

福島県及び周辺地域の放射性物質モニタリング（令和3年度）

調査結果一覧（確定値案）

目 次

放射性セシウム	1
岩手県	2
宮城県	13
福島県	38
茨城県	157
栃木県	185
群馬県	210
千葉県	237
埼玉県	258
東京都	264
放射性ストロンチウム	272

放射性セシウム

岩手県

令和3年度 岩手県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 3.9 ~ 63 Bq/kg(乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 0.96 ~ 20 Bq/kg(乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 54 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 1,400 Bq/kg(乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.02 ~ 0.09 μ Sv/h

表4.1.1(1) 岩手県 河川(水質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月7日	曇	20.2	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.6	<1	0.7	< 0.52	< 0.62	
				11月8日	小雨	12.7	0.5	12.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	280	<1	0.4	< 0.62	< 0.42	
2	気仙川	姉歯橋	陸前高田市	5月7日	晴	15.7	0.4	13.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	255	<1	1.1	< 0.61	< 0.50	
				11月8日	小雨	14.0	0.3	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	940	3	1.6	< 0.58	< 0.65	
3	大川	宮城県境	一関市	5月8日	晴	20.3	0.3	14.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	13.0	3	2.0	< 0.74	< 0.62	
				8月3日	晴	31.1	0.4	24.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	3	1.8	< 0.62	< 0.77	
				11月10日	晴	13.4	0.4	12.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	42	9.8	12	4.8	< 0.56	< 0.57	
				2月4日	晴	4.3	0.2	3.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	<1	0.6	< 0.66	< 0.60	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月8日	晴	22.9	0.4	15.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	>100	8.9	1	0.9	< 0.53	< 0.57	
				11月10日	晴	13.1	0.4	12.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.4	3	2.1	< 0.58	< 0.60	
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月7日	晴	18.3	0.7	13.0	0.0	緑みの灰色	無	80	9.1	6	4.6	< 0.74	< 0.57	
				11月9日	曇	18.0	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.4	2	1.1	< 0.53	< 0.60	
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月7日	晴	21.3	0.7	9.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.6	2	1.8	< 0.60	< 0.50	
				8月2日	晴	27.4	0.5	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	12	5.0	< 0.72	< 0.64	
				11月9日	曇	15.3	0.7	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	9.0	1	1.3	< 0.57	< 0.57	
				2月1日	晴	-2.4	0.4	1.2	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	18.0	<1	0.6	< 0.48	< 0.41	
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月7日	曇	13.8	0.8	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	2	1.8	< 0.52	< 0.75	
				8月2日	晴	30.7	0.7	26.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.8	3	4.0	< 0.70	< 0.60	
				11月11日	曇	11.4	0.5	11.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.7	1	1.1	< 0.45	< 0.66	
				2月1日	小雪	0.4	0.4	2.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.0	<1	0.8	< 0.61	< 0.60	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月7日	晴	23.1	0.5	13.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	43	9.3	13	9.5	< 0.60	< 0.60	
				8月2日	晴	29.6	0.3	26.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	84	13.6	5	4.9	< 0.64	< 0.65	
				11月11日	曇	13.8	0.7	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	33	12.8	9	7.0	< 0.58	< 0.60	
				2月2日	小雪	0.9	0.3	2.1	0.0	灰みの黄	無	>100	18.6	1	1.3	< 0.66	< 0.60	
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月7日	曇	20.2	0.2	16.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	9	9.8	39	56	< 0.58	< 0.66	
				8月3日	晴	26.5	0.2	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	85	9.2	6	4.9	< 0.78	< 0.64	
				11月11日	晴	12.8	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	13.9	2	3.5	< 0.68	< 0.65	
				2月1日	曇	1.6	0.2	1.6	0.0	無色透明	無	>100	15.9	1	0.7	< 0.55	< 0.68	
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月7日	晴	20.9	0.7	14.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	9.9	4	4.0	< 0.58	< 0.54	
				8月3日	晴	33.2	0.6	25.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.1	2	1.9	< 0.83	< 0.67	
				11月18日	曇	9.0	0.5	7.9	0.0	無色透明	無	>100	10.4	<1	0.7	< 0.58	< 0.66	
				2月1日	曇	2.3	0.3	1.7	0.0	無色透明	無	>100	10.8	<1	0.4	< 0.50	< 0.60	
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月7日	晴	20.5	0.2	16.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	75	16.3	6	4.9	< 0.62	< 0.54	
				8月3日	晴	33.6	0.3	27.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	21.7	5	4.2	< 0.74	< 0.46	
				11月18日	晴	16.6	0.2	8.5	0.0	明るい灰みの黄	無	57	23.6	9	5.2	< 0.52	< 0.63	
				2月1日	晴	2.1	0.3	2.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	35.1	3	2.1	< 0.63	< 0.54	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月8日	晴	18.5	0.6	13.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.2	4	2.4	< 0.43	< 0.46	
				8月4日	晴	33.5	0.4	27.7	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.3	1	1.4	< 0.70	< 0.50	
				11月18日	晴	14.0	0.4	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.4	2	1.1	< 0.58	< 0.63	
				2月3日	晴	3.8	0.5	2.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.2	2	1.9	< 0.77	< 0.67	
13	磐井川下流	狐禪寺橋	一関市	5月6日	晴	22.4	0.3	13.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	13.5	5	2.8	< 0.48	< 0.57	
				8月4日	晴	28.3	0.1	26.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	16.9	12	2.6	< 0.53	< 0.64	
				11月19日	晴	19.5	0.3	9.2	0.0	無色透明	無	>100	17.8	2	1.1	< 0.60	< 0.54	
				2月3日	晴	-0.1	0.2	1.4	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	19.1	2	1.6	< 0.66	< 0.54	
14	北上川	千歳橋(狐禪寺)	一関市	5月6日	晴	22.9	0.6	14.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	35	9.4	11	9.9	< 0.56	< 0.54	
				8月4日	晴	30.3	0.8	26.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	93	13.6	6	3.6	< 0.80	< 0.71	
				11月19日	晴	10.7	0.7	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.4	3	1.9	< 0.56	< 0.70	
				2月2日	晴	4.1	0.7	3.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.3	3	1.6	< 0.56	< 0.63	

表4.1.1(1) 岩手県 河川(水質) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度(Bq/L)		
				Cs-134	Cs-137													
河川	北上川水系	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月6日	晴	23.9	0.3	19.8	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	13.9	2	1.6	< 0.63	< 0.37
					8月3日	晴	30.4	0.4	23.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.3	3	1.9	< 0.59	< 0.57
					11月10日	晴	13.4	0.4	13.8	0.0	灰みの黄	無	45	13.1	10	5.4	< 0.49	< 0.50
		猿沢川	観音橋	一関市	2月2日	晴	-0.5	0.2	1.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.1	2	1.2	< 0.68	< 0.66
					5月6日	晴	20.1	0.5	14.0	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	16.9	<1	0.7	< 0.58	< 0.65
					8月3日	晴	28.0	0.5	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	<1	0.8	< 0.63	< 0.62
		砂鉄川	生出橋	一関市	11月10日	曇	15.2	0.7	13.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.0	2	2.0	< 0.50	< 0.60
					2月2日	晴	1.1	0.6	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.2	<1	0.4	< 0.75	< 0.60
					5月6日	晴	21.3	0.5	13.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	15.1	2	1.1	< 0.81	< 0.54
		砂鉄川	門崎橋	一関市	8月3日	晴	32.0	0.4	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.0	1	1.2	< 0.65	< 0.50
					11月10日	晴	17.7	0.8	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	50	13.0	9	4.9	< 0.47	< 0.60
					2月2日	曇	0.7	0.7	5.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.8	<1	0.3	< 0.69	< 0.80
		砂鉄川	宮田橋	一関市	5月6日	晴	25.7	0.6	15.5	0.0	やわらかい黄緑	無	>100	13.9	3	1.3	< 0.66	< 0.54
					8月4日	晴	30.5	0.8	24.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	1	1.5	< 0.65	< 0.54
					11月8日	晴	17.3	0.5	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.6	<1	0.7	< 0.65	< 0.67
		千厩川上流	宮田橋	一関市	2月2日	曇	2.3	0.7	3.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	<1	0.5	< 0.66	< 0.54
					5月6日	晴	23.0	0.3	16.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	26	13.5	15	14	< 0.83	< 0.60
					8月4日	晴	32.2	0.3	23.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.9	3	1.8	< 0.78	< 0.50
		北上川	北上川橋	一関市	11月10日	晴	12.0	0.4	13.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	39	12.6	8	7.5	< 0.72	< 0.65
					2月4日	晴	0.4	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.2	2	1.5	< 0.46	< 0.60
					5月6日	晴	21.1	0.5	13.8	0.0	灰みの黄	無	28	9.4	10	9.8	< 0.45	< 0.60
		黄海川	樋口橋	一関市	8月4日	晴	33.2	0.7	33.1	0.0	灰みの黄	無	>100	13.9	6	3.4	< 0.62	< 0.80
					11月8日	曇	16.1	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.1	<1	1.4	< 0.68	< 0.72
					2月2日	晴	4.4	0.3	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.6	2	1.1	< 0.62	< 0.63
金流川	天神橋	一関市	5月6日	晴	21.3	0.4	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	18.2	5	4.2	< 0.72	< 0.43		
			8月4日	晴	31.4	0.5	28.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.7	2	2.9	< 0.60	< 0.69		
			11月8日	曇	12.6	0.5	11.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.0	<1	1.0	< 0.54	< 0.62		
金流川	天神橋	一関市	2月3日	晴	3.8	0.5	3.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	24.3	<1	0.9	< 0.56	< 0.54		
			5月8日	晴	20.9	0.3	17.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	15.7	17	18	< 0.66	< 0.74		
			8月4日	晴	32.4	0.5	31.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	88	19.2	4	5.1	< 0.53	< 0.62		
金流川	天神橋	一関市	11月11日	晴	12.8	0.4	11.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	58	9.7	6	6.6	< 0.68	< 0.57		
			2月3日	晴	4.4	0.4	1.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.0	2	1.5	< 0.72	< 0.64		

表4.1.1(2) 岩手県 河川(底質) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137		合計	
河川	15	曾慶川	紫南田橋	一関市	5月6日	晴	23.9	0.3	18.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	4.8	27.0	44.6	21.1	0.6	0.0	1.8	84.6	2.681	礫・砂	< 5.2	12 ± 2.4	12	
					8月3日	晴	30.4	0.4	23.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	8.5	28.0	37.0	22.6	0.7	1.5	1.7	79.5	2.695	砂・礫	< 6.2	15 ± 3.2	15	
					11月10日	晴	13.4	0.4	14.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	1.0	6.3	69.8	17.2	1.6	4.0	72.4	2.706	砂	< 8.5	33 ± 4.1	33	
		16	猿沢川	観音橋	一関市	2月2日	晴	-0.5	0.2	2.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	2.1	12.8	46.3	34.3	2.5	0.9	1.1	80.5	2.722	砂・礫	< 6.9	21 ± 3.4	21
						5月6日	晴	20.1	0.5	13.5	3	暗褐色	無	0.0	36.3	39.4	22.8	1.1	0.0	0.1	0.3	90.1	2.748	礫	< 5.4	17 ± 2.9	17
						8月3日	晴	28.0	0.5	22.0	3	褐色	無	0.0	0.9	56.2	34.8	6.2	0.3	0.6	1.0	88.6	2.800	砂・礫	< 5.7	22 ± 3.6	22
	17		砂鉄川	生出橋	一関市	11月10日	曇	15.2	0.7	13.0	3	褐色	無	0.0	0.9	48.8	35.8	12.2	0.2	0.1	2.0	92.9	2.763	礫・砂	< 8.2	23 ± 3.6	23
						2月2日	晴	1.1	0.6	3.6	3	褐色	無	0.0	2.5	64.0	28.6	4.3	0.1	0.0	0.5	86.7	2.782	礫・砂	< 6.4	19 ± 3.1	19
						5月6日	晴	21.3	0.5	14.3	3	にぶい黄褐色	無	0.0	12.8	64.3	20.0	1.9	0.7	0.2	0.3	86.4	2.678	礫・砂	< 1.1	3.9 ± 0.42	3.9
		18	砂鉄川	門崎橋	一関市	8月3日	晴	32.0	0.4	21.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.3	42.7	30.9	20.4	4.2	1.1	0.4	84.0	2.688	砂・礫	< 7.0	7.7 ± 2.3	7.7
						11月10日	晴	17.7	0.8	13.3	5	黄褐色	無	2.0	8.5	23.2	33.3	23.5	5.4	2.3	1.8	82.5	2.711	砂・礫	< 5.6	9.3 ± 2.4	9.3
						2月2日	曇	0.7	0.7	4.6	5	黄褐色	無	0.0	0.8	39.4	29.0	28.2	0.9	0.5	1.2	87.1	2.721	砂・礫	< 7.7	9.4 ± 2.3	9.4
	19		千蔵川上流	宮田橋	一関市	5月6日	晴	25.7	0.6	15.8	3	にぶい黄褐色	無	0.0	9.2	2.1	3.7	37.3	39.2	5.8	2.8	76.9	2.837	砂	< 6.0	22 ± 3.1	22
						8月4日	晴	30.5	0.8	25.1	3	暗灰黄	無	0.0	0.6	25.6	43.3	29.1	0.3	0.1	1.0	80.7	2.688	砂・礫	< 6.3	7.8 ± 2.3	7.8
						11月8日	晴	17.3	0.5	12.2	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	7.5	12.2	34.0	37.7	4.3	2.2	2.1	81.3	2.746	砂・礫	< 3.3	5.9 ± 1.2	5.9
		20	北上川	北上天橋	一関市	2月2日	曇	2.3	0.7	2.1	5	暗灰黄	無	0.0	2.6	1.0	12.0	75.9	6.0	0.6	1.9	76.0	2.749	砂	< 7.9	9.0 ± 2.8	9.0
						5月6日	晴	23.0	0.3	16.9	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	1.1	26.9	65.4	5.1	0.1	1.4	77.5	2.684	砂	< 6.9	40 ± 4.2	40
						8月4日	晴	32.2	0.3	23.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	1.1	45.8	50.7	1.0	0.0	1.4	77.5	2.676	砂・礫	< 7.4	22 ± 3.4	22
	21		黄海川	樋口橋	一関市	11月10日	晴	12.0	0.4	13.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.9	18.0	74.3	3.9	0.3	2.6	74.1	2.725	砂	< 6.6	39 ± 4.1	39
						2月4日	晴	0.4	0.3	2.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.9	31.2	28.8	33.2	3.0	1.4	1.5	82.9	2.704	砂・礫	< 5.0	22 ± 3.1	22
						5月6日	晴	21.1	0.5	13.8	3	黒褐色	微沼沢	0.0	33.3	16.4	6.9	36.6	5.4	0.8	0.7	85.4	2.705	礫・砂	< 6.3	7.1 ± 2.1	7.1
		22	金流川	天神橋	一関市	8月4日	晴	33.2	0.7	29.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	2.6	34.2	20.1	40.6	1.5	0.6	0.4	85.2	2.673	砂・礫	< 2.8	4.0 ± 1.1	4.0
						11月8日	曇	16.1	0.3	14.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	7.7	28.9	12.6	44.9	3.7	0.5	1.7	83.0	2.709	砂・礫	< 6.6	11 ± 2.6	11
						2月2日	晴	4.4	0.3	2.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	8.3	28.3	16.6	42.2	2.5	0.4	1.7	84.2	2.702	砂・礫	< 6.4	7.6 ± 2.2	7.6
22	金流川		天神橋	一関市	5月6日	晴	21.3	0.4	18.1	3	灰オリーブ	微沼沢	0.0	4.6	10.4	47.6	34.5	1.4	0.4	1.1	78.8	2.712	礫・砂	< 3.8	6.7 ± 1.4	6.7	
					8月4日	晴	31.4	0.5	30.3	5	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.3	13.8	80.0	2.9	2.1	0.9	77.1	2.685	砂	< 8.8	11 ± 2.6	11	
					11月8日	曇	12.6	0.5	11.6	5	灰オリーブ	無	0.0	5.5	2.9	34.4	53.2	0.5	1.1	2.4	77.6	2.749	砂	< 4.1	7.3 ± 1.6	7.3	
	22	金流川	天神橋	一関市	2月3日	晴	3.8	0.5	3.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	1.0	26.1	68.6	0.9	0.7	2.6	77.7	2.712	砂	< 8.1	13 ± 3.3	13	
					5月8日	晴	20.9	0.3	18.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	22.6	17.6	25.2	31.6	1.4	0.8	0.8	83.1	2.721	礫・砂	< 5.1	21 ± 2.8	21	
					8月4日	晴	32.4	0.5	34.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	12.1	14.4	29.3	41.4	1.8	0.5	0.5	83.5	2.683	砂	< 6.0	30 ± 3.7	30	
22	金流川	天神橋	一関市	11月11日	晴	12.8	0.4	11.8	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	1.5	24.4	30.5	40.5	0.4	1.2	1.5	79.9	2.732	砂・礫	< 5.9	20 ± 2.9	20		
				2月3日	晴	4.4	0.4	2.7	5	暗灰黄	微生ぐさ	0.0	0.5	7.1	7.8	60.4	19.8	1.9	2.5	76.3	2.724	砂・礫	< 9.9	59 ± 5.6	59		

表4.1.1(3) 岩手県 河川(周辺環境) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)														備考		
							左岸							右岸									
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							空間線量 (μSv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							空間線量 (μSv/h)	
							色相	臭気	性状	放射性セシウム			合計		色相	臭気	性状	放射性セシウム					合計
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																		
河川	1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月7日	曇	20.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	42 ± 4.8	42	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.0	240 ± 10	251	0.06		
					11月8日	小雨	12.7	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	65 ± 6.6	65	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	120 ± 7.1	120	0.06		
					5月7日	晴	15.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.5	18 ± 2.9	18	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	11 ± 3.0	11	0.05		
	2	気仙川	姉歯橋	陸前高田市	11月8日	小雨	14.0	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.2	16 ± 4.0	16	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.8	< 8.5	-	-	0.05	
					5月8日	晴	20.3	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.8	320 ± 13	335	0.05	(左岸)露出土壌なし	
					8月3日	晴	31.1	-	-	-	-	-	-	-	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	300 ± 10	311	0.07	(左岸)露出土壌なし	
	3	大川	宮城県境	一関市	11月10日	晴	13.4	-	-	-	-	-	-	-	極暗褐色	微土	壤質	6.5 ± 1.7	270 ± 6.8	276.5	0.07	(左岸)露出土壌なし	
					2月4日	晴	4.3	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壤質	7.4 ± 2.0	250 ± 8.1	257.4	0.07	(左岸)露出土壌なし	
					5月8日	晴	22.9	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	77 ± 6.8	77	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	22 ± 3.8	460 ± 16	482	0.05		
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	11月10日	晴	13.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	220 ± 9.3	220	0.07	黒褐色	微土	壤質	36 ± 5.4	1,000 ± 24	1,036	0.07		
					5月7日	晴	18.3	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.1	260 ± 7.5	271	0.03	褐色	微土	壤質	8.1 ± 2.6	250 ± 9.8	258.1	0.03		
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月9日	曇	18.0	暗褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.4	260 ± 9.0	268.8	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	170 ± 8.0	170	0.05		
					5月7日	晴	21.3	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	85 ± 5.0	85	0.03	にぶい赤褐色	微土	壤質	< 8.3	170 ± 8.2	170	0.02		
					8月2日	晴	27.4	極暗赤褐色	微土	壤質	< 6.6	80 ± 5.5	80	0.02	極暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.4	190 ± 8.0	199.7	0.02		
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	11月9日	曇	15.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	110 ± 7.1	110	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 7.2	160 ± 8.0	160	0.04			
				2月1日	晴	-2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	積雪の為、採取できず		
				5月7日	曇	13.8	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.8	260 ± 11	271	0.03	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.9	490 ± 16	508	0.03			
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	8月2日	晴	30.7	暗褐色	微土	粘質	12 ± 3.5	330 ± 13	342	0.02	暗褐色	微土	粘質	13 ± 3.1	320 ± 13	333	0.03			
				11月11日	曇	11.4	暗褐色	微土	壤質	< 8.0	160 ± 9.8	160	0.07	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.5	310 ± 13	328	0.06			
				2月1日	小雪	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	積雪の為、採取できず		
8	北上川	藤橋	奥州市	5月7日	晴	23.1	黒褐色	微土	壤質	8.0 ± 2.1	210 ± 7.9	218.0	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.7	240 ± 10	240	0.04			
				8月2日	晴	29.6	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.8	500 ± 16	518	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.8	260 ± 9.6	270	0.02			
				11月11日	曇	13.8	黒褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.6	230 ± 9.7	238.9	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	17 ± 4.1	390 ± 15	407	0.09			
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	2月2日	小雪	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	積雪の為、採取できず		
				5月7日	曇	20.2	極暗褐色	微土	壤質	36 ± 4.4	800 ± 18	836	0.03	暗褐色	微土	壤質	54 ± 6.4	1,400 ± 28	1,454	0.03			
				8月3日	晴	26.5	暗褐色	微土	壤質	27 ± 4.5	670 ± 19	697	0.03	灰黄褐色	微土	壤質	20 ± 3.7	400 ± 15	420	0.03			
10	衣川	衣川橋	平泉町	11月11日	晴	12.8	暗褐色	微土	壤質	16 ± 3.1	430 ± 13	446	0.08	黒褐色	微土	壤質	16 ± 2.9	470 ± 12	486	0.07			
				2月1日	曇	1.6	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.4	600 ± 11	614	0.07	黒褐色	微土	壤質	21 ± 4.3	610 ± 18	631	0.07			
				5月7日	晴	20.9	暗褐色	微土	壤質	19 ± 4.6	620 ± 17	639	0.04	暗赤褐色	微土	壤質	14 ± 2.9	350 ± 11	364	0.04			
11	太田川	一筋橋	平泉町	8月3日	晴	33.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.2	670 ± 19	690	0.03	暗褐色	微土	壤質	10 ± 3.4	220 ± 11	230	0.02			
				11月18日	曇	9.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	21 ± 6.4	680 ± 28	701	0.09	黒褐色	微青草	壤質	11 ± 3.1	370 ± 13	381	0.08			
				2月1日	曇	2.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	24 ± 3.2	480 ± 13	504	0.07	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.5	370 ± 10	383	0.07			
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月7日	晴	20.5	極暗褐色	微土	粘質	23 ± 5.1	580 ± 18	603	0.03	極暗褐色	微土	粘質	26 ± 5.6	740 ± 22	766	0.03			
				8月3日	晴	33.6	黒褐色	微土	粘質	23 ± 5.3	530 ± 19	553	0.03	黒褐色	微土	粘質	22 ± 3.6	570 ± 16	592	0.03			
				11月18日	晴	16.6	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.2	320 ± 8.4	332	0.07	暗褐色	微青草	壤質	25 ± 3.1	700 ± 12	725	0.07			
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	2月1日	晴	2.1	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.9	430 ± 12	444	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	(右岸)積雪の為、採取できず		
				5月8日	晴	18.5	黒褐色	微土	壤質	34 ± 4.3	680 ± 17	714	0.09	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	250 ± 11	250	0.04			
				8月4日	晴	33.5	黒	無	壤質	24 ± 5.2	860 ± 22	884	0.03	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.8	380 ± 14	398	0.03			
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月18日	晴	14.0	極暗褐色	微青草	壤質	24 ± 4.4	710 ± 21	734	0.08	黒褐色	微土	壤質	14 ± 4.3	390 ± 18	404	0.06			
				2月3日	晴	3.8	黒	微土	壤質	19 ± 2.5	690 ± 11	709	0.08	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.1	400 ± 9.2	414	0.06			
				5月6日	晴	22.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	150 ± 7.1	150	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	190 ± 8.0	190	0.05			
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	8月4日	晴	28.3	褐色	微土	壤質	< 6.3	110 ± 6.2	110	0.03	にぶい黄褐色	無	粘質	< 9.4	100 ± 8.6	100	0.03			
				11月19日	晴	19.5	暗褐色	微土	壤質	< 9.6	240 ± 10	240	0.06	にぶい黄褐色	微土	粘質	< 7.5	120 ± 6.0	120	0.05			
				2月3日	晴	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	(左岸)積雪の為、採取できず	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月6日	晴	22.9	暗褐色	微土	壤質	9.2 ± 3.0	210 ± 9.8	219.2	0.04	暗褐色	微土	粘質	12 ± 3.1	230 ± 10	242	0.04			
				8月4日	晴	30.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	180 ± 10	180	0.05	暗褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.7	200 ± 9.6	209.1	0.06			
				11月19日	晴	10.7	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.5	190 ± 7.8	200	0.05	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.3	250 ± 8.1	259.7	0.05			
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	2月2日	晴	4.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	220 ± 9.0	220	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	220 ± 8.2	220	0.05			

表4.1.1(3) 岩手県 河川(周辺環境) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			右岸			放射線量			備考							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気		性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム									放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計									
河川	北 上 川 水 系	皆 慶 川	雲 南 田 橋	一 関 市	5月6日	晴	23.9	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.2	300 ± 12	314	0.03	暗褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.6	270 ± 10	279.0	0.03		
					8月3日	晴	30.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	160 ± 8.2	160	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.5	250 ± 10	250	0.06		
					11月10日	晴	13.4	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.0	190 ± 9.1	190	0.05	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.5	420 ± 11	430	0.05		
		猿 沢 川	観 音 橋	一 関 市	2月2日	晴	-0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	140 ± 7.2	140	0.04	(左岸)積雪の為、採取できず
					5月6日	晴	20.1	黒褐色	微土	壤質	40 ± 7.1	1,200 ± 32	1,240	0.03	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.8	390 ± 14	404	0.03		
					8月3日	晴	28.0	黒	微土	壤質	35 ± 4.5	830 ± 19	865	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.8	150 ± 5.5	155.9	0.05		
	砂 鉄 川	生 出 橋	一 関 市	11月10日	曇	15.2	オリーブ黒	無	壤質	37 ± 5.9	1,100 ± 25	1,137	0.07	暗褐色	微土	壤質	13 ± 4.0	370 ± 15	383	0.06			
				2月2日	晴	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	積雪の為、採取できず	
				5月6日	晴	21.3	暗褐色	微土	壤質	19 ± 4.4	400 ± 18	419	0.03	褐色	微土	壤質	19 ± 5.0	470 ± 19	489	0.03			
	砂 鉄 川	門 崎 橋	一 関 市	8月3日	晴	32.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 3.6	360 ± 13	374	0.05	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.0	410 ± 12	424	0.05			
				11月10日	晴	17.7	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.7	300 ± 13	315	0.05	暗褐色	微土	微青草	14 ± 3.5	360 ± 14	374	0.05			
				2月2日	曇	0.7	暗褐色	微土	壤質	8.4 ± 2.4	380 ± 10	388.4	0.05	暗褐色	微土	壤質	15 ± 4.1	400 ± 15	415	0.05			
	千 蔵 川 上 流	宮 田 橋	一 関 市	5月6日	晴	25.7	暗オリーブ褐色	微土	壤質	25 ± 5.8	590 ± 21	615	0.08	にぶい赤褐色	微土	壤質	19 ± 5.3	560 ± 20	579	0.03			
				8月4日	晴	30.5	黒褐色	微土	壤質	22 ± 5.0	690 ± 20	712	0.08	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.5	370 ± 10	385	0.07			
				11月8日	晴	17.3	黒褐色	微土	壤質	25 ± 5.4	970 ± 25	995	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	32 ± 5.4	770 ± 22	802	0.08			
	北 上 川	北 上 川 橋	一 関 市	2月2日	曇	2.3	暗褐色	微土	壤質	21 ± 3.0	700 ± 14	721	0.09	暗褐色	微土	壤質	26 ± 7.0	670 ± 29	696	0.07			
				5月6日	晴	23.0	黒褐色	微土	壤質	30 ± 6.8	730 ± 27	760	0.04	黒褐色	微土	壤質	20 ± 4.8	410 ± 18	430	0.05			
				8月4日	晴	32.2	灰褐色	微土	壤質	17 ± 4.4	500 ± 17	517	0.08	黒褐色	微青草	壤質	30 ± 4.7	710 ± 20	740	0.07			
	北 上 川	北 上 川 橋	一 関 市	11月10日	晴	12.0	灰黄褐色	微土	壤質	17 ± 4.4	480 ± 17	497	0.08	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.6	420 ± 14	432	0.08			
				2月4日	晴	0.4	黒褐色	微土	壤質	17 ± 2.3	500 ± 10	517	0.09	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	350 ± 9.4	350	0.08			
				5月6日	晴	21.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	170 ± 8.6	170	0.04	暗褐色	中土	壤質	11 ± 3.6	370 ± 14	381	0.04			
	黄 海 川	樋 口 橋	一 関 市	8月4日	晴	33.2	黒褐色	微土	壤質	< 6.9	190 ± 8.8	190	0.03	黒褐色	微土	砂質	< 7.7	200 ± 9.7	200	0.07			
11月8日				曇	16.1	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.5	480 ± 16	492	0.06	灰黄褐色	微土	砂質	6.1 ± 2.0	140 ± 7.7	146.1	0.06				
2月2日				晴	4.4	黒褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.3	260 ± 8.6	269.1	0.06	灰黄褐色	微土	砂質	< 5.4	180 ± 7.3	180	0.07				
金 流 川	天 神 橋	一 関 市	5月6日	晴	21.3	明褐色	微土	粘質	< 4.8	93 ± 4.8	93	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	100 ± 7.7	100	0.04				
			8月4日	晴	31.4	にぶい黄褐色	微土	粘質	< 8.1	150 ± 8.9	150	0.02	にぶい黄褐色	無	壤質	< 8.1	120 ± 7.7	120	0.03				
			11月8日	曇	12.6	にぶい黄褐色	微土	粘質	9.5 ± 2.3	230 ± 8.6	239.5	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	100 ± 7.1	100	0.05				
金 流 川	天 神 橋	一 関 市	2月3日	晴	3.8	オリーブ褐色	微土	粘質	< 5.2	130 ± 6.1	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.3	100 ± 5.5	100	0.05				
			5月8日	晴	20.9	黒褐色	微土	壤質	29 ± 6.9	980 ± 30	1,009	0.04	にぶい黄褐色	微土	粘質	30 ± 7.5	730 ± 28	760	0.04				
			8月4日	晴	32.4	オリーブ褐色	微土	壤質	34 ± 4.7	900 ± 21	934	0.03	褐色	微土	砂質	23 ± 4.7	590 ± 19	613	0.03				
金 流 川	天 神 橋	一 関 市	11月11日	晴	12.8	黒褐色	微土	粘質	25 ± 4.5	680 ± 19	705	0.07	暗褐色	微土	粘質	19 ± 4.6	510 ± 18	529	0.09				
			2月3日	晴	4.4	暗褐色	微土	壤質	17 ± 5.3	460 ± 23	477	0.09	暗褐色	微青草	壤質	19 ± 5.7	490 ± 24	509	0.08				

表4.1.2(1) 岩手県 沿岸(水質) 1/1

	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											備考
	No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S-31	表層	5月20日	晴	17.0	16.3	14.8	0.5	暗い灰みの緑	無	6.7	30.1	2	2.5	< 0.51	< 0.61	
				下層					9.5	15.3	-	無		33.6	1	1.1	< 0.67	< 0.69	
			S-31	表層	11月5日	晴	11.5	16.3	17.4	0.5	暗い灰みの緑	無	4.2	33.0	4	1.9	< 0.78	< 0.68	
				下層					17.8	15.3	-	無		34.1	3	1.1	< 0.62	< 0.74	
	24	広田湾	S-34	表層	5月20日	晴	20.7	10.8	14.3	0.5	暗い灰みの緑	無	5.8	29.4	<1	1.4	< 0.59	< 0.64	
				下層					9.7	9.8	-	無		33.5	1	0.8	< 0.80	< 0.64	
			S-34	表層	11月5日	晴	15.2	11.0	17.2	0.5	暗い灰みの緑	無	6.7	31.6	4	1.7	< 0.62	< 0.57	
				下層					17.8	10.0	-	無		34.1	4	2.0	< 0.53	< 0.54	

表4.1.2(2) 岩手県 沿岸(底質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名						一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
							泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分					粘土分	Cs-134	Cs-137	合計											
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S-31	5月20日	晴	17.0	16.3	9.6	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	1.0	1.4	9.5	15.6	56.2	16.4	53.5	2.576	シルト	< 8.1	20 ± 3.5	20
				11月5日	晴	11.5	16.3	16.8	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.7	1.8	3.3	22.2	18.0	39.6	14.4	51.2	2.712	シルト・砂	< 4.9	14 ± 2.1	14
	24	広田湾	S-34	5月20日	晴	20.7	10.8	9.9	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	1.8	43.6	46.0	5.3	3.2	78.2	2.753	砂	< 0.70	2.5 ± 0.27	2.5
				11月5日	晴	15.2	11.0	16.8	3	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.3	5.0	66.5	22.1	2.0	3.9	77.8	2.809	砂	< 0.83	0.96 ± 0.28	0.96



宮城県

令和3年度 宮城県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 88 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 3.5 ~ 2,600 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 120 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 3,200 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 9.7 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 250 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 86 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 2,700 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 78 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 2,700 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.02 ~ 0.14 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.02 ~ 0.13 μ Sv/h

表4.2.1(1) 宮城県 河川(水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月7日	晴	18.3	0.2	11.4	0.0	灰みの黄みを帯びた赤	無	>100	13.3	<1	0.5	<0.70	<0.50	
				8月3日	晴	30.0	0.3	16.4	0.0	灰みの黄	無	>100	13.0	<1	0.4	<0.69	<0.60	
				11月10日	曇	15.5	0.3	12.6	0.0	無色透明	無	>100	13.1	<1	0.7	<0.50	<0.50	
				1月5日	晴	-1.7	0.2	1.6	0.0	無色透明	無	>100	13.9	<1	<0.1	<0.80	<0.67	
2	鹿折川	浪板橋	気仙沼市	5月7日	晴	21.0	2.0	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	177	2	1.6	<0.69	<0.64	
				8月3日	晴	34.3	0.8	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	157	<1	1.2	<0.65	<0.74	
				11月8日	晴	15.0	1.3	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	2,000	4	2.5	<0.48	<0.63	
				1月5日	晴	2.8	1.7	8.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3,920	2	1.0	<0.70	<0.74	
3	大川	館山大橋	気仙沼市	5月7日	曇	18.5	0.5	13.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.3	1	1.2	<0.60	<0.74	
				8月2日	晴	31.0	0.6	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	<1	1.4	<0.63	<0.62	
				11月8日	晴	15.0	0.6	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.8	2	1.6	<0.57	<0.60	
				1月6日	晴	2.6	0.5	2.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	1	0.9	<0.52	<0.67	
4	大川	神山橋	気仙沼市	5月7日	曇	17.5	0.7	16.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	25.9	2	1.7	<0.80	<0.71	
				8月23日	晴	28.9	0.3	20.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	18	21.1	45	26	<0.47	<0.59	
				11月18日	曇	16.6	0.6	9.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	25.8	5	1.0	<0.58	<0.50	
				1月6日	晴	-2.0	0.8	1.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.9	2	1.4	<0.61	<0.60	
5	大川	大川河口	気仙沼市	5月7日	曇	19.9	1.4	14.7	0.0	緑みの暗い灰色	無	>100	938	2	1.3	<0.66	<0.57	
				8月2日	曇	29.2	2.0	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	708	3	2.3	<0.59	<0.62	
				11月9日	小雨	15.9	2.0	13.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	240	8	7.3	<0.60	<0.68	
				1月5日	晴	1.6	3.8	6.9	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	3,900	2	1.4	<0.57	<0.50	
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	5月7日	曇	15.8	0.6	15.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	610	2	1.9	<0.49	<0.65	
				8月3日	晴	31.8	0.8	29.2	0.0	明るい灰みの黄	無	36	1,080	11	13	<0.52	<0.50	
				11月9日	曇	17.2	0.8	14.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	58	200	8	7.7	<0.63	<0.50	
				1月5日	晴	0.3	1.1	4.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3,430	2	1.2	<0.52	<0.68	
7	有馬川	宇南田橋	栗原市	5月8日	晴	21.7	0.3	18.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	45	13.7	6	8.8	<0.37	<0.66	
				8月27日	曇	29.7	0.4	24.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	96	11.4	2	2.8	<0.68	<0.60	
				11月11日	晴	9.8	0.5	10.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	90	9.1	2	3.6	<0.77	<0.55	
				1月12日	小雪	0.8	0.3	1.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	74	14.6	3	3.5	<0.76	<0.74	
8	金流川	小畑橋	栗原市	5月8日	晴	23.2	0.3	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	12.3	34	35	<0.61	<0.46	
				8月27日	晴	29.7	0.3	26.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	63	9.7	4	6.7	<0.76	<0.50	
				11月11日	晴	16.6	0.3	11.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	75	8.3	6	5.8	<0.62	<0.70	
				1月12日	小雪	-1.3	0.4	0.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	46	13.1	6	5.5	<0.55	<0.71	
9	北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月10日	晴	17.6	0.4	13.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	35	9.9	9	12	<0.58	<0.46	
				8月4日	曇	26.2	0.3	27.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.8	7	3.7	<0.65	<0.68	
				11月4日	晴	18.7	0.3	15.3	0.0	赤みを帯びた黄みの白	無	>100	15.5	1	1.4	<0.66	<0.50	
				1月18日	小雪	1.3	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.1	1	1.4	<0.58	<0.67	
10	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	5月19日	曇	17.4	0.7	11.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.5	<1	0.7	<0.85	<0.60	
				8月11日	曇	19.4	1.3	19.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.1	2	1.2	<0.50	<0.77	
				11月2日	晴	16.0	1.0	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.1	<1	0.7	<0.65	<0.62	
				1月7日	晴	-0.6	1.5	1.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.1	1	0.7	<0.54	<0.64	
11	二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	5月18日	晴	26.9	0.1	14.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	1	1.4	<0.66	<0.67	
				8月20日	晴	29.7	0.3	22.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	10.3	2	2.1	<0.54	<0.71	
				11月2日	晴	21.2	0.2	14.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.8	<1	1.0	<0.50	<0.54	
				1月7日	晴	0.3	0.2	1.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.7	<1	0.4	<0.72	<0.67	
12	迫川	花山ダム流入部	栗原市	5月18日	晴	28.7	0.2	16.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	6.5	<1	0.8	<0.61	<0.46	
				8月27日	晴	30.0	0.5	19.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.8	1	0.9	<0.62	<0.57	
				11月2日	晴	18.7	0.2	13.6	0.0	無色透明	無	>100	8.6	2	0.7	<0.67	<0.54	
				1月6日	晴	-0.2	0.2	6.3	0.0	無色透明	無	>100	8.9	<1	0.2	<0.63	<0.67	
13	迫川	若柳	栗原市	5月8日	晴	19.4	0.5	13.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	35	13.2	10	9.7	<0.48	<0.68	
				8月11日	曇	23.8	0.5	23.0	0.0	灰みの黄	無	55	14.7	10	4.8	<0.69	<0.60	
				11月4日	晴	15.4	0.1	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	2	1.8	<0.79	<0.69	
				1月12日	小雪	0.1	0.3	1.5	0.0	灰みの黄赤	無	63	14.1	5	4.5	<0.70	<0.54	

表4.2.1(1) 宮城県 河川(水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	Cs-134	Cs-137	
河川	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月10日	晴	18.3	0.6	16.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	9	14.3	62	71	< 0.50	< 0.50
					8月27日	晴	33.2	1.0	26.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	45	14.5	13	7.4	< 0.52	< 0.57
					11月4日	晴	19.1	0.8	14.7	0.0	灰みの黄	無	73	20.4	5	4.7	< 0.66	< 0.74
					1月18日	小雪	-0.2	1.1	2.5	0.0	明るい灰みの黄	無	46	16.9	13	8.3	< 0.69	< 0.71
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	5月17日	晴	22.3	0.5	15.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.8	1	1.9	< 0.55	< 0.67
					8月20日	晴	27.2	0.9	17.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.5	2	1.2	< 0.66	< 0.55
					11月1日	曇	17.2	1.1	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	1	0.7	< 0.58	< 0.63
					1月6日	晴	1.9	0.6	4.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.8	<1	0.7	< 0.78	< 0.54
	16	江合川	清水閘門	大崎市	5月11日	晴	20.4	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	9.6	6	8.7	< 0.72	< 0.65
					8月11日	小雨	22.2	0.4	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	4	4.1	< 0.77	< 0.55
					11月1日	曇	17.1	0.5	13.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.6	<1	1.8	< 0.63	< 0.54
					1月5日	晴	1.7	0.8	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.1	2	1.5	< 0.78	< 0.74
	17	大崎市 古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	5月11日	晴	20.3	0.8	17.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	23	17.7	18	15	< 0.74	< 0.62
					8月11日	曇	23.8	1.6	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	22.8	12	8.0	< 0.66	< 0.67
					11月1日	曇	14.5	1.4	12.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.7	2	2.0	< 0.55	< 0.62
					1月5日	晴	2.0	1.2	1.2	0.0	灰みの黄緑	無	64	25.5	3	4.8	< 0.81	< 0.62
	18	出来川	小牛田橋	美里町	5月11日	晴	19.4	2.0	15.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	7	14.4	110	83	< 0.56	< 0.42
					8月11日	曇	22.5	1.7	23.6	0.0	明るい灰みの黄	無	45	12.4	11	7.9	< 0.58	< 0.59
					11月5日	晴	16.8	0.3	11.8	0.0	明るい灰みの黄	無	37	22.0	5	4.9	< 0.94	< 0.77
					1月5日	晴	0.9	0.5	0.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	40	32.4	6	8.0	< 0.74	< 0.72
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月11日	晴	15.4	0.3	15.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	13.5	54	41	< 0.68	< 0.65
					8月11日	曇	21.7	0.7	23.3	0.0	灰みの黄緑	無	35	14.5	17	9.9	< 0.74	< 0.54
					11月5日	晴	22.0	1.3	14.1	0.0	灰みの黄緑	無	89	15.8	7	2.9	< 0.68	< 0.57
					1月18日	小雪	-0.6	0.9	3.4	0.0	灰みの黄緑	無	90	18.8	2	4.0	< 0.68	< 0.67
	20	旧北上川	門脇	石巻市	5月11日	晴	21.2	2.0	15.1	0.0	灰みの黄赤	無	18	176	28	27	< 0.56	< 0.54
					8月24日	曇	26.7	3.4	24.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	23.2	7	5.0	< 0.65	< 0.63
					11月4日	晴	16.3	3.0	14.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	320	4	3.6	< 0.62	< 0.66
					1月6日	晴	4.0	3.5	7.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	341	2	2.6	< 0.72	< 0.55
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月17日	曇	21.9	1.0	20.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	21	132	22	21	< 0.58	< 0.54
					8月24日	曇	25.4	0.5	23.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	55	10.8	18	6.8	< 0.69	< 0.60
					11月4日	晴	16.4	0.3	13.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	55	16.4	7	5.5	< 0.63	< 0.60
					1月7日	晴	0.7	0.5	1.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	14.5	7	4.8	< 0.58	< 0.63
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月11日	曇	18.8	0.6	19.3	0.0	明るい灰みの黄	微下水	20	69.0	39	23	< 0.68	< 0.54
					8月24日	晴	26.8	0.5	23.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	43	23.6	17	9.8	< 0.72	< 0.74
					11月15日	晴	13.2	0.6	10.6	0.0	灰みの黄	無	62	32.6	7	4.3	< 0.56	< 0.54
					1月12日	小雪	2.4	1.0	2.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	21	51.9	20	14	< 0.53	< 0.46
	23	砂押川	念仏橋	多賀城市	5月11日	晴	16.6	1.1	14.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	>100	3,210	4	3.1	< 0.62	< 0.66
					8月24日	小雨	26.0	0.6	24.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	61	2,160	7	4.6	< 0.68	< 0.65
					11月15日	曇	16.6	1.2	16.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	95	3,160	4	3.6	< 0.64	< 0.57
					1月12日	曇	3.9	1.0	7.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	81	4,020	5	3.6	< 0.48	< 0.66
	24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月14日	曇	21.0	0.5	18.7	0.0	暗い灰みの黄緑	微海藻	40	4,340	12	10	< 0.78	< 0.71
					8月24日	晴	26.8	1.5	26.0	0.0	暗い灰みの黄	無	35	3,560	20	7.6	< 0.50	< 0.60
11月15日					晴	17.9	0.7	17.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	3,420	3	3.4	< 0.62	< 0.60	
1月12日					小雪	1.5	1.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3,750	5	2.3	< 0.58	< 0.71	
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	5月14日	曇	24.4	0.2	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	27.8	8	7.5	< 0.58	< 0.64
					8月10日	曇	28.9	0.4	23.1	0.0	灰みの黄	無	65	12.3	13	5.8	< 0.58	< 0.60
					11月16日	晴	15.8	0.3	11.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.4	3	2.8	< 0.64	< 0.54
					1月13日	晴	1.1	0.3	2.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.7	2	1.7	< 0.65	< 0.74
26	七北田川水系	七北田川	福田大橋	仙台市	5月14日	曇	24.7	0.3	23.3	0.0	緑みを帯びた黄みの黒	無	39	632	15	12	< 0.44	< 0.55
					8月10日	曇	30.2	0.6	25.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微下水	37	23.7	20	12	< 0.57	< 0.60
					11月16日	晴	14.3	0.9	12.4	0.0	灰みの黄緑	無	50	169	10	5.0	< 0.43	< 0.54
					1月17日	曇	6.0	0.9	3.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	72.4	2	1.6	< 0.62	< 0.80

表4.2.1(1) 宮城県 河川(水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考					
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)							
	水	川							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134		Cs-137				
河川	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月13日	晴	24.3	0.8	22.6	0.0	黄みの灰色	無	6	25.3	100	75	< 0.69	< 0.60				
						8月10日	晴	32.8	0.5	27.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	20.2	27	11	< 0.82	< 0.74				
						11月16日	晴	16.4	1.3	13.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	59	353	8	7.9	< 0.52	< 0.68				
		28	七北田川	高砂橋	仙台市	1月17日	曇	4.1	0.8	3.1	0.0	灰みの黄	無	71	219	5	5.2	< 0.85	< 0.60				
						5月13日	晴	18.0	0.4	21.2	0.0	明るい灰みの黄	無	14	1,760	65	30	< 0.66	< 0.67				
						8月10日	晴	32.0	0.5	26.4	0.0	灰みの黄	無	10	585	54	24	< 0.66	< 0.60				
	11月17日					晴	12.5	0.5	10.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	753	4	2.8	< 0.62	< 0.46					
	1月17日					晴	9.8	0.3	5.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	1,090	2	1.9	< 0.55	< 0.67					
	5月13日					晴	17.2	0.2	19.0	0.0	明るい灰みの黄	微海藻	20	2,090	86	24	< 0.60	< 0.71					
	29	名取川	開上大橋	仙台市・名取市	8月16日	曇	20.2	0.9	20.5	0.0	明るい灰みの黄	無	50	57.4	15	9.8	< 0.53	< 0.50					
					11月17日	晴	16.9	0.4	11.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	345	2	1.9	< 0.54	< 0.36					
					1月12日	曇	0.7	0.8	3.3	0.0	灰みの黄	無	22	820	76	19	< 0.50	< 0.71					
					5月10日	晴	21.0	0.1	16.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	8.7	<1	0.8	< 0.52	< 0.63					
					8月18日	曇	24.7	0.3	19.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.4	1	1.0	< 0.65	< 0.60					
					11月24日	晴	12.4	0.6	9.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	9.9	1	0.5	< 0.72	< 0.71					
	30	名取川水系	増田川	薬師橋	名取市	1月11日	小雪	0.6	0.3	2.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	11.2	1	0.8	< 0.62	< 0.54				
						5月14日	晴	23.6	0.6	19.1	0.0	明るい灰みの黄	無	32	14.6	23	13	< 0.70	< 0.67				
						8月18日	曇	29.6	0.9	20.8	0.0	明るい灰みの黄	無	47	13.8	19	8.8	< 0.47	< 0.62				
						11月24日	晴	9.9	0.3	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	23.9	7	14	< 0.55	< 0.71				
						1月12日	曇	0.7	0.4	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20.0	10	4.5	< 0.80	< 0.60				
						5月14日	晴	22.8	0.6	19.7	0.0	灰みの黄	無	37	105	16	12	< 0.61	< 0.62				
	31	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	8月18日	小雨	26.7	0.3	21.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	26.2	21	14	< 0.52	< 0.57				
						11月17日	晴	15.9	1.4	12.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	97	1,060	4	3.4	< 0.38	< 0.60				
						1月12日	曇	2.3	1.5	3.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	30	81.4	14	15	< 0.82	< 0.50				
						4月21日	晴	18.9	0.6	12.2	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	36	14.8	12	8.6	< 0.56	< 0.73				
						5月12日	晴	21.2	1.0	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	47	18.6	10	8.5	< 0.59	< 0.67				
						6月10日	晴	28.1	0.6	21.9	0.0	明るい灰みの黄	無	43	19.7	11	5.5	< 0.62	< 0.63				
	32	名取川水系	増田川	毘沙門橋	名取市	7月6日	晴	29.7	1.0	22.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	25	19.0	31	15	< 0.58	< 0.57				
						8月30日	晴	31.3	0.5	25.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	64	17.8	10	6.0	< 0.70	< 0.57				
						9月22日	晴	27.4	0.3	20.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	18.2	8	5.1	< 0.72	< 0.60				
						10月20日	晴	18.8	0.7	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	18.8	10	5.1	< 0.58	< 0.55				
						12月14日	晴	10.9	1.0	8.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	17.5	5	3.9	< 0.73	< 0.60				
						1月13日	晴	2.8	0.6	2.7	0.0	灰みの黄緑	無	55	21.9	3	4.0	< 0.63	< 0.60				
2月16日						晴	6.6	0.8	6.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.6	4	3.3	< 0.58	< 0.50					
4月21日						晴	16.6	0.4	19.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	32	15.0	13	9.3	< 0.58	< 0.69					
5月12日						曇	22.2	0.4	17.1	0.0	灰みの黄	無	57	16.6	9	7.3	< 0.75	< 0.71					
6月10日						晴	29.3	0.4	24.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	20.0	5	4.4	< 0.54	< 0.54					
7月6日						晴	31.8	0.6	23.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	35	18.9	35	14	< 0.63	< 0.67					
8月30日						晴	32.9	0.3	25.8	0.0	明るい灰みの黄	無	85	17.6	8	6.2	< 0.61	< 0.46					
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	9月22日	晴	27.3	0.3	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.8	5	2.9	< 0.80	< 0.50					
					10月20日	晴	13.4	0.5	14.4	0.0	灰みの黄	無	55	18.8	17	9.0	< 0.51	< 0.57					
					12月14日	晴	8.5	0.6	7.6	0.0	灰みの黄	無	96	16.4	5	4.0	< 0.59	< 0.57					
					1月13日	晴	2.3	0.4	3.0	0.0	灰みの黄	無	65	21.6	5	4.5	< 0.60	< 0.46					
					2月16日	晴	13.2	0.5	6.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.9	2	3.2	< 0.63	< 0.60					
					34	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	4月21日	晴	16.6	0.4	19.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	32	15.0	13	9.3	< 0.58	< 0.69
										5月12日	曇	22.2	0.4	17.1	0.0	灰みの黄	無	57	16.6	9	7.3	< 0.75	< 0.71
										6月10日	晴	29.3	0.4	24.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	20.0	5	4.4	< 0.54	< 0.54
										7月6日	晴	31.8	0.6	23.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	35	18.9	35	14	< 0.63	< 0.67
										8月30日	晴	32.9	0.3	25.8	0.0	明るい灰みの黄	無	85	17.6	8	6.2	< 0.61	< 0.46
9月22日	晴	27.3	0.3	22.6						0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.8	5	2.9	< 0.80	< 0.50					

表4.2.1(1) 宮城県 河川(水質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	Cs-134	Cs-137	
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月20日	晴	24.1	0.5	14.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	55	15.7	16	9.9	< 0.72	< 0.71	
				6月11日	晴	27.5	0.2	25.1	0.0	明るい灰みの黄赤	無	90	19.4	2	1.6	< 0.65	< 0.50	
				8月30日	晴	29.2	0.3	26.2	0.0	明るい灰みの黄	無	55	16.8	6	5.1	< 0.61	< 0.60	
				10月20日	晴	19.1	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄	無	56	18.1	11	6.4	< 0.51	< 0.55	
				12月14日	晴	9.6	0.3	7.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	80	17.2	9	5.2	< 0.43	< 0.60	
	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月22日	晴	17.8	0.7	9.5	0.0	明るい黄緑	無	>100	7.8	2	2.7	< 0.56	< 0.46	
				8月12日	曇	20.1	0.6	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	1	1.3	< 0.82	< 0.77	
				11月12日	晴	14.7	0.6	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	<1	1.9	< 0.54	< 0.50	
				1月14日	小雪	0.1	0.4	2.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.4	8	2.9	< 0.66	< 0.82	
				4月22日	晴	19.8	0.5	11.3	0.0	くすんだ黄みの緑	無	87	9.3	2	2.4	< 0.70	< 0.65	
	斉川	江坪橋	白石市	8月12日	曇	20.8	0.4	21.6	0.0	灰みの黄	無	70	11.7	7	5.6	< 0.77	< 0.64	
				11月12日	晴	14.1	0.4	11.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	13.2	4	3.4	< 0.63	< 0.54	
				1月14日	小雪	-0.2	0.4	2.6	0.0	灰みの黄緑	無	77	23.8	4	3.6	< 0.72	< 0.50	
				4月22日	晴	13.4	0.5	16.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	16.3	4	2.3	< 0.68	< 0.62	
				8月12日	曇	20.3	0.5	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.9	3	3.0	< 0.52	< 0.50	
	松川	宮大橋	蔵王町	11月5日	晴	16.0	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	2	1.1	< 0.70	< 0.62	
				1月14日	小雪	1.4	0.7	4.9	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	19.3	2	1.8	< 0.66	< 0.65	
				5月12日	晴	19.1	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの黄	無	19	22.0	25	24	< 0.68	< 0.60	
				8月12日	曇	19.4	0.4	21.7	0.0	明るい灰みの黄	無	32	15.5	24	15	< 0.45	< 0.54	
				11月5日	晴	13.8	0.7	12.0	0.0	灰みの黄	無	>100	21.8	2	2.4	< 0.52	< 0.54	
	荒川	藁神橋	村田町・大河原町	1月17日	晴	6.2	0.6	4.1	0.0	灰みの黄	無	49	22.1	3	2.8	< 0.65	< 0.65	
				5月13日	晴	20.2	0.4	17.2	0.0	灰みの黄	無	91	35.4	7	5.6	< 0.58	< 0.57	
				8月12日	曇	19.4	0.4	21.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	61	14.8	11	6.4	< 0.76	< 0.65	
				11月5日	晴	13.4	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.9	3	1.7	< 0.52	< 0.68	
				1月17日	晴	5.6	0.4	4.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.3	2	1.4	< 0.54	< 0.60	
	白石川	白幡橋	柴田町	4月20日	晴	22.4	0.4	19.6	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	46	11.1	6	4.7	< 0.69	< 0.74	
				6月10日	晴	26.4	0.2	24.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	17.7	7	6.4	< 0.45	< 0.63	
				8月12日	小雨	20.5	0.7	22.8	0.0	明るい灰みの黄	無	56	15.7	11	5.4	< 0.54	< 0.69	
				10月21日	晴	14.3	0.5	14.8	0.0	明るい灰みの黄	無	65	15.6	11	4.0	< 0.51	< 0.55	
				12月1日	晴	14.8	0.6	10.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	73	14.1	8	5.6	< 0.61	< 0.46	
	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	1月13日	曇	3.6	0.5	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	63.3	3	3.7	< 0.69	< 0.64	
				4月20日	晴	21.6	0.9	11.8	0.0	緑みのうすい灰色	無	50	13.8	10	8.6	< 0.68	< 0.57	
				5月13日	晴	22.5	0.5	18.4	0.0	灰みの黄	無	37	16.4	19	8.9	< 0.52	< 0.54	
				6月11日	晴	26.5	0.8	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	47	18.7	14	9.2	< 0.69	< 0.60	
				7月6日	晴	28.3	1.4	22.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	37	17.5	20	9.2	< 0.61	< 0.69	
8月12日				曇	19.1	1.2	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	46	21.1	10	5.5	< 0.69	< 0.60		
9月22日				晴	25.5	0.4	22.4	0.0	灰みの黄	無	72	16.5	6	5.4	< 0.62	< 0.60		
10月18日				曇	12.4	0.6	15.7	0.0	明るい灰みの黄	無	46	16.7	15	9.2	< 0.50	< 0.35		
12月15日				晴	10.4	0.9	6.7	0.0	灰みの黄	無	40	16.9	7	5.7	< 0.72	< 0.54		
1月13日				晴	6.5	1.0	3.0	0.0	灰みの黄緑	無	78	53.5	3	3.9	< 0.50	< 0.72		
阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	2月16日	晴	4.6	1.2	5.1	0.0	明るい灰みの黄	無	71	21.4	4	4.9	< 0.49	< 0.43		
			4月19日	晴	14.7	0.5	13.6	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	31	134	13	9.9	< 0.63	< 0.54		
			6月11日	晴	23.0	1.2	23.2	0.0	灰みの黄緑	無	75	2,850	6	3.7	< 0.60	< 0.66		
			8月12日	曇	19.8	0.9	24.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	536	10	9.5	< 0.62	< 0.64		
			10月21日	晴	17.8	0.8	15.4	0.0	灰みの黄	無	63	139	5	5.7	< 0.67	< 0.57		
阿武隈川			12月15日	晴	12.6	1.0	7.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	42.6	8	6.9	< 0.63	< 0.65		
			1月13日	曇	3.2	0.7	2.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	82	47.2	2	4.5	< 0.52	< 0.72		

表4.2.1(2) 宮城県 河川(底質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考									
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]															
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム												
河川	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月13日	晴	24.3	0.8	25.2	3	オリーブ黒	微土	0.0	2.5	1.5	2.1	40.8	41.4	5.7	6.0	69.2	2.651	砂	< 7.9		59 ± 5.4	59					
						8月10日	晴	32.8	0.5	26.2	5	黒	中下水	0.0	1.6	3.9	7.8	68.8	9.6	3.6	4.7	73.3	2.616	砂・シルト	< 7.4		27 ± 3.8	27					
						11月16日	晴	16.4	1.3	13.6	5	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	49.6	43.3	3.8	2.9	72.2	2.684	砂	< 9.4		41 ± 5.0	41					
		28	七北田川	高砂橋	仙台市	1月17日	曇	4.1	0.8	3.3	3	黒褐色	微下水	0.0	5.0	2.2	1.7	36.4	45.6	5.3	3.8	68.5	2.650	砂	< 9.4		55 ± 5.3	55					
						5月13日	晴	18.0	0.4	22.3	10	黒褐色	微土	0.0	0.0	0.1	0.8	14.5	50.4	26.1	8.1	57.3	2.583	シルト	< 7.8		54 ± 5.2	54					
						8月10日	晴	32.0	0.5	24.8	5	黄灰	微海藻	0.0	0.1	0.1	0.5	7.9	37.4	40.7	13.3	52.3	2.527	シルト・砂	< 7.9		45 ± 4.4	45					
	29	名取川	関上六橋	仙台市・名取市	11月17日	晴	12.5	0.5	10.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.6	42.2	47.3	5.5	4.3	77.4	2.722	砂・シルト	< 6.3		14 ± 2.7	14						
					1月17日	晴	9.8	0.3	5.9	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.2	8.3	68.4	15.7	7.3	66.1	2.626	砂	< 8.8		22 ± 3.6	22						
					5月13日	晴	17.2	0.2	19.7	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.2	0.5	0.9	48.5	35.0	10.5	4.4	75.3	2.688	砂・シルト	< 5.0		14 ± 2.7	14						
					8月16日	曇	20.2	0.9	20.4	6	オリーブ黒	微海藻	1.9	17.8	6.7	6.2	45.0	16.9	4.2	1.3	78.2	2.700	砂	< 3.0		7.6 ± 1.2	7.6						
					11月17日	晴	16.9	0.4	12.7	5	暗灰黄	微海藻	0.0	4.9	7.3	7.5	48.3	20.8	8.0	3.2	79.1	2.694	砂	< 7.0		13 ± 3.0	13						
					1月12日	曇	0.7	0.8	3.4	3	黒褐色	微海藻	0.0	1.5	3.8	5.9	38.8	28.0	16.3	5.7	66.7	2.640	シルト・砂	< 5.7		26 ± 3.1	26						
		30	名取川水系	増田川	栗師橋	名取市	5月10日	晴	21.0	0.1	15.4	3	黒褐色	微沼沢	0.0	5.8	53.0	23.8	9.3	2.8	4.4	1.0	71.8	2.631	礫・砂	< 6.0		7.7 ± 2.3	7.7				
							8月18日	曇	24.7	0.3	19.6	3	暗褐色	無	0.0	0.7	47.0	22.6	15.3	4.9	7.8	1.7	67.6	2.642	礫・砂	< 9.1		16 ± 3.1	16				
							11月24日	晴	12.4	0.6	8.9	5	暗褐色	無	0.0	0.8	29.9	31.1	26.6	5.2	5.1	1.3	73.5	2.752	礫・砂	< 4.9		10 ± 2.1	10				
							1月11日	小雪	0.6	0.3	2.1	3	暗褐色	無	0.0	6.5	38.4	29.0	16.2	4.3	3.9	1.7	72.4	2.752	礫・砂	< 2.6		7.3 ± 1.1	7.3				
							5月14日	晴	23.6	0.6	18.9	3	灰オリーブ	微下水	0.0	13.6	9.1	3.5	12.7	6.6	42.8	11.8	56.1	2.523	粘土・砂	< 1.5		6.4 ± 0.67	6.4				
							8月18日	曇	29.6	0.9	21.1	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	2.5	14.6	71.1	11.4	35.0	2.487	シルト	< 8.1		180 ± 7.5	180				
	31	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	11月24日	晴	9.9	0.3	11.5	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.3	0.6	7.3	11.2	67.8	12.8	51.5	2.577	シルト・砂	< 1.3		3.5 ± 0.46	3.5					
						1月12日	曇	0.7	0.4	3.5	3	灰オリーブ	微ドブ	0.0	2.6	1.4	0.9	55.4	26.6	10.2	2.9	66.8	2.712	砂・シルト	< 5.1		28 ± 3.0	28					
						5月14日	晴	22.8	0.6	19.8	5	暗褐色	微下水	0.0	0.3	1.1	3.8	37.3	48.8	6.0	2.7	72.4	2.651	シルト・砂	< 7.6		61 ± 6.3	61					
						8月18日	小雨	26.7	0.3	21.9	3	黒褐色	微下水	0.0	0.1	1.1	4.8	40.4	42.6	7.9	3.1	67.3	2.650	砂・シルト	< 7.7		79 ± 6.4	79					
						11月17日	晴	15.9	1.4	13.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.9	5.1	29.8	32.7	25.1	6.2	54.7	2.638	シルト・砂	< 8.8		170 ± 8.5	170					
						1月12日	曇	2.3	1.5	4.0	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.7	0.5	21.3	40.1	27.6	9.8	48.3	2.603	シルト	< 7.4		140 ± 6.7	140					
	33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月21日	晴	18.9	0.6	13.2	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	42.1	53.2	3.0	1.4	70.6	2.693	砂	< 9.0		160 ± 8.7	160					
						5月12日	晴	21.2	1.0	15.5	3	灰赤	微藻	0.0	0.0	0.0	0.1	55.7	41.4	0.2	2.7	73.0	2.729	砂	< 5.1		100 ± 4.8	100					
						6月10日	晴	28.1	0.6	20.9	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	54.8	41.6	1.7	1.7	69.0	2.732	砂	< 8.1		110 ± 7.1	110					
						7月6日	晴	29.7	1.0	22.8	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	17.7	66.7	12.3	3.0	59.1	2.705	砂	20 ± 4.7		400 ± 17	420					
						8月30日	晴	31.3	0.5	25.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.7	53.0	43.9	1.4	0.9	72.4	2.725	砂	< 5.7		100 ± 5.1	100					
						9月22日	晴	27.4	0.3	22.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.2	40.3	55.8	2.3	1.4	73.0	2.715	砂	< 9.6		140 ± 9.5	140					
						10月20日	晴	18.8	0.7	15.0	6	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	50.8	47.2	0.5	1.3	73.2	2.726	砂	< 6.7		160 ± 8.6	160					
						12月14日	晴	10.9	1.0	9.5	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.3	64.6	33.1	0.6	1.4	73.0	2.700	砂	< 9.7		85 ± 7.1	85					
						1月13日	晴	2.8	0.6	3.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.5	51.8	45.7	0.6	1.3	75.2	2.733	砂	< 8.1		81 ± 5.9	81					
						2月16日	晴	6.6	0.8	6.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	48.1	49.1	1.4	1.3	70.3	2.727	砂	< 7.4		98 ± 6.4	98					
						34	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	4月21日	晴	16.6	0.4	14.2	5	黒褐色	無	8.1	27.1	10.3	19.2	18.6	12.1	3.7	0.9	81.3	2.655	礫・砂	< 7.3		63 ± 5.9	63
											5月12日	曇	22.2	0.4	18.3	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.6	20.9	29.7	25.7	16.8	3.5	2.9	76.0	2.711	砂	< 4.3		120 ± 4.8	120
	6月10日	晴	29.3	0.4	24.7						5	灰オリーブ	無	0.0	5.8	26.8	32.8	28.0	3.9	0.9	1.8	82.1	2.676	礫・砂	< 5.3		28 ± 3.4	28					
	7月6日	晴	31.8	0.6	27.2						3	黒褐色	微ドブ	0.0	5.6	2.1	0.5	16.2	46.5	21.7	7.5	51.5	2.674	シルト・砂	15 ± 3.0		420 ± 11	435					
	8月30日	晴	32.9	0.3	27.6						5	灰黄褐色	無	0.0	13.6	5.3	3.2	25.4	45.2	6.0	1.3	71.2	2.685	砂	6.7 ± 1.8		160 ± 6.3	166.7					
	9月22日	晴	27.3	0.3	24.9						8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.2	0.2	0.2	22.7	53.5	18.7	4.5	52.6	2.679	シルト・砂	19 ± 3.0		520 ± 13	539					
	10月20日	晴	13.4	0.5	15.1	6	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.4	34.1	54.6	6.6	4.1	71.7	2.709	砂	< 7.0		170 ± 8.8	170										
	12月14日	晴	8.5	0.6	9.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	23.7	52.1	19.4	4.6	54.3	2.659	砂・シルト	16 ± 3.2		300 ± 11	316										
	1月13日	晴	2.3	0.4	4.3	5	黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	4.5	9.8	19.7	43.7	17.3	4.9	67.5	2.714	砂	< 9.6		180 ± 9.3	180										
	2月16日	晴	13.2	0.5	7.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	6.9	6.9	12.8	50.3	20.1	3.0	59.1	2.667	砂・シルト	< 9.5		240 ± 11	240										

表4.2.1(3) 宮城県 河川(周辺環境) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)													備考					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸												
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
										放射性セシウム							放射性セシウム								
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																	
河川	1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月7日	晴	18.3	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	100 ± 7.6	100	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	87 ± 8.0	87	0.06				
					8月3日	晴	30.0	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	120 ± 6.8	120	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 5.5	75 ± 5.2	75	0.06				
					11月10日	曇	15.5	黒褐色	微土	壤質	< 6.2	140 ± 6.7	140	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 5.6	140 ± 6.1	140	0.08				
	2	鹿折川	浪板橋	気仙沼市	1月5日	晴	-1.7	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	98 ± 5.7	98	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	220 ± 11	220	0.07				
					5月7日	晴	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし			
					8月3日	晴	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
	3	大川	節山大橋	気仙沼市	11月8日	晴	15.0	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	50 ± 5.8	50	0.06	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.7	290 ± 9.9	306	0.05				
					1月6日	晴	2.6	暗褐色	微土	壤質	< 9.4	64 ± 5.5	64	0.06	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	280 ± 13	293	0.05				
					5月7日	曇	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
	4	大川	神山橋	気仙沼市	8月23日	晴	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし		
					11月18日	曇	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
					1月6日	晴	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし
	5	大川	大川河口	気仙沼市	5月7日	曇	19.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	130 ± 8.0	130	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.5	160 ± 10	160	0.05				
8月2日					曇	29.2	褐色	微土	壤質	< 7.7	34 ± 4.3	34	0.04	褐色	無	壤質	< 8.1	83 ± 6.7	83	0.05					
11月9日					小雨	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取できず	
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	1月5日	晴	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取できず		
				5月7日	曇	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし
				8月3日	晴	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 上 川 水 系	7	有馬川	宇南田橋	栗原市	5月8日	晴	21.7	暗褐色	微土	壤質	42 ± 7.1	1,200 ± 30	1,242	0.03	暗褐色	微土	壤質	19 ± 4.7	480 ± 22	499	0.04				
					8月27日	曇	29.7	暗褐色	微土	壤質	59 ± 6.4	1,400 ± 28	1,459	0.07	黒褐色	微土	壤質	27 ± 4.3	620 ± 18	647	0.07				
					11月11日	晴	9.8	暗褐色	微土	壤質	30 ± 7.6	860 ± 32	890	0.07	黒褐色	微土	壤質	15 ± 2.9	430 ± 11	445	0.08				
	8	金流川	小畑橋	栗原市	1月12日	小雪	0.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	18 ± 4.8	410 ± 18	428	0.07	黒褐色	微土	壤質	16 ± 4.4	490 ± 19	506	0.07				
					5月8日	晴	23.2	褐色	微土	壤質	36 ± 9.2	1,100 ± 41	1,136	0.04	黒褐色	微土	壤質	24 ± 6.2	580 ± 25	604	0.03				
					8月27日	晴	29.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	31 ± 5.9	780 ± 24	811	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.2	540 ± 18	560	0.06				
	9	北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月8日	晴	16.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	38 ± 6.5	960 ± 30	998	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 3.4	480 ± 14	494	0.06				
					11月12日	小雪	-1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし
					5月10日	晴	17.6	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	160 ± 8.6	160	0.04	褐色	微土	壤質	41 ± 7.2	810 ± 29	851	0.05				
	10	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	8月4日	曇	26.2	暗褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.5	150 ± 8.8	218.2	0.05	褐色	微土	壤質	11 ± 3.4	300 ± 14	311	0.05				
					11月4日	晴	18.7	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	250 ± 8.9	150	0.05	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.3	250 ± 12	264	0.05				
					1月18日	小雪	1.3	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	110 ± 6.5	110	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	120 ± 6.2	120	0.04				
11	二迫川	厳治屋橋	栗原市	5月19日	曇	19.4	にぶい赤褐色	微土	壤質	26 ± 4.8	660 ± 20	686	0.07	黒褐色	微土	壤質	20 ± 3.6	390 ± 15	410	0.08					
				8月11日	曇	19.4	にぶい赤褐色	微土	壤質	32 ± 5.2	840 ± 22	872	0.07	暗褐色	微土	壤質	34 ± 5.6	790 ± 22	824	0.08					
				11月2日	晴	16.0	黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.6	460 ± 14	473	0.07	暗褐色	微土	壤質	28 ± 4.4	840 ± 20	868	0.07					
12	迫川	花山ダム流入部	栗原市	1月7日	晴	-0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
				5月18日	晴	26.9	褐色	微土	壤質	18 ± 2.3	380 ± 8.8	398	0.07	にぶい褐色	無	壤質	14 ± 4.3	620 ± 18	634	0.06					
				8月20日	晴	29.7	暗褐色	微土	壤質	10 ± 3.1	460 ± 15	470	0.06	褐色	微土	壤質	23 ± 3.5	620 ± 16	643	0.06					
13	迫川	若柳	栗原市	11月2日	晴	21.2	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.4	490 ± 16	504	0.06	褐色	微土	壤質	72 ± 6.8	2,100 ± 30	2,172	0.06					
				1月7日	晴	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
				5月18日	晴	28.7	黒褐色	微土	壤質	31 ± 5.0	830 ± 22	861	0.08	にぶい黄褐色	無	砂質	< 9.3	< 8.5	-	-	-	-	-	-	0.04
13	迫川	若柳	栗原市	8月27日	晴	30.0	黒褐色	微土	壤質	20 ± 4.0	490 ± 16	510	0.08	暗オリーブ褐色	微土	砂質	< 8.4	10 ± 2.8	10	0.04					
				11月2日	晴	18.7	暗褐色	微土	壤質	22 ± 3.5	520 ± 15	542	0.08	オリーブ褐色	微土	砂質	< 7.5	6.6 ± 2.1	6.6	0.05					
				1月6日	晴	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
13	迫川	若柳	栗原市	5月8日	晴	19.4	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	220 ± 8.2	220	0.05	褐色	微土	壤質	< 9.6	150 ± 13	150	0.03					
				8月11日	曇	23.8	黒褐色	微土	壤質	8.1 ± 2.5	230 ± 9.2	238.1	0.05	暗オリーブ褐色	微土	砂質	< 6.5	38 ± 4.1	38	0.03					
				11月4日	晴	15.4	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	100 ± 6.9	100	0.05	にぶい黄褐色	無	砂質	< 7.9	21 ± 3.2	21	0.04					
1月12日	小雪	0.1	黒	微土	壤質	21 ± 6.1	610 ± 26	631	0.08	にぶい黄褐色	無	砂質	< 7.4	22 ± 3.2	22	0.06									

表4.2.1(3) 宮城県 河川(周辺環境) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌,空間線量)													備考	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量(μSv/h)			右岸			空間線量(μSv/h)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度[Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度[Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計										
河川	北 上 川 水 系	迫川	山吉田橋	登米市	5月10日	晴	18.3	オリーブ褐色	微土	壤質	< 6.1	51 ± 4.3	51	0.05	黒褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.5	240 ± 9.6	249.3	0.05
					8月27日	晴	33.2	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	53 ± 5.2	53	0.04	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	300 ± 8.7	310	0.04
					11月4日	晴	19.1	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	80 ± 5.8	80	0.05	黒褐色	微土	壤質	9.4 ± 3.0	250 ± 12	259.4	0.05
					1月18日	小雪	-0.2	黒褐色	微土	壤質	< 6.6	140 ± 7.3	140	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	140 ± 6.8	140	0.06
		江合川	轟橋(轟)	大崎市	5月17日	晴	22.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.6	100 ± 5.7	100	0.04	黒褐色	微青草	壤質	< 8.0	110 ± 8.0	110	0.05
					8月20日	晴	27.2	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.5	120 ± 7.5	120	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	120 ± 6.6	120	0.05
					11月1日	曇	17.2	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	78 ± 4.4	78	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 5.2	120 ± 4.7	120	0.05
					1月6日	晴	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		江合川	清水開門	大崎市	5月11日	晴	20.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	21 ± 4.8	420 ± 17	441	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	7.5 ± 1.9	190 ± 7.4	197.5	0.06
					8月11日	晴	22.2	暗褐色	微土	砂質	< 7.7	270 ± 10	270	0.02	暗褐色	微土	砂質	8.8 ± 2.8	270 ± 10	278.8	0.02
					11月1日	曇	17.1	黒褐色	微土	壤質	24 ± 5.6	430 ± 19	454	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	81 ± 5.8	81	0.06
					1月5日	晴	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	5月11日	晴	20.3	にぶい黄褐色	無	砂質	< 9.8	81 ± 5.6	81	0.05	褐色	微土	砂質	< 8.6	120 ± 8.9	120	0.05	
				8月11日	曇	23.8	暗褐色	微土	壤質	7.8 ± 1.9	210 ± 7.1	217.8	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 6.5	100 ± 6.2	100	0.02	
				11月1日	曇	14.5	黒褐色	微土	壤質	< 9.8	170 ± 9.6	170	0.05	暗褐色	微土	壤質	8.4 ± 2.1	130 ± 6.2	138.4	0.04	
				1月5日	晴	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
	出来川	小牛田橋	美里町	5月11日	晴	19.4	にぶい黄褐色	微青草	砂質	< 7.7	110 ± 7.2	110	0.06	褐色	微土	壤質	< 6.9	150 ± 6.6	150	0.06	
				8月11日	曇	22.5	灰赤	微土	壤質	< 9.6	140 ± 8.1	140	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 5.6	150 ± 6.4	150	0.03	
				11月5日	晴	16.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.8	120 ± 6.9	120	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	150 ± 9.0	150	0.05	
				1月5日	晴	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月11日	晴	15.4	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	160 ± 8.7	160	0.05	褐色	微土	壤質	< 8.7	68 ± 6.0	68	0.05	
				8月11日	曇	21.7	暗褐色	微土	壤質	< 9.1	47 ± 5.6	47	0.02	暗褐色	微土	壤質	6.9 ± 2.1	160 ± 7.4	166.9	0.03	
				11月5日	晴	22.0	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	210 ± 7.8	210	0.05	暗褐色	微青草	壤質	< 7.6	64 ± 5.6	64	0.05	
				1月18日	小雪	-0.6	黒褐色	微土	壤質	< 4.5	96 ± 5.0	96	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 4.3	41 ± 2.8	41	0.06	
旧北上川	門脇	石巻市	5月11日	晴	21.2	にぶい赤褐色	微土	壤質	< 5.8	< 7.5	-	0.05	オリーブ褐色	微土	壤質	< 6.7	< 5.7	-	0.06		
			8月24日	曇	26.7	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	8.1 ± 2.4	8.1	0.03	褐色	微土	壤質	< 7.5	< 8.5	-	0.04		
			11月4日	晴	16.3	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	< 6.3	-	0.05	褐色	微土	壤質	< 7.2	71 ± 6.4	71	0.05		
			1月6日	晴	4.0	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	< 8.9	-	0.06	褐色	微土	壤質	< 6.8	< 8.9	-	0.05		
鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月17日	曇	21.9	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.3	110 ± 8.0	110	0.05	褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.8	250 ± 10	259.6	0.05		
			8月24日	曇	25.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.5	110 ± 6.9	110	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.9	110 ± 7.9	110	0.06		
			11月4日	晴	16.4	黒褐色	微土	壤質	< 10	< 9.3	-	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	160 ± 6.6	160	0.04		
			1月7日	晴	0.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	180 ± 7.6	180	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	130 ± 9.1	130	0.05		
砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月11日	曇	18.8	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	180 ± 8.4	180	0.05	褐色	微土	壤質	< 5.7	34 ± 4.0	34	0.04		
			8月24日	晴	26.8	暗灰黄褐色	微青草	砂質	< 7.4	< 9.1	-	0.04	暗褐色	微青草	壤質	< 9.6	130 ± 8.6	130	0.04		
			11月15日	晴	13.2	にぶい黄褐色	微青草	壤質	< 5.4	< 6.1	-	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	50 ± 4.4	50	0.04		
			1月12日	小雪	2.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	51 ± 4.9	51	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	18 ± 3.3	18	0.05		
砂押川	念仏橋	多賀城市	5月11日	晴	16.6	暗褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.8	200 ± 9.9	209.0	0.03	褐色	微土	壤質	< 8.5	< 9.1	-	0.03		
			8月24日	小雨	26.0	黒褐色	微土	壤質	5.5 ± 1.8	160 ± 5.8	165.5	0.04	灰黄褐色	微青草	壤質	< 6.1	11 ± 2.6	11	0.03		
			11月15日	曇	16.6	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	60 ± 5.9	60	0.04	暗褐色	微青草	壤質	< 6.2	24 ± 3.3	24	0.03		
			1月12日	曇	3.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	110 ± 8.2	110	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.5	28 ± 3.8	28	0.04		
貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月14日	曇	21.0	オリーブ褐色	微土	壤質	< 6.0	11 ± 2.8	11	0.02	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.0	31 ± 4.2	31	0.02		
			8月24日	晴	26.8	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	12 ± 3.0	12	0.04	にぶい黄褐色	微青草	砂質	< 5.8	65 ± 4.3	65	0.04		
			11月15日	晴	17.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	10 ± 2.5	10	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	16 ± 3.6	16	0.03		
			1月12日	小雪	1.5	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	62 ± 4.2	62	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	9.1 ± 2.9	9.1	0.05		
七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	5月14日	曇	24.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.3	16 ± 3.0	16	0.02	にぶい黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.4	280 ± 8.9	290	0.02	
				8月10日	曇	28.9	黒褐色	微土	壤質	< 8.1	9.0 ± 2.9	9.0	0.02	黒褐色	微土	壤質	< 9.8	190 ± 9.4	190	0.02	
				11月16日	晴	15.8	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.0	30 ± 3.9	30	0.04	黒褐色	微青草	壤質	< 9.1	130 ± 7.7	130	0.04	
				1月13日	晴	1.1	黒褐色	微土	壤質	< 7.5	13 ± 2.8	13	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.9	240 ± 9.7	240	0.04	
七北田川水系	七北田川	福田大橋	仙台市	5月14日	曇	24.7	灰黄褐色	微土	砂質	6.1 ± 2.0	140 ± 6.8	146.1	0.02	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.6	200 ± 6.6	200	0.03	
				8月10日	曇	30.2	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	200 ± 9.8	200	0.02	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.8	160 ± 9.0	170	0.03	
				11月16日	晴	14.3	黒褐色	微土	壤質	< 9.8	280 ± 12	280	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	150 ± 7.8	150	0.04	
				1月17日	曇	6.0	黒褐色	微土	壤質	< 5.7	140 ± 6.3	140	0.04	黒褐色	微土	壤質	7.1 ± 2.0	200 ± 7.3	207.1	0.04	

表4.2.1(3) 宮城県 河川(周辺環境) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)													備考		
No.	水域名		地点名				市町村	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
	色相	臭気						性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
									放射性セシウム							放射性セシウム						
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計											
河川	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月13日	晴	24.3	灰黄褐色	微土	壤質	52 ± 6.0	1,600 ± 27	1,652	0.03	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.0	170 ± 9.5	170	0.03
						8月10日	晴	32.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	23 ± 3.3	450 ± 12	473	0.03	黒褐色	微土	壤質	7.5 ± 2.3	160 ± 7.3	167.5	0.03
						11月16日	晴	16.4	暗褐色	微青草	壤質	9.7 ± 2.5	360 ± 11	369.7	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	93 ± 7.5	93	0.05
		28	七北田川	高砂橋	仙台市	1月17日	曇	4.1	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.4	600 ± 14	615	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.8	160 ± 7.2	160	0.05
						5月13日	晴	18.0	褐色	中土	砂質	< 8.7	11 ± 3.1	11	0.03	褐色	中土	壤質	6.2 ± 1.6	150 ± 5.4	156.2	0.03
						8月10日	晴	32.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	< 7.4	-	0.02	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	250 ± 10	250	0.02
	11月17日					晴	12.5	にぶい黄褐色	微青草	壤質	< 6.8	< 7.1	-	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	28 ± 3.8	28	0.04	
	1月17日					晴	9.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.0	25 ± 2.9	25	0.04	暗褐色	微土	壤質	8.3 ± 1.2	250 ± 4.7	258.3	0.04	
	5月13日					晴	17.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.2	12 ± 2.6	12	0.02	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	9.5 ± 2.7	9.5	0.03	
	29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	8月16日	曇	20.2	褐色	微青草	壤質	< 7.1	16 ± 3.4	16	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	< 7.2	-	0.03	
					11月17日	晴	16.9	暗褐色	微青草	壤質	< 8.7	14 ± 3.2	14	0.03	褐色	微青草	壤質	< 6.0	< 5.0	-	0.04	
					1月12日	曇	0.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	11 ± 2.8	11	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 4.9	< 5.8	-	0.04	
					5月10日	晴	21.0	褐色	微土	壤質	< 7.0	73 ± 5.0	73	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.9	120 ± 6.7	120	0.05	
					8月18日	曇	24.7	褐色	微土	壤質	< 5.8	26 ± 3.4	26	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	240 ± 11	240	0.04	
					11月24日	晴	12.4	褐色	微青草	壤質	< 5.9	88 ± 5.2	88	0.05	黒褐色	微青草	壤質	< 6.2	140 ± 6.5	140	0.06	
	30	名取川水系	増田川	葉師橋	名取市	1月11日	小雪	0.6	褐色	微青草	壤質	< 5.7	79 ± 5.0	79	0.04	黒褐色	微青草	壤質	< 6.1	150 ± 6.0	150	0.06
						5月14日	晴	23.6	黒褐色	微土	壤質	16 ± 2.8	270 ± 9.8	286	0.06	褐色	微土	壤質	< 7.6	170 ± 7.7	170	0.06
						8月18日	曇	29.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	16 ± 3.3	290 ± 12	306	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.7	160 ± 9.1	160	0.05
						11月24日	晴	9.9	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.1	270 ± 7.7	282	0.07	暗褐色	微土	砂質	< 7.5	66 ± 5.0	66	0.07
						1月12日	曇	0.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.8	180 ± 8.3	180	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 9.5	91 ± 8.0	91	0.07
						5月14日	晴	22.8	灰褐色	微土	壤質	11 ± 3.6	380 ± 16	391	0.05	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.2	220 ± 7.6	220	0.06
	31	増田川	小山橋	名取市	8月18日	小雨	26.7	褐色	微土	壤質	< 9.5	99 ± 7.3	99	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.6	350 ± 14	361	0.04	
					11月17日	晴	15.9	褐色	微青草	壤質	5.4 ± 1.6	90 ± 5.3	95.4	0.04	暗褐色	微青草	壤質	< 7.0	230 ± 9.0	230	0.05	
					1月12日	曇	2.3	暗褐色	微土	壤質	16 ± 3.5	320 ± 14	336	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.9	220 ± 8.9	220	0.06	
					4月21日	晴	18.9	褐色	無	砂質	< 9.6	65 ± 7.4	65	0.10	灰黄褐色	微土	壤質	37 ± 7.5	1,000 ± 31	1,037	0.12	
					5月12日	晴	21.2	オリーブ黒	微土	砂質	5.4 ± 1.6	130 ± 5.9	135.4	0.13	にぶい赤褐色	微土	壤質	38 ± 6.7	1,200 ± 28	1,238	0.12	
					6月10日	晴	28.1	灰黄褐色	微土	砂質	< 8.0	140 ± 8.3	140	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	46 ± 5.9	860 ± 22	906	0.12	
32	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	7月6日	晴	29.7	灰黄褐色	無	砂質	7.1 ± 1.9	130 ± 7.0	137.1	0.08	にぶい黄褐色	微青草	壤質	46 ± 5.3	1,100 ± 23	1,146	0.11		
				8月30日	晴	31.3	褐色	微土	砂質	< 6.6	78 ± 5.2	78	0.10	褐色	微土	壤質	37 ± 5.0	1,100 ± 22	1,137	0.10		
				9月22日	晴	27.4	褐色	微土	砂質	< 6.3	120 ± 6.7	120	0.09	暗褐色	微土	壤質	49 ± 10	1,300 ± 42	1,349	0.10		
				10月20日	晴	18.8	灰黄褐色	微土	砂質	19 ± 3.8	480 ± 15	499	0.10	黒褐色	微土	壤質	44 ± 6.2	1,200 ± 27	1,244	0.11		
				12月14日	晴	10.9	暗オリーブ褐色	無	砂質	15 ± 4.2	430 ± 18	445	0.09	黒褐色	微土	壤質	27 ± 5.7	790 ± 25	817	0.10		
				1月13日	晴	2.8	灰黄褐色	無	砂質	7.6 ± 4.1	430 ± 9.2	437.6	0.09	暗褐色	微土	壤質	30 ± 8.4	910 ± 33	940	0.09		
33	阿武隈川	丸森橋	丸森町	2月16日	晴	6.6	にぶい黄褐色	微土	砂質	6.7 ± 2.1	220 ± 8.1	226.7	0.11	暗褐色	微青草	壤質	23 ± 3.6	850 ± 16	873	0.11		
				4月21日	晴	16.6	にぶい黄褐色	無	砂質	< 9.1	180 ± 10	180	0.09	暗褐色	無	砂質	18 ± 4.1	420 ± 19	438	0.10		
				5月12日	曇	22.2	褐色	微土	砂質	< 9.8	150 ± 8.9	150	0.08	暗褐色	微土	砂質	14 ± 4.1	320 ± 13	334	0.08		
				6月10日	晴	29.3	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.2	200 ± 8.6	200	0.09	灰黄褐色	微土	砂質	16 ± 3.7	290 ± 13	306	0.09		
				7月6日	晴	31.8	灰黄褐色	微土	砂質	8.2 ± 2.2	140 ± 7.3	148.2	0.07	暗褐色	微青草	砂質	13 ± 2.9	340 ± 12	353	0.07		
				8月30日	晴	32.9	にぶい黄褐色	微青草	砂質	< 6.9	160 ± 7.8	160	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	12 ± 2.7	290 ± 11	302	0.08		
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	9月22日	晴	27.3	にぶい黄褐色	微土	砂質	6.5 ± 1.4	130 ± 5.0	136.5	0.07	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.2	330 ± 8.3	343	0.07		
				10月20日	晴	13.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	7.0 ± 1.9	160 ± 7.1	167.0	0.08	暗褐色	微土	砂質	20 ± 2.8	390 ± 11	410	0.08		
				12月14日	晴	8.5	にぶい黄褐色	無	砂質	5.5 ± 1.8	150 ± 6.2	155.5	0.07	暗褐色	微土	砂質	14 ± 2.6	380 ± 11	394	0.08		
				1月13日	晴	2.3	にぶい黄褐色	無	砂質	< 4.5	130 ± 5.3	130	0.08	褐色	微土	砂質	11 ± 2.4	400 ± 9.5	411	0.08		
				2月16日	晴	13.2	にぶい黄褐色	無	砂質	5.6 ± 1.7	160 ± 6.5	165.6	0.09	暗褐色	微青草	砂質	13 ± 2.9	410 ± 12	423	0.09		

表4.2.1(3) 宮城県 河川(周辺環境) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]		
											放射性セシウム								放射性セシウム		
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計													
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月20日	晴	24.1	暗褐色	微土	壤質	17 ± 4.8	520 ± 19	537	0.10	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.8	160 ± 9.1	160	0.08	
				6月11日	晴	27.5	にぶい黄褐色	微青草	壤質	31 ± 7.1	900 ± 26	931	0.14	灰黄褐色	微土	砂質	< 9.4	120 ± 7.7	120	0.08	
				8月30日	晴	29.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	15 ± 4.3	470 ± 16	485	0.10	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.0	38 ± 3.7	38	0.07	
				10月20日	晴	19.1	暗褐色	微土	壤質	24 ± 5.3	750 ± 22	774	0.08	にぶい黄褐色	微青草	砂質	< 7.7	62 ± 5.7	62	0.07	
				12月14日	晴	9.6	黒褐色	微土	壤質	28 ± 6.2	630 ± 24	658	0.09	にぶい黄褐色	微青草	砂質	< 4.7	91 ± 5.0	91	0.07	
		1月13日	晴	4.2	黒褐色	微青草	壤質	24 ± 1.5	750 ± 7.0	774	0.09	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.6	67 ± 4.8	67	0.08			
		白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	4月22日	晴	17.8	暗褐色	微土	壤質	46 ± 5.2	1,000 ± 22	1,046	0.11	灰黄褐色	微土	壤質	17 ± 5.6	470 ± 22	487	0.09
					8月12日	曇	20.1	暗褐色	微土	壤質	31 ± 5.8	1,100 ± 26	1,131	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 5.2	730 ± 22	749	0.08
					11月12日	晴	14.7	暗褐色	微土	壤質	21 ± 3.9	750 ± 16	771	0.08	暗褐色	微土	壤質	43 ± 7.0	1,100 ± 31	1,143	0.09
					1月14日	小雪	0.1	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07
	4月22日				晴	19.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.4	96 ± 5.6	96	0.07	にぶい褐色	微青草	砂質	16 ± 5.1	580 ± 21	596	0.08	
	斉川	江坪橋	白石市	8月12日	曇	20.8	黒褐色	微土	壤質	9.6 ± 1.7	250 ± 6.3	259.6	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	37 ± 6.0	1,100 ± 25	1,137	0.06	
				11月12日	晴	14.1	褐色	微土	砂質	8.3 ± 2.2	260 ± 9.5	268.3	0.06	暗褐色	微土	壤質	30 ± 5.5	730 ± 23	760	0.07	
				1月14日	小雪	-0.2	暗オリーブ	微土	砂質	11 ± 1.8	370 ± 7.7	381	0.06	暗褐色	無	壤質	18 ± 3.0	540 ± 12	558	0.08	
	松川	宮大橋	蔵王町	4月22日	晴	13.4	暗褐色	微土	壤質	20 ± 3.9	530 ± 16	550	0.08	褐色	微土	壤質	16 ± 5.0	480 ± 19	496	0.08	
				8月12日	曇	20.3	灰黄褐色	微土	壤質	28 ± 5.9	760 ± 23	788	0.05	黒褐色	微土	壤質	33 ± 5.4	710 ± 20	743	0.07	
				11月5日	晴	16.0	黒褐色	微土	壤質	83 ± 12	2,700 ± 57	2,783	0.07	黒褐色	微土	壤質	24 ± 5.4	950 ± 25	974	0.08	
				1月14日	小雪	1.4	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	270 ± 8.6	281	0.06	暗褐色	微土	壤質	8.4 ± 1.9	160 ± 6.7	168.4	0.08	
	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	5月12日	晴	19.1	黄褐色	微土	壤質	30 ± 5.9	770 ± 24	800	0.05	にぶい赤褐色	微土	壤質	26 ± 6.4	740 ± 24	766	0.06	
				8月12日	曇	19.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	320 ± 9.4	320	0.03	暗褐色	微土	壤質	18 ± 4.1	640 ± 18	658	0.03	
				11月5日	晴	13.8	褐色	微土	壤質	11 ± 3.2	260 ± 12	271	0.06	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.8	480 ± 16	497	0.07	
	白石川	白幡橋	柴田町	1月17日	晴	6.2	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.2	280 ± 8.9	289.7	0.07	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.5	400 ± 9.8	416	0.07	
				5月13日	晴	20.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.4 ± 3.0	180 ± 8.8	189.4	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 9.5	89 ± 6.9	89	0.05	
				8月12日	曇	19.4	暗褐色	微土	壤質	8.5 ± 2.2	220 ± 9.0	228.5	0.03	褐色	微土	壤質	24 ± 6.3	1,200 ± 28	1,224	0.04	
				11月5日	晴	13.4	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	230 ± 7.2	230	0.07	暗褐色	微土	壤質	86 ± 9.7	2,300 ± 44	2,386	0.09	
				1月17日	晴	5.6	暗褐色	微土	壤質	6.2 ± 2.0	210 ± 6.4	216.2	0.06	にぶい黄褐色	無	壤質	< 4.2	12 ± 1.7	12	0.06	
	阿武隈川	榎木大橋	角田市・柴田町	4月20日	晴	22.4	褐色	微青草	壤質	< 8.7	190 ± 9.2	190	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	240 ± 12	251	0.08	
				6月10日	晴	26.4	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	140 ± 9.3	140	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	290 ± 10	304	0.08	
				8月12日	小雨	20.5	灰黄褐色	微土	砂質	11 ± 3.8	290 ± 13	301	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	46 ± 4.9	46	0.03	
				10月21日	晴	14.3	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.9	290 ± 13	303	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	240 ± 11	240	0.06	
				12月1日	晴	14.8	暗褐色	微土	砂質	17 ± 2.3	420 ± 9.3	437	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.1	190 ± 7.5	190	0.06	
				1月13日	曇	3.6	暗褐色	微土	砂質	10 ± 2.3	290 ± 8.6	300	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.1	140 ± 6.7	140	0.06	
	阿武隈川	阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市・亶理町	4月20日	晴	21.6	暗褐色	無	砂質	6.9 ± 2.2	180 ± 8.4	186.9	0.06	褐色	微青草	壤質	22 ± 6.2	560 ± 22	582	0.10	
				5月13日	晴	22.5	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.3	240 ± 11	252	0.07	暗褐色	微土	壤質	33 ± 5.8	890 ± 23	923	0.09	
				6月11日	晴	26.5	暗褐色	微土	壤質	< 9.7	200 ± 11	200	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 2.8	400 ± 11	419	0.09	
7月6日				晴	28.3	暗褐色	微土	砂質	3.9 ± 1.2	120 ± 4.5	123.9	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	16 ± 2.4	470 ± 10	486	0.07		
8月12日				曇	19.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	150 ± 9.7	150	0.03	黒褐色	微土	壤質	20 ± 4.7	470 ± 17	490	0.04		
9月22日				晴	25.5	黒褐色	微土	砂質	8.9 ± 1.7	230 ± 6.9	238.9	0.06	黒褐色	微青草	壤質	22 ± 2.6	480 ± 11	502	0.08		
10月18日				曇	12.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.9	65 ± 4.6	65	0.07	黒褐色	微青草	壤質	22 ± 3.4	520 ± 13	542	0.07		
12月15日				晴	10.4	暗褐色	微土	砂質	< 9.4	130 ± 8.1	130	0.07	黒褐色	微青草	壤質	21 ± 2.6	510 ± 11	531	0.08		
1月13日				晴	6.5	にぶい黄褐色	微土	砂質	5.7 ± 1.6	120 ± 5.1	125.7	0.07	黒褐色	微土	壤質	13 ± 1.9	400 ± 8.2	413	0.08		
2月16日				晴	4.6	灰黄褐色	微青草	砂質	10 ± 2.2	240 ± 7.9	250	0.07	黒褐色	微土	壤質	17 ± 2.6	460 ± 10	477	0.09		
阿武隈川	阿武隈川河口 (亶理大橋)	岩沼市・亶理町	4月19日	晴	14.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.8	41 ± 4.5	41	0.05	褐色	中草草	壤質	< 7.2	43 ± 4.5	43	0.04		
			6月11日	晴	23.0	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.3	43 ± 5.1	43	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.4	55 ± 4.5	55	0.04		
			8月12日	曇	19.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.5	26 ± 4.1	26	0.02	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	190 ± 8.1	190	0.02		
			10月21日	晴	17.8	暗褐色	微土	壤質	< 8.8	38 ± 4.6	38	0.05	褐色	微土	壤質	< 9.1	77 ± 6.9	77	0.04		
			12月15日	晴	12.6	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	35 ± 4.2	35	0.05	褐色	微青草	壤質	< 8.1	64 ± 6.0	64	0.04		
1月13日	曇	3.2	暗褐色	微土	壤質	< 5.2	32 ± 3.8	32	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	99 ± 5.6	99	0.05					

表4.2.2(1) 宮城県 湖沼・水源地(水質) 1/3

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考					
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)				
								表層/ 下層	水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134		Cs-137				
湖沼・水源地	44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	表層	5月19日	曇	15.3	21.4	17.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	8.8	2	1.7	< 0.54	< 0.54				
					下層																		
					表層	8月11日	曇	27.0	15.0	24.1	0.5	明るい灰みの黄	無	1.5	12.4	4	4.7	< 0.63	< 0.59				
					下層																		
					表層	10月7日	曇	18.7	13.0	17.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	11.3	2	3.4	< 0.70	< 0.67				
					下層																		
	45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	表層	12月1日	曇	13.6	14.0	8.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	11.6	1	1.3	< 0.43	< 0.62				
					下層																		
					表層	5月18日	晴	22.3	24.6	18.2	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	6.0	2	2.5	< 0.63	< 0.55				
					下層																		
					表層	8月11日	曇	26.2	20.0	23.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	9.0	3	2.7	< 0.56	< 0.50				
					下層																		
	46	北上川水系 鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	表層	10月6日	晴	21.6	19.5	19.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.8	8.5	1	2.0	< 0.49	< 0.65				
					下層																		
					表層	12月1日	曇	13.2	21.0	8.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.5	8.3	3	3.5	< 0.89	< 0.64				
					下層																		
					表層	5月17日	曇	23.3	59.2	16.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	7.6	2	1.9	< 0.74	< 0.54				
					下層																		
	47	伊豆沼	沼出口	登米市	表層	8月10日	小雨	24.1	49.2	24.2	0.5	灰みの黄	無	1.5	15.1	7	4.9	< 0.54	< 0.63				
					下層																		
					表層	10月4日	晴	26.9	49.0	19.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	12.1	<1	1.4	< 0.72	< 0.71				
					下層																		
					表層	12月3日	晴	2.7	57.4	7.7	0.5	明るい灰みの黄緑	無	2.7	10.1	1	2.1	< 0.62	< 0.62				
					下層																		
48	長沼	沼出口	登米市	表層	5月10日	晴	18.1	1.7	16.5	0.5	明るい灰みの黄	無	0.9	17.7	90	76	< 0.61	< 0.62					
				下層																			
				表層	10月6日	曇	20.3	0.5	20.8	0.0	灰みの黄	無	>0.5	12.2	14	14	< 0.66	< 0.67					
				下層																			
				表層	5月10日	晴	18.8	1.4	17.3	0.0	明るい灰みの黄	無	0.3	16.2	45	25	< 0.54	< 0.63	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	表層	8月11日	曇	26.4	0.9	26.9	0.0	暗い灰みの黄	無	0.5	16.7	13	8.3	< 0.50	< 0.54	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			
				表層	10月6日	曇	17.4	1.0	21.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	15.0	10	7.0	< 0.44	< 0.71	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			
				表層	12月9日	晴	9.0	1.3	7.2	0.0	明るい灰みの黄	無	1.1	16.8	4	4.5	< 0.75	< 0.67	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			
50	鳴瀬川水系 二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	表層	5月11日	晴	18.0	0.5	16.5	0.0	青紫みの明るい灰色	無	>0.5	10.4	2	1.3	< 0.54	< 0.60	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			
				表層	8月11日	曇	22.4	0.6	25.4	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	10.6	4	2.9	< 0.56	< 0.50	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			
				表層	10月7日	曇	18.8	0.8	21.3	0.0	灰みの黄	無	>0.8	10.6	11	6.9	< 0.77	< 0.67	水深浅い為、下層採取できず				
				下層																			

表4.2.2(1) 宮城県 湖沼・水源地(水質) 2/3

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)		
								表層/ 下層	水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134		Cs-137		
湖沼・水源地	51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	表層	5月14日	曇	26.5	32.0	13.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	4.1	5	4.1	< 0.69	< 0.64		
					下層																
					表層	8月19日	晴	31.5	24.0	23.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	5.5	2	2.2	< 0.61	< 0.62		
					下層																
					表層	10月5日	曇	25.3	20.9	20.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	5.7	1	3.1	< 0.66	< 0.69		
					下層																
	52	鳴瀬川水系 南川ダム	ダムサイト	大和町	表層	5月13日	晴	21.2	27.5	18.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	9.4	2	1.8	< 0.53	< 0.57		
					下層																
					表層	8月18日	曇	26.7	30.0	23.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.3	8.1	3	1.5	< 0.52	< 0.54		
					下層																
					表層	10月14日	晴	22.6	21.0	19.1	0.5	灰みの黄	無	1.8	9.5	3	3.4	< 0.45	< 0.60		
					下層																
	53	宮床ダム	ダムサイト	大和町	表層	5月13日	曇	21.5	0.6	18.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	10.2	2	3.0	< 0.64	< 0.64		
					下層																
					表層	10月14日	晴	21.8	0.8	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.8	9.3	1	1.5	< 0.70	< 0.57		
	54	砂押川水系 惣の関ダム	ダムサイト	利府町	表層	5月13日	晴	19.2	8.0	19.9	0.5	明るい灰みの黄緑	無	2.2	19.3	3	2.7	< 0.69	< 0.55		
					下層																
					表層	8月17日	小雨	21.4	8.3	21.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.6	18.2	8	4.5	< 0.68	< 0.67		
					下層																
					表層	10月18日	晴	14.9	5.0	16.5	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	20.2	25	17	< 0.45	< 0.60		
					下層																
	55	七北田川水系 七北田ダム	ダムサイト	仙台市	表層	5月13日	晴	21.7	4.8	17.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	7.7	1	2.9	< 0.56	< 0.42		
					下層																
					表層	8月18日	晴	28.6	0.5	16.6	3.8	16.9	0.0	>0.5	8.1	4	1.1	< 0.43	< 0.60		
下層																					
表層					10月15日	晴	22.4	1.0	19.8	0.0	こい緑みの黄	無	0.4	7.4	19	7.9	< 0.61	< 0.57			
下層																					
56	丸田沢ため池	池出口	仙台市	表層	5月10日	晴	25.7	0.2	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.2	25.0	22	14	< 0.45	< 0.36			
				下層																	
				表層	8月5日	晴	32.5	0.2	37.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.2	21.6	10	3.9	< 0.50	< 0.68			
				下層																	
				表層	10月18日	晴	14.1	0.1	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.1	15.0	7	3.6	< 0.70	< 0.57			
				下層																	
57	名取川水系 大倉ダム	ダムサイト	仙台市	表層	5月12日	晴	18.5	37.0	12.9	0.5	明るい灰みの黄緑	無	3.5	5.8	1	1.4	< 0.61	< 0.65			
				下層																	
				表層	8月18日	小雨	25.7	30.0	21.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	7.4	1	1.5	< 0.54	< 0.67			
				下層																	
				表層	10月15日	晴	24.5	30.0	18.7	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	3.5	6.9	1	1.2	< 0.75	< 0.64			
				下層																	

表4.2.2(1) 宮城県 湖沼・水源地(水質) 3/3

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考						
No.	水域名	地点名	市町村					表層/ 下層	一般項目										放射性物質濃度(Bq/L)					
									水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134		Cs-137					
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	表層	5月10日	晴	19.7	0.4	18.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	18.8	12	7.4	<0.75	<0.71					
					下層																	水深浅い為、下層採取できず		
					表層	8月5日	晴	33.1	0.6	32.2	0.0	明るい灰みの黄	無	0.4	20.2	8	4.5	<0.58	<0.54			水深浅い為、下層採取できず		
					下層																	水深浅い為、下層採取できず		
					表層	10月19日	晴	16.5	0.5	14.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.5	12.0	2	1.6	<0.65	<0.73			水深浅い為、下層採取できず		
					下層																	水深浅い為、下層採取できず		
	表層	12月13日	晴	4.5	0.4	6.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.4	19.1	2	2.5	<0.72	<0.77		水深浅い為、下層採取できず							
	下層																	水深浅い為、下層採取できず						
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	表層	5月12日	晴	20.7	24.0	15.9	0.5	暗い灰みの緑	無	2.7	9.3	2	2.3	<0.62		<0.60			
						下層																		
						表層	8月16日	小雨	23.1	24.9	22.4	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.0	9.4	3	2.6	<0.54		<0.60			
						下層																		
						表層	10月11日	晴	23.6	24.9	20.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	8.7	2	1.6	<0.65		<0.62			
						下層																		
	60	名取川水系	樽水ダム	ダムサイト	名取市	表層	5月10日	晴	20.8	0.6	17.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.6	8.1	4	4.0	<0.75		<0.71			
						下層																	水深浅い為、下層採取できず	
						表層	10月11日	晴	26.2	1.0	22.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>1.0	9.1	<1	1.1	<0.39		<0.46			
						下層																	水深浅い為、下層採取できず	
	61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	表層	5月10日	晴	20.0	0.3	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	>0.3	9.9	5	4.6	<0.54		<0.54			
						下層																		
						表層	10月11日	晴	24.4	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.3	9.1	4	3.5	<0.60		<0.63			
						下層																		
						表層	5月10日	晴	14.8	0.4	13.2	0.0	灰みの黄緑	無	>0.4	7.9	8	3.8	<0.56		<0.54			
						下層																		
62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	表層	8月5日	晴	30.8	0.9	28.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.9	7.7	2	1.4	<0.59	<0.71					
					下層																			
					表層	10月8日	曇	22.3	0.7	17.6	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	7.1	7	7.0	<0.69	<0.64					
					下層																			
					表層	12月6日	曇	9.6	0.5	5.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	7.6	6	5.4	<0.49	<0.57					
					下層																			
63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	表層	5月11日	晴	12.0	32.0	11.6	0.5	明るい灰みの黄緑	無	4.0	8.8	3	2.7	<0.58	<0.60					
					下層																			
					表層	8月5日	晴	31.5	38.8	29.4	0.5	明るい灰みの黄緑	無	5.5	7.0	<1	0.8	<0.58	<0.62					
					下層																			
					表層	10月8日	晴	23.3	36.0	20.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	6.7	<1	1.0	<0.37	<0.64					
					下層																			
64	馬牛沼	沼出口	白石市	表層	5月12日	晴	20.5	1.3	20.0	0.0	灰みの黄	無	0.6	14.5	4	4.8	<0.63	<0.54						
				下層																				
				表層	8月12日	曇	20.7	1.3	25.7	0.0	くすんだ黄緑	無	0.5	12.5	27	15	<0.65	<0.63						
				下層																				
				表層	10月19日	曇	17.8	1.2	16.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.6	12.3	14	15	<0.35	<0.57						
				下層																				
					表層	12月13日	小雪	2.8	1.2	6.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	10.8	15	13	<0.59	<0.64					
					下層																	水深浅い為、下層採取できず		

表4. 2. 2(2) 宮城県 湖沼・水源地(底質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考							
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性セシウム										
								採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134		Cs-137	合計					
											粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分								粘土分				
湖沼・水源地	44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月19日	曇	15.3	21.4	18.6	5	にぶい黄褐	微下水	0.0	2.5	3.7	2.9	13.7	14.0	49.7	13.5	57.4	2.630	シルト	<	9.2	49 ± 6.3	49		
					8月11日	曇	27.0	15.0	22.0	5	褐	無	0.0	0.2	0.3	0.5	4.2	29.6	59.4	5.8	55.3	2.699	シルト	<	6.0	36 ± 3.4	36		
					10月7日	曇	18.7	13.0	18.6	5	オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.0	0.2	1.4	36.6	21.1	32.9	7.8	44.0	2.595	シルト	<	7.0	66 ± 4.8	66		
					12月1日	曇	13.6	14.0	8.0	5	明褐	無	0.0	0.0	0.2	0.1	1.2	26.3	60.5	11.7	52.4	2.606	シルト	<	8.4	65 ± 5.3	65		
		45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月18日	晴	22.3	24.6	11.5	5	暗オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.7	0.7	1.0	0.7	61.5	35.5	40.4	2.246	シルト	<	7.5	94 ± 5.4	94	
						8月11日	曇	26.2	20.0	10.3	6	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	66.3	32.3	26.0	2.408	シルト	<	7.6	160 ± 5.3	160	
						10月6日	晴	21.6	19.5	7.9	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	72.8	26.3	23.8	2.501	シルト	<	8.0	180 ± 6.3	180	
						12月1日	曇	13.2	21.0	8.1	5	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	1.0	66.2	31.9	20.2	2.453	シルト	<	7.2	170 ± 5.5	170	
	46	北上川水系	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月17日	曇	23.3	59.2	7.6	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.5	0.6	0.8	1.8	62.3	34.0	50.7	2.515	シルト	<	5.9	93 ± 5.0	93	
						8月10日	小雨	24.1	49.2	6.6	6	オリーブ灰	微金属	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.8	64.5	34.1	34.3	2.497	シルト	<	5.1 ± 1.7	100 ± 4.4	105.1	
						10月4日	晴	26.9	49.0	6.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	2.1	66.6	30.8	39.1	2.561	シルト	<	9.7	87 ± 6.2	87	
						12月3日	晴	2.7	57.4	7.8	7	暗オリーブ灰	微下水	0.0	0.3	0.9	0.6	1.2	2.2	51.4	43.4	34.0	2.564	シルト	<	8.8	110 ± 6.5	110	
	47	伊豆沼	沼出口	登米市	5月10日	晴	18.1	1.7	16.6	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	2.0	1.8	14.5	27.8	44.4	9.4	46.9	2.396	シルト	<	7.0	55 ± 3.9	55		
					10月6日	曇	20.3	0.5	21.2	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	1.9	1.9	3.8	18.5	18.9	45.9	9.1	38.2	2.500	シルト・砂	<	9.0	100 ± 6.0	100		
					5月10日	晴	18.8	1.4	16.9	5	オリーブ黒	中酸化水素	0.0	0.5	7.6	0.9	14.2	55.0	14.8	7.0	42.5	2.645	シルト・砂	<	6.1	130 ± 5.1	130		
					8月11日	曇	26.4	0.9	26.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.6	3.9	1.0	18.9	53.1	17.7	4.8	32.8	2.484	シルト・砂	<	6.0 ± 1.5	150 ± 4.1	156.0		
	48	長沼	沼出口	登米市	10月6日	曇	17.4	1.0	21.1	5	灰	微ドブ	0.0	4.1	6.4	2.4	35.5	41.2	6.5	3.9	46.5	2.461	砂・シルト	<	8.0	75 ± 5.3	75		
					12月9日	晴	9.0	1.3	8.4	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	2.5	5.5	1.5	20.7	54.8	11.5	3.5	45.4	2.515	砂・シルト	<	7.8	82 ± 5.3	82		
					5月11日	晴	18.0	0.5	16.5	3	暗オリーブ褐	微土	0.0	0.8	1.8	6.2	25.3	16.7	28.6	20.5	70.3	2.656	砂	<	8.0	14 ± 3.4	14		
					8月11日	曇	22.4	0.6	25.8	5	灰オリーブ	無	0.0	10.2	27.4	18.9	26.1	10.1	11.1	4.6	2.7	82.2	2.660	砂・シルト	<	7.3	100 ± 6.8	100	
	49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	10月7日	曇	18.8	0.8	21.5	5	灰黄褐	微沼沢	3.8	9.6	7.3	16.0	39.2	14.4	6.4	3.3	80.4	2.634	砂・礫	<	5.3	10 ± 3.0	10		
					12月9日	晴	11.1	0.5	9.3	5	オリーブ褐	微沼沢	0.0	2.0	7.9	12.0	33.5	24.8	11.9	7.9	72.8	2.617	砂・礫	<	7.9	17 ± 3.1	17		
					5月14日	曇	20.6	40.0	6.7	5	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	1.1	52.8	44.5	43.6	2.444	シルト	<	6.2	140 ± 5.6	140		
					8月19日	晴	31.0	45.1	8.2	6	灰オリーブ	中酸化水素	0.0	0.2	4.0	2.8	7.5	6.3	50.5	28.7	26.1	2.430	シルト	<	5.4 ± 1.4	140 ± 3.2	145.4		
	50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	10月5日	曇	21.2	44.2	5.7	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	63.8	35.7	36.2	2.308	シルト	<	6.3	48 ± 3.8	48		
					12月2日	曇	2.3	44.8	5.4	7	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	60.2	39.5	32.3	2.511	シルト	<	9.3	52 ± 5.2	52		
					5月14日	曇	26.5	32.0	8.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.9	65.5	33.0	44.6	2.486	シルト	<	6.1	28 ± 2.8	28		
					8月19日	晴	31.5	24.0	8.6	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	90.3	9.2	35.4	2.479	シルト	<	6.5	39 ± 3.1	39		
		51	鳴瀬川水系	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	10月5日	曇	25.3	20.9	6.7	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.1	78.2	20.4	35.3	2.520	シルト	<	6.9	38 ± 3.8	38
							12月2日	曇	2.0	37.9	6.1	7	暗オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	67.0	32.0	37.8	2.518	シルト	<	7.9	38 ± 4.2	38
							5月13日	晴	21.2	27.5	11.9	10	灰オリーブ	中酸化水素	0.0	0.0	0.5	1.4	2.5	1.1	78.4	16.1	44.3	2.457	シルト	<	7.1	37 ± 3.7	37
							10月14日	晴	22.6	21.0	10.5	8	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.2	0.1	0.9	0.7	74.5	23.6	21.8	2.473	シルト	<	6.8	88 ± 4.3	88
	52	南川ダム	ダムサイト	大和町	12月8日	小雨	8.5	24.0	8.0	8	オリーブ灰	中酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	73.2	25.9	22.8	2.446	シルト	<	6.8	70 ± 4.0	70		
					5月13日	曇	21.5	0.6	18.4	10	にぶい黄褐	無	0.0	17.8	25.9	11.0	8.8	17.6	14.4	4.6	67.1	2.620	礫・砂	<	7.5	13 ± 3.2	13		
					10月14日	晴	21.8	0.8	21.9	5	黄褐	無	1.8	26.7	18.3	4.3	6.1	13.4	22.3	7.1	66.5	2.660	砂・礫	<	0.91	<	0.89	-	
					5月13日	晴	19.2	8.0	17.9	5	黒褐	微土	0.0	3.5	13.5	20.0	52.5	8.2	0.7	1.7	79.4	2.728	砂	<	5.4	6.5 ± 2.0	6.5		
	54	砂押川水系	懇の関ダム	ダムサイト	利府町	8月17日	小雨	21.4	8.3	22.4	3	黒褐	中酸化水素	0.0	0.4	8.9	9.1	43.1	35.0	2.9	0.6	71.0	2.626	砂	<	5.1	8.2 ± 2.5	8.2	
						10月18日	晴	14.9	5.0	17.2	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.3	9.6	14.7	45.7	25.3	2.0	2.4	72.9	2.648	砂・礫	<	4.9	9.1 ± 2.0	9.1	
						12月2日	晴	10.3	6.2	9.6	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	1.7	2.9	6.3	53.1	33.1	1.6	1.3	74.4	2.652	砂	<	3.1	10 ± 1.1	10	
						5月13日	晴	21.7	4.8	18.0	5	褐	無	0.0	7.8	15.9	21.6	32.4	12.9	7.0	2.4	57.8	2.335	礫・砂	<	1.0	3.9 ± 0.38	3.9	
	55	七北田水系	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	8月18日	晴	28.6	0.5	18.3	5	暗灰黄	無	0.0	6.3	33.6	17.8	26.1	6.8	6.2	3.2	58.8	2.438	砂・礫	<	8.7	21 ± 4.1	21	
						10月15日	晴	22.4	1.0	19.4	5	暗オリーブ	微下水	0.0	1.1	3.4	7.6	22.4	34.7	23.3	7.5	49.8	2.399	砂・シルト	<	5.4	9.4 ± 2.4	9.4	
						12月8日	小雨	8.7	1.4	7.6	5	黄褐	無	0.0	7.3	10.6	6.4	29.9	21.4	17.6	6.8	55.4	2.492	砂・シルト	<	7.4	11 ± 3.0	11	
						5月10日	晴	25.7	0.2	22.8	3	にぶい黄褐	微下水	0.0	10.6	5.1	3.5	5.2	23.3	29.9	22.5	72.2	2.575	粘土	<	7.0	15 ± 2.9	15	
56	丸田沢ため池	池出口	仙台市	8月5日	晴	32.5	0.2	37.6	2	オリーブ褐	微下水	0.0	26.0	8.0	1.5	1.4	11.2	30.7	21.2	71.9	2.577	粘土・礫	<	5.6	14 ± 2.8	14			
				10月18日	晴	14.1	0.1	18.0	5	オリーブ褐	微ドブ	1.7	27.0	17.5	5.9	5.3	7.7	16.2	18.7	69.5	2.615	粘土・礫	<	3.3	9.9 ± 1.3	9.9			
				12月13日	晴	5.7	0.3	7.7	5	暗灰黄	微ドブ	0.0	1.6	7.5	8.8	14.3	47.1	12.0	8.7	70.5	2.691	砂・粘土	<	9.4	21 ± 4.0	21			
				5月12日	晴	18.5	37.0	15.6	5	暗褐	無	3.2	11.6	11.3	21.6	40.7	7.4	1.5	2.7	76.0	2.641	砂・礫	<	1.0	<	0.98	-		
57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	8月18日	小雨	25.7	30.0	18.6	6	暗灰黄	無	0.0	17.2	6.0	7.3	30.6	32.2	5.3	1.4	72.0	2.557	砂・礫	<	2.6	3.9 ± 1.0	3.9		
					10月15日	晴	24.5	30.0	19.2	5	暗灰黄	無	0.0	14.7	14.8	8.7	10.9	28.0	18.5	4.4	66.6	2.462	砂・礫	<	5.0	5.8 ± 1.9	5.8		
					12月7日	曇	10.8	28.3	8.0	5	黄褐	無	0.0	3.7	3.7	2.6</													

表4.2.2(2) 宮城県 湖沼・水源地(底質) 2/2

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
	水域名	地点名	市町村						一般項目									放射性セシウム										
									採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計						
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分							細砂分	シルト分		粘土分		
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	5月10日	晴	19.7	0.4	17.9	3	黒褐色	微下水	0.0	8.2	5.0	10.9	53.5	15.3	4.3	2.8	70.5	2.614	砂・礫	<	9.7 ± 2.9	240 ± 10	249.7	
					8月5日	晴	33.1	0.6	32.1	3	黒	微下水	0.0	2.7	5.8	13.5	51.3	20.3	4.3	2.1	64.3	2.593	砂・シルト	<	7.7	180 ± 9.7	180	
					10月19日	晴	16.5	0.5	14.5	5	オリーブ黒	中ドブ	0.0	1.4	5.6	17.4	61.0	10.1	1.8	2.7	77.3	2.662	砂・礫	<	8.5	120 ± 7.1	120	
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	12月13日	晴	4.5	0.4	9.3	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.9	2.0	9.2	23.1	56.6	8.2	24.7	2.321	シルト	<	120 ± 18	3,200 ± 78	3,320
						5月12日	晴	20.7	24.0	14.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	1.6	0.2	0.4	0.5	66.4	30.4	41.3	2.505	シルト	<	5.7	67 ± 4.0	67
						8月16日	小雨	23.1	24.9	19.4	6	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	68.7	30.6	28.2	2.548	シルト	<	3.9	70 ± 2.8	70
						10月11日	晴	23.6	24.9	18.5	8	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.2	67.0	30.0	26.3	2.421	シルト	<	5.2	86 ± 3.6	86
						12月7日	小雨	8.5	27.7	8.4	8	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	62.6	37.1	26.7	2.492	シルト	<	6.4	88 ± 4.0	88
	60		樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月10日	晴	20.8	0.6	20.2	3	灰褐色	無	0.0	0.9	20.0	17.0	31.8	15.3	10.9	4.3	76.6	2.746	砂・礫	<	6.5	74 ± 5.5	74
						10月11日	晴	26.2	1.0	22.4	5	暗赤褐色	微沼沢	0.0	7.5	19.5	3.1	21.3	23.2	21.3	4.1	55.2	2.559	砂・礫	<	5.9	26 ± 3.2	26
	61		村田ダム	ダムサイト	村田町	5月10日	晴	20.0	0.3	17.2	5	暗褐色	無	0.0	10.1	13.1	8.4	20.3	24.6	17.1	6.4	59.1	2.489	砂・シルト	<	4.8	77 ± 4.9	77
						10月11日	晴	24.4	0.3	21.1	5	暗灰黄	微下水	0.0	24.8	15.4	12.3	19.8	10.9	11.9	4.9	57.3	2.595	砂・シルト	<	9.1	32 ± 5.1	32
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月10日	晴	14.8	0.4	12.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	36.7	27.5	11.4	10.5	5.2	7.2	1.4	75.4	2.709	砂	<	13 ± 1.9	290 ± 7.6	303
						8月5日	晴	30.8	0.9	28.5	3	褐色	微魚	0.0	22.5	32.5	20.5	12.8	3.9	6.4	1.4	77.0	2.702	砂・礫	<	8.1 ± 2.7	210 ± 10	218.1
						10月8日	曇	22.3	0.7	17.7	5	褐色	無	0.0	26.7	37.0	13.1	9.1	2.5	10.7	0.9	80.7	2.645	礫・砂	<	5.5	200 ± 7.3	200
						12月6日	曇	9.6	0.5	6.9	5	褐色	無	0.0	3.5	42.0	6.5	7.9	12.2	25.7	2.2	64.2	2.649	砂・礫	<	9.8	180 ± 9.7	180
	63		七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月11日	晴	12.0	32.0	10.4	10	暗オリーブ	微硫化水素	0.0	1.7	10.9	5.8	16.1	8.4	32.0	25.1	48.0	2.600	シルト	<	12 ± 4.0	360 ± 14	372
						8月5日	晴	31.5	38.8	10.2	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	0.6	53.2	44.3	35.1	2.556	シルト	<	49 ± 8.7	1,000 ± 36	1,049
						10月8日	晴	23.3	36.0	13.2	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	57.1	42.0	35.1	2.508	シルト	<	8.9 ± 2.1	200 ± 6.3	208.9
						12月6日	曇	6.2	41.9	8.3	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	76.5	23.3	34.3	2.592	シルト	<	9.8	190 ± 8.0	190
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	5月12日	晴	20.5	1.3	19.7	3	黒褐色	微下水	0.0	13.5	19.9	3.0	11.1	9.4	34.4	8.8	37.8	2.198	砂	<	17 ± 2.5	460 ± 8.8	477	
					8月12日	曇	20.7	1.3	25.4	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	17.6	18.1	6.2	14.6	10.5	28.4	4.6	29.0	2.265	シルト	<	32 ± 7.7	640 ± 32	672	
					10月19日	曇	17.8	1.2	16.8	6	黒褐色	微ドブ	0.0	2.5	12.0	11.0	19.6	17.9	28.8	8.2	24.0	2.228	シルト	<	29 ± 3.0	760 ± 11	789	
					12月13日	小雪	2.8	1.2	8.0	5	暗灰黄	微ドブ	0.0	2.4	9.6	4.4	13.2	15.1	45.7	9.6	21.3	2.239	シルト	<	27 ± 2.5	860 ± 9.1	887	

表4.2.2(3) 宮城県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/2

No.	採取地点			採取日	天候	気温(°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
	水域名	地点名	市町村				土壌			空間線量(μSv/h)					
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
											放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	北上川水系	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月19日	曇	15.3	暗褐	微土	壤質	27 ± 5.3	810 ± 22	837	0.07	
					8月11日	曇	27.0	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.9	750 ± 20	775	0.06	
					10月7日	曇	18.7	黒褐	微土	壤質	52 ± 8.2	1,400 ± 33	1,452	0.07	
					12月1日	曇	13.6	黒褐	微土	壤質	51 ± 9.9	1,100 ± 41	1,151	0.07	
		花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月18日	晴	22.3	暗褐	微土	壤質	52 ± 6.4	1,500 ± 31	1,552	0.09	
					8月11日	曇	26.2	黒褐	微土	壤質	11 ± 6.8	670 ± 18	681	0.08	
					10月6日	晴	21.6	黒褐	微土	壤質	27 ± 5.5	760 ± 25	787	0.08	
					12月1日	曇	13.2	黒褐	微土	壤質	25 ± 3.4	710 ± 14	735	0.08	
		鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月17日	曇	23.3	黒褐	微土	壤質	9.2 ± 2.4	270 ± 11	279.2	0.07	
					8月10日	小雨	24.1	黒褐	微土	壤質	7.4 ± 2.2	180 ± 8.1	187.4	0.06	
					10月4日	晴	26.9	黒褐	微土	壤質	12 ± 4.1	260 ± 14	272	0.06	
					12月3日	晴	2.7	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.3	340 ± 11	358	0.06	
	伊豆沼	沼出口	登米市	5月10日	晴	18.1	褐	微土	壤質	< 7.9	9.7 ± 2.8	9.7	0.04		
				10月6日	曇	20.3	にぶい黄褐	微青草	壤質	< 9.2	< 9.5	-	0.03		
				5月10日	晴	18.8	褐灰	微堆肥	壤質	7.5 ± 2.5	200 ± 10	207.5	0.07		
				8月11日	曇	26.4	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.4	380 ± 10	394	0.06		
	長沼	沼出口	登米市	10月6日	曇	17.4	黒褐	微土	壤質	6.7 ± 1.8	240 ± 7.4	246.7	0.05		
				12月9日	晴	9.0	黒褐	無	壤質	< 9.2	220 ± 12	220	0.06		
				5月11日	晴	18.0	褐	微土	壤質	7.3 ± 2.1	210 ± 8.7	217.3	0.03		
				8月11日	曇	22.4	暗褐	微土	壤質	4.7 ± 1.6	120 ± 6.1	124.7	0.05		
宿の沢ため池	池出口	栗原市	10月7日	曇	18.8	褐	微青草	壤質	6.6 ± 1.8	180 ± 5.9	186.6	0.04			
			12月9日	晴	11.1	褐	微青草	壤質	< 8.6	160 ± 9.1	160	0.04			
			5月14日	曇	20.6	暗褐	微土	壤質	< 8.1	190 ± 7.3	190	0.05			
			8月19日	晴	31.0	暗褐	微土	壤質	25 ± 2.8	480 ± 11	505	0.05			
鳴瀬川水系	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	10月5日	曇	21.2	暗褐	微土	壤質	< 8.7	170 ± 8.8	170	0.05		
				12月2日	曇	2.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.1	130 ± 6.2	130	0.06		
				5月14日	曇	26.5	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 2.8	210 ± 9.5	222	0.05		
				8月19日	晴	31.5	黒褐	微土	壤質	< 8.8	140 ± 8.8	140	0.05		
	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	10月5日	曇	25.3	暗褐	微土	壤質	7.6 ± 2.5	160 ± 9.2	167.6	0.05		
				12月2日	曇	2.0	暗褐	微土	壤質	< 8.4	120 ± 6.9	120	0.04		
				5月13日	晴	21.2	にぶい黄褐	無	壤質	11 ± 2.3	230 ± 7.8	241	0.04		
				8月18日	曇	26.7	暗褐	無	壤質	< 9.6	130 ± 7.8	130	0.03		
	南川ダム	ダムサイト	大和町	10月14日	晴	22.6	暗褐	微土	壤質	< 8.5	76 ± 5.9	76	0.03		
				12月8日	小雨	8.5	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.0	330 ± 11	343	0.03		
				5月13日	曇	21.5	暗オリーブ褐	微土	粘質	< 5.9	110 ± 4.6	110	0.05		
				10月14日	晴	21.8	暗オリーブ褐	微青草	粘質	8.7 ± 1.9	200 ± 6.1	208.7	0.04		
宮床ダム	ダムサイト	大和町	5月13日	曇	21.5	暗オリーブ褐	微土	粘質	< 5.9	110 ± 4.6	110	0.05			
			10月14日	晴	21.8	暗オリーブ褐	微青草	粘質	8.7 ± 1.9	200 ± 6.1	208.7	0.04			

表4.2.2(3) 宮城県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)						備考		
No.	水域名		地点名				市町村	土壌			空間線量 (μ Sv/h)				
								色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			
												放射性セシウム			
		Cs-134	Cs-137	合計											
湖沼・水源地	54	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	利府町	5月13日	晴	19.2	灰褐	微土	砂質	37 ± 7.4	970 ± 36	1,007	0.03
						8月17日	小雨	21.4	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.5	430 ± 15	443	0.04
						10月18日	晴	14.9	暗褐	微土	壤質	9.4 ± 2.5	270 ± 9.7	279.4	0.04
						12月2日	晴	10.3	にぶい黄褐	微土	壤質	8.1 ± 1.9	270 ± 7.1	278.1	0.06
	55	七北水田水系	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	5月13日	晴	21.7	にぶい赤褐	微土	壤質	5.4 ± 1.7	180 ± 5.0	185.4	0.05
						8月18日	晴	28.6	暗褐	微土	壤質	< 6.5	110 ± 6.0	110	0.04
						10月15日	晴	22.4	暗褐	微土	壤質	< 5.0	68 ± 3.7	68	0.04
						12月8日	小雨	8.7	極暗褐	微土	壤質	< 7.6	150 ± 7.3	150	0.04
	56	丸田沢ため池		池出口	仙台市	5月10日	晴	25.7	暗褐	微土	壤質	< 7.9	95 ± 7.7	95	0.03
						8月5日	晴	32.5	暗褐	微土	壤質	< 5.0	130 ± 5.9	130	0.02
						10月18日	晴	14.1	暗褐	微土	壤質	< 6.6	130 ± 6.6	130	0.03
						12月13日	晴	5.7	黒褐	微土	壤質	6.6 ± 1.8	140 ± 7.4	146.6	0.03
	57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	5月12日	晴	18.5	暗褐	微土	壤質	< 5.0	140 ± 5.8	140	0.04
						8月18日	小雨	25.7	黒褐	微土	壤質	< 7.4	230 ± 8.1	230	0.03
						10月15日	晴	24.5	黒褐	微土	壤質	< 7.5	190 ± 8.5	190	0.03
						12月7日	曇	10.8	黒褐	微土	壤質	< 8.9	160 ± 8.1	160	0.03
	58	天沼		沼出口	仙台市	5月10日	晴	19.7	灰褐	微土	壤質	16 ± 3.0	350 ± 11	366	0.05
						8月5日	晴	33.1	暗褐	微青草	壤質	8.4 ± 2.5	250 ± 11	258.4	0.03
						10月19日	晴	16.5	暗褐	微土	壤質	< 8.0	160 ± 7.8	160	0.05
						12月13日	晴	4.5	暗褐	微土	壤質	9.8 ± 2.9	240 ± 11	249.8	0.04
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月12日	晴	20.7	黒褐	微土	壤質	9.9 ± 2.2	160 ± 7.7	169.9	0.04
						8月16日	小雨	23.1	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.9	210 ± 9.3	220	0.04
						10月11日	晴	23.6	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.3	220 ± 12	231	0.03
						12月7日	小雨	8.5	黒褐	微土	壤質	< 7.6	160 ± 9.2	160	0.05
	60	名取川水系	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月10日	晴	20.8	褐	微土	壤質	< 8.8	160 ± 9.3	160	0.04
	10月11日					晴	26.2	暗褐	微土	壤質	9.0 ± 2.5	210 ± 9.7	219.0	0.05	
	61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月10日	晴	20.0	暗褐	微青草	壤質	9.5 ± 3.0	310 ± 11	319.5	0.05
						10月11日	晴	24.4	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.7	320 ± 10	334	0.05
62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月10日	晴	14.8	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.8	370 ± 15	387	0.07	
					8月5日	晴	30.8	黒褐	微土	壤質	42 ± 5.0	1,200 ± 22	1,242	0.06	
					10月8日	曇	22.3	暗褐	微土	壤質	78 ± 8.2	2,700 ± 39	2,778	0.06	
					12月6日	曇	9.6	黒褐	微土	壤質	17 ± 2.1	420 ± 8.5	437	0.06	
63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月11日	晴	12.0	暗褐	微青草	壤質	27 ± 5.0	750 ± 22	777	0.10	
					8月5日	晴	31.5	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 3.8	550 ± 16	576	0.10	
					10月8日	晴	23.3	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.1	690 ± 18	711	0.09	
					12月6日	曇	6.2	にぶい黄褐	微土	壤質	24 ± 6.3	870 ± 26	894	0.08	
64	馬牛沼		沼出口	白石市	5月12日	晴	20.5	褐	微土	壤質	53 ± 6.9	1,100 ± 29	1,153	0.13	
					8月12日	曇	20.7	黒褐	微土	壤質	30 ± 4.2	790 ± 18	820	0.13	
					10月19日	曇	17.8	黒褐	微土	壤質	42 ± 6.6	1,300 ± 30	1,342	0.13	
					12月13日	小雪	2.8	黒褐	微土	壤質	69 ± 10	2,000 ± 44	2,069	0.13	

表4.2.3(1) 宮城県 沿岸(水質) 1/2

No.	採取地点 水域名		表層/ 下層	採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
								一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
		Cs-134	Cs-137															
65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	5月21日	小雨	14.8	18.1	15.2	0.5	灰みの黄緑	無	3.6	29.9	2	1.9	< 0.55	< 0.50	
			下層					10.5	17.1	-	無		33.5	1	1.1	< 0.52	< 0.63	
			表層	8月17日	曇	18.8	17.4	21.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	31.0	3	5.7	< 0.72	< 0.67	
			下層					20.2	16.4	-	無		33.6	2	1.2	< 0.66	< 0.64	
			表層	11月8日	曇	11.9	18.6	17.1	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	33.4	2	1.7	< 0.50	< 0.57	
			下層					17.5	17.6	-	無		34.0	19	6.5	< 0.53	< 0.57	
	表層	2月17日	曇	2.1	18.0	7.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.8	33.3	2	1.3	< 0.56	< 0.50			
	下層					7.4	17.0	-	無		33.7	<1	1.0	< 0.60	< 0.65			
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	5月21日	小雨	14.8	38.7	15.1	0.5	暗い灰みの緑	無	5.1	31.5	2	1.0	< 0.46	< 0.54
				下層					9.2	37.7	-	無		33.6	2	1.1	< 0.50	< 0.66
				表層	8月17日	小雨	19.4	39.6	21.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.9	31.2	3	3.6	< 0.61	< 0.57
				下層					17.8	38.6	-	無		33.9	11	4.6	< 0.61	< 0.57
表層				11月8日	曇	14.9	40.8	17.1	0.5	暗い灰みの緑	無	6.2	33.7	<1	0.9	< 0.65	< 0.73	
下層								17.2	39.8	-	無		34.0	4	2.4	< 0.58	< 0.46	
表層	2月17日	曇	3.8	40.1	6.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.5	33.0	<1	0.7	< 0.66	< 0.60				
下層					7.4	39.1	-	無		33.8	1	0.6	< 0.80	< 0.64				
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	5月20日	晴	16.0	10.0	12.9	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	33.0	<1	1.3	< 0.72	< 0.62	
			下層					10.0	9.0	-	無		33.5	3	1.1	< 0.63	< 0.47	
			表層	11月8日	小雨	14.6	12.2	16.7	0.5	灰みの緑	無	2.5	33.8	4	2.9	< 0.50	< 0.70	
			下層					16.8	11.2	-	無		33.8	5	3.2	< 0.58	< 0.57	
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	5月11日	晴	20.1	17.9	11.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	29.4	2	1.8	< 0.68	< 0.67	
			下層					9.0	16.9	-	無		33.7	2	0.8	< 0.74	< 0.57	
			表層	8月2日	晴	28.4	16.4	22.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	33.1	3	3.7	< 0.58	< 0.60	
			下層					19.5	15.4	-	無		33.8	2	0.7	< 0.58	< 0.54	
			表層	11月19日	晴	16.8	16.0	16.6	0.5	灰みの黄緑	無	7.1	33.9	1	1.1	< 0.38	< 0.67	
			下層					16.4	15.0	-	無		34.0	2	0.8	< 0.61	< 0.62	
			表層	2月1日	曇	2.3	17.0	7.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	5.2	30.7	1	0.9	< 0.68	< 0.50	
			下層					9.8	16.0	-	無		34.0	2	0.8	< 0.65	< 0.57	
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	5月20日	晴	23.4	2.7	18.3	0.5	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	2.4	32.5	3	2.2	< 0.61	< 0.54	
			下層					17.5	1.7	-	無		32.3	4	2.5	< 0.66	< 0.60	
			表層	8月27日	晴	29.7	3.0	26.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	30.6	2	1.6	< 0.48	< 0.66	
			下層					25.1	2.0	-	無		30.9	2	1.6	< 0.54	< 0.71	
			表層	11月29日	晴	7.3	2.8	10.9	0.5	灰みの黄緑	無	>2.8	33.0	2	1.5	< 0.57	< 0.57	
			下層					10.8	1.8	-	無		32.8	2	1.5	< 0.69	< 0.68	
表層	2月23日	晴	0.5	2.4	3.1	0.5	灰みの黄緑	無	>2.4	33.1	5	3.9	< 0.62	< 0.55				
下層					3.1	1.4	-	無		33.1	4	3.6	< 0.75	< 0.64				
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	5月25日	晴	20.6	7.2	17.8	0.5	灰みの黄	無	1.2	4.9	16	12	< 0.58	< 0.65	
			下層					13.1	6.2	-	無		33.3	4	2.2	< 0.58	< 0.50	
			表層	8月5日	晴	30.0	7.5	27.0	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	28.5	10	6.0	< 0.75	< 0.55	
			下層					22.4	6.5	-	無		33.3	4	1.8	< 0.48	< 0.71	
			表層	11月17日	曇	12.1	8.2	13.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.3	19.3	3	2.1	< 0.61	< 0.60	
			下層					17.9	7.2	-	無		33.9	2	2.8	< 0.50	< 0.54	
			表層	2月19日	曇	2.3	7.9	6.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	32.3	3	2.4	< 0.69	< 0.60	
			下層					7.0	6.9	-	無		33.7	3	1.7	< 0.62	< 0.77	
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	5月25日	晴	21.3	13.8	17.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	31.7	2	1.9	< 0.58	< 0.67	
			下層					10.5	12.8	-	無		33.6	2	1.2	< 0.63	< 0.70	
			表層	8月5日	晴	31.2	13.0	27.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	26.7	5	6.7	< 0.50	< 0.50	
			下層					20.6	12.0	-	無		33.7	1	0.9	< 0.60	< 0.60	
			表層	11月17日	晴	13.1	18.5	16.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.6	32.8	2	1.9	< 0.60	< 0.71	
			下層					17.6	17.5	-	無		33.8	3	1.8	< 0.58	< 0.66	
表層	2月19日	曇	3.5	18.0	5.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	10.0	32.4	2	1.3	< 0.61	< 0.54				
下層					7.3	17.0	-	無		33.7	4	4.3	< 0.42	< 0.67				

表4.2.3(1) 宮城県 沿岸(水質) 2/2

No.	採取地点 水域名		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質											備考		
							一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
		Cs-134		Cs-137																
72	松島湾(乙)	西浜	表層	5月20日	晴	20.5	11.1	18.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	31.6	5	3.2	< 0.64	< 0.71			
			下層				16.0	10.1	-	無			32.2	12	9.7	< 0.70	< 0.68			
			表層	8月21日	曇	22.4	11.8	25.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.5	26.9	7	6.0	< 0.48	< 0.71			
			下層				22.4	10.8	-	無			31.2	10	7.4	< 0.64	< 0.66			
			表層	11月16日	晴	13.7	12.5	14.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	32.1	8	5.2	< 0.61	< 0.57			
			下層				14.7	11.5	-	無			32.1	6	4.8	< 0.66	< 0.67			
		表層	2月19日	曇	0.3	12.7	5.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.0	32.7	6	4.3	< 0.60	< 0.57				
		下層				5.3	11.7	-	無			32.8	9	4.9	< 0.55	< 0.50				
		73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	5月20日	晴	20.5	17.6	17.0	0.5	灰みの黄緑	無	2.7	31.8	3	2.3	< 0.38	< 0.60	
					下層				11.7	16.6	-	無			24.7	6	7.0	< 0.57	< 0.57	
					表層	8月21日	曇	22.5	17.1	24.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	25.5	5	4.2	< 0.55	< 0.67	
					下層				20.5	16.1	-	無			33.6	3	2.2	< 0.62	< 0.74	
	表層				11月16日	曇	15.2	17.6	18.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	33.3	2	2.9	< 0.60	< 0.74		
	下層							18.1	16.6	-	無			33.8	13	1.1	< 0.61	< 0.60		
	表層			2月19日	曇	4.2	17.3	6.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	32.7	3	1.9	< 0.90	< 0.64			
	下層						6.5	16.3	-	無			33.4	4	3.9	< 0.37	< 0.83			
	74			仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	5月20日	晴	20.0	16.8	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.9	31.3	3	2.4	< 0.58	< 0.54
						下層				11.7	15.8	-	無			33.6	15	12	< 0.63	< 0.54
						表層	8月21日	曇	22.4	16.1	24.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	26.7	5	4.5	< 0.66	< 0.60
						下層				22.4	15.1	-	無			33.4	2	0.9	< 0.56	< 0.62
		表層	11月16日			曇	15.1	16.7	16.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.5	32.9	4	3.2	< 0.63	< 0.67		
		下層						18.1	15.7	-	無			33.9	12	15	< 0.67	< 0.50		
		表層	2月24日		晴	3.5	22.8	6.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	33.5	2	1.6	< 0.83	< 0.77			
		下層					6.6	21.8	-	無			33.5	4	1.7	< 0.83	< 0.71			
75		その他の全地先海域	井土-5		表層	5月20日	晴	20.4	4.8	16.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.3	31.5	3	1.9	< 0.50	< 0.60	
					下層				15.8	3.8	-	無			32.8	2	1.7	< 0.62	< 0.66	
					表層	8月21日	曇	22.4	6.4	23.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	15.9	8	4.1	< 0.58	< 0.68	
					下層				22.7	5.4	-	無			32.8	4	2.4	< 0.62	< 0.60	
	表層			11月16日	曇	15.5	4.0	16.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.7	33.0	4	1.9	< 0.72	< 0.80			
	下層						17.1	3.0	-	無			33.3	2	2.2	< 0.60	< 0.77			
	表層		2月24日	曇	3.5	5.8	6.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	33.6	2	1.6	< 0.38	< 0.65				
	下層					6.2	4.8	-	無			33.6	4	2.8	< 0.47	< 0.57				
	76		阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月19日	曇	18.0	10.9	15.9	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	31.8	3	3.1	< 0.56	< 0.57	
					下層				14.6	9.9	-	無			33.0	3	1.8	< 0.32	< 0.62	
					表層	6月9日	晴	22.1	8.6	19.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	29.8	3	1.9	< 0.53	< 0.57	
					下層				18.1	7.6	-	無			33.1	2	1.3	< 0.70	< 0.50	
表層		7月14日			曇	24.8	11.1	24.1	0.5	明るい灰みの黄	無	1.8	25.6	6	4.4	< 0.56	< 0.63			
下層							19.3	10.1	-	無			32.9	3	1.4	< 0.50	< 0.63			
表層		8月23日			晴	29.0	10.4	24.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	28.9	11	6.8	< 0.63	< 0.46			
下層							22.6	9.4	-	無			33.0	2	1.3	< 0.68	< 0.60			
表層		9月15日			晴	23.8	10.2	22.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.6	30.4	3	2.0	< 0.62	< 0.74			
下層							21.8	9.2	-	無			33.1	5	1.2	< 0.72	< 0.55			
表層		10月7日			曇	21.4	8.7	21.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	30.4	4	3.1	< 0.66	< 0.80			
下層							21.6	7.7	-	無			32.6	3	1.6	< 0.62	< 0.50			
表層		11月18日			曇	14.6	9.1	16.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	32.4	2	2.2	< 0.68	< 0.70			
下層							18.0	8.1	-	無			33.9	2	2.6	< 0.64	< 0.65			
表層		12月16日			晴	12.8	9.8	13.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.3	33.3	2	2.6	< 0.80	< 0.74			
下層							13.6	8.8	-	無			33.8	3	3.3	< 0.75	< 0.77			
表層		1月19日			晴	6.1	11.3	8.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	9.5	32.2	2	1.2	< 0.68	< 0.63			
下層							9.0	10.3	-	無			34.0	3	1.7	< 0.52	< 0.46			
表層	2月24日	曇	7.4	9.2	6.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.1	28.3	2	2.2	< 0.66	< 0.70						
下層				7.7	8.2	-	無			34.0	2	1.1	< 0.52	< 0.62						

表4.2.3(2) 宮城県 沿岸(底質) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																			備考	
							水域名		泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
	粒度組成 (%)												放射性セシウム														
	粗砂分	中砂分					細砂分	粗砂分					中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計								
	0.0	0.0					0.1	0.1					0.2	16.4	62.5	17.3	47.8	2.659	シルト	< 4.0				49 ± 2.9	49		
65	気仙沼湾(乙)	縁ヶ崎沖	5月21日	小雨	14.8	18.1	10.4	5	オリブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.7	0.8	2.2	16.4	62.5	17.3	47.8	2.659	シルト	< 4.0	49 ± 2.9	49			
			8月17日	曇	18.8	17.4	19.6	7	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.5	0.6	0.2	3.6	8.7	70.9	15.5	34.9	2.669	シルト	< 5.0	81 ± 3.9	81		
			11月8日	曇	11.9	18.6	16.9	10	オリブ黒	微酸化水素	0.0	1.3	1.1	1.1	3.5	7.6	60.4	25.0	37.3	2.665	シルト・砂	< 5.3	72 ± 3.7	72			
			2月17日	曇	2.1	18.0	7.2	10	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.6	1.3	0.0	0.1	0.5	75.8	21.7	37.2	2.669	シルト	< 6.4	76 ± 4.5	76			
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	5月21日	小雨	14.8	38.7	9.3	10	オリブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	69.3	30.0	44.7	2.423	シルト	< 6.0	100 ± 4.7	100		
				8月17日	小雨	19.4	39.6	17.6	8	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	76.6	22.5	33.1	2.599	シルト	< 5.6	130 ± 4.8	130		
				11月8日	曇	14.9	40.8	16.5	10	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.6	71.7	27.2	31.3	2.611	シルト	6.1	140 ± 5.0	146.1		
				2月17日	曇	3.8	40.1	7.3	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	7.9	67.7	22.0	32.0	2.638	シルト	< 7.1	100 ± 4.9	100		
	67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	5月20日	晴	16.0	10.0	10.5	3	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.1	0.4	19.8	75.5	0.1	4.1	75.9	2.741	砂	< 0.98	1.1 ± 0.25	1.1		
				11月8日	小雨	14.6	12.2	16.3	5	灰オリブ	無	0.0	0.2	0.2	1.1	31.0	63.0	1.2	3.3	75.2	2.774	砂	< 0.86	< 0.86	-		
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	5月11日	晴	20.1	17.9	9.5	5	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.2	4.9	36.5	44.9	13.4	54.4	2.645	シルト・砂	< 7.5	28 ± 5.3	28			
			8月2日	晴	28.4	16.4	19.5	5	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	4.9	28.3	53.3	13.4	46.5	2.615	シルト・砂	< 7.9	37 ± 4.4	37			
			11月19日	晴	16.8	16.0	17.1	5	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	61.5	27.8	3.2	72.1	2.731	砂・シルト	< 9.7	12 ± 3.4	12			
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6 (湾中央)	2月1日	曇	2.3	17.0	9.8	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	59.1	27.7	4.1	72.4	2.726	砂・シルト	< 6.6	11 ± 2.6	11			
			5月20日	晴	23.4	2.7	16.0	7	オリブ黒	無	0.0	0.0	1.3	1.5	9.0	35.2	37.0	16.0	52.5	2.577	シルト	< 6.2	13 ± 2.6	13			
			8月27日	晴	29.7	3.0	25.0	3	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.4	0.4	13.7	64.0	14.0	7.5	61.5	2.599	シルト・砂	< 8.2	8.5 ± 2.8	8.5			
			11月29日	晴	7.3	2.8	10.5	9	灰	無	0.0	0.0	0.7	1.6	5.1	38.3	45.1	9.2	50.4	2.651	シルト・砂	< 8.9	21 ± 3.8	21			
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	2月23日	晴	0.5	2.4	2.8	9	灰	無	0.0	0.0	0.7	0.6	13.7	60.4	15.3	9.3	56.2	2.605	シルト・砂	< 5.9	7.8 ± 2.5	7.8			
			5月25日	晴	20.6	7.2	13.5	3	灰オリブ	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.3	19.4	67.4	10.6	2.3	76.7	2.764	砂・シルト	< 6.6	13 ± 2.9	13			
			8月5日	晴	30.0	7.5	22.0	8	灰オリブ	微海藻	0.0	0.0	0.2	0.6	15.0	38.8	34.9	10.5	56.8	2.648	シルト・砂	< 7.4	23 ± 4.6	23			
			11月17日	曇	12.1	8.2	17.2	8	灰オリブ	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.2	15.3	47.9	30.7	5.9	64.1	2.731	砂・シルト	< 9.1	19 ± 4.3	19			
			2月19日	曇	2.3	7.9	6.7	8	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.2	5.8	42.4	42.6	8.9	51.4	2.685	シルト・砂	< 10	28 ± 4.4	28			
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	5月25日	晴	21.3	13.8	10.7	10	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	13.0	75.3	11.4	53.8	2.601	シルト	< 8.3	34 ± 5.3	34			
			8月5日	晴	31.2	13.0	20.2	8	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	12.9	74.0	12.6	45.6	2.592	シルト	< 6.0	37 ± 3.8	37			
			11月17日	晴	13.1	18.5	17.8	8	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.3	0.8	0.3	0.8	31.3	55.8	10.7	50.8	2.648	シルト・砂	< 7.8	71 ± 5.2	71			
			2月19日	曇	3.5	18.0	6.9	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	33.1	58.8	7.7	57.4	2.649	シルト・砂	< 6.7	13 ± 2.7	13			
72	松島湾(乙)	西浜	5月20日	晴	20.5	11.1	16.0	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	4.6	74.4	20.4	56.9	2.493	シルト	< 9.6	49 ± 5.8	49			
			8月21日	曇	22.4	11.8	21.6	8	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.8	72.9	24.7	27.4	2.322	シルト	< 5.3	130 ± 4.5	130			
			11月16日	晴	13.7	12.5	15.3	10	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	6.1	76.0	17.3	29.2	2.582	シルト	5.3	76 ± 3.4	81.3			
			2月19日	曇	0.3	12.7	5.0	10	黒	無	0.0	0.0	0.3	0.1	0.7	4.7	75.0	19.2	28.1	2.578	シルト	< 9.1	79 ± 5.4	79			
			5月20日	晴	20.5	17.6	12.7	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.5	0.3	1.2	78.2	18.8	46.8	2.488	シルト	< 7.7	140 ± 6.6	140			
73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	8月21日	曇	22.5	17.1	20.1	8	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	70.4	27.7	25.6	2.554	シルト	7.5	250 ± 6.3	257.5			
			11月16日	曇	15.2	17.6	18.5	10	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	82.0	16.7	26.0	2.591	シルト	8.7	230 ± 4.9	238.7			
			2月19日	曇	4.2	17.3	6.5	10	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	75.0	24.0	24.4	2.491	シルト	9.7	230 ± 8.1	239.7			
			5月20日	晴	20.0	16.8	12.1	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	20.1	26.9	39.4	13.4	52.3	2.601	シルト・砂	< 9.7	65 ± 6.0	65			
			8月21日	曇	22.4	16.1	22.0	8	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	6.0	72.3	19.9	35.5	2.566	シルト	< 10	35 ± 5.1	35			
74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	11月16日	曇	15.1	16.7	18.6	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	4.7	76.0	16.2	30.2	2.596	シルト	< 6.7	140 ± 5.4	140			
			2月24日	晴	3.5	22.8	6.6	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	1.9	19.4	70.5	8.0	55.1	2.651	シルト・砂	< 9.1	59 ± 5.9	59			
			5月20日	晴	20.4	4.8	16.1	5	オリブ褐	無	0.0	0.1	0.1	1.3	68.1	25.8	1.3	3.4	74.2	2.667	砂	< 1.0	4.3 ± 0.44	4.3			
			8月21日	曇	22.4	6.4	22.5	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.5	59.0	37.1	0.6	2.7	75.4	2.713	砂	< 7.0	57 ± 4.9	57			
75	その他の全地先海域	井土-5	11月16日	曇	15.5	4.0	17.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	1.0	43.2	53.0	0.0	2.7	70.4	2.715	砂	< 3.6	8.2 ± 1.5	8.2			
			2月24日	曇	3.5	5.8	6.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.2	0.5	0.9	20.2	73.6	1.2	3.4	67.9	2.648	砂	< 5.3	8.8 ± 2.6	8.8			
			5月19日	曇	18.0	10.9	15.0	5	灰オリブ	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.2	15.3	67.1	13.9	3.4	71.8	2.704	砂	< 7.9	67 ± 5.5	67			
			6月9日	晴	22.1	8.6	18.0	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.3	71.1	25.5	0.8	1.3	76.9	2.719	砂	< 5.6	9.8 ± 2.4	9.8			
			7月14日	曇	24.8	11.1	18.8	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.2	0.1	14.5	54.0	23.3	7.8	57.0	2.684	シルト・砂	9.3	180 ± 8.2	189.3			
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	8月23日	晴	29.0	10.4	22.4	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.4	44.2	50.7	1.9	2.7	76.0	2.725	砂	< 8.0	32 ± 4.2	32			
			9月13日	晴	23.8	10.2	22.0	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.1	5.6	53.3	36.5	4.4	66.1	2.692	砂・シルト	< 7.1	160 ± 8.0	160			
			10月7日	曇	21.4	8.7	22.0	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.2	25.9	65.7	5.5	2.7	71.9	2.741	砂	< 9.2	54 ± 5.4	54			
			11月18日	曇	14.6	9.1	18.5	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.2	42.0	54.5	0.6	2.7	74.3	2.727	砂	< 8.4	27 ± 4.5	27			
			12月16日	晴	12.8	9.8	13.5	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	49.6	47.9	0.8	1.4	75.3	2.715	砂	< 7.2	34 ± 4.6	34			
			1月19日	晴	6.1	11.3	8.9	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.2	0.1	30.5	61.8	4.1	78.4	2.720	砂	< 8.5	39 ± 4.1	39				
			2月24日	曇	7.4	9.2	8.0	5	暗灰黄	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.1	18.7	66.0	12.5	2.7	73.4	2.723	砂	< 6.2	51 ± 4.5	51			



福島県

令和3年度 福島県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 不検出 ~ 2.7 Bq/L

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 70 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 1,900 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 8,900 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 240,000 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 19 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.5 ~ 530 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 2,500 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 63,000 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 7,000 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 9.1 ~ 180,000 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川

0.02 ~ 2.65 μ Sv/h

湖沼・水源地

0.03 ~ 6.50 μ Sv/h

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
河川	1	地藏川	浜畑橋	新地町	5月20日	曇	22.2	1.1	21.8	0.0	灰みの黄	無	73	1,870	8	5.3	< 0.63	< 0.60	
					6月1日	晴	24.3	0.7	22.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	1,420	4	1.7	< 0.83	< 0.90	
					8月7日	晴	29.1	0.7	28.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,890	11	2.9	< 0.67	< 0.61	
					10月16日	小雨	16.7	0.7	18.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	75	1,320	8	4.9	< 0.55	< 0.55	
					11月11日	晴	16.1	0.7	16.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	55	1,510	10	6.6	< 0.56	< 0.77	
					12月3日	曇	11.7	1.0	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4,470	14	4.0	< 0.69	< 0.82	
	2	小泉川	小泉橋	相馬市	5月20日	晴	24.0	0.7	24.6	0.0	灰みの黄	無	15	20.3	30	23	< 0.54	< 0.74	
					6月1日	曇	17.6	0.4	17.2	0.0	灰みの黄	無	50	19.4	13	4.8	< 0.83	< 0.57	
					8月7日	晴	29.4	0.3	26.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.1	13	2.9	< 0.59	< 0.78	
					10月19日	曇	15.2	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20.1	3	1.5	< 0.79	< 0.73	
					11月15日	晴	17.1	0.2	16.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.3	2	1.6	< 0.93	< 0.86	
					12月7日	曇	12.8	0.3	11.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.7	2	1.5	< 0.83	< 0.87	
	3	小泉川	百間橋	相馬市	5月20日	曇	19.0	0.3	21.3	0.0	灰みの黄	無	19	210	21	12	< 0.58	< 0.62	
					6月1日	晴	23.2	0.4	21.8	0.0	灰みの黄	無	81	1,350	5	1.5	< 0.72	< 0.91	
					8月7日	晴	28.4	0.3	29.5	0.0	灰みの黄緑	無	47	750	12	6.8	< 0.76	< 0.92	
					10月16日	小雨	17.2	0.7	17.6	0.0	灰みの黄緑	無	55	112	11	7.3	< 0.81	< 0.78	
					11月11日	晴	17.1	0.7	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	85	1,920	6	2.8	< 0.90	< 0.85	
					12月3日	晴	11.8	0.6	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	78	2,070	6	4.3	< 0.81	< 0.85	
	4	宇多川	堀坂橋	相馬市	5月20日	晴	22.0	0.5	18.2	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	12.4	<1	0.8	< 0.57	< 0.62	
					6月1日	小雨	18.7	0.6	16.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.6	7	1.3	< 0.73	< 0.88	
					8月7日	晴	31.2	0.4	25.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	2	0.7	< 0.72	< 0.73	
					10月29日	晴	23.4	0.3	13.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.0	3	1.6	< 0.66	< 0.69	
					11月25日	晴	10.2	0.3	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	<1	0.3	< 0.88	< 0.76	
					12月25日	曇	3.9	0.3	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	<1	0.5	< 0.89	< 0.73	
	5	宇多川	百間橋	相馬市	5月20日	曇	19.0	0.5	21.9	0.0	灰みの黄	無	43	2,500	12	5.7	< 0.53	< 0.60	
					6月1日	晴	20.7	0.4	21.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	3,600	6	1.3	< 0.65	< 0.83	
					8月7日	晴	27.9	0.6	29.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	2,350	6	2.7	< 0.49	< 0.49	
					10月16日	小雨	17.4	0.6	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	95	17.5	6	2.6	< 0.90	< 0.60	
					11月11日	晴	17.9	0.6	13.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	68.6	3	1.9	< 0.90	< 0.69	
					12月3日	晴	11.8	0.6	8.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	282	4	3.2	< 0.91	< 0.74	
	6	真野川	落合橋	南相馬市	5月20日	晴	23.2	0.4	21.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	27	13.7	14	14	< 0.56	< 0.74	
					6月1日	晴	21.4	0.6	22.4	0.0	明るい灰みの黄	無	26	16.9	12	5.7	< 0.79	< 0.82	
					8月7日	晴	33.2	0.4	27.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.2	6	1.7	< 0.57	< 0.86	
					10月29日	晴	22.6	0.6	17.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.5	2	1.1	< 0.64	< 0.65	
					11月25日	晴	13.2	0.3	12.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	1	0.6	< 0.91	< 0.81	
					12月25日	曇	4.7	0.3	4.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.8	3	0.9	< 0.89	< 0.93	
	7	真野川	真島橋	南相馬市	5月20日	晴	21.3	1.0	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	37	1,370	14	11	< 0.54	< 0.69	
					6月1日	晴	22.6	0.8	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	27	2,490	77	55	< 0.72	< 0.57	
					8月6日	晴	27.8	0.8	26.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	3,240	2	1.5	< 0.44	< 0.59	
					10月22日	曇	18.2	2.0	16.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,620	2	1.4	< 0.64	< 0.61	
					11月25日	晴	15.1	0.7	13.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	3,170	3	2.0	< 0.90	< 0.86	
					12月25日	小雨	4.2	0.7	7.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	3,420	2	1.3	< 0.75	< 0.75	
8	新田川	草野	飯館村	5月17日	曇	23.5	0.5	16.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	7.7	13	3.1	< 0.77	< 0.73		
				6月2日	曇	19.2	0.7	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.2	5	1.8	< 0.79	< 0.88		
				8月10日	曇	27.4	0.5	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	79	8.6	11	4.6	< 0.58	< 0.93		
				10月15日	晴	19.8	0.6	15.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.5	3	1.7	< 0.70	< 0.74		
				11月12日	晴	14.3	0.5	8.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.7	1	1.1	< 0.55	< 0.69		
				12月4日	晴	1.8	0.5	4.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.7	2	1.9	< 0.83	< 0.88		

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 2/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	9	新田川	小宮	飯館村	5月17日	曇	21.3	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	68	8.1	7	3.9	< 0.88	< 0.80
					6月2日	曇	18.4	0.7	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	69	9.1	13	5.1	< 0.83	< 0.75
					8月10日	曇	27.8	0.6	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	71	7.6	5	2.0	< 0.78	< 0.76
					10月15日	晴	20.2	0.6	16.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.4	3	1.7	< 0.55	< 0.73
					11月12日	晴	12.4	0.4	7.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.5	3	2.0	< 0.81	< 0.62
					12月4日	晴	1.0	0.6	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	4	2.1	< 0.69	< 0.63
	10	新田川	木戸内橋	南相馬市	5月17日	曇	21.7	0.5	18.3	0.0	明るい灰みの黄	無	78	8.4	5	1.3	< 0.89	< 0.78
					6月2日	曇	18.8	0.4	16.9	0.0	明るい灰みの黄	無	58	8.8	8	3.0	< 0.81	< 0.72
					8月28日	晴	24.8	0.3	20.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	60	7.3	15	4.9	< 0.81	< 0.93
					10月16日	小雨	19.7	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.6	5	2.4	< 0.61	< 0.73
					11月11日	晴	17.4	0.3	12.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.7	3	1.6	< 0.76	< 0.69
					12月3日	晴	11.4	0.3	7.4	0.0	灰みの黄	無	93	7.7	3	1.8	< 0.96	< 0.85
	11	新田川	鮭川橋	南相馬市	5月17日	曇	25.0	0.4	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	39	85.3	14	26	< 0.83	< 0.84
					6月1日	晴	19.2	0.5	21.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	62	146	6	3.4	< 0.84	< 0.96
					8月6日	晴	28.2	0.8	27.5	0.0	灰みの黄緑	無	85	14.7	4	2.0	< 0.82	< 0.80
					10月17日	曇	13.7	1.1	15.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.2	5	3.0	< 0.72	< 0.86
					11月12日	晴	15.9	1.1	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.5	3	1.2	< 0.90	< 0.60
					12月4日	晴	12.2	1.1	9.7	0.0	灰みの黄緑	無	83	52.1	2	1.9	< 0.96	< 0.75
	12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	5月18日	曇	19.7	0.6	16.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.1	2	0.6	< 0.69	< 0.88
					6月3日	晴	22.8	0.3	19.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	33	6.2	20	6.8	< 0.69	< 0.84
					8月6日	晴	26.4	0.5	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	2	0.7	< 0.88	< 0.83
					10月17日	曇	15.4	0.4	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.3	1	0.9	< 0.72	< 0.73
					11月11日	晴	15.2	0.4	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.4	<1	0.5	< 0.69	< 0.61
					12月3日	曇	11.2	0.4	10.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	<1	0.6	< 0.92	< 0.90
	13	太田川	矢川原橋	南相馬市	5月18日	晴	21.8	0.6	19.8	0.0	黄緑みの灰色	無	36	7.1	11	6.7	< 0.76	< 0.81
					6月2日	晴	22.8	0.3	20.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.3	5	1.2	< 0.82	< 0.77
					8月6日	晴	29.8	0.4	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	8	3.0	< 0.59	< 0.69
					10月17日	曇	14.8	0.3	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	3	1.1	< 0.50	< 0.73
					11月12日	晴	16.2	0.2	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	1	0.8	< 0.80	< 0.79
					12月4日	晴	7.8	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	<1	0.5	< 0.99	< 0.85
	14	太田川	益田橋	南相馬市	5月18日	晴	19.7	0.3	19.5	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	21	8.5	13	8.2	< 0.81	< 0.72
					6月2日	晴	24.6	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.2	7	1.8	< 0.63	< 0.79
					8月6日	晴	32.1	0.6	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	5	1.7	< 0.79	< 0.58
					10月17日	小雨	13.1	0.6	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	3	1.7	< 0.72	< 0.80
					11月11日	晴	14.3	0.4	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	1	0.7	< 0.66	< 0.69
					12月4日	晴	9.4	0.6	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	1	0.7	< 0.66	< 0.97
	15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	5月18日	晴	18.1	0.5	18.0	0.0	灰みの黄緑	無	28	8.5	21	4.3	< 0.88	< 0.91
					6月2日	晴	23.8	0.3	21.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	9	10.8	83	30	< 0.55	< 0.82
					8月6日	晴	30.2	0.4	26.8	0.0	明るい灰みの黄	無	79	8.2	8	2.2	< 0.88	< 0.80
					10月17日	小雨	12.9	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.9	3	1.2	< 0.85	< 0.60
					11月12日	晴	17.1	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.8	4	1.5	< 0.93	< 0.86
					12月4日	晴	12.1	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.1	1	0.8	< 0.94	< 0.80

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	16	太田川	丸山橋	南相馬市	5月17日	小雨	21.4	0.5	18.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	280	22	14	< 0.76	< 0.72
					6月3日	晴	19.4	0.7	19.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	20	124	30	17	< 0.63	< 0.87
					8月6日	晴	29.8	0.5	25.8	0.0	明るい灰みの黄	無	82	2,240	10	3.1	< 0.85	< 0.69
					10月19日	晴	13.8	0.3	16.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	760	7	3.0	< 0.71	< 0.61
					11月12日	晴	16.7	0.4	14.9	0.0	明るい灰みの黄	無	85	195	7	3.5	< 0.57	< 0.71
					12月4日	曇	13.2	0.5	11.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	4,280	25	12	< 0.80	< 0.88
	17	小高川	下川原橋	南相馬市	5月18日	晴	17.4	0.3	18.9	0.0	ごくうすい赤みの黄	無	48	9.3	27	3.8	< 0.81	< 0.71
					6月3日	晴	24.5	0.3	23.0	0.0	灰みの黄	無	5	10.4	169	96	< 0.81	< 0.68
					8月5日	晴	34.8	0.4	27.1	0.0	明るい灰みの黄	無	63	9.9	5	1.3	< 0.62	< 0.59
					10月17日	小雨	14.7	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.7	8	2.1	< 0.72	< 0.78
					11月12日	晴	18.1	0.3	13.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.3	3	1.6	< 0.87	< 0.88
					12月4日	曇	13.2	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの黄	無	52	10.8	13	6.0	< 0.61	< 0.69
	18	小高川	善丁橋	南相馬市	5月18日	晴	17.8	0.5	17.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微下水	12	43.2	85	23	< 0.69	< 0.90
					6月3日	晴	22.8	0.4	20.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.7	5	2.4	< 0.72	< 0.82
					8月5日	晴	32.8	0.3	27.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.8	6	3.2	< 0.59	< 0.77
					10月17日	小雨	14.3	0.5	15.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	87	11.8	9	3.5	< 0.98	< 0.69
					11月12日	晴	17.2	0.3	14.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	12.8	10	5.4	< 0.95	< 0.79
					12月4日	晴	13.1	0.3	10.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	10.9	6	2.9	< 0.61	< 0.74
	19	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	5月17日	小雨	22.4	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	1,870	13	6.0	< 0.61	< 0.72
					6月3日	晴	19.8	0.9	19.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	1,210	9	4.9	< 0.55	< 0.79
					8月5日	晴	29.4	0.7	26.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	71	2,310	9	3.6	< 0.63	< 0.69
					10月17日	晴	13.1	0.6	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	62	437	9	6.2	< 0.62	< 0.83
					11月12日	晴	17.1	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	38	370	15	15	< 0.88	< 0.87
					12月4日	晴	14.1	0.4	13.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	4,780	29	11	< 0.91	< 0.85
	20	請戸川	室原橋	浪江町	5月19日	曇	18.9	0.5	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.1	< 0.64	< 0.75
					6月3日	晴	24.1	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.9	1	0.3	< 0.68	< 0.98
					7月20日	晴	29.4	0.3	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.6	<1	0.5	< 0.72	< 0.96
					8月29日	晴	26.1	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.5	1	0.8	< 0.48	< 0.73
					9月16日	曇	21.6	0.3	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.6	1	0.8	< 0.62	< 0.78
					10月17日	小雨	15.2	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	2	1.2	< 0.77	< 0.83
					11月13日	晴	13.4	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	<1	0.7	< 0.52	< 0.80
					12月6日	曇	12.8	0.2	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	<1	0.9	< 0.83	< 0.90
					1月14日	晴	5.1	0.3	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	<1	0.6	< 0.90	< 0.64
					2月16日	曇	2.4	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	6.6	<1	0.6	< 0.62	< 0.66
					5月18日	晴	16.7	0.7	21.3	0.0	灰みの黄緑	無	74	12.8	14	3.4	< 0.67	< 0.79
					21	請戸川	請戸橋	浪江町	6月5日	晴	21.7	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	9.6
7月20日	晴	28.0	0.6	26.0					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.6	7	2.2	< 0.67	< 0.68	
8月29日	晴	26.9	0.5	22.6					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	4	1.8	< 0.63	< 0.64	
9月16日	曇	20.7	0.5	17.7					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.9	4	1.1	< 0.70	< 0.88	
10月18日	晴	11.2	0.5	13.5					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.1	6	1.5	< 0.66	< 0.73	
11月15日	晴	16.4	0.5	12.6					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.5	3	1.0	< 0.85	< 0.76	
12月7日	曇	12.9	0.4	10.4					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.4	4	1.7	< 0.68	< 0.85	
1月14日	晴	5.7	0.5	5.9					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.2	2	1.3	< 0.79	< 0.71	
2月16日	曇	2.4	0.5	4.5					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	77	11.7	5	3.1	< 0.79	< 0.68	

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
						Cs-134		Cs-137										
河川	22	古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	5月19日	曇	16.4	0.6	15.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	11.0	12	2.1	< 0.71	< 0.91
					6月4日	小雨	18.4	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄	無	23	9.1	39	16	< 0.70	< 0.70
					8月28日	晴	27.1	0.3	22.7	0.0	明るい灰みの黄	無	30	8.3	26	8.4	< 0.68	< 0.94
					10月15日	晴	21.2	0.2	14.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.8	4	1.1	< 0.87	< 0.96
					11月13日	晴	17.2	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.2	3	1.0	< 0.66	< 0.83
	12月6日	晴	8.7	0.3	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	9	2.0	< 0.67	< 0.93				
	23	高瀬川	慶応橋	浪江町	5月19日	晴	17.3	0.6	17.3	0.0	灰みの黄緑	無	85	19.1	4	0.9	< 0.94	< 0.74
					6月5日	晴	21.1	0.5	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	30	7.6	24	8.6	< 0.73	< 0.79
					8月4日	晴	31.1	0.3	25.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.6	5	1.0	< 0.96	< 0.69
					10月18日	晴	12.8	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	8.8	5	2.0	< 0.72	< 0.75
					11月13日	晴	13.8	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	0.8	< 0.77	< 0.76
	12月6日	晴	14.1	0.4	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	1	0.6	< 0.87	< 0.80				
	24	前田川	国道6号線西側	双葉町	5月19日	曇	16.3	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	5	1.8	< 0.73	< 0.83
					6月5日	晴	22.1	0.4	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	70	11.5	11	5.3	< 0.72	< 0.82
					8月4日	晴	30.4	0.3	28.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.8	2	1.4	< 0.64	< 0.61
					10月18日	晴	12.1	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.3	2	1.1	< 0.72	< 0.78
					11月15日	晴	16.4	0.3	13.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.8	1	0.9	< 0.76	< 0.83
	12月7日	曇	14.6	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.6	2	1.5	< 0.72	< 0.83				
	25	前田川	中浜橋	浪江町	5月18日	晴	16.8	0.5	20.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	23	350	22	9.4	< 0.63	< 0.85
					6月5日	晴	21.9	0.5	20.3	0.0	灰みの黄緑	無	26	55.1	28	29	< 0.84	< 0.98
					8月5日	晴	28.4	0.5	25.1	0.0	灰みの黄	無	64	99.1	10	6.2	< 0.79	< 0.73
					10月22日	小雨	13.5	0.5	13.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.2	5	2.9	< 0.73	< 0.82
					11月15日	晴	15.8	0.5	13.7	0.0	灰みの黄緑	無	93	22.7	6	3.5	< 0.75	< 0.60
	12月7日	曇	14.6	0.5	10.4	0.0	灰みの黄	無	76	62.4	4	2.8	< 0.84	< 0.92				
	26	熊川	国道6号線西側	大熊町	5月19日	小雨	17.4	0.6	15.1	0.0	ごくうすい黄みの緑	無	>100	9.0	4	0.7	< 0.87	< 0.69
					6月4日	小雨	18.7	0.5	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	3	0.7	< 0.79	< 0.81
					8月4日	晴	34.4	0.4	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	3	1.3	< 0.78	< 0.76
					10月18日	晴	13.8	0.3	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	2	0.7	< 0.79	< 0.80
11月13日					晴	17.8	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	3	2.1	< 0.98	< 0.73	
12月6日	晴	13.1	0.3	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	4	1.9	< 0.66	< 0.70					
27	熊川	三熊橋	大熊町	5月19日	曇	18.2	0.5	18.1	0.0	くすんだ緑	微下水	21	27.4	35	19	< 0.72	< 0.72	
				6月5日	晴	23.6	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	7	2.0	< 0.56	< 0.72	
				8月4日	晴	34.7	0.3	25.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	5	1.7	< 0.82	< 0.88	
				10月18日	晴	14.7	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	1	1.1	< 0.52	< 0.73	
				11月25日	晴	14.3	0.3	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.9	1	0.8	< 0.84	< 0.97	
12月25日	曇	8.1	0.4	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	1	0.5	< 0.78	< 0.72					
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	5月20日	晴	15.8	0.4	12.9	0.0	緑みの白	無	>100	9.6	1	0.2	< 0.80	< 0.82	
				6月4日	小雨	19.4	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.0	7	0.9	< 0.62	< 0.73	
				8月28日	晴	26.1	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.5	<1	0.3	< 0.67	< 0.92	
				10月15日	晴	18.4	0.3	14.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.2	1	0.3	< 0.69	< 0.94	
				11月13日	晴	13.2	0.2	8.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.5	<1	0.3	< 0.76	< 0.65	
12月6日	曇	4.8	0.3	5.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.3	3	0.3	< 0.93	< 0.89					

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	29	富岡川	境川橋	川内村	5月20日	晴	15.2	0.2	12.8	0.0	黄みの白	無	>100	8.7	<1	0.3	< 0.85	< 0.80
					6月4日	小雨	18.8	0.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	0.7	< 0.89	< 0.68
					8月28日	晴	24.7	0.2	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	2	0.4	< 0.50	< 0.83
					10月15日	晴	16.9	0.2	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	3	0.4	< 0.76	< 0.73
					11月13日	晴	12.1	0.2	9.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	1	0.3	< 0.38	< 0.61
					12月6日	曇	4.2	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	3	0.4	< 0.58	< 0.90
	30	富岡川	国道6号線西側	富岡町	5月19日	曇	16.9	0.4	17.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.3	4	1.2	< 0.85	< 0.79
					6月5日	晴	24.1	0.5	21.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.6	9	2.8	< 0.60	< 0.72
					8月4日	晴	31.8	0.4	27.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	4	1.3	< 0.82	< 0.81
					10月18日	晴	13.8	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.0	1	0.6	< 0.95	< 0.82
					11月13日	晴	15.4	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.9	1	1.0	< 0.85	< 0.72
					12月6日	曇	14.3	0.3	4.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	3	2.2	< 0.72	< 0.90
	31	富岡川	小浜橋	富岡町	5月19日	曇	16.2	0.3	16.9	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	10.8	6	1.6	< 0.98	< 0.57
					6月5日	晴	22.4	0.4	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	9.8	6	2.5	< 0.94	< 0.91
					8月4日	晴	32.2	0.3	27.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	4	1.6	< 0.84	< 0.90
					10月18日	晴	15.2	0.2	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	1	0.7	< 0.64	< 0.83
					11月13日	晴	14.3	0.2	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.9	1	0.9	< 0.65	< 0.73
					12月6日	曇	14.8	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	2	1.6	< 0.58	< 0.90
	32	井出川	本釜橋	楡葉町	5月20日	晴	21.4	0.3	20.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	91	10.6	6	2.1	< 0.82	< 0.83
					6月5日	晴	22.8	0.4	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	4	1.8	< 0.78	< 0.91
					8月3日	晴	32.8	0.3	28.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.7	1	0.4	< 0.82	< 0.85
					10月18日	晴	14.8	0.3	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	1	0.5	< 0.69	< 0.72
					11月15日	晴	15.8	0.2	13.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.8	2	0.3	< 0.77	< 0.81
					12月7日	晴	13.4	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.4	<1	0.2	< 0.87	< 0.70
	33	川内川	木戸川合流前 (二股橋)	川内村	5月20日	晴	20.1	0.2	14.0	0.0	黄緑みの白	無	>100	5.5	<1	0.3	< 0.59	< 0.78
					6月4日	小雨	18.7	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.3	2	0.5	< 0.77	< 0.79
					8月28日	晴	26.8	0.3	17.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.7	3	0.4	< 0.57	< 0.85
					10月15日	晴	24.7	0.3	14.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.3	1	0.3	< 0.66	< 0.74
					11月13日	晴	13.8	0.3	9.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.4	<1	0.2	< 0.57	< 0.74
					12月6日	曇	4.9	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.5	<1	0.2	< 0.96	< 0.71
	34	木戸川	西山橋	川内村	5月20日	晴	19.6	0.4	18.3	0.0	黄緑みの白	無	>100	5.9	6	0.7	< 0.86	< 0.96
					6月4日	小雨	18.4	0.6	16.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	27	6.5	37	9.9	< 0.66	< 0.79
					8月28日	晴	27.3	0.4	22.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	10	1.9	< 0.66	< 0.76
					10月15日	晴	24.9	0.5	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.9	6	1.9	< 0.75	< 0.92
					11月13日	晴	14.1	0.3	9.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.1	1	0.9	< 0.93	< 0.66
					12月6日	晴	5.4	0.4	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.1	2	0.5	< 0.89	< 0.73
	35	木戸川	長瀬橋	楡葉町	5月20日	晴	18.3	0.5	19.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	8.3	5	1.4	< 0.73	< 0.91
					6月5日	晴	23.9	0.6	20.7	0.0	灰みの黄緑	無	67	5.6	10	5.5	< 0.77	< 0.82
					8月3日	晴	32.3	0.5	25.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	6	2.4	< 0.62	< 0.80
					10月19日	曇	12.4	0.6	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	5.2	5	2.4	< 0.79	< 0.83
					11月15日	晴	15.1	0.5	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	1	1.0	< 0.70	< 0.69
					12月7日	曇	9.2	0.5	9.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	2	0.6	< 0.75	< 0.85
36	木戸川	木戸川橋	楡葉町	5月20日	晴	21.2	0.4	20.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	92	6.7	6	2.2	< 0.68	< 0.87	
				6月5日	晴	24.2	0.6	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	55	5.6	11	5.2	< 0.86	< 0.79	
				8月3日	晴	29.4	0.5	25.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	73	6.4	7	4.3	< 0.89	< 0.80	
				10月19日	曇	12.1	0.4	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	4	2.2	< 0.68	< 0.89	
				11月15日	晴	14.3	0.4	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	1	0.9	< 0.82	< 0.64	
				12月7日	曇	10.8	0.4	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	5.5	5	3.7	< 0.84	< 0.79	

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射線					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137															
河川	37	浅見川	坊田橋	広野町	5月20日	晴	18.7	0.3	23.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	9.6	4	1.0	< 0.75	< 0.83		
					6月5日	晴	21.3	0.5	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	6	2.9	< 0.77	< 0.83		
					8月3日	晴	27.9	0.2	25.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	5	1.4	< 0.76	< 0.81		
					10月19日	曇	13.4	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	1	0.5	< 0.56	< 0.61		
					11月15日	晴	13.1	0.2	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.3	1	0.4	< 0.79	< 0.67		
					12月7日	曇	8.7	0.2	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	1	0.4	< 0.76	< 0.85		
	38	大久川	篠磯橋	いわき市	5月21日	晴	17.2	0.5	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	27	60.8	28	8.6	< 0.80	< 0.78		
					6月8日	晴	20.4	0.5	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	46.2	12	14	< 0.93	< 0.67		
					8月29日	晴	27.9	0.5	25.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	45.3	8	2.9	< 0.64	< 0.69		
					10月19日	曇	13.8	0.5	14.1	0.0	灰みの黄緑	無	95	29.9	5	2.0	< 0.79	< 0.66		
					11月16日	曇	12.1	0.5	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	70.4	17	4.5	< 0.80	< 0.73		
					12月24日	晴	4.3	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	26.9	4	2.3	< 0.70	< 0.75		
	39	小久川	連郷橋	いわき市	5月21日	小雨	17.8	0.6	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	22	45.6	14	7.7	< 0.82	< 0.83		
					6月8日	晴	19.8	0.3	17.7	0.0	灰みの黄緑	無	45	50.0	11	12	< 0.63	< 0.71		
					8月9日	小雨	25.7	0.4	27.1	0.0	灰みの黄緑	無	32	37.5	18	11	< 0.57	< 0.59		
					10月19日	曇	13.8	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	61.9	12	6.6	< 0.68	< 0.83		
					11月16日	曇	11.2	0.3	11.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	69.3	4	2.5	< 0.56	< 0.96		
					12月24日	晴	5.3	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	37.6	4	1.7	< 0.90	< 0.76		
	40	仁井田川	霞田橋	いわき市	5月21日	小雨	18.2	0.3	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	9	22.6	270	101	< 0.91	< 0.75		
					6月8日	晴	19.1	0.4	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	56	18.0	10	5.7	< 0.62	< 0.77		
					8月8日	小雨	26.8	0.3	25.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	15.8	18	5.4	< 0.49	< 0.69		
					10月20日	晴	18.2	0.3	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.8	11	2.8	< 0.86	< 0.89		
					11月16日	曇	13.1	0.3	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	1	0.7	< 0.77	< 0.85		
					12月24日	晴	6.1	0.3	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	1	0.3	< 0.68	< 0.69		
	41	仁井田川	松葉橋	いわき市	5月21日	小雨	18.1	0.7	18.1	0.0	灰みの黄緑	無	11	26.5	60	43	< 0.96	< 0.87		
					6月8日	晴	18.7	0.3	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	23	18.4	38	26	< 0.77	< 0.68		
					8月8日	小雨	26.3	0.4	25.6	0.0	灰みの黄緑	無	30	40.5	26	21	< 0.74	< 0.94		
					10月20日	晴	19.8	0.3	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	40	250	12	6.7	< 0.90	< 0.73		
					11月16日	曇	13.4	0.3	14.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	34.7	3	1.8	< 0.85	< 0.80		
					12月24日	晴	6.4	0.3	7.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	44.8	1	1.0	< 0.93	< 0.76		
	42	夏井川	北ノ内橋	小野町	5月22日	小雨	16.4	0.5	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	13.4	88	25	< 0.78	< 0.83		
					6月8日	曇	24.1	0.4	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	14	3.7	< 0.68	< 0.62		
					8月9日	晴	26.2	0.4	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	12.8	37	11	< 0.52	< 0.44		
					10月24日	晴	12.8	0.3	8.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	7	2.5	< 0.83	< 0.85		
					11月19日	晴	8.4	0.3	7.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.3	10	2.2	< 0.71	< 0.64		
					12月19日	曇	0.8	0.4	2.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	14.5	15	3.2	< 0.55	< 0.73		
	43	夏井川	久太夫橋	いわき市	5月21日	小雨	19.9	0.7	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	地下水	10	10.0	95	50	< 0.72	< 0.82		
					6月7日	晴	26.7	0.5	21.3	0.0	灰みの黄緑	無	85	11.5	10	4.0	< 0.61	< 0.62		
					8月29日	晴	26.3	0.5	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	9	2.1	< 0.61	< 0.80		
					10月21日	晴	16.4	0.5	11.3	0.0	灰みの黄緑	無	73	10.7	9	2.9	< 0.90	< 0.69		
					11月16日	晴	15.4	0.5	11.9	0.0	灰みの黄緑	無	61	11.4	12	4.3	< 0.82	< 0.54		
					12月24日	晴	9.2	0.5	6.5	0.0	灰みの黄緑	無	65	10.6	10	3.9	< 0.64	< 0.93		
	44	夏井川	六十枚橋	いわき市	5月21日	小雨	20.1	0.7	17.1	0.0	灰みの黄緑	無	34	19.2	15	7.2	< 0.76	< 0.77		
					6月7日	晴	24.1	0.5	22.0	0.0	灰みの黄緑	無	89	17.6	9	4.9	< 0.77	< 0.72		
					8月8日	小雨	27.2	0.6	25.7	0.0	灰みの黄緑	無	36	19.9	57	21	< 0.62	< 0.96		
					10月21日	晴	18.1	0.6	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	50	17.9	21	6.7	< 0.82	< 0.75		
					11月16日	曇	14.1	0.6	12.7	0.0	灰みの黄緑	無	90	14.1	8	2.9	< 0.61	< 0.85		
					12月24日	晴	7.1	0.6	5.9	0.0	灰みの黄緑	無	46	17.6	10	5.2	< 0.75	< 0.60		

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137										
河川	45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	5月21日	小雨	19.2	0.7	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	12	9.4	42	7.0	< 0.83	< 0.85	
					6月7日	晴	24.1	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	2	1.0	< 0.78	< 0.77	
					8月29日	晴	25.9	0.4	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	3	0.8	< 0.79	< 0.77	
					10月21日	曇	13.1	0.5	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	3	1.1	< 0.84	< 0.89	
					11月16日	晴	14.8	0.5	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.0	2	0.8	< 0.79	< 0.60	
	46	好間川	夏井川合流前	いわき市	5月21日	小雨	20.1	0.7	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	6	13.7	206	47	< 0.77	< 0.68	
					6月7日	晴	23.6	0.4	22.0	0.0	灰みの黄緑	無	45	19.6	31	10	< 0.75	< 0.76	
					8月29日	晴	26.5	0.3	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	7	1.7	< 0.71	< 0.78	
					10月21日	晴	17.2	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	21.2	11	2.1	< 0.77	< 0.84	
					11月16日	曇	15.3	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.0	2	0.8	< 0.73	< 0.68	
	47	藤原川	島橋	いわき市	5月22日	小雨	16.7	0.5	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	32	53.9	22	13	< 0.98	< 0.83	
					6月7日	晴	24.7	0.5	23.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	89.8	31	20	< 0.90	< 0.87	
					8月29日	晴	26.4	0.7	26.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	108	6	3.2	< 0.95	< 0.70	
					10月20日	晴	18.7	0.7	18.4	0.0	灰みの黄緑	無	64	99.9	12	5.0	< 0.72	< 0.85	
					11月16日	晴	14.1	0.6	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	83	122	8	3.0	< 0.60	< 0.77	
	48	藤原川	みなと大橋	いわき市	5月22日	小雨	16.8	0.8	17.8	0.0	灰みの黄緑	微下水	35	980	15	5.0	< 0.93	< 0.86	
					6月7日	晴	18.4	1.7	20.4	0.0	灰みの黄緑	無	51	1,330	12	2.7	< 0.68	< 0.71	
					8月9日	曇	26.9	2.1	26.9	0.0	灰みの黄緑	無	57	1,420	9	4.5	< 0.77	< 0.75	
					10月20日	晴	18.2	1.3	17.0	0.0	灰みの黄緑	無	70	1,340	7	4.9	< 0.69	< 0.77	
					11月16日	晴	13.8	1.9	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,110	3	1.0	< 0.69	< 0.86	
	49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	5月22日	小雨	17.6	1.2	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	24.5	8	1.2	< 0.80	< 0.71	
					6月7日	晴	24.1	1.2	18.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.8	5	4.8	< 0.71	< 0.84	
					8月9日	晴	26.4	1.4	24.8	0.0	灰みの黄緑	無	84	16.4	13	4.8	< 0.78	< 0.76	
					10月20日	晴	14.3	1.6	14.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.9	6	4.1	< 0.72	< 0.75	
					11月17日	晴	13.1	1.6	10.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.7	3	1.6	< 0.82	< 0.73	
	50	鮫川	鮫川橋	いわき市	5月22日	小雨	17.4	0.7	17.0	0.0	灰みの黄緑	無	65	40.7	9	4.2	< 0.59	< 0.68	
					6月7日	曇	21.2	0.4	18.9	0.0	灰みの黄緑	無	65	102	9	4.0	< 0.83	< 0.79	
					8月9日	曇	27.1	0.5	25.0	0.0	灰みの黄緑	無	75	370	7	4.3	< 0.92	< 0.82	
10月20日					晴	16.9	0.4	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	290	7	3.2	< 0.67	< 0.69		
11月17日					晴	14.2	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	330	4	2.7	< 0.76	< 0.79		
51	四時川	小室橋	いわき市	5月22日	小雨	17.2	0.4	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	3	0.9	< 0.68	< 0.81		
				6月7日	曇	23.2	0.4	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	<1	0.4	< 0.72	< 0.73		
				8月9日	晴	27.1	0.4	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	4	1.3	< 0.62	< 0.49		
				10月20日	晴	13.1	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	3	0.8	< 0.72	< 0.78		
				11月17日	晴	12.4	0.5	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.1	<1	0.3	< 0.82	< 0.64		
52	蛭田川	小湍橋	いわき市	5月22日	小雨	17.1	0.6	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	25	16.8	21	6.6	< 0.91	< 0.89		
				6月7日	晴	23.3	0.4	18.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.7	9	4.3	< 0.57	< 0.67		
				8月9日	曇	27.4	0.5	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.0	12	3.2	< 0.72	< 0.69		
				10月21日	晴	17.4	0.4	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.3	4	1.5	< 0.81	< 0.86		
				11月17日	晴	16.1	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.3	2	1.2	< 0.75	< 0.67		
12月25日	曇	7.4	0.4	8.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.1	2	0.7	< 0.88	< 0.79						

表4.3.1.1(1) 福島県 河川(水質・浜通り) 8/8

	採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
	No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
									水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
																	Cs-134	Cs-137	
河川	53	蛭田川	蛭田橋	いわき市	5月22日	小雨	18.0	1.0	17.7	0.0	灰みの黄緑	無	35	81.8	26	14	< 0.84	< 0.61	
					6月7日	曇	22.4	1.0	19.1	0.0	灰みの黄緑	微塩素	71	108	8	5.7	< 0.56	< 0.74	
					8月9日	曇	27.8	1.1	26.8	0.0	暗い灰みの黄緑	微塩素	72	139	4	2.7	< 0.83	< 0.73	
					10月21日	晴	17.8	1.2	15.8	0.0	暗い灰みの黄緑	微塩素	>100	181	6	2.2	< 0.60	< 0.76	
					11月17日	晴	14.8	1.1	13.6	0.0	暗い灰みの黄緑	微塩素	>100	230	5	2.4	< 0.93	< 0.89	
					12月24日	晴	5.8	1.2	11.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	70	163	13	1.6	< 0.90	< 0.64	

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質													備考					
No.	水域名	地点名	市町村						一般項目									放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
									採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム							
				粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134		Cs-137	合計									
河川	1	地藏川	浜畑橋	新地町	5月20日	曇	22.2	1.1	17.7	3	灰オリーブ	微藻	0.0	0.0	0.0	0.3	10.7	36.6	0.8	1.6	69.4	2.620	砂	<	5.6	8.2 ± 2.7	8.2
					6月1日	晴	24.3	0.7	21.5	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	39.9	59.3	0.3	0.3	83.2	2.690	砂	<	3.0	3.0 ± 0.93	3.0
					8月7日	晴	29.1	0.7	27.4	5	灰黄褐	無	0.0	0.1	0.0	0.9	61.7	35.9	0.7	0.7	82.7	2.678	砂	<	1.3	1.5 ± 0.45	1.5
					10月16日	小雨	16.7	0.7	17.9	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	58.7	39.5	0.5	1.0	77.5	2.685	砂	<	2.7	3.3 ± 1.0	3.3
					11月11日	晴	16.1	0.7	16.1	5	灰黄褐	無	0.0	0.1	0.0	0.7	51.1	46.2	1.0	0.9	75.1	2.688	砂	<	1.9	2.9 ± 0.67	2.9
					12月3日	曇	11.7	1.0	13.5	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	46.4	52.0	0.8	0.6	78.5	2.695	砂	<	2.3	2.8 ± 0.59	2.8
	2	小泉川	小泉橋	相馬市	5月20日	晴	24.0	0.7	24.6	5	暗灰黄	無	0.0	17.5	19.0	19.4	33.2	7.1	1.4	2.4	79.5	2.738	礫・砂	<	9.2	84 ± 5.8	84
					6月1日	曇	17.6	0.4	17.7	3	黒褐	微沼沢	0.0	20.8	23.2	24.7	21.4	5.4	1.9	2.6	87.2	2.731	砂・礫	<	5.6	57 ± 4.2	57
					8月7日	晴	29.4	0.3	26.2	5	黒褐	微沼沢	0.0	24.6	12.8	20.7	25.3	9.2	3.3	4.1	80.1	2.717	砂・礫	<	9.5	80 ± 6.4	80
					10月19日	曇	15.2	0.2	16.1	5	黒褐	微沼沢	0.0	32.3	18.1	23.0	21.5	2.2	1.8	1.1	82.9	2.756	砂・礫	<	8.2	50 ± 4.9	50
					11月15日	晴	17.1	0.2	16.0	5	黒褐	微沼沢	0.0	17.4	11.1	30.7	34.9	3.3	2.0	0.6	73.1	2.753	砂・礫	<	7.3	80 ± 5.9	80
					12月7日	曇	12.8	0.3	11.6	5	黒褐	微沼沢	0.9	34.8	19.0	14.3	25.7	3.7	0.8	0.8	83.2	2.751	砂・礫	<	6.1	49 ± 4.5	49
	3	小泉川	百間橋	相馬市	5月20日	曇	19.0	0.3	21.1	3	オリーブ黒	無	0.0	1.0	0.9	1.6	6.1	31.6	32.3	26.5	59.1	2.683	シルト		20 ± 3.9	390 ± 16	410
					6月1日	晴	23.2	0.4	23.8	3	黒褐	微下水	0.0	41.7	9.4	5.4	8.3	18.5	8.4	8.3	75.8	2.696	砂	<	6.1 ± 1.6	97 ± 6.1	103.1
					8月7日	晴	28.4	0.3	28.9	5	黒褐	微下水	0.0	0.4	0.5	1.1	40.7	35.9	9.3	12.1	66.7	2.723	砂	<	11 ± 2.3	170 ± 9.5	181
					10月16日	小雨	17.2	0.7	18.6	5	黒褐	微下水	0.0	5.7	1.8	1.8	32.3	27.8	14.8	15.8	63.7	2.738	シルト・砂	<	7.6	100 ± 7.1	100
					11月11日	晴	17.1	0.7	16.1	5	黒褐	微下水	0.0	5.6	2.6	1.7	23.9	34.3	14.9	17.0	60.8	2.724	シルト・砂	<	9.6 ± 2.4	200 ± 11	209.6
					12月3日	晴	11.8	0.6	9.3	5	黒褐	微下水	0.0	1.9	0.8	1.6	13.3	21.6	33.4	27.4	46.7	2.617	シルト・砂	<	12 ± 2.7	300 ± 13	312
	4	宇多川	堀坂橋	相馬市	5月20日	晴	22.0	0.5	18.7	3	黄褐	微藻	0.0	3.7	51.6	37.5	6.2	0.6	0.3	0.1	78.1	2.694	礫・砂	<	6.5	46 ± 4.8	46
					6月1日	小雨	18.7	0.6	17.2	3	灰黄褐	無	0.0	0.5	1.0	6.2	54.3	30.2	4.3	3.5	75.2	2.714	砂	<	6.4	85 ± 5.7	85
					8月7日	晴	31.2	0.4	25.3	5	灰黄褐	無	0.0	9.3	55.2	30.9	4.2	0.3	0.1	0.0	82.5	2.689	礫・砂	<	7.7	29 ± 3.7	29
					10月29日	晴	23.4	0.3	13.2	5	灰黄褐	微沼沢	0.0	36.1	20.7	27.2	14.7	0.7	0.4	0.2	86.7	2.717	礫・砂	<	7.9	36 ± 3.7	36
					11月25日	晴	10.2	0.3	7.4	5	灰黄褐	無	0.0	8.1	30.8	46.4	13.5	1.0	0.1	0.1	83.5	2.712	礫・砂	<	6.3	31 ± 4.3	31
					12月25日	曇	3.9	0.3	6.1	5	灰黄褐	無	0.0	22.3	46.3	27.6	3.5	0.2	0.1	0.0	92.3	2.703	礫・砂	<	8.0	29 ± 4.9	29
	5	宇多川	百間橋	相馬市	5月20日	曇	19.0	0.5	21.9	3	黒	微下水	0.0	0.5	0.7	0.5	2.6	35.0	40.1	20.6	53.5	2.721	シルト		17 ± 3.4	320 ± 12	337
					6月1日	晴	20.7	0.4	19.6	3	褐灰	無	0.0	13.4	2.6	2.6	33.0	43.7	1.7	3.0	72.9	2.746	砂	<	7.9	90 ± 6.3	90
					8月7日	晴	27.9	0.6	29.1	5	灰黄褐	無	0.0	1.0	11.8	25.4	32.3	18.7	5.7	5.1	79.1	2.710	砂	<	7.3	62 ± 5.2	62
					10月16日	小雨	17.4	0.6	16.4	5	灰黄褐	無	0.0	8.3	24.0	36.6	20.1	6.8	1.8	2.4	82.5	2.703	礫・砂	<	7.4	36 ± 3.7	36
					11月11日	晴	17.9	0.6	14.1	5	灰黄褐	無	0.0	3.4	20.7	35.1	29.2	8.9	1.5	1.2	80.5	2.695	砂・礫	<	8.2	46 ± 4.8	46
					12月3日	晴	11.8	0.6	8.7	5	褐灰	無	0.0	1.9	3.7	17.8	41.8	24.1	4.6	6.1	75.0	2.717	砂・礫	<	8.6	57 ± 5.7	57
6	真野川	落合橋	南相馬市	5月20日	晴	23.2	0.4	20.3	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	2.9	36.7	33.7	24.3	1.0	0.6	0.8	81.6	2.714	礫・砂	<	6.9	61 ± 5.1	61	
				6月1日	晴	21.4	0.6	20.8	3	褐灰	無	0.0	37.6	30.9	19.1	8.5	1.4	1.4	1.1	80.7	2.682	礫・砂	<	4.4	86 ± 5.1	86	
				8月7日	晴	33.2	0.4	27.3	5	褐灰	微沼沢	9.7	38.5	17.9	19.9	10.5	1.4	1.4	0.7	91.9	2.699	礫・砂	<	6.5	87 ± 6.2	87	
				10月29日	晴	22.6	0.6	16.8	5	灰黄褐	微沼沢	0.0	54.0	25.3	16.4	3.6	0.4	0.2	0.1	89.4	2.722	礫・砂	<	6.7	33 ± 3.6	33	
				11月25日	晴	13.2	0.3	12.5	5	褐灰	微沼沢	3.3	10.3	6.8	16.0	33.1	21.6	4.8	4.1	62.4	2.692	礫・砂	<	8.7	200 ± 10	200	
				12月25日	曇	4.7	0.3	5.1	5	褐灰	無	3.7	21.1	7.7	14.8	37.7	11.7	1.6	1.7	73.2	2.717	砂・礫	<	8.5	110 ± 7.3	110	
7	真野川	真島橋	南相馬市	5月20日	晴	21.3	1.0	18.7	3	褐	微下水	0.0	2.1	2.4	23.9	65.4	1.7	1.5	3.0	78.9	2.686	砂・シルト	<	7.4	43 ± 4.3	43	
				6月1日	晴	22.6	0.8	23.6	3	黒褐	無	0.0	1.9	1.2	5.9	70.7	16.9	1.7	1.7	78.8	2.715	砂	<	5.8	27 ± 3.2	27	
				8月6日	晴	27.8	0.8	25.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.9	2.8	20.7	45.3	8.0	8.6	13.7	67.2	2.676	シルト・砂	<	6.9	160 ± 7.3	160	
				10月22日	曇	18.2	2.0	16.0	4	黒褐	微下水	0.0	0.8	1.8	19.3	51.8	5.1	8.9	12.3	69.2	2.685	シルト・砂	<	8.7	140 ± 9.5	140	
				11月25日	晴	15.1	0.7	13.8	5	黒褐	微下水	0.0	1.5	4.0	28.1	40.5	6.9	7.5	11.5	53.7	2.668	シルト・砂	<	9.8 ± 2.1	190 ± 9.1	199.8	
				12月25日	小雨	4.2	0.7	7.4	5	黒褐	微下水	0.0	1.3	1.1	2.6	15.7	10.8	39.0	29.5	34.5	2.687	シルト・砂	<	29 ± 6.0	630 ± 29	659	
8	新田川	草野	飯館村	5月17日	曇	23.5	0.5	17.4	3	極暗褐	無	0.0	0.5	16.6	40.4	32.3	3.0	1.2	2.0	75.6	2.671	砂・礫	<	6.4	40 ± 6.4	90 ± 29	970
				6月2日	曇	19.2	0.7	17.8	5	にぶい黄褐	無	0.0	8.7	41.5	27.3	21.0	1.0	0.3	0.2	84.4	2.652	砂・礫	<	17 ± 2.5	350 ± 11	367	
				8月10日	曇	27.4	0.5	21.5	5	褐	無	0.0	1.7	25.1	50.1	21.9	0.9	0.2	0.1	80.3	2.646	砂	<	7.9	210 ± 8.9	210	
				10月15日	晴	19.8	0.6	14.9	5	にぶい黄褐	無	0.0	2.8	29.6	50.3	15.7	1.1	0.3	0.2	85.7	2.657	砂・礫	<	8.2 ± 1.9	240 ± 9.7	248.2	
				11月12日	晴	14.3	0.5	9.6	5	にぶい黄褐	無	0.0	5.8	42.2	35.8	14.7	1.0	0.3	0.2	91.6	2.655	砂・礫	<	8.2	190 ± 10	190	
12月4日	晴	1.8	0.5	5.8	5	にぶい黄褐	無	0.0	8.8	29.5	29.2	30.2	1.6	0.5	0.2	85.3	2.651	砂・礫	<	11 ± 2.9	330 ± 13	341					

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 2/8

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考				
	水域名	地点名	市町村					一般項目													放射性セシウム							
								泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134		Cs-137	合計		
河川	9	新田川	小宮	飯館村	5月17日	曇	21.3	0.5	19.1	3	黒褐色	微下水	無	0.0	0.0	0.6	6.2	55.5	25.8	6.7	5.2	64.8	2.686	砂		70 ± 9.0	1,500 ± 37	1,570
					6月2日	曇	18.4	0.7	15.3	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	1.7	20.7	60.7	10.3	2.4	4.2	71.8	2.679	砂		29 ± 3.6	830 ± 18	859	
					8月10日	曇	27.8	0.6	24.1	5	暗褐色	微沼沢	無	0.0	0.0	0.1	3.6	33.1	17.9	24.4	20.9	82.4	2.677	砂・礫		8.5 ± 1.9	260 ± 10	268.5
					10月15日	晴	20.2	0.6	15.7	5	灰黄褐色	無	2.6	24.1	34.3	23.2	11.8	2.5	0.9	0.6	88.7	2.688	砂・礫	<	7.3	220 ± 9.7	220	
					11月12日	晴	12.4	0.4	7.3	5	灰黄褐色	無	0.0	15.8	30.4	28.4	10.3	8.6	2.6	3.9	76.2	2.679	砂・礫		15 ± 3.1	380 ± 15	395	
					12月4日	晴	1.0	0.6	5.1	5	暗褐色	無	1.8	18.9	27.9	24.1	9.1	10.5	4.5	3.2	79.5	2.675	砂・礫		13 ± 3.1	410 ± 13	423	
	10	新田川	木戸内橋	南相馬市	5月17日	曇	21.7	0.5	19.0	3	黒褐色	無	0.0	20.8	24.6	31.7	21.3	0.9	0.4	0.3	88.3	2.680	砂・礫	<	8.2	130 ± 7.3	130	
					6月2日	曇	18.8	0.4	17.1	3	褐色	無	0.0	7.9	26.5	38.2	25.8	0.7	0.5	0.4	84.0	2.671	砂		10 ± 2.4	140 ± 6.9	150	
					8月28日	晴	24.8	0.3	18.3	5	灰黄褐色	無	0.0	35.2	34.7	24.4	5.1	0.4	0.2	0.0	88.7	2.695	礫・砂	<	6.6	110 ± 6.9	110	
					10月16日	小雨	19.7	0.3	15.6	5	灰黄褐色	無	0.0	22.0	28.2	41.9	7.6	0.2	0.0	0.1	81.7	2.679	礫・砂	<	8.0	64 ± 6.4	64	
					11月11日	晴	17.4	0.3	13.1	5	灰黄褐色	無	1.3	35.1	23.9	29.7	8.8	0.8	0.2	0.2	89.5	2.689	礫・砂	<	6.7	140 ± 6.5	140	
					12月3日	晴	11.4	0.3	7.8	5	褐色	無	3.1	31.5	11.8	22.9	26.0	3.3	0.9	0.5	84.8	2.693	礫・砂	<	8.7	190 ± 10	190	
	11	新田川	鮎川橋	南相馬市	5月17日	曇	25.0	0.4	20.4	3	黒褐色	無	2.9	26.5	11.5	19.6	31.8	3.7	2.3	1.7	76.6	2.675	砂・礫	<	7.4	110 ± 9.3	110	
					6月1日	晴	19.2	0.5	21.2	3	褐色	無	1.8	5.9	5.5	6.2	24.0	18.6	17.4	20.6	70.5	2.675	砂		9.5	220 ± 11	220	
					8月6日	晴	28.2	0.8	27.2	5	黒褐色	無	0.0	0.4	0.6	1.8	55.3	20.6	10.1	11.2	64.9	2.647	砂・シルト		33 ± 6.1	760 ± 30	793	
					10月17日	曇	13.7	1.1	15.4	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.8	15.7	26.7	31.9	24.8	47.4	2.639	シルト・砂		59 ± 12	1,900 ± 54	1,959	
					11月12日	晴	15.9	1.1	12.9	5	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.1	0.5	15.2	31.7	28.0	24.3	54.2	2.643	シルト・砂		57 ± 9.3	1,700 ± 48	1,757	
					12月4日	晴	12.2	1.1	10.7	5	黒褐色	無	0.0	0.4	0.5	0.4	11.1	28.3	40.9	18.4	51.9	2.633	シルト・砂		67 ± 10	1,900 ± 53	1,967	
	12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	5月18日	曇	19.7	0.6	22.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	16.5	16.6	37.7	26.9	1.5	0.5	0.3	85.2	2.650	砂・礫		11 ± 2.2	210 ± 9.9	221	
					6月3日	晴	22.8	0.3	23.5	3	灰黄褐色	微沼沢	0.0	6.8	21.6	38.4	28.0	3.0	0.8	1.4	80.8	2.644	砂・礫	<	9.4	280 ± 11	280	
					8月6日	晴	26.4	0.5	21.5	5	にぶい黄褐色	無	1.2	27.5	20.9	21.4	25.1	3.2	0.3	0.4	84.4	2.652	砂・礫		11 ± 2.7	300 ± 12	311	
					10月17日	曇	15.4	0.4	13.8	5	灰黄褐色	微沼沢	2.1	11.8	41.9	25.2	17.2	1.5	0.2	0.1	83.1	2.670	礫・砂		11 ± 3.4	310 ± 15	321	
					11月11日	晴	15.2	0.4	15.1	5	灰黄褐色	微沼沢	0.8	21.0	26.7	30.5	18.9	1.4	0.5	0.2	89.3	2.666	砂・礫		8.8 ± 2.0	280 ± 11	288.8	
					12月3日	曇	11.2	0.4	10.8	5	灰黄褐色	無	2.3	19.0	27.0	35.8	14.8	0.7	0.3	0.1	89.9	2.660	砂・礫	<	7.8	280 ± 10	280	
	13	太田川	矢川原橋	南相馬市	5月18日	晴	21.8	0.6	23.2	3	にぶい黄褐色	無	3.1	31.1	26.9	22.5	12.2	3.3	0.5	0.4	84.6	2.659	礫・砂		20 ± 4.0	400 ± 18	420	
					6月2日	晴	22.8	0.3	21.8	3	にぶい黄褐色	無	1.0	17.3	46.7	26.6	4.9	1.9	1.0	0.6	76.4	2.640	礫・砂		15 ± 3.0	340 ± 13	355	
					8月6日	晴	29.8	0.4	21.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	39.8	31.7	24.0	2.9	0.8	0.5	0.3	84.5	2.654	礫・砂		11 ± 2.3	290 ± 10	301	
					10月17日	曇	14.8	0.3	16.4	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	3.3	24.7	46.0	20.2	3.1	1.5	1.2	78.3	2.640	礫・砂		13 ± 2.9	370 ± 12	383	
					11月12日	晴	16.2	0.2	12.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.9	19.6	55.0	17.1	3.7	1.7	1.0	82.8	2.639	礫・砂		9.4 ± 2.0	240 ± 11	249.4	
					12月4日	晴	7.8	0.3	8.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	2.9	46.3	37.4	9.1	2.5	1.8	82.1	2.643	礫・砂		16 ± 2.9	400 ± 14	416	
	14	太田川	益田橋	南相馬市	5月18日	晴	19.7	0.3	21.3	3	オリープ褐色	無	3.2	25.3	24.6	30.7	12.9	1.5	0.8	1.0	86.2	2.649	砂・礫		12 ± 2.2	330 ± 12	342	
					6月2日	晴	24.6	0.3	21.6	3	灰黄褐色	無	2.3	23.1	16.1	21.6	23.8	9.8	1.4	1.9	81.5	2.658	砂	<	7.8	220 ± 10	220	
					8月6日	晴	32.1	0.6	24.7	5	灰黄褐色	無	10.7	19.0	20.2	31.7	16.5	0.9	0.4	0.6	85.2	2.649	礫・砂	<	8.3	97 ± 6.4	97	
					10月17日	小雨	13.1	0.6	16.4	5	灰黄褐色	無	0.0	4.6	32.9	43.7	17.5	0.5	0.5	0.3	82.1	2.639	砂・礫		8.9 ± 2.0	180 ± 9.1	188.9	
					11月11日	晴	14.3	0.4	13.8	5	灰黄褐色	無	1.2	27.6	16.5	30.8	20.5	2.5	0.3	0.6	89.0	2.650	砂・礫		6.7 ± 1.7	150 ± 8.1	156.7	
					12月4日	晴	9.4	0.6	10.9	5	灰黄褐色	無	0.0	6.8	34.3	37.9	20.0	0.5	0.4	0.1	87.6	2.641	砂・礫	<	9.0	140 ± 9.4	140	
	15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	5月18日	晴	18.1	0.5	20.7	3	にぶい黄褐色	無	4.5	5.0	5.2	21.8	56.6	5.9	0.4	0.6	81.9	2.661	砂・礫	<	7.2	130 ± 7.9	130	
					6月2日	晴	23.8	0.3	23.3	3	にぶい黄褐色	無	0.0	17.4	10.6	22.2	46.3	2.6	0.4	0.5	82.1	2.664	砂	<	6.0	110 ± 7.2	110	
					8月6日	晴	30.2	0.4	26.4	5	灰黄褐色	無	5.5	20.1	23.1	30.6	19.4	0.9	0.2	0.2	91.1	2.657	砂・礫	<	8.0	98 ± 7.4	98	
					10月17日	小雨	12.9	0.3	17.1	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	25.4	20.4	24.3	27.8	1.6	0.2	0.3	79.6	2.656	砂・礫	<	7.6	200 ± 8.5	200	
					11月12日	晴	17.1	0.3	16.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	32.8	37.9	25.0	4.1	0.1	0.1	0.0	87.6	2.668	砂・礫	<	6.9	69 ± 5.2	69	
					12月4日	晴	12.1	0.3	9.8	5	にぶい黄褐色	無	2.5	38.7	30.5	18.7	8.5	0.8	0.2	0.1	87.0	2.655	砂・礫	<	8.8	91 ± 7.4	91	

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
								泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137		合計
河川	16	太田川	丸山橋	南相馬市	5月17日	小雨	21.4	0.5	18.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.9	2.3	8.9	72.5	10.4	3.6	1.4	79.5	2.673	砂	< 6.5	48 ± 5.0	48
					6月3日	晴	19.4	0.7	20.0	3	灰黄褐色	無	0.0	0.1	0.1	0.3	42.5	56.1	0.4	0.5	79.5	2.677	砂	< 6.7	10 ± 2.0	10
					8月6日	晴	29.8	0.5	25.7	5	灰黄褐色	無	21.8	18.7	12.6	17.0	14.0	6.0	4.9	5.0	85.9	2.664	砂・礫	< 6.0	9.0 ± 2.4	9.0
					10月19日	晴	13.8	0.3	16.2	5	褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.2	44.5	53.3	0.8	1.1	79.5	2.769	砂・礫	< 9.3	11 ± 2.9	11
					11月12日	晴	16.7	0.4	15.2	5	褐色	無	0.0	0.5	0.1	0.6	68.2	29.1	0.5	1.0	82.6	2.750	砂・礫	< 3.1	7.4 ± 1.3	7.4
					12月4日	曇	13.2	0.5	12.1	5	褐色	無	0.0	1.8	0.9	1.8	75.9	18.2	0.9	0.5	83.0	2.715	砂・礫	< 2.7	6.5 ± 0.87	6.5
	17	小高川	下川原橋	南相馬市	5月18日	晴	17.4	0.3	19.5	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	1.2	38.8	47.8	6.7	5.3	86.1	2.663	砂	9.6 ± 2.4	220 ± 12	229.6
					6月3日	晴	24.5	0.3	24.3	3	にぶい黄褐色	無	5.5	1.4	0.0	0.2	4.5	44.8	34.0	0.6	62.3	2.622	砂	22 ± 4.5	650 ± 25	672
					8月5日	晴	34.8	0.4	26.3	3	褐色	無	1.1	22.7	19.5	28.5	26.1	1.8	0.2	0.1	84.1	2.673	砂・礫	7.8 ± 1.7	190 ± 8.2	197.8
					10月17日	小雨	14.7	0.3	15.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	5.1	18.7	68.1	7.8	0.1	0.1	0.1	77.6	2.647	砂・礫	13 ± 3.1	270 ± 12	283
					11月12日	晴	18.1	0.3	14.5	5	にぶい黄褐色	無	1.5	0.2	1.8	50.7	37.8	4.7	1.0	2.3	81.0	2.647	砂・礫	13 ± 2.8	330 ± 14	343
					12月4日	曇	13.2	0.3	10.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	6.1	6.0	50.7	34.1	1.7	0.9	0.5	83.9	2.652	砂・礫	13 ± 2.0	430 ± 11	443
	18	小高川	善丁橋	南相馬市	5月18日	晴	17.8	0.5	18.9	3	にぶい黄褐色	微下水	0.0	1.6	3.8	26.8	61.9	4.8	0.7	0.4	77.8	2.650	砂	17 ± 3.4	360 ± 17	377
					6月3日	晴	22.8	0.4	22.1	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	17.1	79.1	1.9	1.8	74.5	2.667	砂	22 ± 4.7	750 ± 25	772
					8月5日	晴	32.8	0.3	27.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	15.4	73.6	5.8	5.1	68.8	2.646	砂	32 ± 5.6	1,100 ± 32	1,132
					10月17日	小雨	14.3	0.5	16.1	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	3.4	32.7	62.2	1.3	0.2	1.1	78.8	2.653	砂	13 ± 2.8	230 ± 11	243
					11月12日	晴	17.2	0.3	15.1	5	灰黄褐色	無	0.0	0.2	2.4	21.7	71.1	3.8	0.5	0.3	78.2	2.655	砂	9.0 ± 2.1	240 ± 11	249.0
					12月4日	晴	13.1	0.3	10.2	5	灰黄褐色	無	0.0	1.8	5.4	42.9	44.8	4.4	0.4	0.3	81.7	2.681	砂	6.0 ± 1.7	130 ± 6.0	136.0
	19	小高川	ハンカラ橋	南相馬市	5月17日	小雨	22.4	0.5	20.4	3	灰黄褐色	無	0.0	4.0	0.5	0.6	43.2	51.2	0.3	0.2	81.3	2.783	砂	< 8.5	11 ± 2.6	11
					6月3日	晴	19.8	0.9	21.0	3	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	29.9	69.4	0.2	0.3	78.4	2.871	砂	< 6.2	8.1 ± 2.1	8.1
					8月5日	晴	29.4	0.7	25.7	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	52.7	46.2	0.5	0.5	81.0	2.736	砂	< 7.8	9.3 ± 2.6	9.3
					10月17日	晴	13.1	0.6	16.2	5	褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	39.7	59.7	0.3	0.2	76.3	2.792	砂	< 6.1	13 ± 2.6	13
					11月12日	晴	17.1	0.5	15.5	5	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	55.9	0.7	0.5	73.3	2.696	砂	< 7.9	15 ± 3.7	15
					12月4日	晴	14.1	0.4	13.8	5	灰黄褐色	無	2.1	0.8	0.1	0.1	26.9	69.0	0.5	0.5	79.4	2.795	砂	< 5.5	11 ± 2.0	11
	20	請戸川	室原橋	浪江町	5月19日	曇	18.9	0.5	16.8	3	褐色	無	1.3	24.2	37.2	30.5	6.7	0.1	0.0	80.2	2.646	砂・礫	45 ± 3.9	1,200 ± 19	1,245	
					6月3日	晴	24.1	0.3	23.1	5	褐色	無	0.0	27.7	36.2	26.7	9.1	0.2	0.1	0.0	88.0	2.647	礫・砂	40 ± 5.3	810 ± 24	850
					7月20日	晴	29.4	0.3	24.2	5	褐色	無	0.0	2.3	18.0	71.7	7.6	0.3	0.1	0.0	86.5	2.642	礫・砂	32 ± 4.0	950 ± 20	982
					8月29日	晴	26.1	0.3	21.4	5	褐色	無	0.0	5.8	3.5	85.3	5.2	0.1	0.1	0.0	81.9	2.652	礫・砂	45 ± 6.7	1,400 ± 34	1,445
					9月16日	曇	21.6	0.3	18.3	5	褐色	無	0.0	21.0	43.0	33.4	2.5	0.1	0.0	0.0	92.8	2.650	礫・砂	28 ± 4.4	770 ± 19	798
					10月17日	小雨	15.2	0.3	16.2	5	褐色	無	0.0	9.6	46.4	34.0	9.8	0.1	0.0	0.1	95.9	2.648	礫・砂	39 ± 5.7	1,000 ± 28	1,039
					11月13日	晴	13.4	0.3	11.1	5	褐色	無	0.0	4.3	28.6	60.9	5.9	0.2	0.0	0.1	80.9	2.645	礫・砂	31 ± 4.9	1,100 ± 26	1,131
					12月6日	曇	12.8	0.2	4.8	5	褐色	無	1.7	25.2	41.1	27.3	4.3	0.2	0.2	0.0	92.6	2.656	礫・砂	27 ± 3.8	820 ± 19	847
					1月14日	晴	5.1	0.3	5.1	5	褐色	無	0.0	4.4	26.1	61.6	7.6	0.2	0.1	0.0	83.2	2.651	礫・砂	34 ± 5.7	1,400 ± 32	1,434
	2月16日	曇	2.4	0.3	3.9	5	褐色	無	0.0	38.7	22.9	18.6	19.1	0.6	0.1	0.0	81.7	2.660	礫・砂	51 ± 4.6	1,500 ± 16	1,551				
	21	請戸川	請戸橋	浪江町	5月18日	晴	16.7	0.7	20.8	3	暗褐色	無	0.0	0.4	7.4	23.2	63.0	5.3	0.4	0.3	81.7	2.652	砂	20 ± 4.0	740 ± 21	760
					6月5日	晴	21.7	0.5	20.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	13.5	27.9	29.9	22.3	5.1	0.6	0.7	84.3	2.654	砂・礫	16 ± 2.2	530 ± 9.4	546
7月20日					晴	28.0	0.6	25.2	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	6.0	25.1	65.2	3.1	0.3	0.2	79.9	2.650	砂・礫	27 ± 3.8	840 ± 20	867	
8月29日					晴	26.9	0.5	22.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	12.5	26.6	47.9	11.8	0.9	0.2	0.1	95.6	2.647	礫・砂	< 9.8	210 ± 11	210	
9月16日					曇	20.7	0.5	17.4	5	灰黄褐色	無	0.0	2.3	11.9	40.8	42.4	2.3	0.1	0.2	85.2	2.656	砂・礫	15 ± 3.2	380 ± 15	395	
10月18日					晴	11.2	0.5	12.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	2.1	38.4	58.9	0.4	0.1	0.1	80.3	2.646	砂・礫	16 ± 3.3	610 ± 20	626	
11月15日					晴	16.4	0.5	13.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	2.2	32.9	64.3	0.3	0.2	0.1	78.7	2.649	砂・礫	27 ± 4.4	760 ± 22	787	
12月7日					曇	12.9	0.4	10.2	5	灰黄褐色	無	0.0	1.0	13.0	45.0	40.3	0.4	0.2	0.1	82.0	2.645	砂・礫	23 ± 3.3	600 ± 17	623	
1月14日					晴	5.7	0.5	6.1	5	灰黄褐色	無	0.0	0.3	1.4	43.6	54.1	0.2	0.3	0.1	78.2	2.650	砂・礫	21 ± 3.5	690 ± 18	711	
2月16日					曇	2.4	0.5	5.0	5	灰黄褐色	無	0.0	9.9	19.7	53.6	16.1	0.4	0.2	0.1	81.6	2.647	砂・礫	14 ± 3.1	380 ± 16	394	

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目		粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
								採泥深 (cm)	色相	臭気	粗隲分	中隲分	細隲分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134		Cs-137	合計	
河川	22 古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	5月19日	曇	16.4	0.6	16.8	3	黒褐色	無	0.0	1.2	4.7	12.8	52.2	18.6	5.3	5.2	71.8	2.693	砂	<	7.5	76 ± 6.0	76
				6月4日	小雨	18.4	0.5	17.5	3	にぶい黄褐色	無	0.0	9.2	26.9	42.4	20.3	0.8	0.2	0.2	78.1	2.677	礫・砂	<	4.5	28 ± 2.5	28
				8月28日	晴	27.1	0.3	22.4	5	灰黄褐色	無	0.0	25.0	31.7	23.0	18.6	1.3	0.3	0.1	85.1	2.683	砂・礫	<	6.9	23 ± 3.8	23
				10月15日	晴	21.2	0.2	14.7	4	オリーブ褐色	無	1.5	10.5	38.6	33.2	15.3	0.7	0.1	0.1	88.5	2.682	砂・礫	<	6.8	14 ± 2.9	14
				11月13日	晴	17.2	0.3	9.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	19.8	37.3	26.6	14.8	1.1	0.2	0.2	86.2	2.675	砂・礫	<	7.3	13 ± 3.0	13
				12月6日	晴	8.7	0.3	5.8	5	灰黄褐色	無	0.0	20.6	35.6	31.8	10.6	0.9	0.4	0.1	84.9	2.678	砂・礫	<	5.4	13 ± 2.2	13
	23 高瀬川	慶応橋	浪江町	5月19日	晴	17.3	0.6	18.5	3	褐色	無	2.0	2.4	9.7	42.9	40.9	1.7	0.2	0.2	82.2	2.653	砂	<	3.5	770 ± 16	802
				6月5日	晴	21.1	0.5	19.0	5	灰黄褐色	微沼沢	0.8	19.8	9.2	19.4	40.8	7.2	1.2	1.6	84.6	2.680	砂	<	2.7	490 ± 11	508
				8月4日	晴	31.1	0.3	25.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	2.8	0.7	17.4	77.1	1.5	0.2	0.3	79.5	2.655	砂	<	4.2	720 ± 22	742
				10月18日	晴	12.8	0.3	10.3	5	灰黄褐色	無	0.0	47.1	27.9	16.4	7.8	0.6	0.1	0.1	88.5	2.659	砂・礫	<	7.1	96 ± 6.3	96
				11月13日	晴	13.8	0.3	14.1	5	灰黄褐色	無	3.1	26.3	16.3	26.3	25.2	2.2	0.3	0.3	87.0	2.680	砂・礫	<	2.1	270 ± 12	278.5
				12月6日	晴	14.1	0.4	9.4	5	灰黄褐色	無	1.0	29.9	17.0	30.9	18.7	2.1	0.3	0.1	85.8	2.659	砂・礫	<	8.9	410 ± 12	410
	24 前田川	国道6号線西側	双葉町	5月19日	曇	16.3	0.3	16.7	3	オリーブ黒	無	6.8	16.1	13.2	16.7	13.6	19.0	7.7	6.9	85.2	2.645	砂	<	3.4	540 ± 14	570
				6月5日	晴	22.1	0.4	19.9	3	灰黄褐色	無	0.0	13.2	62.8	22.0	1.8	0.1	0.1	0.0	86.7	2.665	礫・砂	<	2.5	310 ± 9.1	323
				8月4日	晴	30.4	0.3	28.2	5	灰黄褐色	無	2.8	14.3	27.6	41.5	13.4	0.1	0.2	0.1	87.8	2.666	礫・砂	<	3.7	560 ± 19	580
				10月18日	晴	12.1	0.3	14.0	5	灰黄褐色	無	0.0	11.9	36.9	45.0	5.8	0.2	0.1	0.1	94.1	2.658	礫・砂	<	3.1	460 ± 15	476
				11月15日	晴	16.4	0.3	13.0	5	灰黄褐色	無	1.8	11.9	41.1	38.1	6.1	0.6	0.3	0.1	90.7	2.669	礫・砂	<	3.0	570 ± 19	586
				12月7日	曇	14.6	0.3	11.3	3	灰黄褐色	無	0.0	21.2	41.8	33.0	3.7	0.2	0.1	0.0	86.1	2.669	礫・砂	<	2.7	430 ± 15	443
	25 前田川	中浜橋	浪江町	5月18日	晴	16.8	0.5	17.9	3	黒褐色	無	0.0	0.9	6.9	19.5	16.3	44.0	6.7	5.7	79.6	2.648	砂	<	2.7	350 ± 13	366
				6月5日	晴	21.9	0.5	21.6	5	黄灰	微沼沢	0.0	19.0	14.9	16.7	17.9	24.8	2.9	3.8	83.5	2.686	砂	<	1.9	240 ± 6.2	248.5
				8月5日	晴	28.4	0.5	24.9	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.4	1.9	45.6	42.4	4.4	5.2	79.4	2.683	砂	<	5.2	910 ± 27	937
				10月22日	小雨	13.5	0.5	13.2	5	褐色	微沼沢	0.0	0.5	2.8	5.8	31.7	46.7	5.7	6.8	69.5	2.657	砂	<	6.8	41 ± 6.8	1,141
				11月15日	晴	15.8	0.5	13.3	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	27.1	27.5	31.5	10.6	2.6	0.4	0.3	87.1	2.667	砂・礫	<	1.9	250 ± 9.3	258.9
				12月7日	曇	14.6	0.5	10.8	5	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	1.4	14.3	71.0	6.3	6.8	64.3	2.588	砂	<	8.3	1,600 ± 40	1,640
26 熊川	国道6号線西側	大熊町	5月19日	小雨	17.4	0.6	15.5	3	暗オリーブ褐色	無	3.6	43.8	24.1	18.2	9.4	0.6	0.2	0.1	85.6	2.698	砂・礫	<	2.0	290 ± 7.9	296.2	
			6月4日	小雨	18.7	0.5	17.4	3	灰黄褐色	無	0.0	16.7	50.0	28.1	2.2	2.0	0.6	0.4	83.8	2.681	礫・砂	<	1.8	200 ± 6.2	211	
			8月4日	晴	34.4	0.4	22.5	5	灰黄褐色	無	0.0	42.8	37.0	17.3	2.7	0.1	0.1	0.0	90.5	2.674	礫・砂	<	1.9	140 ± 8.0	148.4	
			10月18日	晴	13.8	0.3	14.6	5	灰黄褐色	無	0.0	23.1	38.0	24.7	8.9	3.6	0.8	0.9	81.6	2.680	礫・砂	<	2.4	270 ± 10	279.4	
			11月13日	晴	17.8	0.3	12.1	5	灰黄褐色	無	1.9	24.6	27.1	27.5	16.8	1.5	0.2	0.4	87.6	2.696	礫・砂	<	2.9	210 ± 12	220	
			12月6日	晴	13.1	0.3	9.4	5	灰黄褐色	無	0.0	7.1	54.8	29.3	8.1	0.4	0.2	0.1	81.0	2.679	礫・砂	<	6.3	200 ± 9.3	200	
27 熊川	三熊橋	大熊町	5月19日	曇	18.2	0.5	19.5	3	黒褐色	無	0.0	12.6	30.0	33.5	23.5	0.3	0.0	0.1	89.8	2.672	砂・礫	<	2.0	350 ± 7.5	361	
			6月5日	晴	23.6	0.4	21.1	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	5.5	31.6	46.3	16.3	0.1	0.1	0.1	81.1	2.667	礫・砂	<	2.0	380 ± 9.2	394	
			8月4日	晴	34.7	0.3	25.2	5	灰黄褐色	無	0.0	18.3	34.0	34.5	13.0	0.1	0.1	0.0	84.2	2.666	礫・砂	<	3.1	320 ± 15	334	
			10月18日	晴	14.7	0.3	15.3	5	灰黄褐色	無	0.0	24.6	43.3	25.5	6.5	0.1	0.0	0.0	96.8	2.684	礫・砂	<	7.9	190 ± 8.2	190	
			11月25日	晴	14.3	0.3	11.5	5	灰黄褐色	無	0.0	15.2	38.5	39.6	6.5	0.1	0.0	0.1	86.5	2.673	礫・砂	<	8.8	220 ± 9.9	220	
			12月25日	曇	8.1	0.4	7.8	5	灰黄褐色	無	0.0	5.5	41.1	44.2	9.0	0.2	0.0	0.0	84.6	2.675	礫・砂	<	8.6	250 ± 10	250	
28 富岡川	鍋倉橋	川内村	5月20日	晴	15.8	0.4	13.7	3	オリーブ褐色	無	0.0	11.8	40.1	33.8	12.9	0.8	0.4	0.2	79.2	2.665	礫・砂	<	4.2	44 ± 3.1	44	
			6月4日	小雨	19.4	0.3	14.7	3	灰黄褐色	無	1.2	17.1	30.7	31.2	17.5	1.4	0.3	0.6	84.4	2.674	砂・礫	<	4.9	51 ± 3.5	51	
			8月28日	晴	26.1	0.3	16.9	5	灰黄褐色	無	0.0	42.1	30.8	20.5	5.5	0.5	0.4	0.2	94.8	2.680	砂・礫	<	7.1	27 ± 4.3	27	
			10月15日	晴	18.4	0.3	14.0	5	灰黄褐色	無	1.0	30.1	40.1	21.9	5.1	0.9	0.4	0.5	86.5	2.667	砂・礫	<	6.6	40 ± 4.5	40	
			11月13日	晴	13.2	0.2	9.5	5	灰黄褐色	無	0.8	21.0	33.6	20.0	19.2	3.4	0.8	1.2	84.1	2.675	砂・礫	<	7.5	51 ± 5.0	51	
			12月6日	曇	4.8	0.3	6.4	5	灰黄褐色	無	1.4	8.3	20.2	54.9	14.6	0.2	0.3	0.1	78.0	2.674	砂・礫	<	8.2	62 ± 5.7	62	

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目										底質				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
												粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分				細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137		合計
河川	29 富岡川	境川橋	川内村	5月20日	晴	15.2	0.2	14.7	3	灰黄褐色	無	0.0	2.7	9.5	28.2	48.9	9.0	0.9	0.8	73.0	2.699	砂	<	8.3	170 ± 9.4	170
				6月4日	小雨	18.8	0.3	14.8	3	灰黄褐色	無	0.0	13.4	24.8	24.5	26.1	8.9	1.0	1.3	80.1	2.702	砂・礫	<	6.2 ± 1.6	100 ± 5.0	106.2
				8月28日	晴	24.7	0.2	16.4	3	灰黄褐色	無	0.0	10.9	37.5	35.4	14.4	1.3	0.3	0.2	91.4	2.694	砂・礫	<	6.6	66 ± 5.5	66
				10月15日	晴	16.9	0.2	14.6	4	灰黄褐色	無	0.0	7.0	55.1	34.3	3.4	0.1	0.0	0.1	90.3	2.691	砂・礫	<	7.8	73 ± 6.2	73
				11月13日	晴	12.1	0.2	9.2	5	灰黄褐色	無	0.0	4.1	21.6	51.3	21.3	1.0	0.3	0.4	78.0	2.691	砂・礫	<	7.2	82 ± 6.2	82
				12月6日	曇	4.2	0.3	7.7	5	灰黄褐色	無	0.0	2.7	14.0	54.6	26.7	1.4	0.4	0.2	81.3	2.692	砂・礫	<	8.7	110 ± 7.6	110
	30 富岡川	国道6号線西側	富岡町	5月19日	曇	16.9	0.4	16.4	3	暗褐色	無	1.5	14.0	19.5	20.7	35.6	6.0	1.0	1.7	78.9	2.683	砂	<	9.8 ± 2.2	190 ± 10	199.8
				6月5日	晴	24.1	0.5	23.0	3	灰黄褐色	無	3.3	35.0	29.1	20.0	10.5	1.4	0.4	0.3	93.9	2.731	礫・砂	<	6.4	120 ± 5.7	120
				8月4日	晴	31.8	0.4	27.2	5	灰黄褐色	無	0.9	26.2	31.8	28.6	11.4	1.0	0.1	0.0	82.2	2.695	砂・礫	<	11 ± 2.2	300 ± 10	311
				10月18日	晴	13.8	0.3	15.2	5	灰黄褐色	無	0.0	14.7	18.6	41.9	23.5	0.9	0.2	0.2	80.9	2.704	砂・礫	<	13 ± 3.0	330 ± 13	343
				11月13日	晴	15.4	0.3	13.6	5	灰黄褐色	無	1.0	12.1	17.0	38.7	30.6	0.3	0.2	0.1	85.2	2.695	砂・礫	<	8.8	200 ± 9.2	200
				12月6日	曇	14.3	0.3	5.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.2	11.9	54.3	33.0	0.3	0.2	0.1	78.9	2.673	砂・礫	<	24 ± 5.0	480 ± 18	504
	31 富岡川	小浜橋	富岡町	5月19日	曇	16.2	0.3	17.4	3	オリーブ褐色	無	0.0	7.1	25.0	45.3	19.5	1.5	0.7	0.9	80.5	2.681	砂	<	13 ± 2.7	280 ± 12	293
				6月5日	曇	22.4	0.4	22.3	4	褐色	無	0.0	0.3	2.4	25.5	42.1	20.1	4.5	5.1	79.4	2.672	砂	<	29 ± 3.0	640 ± 13	669
				8月4日	晴	32.2	0.3	27.2	5	褐色	無	1.3	11.9	17.4	52.4	16.2	0.2	0.3	0.3	75.4	2.673	砂・礫	<	18 ± 5.8	400 ± 18	418
				10月18日	晴	15.2	0.2	16.8	5	褐色	無	0.0	20.7	15.0	29.9	29.3	3.2	1.3	0.6	79.3	2.680	礫・砂	<	28 ± 4.4	760 ± 23	788
				11月13日	晴	14.3	0.2	15.1	5	褐色	無	0.0	23.2	27.2	28.9	18.4	1.3	0.4	0.6	88.5	2.687	礫・砂	<	22 ± 3.6	560 ± 19	582
				12月6日	曇	14.8	0.2	11.3	5	灰黄褐色	無	0.9	8.7	5.1	23.0	58.5	2.3	0.8	0.7	77.9	2.680	砂・礫	<	21 ± 4.1	650 ± 21	671
	32 井出川	本釜橋	楡葉町	5月20日	晴	21.4	0.3	20.0	3	灰オリーブ	無	0.0	31.0	38.4	27.1	2.6	0.2	0.4	0.3	77.3	2.684	礫・砂	<	8.1	88 ± 6.6	88
				6月5日	晴	22.8	0.4	21.9	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	16.9	44.8	32.1	3.6	1.4	0.6	0.6	83.3	2.679	礫・砂	<	5.9	68 ± 4.6	68
				8月3日	晴	32.8	0.3	27.8	5	暗灰黄	無	0.0	24.8	19.0	24.6	23.0	5.7	1.7	1.2	82.9	2.701	砂・礫	<	7.6	110 ± 6.8	110
				10月18日	晴	14.8	0.3	15.3	5	暗灰黄	無	0.0	24.6	27.3	33.0	12.9	1.6	0.5	0.1	84.3	2.708	砂・礫	<	7.8	67 ± 5.4	67
				11月15日	晴	15.8	0.2	13.3	5	暗灰黄	無	0.0	25.8	25.7	33.9	12.8	1.1	0.5	0.2	84.3	2.699	砂・礫	<	6.0	100 ± 5.5	100
				12月7日	晴	13.4	0.2	10.5	5	暗灰黄	無	0.8	38.8	33.0	15.9	9.3	1.4	0.6	0.2	83.7	2.681	砂・礫	<	8.4	71 ± 6.0	71
33 川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	5月20日	晴	20.1	0.2	13.8	3	オリーブ黒	無	0.0	17.9	33.2	18.9	19.4	7.2	0.8	2.6	85.1	2.681	砂・礫	<	8.2	25 ± 3.7	25	
			6月4日	小雨	18.7	0.3	15.1	3	灰黄褐色	無	0.0	10.5	40.6	33.0	14.0	1.3	0.4	0.2	77.8	2.647	礫・砂	<	9.5	14 ± 3.3	14	
			8月28日	晴	26.8	0.3	16.4	3	灰黄褐色	無	0.0	14.3	59.1	20.6	5.1	0.6	0.2	0.1	97.1	2.649	砂・礫	<	4.2	6.9 ± 1.5	6.9	
			10月15日	晴	24.7	0.3	14.5	4	灰黄褐色	無	0.0	14.9	54.5	21.1	7.0	2.0	0.4	0.1	83.6	2.659	砂・礫	<	7.8	24 ± 3.5	24	
			11月13日	晴	13.8	0.3	8.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	20.3	68.2	10.0	1.0	0.2	0.2	83.9	2.639	砂・礫	<	7.4	25 ± 3.5	25	
			12月6日	曇	4.9	0.3	6.8	5	灰黄褐色	無	0.0	11.0	45.8	30.5	10.1	2.0	0.4	0.2	87.5	2.646	砂・礫	<	8.6	8.8 ± 2.8	8.8	
34 木戸川	西山橋	川内村	5月20日	晴	19.6	0.4	22.0	3	オリーブ褐色	無	2.2	8.8	36.9	25.1	23.3	3.2	0.3	0.2	80.0	2.656	礫・砂	<	6.8	12 ± 2.5	12	
			6月4日	小雨	18.4	0.6	17.4	3	灰黄褐色	無	0.0	2.6	26.1	46.6	19.1	4.4	0.8	0.4	82.4	2.655	礫・砂	<	6.3	11 ± 2.4	11	
			8月28日	晴	27.3	0.4	21.2	5	灰黄褐色	無	0.0	18.0	32.7	24.6	18.8	4.6	0.8	0.5	81.2	2.672	礫・砂	<	5.0	6.0 ± 1.9	6.0	
			10月15日	晴	24.9	0.5	16.1	5	灰黄褐色	無	0.0	1.2	3.5	4.7	80.7	9.0	0.4	0.5	73.2	2.679	砂・礫	<	7.5	41 ± 4.2	41	
			11月13日	晴	14.1	0.3	9.2	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	7.2	70.5	21.7	0.1	0.4	0.1	80.7	2.638	礫・砂	<	8.3	7.1 ± 2.3	7.1	
			12月6日	晴	5.4	0.4	4.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	1.8	63.4	34.1	0.2	0.3	0.1	79.5	2.645	礫・砂	<	7.3	13 ± 2.6	13	
35 木戸川	長瀬橋	楡葉町	5月20日	晴	18.3	0.5	19.8	3	灰黄褐色	無	1.2	12.8	30.3	27.2	25.8	2.2	0.2	0.3	79.1	2.662	礫・砂	<	5.7	44 ± 3.7	44	
			6月5日	晴	23.9	0.6	20.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	14.8	12.2	34.3	33.4	3.2	1.2	0.9	80.2	2.656	砂・礫	<	6.5	61 ± 5.2	61	
			8月3日	晴	32.3	0.5	24.8	5	灰黄褐色	無	2.3	12.9	16.3	34.3	30.0	3.5	0.4	0.3	77.7	2.667	礫・砂	<	7.8	79 ± 6.3	79	
			10月19日	曇	12.4	0.6	12.4	5	灰黄褐色	無	0.0	7.5	21.5	40.8	25.7	2.4	1.4	0.7	80.5	2.650	砂・礫	<	8.2	110 ± 8.7	110	
			11月15日	晴	15.1	0.5	11.2	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	12.2	60.8	23.9	2.4	0.4	0.2	83.7	2.653	砂・礫	<	5.3	60 ± 4.5	60	
			12月7日	曇	9.2	0.5	10.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.6	9.0	45.2	42.6	2.1	0.4	0.1	80.7	2.654	砂・礫	<	6.5	55 ± 4.9	55	
36 木戸川	木戸川橋	楡葉町	5月20日	晴	21.2	0.4	19.9	3	灰黄褐色	無	1.0	8.5	17.4	60.0	10.7	0.4	0.9	1.1	73.7	2.647	砂・礫	<	5.9	57 ± 4.5	57	
			6月5日	晴	24.2	0.6	20.9	5	灰黄褐色	無	0.0	22.1	17.5	36.0	18.4	2.2	1.4	2.4	86.6	2.661	砂・礫	<	5.7	60 ± 4.1	60	
			8月3日	晴	29.4	0.5	24.9	5	灰黄褐色	無	0.0	23.6	27.4	35.0	4.7	1.9	4.5	2.9	85.7	2.635	砂・礫	<	6.5	22 ± 3.3	22	
			10月19日	曇	12.1	0.4	12.3	5	にぶい黄褐色	無	0.0	39.6	37.9	16.0	5.4	0.7	0.3	0.1	93.3	2.655	砂・礫	<	7.7	23 ± 3.6	23	
			11月15日	晴	14.3	0.4	11.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	3.3	12.9	48.4	33.6	0.7	0.4	0.7	78.2	2.653	砂・礫	<	7.3	69 ± 4.9	69	
			12月7日	曇	10.8	0.4	8.9	5	にぶい黄褐色	無	1.0	34.6	29.4	22.9	8.5	2.0	1.3	0.3	87.7	2.651	砂・礫	<	7.0	49 ± 4.9	49	

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射線セシウム				
												粒度組成(%)											粗糲分	中糲分		細糲分	粗砂分
河川	37	浅見川	坊田橋	広野町	5月20日	晴	18.7	0.3	23.4	3	オリーブ黒	無	0.0	13.1	12.4	43.1	7.4	0.6	2.0	83.7	2.658	砂			<		
					6月5日	晴	21.3	0.5	20.4	5	暗灰黄	無	0.0	5.8	13.3	26.2	42.2	9.3	1.5	1.7	86.2	2.661	砂・礫	<	4.1	24 ± 2.8	24
					8月3日	晴	27.9	0.2	24.8	5	暗灰黄	無	0.0	30.1	22.3	28.2	18.4	0.6	0.3	0.1	85.7	2.654	礫・砂	<	7.6	13 ± 2.7	13
					10月19日	曇	13.4	0.3	12.6	5	暗灰黄	無	3.3	29.6	20.0	19.5	23.6	2.9	0.6	0.5	87.8	2.667	砂・礫	<	7.6	27 ± 3.5	27
					11月15日	晴	13.1	0.2	10.2	5	暗灰黄	無	0.0	10.0	18.6	49.1	21.4	0.5	0.3	0.1	86.2	2.649	砂・礫	<	6.2	16 ± 2.9	16
					12月7日	曇	8.7	0.2	8.6	5	暗灰黄	無	0.0	0.6	4.2	35.2	55.0	4.2	0.5	0.3	83.4	2.656	砂・礫	<	6.0	23 ± 3.4	23
	38	大久川	篠磯橋	いわき市	5月21日	晴	17.2	0.5	17.0	3	暗オリーブ褐	無	0.0	0.2	0.5	0.5	0.5	36.4	40.3	21.6	46.3	2.598	礫	<	18 ± 3.5	430 ± 16	448
					6月8日	晴	20.4	0.5	19.4	4	暗灰黄	微海藻	1.7	33.3	27.4	15.8	16.5	3.5	0.6	1.2	86.5	2.652	礫・砂	<	4.7 ± 1.1	130 ± 5.1	134.7
					8月29日	晴	27.9	0.5	24.9	5	暗灰黄	無	1.3	46.7	25.5	7.8	15.9	2.5	0.2	0.1	87.4	2.652	砂・礫	<	4.6	43 ± 4.4	43
					10月19日	曇	13.8	0.5	13.8	5	暗灰黄	無	0.0	38.8	44.6	10.2	4.0	1.4	0.5	0.5	95.1	2.652	礫・砂	<	7.1	40 ± 4.5	40
					11月16日	曇	12.1	0.5	12.0	5	暗灰黄	無	1.0	46.9	27.5	11.3	6.3	4.7	1.1	1.2	93.1	2.649	砂・礫	<	5.6	57 ± 5.1	57
					12月24日	晴	4.3	0.3	4.7	5	暗灰黄	無	0.0	54.4	24.5	11.2	6.4	2.6	0.7	0.2	90.4	2.657	砂・礫	<	8.2	70 ± 6.4	70
	39	小久川	連郷橋	いわき市	5月21日	小雨	17.8	0.6	16.7	3	黒褐	無	0.0	23.8	20.5	24.0	20.3	4.8	2.6	4.0	79.1	2.616	砂・礫	<	8.6	98 ± 7.0	98
					6月8日	晴	19.8	0.3	17.8	5	灰黄褐	微藻	4.3	38.8	20.2	19.0	15.3	1.1	0.6	0.7	83.8	2.627	礫・砂	<	5.7	62 ± 4.3	62
					8月9日	小雨	25.7	0.4	27.4	5	暗灰黄	微藻	3.3	39.5	28.5	20.9	6.7	0.6	0.3	0.2	88.0	2.630	礫・砂	<	8.4	95 ± 6.4	95
					10月19日	曇	13.8	0.3	12.9	5	黄灰	微藻	2.2	36.3	18.8	15.2	20.5	4.0	1.7	1.3	90.2	2.636	礫・砂	<	7.6	47 ± 4.9	47
					11月16日	曇	11.2	0.3	13.1	5	暗灰黄	微藻	0.0	13.3	20.5	46.8	16.3	1.4	1.0	0.7	80.0	2.626	砂・礫	<	7.5	72 ± 7.2	72
					12月24日	晴	5.3	0.3	5.7	5	暗灰黄	無	0.0	34.2	26.4	27.1	10.4	0.7	0.8	0.4	82.1	2.630	砂・礫	<	8.3	43 ± 5.0	43
	40	仁井田川	霞田橋	いわき市	5月21日	小雨	18.2	0.3	17.9	3	灰黄褐	無	0.0	40.5	20.1	18.0	20.3	0.8	0.2	1.1	86.9	2.682	砂・礫	<	5.7	9.9 ± 2.2	9.9
					6月8日	晴	19.1	0.4	18.4	5	灰黄褐	微藻	0.0	19.4	9.5	14.1	48.3	6.3	1.1	1.3	74.7	2.681	砂	<	7.2	27 ± 3.3	27
8月8日					小雨	26.8	0.3	24.7	5	暗灰黄	微藻	3.5	35.7	23.4	16.6	16.2	3.6	0.6	0.4	88.3	2.703	砂・礫	<	6.9	12 ± 3.0	12	
10月20日					晴	18.2	0.3	16.7	5	暗灰黄	微藻	1.9	25.4	26.8	26.7	12.0	5.1	1.5	0.6	90.8	2.676	砂・礫	<	6.7	11 ± 2.9	11	
11月16日					曇	13.1	0.3	13.3	5	暗灰黄	無	2.8	45.2	34.7	14.3	2.5	0.3	0.1	0.1	96.5	2.700	砂・礫	<	3.2	6.5 ± 1.1	6.5	
12月24日					晴	6.1	0.3	6.5	5	暗灰黄	無	0.0	12.4	23.3	40.1	21.8	1.8	0.4	0.2	83.3	2.676	砂・礫	<	7.7	15 ± 3.1	15	
41	仁井田川	松葉橋	いわき市	5月21日	小雨	18.1	0.7	18.4	3	暗オリーブ	無	0.0	14.0	15.5	16.0	23.3	26.8	2.0	2.4	76.1	2.675	砂	<	8.3	60 ± 6.1	60	
				6月8日	晴	18.7	0.3	19.9	3	暗灰黄	無	0.0	3.9	3.9	15.8	59.5	15.1	0.8	1.0	71.3	2.670	砂	<	5.1	26 ± 3.5	26	
				8月8日	小雨	26.3	0.4	25.2	5	暗灰黄	無	8.8	22.2	9.8	12.5	21.1	21.5	2.2	1.9	72.9	2.677	砂	<	6.3	76 ± 5.9	76	
				10月20日	晴	19.8	0.3	17.2	5	暗灰黄	無	2.9	41.1	15.3	11.7	15.4	9.9	1.9	1.8	77.9	2.689	砂・礫	<	6.6	36 ± 4.2	36	
				11月16日	曇	13.4	0.3	13.4	5	暗灰黄	無	6.7	37.3	15.5	11.6	18.4	9.3	0.8	0.4	88.4	2.687	砂・礫	<	8.4	17 ± 3.2	17	
				12月24日	晴	6.4	0.3	6.4	5	暗灰黄	無	5.4	34.8	18.7	21.1	14.8	3.9	0.8	0.5	82.7	2.688	砂・礫	<	7.5	17 ± 3.6	17	
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	5月22日	小雨	16.4	0.5	16.2	3	黄褐	微腐敗	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	40.4	22.7	33.4	55.6	2.711	砂	<	8.3	69 ± 5.8	69	
				6月8日	曇	24.1	0.4	19.1	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	19.4	49.6	7.4	23.4	64.5	2.769	砂	<	7.3	28 ± 4.3	28	
				8月9日	晴	26.2	0.4	21.8	5	灰黄褐	無	0.0	2.4	9.5	9.5	34.8	40.3	1.4	2.1	81.0	2.810	砂	<	9.7	9.0 ± 3.0	9.0	
				10月24日	晴	12.8	0.3	9.9	5	灰黄褐	無	0.0	0.5	3.7	37.5	50.5	6.5	0.8	0.5	78.9	2.707	砂	<	4.2	6.3 ± 1.4	6.3	
				11月19日	晴	8.4	0.3	7.2	5	灰黄褐	無	0.0	1.5	8.1	44.7	41.5	3.7	0.4	0.1	81.6	2.717	砂・礫	<	6.7	7.4 ± 2.4	7.4	
				12月19日	曇	0.8	0.4	3.1	5	灰黄褐	無	0.0	0.1	1.2	2.0	8.4	50.0	24.3	14.0	55.3	2.763	砂	<	8.8	24 ± 4.5	24	
43	夏井川	久太夫橋	いわき市	5月21日	小雨	19.9	0.7	18.5	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	1.5	25.8	52.7	15.9	1.9	2.2	76.0	2.698	砂	<	9.1	37 ± 4.6	37	
				6月7日	晴	26.7	0.5	21.6	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.2	4.1	89.3	5.2	0.6	0.6	71.9	2.688	砂	<	8.9	25 ± 4.8	25	
				8月29日	晴	26.3	0.5	22.4	5	灰黄褐	無	0.0	2.6	13.8	58.0	24.6	0.7	0.2	0.1	77.7	2.671	砂・礫	<	7.9	12 ± 2.6	12	
				10月21日	晴	16.4	0.5	11.1	5	灰黄褐	無	0.0	0.1	1.7	27.4	56.4	12.6	0.9	0.9	83.3	2.674	砂	<	5.7	17 ± 3.1	17	
				11月16日	晴	15.4	0.5	12.4	5	灰黄褐	無	0.0	0.6	16.0	58.1	24.3	0.7	0.2	0.1	79.9	2.663	砂	<	4.2	6.8 ± 1.5	6.8	
				12月24日	晴	9.2	0.5	7.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	1.2	22.3	70.7	5.0	0.4	0.4	71.2	2.685	砂	<	7.7	13 ± 3.2	13	
44	夏井川	六十枚橋	いわき市	5月21日	小雨	20.1	0.7	17.8	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.2	0.7	30.8	31.8	14.4	22.1	66.2	2.654	シルト・砂	<	7.8	62 ± 5.7	62	
				6月7日	晴	24.1	0.5	21.8	3	にぶい黄褐	微下水	0.0	5.7	30.0	52.8	7.5	1.6	1.1	1.3	85.9	2.656	礫・砂	<	7.0	15 ± 2.3	15	
				8月8日	小雨	27.2	0.6	23.5	5	黒褐	無	0.0	0.4	0.7	1.2	10.1	53.8	15.6	18.2	69.9	2.688	砂・シルト	<	8.2	97 ± 6.6	97	
				10月21日	晴	18.1	0.6	12.8	5	黒褐	無	0.0	0.6	0.4	0.5	16.8	54.2	15.9	11.6	55.6	2.701	砂・シルト	<	8.0	100 ± 6.5	100	
				11月16日	曇	14.1	0.6	13.1	5	黒褐	無	0.0	2.8	3.4	9.3	29.6	43.3	6.8	4.8	53.2	2.699	砂・シルト	<	8.7	70 ± 5.5	70	
				12月24日	晴	7.1	0.6	5.5	5	黒褐	微下水	0.0	0.4	0.5	1.6	17.3	54.1	14.0	12.1	62.5	2.711	砂・シルト	<	9.5	110 ± 8.2	110	

表4. 3. 1. 1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾記)]			備考						
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾記)]									
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム								
粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分					Cs-134	Cs-137	合計														
河川	45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	5月21日	小雨	19.2	0.7	17.4	3	黄灰	無	0.0	4.3	2.5	16.7	50.4	22.1	1.8	2.2	84.0	2.712	砂	<	4.1	12	12	
					6月7日	晴	24.1	0.4	21.4	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.3	2.4	20.7	52.8	19.7	1.9	2.2	68.7	2.692	砂	<	8.5	29	29	
					8月29日	晴	25.9	0.4	21.5	5	黄灰	無	11.0	37.1	16.1	19.5	14.8	1.2	0.2	0.1	95.4	2.722	砂・礫	<	3.6	4.3	± 1.1	4.3
					10月21日	曇	13.1	0.5	10.1	5	暗灰黄	微藻	0.0	0.7	16.3	46.3	32.9	2.1	1.1	0.6	82.6	2.676	砂	<	7.3	9.4	± 2.1	9.4
					11月16日	晴	14.8	0.5	13.1	5	暗灰黄	微藻	0.0	4.0	26.5	39.8	23.8	3.9	1.0	1.0	78.5	2.683	砂・礫	<	6.3	13	± 2.8	13
					12月24日	晴	11.2	0.3	7.0	5	暗灰黄	無	1.3	26.6	42.8	23.0	5.4	0.6	0.2	0.1	85.7	2.693	砂・礫	<	9.4	9.5	± 2.8	9.5
	46	好間川	夏井川合流前	いわき市	5月21日	小雨	20.1	0.7	19.4	3	黄灰	無	0.0	2.4	0.8	2.3	65.1	24.7	1.9	2.8	71.6	2.717	砂	<	7.1	40	± 4.6	40
					6月7日	晴	23.6	0.4	21.7	5	褐灰	無	0.0	10.5	3.3	19.7	50.0	15.2	0.7	0.6	79.0	2.689	砂	<	9.3	23	± 3.5	23
					8月29日	晴	26.5	0.3	22.4	5	暗灰黄	無	1.2	24.6	9.7	13.6	30.8	13.3	3.0	3.8	74.2	2.698	砂	<	7.4	11	± 2.7	11
					10月21日	晴	17.2	0.3	12.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.9	7.2	48.3	41.8	1.1	0.5	0.2	82.6	2.672	砂	<	6.9	9.9	± 2.4	9.9
					11月16日	曇	15.3	0.3	12.5	5	暗灰黄	無	2.9	17.1	20.2	28.4	28.3	2.6	0.3	0.2	83.7	2.691	砂・礫	<	3.1	6.2	± 1.2	6.2
					12月25日	晴	5.8	0.3	6.3	5	黄灰	無	0.0	0.1	4.7	41.3	46.0	4.4	2.0	1.5	75.2	2.679	砂	<	8.5	15	± 3.2	15
	47	藤原川	島橋	いわき市	5月22日	小雨	16.7	0.5	18.3	3	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.2	32.1	55.2	4.5	8.0	70.3	2.650	砂	<	8.3	50	± 5.6	50
					6月7日	晴	24.7	0.6	22.8	5	灰	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.1	8.7	63.0	13.8	14.3	47.5	2.638	シルト	<	8.7	180	± 9.0	180
					8月29日	晴	26.4	0.7	25.5	5	黄灰	無	0.0	0.6	2.3	23.5	63.1	8.5	0.7	1.3	76.5	2.654	砂	<	8.5	15	± 3.4	15
					10月20日	晴	18.7	0.7	18.1	5	黄灰	無	0.0	5.6	13.5	34.2	40.8	3.6	1.3	1.0	85.6	2.656	砂・礫	<	6.6	13	± 3.1	13
					11月16日	晴	14.1	0.6	15.3	5	黄灰	無	0.0	5.0	7.3	19.4	39.6	22.8	3.8	2.1	69.6	2.640	砂・礫	<	8.2	42	± 4.6	42
					12月24日	晴	11.2	0.7	8.1	5	黄灰	無	0.0	11.8	22.1	45.3	17.5	2.1	0.7	0.5	82.4	2.661	砂・礫	<	2.5	7.7	± 1.4	7.7
	48	藤原川	みなと大橋	いわき市	5月22日	小雨	16.8	0.8	18.0	3	黒褐	微下水	0.0	0.3	0.3	0.2	32.1	66.5	0.3	0.3	75.7	2.658	シルト・砂	<	5.6	13	± 2.6	13
					6月7日	晴	18.4	1.7	21.2	5	黒褐	微下水	0.0	0.7	1.2	5.2	55.5	29.8	3.0	4.6	71.8	2.652	砂	<	9.2	24	± 4.8	24
					8月9日	曇	26.9	2.1	26.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.9	2.6	6.2	59.8	24.2	1.7	1.6	73.8	2.629	砂・礫	<	7.1	19	± 3.4	19
					10月20日	晴	18.2	1.3	16.3	5	黒褐	微下水	0.0	3.2	1.8	3.6	71.0	14.4	3.7	2.3	68.9	2.624	砂・シルト	<	9.2	29	± 4.5	29
					11月16日	晴	13.8	1.9	16.5	5	黒褐	微下水	0.0	0.9	1.3	6.6	61.3	28.8	0.6	0.5	77.7	2.666	砂・シルト	<	7.9	9.1	± 2.7	9.1
					12月24日	晴	10.4	1.4	10.0	5	オリーブ黒	微下水	1.8	4.5	1.8	4.8	41.1	30.7	7.6	7.7	57.1	2.655	砂・シルト	<	8.5	120	± 7.6	120
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	5月22日	小雨	17.6	1.2	17.8	2	黒褐	無	0.0	13.8	14.8	45.3	22.7	0.7	1.2	1.5	76.6	2.727	礫・砂	<	9.3	28	± 4.9	28	
				6月7日	晴	24.1	1.2	20.6	3	黒褐	無	2.3	44.3	20.3	18.8	12.3	1.0	0.5	0.5	82.9	2.773	礫・砂	<	5.1	11	± 2.0	11	
				8月9日	晴	26.4	1.4	24.2	5	黒褐	無	2.7	33.2	13.8	21.8	25.0	2.1	0.8	0.6	85.9	2.761	礫・砂	<	7.8	13	± 2.7	13	
				10月20日	晴	14.3	1.6	14.2	5	黒褐	無	0.0	45.1	13.3	14.9	20.3	3.5	1.6	1.3	87.7	2.761	礫・砂	<	6.7	9.1	± 2.4	9.1	
				11月17日	晴	13.1	1.6	9.7	5	黒褐	無	0.0	42.8	30.3	17.4	7.9	0.8	0.5	0.3	87.1	2.780	礫・砂	<	8.0	13	± 2.7	13	
				12月25日	晴	9.7	1.7	5.9	5	黒褐	無	1.5	55.3	22.8	13.0	5.9	0.7	0.4	0.4	88.3	2.779	礫・砂	<	5.3	14	± 2.8	14	
50	鮫川	鮫川橋	いわき市	5月22日	小雨	17.4	0.7	17.3	3	暗灰黄	無	0.0	3.3	2.9	4.6	61.6	25.2	1.5	0.9	72.0	2.719	砂	<	6.5	43	± 4.2	43	
				6月7日	曇	21.2	0.4	19.4	3	黄灰	微海藻	0.0	2.1	1.4	9.8	61.4	22.1	1.7	1.5	72.9	2.717	砂	<	9.1	24	± 3.8	24	
				8月9日	曇	27.1	0.5	23.5	5	黄灰	微海藻	0.0	0.2	1.1	8.8	57.0	30.4	1.2	1.3	76.3	2.759	砂	<	7.5	10	± 2.4	10	
				10月20日	晴	16.9	0.4	16.2	5	黄灰	微海藻	0.0	1.2	1.7	4.3	58.1	27.1	3.9	3.7	74.7	2.732	砂	<	8.2	23	± 3.6	23	
				11月17日	晴	14.2	0.4	13.4	5	黄灰	微海藻	0.0	0.8	0.9	5.3	58.6	19.7	5.8	8.9	69.4	2.717	砂	<	7.3	25	± 4.9	25	
				12月24日	晴	7.1	0.4	9.1	5	黄灰	微海藻	0.0	3.4	1.6	4.8	64.2	16.7	3.9	5.4	72.4	2.735	砂	<	9.3	25	± 4.0	25	
51	四時川	小室橋	いわき市	5月22日	小雨	17.2	0.4	15.3	3	暗灰黄	無	0.0	2.5	1.5	3.3	57.7	25.0	0.4	5.6	74.9	2.704	砂・礫	<	7.8	14	± 2.9	14	
				6月7日	曇	23.2	0.4	15.7	5	暗灰黄	無	2.2	9.4	10.6	24.8	46.9	5.5	0.3	0.3	81.9	2.748	砂・礫	<	8.7	15	± 3.1	15	
				8月9日	晴	27.1	0.4	19.1	5	暗灰黄	無	7.3	23.7	14.6	28.8	21.7	3.3	0.4	0.2	83.2	2.781	礫・砂	<	5.0	7.5	± 1.6	7.5	
				10月20日	晴	13.1	0.4	12.3	5	暗灰黄	無	0.0	28.0	31.5	22.6	15.9	1.7	0.2	0.1	88.8	2.731	砂・礫	<	4.3	4.9	± 1.6	4.9	
				11月17日	晴	12.4	0.5	10.4	5	暗灰黄	無	0.0	4.8	31.0	53.8	10.0	0.2	0.1	0.1	80.5	2.691	砂・礫	<	9.5	9.1	± 3.0	9.1	
				12月25日	曇	8.4	0.5	5.9	5	暗灰黄	無	0.0	2.9	15.1	67.4	14.0	0.4	0.2	0.0	78.4	2.689	砂・礫	<	4.1	7.2	± 1.5	7.2	
52	蛭田川	小堀橋	いわき市	5月22日	小雨	17.1	0.6	18.6	3	暗灰黄	無	0.0	0.2	0.9	3.1	48.1	23.6	14.0	10.1	71.9	2.640	砂	<	8.4	91	± 6.8	91	
				6月7日	晴	23.3	0.4	19.2	3	黒褐	微藻	0.0	34.9	28.6	15.7	11.8	5.3	1.4	2.3	80.3	2.719	礫・砂	<	6.4	18	± 3.0	18	
				8月9日	曇	27.4	0.5	22.9	5	黒褐	微藻	0.7	31.9	28.8	26.9	9.0	1.7	0.6	0.4	86.0	2.724	砂・礫	<	7.6	13	± 2.6	13	
				10月21日	晴	17.4	0.4	15.1	5	黒褐	微藻	0.0	1.9	10.6	61.2	14.7	3.2	3.9	4.5	79.4	2.683	礫・砂	<	6.0	29	± 3.8	29	
				11月17日	晴	16.1	0.4	12.7	5	黒褐	微藻	0.0	24.1	19.9	32.2	18.8	2.0	2.3	0.7	79.7	2.693	砂・礫	<	6.8	24	± 3.5	24	
				12月25日	曇	7.4	0.4	8.1	5	黒褐	微藻	0.0	38.9	27.6	22.2	8.6	1.1	0.7	0.9	82.3	2.714	砂・礫	<	8.0	17	± 3.5	17	

表4.3.1.1(2) 福島県 河川(底質・浜通り) 8/8

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考		
	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
								泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
												粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137		合計	
河川	53	蛭田川	蛭田橋	いわき市	5月22日	小雨	18.0	1.0	18.0	3	黒褐色	無	0.0	3.9	0.9	2.0	84.5	7.5	0.5	0.7	77.3	2.698	砂	<	5.5	8.1 ± 2.0	8.1
					6月7日	曇	22.4	1.0	20.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	3.8	1.1	2.1	75.5	15.3	0.9	1.3	82.3	2.723	砂	<	7.9	14 ± 2.8	14
					8月9日	曇	27.8	1.1	26.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	13.1	6.3	8.5	65.5	5.8	0.4	0.4	81.2	2.709	砂	<	6.9	16 ± 3.0	16
					10月21日	晴	17.8	1.2	16.2	5	オリーブ黒	微その他	0.0	12.4	6.8	11.7	50.8	8.8	5.8	3.7	77.2	2.697	砂	<	8.9	19 ± 3.3	19
					11月17日	晴	14.8	1.1	13.9	5	オリーブ黒	微その他	0.0	23.2	10.2	12.5	38.4	6.2	4.5	5.0	73.2	2.690	砂	<	6.4	31 ± 4.1	31
					12月24日	晴	5.8	1.2	9.2	5	オリーブ黒	微その他	0.0	21.6	6.0	4.6	58.7	5.0	1.8	2.3	73.1	2.705	砂	<	9.1	20 ± 3.8	20

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌、空間線量)												備考	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						空間線量 (μ Sv/h)	右岸						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			
										放射性セシウム							放射性セシウム			
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計												
河川	1 地藏川	浜畑橋	新地町	5月20日	曇	22.2	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.6	18 ± 3.4	18	0.04	オリーブ褐色	微土	壤質	< 9.0	36 ± 4.6	36	0.04
				6月1日	晴	24.3	褐色	微土	壤質	< 6.1	11 ± 2.8	11	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.3	55 ± 5.4	55	0.06
				8月7日	晴	29.1	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.5	15 ± 2.5	15	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	40 ± 5.0	40	0.05
				10月16日	小雨	16.7	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	12 ± 2.6	12	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	29 ± 4.0	29	0.06
				11月11日	晴	16.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	16 ± 2.7	16	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.3	21 ± 3.0	21	0.05
				12月3日	曇	11.7	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	14 ± 2.6	14	0.05	褐色	微土	壤質	< 7.7	56 ± 6.0	56	0.05
	2 小泉川	小泉橋	相馬市	5月20日	晴	24.0	暗褐色	微土	砂質	8.7 ± 1.9	170 ± 6.4	178.7	0.08	黒褐色	微土	壤質	14 ± 4.2	510 ± 17	524	0.09
				6月1日	曇	17.6	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	150 ± 9.5	150	0.06	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.6	290 ± 14	300	0.08
				8月7日	晴	29.4	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.7	380 ± 14	396	0.07	黒褐色	微土	壤質	19 ± 3.7	580 ± 18	599	0.08
				10月19日	曇	15.2	灰黄褐色	無	砂質	< 6.9	200 ± 8.1	200	0.07	暗褐色	微土	壤質	27 ± 5.4	530 ± 23	557	0.08
				11月15日	晴	17.1	灰黄褐色	無	砂質	5.8 ± 1.9	150 ± 6.3	155.8	0.08	暗褐色	微土	壤質	16 ± 4.3	630 ± 19	646	0.08
				12月7日	曇	12.8	暗褐色	無	砂質	< 9.9	170 ± 10	170	0.08	黒褐色	微土	壤質	15 ± 2.9	490 ± 15	505	0.08
	3 小泉川	百間橋	相馬市	5月20日	曇	19.0	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.8	960 ± 24	995	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.4	330 ± 14	343	0.06
				6月1日	晴	23.2	灰オリーブ	微土	壤質	< 8.2	24 ± 4.1	24	0.05	オリーブ褐色	微土	壤質	< 7.4	28 ± 4.5	28	0.06
				8月7日	晴	28.4	暗褐色	微土	壤質	< 6.5	48 ± 5.1	48	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	23 ± 3.5	23	0.06
				10月16日	小雨	17.2	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.4	< 7.7	-	0.07	褐色	微土	壤質	< 7.3	19 ± 3.6	19	0.06
				11月11日	晴	17.1	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.1	14 ± 2.9	14	0.07	褐色	微土	壤質	< 9.3	19 ± 3.8	19	0.05
				12月3日	晴	11.8	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	15 ± 3.2	15	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	27 ± 3.8	27	0.05
	4 宇多川	堀坂橋	相馬市	5月20日	晴	22.0	黒	微土	壤質	42 ± 5.2	940 ± 22	982	0.08	暗灰黄	微土	砂質	7.6 ± 1.9	240 ± 7.3	247.6	0.11
				6月1日	小雨	18.7	黒褐色	微土	壤質	29 ± 5.8	580 ± 26	609	0.09	灰黄褐色	無	砂質	9.7 ± 3.1	170 ± 10	179.7	0.10
				8月7日	晴	31.2	黒褐色	微土	壤質	29 ± 4.1	900 ± 22	929	0.08	灰黄褐色	無	砂質	< 8.0	140 ± 8.1	140	0.13
				10月29日	晴	23.4	黒褐色	微土	壤質	31 ± 5.3	850 ± 23	881	0.08	灰黄褐色	無	砂質	< 8.1	180 ± 8.7	180	0.11
				11月25日	晴	10.2	黒褐色	微土	壤質	31 ± 5.1	880 ± 27	911	0.08	灰黄褐色	無	砂質	< 9.5	180 ± 9.7	180	0.10
				12月25日	曇	3.9	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.2	750 ± 24	772	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 7.8	200 ± 8.4	200	0.10
	5 宇多川	百間橋	相馬市	5月20日	曇	19.0	暗褐色	微土	壤質	< 5.7	26 ± 3.2	26	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.2	19 ± 3.0	19	0.06
				6月1日	晴	20.7	オリーブ褐色	微土	壤質	17 ± 3.2	230 ± 11	247	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	27 ± 3.8	27	0.07
				8月7日	晴	27.9	暗褐色	微土	壤質	< 5.6	30 ± 3.9	30	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	36 ± 4.7	36	0.08
				10月16日	小雨	17.4	暗褐色	微土	壤質	9.4 ± 2.8	160 ± 9.8	169.4	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	33 ± 4.5	33	0.08
				11月11日	晴	17.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	36 ± 4.7	36	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 5.5	38 ± 3.8	38	0.07
				12月3日	晴	11.8	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.2	300 ± 14	315	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	32 ± 4.0	32	0.07
	6 真野川	落合橋	南相馬市	5月20日	晴	23.2	褐色	微土	壤質	39 ± 5.0	900 ± 20	939	0.13	にぶい黄褐色	微土	砂質	16 ± 3.4	340 ± 12	356	0.13
				6月1日	晴	21.4	暗褐色	微土	壤質	24 ± 4.1	690 ± 18	714	0.12	灰黄褐色	無	砂質	29 ± 4.8	490 ± 17	519	0.11
				8月7日	晴	33.2	暗褐色	微土	壤質	24 ± 4.1	670 ± 21	694	0.15	灰黄褐色	無	砂質	< 8.1	170 ± 9.6	170	0.13
				10月29日	晴	22.6	暗褐色	微土	壤質	25 ± 4.3	760 ± 20	785	0.14	灰黄褐色	無	砂質	8.0 ± 2.6	280 ± 11	288.0	0.12
				11月25日	晴	13.2	暗褐色	微土	壤質	42 ± 6.0	960 ± 30	1,002	0.14	灰黄褐色	無	砂質	12 ± 2.3	350 ± 13	362	0.14
				12月25日	曇	4.7	暗褐色	微土	壤質	36 ± 5.9	1,300 ± 35	1,336	0.14	灰黄褐色	無	砂質	< 7.5	210 ± 10	210	0.15
	7 真野川	真島橋	南相馬市	5月20日	晴	21.3	にぶい赤褐色	中青草	粘質	13 ± 2.8	310 ± 11	323	0.06	黒褐色	中土	粘質	< 9.5	26 ± 3.7	26	0.07
				6月1日	晴	22.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.0	380 ± 11	391	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	120 ± 6.5	120	0.06
				8月6日	晴	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.0	69 ± 5.1	69	0.06	黒褐色	微土	壤質	38 ± 8.9	1,000 ± 33	1,038	0.08
				10月22日	曇	18.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.9	25 ± 3.9	25	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	23 ± 3.7	23	0.06
				11月25日	晴	15.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.5	44 ± 4.7	44	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	26 ± 3.9	26	0.05
				12月25日	小雨	4.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	38 ± 5.0	38	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	23 ± 4.1	23	0.11
	8 新田川	草野	飯館村	5月17日	曇	23.5	灰黄褐色	微土	壤質	37 ± 7.6	1,600 ± 37	1,637	0.21	褐色	微土	壤質	110 ± 9.6	2,700 ± 49	2,810	0.39
				6月2日	曇	19.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	150 ± 11	4,000 ± 55	4,150	0.18	暗褐色	微土	壤質	160 ± 12	4,100 ± 64	4,260	0.54
				8月10日	曇	27.4	灰黄褐色	微土	壤質	340 ± 14	8,600 ± 62	8,940	0.22	黒褐色	微土	壤質	21 ± 3.6	640 ± 15	661	0.60
				10月15日	晴	19.8	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	500 ± 15	512	0.27	黒褐色	微土	壤質	310 ± 17	9,300 ± 89	9,610	0.41
				11月12日	晴	14.3	暗褐色	微土	壤質	19 ± 4.0	530 ± 20	549	0.21	暗褐色	微土	壤質	260 ± 16	7,900 ± 80	8,160	0.55
				12月4日	晴	1.8	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.5	400 ± 15	410	0.27	暗褐色	微土	壤質	270 ± 17	7,100 ± 83	7,370	0.55

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 2/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考			
							左岸					右岸								
No.	水域名	地点名	市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)
										放射性セシウム							放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計	
9	新田川	小宮	飯館村	5月17日	曇	21.3	褐	微土	塊質	8.6 ± 2.2	210 ± 11	218.6	0.28	オリーブ褐	微土	塊質	1,500 ± 42	37,000 ± 200	38,500	0.21
				6月2日	曇	18.4	暗褐	微土	塊質	170 ± 14	4,900 ± 73	5,070	0.40	褐	微土	塊質	49 ± 7.0	1,600 ± 38	1,649	0.29
				8月10日	曇	27.8	暗褐	微土	塊質	31 ± 5.7	620 ± 19	651	0.39	暗褐	微土	塊質	68 ± 7.2	1,700 ± 32	1,768	0.31
				10月15日	晴	20.2	にぶい黄褐	微土	塊質	82 ± 7.4	2,600 ± 40	2,682	0.37	暗褐	微土	塊質	33 ± 6.3	830 ± 29	863	0.28
				11月12日	晴	12.4	にぶい黄褐	微土	塊質	73 ± 8.1	2,000 ± 42	2,073	0.44	暗褐	微土	塊質	26 ± 4.3	700 ± 21	726	0.29
				12月4日	晴	1.0	にぶい黄褐	微土	塊質	67 ± 8.0	2,600 ± 48	2,667	0.32	暗褐	微土	塊質	11 ± 2.6	350 ± 15	361	0.32
				5月17日	曇	21.7	暗灰黄	微土	塊質	170 ± 12	3,800 ± 57	3,970	0.20	にぶい黄	微土	塊質	250 ± 16	6,400 ± 77	6,650	0.09
				6月2日	曇	18.8	にぶい黄褐	微土	塊質	120 ± 7.0	3,200 ± 34	3,320	0.24	灰黄褐	無	砂質	30 ± 5.1	960 ± 21	990	0.20
				8月28日	晴	24.8	にぶい黄褐	微土	塊質	130 ± 11	3,800 ± 60	3,930	0.27	灰黄褐	無	砂質	77 ± 8.3	2,000 ± 41	2,077	0.10
				10月16日	小雨	19.7	暗褐	微土	塊質	200 ± 15	5,300 ± 78	5,500	0.20	暗褐	無	砂質	24 ± 4.4	840 ± 26	864	0.12
				11月11日	晴	17.4	暗褐	微土	塊質	140 ± 9.1	3,900 ± 41	4,040	0.20	灰黄褐	無	砂質	16 ± 4.1	490 ± 16	506	0.12
				12月3日	晴	11.4	暗褐	微土	塊質	110 ± 9.7	2,800 ± 49	2,910	0.24	灰黄褐	無	砂質	11 ± 2.5	390 ± 12	401	0.10
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	5月17日	曇	25.0	にぶい黄褐	微土	塊質	< 7.9	130 ± 8.1	130	0.08	黒褐	微土	塊質	< 8.2	9.0 ± 2.3	9.0	0.08
				6月1日	晴	19.2	にぶい黄褐	微土	塊質	< 7.0	84 ± 6.1	84	0.10	黒褐	微土	塊質	< 10	47 ± 5.4	47	0.10
				8月6日	晴	28.2	暗褐	微土	塊質	< 8.3	41 ± 4.3	41	0.09	灰黄褐	微土	塊質	< 6.4	14 ± 2.8	14	0.08
				10月17日	曇	13.7	にぶい黄褐	微土	塊質	< 6.5	73 ± 5.3	73	0.09	黒褐	微土	塊質	< 7.8	63 ± 5.3	63	0.09
				11月12日	晴	15.9	にぶい黄褐	微土	塊質	< 8.8	74 ± 5.9	74	0.09	黒褐	微土	塊質	< 7.6	58 ± 6.7	58	0.08
				12月4日	晴	12.2	暗褐	微土	塊質	< 8.8	52 ± 5.1	52	0.11	黒褐	微土	塊質	< 7.3	51 ± 4.7	51	0.09
				5月18日	曇	19.7	黒褐	微土	塊質	13 ± 2.8	260 ± 12	273	0.10	にぶい赤褐	微土	塊質	96 ± 9.0	2,400 ± 43	2,496	0.52
				6月3日	晴	22.8	にぶい黄褐	微土	塊質	15 ± 2.8	350 ± 11	365	0.14	にぶい黄褐	微土	塊質	71 ± 6.1	2,100 ± 28	2,171	0.50
				8月6日	晴	26.4	にぶい黄褐	微土	塊質	< 9.0	210 ± 11	210	0.31	褐	微土	塊質	72 ± 8.0	1,900 ± 40	1,972	0.19
				10月17日	曇	15.4	にぶい黄褐	微土	塊質	15 ± 3.2	480 ± 19	495	0.23	にぶい黄褐	微土	塊質	77 ± 8.2	2,200 ± 41	2,277	0.25
				11月11日	晴	15.2	にぶい黄褐	微土	塊質	< 7.0	130 ± 7.4	130	0.23	にぶい黄褐	微土	塊質	38 ± 5.3	1,200 ± 24	1,238	0.26
				12月3日	曇	11.2	にぶい黄褐	微土	塊質	< 8.9	270 ± 12	270	0.39	暗褐	微土	塊質	55 ± 6.6	1,700 ± 34	1,755	0.23
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	5月18日	晴	21.8	褐	微土	塊質	22 ± 3.5	580 ± 18	602	0.17	褐	微土	塊質	58 ± 7.8	1,100 ± 35	1,158	0.12
				6月2日	晴	22.8	にぶい黄褐	微土	塊質	69 ± 6.7	1,700 ± 32	1,769	0.23	暗褐	微土	塊質	11 ± 2.6	370 ± 14	381	0.15
				8月6日	晴	29.8	にぶい黄褐	微土	塊質	83 ± 8.2	2,500 ± 44	2,583	0.18	暗褐	微土	塊質	35 ± 6.0	880 ± 30	915	0.15
				10月17日	曇	14.8	暗褐	微土	塊質	72 ± 6.9	2,200 ± 32	2,272	0.18	暗褐	微土	塊質	47 ± 7.2	1,500 ± 39	1,547	0.15
				11月12日	晴	16.2	黒褐	微土	塊質	100 ± 9.1	2,800 ± 47	2,900	0.20	暗褐	微土	塊質	35 ± 5.4	1,000 ± 25	1,035	0.15
				12月4日	晴	7.8	黒褐	微土	塊質	72 ± 7.5	2,800 ± 44	2,872	0.23	暗褐	微土	塊質	35 ± 6.3	1,200 ± 33	1,235	0.17
				5月18日	晴	19.7	にぶい橙	微土	塊質	< 9.5	37 ± 4.6	37	0.07	灰オリーブ	微土	塊質	29 ± 3.8	510 ± 15	539	0.07
				6月2日	晴	24.6	褐	微土	塊質	< 8.2	59 ± 5.1	59	0.11	暗褐	微土	塊質	20 ± 4.0	770 ± 24	790	0.11
				8月6日	晴	32.1	にぶい黄褐	微土	塊質	34 ± 5.8	830 ± 28	864	0.12	暗褐	微土	塊質	< 7.5	130 ± 7.2	130	0.15
				10月17日	小雨	13.1	褐	微土	塊質	< 7.9	96 ± 6.2	96	0.11	暗褐	微土	塊質	21 ± 4.2	600 ± 17	621	0.15
				11月11日	晴	14.3	褐	微土	塊質	< 9.2	62 ± 5.1	62	0.11	暗褐	微土	塊質	24 ± 4.6	930 ± 18	954	0.11
				12月4日	晴	9.4	褐	微土	塊質	< 8.8	110 ± 7.4	110	0.13	暗褐	微土	塊質	36 ± 6.2	730 ± 27	766	0.14
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	5月18日	晴	18.1	にぶい黄褐	微土	塊質	25 ± 3.0	670 ± 15	695	0.11	にぶい黄褐	微土	塊質	31 ± 5.2	750 ± 20	781	0.10
				6月2日	晴	23.8	にぶい黄褐	無	砂質	22 ± 3.4	530 ± 16	552	0.14	暗褐	微土	塊質	17 ± 4.7	650 ± 22	667	0.12
				8月6日	晴	30.2	灰黄褐	微土	塊質	15 ± 2.7	300 ± 11	315	0.15	暗褐	微土	塊質	9.5 ± 2.7	220 ± 9.8	229.5	0.13
				10月17日	小雨	12.9	灰黄褐	無	砂質	13 ± 4.1	360 ± 18	373	0.13	暗褐	微土	塊質	33 ± 5.5	970 ± 28	1,003	0.13
				11月12日	晴	17.1	灰黄褐	無	砂質	< 9.6	320 ± 14	320	0.13	暗褐	微土	塊質	23 ± 3.8	600 ± 16	623	0.15
				12月4日	晴	12.1	にぶい黄褐	無	砂質	17 ± 3.3	360 ± 15	377	0.15	暗褐	微土	塊質	26 ± 5.2	740 ± 26	766	0.12

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
							左岸						空間線量 (μ Sv/h)			右岸						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				合計	
放射性セシウム			放射性セシウム																			
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計							
河川	16	太田川	丸山橋	南相馬市	5月17日	小雨	21.4	褐	微土	壤質	< 5.8	29 ± 3.5	29	0.05	褐	微土	壤質	< 7.2	25 ± 3.3	25	0.02	
					6月3日	晴	19.4	褐	微土	壤質	< 9.4	55 ± 4.6	55	0.06	オリーブ褐	無	砂質	< 5.5	6.4 ± 1.9	6.4	0.05	
					8月6日	晴	29.8	褐	微土	壤質	< 7.4	170 ± 8.8	170	0.05	暗褐	微土	壤質	< 5.9	21 ± 3.2	21	0.08	
					10月19日	晴	13.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.8	55 ± 4.2	55	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.0	53 ± 4.5	53	0.08	
					11月12日	晴	16.7	褐	微土	壤質	< 9.2	34 ± 4.7	34	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.8	23 ± 3.6	23	0.08	
					12月4日	曇	13.2	褐	微土	壤質	< 8.3	62 ± 5.6	62	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.6	81 ± 6.4	81	0.08	
	17	小高川	下川原橋	南相馬市	5月18日	晴	17.4	オリーブ褐	微土	壤質	18 ± 3.7	570 ± 18	588	0.15	黒褐	微土	壤質	77 ± 6.9	1,900 ± 29	1,977	0.11	
					6月3日	晴	24.5	灰黄	無	砂質	17 ± 2.6	510 ± 14	527	0.12	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.6	550 ± 19	570	0.19	
					8月5日	晴	34.8	暗褐	微土	壤質	64 ± 5.6	1,500 ± 27	1,564	0.18	暗褐	微土	壤質	180 ± 10	5,200 ± 53	5,380	0.32	
					10月17日	小雨	14.7	灰黄褐	無	砂質	89 ± 9.8	2,500 ± 51	2,589	0.26	暗褐	微土	壤質	41 ± 6.4	1,400 ± 36	1,441	0.28	
					11月12日	晴	18.1	灰黄褐	無	砂質	68 ± 7.8	2,300 ± 36	2,368	0.28	暗褐	微土	壤質	85 ± 9.3	2,700 ± 48	2,785	0.18	
					12月4日	曇	13.2	灰黄褐	無	砂質	150 ± 12	4,700 ± 64	4,850	0.31	暗褐	微土	壤質	27 ± 4.8	1,000 ± 27	1,027	0.18	
	18	小高川	善丁橋	南相馬市	5月18日	晴	17.8	オリーブ黒	微土	壤質	14 ± 4.1	640 ± 20	654	0.08	黒褐	微土	壤質	85 ± 9.0	2,100 ± 44	2,185	0.12	
					6月3日	晴	22.8	黒褐	微土	砂質	43 ± 5.9	1,200 ± 30	1,243	0.12	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.4	600 ± 24	621	0.07	
					8月5日	晴	32.8	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.3	540 ± 16	561	0.10	黒褐	微土	壤質	79 ± 9.1	1,700 ± 41	1,779	0.09	
					10月17日	小雨	14.3	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.0	550 ± 21	571	0.10	黒褐	微土	壤質	54 ± 5.3	1,500 ± 25	1,554	0.15	
					11月12日	晴	17.2	暗褐	微土	壤質	26 ± 4.5	540 ± 21	566	0.10	黒褐	微土	壤質	56 ± 7.8	1,600 ± 40	1,656	0.11	
					12月4日	晴	13.1	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.1	620 ± 22	639	0.10	黒褐	微土	壤質	29 ± 5.2	1,100 ± 30	1,129	0.15	
	19	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	5月17日	小雨	22.4	オリーブ灰	無	砂質	< 5.6	7.3 ± 2.4	7.3	0.04	オリーブ灰	無	砂質	< 9.0	14 ± 3.0	14	0.04	
					6月3日	晴	19.8	灰	無	砂質	< 7.5	7.0 ± 1.8	7.0	0.05	褐灰	無	砂質	< 6.3	10 ± 2.4	10	0.04	
					8月5日	晴	29.4	灰黄褐	無	砂質	< 7.5	< 9.3	-	0.07	褐灰	無	砂質	< 7.8	7.6 ± 2.3	7.6	0.05	
					10月17日	晴	13.1	灰黄褐	無	砂質	< 5.6	7.8 ± 2.3	7.8	0.06	褐灰	無	砂質	< 7.4	13 ± 2.3	13	0.05	
					11月12日	晴	17.1	灰黄褐	無	砂質	< 6.2	< 8.2	-	0.06	褐灰	無	砂質	< 7.3	< 8.1	-	0.04	
					12月4日	晴	14.1	灰黄褐	無	砂質	< 7.0	9.0 ± 2.2	9.0	0.06	褐灰	無	砂質	< 6.7	< 8.8	-	0.05	
20	請戸川	室原橋	浪江町	5月19日	曇	18.9	黒	微土	壤質	700 ± 28	19,000 ± 140	19,700	1.57	黒	微土	壤質	270 ± 16	7,600 ± 77	7,870	1.14		
				6月3日	晴	24.1	黒褐	微土	壤質	1,400 ± 24	37,000 ± 110	38,400	1.31	黒褐	微土	壤質	1,500 ± 29	38,000 ± 130	39,500	1.77		
				7月20日	晴	29.4	黒褐	微土	壤質	1,600 ± 29	46,000 ± 140	47,600	2.33	暗褐	微土	壤質	1,000 ± 26	28,000 ± 120	29,000	1.34		
				8月29日	晴	26.1	黒褐	微土	壤質	1,200 ± 33	33,000 ± 170	34,200	2.32	黒褐	微土	壤質	980 ± 32	28,000 ± 160	28,980	1.34		
				9月16日	曇	21.6	黒褐	微土	壤質	370 ± 16	11,000 ± 74	11,370	2.28	黒褐	微土	壤質	820 ± 28	24,000 ± 130	24,820	1.33		
				10月17日	小雨	15.2	黒褐	微土	壤質	1,000 ± 30	30,000 ± 150	31,000	2.41	黒褐	微土	壤質	860 ± 29	26,000 ± 160	26,860	1.57		
				11月13日	晴	13.4	黒褐	微土	壤質	460 ± 20	15,000 ± 110	15,460	2.32	黒褐	微土	壤質	710 ± 26	21,000 ± 140	21,710	1.57		
				12月6日	曇	12.8	黒褐	微土	壤質	610 ± 22	20,000 ± 120	20,610	2.12	黒褐	微土	壤質	1,000 ± 34	31,000 ± 180	32,000	1.33		
				1月14日	晴	5.1	黒褐	微土	壤質	580 ± 23	18,000 ± 120	18,580	1.78	黒褐	微土	壤質	680 ± 26	23,000 ± 140	23,680	1.33		
				2月16日	曇	2.4	暗褐	微土	壤質	230 ± 14	7,500 ± 73	7,730	1.78	黒褐	微土	壤質	810 ± 27	27,000 ± 150	27,810	1.52		
				21	請戸川	請戸橋	浪江町	5月18日	晴	16.7	褐	微土	壤質	60 ± 7.2	1,100 ± 31	1,160	0.05	暗褐	微土	壤質	55 ± 7.5	1,100 ± 34
6月5日	晴	21.7	暗褐					微土	壤質	20 ± 2.4	520 ± 12	540	0.12	暗褐	微土	壤質	9.9 ± 1.8	240 ± 7.9	249.9	0.20		
7月20日	晴	28.0	暗褐					微土	壤質	13 ± 2.4	350 ± 10	363	0.12	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.3	610 ± 14	635	0.20		
8月29日	晴	26.9	暗褐					微土	壤質	37 ± 6.0	1,200 ± 28	1,237	0.12	暗褐	微土	壤質	31 ± 5.2	830 ± 28	861	0.18		
9月16日	曇	20.7	暗褐					微土	壤質	26 ± 5.2	930 ± 24	956	0.12	暗褐	微土	壤質	27 ± 5.0	880 ± 27	907	0.19		
10月18日	晴	11.2	暗褐					微土	壤質	33 ± 4.7	1,200 ± 23	1,233	0.13	暗褐	微土	壤質	39 ± 4.9	1,000 ± 22	1,039	0.15		
11月15日	晴	16.4	暗褐					微土	壤質	40 ± 5.1	1,300 ± 23	1,340	0.11	暗褐	微土	壤質	30 ± 4.3	730 ± 18	760	0.20		
12月7日	曇	12.9	暗褐					微土	壤質	43 ± 6.4	1,200 ± 32	1,243	0.12	暗褐	微土	壤質	28 ± 4.5	740 ± 24	768	0.21		
1月14日	晴	5.7	暗褐					微土	壤質	26 ± 4.3	660 ± 22	686	0.13	暗褐	微土	壤質	36 ± 7.3	1,300 ± 34	1,336	0.20		
2月16日	曇	2.4	暗褐					微土	壤質	16 ± 3.8	580 ± 23	596	0.11	暗褐	微土	壤質	35 ± 5.3	860 ± 23	895	0.21		

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
							左岸					空間線量 (μ Sv/h)			右岸						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計	
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																
河川	22	古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	5月19日	曇	16.4	にぶい赤褐	微土	壤質	< 8.3	150 ± 9.0	150	0.12	暗赤褐	微土	壤質	43 ± 6.5	940 ± 29	983	0.09
					6月4日	小雨	18.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.4	110 ± 5.5	110	0.18	にぶい黄褐	微土	壤質	34 ± 3.3	990 ± 16	1,024	0.13
					8月28日	晴	27.1	灰黄褐	微土	壤質	31 ± 5.3	540 ± 22	571	0.17	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.1	120 ± 7.6	120	0.12
					10月15日	晴	21.2	にぶい黄褐	微土	壤質	38 ± 5.6	990 ± 28	1,028	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.1	99 ± 5.8	99	0.11
					11月13日	晴	17.2	灰黄褐	微土	壤質	16 ± 3.2	370 ± 16	386	0.17	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.3	110 ± 6.9	110	0.12
					12月6日	晴	8.7	灰黄褐	微土	壤質	24 ± 4.2	720 ± 23	744	0.18	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.6	130 ± 8.9	130	0.12
	23	高瀬川	鷹応橋	浪江町	5月19日	晴	17.3	オリーブ褐	微土	壤質	< 8.2	23 ± 4.0	23	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	77 ± 9.1	1,500 ± 40	1,577	0.10
					6月5日	晴	21.1	にぶい黄橙	微土	壤質	< 6.7	19 ± 2.8	19	0.16	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.8	160 ± 9.0	160	0.17
					8月4日	晴	31.1	暗褐	微土	壤質	45 ± 6.3	1,300 ± 32	1,345	0.15	暗褐	微土	壤質	65 ± 8.4	2,000 ± 45	2,065	0.18
					10月18日	晴	12.8	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.4	1,200 ± 24	1,240	0.14	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.1	59 ± 5.0	59	0.15
					11月13日	晴	13.8	暗褐	微土	壤質	26 ± 4.1	690 ± 19	716	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	56 ± 6.8	1,600 ± 29	1,656	0.15
					12月6日	晴	14.1	暗褐	微土	壤質	31 ± 5.4	860 ± 28	891	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.8	54 ± 5.3	54	0.16
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	5月19日	曇	16.3	黒褐	微土	壤質	110 ± 9.7	2,800 ± 49	2,910	0.36	黒褐	微土	壤質	54 ± 6.5	1,400 ± 34	1,454	1.07	
				6月5日	晴	22.1	灰黄褐	微土	壤質	53 ± 6.0	1,700 ± 33	1,753	0.59	黒褐	微土	壤質	48 ± 6.9	1,700 ± 39	1,748	1.52	
				8月4日	晴	30.4	にぶい黄褐	微土	壤質	67 ± 6.5	2,100 ± 29	2,167	0.50	暗褐	微土	壤質	590 ± 23	18,000 ± 110	18,590	1.31	
				10月18日	晴	12.1	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 5.6	1,200 ± 25	1,245	0.55	暗褐	微土	壤質	140 ± 9.8	4,800 ± 46	4,940	1.51	
				11月15日	晴	16.4	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.7	560 ± 16	574	0.55	暗褐	微土	壤質	640 ± 23	21,000 ± 120	21,640	1.58	
				12月7日	曇	14.6	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 3.4	510 ± 16	529	0.51	暗褐	微土	壤質	320 ± 18	11,000 ± 95	11,320	1.49	
25	前田川	中浜橋	浪江町	5月18日	晴	16.8	オリーブ褐	微土	壤質	20 ± 3.9	570 ± 16	590	0.06	オリーブ褐	微土	壤質	< 9.2	49 ± 5.5	49	0.06	
				6月5日	晴	21.9	にぶい黄褐	微土	壤質	31 ± 4.0	630 ± 18	661	0.33	オリーブ褐	微土	壤質	< 6.7	63 ± 5.1	63	0.10	
				8月5日	晴	28.4	灰黄褐	微土	壤質	< 9.5	110 ± 8.5	110	0.10	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.4	300 ± 12	313	0.08	
				10月22日	小雨	13.5	灰黄褐	微土	壤質	30 ± 4.7	850 ± 23	880	0.15	暗褐	微土	壤質	60 ± 7.2	1,900 ± 39	1,960	0.19	
				11月15日	晴	15.8	灰黄褐	微土	壤質	19 ± 2.9	570 ± 15	589	0.15	暗褐	微土	壤質	58 ± 6.1	1,700 ± 28	1,758	0.19	
				12月7日	曇	14.6	にぶい黄褐	微土	壤質	31 ± 4.5	670 ± 21	701	0.27	にぶい黄褐	微土	壤質	59 ± 8.0	1,900 ± 44	1,959	0.18	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	5月19日	小雨	17.4	暗赤褐	微土	壤質	260 ± 16	6,900 ± 69	7,160	0.50	黒褐	微土	壤質	780 ± 26	19,000 ± 120	19,780	1.14	
				6月4日	小雨	18.7	暗褐	微土	壤質	430 ± 13	11,000 ± 65	11,430	0.60	暗褐	微土	壤質	380 ± 14	9,500 ± 65	9,880	1.22	
				8月4日	晴	34.4	暗褐	微土	壤質	350 ± 14	9,700 ± 65	10,050	0.60	暗褐	微土	壤質	490 ± 14	13,000 ± 66	13,490	1.58	
				10月18日	晴	13.8	暗褐	微土	壤質	490 ± 24	14,000 ± 120	14,490	0.58	黒褐	微土	壤質	860 ± 30	25,000 ± 150	25,860	1.51	
				11月13日	晴	17.8	暗褐	微土	壤質	290 ± 15	8,000 ± 68	8,290	0.58	黒褐	微土	壤質	900 ± 28	25,000 ± 140	25,900	1.51	
				12月6日	晴	13.1	暗褐	微土	壤質	290 ± 17	7,900 ± 85	8,190	0.62	暗褐	微土	壤質	520 ± 22	14,000 ± 110	14,520	1.49	
27	熊川	三熊橋	大熊町	5月19日	曇	18.2	オリーブ黒	微土	壤質	470 ± 20	12,000 ± 97	12,470	0.62	黒褐	微土	壤質	810 ± 27	21,000 ± 130	21,810	1.82	
				6月5日	晴	23.6	黒褐	微土	壤質	2,500 ± 35	63,000 ± 170	65,500	2.65	暗褐	微土	壤質	500 ± 15	13,000 ± 75	13,500	1.94	
				8月4日	晴	34.7	黒褐	微土	壤質	750 ± 20	20,000 ± 92	20,750	2.21	黒褐	微土	壤質	900 ± 23	24,000 ± 110	24,900	1.61	
				10月18日	晴	14.7	黒褐	微土	壤質	93 ± 7.9	2,500 ± 40	2,593	2.21	黒褐	微土	壤質	1,200 ± 35	37,000 ± 180	38,200	1.60	
				11月25日	晴	14.3	黒褐	微土	壤質	69 ± 7.1	1,700 ± 34	1,769	2.26	黒褐	微土	壤質	640 ± 24	19,000 ± 120	19,640	1.60	
				12月25日	曇	8.1	黒褐	微土	壤質	110 ± 9.1	3,400 ± 49	3,510	2.09	暗褐	微土	壤質	640 ± 23	20,000 ± 120	20,640	1.89	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	5月20日	晴	15.8	黒	微土	壤質	22 ± 4.1	740 ± 22	762	0.12	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.3	910 ± 28	941	0.15	
				6月4日	小雨	19.4	黒褐	微土	壤質	21 ± 3.9	500 ± 19	521	0.15	黒褐	微土	壤質	52 ± 5.2	1,200 ± 25	1,252	0.17	
				8月28日	晴	26.1	黒	微土	壤質	78 ± 7.8	2,100 ± 36	2,178	0.15	黒褐	微土	壤質	39 ± 6.6	1,000 ± 33	1,039	0.16	
				10月15日	晴	18.4	黒	微土	壤質	41 ± 6.3	1,100 ± 32	1,141	0.15	黒褐	微土	壤質	44 ± 6.7	1,100 ± 34	1,144	0.15	
				11月13日	晴	13.2	黒	微土	壤質	42 ± 7.1	1,300 ± 31	1,342	0.15	黒褐	微土	壤質	28 ± 5.1	720 ± 26	748	0.15	
				12月6日	曇	4.8	黒	微土	壤質	61 ± 8.6	1,700 ± 42	1,761	0.17	黒褐	微土	壤質	42 ± 6.5	1,300 ± 34	1,342	0.18	

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
							左岸						空間線量			右岸						
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						空間線量 (μ Sv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				色相	臭気	性状	放射性セシウム					
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																	
河川	29	富岡川	境川橋	川内村	5月20日	晴	15.2	暗褐色	微土	壤質	190 ± 12	4,900 ± 52	5,090	0.63	暗褐色	微土	壤質	750 ± 21	20,000 ± 96	20,750	0.63	
					6月4日	小雨	18.8	オリーブ黒	微土	壤質	49 ± 4.4	1,300 ± 22	1,349	0.69	黒褐色	微土	壤質	440 ± 15	11,000 ± 74	11,440	0.78	
					8月28日	晴	24.7	黒褐色	微土	壤質	120 ± 9.9	3,000 ± 49	3,120	0.74	黒褐色	微土	壤質	59 ± 7.5	1,500 ± 35	1,559	0.79	
					10月15日	晴	16.9	黒褐色	微土	壤質	130 ± 11	3,500 ± 54	3,630	0.70	黒褐色	微土	壤質	250 ± 15	7,700 ± 77	7,950	0.79	
					11月13日	晴	12.1	黒褐色	微土	壤質	220 ± 14	6,600 ± 71	6,820	0.73	黒褐色	微土	壤質	200 ± 11	5,500 ± 49	5,700	0.79	
					12月6日	曇	4.2	黒褐色	微土	壤質	170 ± 13	5,100 ± 69	5,270	0.72	黒褐色	微土	壤質	240 ± 16	7,800 ± 83	8,040	0.79	
	30	富岡川	国道6号線西側	富岡町	5月19日	曇	16.9	黒褐色	微土	壤質	62 ± 6.0	1,300 ± 25	1,362	0.75	オリーブ褐色	無	砂質	25 ± 4.8	670 ± 19	695	0.62	
					6月5日	晴	24.1	灰黄褐色	無	砂質	18 ± 2.5	470 ± 13	488	0.71	灰黄褐色	無	砂質	46 ± 5.0	1,300 ± 25	1,346	0.64	
					8月4日	晴	31.8	灰黄褐色	無	砂質	21 ± 3.7	550 ± 14	571	0.71	灰黄褐色	無	砂質	200 ± 10	4,700 ± 45	4,900	0.61	
					10月18日	晴	13.8	灰黄褐色	無	砂質	20 ± 4.1	560 ± 22	580	0.68	灰黄褐色	無	砂質	300 ± 17	9,100 ± 89	9,400	0.58	
					11月13日	晴	15.4	灰黄褐色	無	砂質	28 ± 4.1	870 ± 18	898	0.67	灰黄褐色	無	砂質	200 ± 11	6,400 ± 56	6,600	0.58	
					12月6日	曇	14.3	灰黄褐色	無	砂質	44 ± 7.7	1,700 ± 34	1,744	0.55	灰黄褐色	無	砂質	130 ± 11	4,000 ± 57	4,130	0.60	
31	富岡川	小浜橋	富岡町	5月19日	曇	16.2	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	130 ± 8.0	130	0.11	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.6	960 ± 29	995	0.03		
				6月5日	晴	22.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	360 ± 12	371	0.12	暗褐色	微土	壤質	32 ± 3.8	860 ± 19	892	0.09		
				8月4日	晴	32.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.2	30 ± 3.9	30	0.10	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	92 ± 6.1	92	0.10		
				10月18日	晴	15.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	17 ± 3.1	17	0.12	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	140 ± 8.8	140	0.09		
				11月13日	晴	14.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.1	19 ± 3.8	19	0.11	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	140 ± 8.4	140	0.09		
				12月6日	曇	14.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	38 ± 4.9	38	0.12	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	120 ± 8.5	120	0.10		
32	井出川	本釜橋	檜葉町	5月20日	晴	21.4	暗褐色	微土	壤質	130 ± 12	3,400 ± 59	3,530	0.23	黒褐色	微土	壤質	310 ± 18	7,400 ± 86	7,710	0.14		
				6月5日	晴	22.8	暗褐色	微土	壤質	74 ± 6.5	2,200 ± 35	2,274	0.30	暗褐色	微土	壤質	210 ± 10	5,500 ± 51	5,710	0.19		
				8月3日	晴	32.8	暗褐色	微土	壤質	83 ± 7.9	2,300 ± 36	2,383	0.26	黒褐色	微土	壤質	150 ± 11	4,300 ± 51	4,450	0.19		
				10月18日	晴	14.8	暗褐色	微土	壤質	190 ± 7.7	5,300 ± 35	5,490	0.26	黒褐色	微土	壤質	120 ± 6.8	3,300 ± 31	3,420	0.19		
				11月15日	晴	15.8	暗褐色	微土	壤質	200 ± 13	5,500 ± 57	5,700	0.25	黒褐色	微土	壤質	75 ± 9.6	2,700 ± 53	2,775	0.18		
				12月7日	晴	13.4	暗褐色	微土	壤質	220 ± 14	6,700 ± 75	6,920	0.23	黒褐色	微土	壤質	87 ± 9.6	2,200 ± 46	2,287	0.21		
33	川内川	木戸川合流前 (二股橋)	川内村	5月20日	晴	20.1	黒褐色	微土	壤質	110 ± 11	2,500 ± 50	2,610	0.14	暗灰黄色	微土	壤質	7.5 ± 2.4	100 ± 6.5	107.5	0.13		
				6月4日	小雨	18.7	黒褐色	微土	壤質	58 ± 5.3	1,300 ± 25	1,358	0.24	褐色	微土	砂質	< 6.9	74 ± 5.6	74	0.04		
				8月28日	晴	26.8	灰黄褐色	微土	壤質	40 ± 6.6	1,400 ± 35	1,440	0.23	にぶい黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.5	250 ± 12	260	0.15		
				10月15日	晴	24.7	灰黄褐色	微土	壤質	47 ± 6.6	1,500 ± 36	1,547	0.22	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.2 ± 2.0	250 ± 10	259.2	0.14		
				11月13日	晴	13.8	灰黄褐色	微土	壤質	51 ± 6.5	1,100 ± 31	1,151	0.22	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.1	370 ± 13	379.0	0.15		
				12月6日	曇	4.9	灰黄褐色	微土	壤質	39 ± 6.1	1,300 ± 32	1,339	0.24	にぶい黄褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	380 ± 15	395	0.16		
34	木戸川	西山橋	川内村	5月20日	晴	19.6	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	350 ± 11	361	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 4.4	410 ± 21	429	0.06		
				6月4日	小雨	18.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	24 ± 4.3	580 ± 19	604	0.12	褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.3	200 ± 11	209.1	0.13		
				8月28日	晴	27.3	灰黄褐色	微土	壤質	24 ± 4.8	460 ± 20	484	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	28 ± 5.4	870 ± 30	898	0.12		
				10月15日	晴	24.9	黒褐色	微土	壤質	52 ± 7.9	1,500 ± 35	1,552	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	22 ± 4.0	450 ± 18	472	0.11		
				11月13日	晴	14.1	灰黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.2	460 ± 15	473	0.11	にぶい黄褐色	微土	壤質	25 ± 6.0	960 ± 34	985	0.12		
				12月6日	晴	5.4	黒褐色	微土	壤質	23 ± 4.7	900 ± 29	923	0.12	にぶい黄褐色	微土	壤質	39 ± 5.9	760 ± 26	799	0.15		
35	木戸川	長瀬橋	檜葉町	5月20日	晴	18.3	黒褐色	微土	壤質	110 ± 8.1	2,600 ± 35	2,710	0.13	オリーブ黒	微土	壤質	110 ± 8.8	2,700 ± 38	2,810	0.15		
				6月5日	晴	23.9	黒褐色	微土	壤質	43 ± 5.8	1,400 ± 31	1,443	0.22	暗褐色	微土	壤質	150 ± 13	3,500 ± 65	3,650	0.17		
				8月3日	晴	32.3	灰黄褐色	微土	壤質	46 ± 4.7	1,200 ± 21	1,246	0.22	暗褐色	微土	壤質	110 ± 8.2	2,800 ± 37	2,910	0.17		
				10月19日	曇	12.4	灰黄褐色	微土	壤質	53 ± 6.4	1,500 ± 33	1,553	0.22	暗褐色	微土	壤質	59 ± 7.2	1,800 ± 39	1,859	0.17		
				11月15日	晴	15.1	灰黄褐色	微土	壤質	32 ± 6.3	1,100 ± 32	1,132	0.21	暗褐色	微土	壤質	93 ± 9.4	2,800 ± 49	2,893	0.17		
				12月7日	曇	9.2	黒褐色	微土	壤質	68 ± 7.6	1,900 ± 38	1,968	0.20	暗褐色	微土	壤質	86 ± 9.1	2,100 ± 44	2,186	0.18		
36	木戸川	木戸川橋	檜葉町	5月20日	晴	21.2	暗オリーブ褐色	微土	壤質	53 ± 5.2	1,000 ± 22	1,053	0.12	オリーブ褐色	微土	壤質	42 ± 5.0	1,300 ± 26	1,342	0.15		
				6月5日	晴	24.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	35 ± 5.4	880 ± 28	915	0.16	黒褐色	微土	壤質	71 ± 8.6	2,400 ± 48	2,471	0.16		
				8月3日	晴	29.4	黒褐色	微土	壤質	77 ± 6.0	2,100 ± 27	2,177	0.16	灰黄褐色	微土	壤質	79 ± 7.5	2,500 ± 34	2,579	0.15		
				10月19日	曇	12.1	黒褐色	微土	壤質	65 ± 5.6	1,900 ± 25	1,965	0.15	黒褐色	微土	壤質	51 ± 3.7	1,400 ± 17	1,451	0.14		
				11月15日	晴	14.3	暗褐色	微土	壤質	45 ± 6.5	1,500 ± 28	1,545	0.15	灰黄褐色	微土	壤質	64 ± 6.4	1,800 ± 29	1,864	0.14		
				12月7日	曇	10.8	黒褐色	微土	壤質	60 ± 8.8	1,800 ± 45	1,860	0.21	黒褐色	微土	壤質	48 ± 6.1	1,400 ± 33	1,448	0.13		

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考						
							左岸					右岸											
No.	水域名	地点名	市町村	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					空間線量 (μSv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					空間線量 (μSv/h)								
				色相	臭気	性状	放射性セシウム			色相	臭気	性状	放射性セシウム										
							Cs-134	Cs-137					合計	Cs-134		Cs-137	合計						
37	浅見川	坊田橋	広野町	5月20日	晴	18.7	黒褐色	微土	塊質	17 ± 3.0	290 ± 12	307	0.12	暗オリーブ褐色	微土	塊質	< 5.7	17 ± 2.6	17	0.11			
				6月5日	晴	21.3	黒褐色	微土	塊質	23 ± 4.7	670 ± 25	693	0.14	黒褐色	微土	塊質	< 8.1	120 ± 7.4	120	0.12			
				8月3日	晴	27.9	黒褐色	微土	塊質	70 ± 6.5	1,700 ± 27	1,770	0.14	黒褐色	微土	塊質	21 ± 4.0	580 ± 16	601	0.12			
				10月19日	曇	13.4	黒褐色	微土	塊質	21 ± 2.6	530 ± 11	551	0.13	黒褐色	微土	塊質	15 ± 2.2	400 ± 11	415	0.11			
				11月15日	晴	13.1	灰黄褐色	微土	塊質	30 ± 6.2	790 ± 29	820	0.14	黒褐色	微土	塊質	28 ± 5.7	750 ± 28	778	0.12			
				12月7日	曇	8.7	黒褐色	微土	塊質	35 ± 5.7	780 ± 28	815	0.13	黒褐色	微土	塊質	51 ± 6.6	1,300 ± 34	1,351	0.15			
38	六久川	藤磯橋	いわき市	5月21日	晴	17.2	-	-	-	-	-	-	0.06	褐色	微土	塊質	< 8.8	< 8.1	-	0.06	(左岸)露出土壌なし		
				6月8日	晴	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.2	9.7 ± 2.3	9.7	0.07	(左岸)露出土壌なし
				8月29日	晴	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.8	< 9.9	-	0.06	(左岸)露出土壌なし
				10月19日	曇	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 4.8	16 ± 2.2	16	0.06	(左岸)露出土壌なし
				11月16日	曇	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 7.8	8.8 ± 2.7	8.8	0.06	(左岸)露出土壌なし
				12月24日	晴	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.5	45 ± 5.2	45	0.08	(左岸)露出土壌なし
39	小久川	連郷橋	いわき市	5月21日	小雨	17.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	94 ± 7.7	2,200 ± 32	2,294	0.12	暗褐色	微土	塊質	28 ± 6.1	800 ± 24	828	0.09			
				6月8日	晴	19.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	26 ± 3.9	590 ± 16	616	0.13	暗褐色	微土	塊質	38 ± 4.8	890 ± 23	928	0.12			
				8月9日	小雨	25.7	暗褐色	微土	塊質	31 ± 5.4	1,400 ± 36	1,431	0.12	暗褐色	微土	塊質	22 ± 4.8	650 ± 24	672	0.12			
				10月19日	曇	13.8	暗褐色	微土	塊質	50 ± 5.3	1,600 ± 28	1,650	0.11	にぶい黄褐色	微土	塊質	28 ± 5.0	770 ± 25	798	0.12			
				11月16日	曇	11.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	42 ± 6.2	1,200 ± 34	1,242	0.14	暗褐色	微土	塊質	31 ± 5.2	770 ± 27	801	0.12			
				12月24日	晴	5.3	暗褐色	微土	塊質	22 ± 6.8	800 ± 28	822	0.12	暗褐色	微土	塊質	28 ± 5.2	750 ± 27	778	0.13			
40	仁井田川	霞田橋	いわき市	5月21日	小雨	18.2	黒褐色	微土	塊質	13 ± 3.5	380 ± 13	393	0.05	黒褐色	微土	塊質	22 ± 4.7	640 ± 18	662	0.06			
				6月8日	晴	19.1	黒褐色	微土	塊質	51 ± 5.8	1,100 ± 27	1,151	0.09	暗褐色	微土	塊質	42 ± 4.6	1,300 ± 24	1,342	0.09			
				8月8日	小雨	26.8	黒褐色	微土	塊質	52 ± 9.0	1,500 ± 41	1,552	0.08	黒褐色	微土	塊質	36 ± 6.8	750 ± 29	786	0.09			
				10月20日	晴	18.2	黒褐色	微土	塊質	20 ± 4.4	600 ± 25	620	0.08	黒褐色	微土	塊質	55 ± 8.1	1,700 ± 43	1,755	0.09			
				11月16日	曇	13.1	灰黄褐色	微土	塊質	18 ± 3.8	420 ± 17	438	0.08	黒褐色	微土	塊質	25 ± 4.1	780 ± 22	805	0.09			
				12月24日	晴	6.1	黒褐色	微土	塊質	13 ± 3.0	460 ± 17	473	0.08	黒褐色	微土	塊質	30 ± 5.2	950 ± 30	980	0.11			
41	仁井田川	松葉橋	いわき市	5月21日	小雨	18.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	7.8 ± 2.4	180 ± 7.9	187.8	0.06	黒褐色	無	砂質	< 7.6	69 ± 5.6	69	0.05			
				6月8日	晴	18.7	暗褐色	微土	塊質	29 ± 3.9	770 ± 20	799	0.09	黒褐色	微土	塊質	24 ± 3.2	500 ± 15	524	0.08			
				8月8日	小雨	26.3	暗褐色	微土	塊質	25 ± 5.1	750 ± 28	775	0.09	黄褐色	無	砂質	< 5.8	56 ± 5.1	56	0.08			
				10月20日	晴	19.8	暗褐色	微土	塊質	24 ± 5.2	600 ± 25	624	0.10	黄褐色	無	砂質	< 6.5	55 ± 4.6	55	0.08			
				11月16日	曇	13.4	暗褐色	微土	塊質	17 ± 3.4	610 ± 18	627	0.09	黄褐色	無	砂質	< 8.1	32 ± 4.4	32	0.08			
				12月24日	晴	6.4	暗褐色	微土	塊質	22 ± 3.6	540 ± 18	562	0.09	黄褐色	無	砂質	< 7.8	42 ± 4.9	42	0.09			
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	5月22日	小雨	16.4	褐色	微土	塊質	< 7.3	< 7.0	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	24 ± 4.6	580 ± 18	604	0.09			
				6月8日	曇	24.1	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.3	< 7.1	-	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	160 ± 8.2	160	0.10			
				8月9日	晴	26.2	黒褐色	微土	塊質	< 7.6	< 9.1	-	0.08	黒褐色	微土	塊質	19 ± 4.0	350 ± 18	369	0.09			
				10月24日	晴	12.8	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.7	< 8.5	-	0.08	黒褐色	微土	塊質	31 ± 5.0	810 ± 25	841	0.08			
				11月19日	晴	8.4	黒褐色	微土	塊質	< 8.5	< 8.8	-	0.08	黒褐色	微土	塊質	32 ± 5.6	800 ± 26	832	0.10			
				12月19日	曇	0.8	黒褐色	微土	塊質	< 9.2	100 ± 7.2	100	0.08	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.5	580 ± 18	596	0.08			
43	夏井川	久太夫橋	いわき市	5月21日	小雨	19.9	黒褐色	微土	塊質	< 6.7	44 ± 3.7	44	0.09	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	88 ± 6.0	88	0.09			
				6月7日	晴	26.7	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	82 ± 5.6	82	0.11	黒褐色	微土	塊質	< 7.2	140 ± 7.2	140	0.11			
				8月29日	晴	26.3	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	120 ± 6.7	120	0.10	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.6	52 ± 5.5	52	0.10			
				10月21日	晴	16.4	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.4	100 ± 6.9	100	0.12	灰黄褐色	微土	塊質	14 ± 3.3	380 ± 16	394	0.10			
				11月16日	晴	15.4	灰黄褐色	微土	塊質	8.3 ± 2.5	73 ± 6.3	81.3	0.10	灰黄褐色	微土	塊質	14 ± 3.1	290 ± 14	304	0.11			
				12月24日	晴	9.2	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.6	42 ± 4.4	42	0.10	灰黄褐色	微土	塊質	14 ± 3.0	420 ± 17	434	0.12			
44	夏井川	六十枚橋	いわき市	5月21日	小雨	20.1	黒褐色	微土	塊質	14 ± 4.5	340 ± 15	354	0.07	黒褐色	微土	塊質	64 ± 9.2	1,800 ± 39	1,864	0.08			
				6月7日	晴	24.1	黒褐色	微土	塊質	28 ± 4.3	930 ± 23	958	0.10	黒褐色	微土	塊質	31 ± 5.1	640 ± 22	671	0.11			
				8月8日	小雨	27.2	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.4	270 ± 14	286	0.09	黒褐色	微土	塊質	54 ± 9.2	1,000 ± 37	1,054	0.12			
				10月21日	晴	18.1	黒褐色	微土	塊質	12 ± 2.4	310 ± 11	322	0.10	黒褐色	微土	塊質	37 ± 6.5	900 ± 28	937	0.11			
				11月16日	曇	14.1	黒褐色	微土	塊質	17 ± 3.5	410 ± 18	427	0.09	黒褐色	微土	塊質	15 ± 3.7	540 ± 21	555	0.11			
				12月24日	晴	7.1	灰黄褐色	微土	塊質	26 ± 4.6	620 ± 23	646	0.09	黒褐色	微土	塊質	36 ± 8.9	750 ± 33	786	0.14			

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)								
							色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]															
				Cs-134			Cs-137			合計												
				Cs-134			Cs-137			合計												
河川	45	好間川	岩六つり橋	いわき市	5月21日	小雨	19.2	黒褐色	微土	塊質	29 ± 5.1	870 ± 21	899	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	18 ± 3.5	450 ± 14	468	0.07	
					6月7日	晴	24.1	黒褐色	微土	塊質	21 ± 3.3	590 ± 16	611	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	8.0 ± 1.9	130 ± 7.8	138.0	0.08	
					8月29日	晴	25.9	黒褐色	微土	塊質	25 ± 5.4	660 ± 26	685	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 3.4	410 ± 16	430	0.07	
					10月21日	曇	13.1	黒褐色	微土	塊質	29 ± 5.8	810 ± 24	839	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 3.5	440 ± 15	460	0.08	
					11月16日	晴	14.8	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.4	290 ± 11	303	0.09	暗褐色	微土	塊質	24 ± 6.6	790 ± 28	814	0.08	
					12月24日	晴	11.2	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.3	380 ± 16	396	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	14 ± 2.8	350 ± 13	364	0.07	
	46	好間川	夏井川合流前	いわき市	5月21日	小雨	20.1	黒褐色	微土	塊質	17 ± 2.6	390 ± 12	407	0.08	黒褐色	微土	塊質	15 ± 3.3	390 ± 16	405	0.07	
					6月7日	晴	23.6	暗褐色	微土	塊質	12 ± 2.4	220 ± 10	232	0.08	暗褐色	微土	塊質	13 ± 2.5	290 ± 11	303	0.09	
					8月29日	晴	26.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.8	86 ± 5.9	86	0.07	暗褐色	微土	塊質	18 ± 3.3	360 ± 14	378	0.07	
					10月21日	晴	17.2	黒褐色	微土	塊質	< 7.6	100 ± 7.4	100	0.07	黒褐色	微土	塊質	26 ± 4.6	760 ± 25	786	0.08	
					11月16日	曇	15.3	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	190 ± 9.7	190	0.06	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.5	480 ± 19	496	0.08	
					12月25日	晴	5.8	黒褐色	微土	塊質	< 9.2	280 ± 11	280	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 8.5	240 ± 11	240	0.08	
47	藤原川	島橋	いわき市	5月22日	小雨	16.7	黒褐色	微土	塊質	< 6.9	78 ± 5.9	78	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 9.3	120 ± 7.6	120	0.05		
				6月7日	晴	24.7	黒褐色	微土	塊質	8.2 ± 2.2	180 ± 9.6	188.2	0.06	暗灰黄	微土	塊質	< 9.0	45 ± 4.8	45	0.06		
				8月29日	晴	26.4	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	190 ± 9.4	190	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	180 ± 7.8	180	0.06		
				10月20日	晴	18.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.9	160 ± 9.7	160	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.5	110 ± 6.7	110	0.06		
				11月16日	晴	14.1	黒褐色	微土	塊質	< 8.6	190 ± 11	190	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	110 ± 7.5	110	0.06		
				12月24日	晴	11.2	黒褐色	微土	塊質	< 8.2	190 ± 9.1	190	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.9	110 ± 6.6	110	0.05		
48	藤原川	みなと大橋	いわき市	5月22日	小雨	16.8	黒褐色	微土	塊質	< 6.8	78 ± 5.9	78	0.07	黒褐色	微土	塊質	48 ± 9.8	1,100 ± 42	1,148	0.09		
				6月7日	晴	18.4	黒褐色	微土	塊質	< 8.8	79 ± 7.0	79	0.07	黒褐色	微土	塊質	46 ± 8.2	1,200 ± 42	1,246	0.10		
				8月9日	曇	26.9	黒褐色	微土	塊質	30 ± 5.3	640 ± 24	670	0.10	黒褐色	微土	塊質	34 ± 7.1	950 ± 35	984	0.07		
				10月20日	晴	18.2	黒褐色	微土	塊質	12 ± 3.0	440 ± 14	452	0.07	黒褐色	微土	塊質	36 ± 8.3	850 ± 38	886	0.09		
				11月16日	晴	13.8	黒褐色	微土	塊質	21 ± 3.9	600 ± 20	621	0.07	黒褐色	微土	塊質	39 ± 8.8	1,300 ± 45	1,339	0.09		
				12月24日	晴	10.4	黒褐色	微土	塊質	12 ± 2.9	390 ± 15	402	0.10	黒褐色	微土	塊質	44 ± 6.5	820 ± 28	864	0.09		
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	5月22日	小雨	17.6	黒	微土	塊質	< 7.8	100 ± 6.8	100	0.12	-	-	-	-	-	-	0.12	(右岸)露出土壌なし	
				6月7日	晴	24.1	黒	微土	塊質	660 ± 39	15,000 ± 180	15,660	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壌なし
				8月9日	晴	26.4	黒	微土	塊質	480 ± 36	12,000 ± 180	12,480	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壌なし
				10月20日	晴	14.3	黒	微土	塊質	380 ± 26	9,700 ± 130	10,080	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壌なし
				11月17日	晴	13.1	黒	微土	塊質	500 ± 34	12,000 ± 170	12,500	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壌なし
				12月25日	晴	9.7	黒	微土	塊質	250 ± 22	9,000 ± 130	9,250	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壌なし
50	鮫川	鮫川橋	いわき市	5月22日	小雨	17.4	黄灰	無	砂質	< 8.8	16 ± 3.4	16	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 8.5	57 ± 5.9	57	0.04		
				6月7日	曇	21.2	黄灰	無	砂質	< 9.6	21 ± 3.7	21	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	44 ± 5.0	44	0.04		
				8月9日	曇	27.1	暗灰黄	無	砂質	< 9.3	26 ± 4.8	26	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 8.2	10 ± 2.5	10	0.04		
				10月20日	晴	16.9	暗灰黄	無	砂質	< 6.1	35 ± 4.0	35	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	47 ± 4.7	47	0.04		
				11月17日	晴	14.2	暗灰黄	無	砂質	< 7.6	15 ± 2.9	15	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 9.0	45 ± 5.1	45	0.05		
				12月24日	晴	7.1	黄灰	無	砂質	< 8.7	46 ± 4.8	46	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.0	23 ± 3.2	23	0.05		
51	四時川	小室橋	いわき市	5月22日	小雨	17.2	黒褐色	微土	塊質	18 ± 3.4	470 ± 16	488	0.08	暗灰黄	微土	塊質	< 8.5	26 ± 3.8	26	0.07		
				6月7日	曇	23.2	黒褐色	微土	塊質	< 9.2	230 ± 10	230	0.07	暗灰黄	無	砂質	< 7.5	27 ± 3.8	27	0.07		
				8月9日	晴	27.1	黒褐色	微土	塊質	15 ± 3.2	520 ± 19	535	0.07	暗灰黄	無	砂質	< 7.2	36 ± 5.6	36	0.07		
				10月20日	晴	13.1	黒褐色	微土	塊質	35 ± 7.1	1,100 ± 32	1,135	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	14 ± 2.6	360 ± 13	374	0.07		
				11月17日	晴	12.4	黒褐色	微土	塊質	24 ± 4.9	650 ± 25	674	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	13 ± 2.6	370 ± 13	383	0.07		
				12月25日	曇	8.4	黒褐色	微土	塊質	17 ± 5.5	720 ± 24	737	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	15 ± 3.4	390 ± 18	405	0.08		
52	蛭田川	小端橋	いわき市	5月22日	小雨	17.1	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.7	270 ± 12	283	0.16	暗褐色	微土	塊質	9.5 ± 3.2	190 ± 10	199.5	0.09		
				6月7日	晴	23.3	黒褐色	微土	塊質	14 ± 3.0	280 ± 12	294	0.06	黒褐色	微土	塊質	15 ± 3.2	280 ± 14	295	0.06		
				8月9日	曇	27.4	黒褐色	微土	塊質	13 ± 3.0	330 ± 13	343	0.06	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.4	330 ± 15	346	0.07		
				10月21日	晴	17.4	黒褐色	微土	塊質	9.8 ± 2.5	250 ± 11	259.8	0.06	黒褐色	微土	塊質	8.6 ± 2.1	250 ± 11	258.6	0.06		
				11月17日	晴	16.1	黒褐色	微土	塊質	9.8 ± 2.2	240 ± 11	249.8	0.05	黒褐色	微土	塊質	10 ± 2.3	280 ± 11	290	0.05		
				12月25日	曇	7.4	黒褐色	微土	塊質	12 ± 2.5	290 ± 12	302	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	200 ± 10	200	0.08		

表4.3.1.1(3) 福島県 河川(周辺環境・浜通り) 8/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考						
							左岸					右岸											
No.	水域名	地点名	市町村	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)												
				色相	臭気	性状		放射線セシウム				色相	臭気	性状	放射線セシウム								
								Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計						
河川	53	蛭田川	蛭田橋	いわき市	5月22日	小雨	18.0	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし		
					6月7日	曇	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし
					8月9日	曇	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	露出土壤なし
					10月21日	晴	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし
					11月17日	晴	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし
					12月24日	晴	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 1/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考						
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)										
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム								
				Cs-134	Cs-137																			
湖沼・水源地	124	相双(農業用ため池)	武井	新地町	表層	5月24日	晴	24.3	3.5	21.3	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.0	16.7	5	6.8	< 0.72	< 0.77					
					下層																			
					表層	6月1日	晴	24.6	1.0	23.4	0.0	灰みの黄緑	無	0.5	25.2	8	7.1	< 0.75	< 0.78					
					下層																			
					表層	8月7日	晴	31.1	4.1	30.4	0.5	灰みの黄	無	2.1	18.7	19	16	< 0.48	< 0.55			水深浅い為、下層採取できず		
					下層																			
					表層	10月5日	曇	23.8	3.8	23.1	0.5	灰みの黄緑	無	0.8	15.3	6	5.5	< 0.72	< 0.73					
					下層																			
					表層	11月1日	曇	17.8	3.8	17.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	15.7	11	12	< 0.69	< 0.67					
					下層																			
					表層	12月1日	晴	15.7	3.9	10.6	0.5	灰みの黄	無	0.4	15.7	19	21	< 0.49	< 0.83					
					下層																			
	表層	5月24日	晴	21.1	2.7	22.2	0.5	灰みの青緑	無	>2.7	15.9	<1	0.8	< 0.70	< 0.67									
	下層																							
	表層	6月1日	晴	23.7	0.7	24.4	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	14.2	1	0.9	< 0.76	< 0.71									
	下層																							
	表層	8月7日	晴	32.1	2.7	27.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.1	6.3	3	1.3	< 0.76	< 0.76									
	下層																							
	表層	10月5日	曇	22.5	3.5	23.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	8.8	1	1.7	< 0.75	< 0.76									
	下層																							
	表層	11月1日	晴	17.8	2.4	16.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	8.9	2	1.9	< 0.79	< 0.73									
	下層																							
	表層	12月1日	晴	14.8	3.4	10.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	9.0	1	1.9	< 0.83	< 0.97									
	下層																							
表層	5月24日	晴	22.0	27.3	18.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	9.7	2	2.8	< 0.53	< 0.60										
下層																								
表層	6月14日	晴	25.1	21.0	23.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	10.5	2	3.4	< 0.54	< 0.75										
下層																								
表層	8月23日	曇	22.3	28.7	23.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	10.0	1	1.5	< 0.76	< 0.57										
下層																								
表層	10月5日	曇	20.3	22.9	19.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	8.3	1	1.8	< 0.59	< 0.85										
下層																								
表層	11月1日	晴	14.6	34.0	8.9	27.7	-	無	2.5	10.5	4	3.0	< 0.74	< 0.62										
下層																								
表層	12月1日	小雨	12.8	34.0	19.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	8.0	6	3.7	< 0.91	< 0.73										
下層																								

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 2/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
																Cs-134	Cs-137			
127	真野ダム	飯館村	表層	5月25日	晴	25.6	40.2	20.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	7.7	2	1.9	< 0.62	< 0.63			
			下層				8.8	39.2	-	-	無	-	-	8.2	2	3.5	< 0.54	< 0.54		
			表層	6月14日	晴	24.7	37.2	25.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	7.7	1	1.8	< 0.67	< 0.69			
			下層				10.3	36.2	-	-	無	-	-	7.6	1	1.3	< 0.78	< 0.73		
			表層	7月15日	曇	25.2	50.3	23.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	7.5	1	1.3	< 0.80	< 0.87			
			下層				9.1	49.3	-	-	無	-	-	7.8	40	30	< 0.80	< 0.69		
			表層	8月23日	晴	32.9	51.0	25.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	6.9	1	1.6	< 0.79	< 0.92			
			下層				9.9	50.0	-	-	無	-	-	7.5	1	1.5	< 0.55	< 0.72		
			表層	9月22日	晴	28.4	47.6	22.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.6	7.1	<1	0.9	< 0.64	< 0.80			
			下層				10.5	46.6	-	-	無	-	-	8.2	<1	0.4	< 0.81	< 0.75		
			表層	10月19日	曇	16.6	44.5	18.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	7.1	<1	1.1	< 0.67	< 0.61			
			下層				8.2	43.5	-	-	無	-	-	7.4	2	1.6	< 0.69	< 0.78		
			表層	11月18日	晴	9.9	32.8	14.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	7.7	1	1.3	< 0.56	< 0.69			
			下層				10.4	31.8	-	-	無	-	-	8.0	5	3.6	< 0.81	< 0.78		
			表層	12月9日	曇	9.6	48.0	10.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	7.7	1	1.5	< 0.77	< 0.82			
			下層				8.3	47.0	-	-	無	-	-	8.5	5	4.8	< 0.82	< 0.76		
			表層	1月20日	曇	5.1	38.9	5.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	7.4	2	1.8	< 0.59	< 0.69			
			下層				5.2	37.9	-	-	無	-	-	7.3	2	1.7	< 0.51	< 0.59		
表層	2月15日	小雪	2.0	47.0	4.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	8.2	1	1.5	< 0.45	< 0.64						
下層				4.3	46.0	-	-	無	-	-	7.5	1	1.5	< 0.59	< 0.91					
128	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	表層	5月18日	曇	23.2	1.2	20.5	0.0	やわらかい黄緑	無	1.0	4.1	1	0.7	< 0.69	< 0.67		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	6月2日	晴	19.7	0.7	20.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.7	6.3	1	1.3	< 0.61	< 0.67		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	8月10日	晴	24.2	0.5	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.5	8.4	1	1.5	< 0.70	< 0.81		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	10月13日	小雨	15.5	0.5	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.5	3.9	1	1.5	< 0.81	< 0.95		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	11月5日	晴	14.2	0.8	12.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.8	4.5	1	1.6	< 0.93	< 0.73		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	12月1日	小雨	15.1	0.8	10.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.8	3.6	3	3.4	< 0.83	< 0.71		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
129	岩部ダム貯水池	飯館村	表層	5月13日	曇	17.0	0.8	17.1	0.0	うすい赤みの黄	無	>0.8	5.5	3	2.3	< 0.82	< 0.62			
			下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	6月18日	晴	27.1	4.7	22.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.5	6.2	4	4.4	< 0.91	< 0.68			
			下層				21.3	3.7	-	-	無	-	6.0	7	9.1	< 0.91	< 0.63			
			表層	8月18日	曇	25.9	3.1	20.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	4.5	4	5.3	< 0.57	< 0.59			
			下層				17.9	2.1	-	-	無	-	-	4.5	6	6.4	< 0.70	< 0.74		
			表層	10月4日	晴	21.0	4.5	16.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	5.2	4	5.2	< 0.83	< 0.73			
			下層				15.7	3.5	-	-	無	-	-	5.4	8	6.9	< 0.72	< 0.85		
			表層	11月2日	晴	17.8	4.6	12.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	5.5	4	3.4	< 0.67	< 0.77			
			下層				11.7	3.6	-	-	無	-	-	5.5	4	3.4	< 0.85	< 0.47		
表層	12月15日	曇	10.7	9.5	4.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	5.1	2	2.6	< 0.76	< 0.57						
下層				5.1	8.5	-	-	無	-	-	5.2	3	2.7	< 0.93	< 0.75					

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 3/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考						
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)										
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム								
				Cs-134	Cs-137																			
湖沼・水源地	130	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	表層	5月18日	曇	21.9	0.8	19.4	0.0	灰みの黄緑	無	0.6	5.9	2	1.7	< 0.80	< 0.82	水深浅い為、下層採取できず				
					下層																			
					表層	6月18日	晴	20.3	0.6	19.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.6	5.6	5	2.6	< 0.89	< 0.68		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
					表層	8月28日	晴	25.8	0.6	20.7	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	5.7	7	4.0	< 0.64	< 0.72		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
					表層	10月4日	晴	21.5	0.5	18.8	0.0	灰みの黄	無	>0.5	5.6	4	3.5	< 0.72	< 0.69		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
					表層	11月1日	晴	19.8	0.4	12.7	0.0	灰みの黄	無	>0.4	5.0	6	1.6	< 0.66	< 0.77		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
					表層	12月3日	晴	8.6	1.4	7.2	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	5.5	4	3.5	< 0.60	< 0.73		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
	131	相双(農業用ため池)	笹峠	飯館村	表層	5月17日	曇	22.2	1.0	17.7	0.0	灰みの黄緑	無	0.9	4.4	2	1.4	< 0.94	< 0.86	水深浅い為、下層採取できず				
					下層																			
					表層	6月2日	晴	23.8	1.0	20.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.9	17.7	4	5.3	< 0.73	< 0.77		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
					表層	8月10日	曇	25.2	0.2	18.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.2	5.3	27	8.8	< 0.92	< 0.89		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
					表層	10月6日	曇	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	工事の為、採取できず	
					下層																			
					表層	11月1日	晴	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	工事の為、採取できず
					下層																			
					表層	12月3日	晴	10.8	0.3	7.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.3	5.5	3	3.0	< 0.71	< 0.69		水深浅い為、下層採取できず			
					下層																			
132	高の倉ダム貯水池	南相馬市	表層	5月19日	小雨	18.3	11.1	18.4	0.5	やわらかい黄緑	無	1.6	6.0	2	1.8	< 0.80	< 0.89							
			下層					14.7	10.1	-	無		6.1	2	0.7	< 0.69	< 0.82							
			表層	6月16日	曇	21.2	17.4	24.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	6.4	2	2.1	< 0.69	< 0.70							
			下層					10.4	16.4	-	無		6.0	1	1.4	< 0.95	< 0.68							
			表層	8月5日	晴	26.4	30.3	29.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	5.8	<1	0.5	< 0.63	< 0.67							
			下層					9.5	29.3	-	無		7.4	2	1.4	< 0.91	< 0.68							
			表層	10月22日	曇	15.3	18.4	14.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	6.4	3	3.7	< 0.95	< 0.78							
			下層					8.0	17.4	-	微酸化水素		10.2	14	18	< 0.76	< 0.83							
			表層	11月29日	晴	10.2	18.1	8.8	0.5	灰みの黄	無	1.0	7.1	5	8.7	< 0.88	< 0.69							
			下層					8.4	17.1	-	無		7.5	9	11	< 0.68	< 0.67							
			表層	12月23日	晴	7.2	18.5	6.4	0.5	灰みの黄	無	1.2	6.9	6	6.7	< 0.55	< 0.77							
			下層					6.3	17.5	-	無		6.9	5	5.9	< 0.92	< 0.71							
133	横川ダム貯水池	南相馬市	表層	5月19日	曇	19.9	19.7	18.2	0.5	くすんだ黄緑	無	2.4	5.0	<1	0.6	< 0.71	< 0.90							
			下層					14.6	18.7	-	無		5.1	5	0.4	< 0.95	< 0.79							
			表層	6月16日	曇	21.1	15.5	23.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	5.2	1	1.5	< 0.69	< 0.85							
			下層					16.1	14.5	-	無		5.3	1	1.9	< 0.78	< 0.86							
			表層	8月5日	晴	32.5	9.6	30.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	5.0	<1	0.6	< 0.71	< 0.72							
			下層					23.9	8.6	-	無		4.9	<1	0.5	< 0.50	< 0.83							
			表層	10月22日	晴	17.1	8.5	16.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	4.7	<1	0.9	< 0.82	< 0.82							
			下層					15.6	7.5	-	無		5.0	<1	0.8	< 0.66	< 0.85							
			表層	11月24日	曇	10.4	14.8	12.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	4.8	<1	0.7	< 0.93	< 0.89							
			下層					11.2	13.8	-	無		4.8	<1	0.7	< 0.99	< 0.83							
			表層	12月15日	曇	16.2	21.4	9.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	4.8	<1	0.8	< 0.85	< 0.85							
			下層					9.7	20.4	-	無		4.5	<1	0.9	< 0.61	< 0.84							

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 4/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考							
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)											
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム									
				Cs-134	Cs-137																				
湖沼・水源地	134	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	表層	5月20日	曇	22.1	0.8	23.8	0.0	くすんだ黄緑	無	0.2	6.6	10	7.6	< 0.80	< 0.87						
					下層																	水深浅い為、下層採取できず			
					表層	6月3日	晴	23.3	0.9	27.8	0.0	灰みの黄	無	>0.9	7.6	35	37	< 0.89	< 0.91				水深浅い為、下層採取できず		
					下層																		水深浅い為、下層採取できず		
					表層	8月6日	晴	28.4	0.6	29.4	0.0	灰みの黄	無	0.4	6.4	7	6.5	< 0.50	< 0.73				水深浅い為、下層採取できず		
					下層																			水深浅い為、下層採取できず	
					表層	10月8日	晴	22.8	0.6	20.5	0.0	灰みの黄	無	>0.6	4.9	5	5.2	< 0.72	< 0.63					水深浅い為、下層採取できず	
					下層																			水深浅い為、下層採取できず	
	表層	11月15日	晴	14.8	0.6	13.2	0.0	灰みの黄	無	>0.6	5.7	14	9.1	< 0.61	< 0.75					水深浅い為、下層採取できず					
	下層																			水深浅い為、下層採取できず					
	表層	12月6日	曇	8.5	0.3	6.5	0.0	灰みの黄	無	>0.3	6.2	13	15	< 0.58	< 0.85					水深浅い為、下層採取できず					
	下層																				水深浅い為、下層採取できず				
	135	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	表層	5月26日	曇	18.4	0.6	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	3.5	14	13	< 0.72	< 0.74						
					下層																		水深浅い為、下層採取できず		
					表層	6月3日	晴	20.4	1.2	22.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	2.7	11	13	< 0.86	< 0.79					水深浅い為、下層採取できず	
					下層																			水深浅い為、下層採取できず	
					表層	8月5日	晴	28.4	0.5	28.9	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	3.9	10	8.5	< 0.62	< 0.73					水深浅い為、下層採取できず	
					下層																				水深浅い為、下層採取できず
					表層	10月8日	晴	27.2	0.5	24.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	3.4	4	2.7	< 0.77	< 0.89					水深浅い為、下層採取できず	
					下層																				水深浅い為、下層採取できず
	136	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	表層	5月26日	曇	17.4	0.6	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	6.5	2	1.2	< 0.72	< 0.71						
					下層																			水深浅い為、下層採取できず	
					表層	6月3日	晴	24.8	0.9	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.9	6.2	7	3.0	< 0.98	< 0.94					水深浅い為、下層採取できず	
					下層																			水深浅い為、下層採取できず	
表層					8月5日	晴	29.1	0.5	28.0	0.0	灰みの黄	無	>0.5	8.1	5	4.7	< 0.69	< 0.80					水深浅い為、下層採取できず		
下層																								水深浅い為、下層採取できず	
表層					10月8日	晴	27.0	0.3	23.4	0.0	灰みの黄	無	>0.3	5.8	20	10	< 0.78	< 0.85					水深浅い為、下層採取できず		
下層																								水深浅い為、下層採取できず	
137	県北(農業用ため池)	上田代	川俣町	表層	5月17日	小雨	24.3	0.8	17.8	0.0	やわらかい黄緑	無	0.7	3.8	5	4.1	< 0.85	< 0.74							
				下層																			水深浅い為、下層採取できず		
				表層	6月19日	小雨	19.2	0.4	18.7	0.0	暗い灰みの黄	無	>0.4	4.3	5	4.0	< 0.53	< 0.84					水深浅い為、下層採取できず		
				下層																				水深浅い為、下層採取できず	
				表層	8月28日	晴	26.4	0.4	21.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.4	4.1	3	2.8	< 0.82	< 0.83					水深浅い為、下層採取できず		
				下層																				水深浅い為、下層採取できず	
				表層	10月13日	小雨	15.3	0.4	15.4	0.0	暗い灰みの黄	無	>0.4	3.7	4	4.4	< 0.57	< 0.88					水深浅い為、下層採取できず		
				下層																				水深浅い為、下層採取できず	
表層	11月5日	晴	17.2	0.6	10.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	4.2	3	3.0	< 0.92	< 0.85					水深浅い為、下層採取できず						
下層																				水深浅い為、下層採取できず					
表層	12月1日	晴	10.1	0.4	7.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.4	3.7	4	3.5	< 0.64	< 0.78					水深浅い為、下層採取できず						
下層																				水深浅い為、下層採取できず					

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 5/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137																	
湖沼・水源地	138	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	表層	5月12日	晴	16.0	0.6	16.8	0.0	やわらかい緑みの黄	無	0.4	9.2	29	26	< 0.53	< 0.66			
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	6月4日	小雨	17.8	0.7	19.4	0.0	灰みの黄	無	0.5	10.8	8	8.2	< 0.73	1.6		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	8月31日	晴	30.3	0.4	24.7	0.0	灰みの黄	無	>0.4	9.5	11	15	< 0.76	< 0.80		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
					表層	10月14日	晴	21.9	0.8	16.5	0.0	灰みの黄	無	0.3	9.2	8	7.2	< 0.64	2.7		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
	表層	11月12日	晴	14.0	0.6	8.7	0.0	灰みの黄	無	0.4	9.6	6	4.5	< 0.89	0.91		水深浅い為、下層採取できず					
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
	表層	12月22日	晴	5.5	0.5	4.6	0.0	灰みの黄	無	>0.5	9.2	1	1.3	< 0.81	< 0.64		水深浅い為、下層採取できず					
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
	139	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	表層	5月13日	曇	18.0	1.1	17.3	0.0	やわらかい赤みの黄	無	0.8	8.6	4	2.6	< 0.72	< 0.81			
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	6月2日	晴	23.7	1.1	21.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>1.1	11.3	1	1.1	< 0.93	< 0.72		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	8月10日	小雨	24.9	0.3	25.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.3	9.0	2	3.0	< 0.85	< 0.83		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
					表層	10月4日	晴	21.4	0.8	22.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.8	7.7	3	4.2	< 0.76	< 0.89		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
	表層	11月1日	晴	14.8	0.8	13.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.8	8.0	3	3.8	< 0.73	< 0.89		水深浅い為、下層採取できず					
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
	表層	12月8日	小雨	9.5	0.8	7.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.8	7.6	3	5.1	< 0.88	< 0.88		水深浅い為、下層採取できず					
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
	140	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	表層	5月26日	晴	19.5	0.6	21.1	0.0	灰みの黄	無	>0.6	6.8	4	4.2	< 0.69	< 0.64			
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	6月3日	晴	24.4	0.8	22.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	0.7	11.0	2	2.6	< 0.79	< 0.97		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	8月6日	晴	28.4	0.5	31.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.5	7.0	5	2.1	< 0.88	< 0.60		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
					表層	10月8日	晴	28.0	0.6	22.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	5.2	5	1.8	< 0.71	< 0.73		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
	表層	11月15日	曇	19.3	0.6	13.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	5.3	3	2.8	< 0.88	< 0.93		水深浅い為、下層採取できず					
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
	表層	12月6日	曇	13.0	0.6	9.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	5.1	1	1.4	< 0.72	< 0.72		水深浅い為、下層採取できず					
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
141	大柿ダム	浪江町	表層	8月31日	晴	28.1	32.3	25.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.2	4.6	4	1.6	< 0.72	< 0.77					
			下層	-	-	-	-	8.2	31.3	-	-	-	-	5.6	8	4.3	< 0.76	< 0.77				
			表層	9月15日	曇	22.2	29.4	21.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	4.8	<1	0.8	< 0.88	< 0.76					
			下層	-	-	-	-	10.1	28.4	-	-	-	-	5.4	1	0.4	< 0.79	< 0.60				
			表層	9月30日	晴	26.4	21.2	19.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	4.9	1	1.2	< 0.64	< 0.80					
			下層	-	-	-	-	7.3	20.2	-	-	-	-	5.9	<1	0.6	< 0.49	< 0.73				
			表層	10月14日	晴	20.2	17.1	18.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	5.0	1	1.2	< 0.62	< 0.80					
			下層	-	-	-	-	9.8	16.1	-	-	-	-	5.6	<1	0.7	< 0.74	< 0.75				
			表層	10月29日	晴	13.6	22.0	14.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.6	5.2	1	1.3	< 0.95	< 0.69					
			下層	-	-	-	-	6.9	21.0	-	-	-	-	5.8	1	0.8	< 0.79	< 0.75				
			表層	11月12日	晴	14.0	20.6	12.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.7	5.1	1	1.7	< 0.62	< 0.65					
			下層	-	-	-	-	7.6	19.6	-	-	-	-	5.7	<1	0.9	< 0.60	< 0.72				
			表層	11月30日	晴	8.2	22.6	9.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	5.7	1	1.6	< 0.71	< 0.55					
			下層	-	-	-	-	7.0	21.6	-	-	-	-	5.6	1	1.4	< 0.79	< 0.64				
			表層	12月22日	晴	5.7	19.2	6.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	5.4	1	1.3	< 0.82	< 0.89					
			下層	-	-	-	-	6.4	18.2	-	-	-	-	5.4	1	1.1	< 0.68	< 0.70				
表層	1月20日	晴	3.4	23.6	2.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	5.6	<1	0.8	< 0.48	< 0.42								
下層	-	-	-	-	4.0	22.6	-	-	-	-	5.5	1	1.1	< 0.67	< 0.62							
表層	2月16日	晴	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず					
下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず					

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 6/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考					
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)									
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
				Cs-134	Cs-137																		
湖沼・水源地	142	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	表層	5月20日	晴	24.6	0.4	17.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	8.5	3	1.4	< 0.84	< 0.83	水深浅い為、下層採取できず			
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
					表層	6月4日	小雨	18.1	0.1	16.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.1	11.1	31	11	< 0.56	< 0.88		-	-	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
					表層	8月28日	晴	26.2	0.2	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.2	6.8	5	1.5	< 0.70	< 0.77		-	-	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
					表層	10月6日	曇	18.8	0.4	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.4	6.8	3	1.1	< 0.71	< 0.89		-	-	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	表層	11月12日	晴	12.3	0.4	11.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	9.4	32	22	< 0.87	< 0.87	-	-						
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	表層	12月3日	晴	15.1	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.3	7.4	15	5.6	< 0.49	< 0.75	-	-						
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	143	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	表層	7月19日	晴	27.5	0.6	26.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	6.2	8	1.3	< 0.54	< 0.53	水深浅い為、下層採取できず			
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					表層	8月30日	曇	24.5	0.4	26.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.4	5.2	5	5.5	< 0.63	< 0.78		-	-	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
					表層	9月22日	晴	22.6	0.8	17.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.8	4.2	3	1.1	< 0.66	< 0.59		-	-	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
					表層	10月13日	小雨	16.1	0.6	13.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.6	4.4	7	2.7	< 0.87	< 0.80		-	-	
					下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	表層	11月5日	晴	7.1	0.2	10.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.2	4.7	3	0.8	< 0.45	< 0.73	-	-						
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	表層	12月1日	小雨	10.1	0.4	10.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	4.9	16	14	< 0.82	< 0.69	-	-						
	下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
144	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	表層	5月12日	晴	17.0	0.6	21.6	0.0	やわらかい緑みの黄	無	0.4	8.7	20	9.4	< 0.69	< 0.82	水深浅い為、下層採取できず				
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
				表層	6月12日	晴	21.4	0.3	23.7	0.0	灰みの黄	無	0.2	9.4	26	30	< 0.73	< 0.62		-	-		
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
				表層	8月5日	晴	34.1	0.5	31.4	0.0	灰みの黄	無	0.2	10.1	11	8.0	< 0.72	< 0.73		-	-		
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
				表層	10月8日	晴	28.1	0.4	26.1	0.0	灰みの黄	無	0.3	9.9	9	5.6	< 0.62	< 0.69		-	-		
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
表層	11月15日	晴	18.9	0.4	14.8	0.0	灰みの黄	無	>0.4	10.6	10	11	< 0.58	< 0.64	-	-							
下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
表層	12月6日	曇	14.8	1.4	8.8	0.0	灰みの黄	無	0.2	9.9	24	34	< 0.73	< 0.91	-	-							
下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
145	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	表層	5月12日	晴	16.0	1.1	21.6	0.0	こい緑みの黄	無	0.5	9.9	12	8.8	< 0.55	< 0.88	水深浅い為、下層採取できず				
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
				表層	6月12日	晴	23.9	0.5	24.0	0.0	灰みの黄	無	>0.5	10.2	5	5.4	< 0.58	< 0.71		-	-		
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
				表層	8月5日	晴	30.2	0.6	29.5	0.0	灰みの黄	無	0.2	10.4	5	3.4	< 0.77	< 0.80		-	-		
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
				表層	10月8日	晴	27.2	0.6	25.3	0.0	灰みの黄	無	>0.6	10.5	5	4.3	< 0.89	< 0.64		-	-		
				下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
表層	11月15日	曇	17.8	0.6	14.0	0.0	灰みの黄	無	>0.6	10.6	7	9.6	< 0.88	< 0.68	-	-							
下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
表層	12月6日	曇	13.8	0.7	9.4	0.0	灰みの黄	無	0.3	9.4	5	7.1	< 0.74	< 0.67	-	-							
下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 7/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考					
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)									
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
				Cs-134	Cs-137																		
湖沼・水源地	146	古道川ダム	田村市	表層	5月20日	晴	21.4	1.9	16.0	0.5	やわらかい黄緑	無	1.1	7.9	3	1.1	< 0.72	< 0.86					
				下層																			
				表層	6月18日	晴	23.7	2.6	21.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	7.8	3	1.3	< 0.81	< 0.91					
				下層																			
				表層	8月27日	晴	31.0	2.3	23.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.5	6.8	19	16	< 0.77	< 0.92					
				下層																			
				表層	10月6日	曇	19.8	1.8	15.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>1.8	6.8	1	0.9	< 0.85	< 0.93					
				下層																			
				表層	11月22日	小雨	16.0	1.7	11.3	0.5	灰みの黄	無	>1.7	7.3	2	1.8	< 0.71	< 0.73					
				下層																			
				表層	12月14日	晴	13.5	1.9	10.9	0.7	明い灰みの黄緑	無	1.0	6.6	3	2.7	< 0.93	< 0.97					
				下層																			
	147	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	表層	5月28日	晴	25.0	0.8	24.8	0.0	灰みの黄	無	0.4	13.7	6	5.6	< 0.51	< 0.79				
					下層																		
					表層	6月29日	小雨	21.3	0.9	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	0.4	14.1	6	9.3	< 0.65	< 0.67				
					下層																		
					表層	8月31日	曇	30.6	0.6	31.0	0.0	灰みの黄	無	0.4	10.7	10	12	< 0.69	< 0.85				
					下層																		
					表層	10月19日	曇	17.5	0.7	15.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	11.5	8	11	< 0.69	< 0.64				
					下層																		
					表層	11月24日	曇	11.8	0.9	10.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	13.4	5	5.0	< 0.99	< 0.72				
					下層																		
					表層	12月15日	晴	11.5	0.6	6.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	12.1	5	6.1	< 0.83	< 0.75				
					下層																		
148	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	表層	5月24日	曇	27.9	0.8	23.6	0.0	灰みの黄	無	0.5	14.2	9	8.6	< 0.66	1.7					
				下層																			
				表層	6月12日	晴	22.3	0.7	22.9	0.0	灰みの黄	無	0.3	14.9	17	21	< 0.64	1.5					
				下層																			
				表層	8月4日	晴	34.2	0.5	30.8	0.0	灰みの黄	無	0.4	13.5	12	6.9	< 0.81	2.5					
				下層																			
				表層	10月11日	曇	27.6	0.5	27.0	0.0	灰みの黄	無	0.4	13.7	9	9.3	< 0.78	1.7					
				下層																			
				表層	11月15日	晴	16.7	0.8	12.8	0.0	灰みの黄	無	0.3	13.0	16	16	< 0.75	2.7					
				下層																			
				表層	12月6日	曇	14.0	0.5	8.6	0.0	灰みの黄	無	0.3	11.4	13	14	< 0.75	1.9					
				下層																			
149	相双(農業用ため池)	西羽黒	双葉町	表層	5月28日	晴	26.0	0.9	20.9	0.0	灰みの黄緑	無	0.8	9.0	4	2.6	< 0.78	< 0.71					
				下層																			
				表層	6月12日	晴	23.4	0.6	24.5	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	8.9	2	2.5	< 0.91	< 0.98					
				下層																			
				表層	8月4日	晴	28.3	0.5	27.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	9.0	1	1.2	< 0.83	< 0.74					
				下層																			
				表層	10月11日	晴	30.3	0.5	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	9.4	2	1.8	< 0.83	< 0.96					
				下層																			
				表層	11月15日	晴	14.7	0.5	12.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	9.9	7	7.7	< 0.84	< 0.76					
				下層																			
				表層	12月6日	曇	13.6	0.6	9.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.6	8.8	4	3.6	< 0.88	< 0.87					
				下層																			

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 8/11

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考						
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)										
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム								
				Cs-134	Cs-137																			
湖沼・水源地	150	坂下ダム	大熊町	表層	5月21日	小雨	18.8	13.4	18.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	6.5	<1	0.7	<0.61	<0.62						
				下層				15.0	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				表層	6月15日	曇	22.7	13.7	24.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	6.9	1	1.9	<0.62	<0.85						
				下層				12.0	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				表層	8月24日	曇	26.8	19.5	21.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.1	6.2	1	1.4	<0.70	<0.76						
				下層				11.5	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				表層	10月29日	晴	18.4	22.0	14.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	6.7	1	1.6	<0.79	<0.68						
				下層				11.5	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				表層	11月30日	晴	15.8	22.7	11.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	6.8	1	2.2	<0.93	<0.73						
				下層				9.5	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				表層	12月22日	晴	9.7	22.7	7.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	6.8	1	2.1	<0.69	<0.67						
				下層				7.3	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	151	相双(農業用ため池)	頭森2	大熊町	表層	5月21日	小雨	20.2	0.6	19.3	0.0	明るい灰みの黄	無	0.3	20.3	8	6.6	<0.67	<0.75					
					下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
					表層	6月4日	小雨	18.4	0.6	20.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.6	18.0	2	2.2	<0.51	<0.72					
					下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
					表層	8月4日	晴	35.1	0.5	31.3	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	12.3	2	2.2	<0.61	<0.62					
					下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	10月11日	曇	29.8	0.6	26.2	0.0	灰みの黄緑	無	0.4	12.6	3	3.0	<0.88	<0.58					
					下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	11月9日	小雨	17.3	0.6	15.2	0.0	灰みの黄緑	無	0.4	12.0	7	2.5	<0.65	<0.66					
					下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
					表層	12月3日	晴	13.9	1.3	11.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.2	18.1	13	15	<0.90	<0.73					
					下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
152	相双(農業用ため池)	夜ノ森	富岡町	表層	5月31日	晴	22.0	0.1	17.2	0.0	青緑みのうすい灰色	無	>0.1	21.1	8	0.5	<0.81	<0.84						
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
				表層	6月12日	晴	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず		
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず		
				表層	8月4日	晴	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず	
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず	
				表層	10月11日	曇	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず	
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず	
				表層	11月15日	曇	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず	
				表層	12月27日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水の為、採取できず

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 9/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
																Cs-134	Cs-137					
湖沼・水源地	153 滝川ダム	富岡町	表層	5月28日	晴	24.5	0.8	18.6	0.0	やわらかい黄緑	無	0.7	7.0	10	1.5	< 0.67	< 0.87					
			下層																水深浅い為、下層採取できず			
			表層	6月15日	曇	22.3	1.4	19.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.4	7.6	4	3.6	< 0.76	< 0.74			水深浅い為、下層採取できず		
			下層																	水深浅い為、下層採取できず		
			表層	7月16日	晴	27.4	1.4	23.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	0.5	7.4	13	0.7	< 0.63	< 0.69			水深浅い為、下層採取できず		
			下層																		水深浅い為、下層採取できず	
			表層	8月24日	曇	27.4	1.1	19.9	0.0	灰みの黄緑	無	>1.1	6.7	5	2.8	< 0.82	< 0.75				水深浅い為、下層採取できず	
			下層																		水深浅い為、下層採取できず	
			表層	9月17日	曇	21.8	4.6	17.9	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	6.2	2	2.1	< 0.80	< 0.73					
			下層					17.3	3.6				6.3	3	2.3	< 0.86	< 0.73					
			表層	10月29日	晴	22.6	5.7	13.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	6.2	2	1.8	< 0.68	< 0.55					
			下層					12.3	4.7				6.2	3	1.9	< 0.90	< 0.69					
	表層	11月29日	晴	13.3	0.8	8.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.8	7.1	8	4.4	< 0.67	< 0.69							
	下層																		水深浅い為、下層採取できず			
	表層	12月23日	晴	10.5	11.4	6.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.8	6.4	7	1.6	< 0.87	< 0.97							
	下層					6.9	10.4				6.5	1	1.4	< 0.67	< 0.64							
	表層	1月19日	晴	4.1	10.1	3.2	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	6.7	1	0.5	< 0.59	< 0.73							
	下層					3.5	9.1				7.0	1	0.9	< 0.48	< 0.57							
	表層	2月16日	晴	7.8	4.1	4.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	7.1	1	1.1	< 0.87	< 0.69							
	下層					4.7	3.1				7.5	1	1.0	< 0.66	< 0.75							
154 相双(農業用ため池)	滝の沢	富岡町	表層	5月31日	晴	23.0	0.3	20.3	0.0	やわらかい黄緑	無	0.2	12.9	17	19	< 0.77	< 0.63					
			下層																	水深浅い為、下層採取できず		
			表層	6月12日	晴	23.7	0.7	24.3	0.0	灰みの黄	無	>0.7	12.1	5	4.6	< 0.72	< 0.62				水深浅い為、下層採取できず	
			下層																		水深浅い為、下層採取できず	
			表層	8月3日	晴	29.7	0.6	29.8	0.0	灰みの黄	無	>0.6	11.5	3	2.5	< 0.55	< 0.62					
			下層																			水深浅い為、下層採取できず
			表層	10月13日	小雨	18.8	1.2	17.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	11.3	4	3.3	< 0.74	< 0.83					
			下層																			水深浅い為、下層採取できず
			表層	11月9日	小雨	18.5	1.0	14.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	12.9	5	2.5	< 0.88	< 0.73					
			下層																			水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月3日	曇	13.1	2.4	10.5	0.5	灰みの黄	無	0.2	12.5	14	18	< 0.86	< 0.85					
			下層					10.3	1.4				9.6	16	19	< 0.91	< 0.82					
155 相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楢葉町	表層	5月31日	晴	23.8	0.6	22.7	0.0	やわらかい黄緑	無	0.5	6.6	10	6.4	< 0.68	< 0.83					
			下層																	水深浅い為、下層採取できず		
			表層	6月12日	晴	24.1	0.6	26.3	0.0	灰みの黄	無	0.5	6.3	7	4.9	< 0.74	< 0.82				水深浅い為、下層採取できず	
			下層																		水深浅い為、下層採取できず	
			表層	8月3日	晴	30.4	0.5	29.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	6.6	5	3.1	< 0.88	< 0.83					
			下層																			水深浅い為、下層採取できず
			表層	10月12日	小雨	17.7	0.7	20.1	0.0	灰みの黄緑	無	0.1	6.3	24	13	< 0.81	< 0.85					
			下層																			水深浅い為、下層採取できず
表層	11月9日	曇	18.7	0.7	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	0.2	6.9	9	5.6	< 0.81	< 0.68								
下層																			水深浅い為、下層採取できず			
表層	12月3日	晴	11.2	1.1	8.8	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	6.7	12	9.8	< 0.66	< 0.81								
下層																			水深浅い為、下層採取できず			

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 10/11

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
				Cs-134	Cs-137																		
湖沼・水源地	156	相双(農業用ため池)	下繁岡	相葉町	表層	5月25日	晴	24.5	0.7	23.5	0.0	やわらかい黄緑	無	0.3	9.2	8	9.5	< 0.87	< 0.83	水深浅い為、下層採取できず			
					下層	6月12日	晴	24.8	0.6	25.6	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	10.0	19	18	< 0.81	< 0.79				
				表層	8月3日	晴	33.4	0.7	31.6	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	9.8	15	13	< 0.51	< 0.63	水深浅い為、下層採取できず				
				下層	10月12日	小雨	19.6	1.0	21.2	0.0	灰みの黄緑	無	0.2	12.9	15	19	< 0.99	< 0.94					
				表層	11月9日	小雨	19.0	0.8	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	13.7	14	13	< 0.87	< 0.84	水深浅い為、下層採取できず				
				下層	12月3日	晴	8.3	1.0	10.2	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	12.4	14	15	< 0.76	< 0.78					
				表層	5月24日	晴	24.6	12.9	19.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.8	8.2	4	4.3	< 0.92	< 0.93					
				下層	6月30日	曇	17.8	7.8	16.1	11.9	-	無	0.5	9.1	4	5.2	< 0.77	< 0.68					
				表層	8月4日	曇	33.0	9.8	23.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	8.9	4	9.7	< 0.82	< 0.90					
				下層	10月8日	晴	21.2	11.8	20.2	6.8	-	無	1.2	8.7	20	7.4	< 0.48	< 0.62					
				表層	11月10日	晴	12.6	11.9	29.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	9.2	5	7.0	< 0.71	< 0.62					
				下層	12月14日	晴	16.5	8.7	19.9	8.8	-	無	0.7	11.7	9	7.8	< 0.88	< 0.89					
				表層	5月25日	晴	23.5	48.5	19.4	0.5	くすんだ黄緑	無	1.2	8.2	4	5.2	< 0.79	< 0.78					
				下層	6月17日	曇	20.0	36.3	17.5	10.8	-	無	1.5	8.4	5	5.3	< 0.90	< 0.84					
	158	木戸ダム	相葉町	相葉町	表層	7月16日	晴	28.6	29.5	13.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	8.3	3	3.1	< 0.68	< 0.69				
					下層	8月26日	曇	26.9	36.0	12.8	10.9	-	無	0.7	8.5	3	2.9	< 0.59	< 0.69				
				表層	9月16日	小雨	19.3	28.5	5.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	8.2	10	12	< 0.70	< 0.70					
				下層	10月21日	晴	15.3	34.3	5.8	7.7	-	無	3.5	8.3	12	14	< 0.90	< 0.78					
				表層	11月26日	晴	10.1	10.3	19.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	4.8	4	4.1	< 0.69	< 0.76					
				下層	12月17日	小雨	9.3	9.4	16.8	47.5	-	無	1.0	5.2	5	3.1	< 0.57	< 0.67					
				表層	1月19日	晴	5.4	12.2	22.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	5.3	1	1.9	< 0.57	< 0.71					
				下層	2月17日	曇	5.9	11.3	10.2	35.3	-	無	1.5	5.1	1	1.4	< 0.80	< 0.79					
				表層	5月25日	晴	25.4	1.1	27.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	5.4	1	1.5	< 0.56	< 0.54					
				下層	6月12日	晴	21.7	1.4	9.4	28.5	-	無	2.5	5.5	1	0.6	< 0.68	< 0.94					
				表層	8月3日	晴	29.7	1.3	21.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	4.5	3	2.6	< 0.65	< 0.42					
				下層	10月12日	小雨	17.8	1.1	9.5	35.0	-	無	1.5	5.9	1	1.5	< 0.74	< 0.77					
				表層	11月9日	小雨	19.5	1.2	18.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	4.7	1	1.0	< 0.64	< 0.80					
				下層	12月3日	晴	11.2	1.3	15.2	27.5	-	無	2.5	4.9	3	1.3	< 0.69	< 0.78					
				表層	5月25日	晴	25.4	1.1	14.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	4.8	1	1.4	< 0.85	< 0.76					
				下層	6月12日	晴	21.7	1.4	8.5	33.3	-	無	1.5	7.1	2	1.6	< 0.92	< 0.85					
				159	相双(農業用ため池)	大堤	相葉町	表層	8月3日	晴	29.7	1.3	27.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	4.8	1	1.3	< 0.90	< 0.98	
								下層	10月12日	小雨	17.8	1.1	10.4	9.3	-	無	3.5	4.9	1	1.3	< 0.79	< 0.73	
	表層	11月9日	小雨				19.5	1.2	7.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	4.6	3	3.3	< 0.63	< 0.72					
	下層	12月3日	晴				11.2	1.3	7.5	8.4	-	無	2.5	4.7	3	2.7	< 0.80	< 0.82					
	表層	5月25日	晴				25.4	1.1	3.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	4.9	1	1.8	< 0.67	< 0.69					
	下層	6月12日	晴				21.7	1.4	3.5	11.2	-	無	1.5	5.0	2	1.7	< 0.65	< 0.64					
	表層	8月3日	晴				29.7	1.3	3.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	5.1	<1	0.8	< 0.94	< 0.82					
	下層	10月12日	小雨				17.8	1.1	3.2	10.3	-	無	2.5	5.1	<1	0.9	< 0.72	< 0.87					
	表層	11月9日	小雨	19.5	1.2	24.5	0.0	やわらかい黄緑	無	0.6	33.3	7	2.4	< 0.66	< 0.77								
	下層	12月3日	晴	11.2	1.3	25.7	0.0	灰みの黄緑	無	0.7	33.9	2	6.3	< 0.95	< 0.80								
	表層	8月3日	晴	29.7	1.3	28.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.3	32.0	6	5.7	< 0.75	< 0.73								
	下層	10月12日	小雨	17.8	1.1	19.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.2	35.0	11	13	< 0.81	< 0.80								
表層	11月9日	小雨	19.5	1.2	16.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	37.6	9	15	< 0.86	< 0.58									
下層	12月3日	晴	11.2	1.3	10.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.1	33.5	12	9.8	< 0.81	< 0.67									
表層	5月25日	晴	25.4	1.1	24.5	0.0	やわらかい黄緑	無	0.6	33.3	7	2.4	< 0.66	< 0.77									
下層	6月12日	晴	21.7	1.4	25.7	0.0	灰みの黄緑	無	0.7	33.9	2	6.3	< 0.95	< 0.80									
表層	8月3日	晴	29.7	1.3	28.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.3	32.0	6	5.7	< 0.75	< 0.73									
下層	10月12日	小雨	17.8	1.1	19.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.2	35.0	11	13	< 0.81	< 0.80									
表層	11月9日	小雨	19.5	1.2	16.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	37.6	9	15	< 0.86	< 0.58									
下層	12月3日	晴	11.2	1.3	10.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.1	33.5	12	9.8	< 0.81	< 0.67									
表層	5月25日	晴	25.4	1.1	24.5	0.0	やわらかい黄緑	無	0.6	33.3	7	2.4	< 0.66	< 0.77									
下層	6月12日	晴	21.7	1.4	25.7	0.0	灰みの黄緑	無	0.7	33.9	2	6.3	< 0.95	< 0.80									
表層	8月3日	晴	29.7	1.3	28.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.3	32.0	6	5.7	< 0.75	< 0.73									
下層	10月12日	小雨	17.8	1.1	19.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.2	35.0	11	13	< 0.81	< 0.80									
表層	11月9日	小雨	19.5	1.2	16.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	37.6	9	15	< 0.86	< 0.58									
下層	12月3日	晴	11.2	1.3	10.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.1	33.5	12	9.8	< 0.81	< 0.67									

表4.3.1.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・浜通り) 11/11

採取地点				水質														備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層	採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
														Cs-134		Cs-137						
湖沼・水源地	160	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	表層	5月27日	小雨	20.0	1.1	18.3	0.0	こい黄緑	無	0.7	7.4	4	2.3	< 0.73	< 0.79	水深浅い為、下層採取できず		
					下層	6月19日	小雨	20.3	4.0	21.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	7.7	<1	0.9	< 0.93	< 0.95			
					表層	8月8日	小雨	26.4	4.5	26.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.1	12.7	2	1.5	< 0.73	< 0.73			
					下層	10月13日	小雨	18.8	1.2	19.8	3.5	-	無	0.3	13.5	10	8.3	< 0.74	< 0.75			
					表層	11月15日	晴	19.6	0.3	18.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.3	8.8	4	3.2	< 0.56	< 0.69			
					下層	12月27日	晴	8.5	1.2	-	-	-	無	0.8	-	-	-	-	-		< 0.71	< 0.75
					表層	5月27日	曇	22.0	34.3	13.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	2.8	8.6	2	1.0	< 0.71	< 0.75		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	6月17日	晴	22.0	47.5	-	-	-	無	0.8	-	-	-	-	-			< 0.88
	161	小玉ダム貯水池(こだま湖)	いわき市	表層	5月27日	曇	22.0	34.3	18.2	0.5	灰みの黄緑	無	0.4	7.7	11	8.7	< 0.76	< 0.73				
				下層	6月17日	晴	22.0	47.5	14.8	33.3	-	無	1.5	8.3	6	5.3	< 0.77	< 0.79				
				表層	8月26日	晴	32.4	30.4	22.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	7.9	1	3.0	< 0.60	< 0.65				
				下層	10月21日	晴	20.4	53.0	15.1	46.5	-	無	2.5	8.3	3	2.2	< 0.72	< 0.51				
				表層	11月26日	晴	10.5	55.8	28.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	7.9	2	2.3	< 0.57	< 0.72				
				下層	12月17日	曇	12.1	48.7	10.3	29.4	-	無	2.8	9.2	1	1.6	< 0.91	< 0.80				
				表層	5月27日	小雨	20.6	1.0	15.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.4	7.4	1	1.7	< 0.85	< 0.92				
				下層	6月19日	小雨	22.4	0.6	8.7	52.0	-	無	0.6	8.7	1	1.0	< 0.68	< 0.95				
	162	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	表層	5月27日	小雨	20.6	1.0	10.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	7.5	1	1.9	< 0.67	< 0.76	水深浅い為、下層採取できず		
					下層	6月19日	小雨	22.4	0.6	7.3	54.8	-	微酸化水素	0.4	8.8	2	1.8	< 0.83	< 0.71			
					表層	8月8日	小雨	26.9	0.6	7.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	7.6	1	1.8	< 0.82	< 0.73			
					下層	10月13日	小雨	19.8	1.0	7.7	47.7	-	無	0.9	7.5	2	1.8	< 0.71	< 0.72			
					表層	11月15日	晴	12.7	1.2	-	-	-	無	0.5	-	-	-	-	-		< 0.82	< 0.87
					下層	12月27日	晴	4.6	1.2	-	-	-	無	0.5	-	-	-	-	-		< 0.75	< 0.89
					表層	5月26日	晴	20.4	20.5	6.7	0.0	灰みの黄緑	無	0.9	47.4	7	6.4	< 0.75	< 0.89		水深浅い為、下層採取できず	
					下層	6月30日	晴	21.6	20.3	-	-	-	無	0.5	-	-	-	-	-			< 0.75
163	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)	いわき市	表層	5月26日	晴	20.4	20.5	20.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.2	10.9	3	3.3	< 0.83	< 0.79					
			下層	6月30日	晴	21.6	20.3	17.8	19.5	-	無	2.5	11.2	5	4.1	< 0.70	< 0.83					
			表層	8月19日	晴	25.7	21.2	24.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	11.5	1	1.6	< 0.67	< 0.79					
			下層	10月15日	晴	21.9	21.0	11.3	19.3	-	微酸化水素	2.0	17.1	8	12	< 0.78	< 0.72					
			表層	11月19日	晴	14.4	14.2	24.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	9.9	2	1.9	< 0.65	< 0.77					
			下層	12月13日	晴	13.8	12.8	18.2	20.2	-	無	2.0	11.2	10	8.2	< 0.78	< 0.76					
			表層	5月26日	晴	24.2	33.7	19.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	10.6	6	4.4	< 0.86	< 0.89					
			下層	6月18日	晴	22.9	33.8	17.6	20.0	-	無	2.0	10.5	6	3.9	< 0.72	< 0.80					
164	四時ダム貯水池	いわき市	表層	5月26日	晴	24.2	33.7	19.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	7.0	1	1.6	< 0.81	< 0.72					
			下層	6月18日	晴	22.9	33.8	16.6	32.7	-	無	2.0	7.4	4	3.5	< 0.81	< 0.90					
			表層	8月19日	晴	26.4	33.9	22.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.8	7.4	2	2.7	< 0.66	< 0.67					
			下層	10月15日	晴	19.8	34.0	15.2	32.8	-	無	2.5	7.3	2	1.6	< 0.71	< 0.88					
			表層	11月19日	曇	17.1	32.1	23.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	5.7	5	2.9	< 0.66	< 0.90					
			下層	12月13日	晴	14.2	32.3	11.8	32.9	-	微酸化水素	1.5	13.5	9	7.1	< 0.79	< 0.94					
			表層	5月26日	晴	24.2	33.7	20.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	6.6	2	2.1	< 0.59	< 0.80					
			下層	6月18日	晴	22.9	33.8	13.4	33.0	-	微酸化水素	1.5	11.3	5	6.2	< 0.79	< 0.78					
164	四時ダム貯水池	いわき市	表層	11月19日	曇	17.1	32.1	13.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	7.2	2	3.6	< 0.56	< 0.73					
			下層	12月13日	晴	14.2	32.3	10.1	31.1	-	微酸化水素	1.5	15.6	22	19	< 0.86	< 0.82					
164	四時ダム貯水池	いわき市	表層	12月13日	晴	14.2	32.3	9.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	6.8	2	3.1	< 0.83	< 0.96					
			下層	12月13日	晴	14.2	32.3	8.5	31.3	-	無	1.5	6.9	4	3.7	< 0.75	< 0.69					

表4.3.1.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・浜通り) 1/5

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	一般項目														放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	地点名							色相	臭気	粒度組成(%)									含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
	市町村	採取深 (cm)								粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134				Cs-137	合計					
										粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分											
湖沼・水源地	124	相双(農業用ため池)	武井	新地町	5月24日	晴	24.3	3.5	17.5	10	黄灰	中下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	38.0	61.4	43.9	2.497	シルト	24 ± 6.3	670 ± 26	694		
					6月1日	晴	24.6	1.0	23.6	5	黄灰	無	0.0	1.7	1.3	3.2	41.6	48.0	2.3	1.9	68.1	2.619	砂	< 6.6	110 ± 6.1	110		
					8月7日	晴	31.1	4.1	31.4	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	31.8	67.5	25.8	2.513	シルト	52 ± 13	1,300 ± 48	1,352		
					10月5日	曇	23.8	3.8	21.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.5	44.4	49.8	26.4	2.528	シルト	21 ± 4.8	670 ± 26	691		
					11月1日	曇	17.8	3.8	15.1	5	灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	42.0	57.3	23.2	2.532	シルト	32 ± 7.7	990 ± 43	1,022		
					12月1日	晴	15.7	3.9	10.8	5	灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	41.7	57.4	21.8	2.511	シルト	49 ± 11	1,100 ± 49	1,149		
					5月24日	晴	21.1	2.7	20.3	10	にぶい黄橙	微下水	0.0	1.3	1.2	1.9	37.0	28.4	15.1	15.1	67.8	2.636	シルト・砂	9.4 ± 2.6	220 ± 10	229.4		
	125	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	6月1日	晴	23.7	0.7	22.5	5	暗黄	微下水	0.0	1.4	0.8	2.4	43.7	24.4	10.5	16.8	74.9	2.623	シルト	< 6.4	71 ± 4.9	71		
					8月7日	晴	32.1	2.7	28.2	5	灰オリーブ	微下水	3.5	8.4	2.5	3.3	21.5	15.3	23.0	28.9	33.4	2.622	シルト	11 ± 2.5	270 ± 9.2	281		
					10月5日	曇	22.5	3.5	20.8	5	灰	微酸化水素	1.8	5.1	1.9	2.1	38.8	16.5	12.2	21.6	65.4	2.638	シルト	9.3 ± 2.4	170 ± 10	179.3		
					11月1日	晴	17.8	2.4	14.7	4	灰オリーブ	微下水	0.0	3.5	2.4	2.2	25.7	17.6	23.0	25.6	55.5	2.624	シルト	< 9.4	200 ± 10	200		
					12月1日	晴	14.8	3.4	10.6	4	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	3.3	1.6	2.5	34.8	23.4	18.2	16.2	64.0	2.624	シルト	< 7.7	210 ± 9.3	210		
					5月24日	晴	22.0	27.3	6.6	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.7	50.0	41.7	33.9	2.578	シルト	95 ± 14	2,700 ± 60	2,795		
	126	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	6月14日	晴	25.1	21.0	8.1	7	黒褐	無	0.0	0.7	0.9	3.2	10.0	13.3	43.0	28.9	33.4	2.569	シルト	150 ± 14	4,000 ± 61	4,150			
				8月23日	曇	22.3	28.7	8.6	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	4.4	42.0	53.2	30.6	2.610	シルト	50 ± 8.5	1,600 ± 43	1,650			
				10月5日	曇	20.3	22.9	8.1	5	黒褐	微酸化水素	0.0	2.1	2.4	1.8	3.2	6.5	39.2	44.8	32.1	2.634	シルト	120 ± 19	3,200 ± 90	3,320			
				11月1日	晴	14.6	34.0	7.8	5	黄灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.2	3.2	8.1	37.2	51.2	27.5	2.609	シルト	49 ± 10	1,500 ± 51	1,549			
				12月1日	小雨	12.8	34.0	7.9	5	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.0	40.8	57.8	23.6	2.599	シルト	95 ± 20	2,100 ± 90	2,195			
				5月25日	晴	25.6	40.2	13.2	10	暗黄	無	0.0	7.7	1.8	1.0	2.0	31.0	21.0	30.1	55.5	37.1	2.523	シルト	180 ± 18	5,000 ± 84	5,180		
				6月14日	晴	24.7	37.2	9.8	7	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.5	61.8	26.6	42.9	2.616	シルト	91 ± 8.8	2,200 ± 39	2,291			
	127	真野ダム	飯館村	7月15日	曇	25.2	50.3	10.7	5	暗オリーブ褐	微酸化水素	17.1	20.5	4.5	1.0	1.0	2.3	15.5	38.1	26.1	2.454	シルト・礫	270 ± 36	7,300 ± 170	7,570			
				8月23日	晴	32.9	51.0	9.3	4	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	44.0	55.0	29.8	2.630	シルト	120 ± 28	4,100 ± 120	4,220			
				9月22日	晴	28.4	47.6	9.6	4	黒褐	微酸化水素	9.7	2.7	0.7	0.4	1.5	3.0	34.9	47.1	30.1	2.531	シルト	250 ± 28	6,900 ± 140	7,150			
				10月19日	曇	16.6	44.5	7.8	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.8	40.9	55.7	27.4	2.470	シルト	290 ± 12	8,900 ± 60	9,190			
				11月18日	晴	9.9	32.8	8.5	4	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	42.9	55.9	27.7	2.529	シルト	230 ± 26	7,900 ± 150	8,130			
12月9日				曇	9.6	48.0	8.6	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	36.7	61.0	27.9	2.521	シルト	200 ± 25	5,300 ± 130	5,500				
1月20日				曇	5.1	38.9	5.6	4	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	27.6	71.9	27.3	2.590	シルト	210 ± 26	6,400 ± 140	6,610				
2月15日				小雪	2.0	47.0	4.5	4	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	40.8	57.3	32.8	2.631	シルト	73 ± 13	2,600 ± 77	2,673				
128				相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	5月18日	曇	23.2	1.2	20.0	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.6	9.7	14.8	17.6	11.0	20.0	26.3	62.0	2.573	シルト・砂	190 ± 15	4,900 ± 66	5,090
							6月2日	晴	19.7	0.7	19.3	5	黒褐	無	0.0	0.1	1.7	4.4	24.3	18.8	26.6	24.1	49.0	2.437	シルト	200 ± 16	4,600 ± 82	4,800
							8月10日	晴	24.2	0.5	24.0	5	黒褐	無	0.0	0.2	5.6	14.6	25.4	18.3	23.8	12.1	59.4	2.521	シルト・砂	350 ± 14	9,400 ± 59	9,750
	10月13日	小雨	15.5				0.5	16.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.3	1.5	4.5	39.6	54.0	25.0	2.212	シルト	1,900 ± 88	55,000 ± 450	56,900			
	11月5日	晴	14.2				0.8	12.1	4	黒褐	無	0.0	1.0	2.6	6.7	17.6	16.0	26.2	29.9	40.7	2.392	シルト・砂	420 ± 28	13,000 ± 150	13,420			
	12月1日	小雨	15.1				0.8	10.1	5	黒褐	無	0.0	3.6	2.7	6.7	17.3	13.9	27.0	28.8	30.2	2.343	シルト・砂	1,400 ± 64	38,000 ± 320	39,400			
129	岩部ダム貯水池	飯館村	5月13日	曇	17.0	0.8	17.1	5	暗褐	無	0.8	24.0	25.1	14.4	13.2	9.1	9.0	4.4	85.8	2.678	礫・シルト	9.7 ± 2.5	280 ± 9.5	289.7				
			6月18日	晴	27.1	4.7	20.5	4	オリーブ黒	微下水	0.0	2.8	16.2	22.6	20.4	12.6	11.2	14.2	68.2	2.642	シルト・砂	73 ± 8.1	1,700 ± 36	1,773				
			8月18日	曇	25.9	3.1	12.4	5	黒褐	微沼沢	1.2	1.9	5.5	10.3	14.2	13.3	29.2	24.4	34.4	2.578	シルト・砂	370 ± 30	12,000 ± 160	12,370				
			10月4日	晴	21.0	4.5	13.1	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	3.2	54.3	41.9	28.6	2.501	シルト	410 ± 37	12,000 ± 190	12,410				
			11月2日	晴	17.8	4.6	10.4	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	42.3	57.2	24.0	2.449	シルト	460 ± 43	14,000 ± 230	14,460				
			12月15日	曇	10.7	9.5	5.3	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	6.1	44.5	47.6	28.9	2.506	シルト	400 ± 31	12,000 ± 140	12,400				
130	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	5月18日	曇	21.9	0.6	19.6	5	暗褐	無	0.0	0.4	1.2	3.5	8.3	6.7	34.6	45.3	47.9	2.513	シルト	500 ± 21	13,000 ± 94	13,500			
				6月18日	晴	20.3	0.6	19.1	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	2.8	27.7	51.8	7.5	4.4	5.7	76.5	2.688	砂	11 ± 1.9	340 ± 11	351			
				8月28日	晴	25.8	0.6	19.4	5	灰黄褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.6	61.1	30.2	49.8	2.627	シルト	61 ± 9.7	1,500 ± 47	1,561			
				10月4日	晴	21.5	0.5	20.3	4	灰黄褐	微下水	0.0	0.2	1.9	5.2	10.8	7.6	34.4	39.9	41.0	2.524	シルト・砂	290 ± 24	8,800 ± 130	9,090			
				11月1日	晴	19.8	0.4	12.0	5	灰黄褐	無	0.0	0.4	3.4	15.7	19.8	17.8	15.3	27.6	49.8	2.679	シルト・砂	46 ± 9.5	1,500 ± 48	1,546			
				12月3日	晴	8.6	1.4	7.0	5	灰黄褐	無	0.0	0.3	0.9	4.2	9.8	8.4	36.8	39.6	44.2	2.555	シルト	220 ± 20	6,800 ± 110	7,020			
131	相双(農業用ため池)	笹峠	飯館村	5月17日	曇	22.2	1.0	18.3	5	黒褐	無	0.0	4.2	2.2	4.7	22.5	24.1	32.6	9.7	59.8	2.629	砂	200 ± 14	5,100 ± 61	5,300			
				6月2日	晴	23.8	1.0	19.7	5	暗オリーブ褐	無	1.7	8.7	2.5	3.4	15.8	30.1	24.1	13.7	63.5	2.683	シルト	< 8.2	90 ± 5.9	90			
				8月10日	曇	25.2	0.2	19.1	3	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	4.3	50.2	43.6	15.8	2.076	シルト	880 ± 39	25,000 ± 180	25,880			
				10月6日	曇	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取できず
11月1日	晴	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取できず		
12月3日	晴	10.8	0.3	7.0	5	黒褐	無	0.0	0.1	0.4	2.1	19.4	22.9	39.7	15.4	33.6	2.557	砂・シルト	270 ± 25	6,600 ± 120								

表4.3.1.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・浜通り) 2/5

採取地点				底質																			備考					
No.	地点名	市町村	採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
							採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含水率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム								
										粗粒径	中粒径	細粒径	粗砂分	中砂分	細砂分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計						
132	高の倉ダム貯水池	南相馬市	5月19日	小雨	18.3	11.1	13.2	5	オリーブ	無	0.0	2.9	1.6	1.6	8.0	11.0	34.6	40.3	45.2	2,552	シルト・粘土	220 ± 20	5,000 ± 92	5,220				
			6月16日	曇	21.2	17.4	7.5	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.4	1.6	3.3	58.4	36.1	36.5	2,560	シルト	270 ± 24	6,300 ± 110	6,570				
			8月5日	晴	26.4	30.3	9.0	4	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.5	55.8	36.0	44.2	2,556	シルト	190 ± 17	5,100 ± 90	5,290				
			10月22日	曇	15.3	18.4	7.9	5	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	47.2	51.8	35.7	2,584	シルト	220 ± 23	6,300 ± 120	6,520				
			11月29日	晴	10.2	18.1	7.9	6	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.3	52.1	46.3	35.4	2,615	シルト	260 ± 26	6,900 ± 130	7,160				
			12月23日	晴	7.2	18.5	6.5	5	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	53.6	43.1	30.6	2,600	シルト	260 ± 27	6,900 ± 140	7,160				
			5月19日	曇	19.9	19.7	15.9	5	オリーブ黒	無	0.0	3.2	5.3	9.1	22.8	24.9	20.6	14.1	50.0	2,617	砂・シルト	120 ± 14	3,000 ± 65	3,120				
			6月16日	曇	21.1	15.5	13.5	4	黒褐	無	0.0	8.0	5.3	8.6	24.4	23.0	17.7	13.0	52.7	2,609	砂・シルト	97 ± 12	2,200 ± 53	2,297				
			8月5日	晴	32.5	9.6	22.1	5	黒褐	無	0.0	0.6	1.9	5.8	13.5	20.7	34.3	23.2	54.8	2,502	シルト	200 ± 16	5,500 ± 84	5,700				
			10月22日	晴	17.1	8.5	14.2	5	黒褐	無	0.0	3.4	5.4	7.6	15.0	21.4	32.0	15.2	56.6	2,594	砂・シルト	180 ± 16	5,800 ± 89	5,980				
11月24日	曇	10.4	14.8	10.4	4	暗オリーブ褐	無	0.0	0.4	1.2	2.6	12.7	18.1	36.7	28.3	45.1	2,576	砂・シルト	460 ± 28	14,000 ± 140	14,460							
12月15日	曇	16.2	21.4	10.1	6	暗オリーブ褐	無	0.0	0.4	0.2	5.2	14.0	22.2	37.8	20.2	53.6	2,573	砂・シルト	230 ± 19	7,000 ± 85	7,230							
134	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	5月20日	曇	22.1	0.8	21.9	5	灰	無	0.0	0.0	0.1	0.2	33.7	42.8	11.3	11.9	57.4	2,633	シルト・砂	40 ± 7.9	1,300 ± 39	1,340			
				6月3日	晴	23.3	0.9	27.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.4	0.6	7.1	23.6	37.5	30.8	49.2	2,483	シルト	68 ± 12	2,100 ± 57	2,168			
				8月6日	晴	28.4	0.6	28.7	5	暗褐	無	0.0	4.0	6.6	9.9	14.7	9.3	26.3	29.2	43.6	2,537	砂・シルト	85 ± 14	2,500 ± 70	2,585			
				10月8日	晴	22.8	0.6	20.2	5	黒褐	微下水	0.0	1.3	3.9	9.7	18.1	12.3	25.0	29.7	45.3	2,561	砂・シルト	57 ± 12	2,400 ± 56	2,457			
				11月15日	晴	14.8	0.6	13.0	5	黒褐	微下水	0.0	6.2	4.8	8.8	15.8	10.5	23.2	30.7	46.8	2,560	砂・シルト	60 ± 10	2,000 ± 58	2,060			
				12月6日	曇	8.5	0.3	6.8	5	褐灰	微下水	0.0	10.0	7.2	15.5	21.8	10.5	13.5	21.5	44.6	2,584	砂・シルト	60 ± 11	1,900 ± 56	1,960			
				5月26日	曇	18.4	0.6	22.8	5	灰オリーブ	微藻	0.0	17.8	15.9	21.2	24.1	1.3	6.8	5.9	77.8	2,663	砂・礫	< 6.2	59 ± 5.0	59			
135	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	6月3日	晴	20.4	1.2	24.0	5	にぶい黄橙	無	0.0	18.4	8.3	15.4	19.3	11.8	13.8	13.0	82.9	2,674	シルト・砂	< 5.1	11 ± 2.2	11			
				8月5日	晴	28.4	0.5	28.6	5	にぶい黄褐	無	9.2	20.7	6.8	11.3	14.8	10.0	14.0	13.2	77.7	2,686	砂・シルト	< 5.5	25 ± 3.6	25			
				10月8日	晴	27.2	0.5	24.1	4	にぶい黄橙	無	0.0	32.8	12.3	15.2	14.2	8.5	8.4	8.6	81.2	2,685	砂・礫	< 6.1	8.7 ± 2.1	8.7			
				11月15日	晴	18.7	0.5	13.8	5	にぶい黄橙	無	0.0	28.7	16.2	16.8	15.8	8.3	6.8	7.4	65.7	2,687	砂・礫	< 7.4	24 ± 3.5	24			
				12月6日	曇	10.1	0.4	9.9	3	にぶい黄橙	無	0.0	15.2	12.7	20.2	22.1	11.3	9.4	9.1	68.9	2,685	砂・礫	< 9.8	15 ± 3.2	15			
				5月26日	曇	17.4	0.6	20.0	5	褐	無	0.0	2.3	3.1	8.5	9.2	31.3	19.9	25.7	68.9	2,663	砂・シルト	20 ± 4.1	560 ± 18	580			
				6月3日	晴	24.8	0.9	23.2	3	灰黄褐	微下水	0.0	6.3	5.0	12.3	9.6	29.1	16.0	21.7	66.4	2,652	シルト	10 ± 2.4	260 ± 11	270			
136	相双(農業用ため池)	龍ヶ道	南相馬市	8月5日	晴	29.1	0.5	27.0	5	にぶい黄褐	微下水	1.8	2.5	3.5	9.3	7.8	29.6	17.4	28.1	69.5	2,661	シルト・砂	< 7.9	190 ± 8.5	190			
				10月8日	晴	27.0	0.3	21.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.6	21.8	74.5	36.7	2,461	シルト	170 ± 20	5,100 ± 92	5,270			
				11月15日	曇	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				12月6日	曇	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				5月17日	小雨	24.3	0.8	18.0	5	灰	無	0.0	0.6	11.2	21.4	27.4	14.1	13.3	12.0	71.3	2,641	砂・粘土	< 7.8	29 ± 4.1	29			
137	県北(農業用ため池)	上田代	川俣町	6月19日	小雨	19.2	0.4	17.5	5	褐灰	無	0.0	6.6	8.8	19.7	33.8	24.1	6.4	6.6	72.7	2,654	砂・礫	< 6.6	11 ± 2.3	11			
				8月28日	晴	26.4	0.4	20.5	5	灰オリーブ	微沼沢	0.0	0.4	8.6	17.7	25.9	20.6	11.9	14.9	71.9	2,641	シルト・砂	< 7.0	100 ± 5.7	100			
				10月13日	小雨	15.3	0.4	15.3	3	褐灰	無	0.0	0.5	13.0	25.0	27.9	14.1	9.7	9.8	65.8	2,635	砂・礫	< 8.3	83 ± 6.4	83			
				11月5日	晴	17.2	0.6	10.2	4	褐灰	微沼沢	0.0	0.1	6.9	14.2	31.5	22.8	13.0	11.5	57.7	2,645	シルト・砂	< 8.1	150 ± 9.1	150			
				12月1日	晴	10.1	0.4	7.6	4	褐灰	微沼沢	0.0	0.1	10.4	25.4	30.7	13.7	7.8	11.9	60.9	2,638	シルト・砂	< 9.2	100 ± 7.0	100			
				5月12日	晴	16.0	0.6	16.2	5	暗灰	無	0.0	0.7	10.1	19.5	22.9	15.8	15.7	15.3	61.0	2,609	シルト・砂	140 ± 10	3,100 ± 42	3,240			
				6月4日	小雨	17.8	0.7	20.1	5	黄灰	微下水	0.0	2.8	22.8	14.0	15.9	21.4	9.1	14.0	74.2	2,632	砂	31 ± 4.3	900 ± 22	931			
138	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	8月31日	晴	30.3	0.4	22.1	5	黒褐	無	0.0	0.4	4.9	13.0	20.8	15.0	24.8	21.1	52.1	2,572	シルト・砂	930 ± 38	25,000 ± 190	25,930			
				10月14日	晴	21.9	0.8	14.6	5	黒褐	微下水	0.0	3.2	7.1	16.2	26.3	14.1	18.7	14.4	52.2	2,577	シルト・砂	510 ± 28	15,000 ± 150	15,510			
				11月12日	晴	14.0	0.6	8.5	3	黒褐	微下水	0.0	0.7	11.4	20.0	21.5	11.0	12.8	22.6	45.6	2,602	シルト・砂	80 ± 8.3	2,500 ± 35	2,580			
				12月22日	晴	5.5	0.5	3.1	4	黒褐	微下水	0.0	2.2	6.1	18.6	26.0	13.5	17.6	16.0	50.0	2,595	シルト・砂	200 ± 16	6,000 ± 85	6,200			
				5月13日	曇	18.0	1.1	17.5	5	灰赤	無	3.1	8.5	6.9	13.1	20.5	17.5	12.1	18.3	68.0	2,704	砂	21 ± 4.4	400 ± 18	421			
139	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	6月2日	晴	23.7	1.1	22.3	5	オリーブ黒	無	4.2	6.5	8.7	12.7	18.0	14.8	24.5	10.6	73.8	2,730	砂	34 ± 3.8	970 ± 16	1,004			
				8月10日	小雨	24.9	0.3	25.9	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	3.4	5.9	11.5	14.8	13.2	23.7	27.5	64.0	2,663	シルト・砂	19 ± 2.9	490 ± 11	509			
				10月4日	晴	21.4	0.8	22.4	5	暗灰黄	微下水	3.4	14.1	6.9	9.9	18.6	19.0	14.5	13.6	55.4	2,665	砂・シルト	< 8.4	120 ± 8.8	120			
				11月1日	晴	14.8	0.8	13.8	5	暗灰黄	微下水	0.0	11.3	9.4	11.2	15.4	17.6	17.5	17.6	48.9	2,648	砂・シルト	13 ± 2.7	440 ± 14	453			
				12月8日	小雨	9.5	0.8	7.2	5	褐灰	微下水	0.0	11.1	9.8	10.0	18.4	15.4	20.3	15.0	56.2	2,663	砂・シルト	< 9.4	200 ± 9.5	200			

表4.3.1.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・浜通り) 3/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質															放射性物質濃度[Bq/kg(乾泥)]			備考		
	地点名	市町村	一般項目											放射線物質濃度															
			採泥深 (cm)						色相	臭気	粒度組成(%)							含水率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射線物質濃度								
											粗砕分	中砕分	細砕分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137	合計					
湖沼・水源地	140	相双(農業用ため池)	明姫迫2号	南相馬市	5月26日	晴	19.5	0.6	21.4	5	黄褐色	無	1.6	6.1	0.7	0.9	7.3	33.2	29.7	20.5	65.2	2.589	シルト・砂	<	4.8	58 ± 3.9	58		
					6月3日	晴	24.4	0.8	24.1	5	黄灰色	無	0.0	4.2	1.2	0.7	7.0	36.8	30.8	19.3	63.9	2.595	シルト	<	6.4	64 ± 4.3	64		
					8月6日	晴	28.4	0.5	29.8	5	黄灰色	微下水	0.0	0.1	0.3	0.8	7.7	42.7	29.4	19.0	62.8	2.574	シルト・砂	<	7.7 ± 2.2	150 ± 6.4	157.7		
					10月8日	晴	28.0	0.6	21.5	5	黄灰色	微下水	0.0	0.0	0.2	0.6	11.1	42.0	25.7	20.4	54.6	2.534	シルト	<	28 ± 7.0	940 ± 33	968		
					11月15日	曇	19.3	0.6	12.8	5	黄灰色	微下水	0.0	0.2	0.3	0.5	9.9	38.8	30.4	19.9	42.4	2.503	シルト	<	50 ± 9.7	1,400 ± 49	1,450		
					12月6日	曇	13.0	0.6	9.5	5	黄灰色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	11.7	41.3	28.0	18.7	46.5	2.489	シルト・砂	<	52 ± 9.9	1,300 ± 47	1,352		
					8月31日	晴	28.1	32.3	7.6	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	53.8	46.0	24.1	2.384	シルト	<	1,700 ± 86	46,000 ± 430	47,700		
	9月15日	曇	22.2	29.4	7.2	5	黒褐色	微酸化水素	2.9	0.4	0.0	0.1	0.1	0.5	40.0	56.0	26.7	2.422	シルト	<	2,300 ± 84	63,000 ± 400	65,300						
	9月30日	晴	26.4	21.2	7.5	5	黒褐色	無	0.0	0.4	0.3	0.8	0.9	1.0	42.3	54.3	32.2	2.475	シルト	<	1,200 ± 56	31,000 ± 270	32,200						
	10月14日	晴	20.2	17.1	8.3	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	3.0	5.7	39.2	51.9	28.7	2.471	シルト	<	1,300 ± 65	40,000 ± 330	41,300						
	10月29日	晴	13.6	22.0	6.3	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	48.0	51.2	26.6	2.451	シルト	<	1,700 ± 62	48,000 ± 290	49,700						
	11月12日	晴	14.0	20.6	6.3	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	32.8	64.1	24.5	2.448	シルト	<	1,900 ± 81	52,000 ± 410	53,900						
	11月30日	晴	8.2	22.6	6.0	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	38.8	60.9	22.8	2.454	シルト	<	1,700 ± 84	52,000 ± 440	53,700						
	12月22日	晴	5.7	19.2	5.7	4	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.5	0.9	1.2	3.5	40.2	53.7	22.9	2.491	シルト	<	1,700 ± 84	49,000 ± 420	50,700						
	1月20日	晴	3.4	23.6	4.4	5	暗灰黄	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	39.0	60.9	24.8	2.463	シルト	<	1,600 ± 85	49,000 ± 430	50,600						
	2月16日	晴	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
	142	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	5月20日	晴	24.6	0.4	17.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.3	18.6	33.8	40.6	3.8	0.6	1.3	79.9	2.752	砂・礫	<	6.4	170 ± 7.8	170		
					6月4日	小雨	18.1	0.1	16.2	3	灰黄褐色	無	0.0	6.4	13.2	39.6	33.2	4.3	1.7	1.6	76.3	2.730	礫・砂	<	7.4	190 ± 9.4	190		
					8月28日	晴	26.2	0.2	21.1	5	黒褐色	無	0.0	8.1	27.3	35.5	17.5	2.7	3.0	5.9	75.7	2.747	砂・礫	<	6.7	140 ± 8.5	140		
					10月6日	曇	18.8	0.4	16.4	3	暗灰黄	無	0.0	12.8	20.2	35.2	27.4	2.7	1.0	0.7	74.3	2.727	砂・礫	<	7.9	170 ± 9.4	170		
					11月12日	晴	12.3	0.4	11.2	4	褐色	無	1.2	28.3	18.0	18.1	21.7	3.7	2.1	6.9	79.2	2.741	砂・礫	<	5.8	150 ± 6.6	150		
					12月3日	晴	15.1	0.3	8.6	3	灰黄褐色	無	0.0	0.3	4.2	27.6	36.1	4.7	10.8	16.3	68.3	2.702	砂・礫	<	11 ± 2.4	370 ± 13	381		
					8月30日	曇	24.5	0.4	24.7	4	黒褐色	微下水	0.0	0.6	8.0	14.0	16.9	16.8	18.4	25.3	35.0	2.481	シルト・砂	<	21 ± 5.3	670 ± 21	691		
	143	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	9月22日	晴	22.6	0.8	20.2	4	灰黄褐色	微下水	1.9	2.7	9.9	14.3	20.2	14.2	15.1	21.7	61.9	2.666	シルト・砂	<	25 ± 5.3	730 ± 28	755		
					10月13日	小雨	16.1	0.6	14.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.8	3.6	3.2	6.6	14.0	34.6	37.2	27.0	2.373	シルト・砂	<	15 ± 3.7	320 ± 17	335		
					11月5日	晴	7.1	0.2	8.5	4	黒褐色	微下水	0.0	1.2	3.2	7.6	21.9	20.6	19.5	26.0	35.7	2.555	シルト・砂	<	6.9 ± 1.1	1,800 ± 52	1,869		
					12月1日	小雨	10.1	0.4	10.4	5	黒褐色	微下水	0.0	0.6	2.7	15.4	20.1	16.8	22.0	22.4	36.0	2.582	シルト・砂	<	32 ± 6.4	1,000 ± 33	1,032		
					5月12日	晴	17.0	0.6	20.5	5	暗褐色	微下水	0.0	1.2	10.3	17.5	26.3	16.1	9.5	19.1	65.4	2.600	シルト・砂	<	51 ± 6.6	1,200 ± 30	1,251		
	144	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	6月12日	晴	21.4	0.3	24.6	3	褐色	微下水	0.0	4.2	2.6	3.4	11.7	28.9	25.0	24.2	62.2	2.659	シルト・砂	<	4.2	4.3 ± 1.2	4.3		
					8月5日	晴	34.1	0.5	30.7	5	暗褐色	無	7.4	6.4	3.1	6.3	8.4	18.3	18.1	32.0	72.6	2.666	シルト・砂	<	6.1 ± 1.8	160 ± 5.9	166.1		
10月8日					晴	28.1	0.4	25.4	5	黒褐色	無	0.0	13.5	14.5	20.6	23.2	13.8	4.4	10.0	65.3	2.652	砂・礫	<	6.9 ± 8.4	1,900 ± 39	1,969			
11月15日					晴	18.9	0.4	13.6	5	灰黄褐色	微下水	0.0	15.8	15.7	15.9	21.2	14.1	5.0	12.3	59.2	2.665	砂・礫	<	98 ± 9.4	3,100 ± 52	3,198			
12月6日					曇	14.8	1.4	9.0	5	黒褐色	無	1.6	11.3	14.1	22.6	23.9	11.8	4.6	10.1	60.7	2.624	砂・礫	<	65 ± 10	2,100 ± 49	2,165			
5月12日					晴	16.0	1.1	22.9	5	にぶい赤褐色	微下水	0.0	0.3	0.3	0.5	4.1	15.1	40.0	39.7	65.1	2.588	シルト	<	7.3	37 ± 4.7	37			
145	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	6月12日	晴	23.9	0.5	23.6	5	黒褐色	微下水	27.7	6.1	8.2	9.2	10.6	8.6	18.8	10.8	67.7	2.603	砂・シルト	<	590 ± 25	18,000 ± 130	18,590			
				8月5日	晴	30.2	0.6	28.4	5	黒褐色	微下水	2.8	14.2	5.7	9.0	14.6	14.2	22.4	17.1	51.2	2.635	砂・シルト	<	160 ± 17	5,400 ± 90	5,560			
				10月8日	晴	27.2	0.6	22.4	5	黒褐色	微下水	6.1	10.1	1.1	1.3	3.4	22.8	43.5	11.7	44.9	2.492	砂・礫	<	400 ± 27	12,000 ± 140	12,400			
				11月15日	曇	17.8	0.6	10.8	5	黒褐色	微下水	0.0	1.1	1.0	1.6	6.2	31.5	44.8	13.8	38.9	2.434	砂	<	450 ± 31	16,000 ± 170	16,450			
				12月6日	曇	13.8	0.7	9.1	5	黒褐色	微下水	7.5	4.0	1.3	1.5	4.2	30.8	36.4	14.3	34.3	2.469	砂・礫	<	420 ± 31	14,000 ± 170	14,420			
				5月20日	晴	21.4	1.9	16.6	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	60.9	32.3	32.1	2.553	シルト	<	21 ± 4.5	550 ± 23	571			
146	古道川ダム		田村市	6月18日	晴	23.7	2.6	16.5	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	1.1	3.7	3.1	12.5	50.8	28.8	36.3	2.592	シルト	<	15 ± 2.4	360 ± 10	375			
				8月27日	晴	31.0	2.3	19.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.1	1.0	3.9	19.8	24.4	18.1	32.7	54.1	2.644	シルト・砂	<	13 ± 3.1	250 ± 14	263			
				10月6日	曇	19.8	1.8	15.9	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	14.6	40.2	44.8	33.4	2.543	シルト・砂	<	20 ± 4.4	470 ± 20	490			
				11月22日	小雨	16.0	1.7	10.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.4	54.0	34.4	30.1	2.522	シルト・砂	<	22 ± 5.0	540 ± 23	562			
				12月14日	晴	13.5	1.9	7.1	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.4	54.6	37.7	30.1	2.505	砂・シルト	<	24 ± 4.1	430 ± 13	454			
147	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	5月28日	晴	25.0	0.8	22.7	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.7	1.4	2.4	9.4	29.9	56.2	23.0	2.260	シルト	<	5,900 ± 140	140,000 ± 690	145,900			
				6月29日	小雨	21.3	0.9	20.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.2	0.4	2.4	3.0	40.3	53.4	24.2	2.333	シルト	<	6,300 ± 150	160,000 ± 730	166,300			
				8月31日	曇	30.6	0.6	29.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.8	0.5	2.5	3.4	45.4	47.4	21.8	2.363	シルト	<	8,900 ± 190	240,000 ± 880	248,900			
				10月19日	曇	17.5	0.7	14.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.5	6.5	21.5	45.3	25.9	32.5	2.460	シルト	<	1,600 ± 25	48,000 ± 130	49,600			
				11月24日	曇	11.8	0.9	9.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.3	1.4	2.3	40.2	55.4	28.8	2.484	シルト	<	4,800 ± 120	140,000 ± 590	144,800			
				12月15日	晴	11.5	0.6	8.0	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0																

表4.3.1.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・浜通り) 4/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	一般項目											底質					放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
	No.	地点名	市町村						色相						粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム							
									採泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計					
																										粗砂分	中砂分		細砂分	粗砂分
湖沼・水源地	148	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	5月24日	曇	27.9	0.8	25.2	5	黒褐色	微下水	0.0	0.4	0.6	1.0	2.6	19.9	41.7	33.8	35.8	2.520	シルト・砂	3,300 ± 86	94,000 ± 440	97,300				
					6月12日	晴	22.3	0.7	22.5	5	オリーブ黒	微下水	1.8	19.1	14.8	10.3	12.4	14.4	14.9	12.3	62.2	2.666	砂・礫	1,400 ± 37	37,000 ± 190	38,400				
					8月4日	晴	34.2	0.5	29.7	5	オリーブ黒	微下水	7.3	19.5	10.2	7.9	9.6	27.0	12.0	6.5	71.2	2.659	砂・礫	690 ± 25	19,000 ± 130	19,690				
					10月11日	曇	27.6	0.5	25.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	0.6	1.0	2.6	19.9	41.7	33.8	35.8	2.520	シルト・砂	3,300 ± 86	94,000 ± 440	97,300				
					11月15日	晴	16.7	0.8	11.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	0.5	1.5	4.6	19.2	48.3	25.4	31.2	2.511	シルト・砂	2,800 ± 87	85,000 ± 460	87,800				
					12月6日	曇	14.0	0.5	7.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	5.5	3.9	5.1	8.8	27.1	29.7	19.9	47.3	2.628	シルト・砂	2,200 ± 59	67,000 ± 320	69,200				
					5月28日	晴	26.0	0.9	20.1	5	褐灰	微下水	0.0	2.7	1.3	2.1	5.6	56.0	17.9	14.4	61.1	2.577	砂・シルト	83 ± 9.7	2,200 ± 49	2,283				
	149	相双(農業用ため池)	西羽黒	双葉町	6月12日	晴	23.4	0.6	24.9	5	褐灰	無	0.0	2.1	1.7	3.9	15.3	55.4	11.7	9.9	59.9	2.601	砂	170 ± 13	4,300 ± 65	4,470				
					8月4日	晴	28.3	0.5	27.1	5	黄灰	無	6.0	8.4	3.8	3.8	6.2	45.7	12.0	14.1	63.5	2.586	砂・シルト	12 ± 2.4	440 ± 13	452				
					10月11日	晴	30.3	0.5	24.2	3	黒褐色	無	0.0	16.2	5.2	6.2	18.7	38.4	8.4	6.9	57.7	2.580	砂・シルト	240 ± 17	6,100 ± 81	6,340				
					11月15日	晴	14.7	0.5	10.5	6	黒褐色	無	1.0	6.8	7.0	10.0	27.4	39.4	3.8	4.6	57.6	2.582	砂・シルト	280 ± 18	8,700 ± 97	8,980				
					12月6日	曇	13.6	0.6	9.0	5	黒褐色	無	2.2	12.1	5.7	6.5	17.8	33.1	14.7	7.9	56.1	2.578	砂・シルト	300 ± 20	8,200 ± 98	8,500				
					5月21日	小雨	18.8	13.4	9.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	56.8	42.3	30.6	2.468	シルト	130 ± 7.2	3,200 ± 29	3,330				
					6月15日	曇	22.7	13.7	9.6	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	1.6	49.4	48.0	28.2	2.416	シルト	360 ± 32	7,500 ± 150	7,860				
	150	坂下ダム		大熊町	8月24日	曇	26.8	19.5	10.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	57.7	41.0	31.3	2.494	シルト	93 ± 17	3,000 ± 93	3,093				
					10月29日	晴	18.4	22.0	9.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	49.8	49.6	29.3	2.506	シルト	87 ± 18	3,100 ± 99	3,187				
					11月30日	晴	15.8	22.7	8.4	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	58.7	40.7	27.2	2.501	シルト	140 ± 20	3,700 ± 100	3,840				
					12月22日	晴	9.7	22.7	7.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	62.5	36.9	25.7	2.524	シルト	73 ± 22	3,200 ± 100	3,273				
					5月21日	小雨	20.2	0.6	18.1	5	黒褐色	微下水	1.3	15.3	7.7	10.9	20.6	27.2	8.3	8.7	77.5	2.634	砂・シルト	24 ± 2.1	630 ± 8.5	654				
					6月4日	小雨	18.4	0.6	21.4	3	灰黄褐色	微下水	4.0	9.6	3.1	2.6	5.7	53.4	10.7	10.9	68.3	2.601	砂	13 ± 3.1	260 ± 14	273				
					8月4日	晴	35.1	0.5	30.5	5	灰黄褐色	微下水	9.9	3.6	0.6	0.4	1.1	56.1	17.5	10.8	59.8	2.591	砂	< 5.6	5.7 ± 1.7	5.7				
	151	相双(農業用ため池)	須森2	大熊町	10月11日	曇	29.8	0.6	24.8	4	灰黄褐色	微下水	0.0	5.8	3.9	4.3	6.5	54.0	14.3	11.2	55.9	2.603	砂・シルト	14 ± 3.8	420 ± 20	434				
					11月9日	小雨	17.3	0.6	16.1	5	暗灰黄	微下水	0.0	12.3	5.0	4.0	6.0	46.3	14.2	12.2	60.8	2.607	砂・シルト	15 ± 3.2	350 ± 13	365				
					12月3日	晴	13.9	1.3	11.3	5	灰黄褐色	微下水	0.0	13.7	6.9	3.7	5.4	45.1	10.6	14.6	59.7	2.610	砂・シルト	15 ± 3.7	460 ± 17	475				
5月31日					晴	22.0	0.1	17.5	5	灰	無	0.0	0.0	0.0	1.6	6.7	13.3	44.8	33.6	43.3	2.577	シルト	130 ± 15	3,300 ± 73	3,430					
6月12日					晴	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8月4日					晴	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月11日					曇	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	滝川ダム		富岡町	5月28日	晴	24.5	0.8	18.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.5	1.6	8.7	33.6	30.4	15.3	9.9	70.0	2.697	砂	39 ± 4.8	920 ± 20	959					
				6月15日	曇	22.3	1.4	17.8	5	黒褐色	無	0.0	2.6	12.2	18.3	49.2	13.8	1.6	2.3	76.5	2.697	砂・礫	10 ± 2.2	210 ± 9.4	220					
				7月16日	晴	27.4	1.4	25.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	4.7	12.0	15.4	40.6	24.2	1.5	1.6	86.0	2.714	砂・礫	13 ± 1.8	270 ± 7.8	283					
				8月24日	曇	27.4	1.1	16.5	4	灰黄褐色	無	0.0	2.5	7.4	13.2	53.6	20.3	1.5	1.5	80.4	2.742	砂・礫	9.4 ± 2.1	180 ± 9.3	189.4					
				9月17日	曇	21.8	4.6	17.3	3	灰黄褐色	無	0.0	4.2	8.5	24.7	40.5	15.5	3.8	2.8	69.7	2.695	砂・礫	20 ± 4.0	580 ± 17	600					
				10月29日	晴	22.6	5.7	12.2	5	灰黄褐色	無	0.0	4.7	9.8	11.1	24.3	32.1	7.1	10.9	64.6	2.686	砂・礫	38 ± 5.9	920 ± 29	958					
				11月29日	晴	13.3	0.8	8.4	5	灰黄褐色	無	0.0	2.5	6.9	7.7	25.5	33.5	12.8	11.1	60.9	2.694	砂・礫	27 ± 5.6	790 ± 30	817					
				12月23日	晴	10.5	11.4	7.1	5	灰黄褐色	無	0.0	7.0	16.9	19.9	25.9	11.9	8.6	9.8	62.0	2.684	砂・礫	21 ± 4.6	730 ± 28	751					
				1月19日	晴	4.1	10.1	3.7	4	灰黄褐色	無	0.0	4.2	4.8	13.2	31.2	19.1	13.3	14.2	57.1	2.661	砂・礫	29 ± 5.2	940 ± 27	969					
				2月16日	晴	7.8	4.1	5.4	4	黒褐色	無	0.0	1.3	2.8	14.5	45.7	16.8	18.9	50.9	2.667	砂・シルト	28 ± 5.2	1,200 ± 33	1,228						
				5月31日	晴	23.0	0.3	20.3	5	灰	無	0.0	6.5	3.8	2.9	8.8	38.9	24.0	15.1	53.0	2.547	砂	42 ± 7.8	1,200 ± 40	1,242					
				154	相双(農業用ため池)	滝の沢	富岡町	6月12日	晴	23.7	0.7	26.1	5	灰黄褐色	無	2.3	2.7	1.8	1.9	4.3	27.8	36.9	22.3	59.3	2.571	シルト・砂	< 9.7	30 ± 4.3	30	
								8月3日	晴	29.7	0.6	28.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	13.0	54.7	30.5	44.2	2.559	シルト	160 ± 17	4,000 ± 78	4,160	
								10月13日	小雨	18.8	1.2	17.1	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	4.1	56.0	38.3	35.2	2.461	シルト・砂	190 ± 24	5,400 ± 120	5,590	
								11月9日	小雨	18.5	1.0	14.6	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	8.5	53.7	37.4	36.3	2.508	シルト・砂	120 ± 17	4,500 ± 100	4,620	
12月3日	曇	13.1	2.4					10.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	7.7	50.8	40.2	35.0	2.506	シルト・砂	140 ± 17	5,000 ± 100	5,140					
5月31日	晴	23.8	0.6					23.4	5	褐褐色	微下水	0.0	15.7	8.3	13.1	22.1	14.6	10.4	15.8	55.1	2.654	シルト・砂	160 ± 11	3,800 ± 49	3,960					
155	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楢葉町	6月12日	晴	24.1	0.6	27.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	2.5	1.4	3.6	22.9	24.5	20.6	24.5	48.8	2.582	シルト	540 ± 28	13,000 ± 130	13,540					
				8月3日	晴	30.4	0.5	29.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.6	4.2	18.4	30.9	25.7	20.2	42.2	2.525	シルト	460 ± 30	12,000 ± 150	12,460					
				10月12日	小雨	17.7	0.7	19.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	4.8	0.8	1.9	8.4	24.3	30.9	28.9	37.9	2.518	シルト・砂	300 ± 26	8,200 ± 130	8,500					
				11月9日	曇	18.7	0.7	15.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	4.2	0.9	2.6	18.2	35.6	18.0	20.5	45.7	2.611	シルト・砂	190 ± 19	5,400 ± 99	5,590					
				12月3日	晴	11.2	1.1	9.4	3	灰オリーブ	微下水	0.0	39.3	14.4	10.7	16.8	9.2	2.8	6.8	57.6	2.682	シルト・砂	46 ± 7.0	1,200 ± 35	1,246					

表4.3.1.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・浜通り) 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質															備考		
No.	地点名	市町村	一般項目									放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]														
			採取深 (cm)						色相	臭気	粒度組成 (%)						放射性セシウム									
156	相双(農業用ため池)	下繋岡	楡葉町	5月25日	晴	24.5	0.7	20.4	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.5	7.6	30.9	55.1	21.4	2.397	シルト	180 ± 25	4,300 ± 100	4,480
				6月12日	晴	24.8	0.6	25.7	3	黒褐	微下水	0.0	32.1	25.6	16.8	17.8	3.6	1.9	2.2	79.0	2.705	シルト・砂	50 ± 6.4	1,400 ± 31	1,450	
				8月3日	晴	33.4	0.7	29.3	5	黒褐	微下水	1.1	22.9	21.2	22.9	20.7	4.8	2.1	4.3	75.2	2.702	シルト・礫	36 ± 5.2	850 ± 26	886	
				10月12日	小雨	19.6	1.0	19.2	4	黒褐	微下水	0.0	19.3	8.2	10.1	19.9	15.3	10.7	16.5	37.6	2.642	シルト	61 ± 11	1,500 ± 50	1,561	
				11月9日	小雨	19.0	0.8	17.5	5	黒褐	微下水	0.0	9.8	6.6	10.8	25.7	15.2	15.6	16.3	54.0	2.665	シルト	33 ± 5.6	840 ± 27	873	
				12月3日	晴	8.3	1.0	10.6	3	黒褐	無	0.0	21.5	9.5	10.6	22.2	11.4	10.5	14.3	44.0	2.671	シルト	33 ± 6.2	1,100 ± 33	1,133	
				5月24日	晴	24.6	12.9	15.9	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.8	4.7	8.7	29.6	56.2	32.5	2.568	シルト	19 ± 2.7	510 ± 12	529	
				6月30日	曇	17.8	7.8	14.1	7	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	1.7	6.8	11.5	11.1	26.5	42.4	42.7	2.637	シルト	11 ± 6.3	340 ± 12	351	
				8月4日	曇	33.0	9.8	13.5	6	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.2	0.3	1.2	2.3	2.6	33.7	59.7	27.4	2.568	シルト	21 ± 4.8	560 ± 25	581	
10月8日	晴	21.2	11.8	12.8	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	34.9	64.1	24.2	2.545	シルト	30 ± 9.1	710 ± 36	740					
11月10日	晴	12.6	11.9	11.9	6	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	34.5	64.5	23.5	2.554	シルト	26 ± 5.9	880 ± 30	906					
12月14日	晴	16.5	8.7	5.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.4	0.6	6.4	8.7	6.0	31.8	46.1	29.4	2.600	シルト	16 ± 3.9	510 ± 13	526					
157	こまちダム	小野町		5月25日	晴	23.5	48.5	17.7	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.1	45.5	50.1	35.8	2.524	シルト	41 ± 3.8	1,000 ± 17	1,041	
				6月17日	曇	20.0	36.3	9.8	8	暗灰黄	無	0.0	0.3	0.8	0.7	0.6	3.0	53.5	41.1	29.9	2.492	シルト	40 ± 7.3	1,500 ± 40	1,540	
				7月16日	晴	28.6	29.5	10.7	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	6.2	54.1	39.4	31.4	2.543	シルト	34 ± 3.7	880 ± 18	914	
				8月26日	曇	26.9	36.0	8.7	4	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.9	57.3	41.3	32.0	2.527	シルト	42 ± 7.9	950 ± 35	992	
				9月16日	小雨	19.3	28.5	10.3	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.8	55.4	43.0	33.5	2.493	シルト	32 ± 7.1	990 ± 38	1,022	
				10月21日	晴	15.3	34.3	7.8	5	暗灰黄	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	61.5	35.9	30.5	2.497	シルト	25 ± 5.6	930 ± 33	955	
				11月26日	晴	10.1	10.3	10.5	5	暗灰黄	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	57.3	42.0	29.3	2.524	シルト	43 ± 6.4	1,600 ± 36	1,643	
				12月17日	小雨	9.3	9.4	7.4	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.9	1.2	1.5	1.3	48.3	46.8	25.4	2.515	シルト	120 ± 18	3,100 ± 82	3,220	
				1月19日	晴	5.4	12.2	3.8	4	暗灰黄	微酸化水素	0.0	0.0	0.5	0.8	0.7	1.7	55.0	41.3	26.9	2.507	シルト	72 ± 16	1,600 ± 75	1,672	
				2月17日	曇	5.9	11.3	3.4	4	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.9	57.2	41.3	25.4	2.497	シルト	92 ± 18	3,000 ± 97	3,092	
				5月25日	晴	25.4	1.1	23.5	5	黒	微下水	0.0	9.8	2.6	3.1	4.3	10.5	32.0	37.7	37.7	2.527	シルト	79 ± 4.9	2,200 ± 24	2,279	
159	相双(農業用ため池)	大堤	楡葉町	6月12日	晴	21.7	1.4	25.2	5	黒	微下水	0.0	1.6	0.6	1.3	3.1	13.4	47.7	32.3	64.4	2.498	シルト	43 ± 6.8	1,200 ± 36	1,243	
				8月3日	晴	29.7	1.3	28.2	5	黒	微下水	0.0	2.1	6.1	11.7	22.4	13.8	16.4	27.5	39.8	2.435	シルト	140 ± 13	3,700 ± 63	3,840	
				10月12日	小雨	17.8	1.1	18.4	5	黒	微下水	0.0	0.1	0.4	2.1	2.8	11.1	49.8	33.7	38.0	2.571	シルト	120 ± 16	3,600 ± 82	3,720	
				11月9日	小雨	19.5	1.2	16.4	5	黒	微下水	0.0	1.7	1.9	3.4	5.9	12.4	40.7	34.0	30.5	2.532	シルト	130 ± 20	3,400 ± 100	3,530	
				12月3日	晴	11.2	1.3	11.1	5	黒	微下水	0.0	2.0	2.7	4.9	6.3	12.2	39.2	32.7	32.4	2.530	シルト・砂	120 ± 18	3,300 ± 93	3,420	
				5月27日	小雨	20.0	1.1	18.1	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.6	5.1	11.6	28.3	28.2	10.1	16.1	74.3	2.641	シルト	< 6.6	110 ± 5.6	110	
				6月19日	小雨	20.3	4.0	18.1	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.5	2.4	12.6	42.6	21.1	10.0	10.8	43.5	2.600	シルト	< 9.3	250 ± 8.8	250	
				8月8日	小雨	26.4	4.5	17.8	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	1.3	12.7	46.6	19.1	8.0	12.3	77.6	2.611	シルト	17 ± 3.8	380 ± 18	397	
				10月13日	小雨	18.8	1.2	18.2	4	オリーブ褐	微下水	0.0	4.4	6.8	16.1	36.5	12.1	9.1	15.0	66.4	2.619	シルト	< 8.6	110 ± 6.6	110	
160	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	11月15日	晴	19.6	0.3	12.4	5	オリーブ褐	微下水	0.0	5.0	7.9	27.3	43.8	12.0	2.1	1.9	78.1	2.627	シルト・礫	< 9.9	52 ± 5.3	52	
				12月27日	晴	8.5	1.2	1.0	4	オリーブ褐	微下水	0.0	0.6	3.8	19.2	39.4	12.0	9.5	15.5	61.8	2.618	シルト	< 7.3	50 ± 5.1	50	
				5月27日	曇	22.0	34.3	13.4	5	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	9.3	10.6	6.7	5.2	4.2	21.3	42.7	24.3	2.486	シルト	26 ± 5.3	550 ± 24	576	
				6月17日	晴	22.0	47.5	11.6	8	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	10.0	52.0	36.6	30.5	2.531	シルト	< 8.8	140 ± 6.8	140	
				8月26日	晴	32.4	30.4	11.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2	0.6	43.1	56.3	24.0	2.478	シルト	24 ± 5.1	580 ± 20	604	
				10月21日	晴	20.4	53.0	7.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	1.4	2.8	3.8	4.9	4.1	37.9	45.1	23.7	2.487	シルト	18 ± 4.0	450 ± 17	468	
				11月26日	晴	10.5	55.8	9.5	6	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	39.0	60.5	24.5	2.472	シルト	16 ± 3.6	570 ± 18	586	
				12月17日	曇	12.1	48.7	7.6	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	45.5	54.0	21.8	2.492	シルト	29 ± 8.7	800 ± 30	829	
				5月27日	小雨	20.6	1.0	16.5	5	黒褐	微下水	0.0	8.5	6.4	10.1	32.7	15.2	8.2	18.9	60.8	2.608	シルト	16 ± 3.2	410 ± 14	426	
162	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	6月19日	小雨	22.4	0.6	22.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	16.7	11.0	18.7	28.4	11.3	6.2	7.7	75.7	2.744	シルト・礫	11 ± 2.5	310 ± 9.8	321	
				8月8日	小雨	26.9	0.6	24.7	5	オリーブ黒	微下水	0.0	7.5	8.1	12.2	31.3	15.6	13.5	11.8	49.3	2.670	シルト	< 7.2	130 ± 5.3	130	
				10月13日	小雨	19.8	1.0	19.8	5	オリーブ黒	微下水	3.8	10.6	1.9	3.9	31.3	25.6	9.7	13.2	54.0	2.640	シルト	13 ± 2.6	290 ± 11	303	
				11月15日	晴	12.7	1.2	13.8	4	オリーブ黒	微下水	0.0	5.6	2.8	4.8	27.1	31.2	6.7	21.8	44.6	2.613	シルト	28 ± 5.8	710 ± 28	738	
				12月27日	晴	4.6	1.2	7.0	5	オリーブ黒	微下水	2.9	5.1	4.0	9.9	31.8	21.0	7.7	17.6	48.8	2.650	シルト	18 ± 3.1	460 ± 14	478	
				5月26日	晴	20.4	20.5	13.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	55.6	40.1	32.8	2.659	シルト	7.9 ± 1.8	170 ± 7.5	177.9	
163	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		いわき市	6月30日	晴	21.6	20.3	10.4	5	暗赤褐	微酸化水素	0.0	9.2	4.2	1.4	1.2	2.2	58.3	23.5	45.4	2.656	シルト	< 8.0	150 ± 8.1	150	
				8月19日	晴	25.7	21.2	11.3	5	オリーブ黒	微酸化水素	2.5	11.4	4.8	2.8	2.0	2.0	51.0	23.5	40.8	2.666	シルト・砂	7.6 ± 1.6	200 ± 6.6	207.6	
				10月15日	晴	21.9	21.0	15.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	1.9	0.5	0.5	1.6	63.7	31.8	39.3	2.659	シルト	< 6.1	240 ± 7.2	240	
				11月19日	晴	14.4	14.2	10.3	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	1.7	2.6	1.1	2.7	10.8	58.3	22.8	47.7	2.709	シルト・砂	< 9.4	140 ± 9.4	140	
				12月13日	晴	13.8	12.8	8.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	11.9	64.9	22.0	47.4	2.715	シルト・砂	< 8.4	140 ± 7.7	140	
				5月26日	晴	24.2	33.7	15.7	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.6	52.8	41.9	36.7	2.584	シルト	< 9.3	190 ± 7.9	190	
				6月18日	晴	22.9	33.8	12.3	6	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.6	67.1	31.0	32.9	2.557	シルト	18 ± 4.0	350 ± 16	368	
				8月19日	晴	26.4	33.9	11.2	5	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.7	51.3	46.8	30.8	2.621	シルト	< 9.4	190 ± 7.7	190	
164	四時ダム貯水池		いわき市	10月15日	晴	19.8	34.0	10.4	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	54.9	42.8	34.1	2.596	シルト	< 8.1	200 ± 7.6	200	
				11月19日	曇	17.1	32.1	9.3	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	49.7	49.5	31.8	2.600	シルト	21 ± 5.0	220 ± 14	241	
				12月13日	晴	14.2	32.3	8.9	5	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	50.4	48.5	28.1	2.591	シルト	< 9.4	210 ± 8.2	210	

表4.3.1.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・浜通り) 1/6

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							空間線量 (μ Sv/h)	備考
No.	地点名					市町村	土壌			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
124	相双(農業用ため池)	武井	新地町	5月24日	晴	24.3	褐	微土	粘質	22 ± 3.8	470 ± 16	492	0.12	
				6月1日	晴	24.6	暗褐	微土	壤質	< 8.1	310 ± 11	310	0.04	
				8月7日	晴	31.1	暗褐	微土	壤質	49 ± 7.6	1,200 ± 39	1,249	0.14	
				10月5日	曇	23.8	暗褐	微土	壤質	72 ± 9.0	1,800 ± 38	1,872	0.09	
				11月1日	曇	17.8	暗褐	微土	壤質	69 ± 8.7	1,900 ± 46	1,969	0.08	
				12月1日	晴	15.7	暗褐	微土	壤質	57 ± 7.1	1,300 ± 34	1,357	0.09	
125	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	5月24日	晴	21.1	黄褐	微土	強粘質	< 8.3	19 ± 3.9	19	0.06	
				6月1日	晴	23.7	褐	微土	壤質	< 6.2	61 ± 6.3	61	0.05	
				8月7日	晴	32.1	褐	微土	壤質	< 6.8	21 ± 3.4	21	0.05	
				10月5日	曇	22.5	褐	微土	壤質	< 7.3	28 ± 3.5	28	0.06	
				11月1日	晴	17.8	褐	微土	壤質	< 8.6	24 ± 3.0	24	0.06	
				12月1日	晴	14.8	褐	微土	壤質	< 8.8	28 ± 4.4	28	0.06	
126	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	5月24日	晴	22.0	暗褐	微土	壤質	66 ± 6.5	1,700 ± 28	1,766	0.20	
				6月14日	晴	25.1	暗褐	微土	壤質	38 ± 5.5	840 ± 25	878	0.18	
				8月23日	曇	22.3	暗褐	微土	壤質	75 ± 5.3	2,000 ± 26	2,075	0.14	
				10月5日	曇	20.3	暗褐	微土	壤質	76 ± 8.7	2,100 ± 37	2,176	0.17	
				11月1日	晴	14.6	暗褐	微土	壤質	62 ± 7.3	1,700 ± 38	1,762	0.15	
				12月1日	小雨	12.8	暗褐	微土	壤質	65 ± 7.0	1,800 ± 35	1,865	0.14	
127	真野ダム		飯館村	5月25日	晴	25.6	暗褐	微土	壤質	230 ± 12	5,600 ± 56	5,830	0.35	
				6月14日	晴	24.7	暗褐	微土	壤質	160 ± 12	3,700 ± 56	3,860	0.34	
				7月15日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	180 ± 14	4,600 ± 67	4,780	0.35	
				8月23日	晴	32.9	暗褐	微土	壤質	150 ± 11	3,800 ± 51	3,950	0.27	
				9月22日	晴	28.4	暗褐	微土	壤質	89 ± 9.2	2,500 ± 48	2,589	0.30	
				10月19日	曇	16.6	暗褐	微土	壤質	350 ± 19	10,000 ± 96	10,350	0.33	
				11月18日	晴	9.9	暗褐	微土	壤質	88 ± 8.3	3,300 ± 39	3,388	0.27	
				12月9日	曇	9.6	暗褐	微土	壤質	100 ± 8.2	3,300 ± 38	3,400	0.29	
				1月20日	曇	5.1	暗褐	微土	壤質	120 ± 7.8	3,600 ± 36	3,720	0.34	
				2月15日	小雪	2.0	暗褐	微土	壤質	150 ± 12	4,100 ± 63	4,250	0.27	
				128	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	5月18日	曇	23.2	にぶい黄褐	微土	壤質	480 ± 23
6月2日	晴	19.7	黄褐					無	砂質	120 ± 10	2,900 ± 48	3,020	0.57	
8月10日	晴	24.2	にぶい黄褐					微土	壤質	25 ± 5.5	740 ± 24	765	0.65	
10月13日	小雨	15.5	褐					微土	壤質	240 ± 14	7,100 ± 70	7,340	0.55	
11月5日	晴	14.2	にぶい黄褐					微土	壤質	280 ± 15	8,300 ± 70	8,580	0.63	
12月1日	小雨	15.1	にぶい黄褐					微土	壤質	160 ± 11	3,900 ± 56	4,060	0.65	
129	岩部ダム貯水池		飯館村	5月13日	曇	17.0	黒褐	微土	壤質	480 ± 17	12,000 ± 76	12,480	0.91	
				6月18日	晴	27.1	黒褐	微土	壤質	340 ± 16	8,900 ± 78	9,240	0.65	
				8月18日	曇	25.9	黒褐	微土	壤質	500 ± 19	14,000 ± 87	14,500	0.85	
				10月4日	晴	21.0	黒褐	微土	壤質	320 ± 20	9,600 ± 93	9,920	0.83	
				11月2日	晴	17.8	黒褐	微土	壤質	390 ± 21	11,000 ± 100	11,390	0.93	
				12月15日	曇	10.7	黒褐	微土	壤質	350 ± 19	11,000 ± 100	11,350	0.70	
130	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	5月18日	曇	21.9	極暗赤褐	微土	壤質	170 ± 15	4,500 ± 65	4,670	0.95	
				6月18日	晴	20.3	黒褐	微土	壤質	700 ± 27	18,000 ± 130	18,700	0.95	
				8月28日	晴	25.8	黒褐	微土	壤質	330 ± 19	8,900 ± 94	9,230	0.85	
				10月4日	晴	21.5	黒褐	微土	壤質	200 ± 17	5,500 ± 77	5,700	0.90	
				11月1日	晴	19.8	暗褐	微土	壤質	460 ± 22	13,000 ± 110	13,460	0.85	
				12月3日	晴	8.6	黒褐	微土	壤質	310 ± 17	9,100 ± 85	9,410	0.89	

表4.3.1.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・浜通り) 2/6

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							空間線量 (μ Sv/h)	備考	
No.	地点名					市町村	土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
							色相	臭気	性状	放射性セシウム					
										Cs-134	Cs-137	合計			
湖沼・水源地	131	相双(農業用ため池)	笹峠	飯館村	5月17日	曇	22.2	黒褐	微土	壤質	560 ± 31	15,000 ± 140	15,560	0.93	
					6月2日	晴	23.8	暗褐	微土	壤質	320 ± 19	7,700 ± 93	8,020	0.84	
					8月10日	曇	25.2	黒褐	微土	壤質	310 ± 21	8,300 ± 100	8,610	0.91	
					10月6日	曇	19.8	暗褐	微土	壤質	1,000 ± 44	26,000 ± 210	27,000	0.81	
					11月1日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	1,400 ± 49	40,000 ± 260	41,400	0.81	
					12月3日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	510 ± 26	15,000 ± 140	15,510	0.90	
	132	高の倉ダム貯水池		南相馬市	5月19日	小雨	18.3	褐	微土	壤質	270 ± 14	7,400 ± 64	7,670	0.50	
					6月16日	曇	21.2	褐	微土	壤質	300 ± 17	7,500 ± 80	7,800	0.55	
					8月5日	晴	26.4	褐	微土	壤質	140 ± 11	3,700 ± 54	3,840	0.48	
					10月22日	曇	15.3	褐	微土	壤質	130 ± 10	4,000 ± 54	4,130	0.53	
					11月29日	晴	10.2	褐	微土	壤質	210 ± 13	6,400 ± 69	6,610	0.52	
					12月23日	晴	7.2	褐	微土	壤質	170 ± 12	4,600 ± 60	4,770	0.51	
	133	横川ダム貯水池		南相馬市	5月19日	曇	19.9	にぶい黄褐	微土	壤質	190 ± 9.4	4,600 ± 41	4,790	0.49	
					6月16日	曇	21.1	暗褐	微土	壤質	410 ± 19	10,000 ± 87	10,410	0.48	
					8月5日	晴	32.5	にぶい黄褐	微土	壤質	120 ± 9.3	3,200 ± 48	3,320	0.45	
					10月22日	晴	17.1	にぶい黄褐	微土	壤質	260 ± 14	7,800 ± 73	8,060	0.40	
					11月24日	曇	10.4	褐	微土	壤質	81 ± 8.3	2,600 ± 38	2,681	0.41	
					12月15日	曇	16.2	暗褐	微土	壤質	160 ± 11	5,000 ± 61	5,160	0.43	
134	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	5月20日	曇	22.1	褐	微土	壤質	< 8.8	130 ± 7.5	130	0.13		
				6月3日	晴	23.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.2	120 ± 7.1	120	0.10		
				8月6日	晴	28.4	褐	微土	壤質	270 ± 17	7,100 ± 73	7,370	0.35		
				10月8日	晴	22.8	にぶい黄褐	微土	壤質	200 ± 15	5,200 ± 75	5,400	0.36		
				11月15日	晴	14.8	にぶい黄褐	微土	壤質	150 ± 11	5,100 ± 53	5,250	0.36		
				12月6日	曇	8.5	にぶい黄褐	微土	壤質	190 ± 15	5,200 ± 79	5,390	0.43		
135	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	5月26日	曇	18.4	にぶい褐	微土	壤質	17 ± 3.7	600 ± 18	617	0.10		
				6月3日	晴	20.4	褐	微土	壤質	< 6.7	11 ± 2.4	11	0.06		
				8月5日	晴	28.4	褐	微土	壤質	< 7.7	15 ± 2.9	15	0.07		
				10月8日	晴	27.2	褐	微土	壤質	< 9.1	250 ± 11	250	0.07		
				11月15日	晴	18.7	褐	微土	壤質	15 ± 3.9	500 ± 17	515	0.07		
				12月6日	曇	10.1	褐	微土	壤質	14 ± 2.8	440 ± 13	454	0.09		
136	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	5月26日	曇	17.4	暗褐	微土	壤質	97 ± 9.4	2,500 ± 39	2,597	0.23		
				6月3日	晴	24.8	にぶい黄褐	微土	壤質	50 ± 5.1	1,400 ± 26	1,450	0.19		
				8月5日	晴	29.1	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 3.3	400 ± 16	416	0.22		
				10月8日	晴	27.0	にぶい黄褐	微土	壤質	110 ± 10	2,700 ± 49	2,810	0.21		
				11月15日	曇	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	220 ± 14	6,400 ± 75	6,620	0.34		
				12月6日	曇	9.8	にぶい黄褐	微土	壤質	290 ± 17	9,000 ± 87	9,290	0.41		
137	県北(農業用ため池)	上田代	川俣町	5月17日	小雨	24.3	褐	微土	壤質	23 ± 7.4	600 ± 27	623	0.23		
				6月19日	小雨	19.2	褐	微土	壤質	< 9.0	130 ± 7.9	130	0.23		
				8月28日	晴	26.4	褐	微土	壤質	< 7.2	110 ± 7.8	110	0.21		
				10月13日	小雨	15.3	褐	微土	壤質	180 ± 14	4,800 ± 72	4,980	0.22		
				11月5日	晴	17.2	褐	微土	壤質	65 ± 10	1,700 ± 46	1,765	0.23		
				12月1日	晴	10.1	褐	微土	壤質	55 ± 8.2	1,700 ± 44	1,755	0.24		

表4.3.1.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・浜通り) 3/6

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)						空間線量 (μ Sv/h)	備考					
No.	地点名					市町村	土壌			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
							色相	臭気	性状	放射性セシウム								
										Cs-134	Cs-137			合計				
138	相双(農業用ため池)	小久阿登	浪江町	5月12日	晴	16.0	極暗赤褐	微土	壤質	4,000 ± 95	95,000 ± 420	99,000	3.33					
				6月4日	小雨	17.8	にぶい黄褐	微土	壤質	330 ± 12	8,800 ± 58	9,130	3.59					
				8月31日	晴	30.3	暗褐	微土	壤質	1,500 ± 53	41,000 ± 250	42,500	3.59					
				10月14日	晴	21.9	黒褐	微土	壤質	4,500 ± 83	130,000 ± 400	134,500	2.56					
				11月12日	晴	14.0	黒褐	微土	壤質	3,900 ± 91	120,000 ± 480	123,900	2.63					
				12月22日	晴	5.5	黒褐	微土	壤質	2,100 ± 60	62,000 ± 320	64,100	2.83					
139	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	5月13日	曇	18.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.6	33 ± 3.6	33	0.16					
				6月2日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	8.6 ± 2.1	180 ± 9.5	188.6	0.13					
				8月10日	小雨	24.9	褐	微土	壤質	< 7.9	67 ± 5.6	67	0.62					
				10月4日	晴	21.4	暗褐	微土	壤質	490 ± 27	14,000 ± 130	14,490	0.57					
				11月1日	晴	14.8	暗褐	微土	壤質	540 ± 23	16,000 ± 120	16,540	0.57					
				12月8日	小雨	9.5	暗褐	微土	壤質	190 ± 14	6,200 ± 79	6,390	0.60					
140	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	5月26日	晴	19.5	オリーブ褐	無	壤質	< 4.9	32 ± 3.1	32	0.09					
				6月3日	晴	24.4	褐	微土	壤質	< 8.4	33 ± 4.0	33	0.09					
				8月6日	晴	28.4	褐	微土	壤質	< 7.8	32 ± 4.0	32	0.10					
				10月8日	晴	28.0	暗褐	微土	壤質	43 ± 7.6	1,400 ± 43	1,443	0.13					
				11月15日	曇	19.3	暗褐	微土	壤質	29 ± 5.9	960 ± 34	989	0.14					
				12月6日	曇	13.0	暗褐	微土	壤質	28 ± 5.5	1,000 ± 32	1,028	0.10					
141	大柿ダム		浪江町	8月31日	晴	28.1	黒褐	微土	壤質	160 ± 14	4,600 ± 65	4,760	0.77					
				9月15日	曇	22.2	黒褐	微土	壤質	140 ± 10	3,900 ± 53	4,040	0.82					
				9月30日	晴	26.4	黒褐	微土	壤質	130 ± 11	3,500 ± 54	3,630	0.81					
				10月14日	晴	20.2	黒褐	微土	壤質	130 ± 11	3,500 ± 54	3,630	0.73					
				10月29日	晴	13.6	暗褐	微土	壤質	100 ± 8.7	3,100 ± 39	3,200	0.78					
				11月12日	晴	14.0	黒褐	微土	壤質	110 ± 9.1	3,200 ± 46	3,310	0.75					
				11月30日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	180 ± 12	5,700 ± 67	5,880	0.79					
				12月22日	晴	5.7	黒褐	微土	壤質	220 ± 13	6,700 ± 68	6,920	0.87					
				1月20日	晴	3.4	暗褐	微土	壤質	330 ± 14	11,000 ± 67	11,330	0.85					
				2月16日	晴	6.7	暗褐	微土	壤質	110 ± 6.2	3,700 ± 31	3,810	0.81					
				142	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	5月20日	晴	24.6	オリーブ黒	微土	壤質	< 8.5	32 ± 4.7	32	0.18	
								6月4日	小雨	18.1	灰黄褐	微土	壤質	< 7.8	49 ± 4.4	49	0.13	
8月28日	晴	26.2	黒褐					微土	壤質	< 7.8	160 ± 9.5	160	0.15					
10月6日	曇	18.8	暗褐					微土	壤質	< 6.6	220 ± 8.6	220	0.19					
11月12日	晴	12.3	暗褐					微土	壤質	11 ± 2.0	300 ± 9.3	311	0.16					
12月3日	晴	15.1	黒褐					微土	壤質	< 8.4	240 ± 10	240	0.22					
143	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	7月19日	晴	27.5	黒褐	微土	壤質	600 ± 22	15,000 ± 100	15,600	0.80					
				8月30日	曇	24.5	黒褐	微土	壤質	400 ± 26	11,000 ± 120	11,400	0.87					
				9月22日	晴	22.6	黒褐	微土	壤質	810 ± 40	22,000 ± 200	22,810	0.86					
				10月13日	小雨	16.1	黒褐	微土	壤質	1,000 ± 47	28,000 ± 230	29,000	0.89					
				11月5日	晴	7.1	黒褐	微土	壤質	580 ± 34	16,000 ± 160	16,580	0.95					
				12月1日	小雨	10.1	黒褐	微土	壤質	770 ± 36	20,000 ± 170	20,770	0.95					
144	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	5月12日	晴	17.0	にぶい赤褐	微土	壤質	250 ± 12	6,700 ± 55	6,950	0.81					
				6月12日	晴	21.4	暗褐	微土	壤質	490 ± 27	13,000 ± 130	13,490	0.57					
				8月5日	晴	34.1	暗褐	微土	壤質	170 ± 12	5,300 ± 65	5,470	0.76					
				10月8日	晴	28.1	暗褐	微土	壤質	310 ± 17	8,900 ± 82	9,210	0.61					
				11月15日	晴	18.9	暗褐	微土	壤質	380 ± 19	11,000 ± 95	11,380	0.61					
				12月6日	曇	14.8	暗褐	微土	壤質	290 ± 19	9,600 ± 98	9,890	0.74					

表4.3.1.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・浜通り) 4/6

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							空間線量 (μ Sv/h)	備考
No.	地点名					市町村	土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
145	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	5月12日	晴	16.0	黄褐	微土	壤質	96 ± 8.2	2,700 ± 36	2,796	0.48	
				6月12日	晴	23.9	褐	微土	壤質	83 ± 11	2,200 ± 46	2,283	0.34	
				8月5日	晴	30.2	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 6.2	1,100 ± 27	1,133	0.41	
				10月8日	晴	27.2	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 6.5	1,100 ± 34	1,140	0.40	
				11月15日	曇	17.8	にぶい黄褐	微土	壤質	32 ± 5.6	1,000 ± 32	1,032	0.40	
				12月6日	曇	13.8	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.8	870 ± 26	901	0.46	
146	古道川ダム		田村市	5月20日	晴	21.4	黒褐	微土	壤質	45 ± 4.7	990 ± 19	1,035	0.19	
				6月18日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	39 ± 5.6	950 ± 27	989	0.21	
				8月27日	晴	31.0	黒褐	微土	壤質	42 ± 6.3	1,400 ± 34	1,442	0.14	
				10月6日	曇	19.8	黒褐	微土	壤質	65 ± 6.9	1,600 ± 34	1,665	0.17	
				11月22日	小雨	16.0	黒褐	微土	壤質	47 ± 6.5	1,400 ± 33	1,447	0.18	
				12月14日	晴	13.5	黒褐	微土	壤質	39 ± 5.6	1,000 ± 27	1,039	0.16	
147	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	5月28日	晴	25.0	褐	微土	壤質	7,000 ± 63	180,000 ± 290	187,000	6.45	
				6月29日	小雨	21.3	にぶい黄褐	微土	壤質	3,500 ± 57	89,000 ± 280	92,500	5.72	
				8月31日	曇	30.6	にぶい黄褐	微土	壤質	3,100 ± 54	83,000 ± 260	86,100	5.60	
				10月19日	曇	17.5	にぶい黄褐	微土	壤質	4,000 ± 61	120,000 ± 320	124,000	6.19	
				11月24日	曇	11.8	褐	微土	壤質	3,500 ± 55	110,000 ± 260	113,500	6.30	
				12月15日	晴	11.5	にぶい黄褐	微土	壤質	3,900 ± 65	120,000 ± 340	123,900	6.10	
148	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	5月24日	曇	27.9	褐	微土	壤質	1,200 ± 28	29,000 ± 140	30,200	5.96	
				6月12日	晴	22.3	にぶい黄褐	微土	壤質	1,300 ± 34	32,000 ± 160	33,300	4.85	
				8月4日	晴	34.2	にぶい黄褐	微土	壤質	1,600 ± 40	42,000 ± 200	43,600	6.50	
				10月11日	曇	27.6	にぶい黄褐	微土	壤質	2,100 ± 49	60,000 ± 260	62,100	5.13	
				11月15日	晴	16.7	にぶい黄褐	微土	壤質	2,400 ± 47	71,000 ± 250	73,400	5.14	
				12月6日	曇	14.0	にぶい黄褐	微土	壤質	1,100 ± 30	35,000 ± 160	36,100	6.10	
149	相双(農業用ため池)	西羽黒	双葉町	5月28日	晴	26.0	暗褐	微土	壤質	690 ± 22	18,000 ± 98	18,690	1.18	
				6月12日	晴	23.4	にぶい黄褐	微土	壤質	870 ± 35	22,000 ± 160	22,870	0.99	
				8月4日	晴	28.3	にぶい黄褐	微土	壤質	520 ± 24	14,000 ± 120	14,520	1.61	
				10月11日	晴	30.3	にぶい黄褐	微土	壤質	520 ± 25	15,000 ± 130	15,520	1.04	
				11月15日	晴	14.7	にぶい黄褐	微土	壤質	480 ± 23	13,000 ± 120	13,480	1.05	
				12月6日	曇	13.6	にぶい黄褐	微土	壤質	590 ± 29	16,000 ± 140	16,590	1.16	
150	坂下ダム		大熊町	5月21日	小雨	18.8	にぶい黄褐	微土	壤質	64 ± 6.3	1,500 ± 28	1,564	0.23	
				6月15日	曇	22.7	灰黄褐	微土	壤質	110 ± 9.8	2,500 ± 48	2,610	0.23	
				8月24日	曇	26.8	暗褐	微土	壤質	83 ± 7.9	2,400 ± 42	2,483	0.20	
				10月29日	晴	18.4	灰黄褐	微土	壤質	64 ± 5.9	2,100 ± 27	2,164	0.16	
				11月30日	晴	15.8	暗褐	微土	壤質	68 ± 8.1	2,000 ± 42	2,068	0.20	
				12月22日	晴	9.7	暗褐	微土	壤質	52 ± 6.6	1,500 ± 35	1,552	0.23	
151	相双(農業用ため池)	頭森2	大熊町	5月21日	小雨	20.2	褐	微土	壤質	54 ± 6.9	1,300 ± 28	1,354	0.34	
				6月4日	小雨	18.4	褐	微土	壤質	27 ± 3.1	800 ± 13	827	0.28	
				8月4日	晴	35.1	褐	微土	壤質	< 6.8	90 ± 6.3	90	0.25	
				10月11日	曇	29.8	褐	微土	壤質	39 ± 6.5	1,200 ± 34	1,239	0.18	
				11月9日	小雨	17.3	褐	微土	壤質	38 ± 4.8	1,000 ± 20	1,038	0.25	
				12月3日	晴	13.9	褐	微土	壤質	39 ± 6.1	1,000 ± 29	1,039	0.25	

表4.3.1.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・浜通り) 5/6

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							空間線量 (μ Sv/h)	備考
No.	地点名					市町村	土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
152	相双(農業用ため池)	夜ノ森	富岡町	5月31日	晴	22.0	暗褐	微土	壤質	940 ± 33	24,000 ± 150	24,940	1.13	
				6月12日	晴	22.4	褐	微土	壤質	550 ± 32	13,000 ± 140	13,550	0.70	
				8月4日	晴	34.8	褐	微土	壤質	580 ± 28	16,000 ± 140	16,580	0.78	
				10月11日	曇	29.0	褐	微土	壤質	610 ± 29	17,000 ± 150	17,610	1.00	
				11月15日	曇	16.8	暗褐	微土	壤質	690 ± 29	20,000 ± 150	20,690	1.01	
				12月27日	晴	2.4	褐	微土	壤質	690 ± 29	21,000 ± 150	21,690	1.09	
	153	滝川ダム	富岡町	5月28日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	690 ± 26	19,000 ± 120	19,690	0.93	
				6月15日	曇	22.3	暗褐	微土	壤質	1,100 ± 38	28,000 ± 180	29,100	0.87	
				7月16日	晴	27.4	暗褐	微土	壤質	1,200 ± 35	31,000 ± 170	32,200	0.82	
				8月24日	曇	27.4	黒褐	微土	壤質	680 ± 25	19,000 ± 130	19,680	0.83	
				9月17日	曇	21.8	黒褐	微土	壤質	770 ± 29	20,000 ± 140	20,770	0.93	
				10月29日	晴	22.6	暗褐	微土	壤質	610 ± 18	17,000 ± 85	17,610	0.86	
11月29日				晴	13.3	暗褐	微土	壤質	1,100 ± 36	33,000 ± 180	34,100	0.98		
12月23日				晴	10.5	黒褐	微土	壤質	650 ± 25	20,000 ± 130	20,650	0.88		
1月19日				晴	4.1	暗褐	微土	壤質	700 ± 19	21,000 ± 95	21,700	0.87		
2月16日				晴	7.8	黒褐	微土	壤質	820 ± 22	25,000 ± 110	25,820	0.85		
5月31日				晴	23.0	極暗赤褐	微土	壤質	290 ± 18	7,100 ± 88	7,390	0.44		
154				相双(農業用ため池)	滝の沢	富岡町	6月12日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	240 ± 17	6,100 ± 79
	8月3日	晴	29.7				黒褐	微土	壤質	190 ± 7.0	5,100 ± 34	5,290	0.41	
	10月13日	小雨	18.8				黒褐	微土	壤質	170 ± 16	5,900 ± 71	6,070	0.39	
	11月9日	小雨	18.5				暗褐	微土	壤質	340 ± 18	9,900 ± 83	10,240	0.40	
	12月3日	曇	13.1				暗褐	微土	壤質	350 ± 21	9,800 ± 110	10,150	0.42	
155	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楡葉町	5月31日	晴	23.8	褐	微土	壤質	130 ± 9.7	3,200 ± 42	3,330	0.28	
				6月12日	晴	24.1	褐	微土	壤質	120 ± 16	3,300 ± 69	3,420	0.22	
				8月3日	晴	30.4	褐	微土	壤質	49 ± 3.9	1,300 ± 20	1,349	0.26	
				10月12日	小雨	17.7	暗褐	微土	壤質	110 ± 13	2,800 ± 61	2,910	0.23	
				11月9日	曇	18.7	暗褐	微土	壤質	36 ± 8.3	1,300 ± 36	1,336	0.28	
				12月3日	晴	11.2	暗褐	微土	壤質	71 ± 9.4	1,900 ± 48	1,971	0.30	
156	相双(農業用ため池)	下繁岡	楡葉町	5月25日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	27 ± 4.9	740 ± 19	767	0.23	
				6月12日	晴	24.8	暗褐	微土	壤質	73 ± 7.5	2,000 ± 34	2,073	0.21	
				8月3日	晴	33.4	にぶい黄褐	微土	壤質	75 ± 4.5	1,800 ± 21	1,875	0.22	
				10月12日	小雨	19.6	暗褐	微土	壤質	67 ± 7.8	1,800 ± 39	1,867	0.24	
				11月9日	小雨	19.0	暗褐	微土	壤質	47 ± 5.3	1,500 ± 25	1,547	0.20	
				12月3日	晴	8.3	暗褐	微土	壤質	62 ± 7.8	2,100 ± 41	2,162	0.23	
157	こまちダム	小野町	5月24日	晴	24.6	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 2.4	280 ± 10	295	0.09		
			6月30日	曇	17.8	黒褐	微土	壤質	19 ± 3.3	520 ± 16	539	0.10		
			8月4日	曇	33.0	灰黄褐	微土	壤質	32 ± 6.1	650 ± 27	682	0.08		
			10月8日	晴	21.2	灰黄褐	微土	壤質	15 ± 2.8	390 ± 14	405	0.08		
			11月10日	晴	12.6	灰黄褐	微土	壤質	16 ± 3.1	300 ± 12	316	0.09		
			12月14日	晴	16.5	灰黄褐	微土	壤質	< 8.3	320 ± 14	320	0.09		

表4.3.1.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・浜通り) 6/6

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)						備考					
No.	地点名	市町村				土壌			空間線量 (μ Sv/h)								
						色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
										放射性セシウム							
			Cs-134	Cs-137	合計												
158	木戸ダム	楡葉町	5月25日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	60 ± 5.4	1,300 ± 25	1,360	0.17					
			6月17日	曇	20.0	褐	微土	壤質	29 ± 4.2	750 ± 18	779	0.15					
			7月16日	晴	28.6	暗褐	微土	壤質	48 ± 7.0	1,100 ± 34	1,148	0.15					
			8月26日	曇	26.9	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.5	950 ± 24	981	0.15					
			9月16日	小雨	19.3	暗褐	微土	壤質	47 ± 7.4	1,200 ± 35	1,247	0.12					
			10月21日	晴	15.3	暗褐	微土	壤質	36 ± 6.0	1,100 ± 33	1,136	0.12					
			11月26日	晴	10.1	黒褐	微土	壤質	48 ± 4.1	1,300 ± 21	1,348	0.15					
			12月17日	小雨	9.3	黒褐	微土	壤質	59 ± 8.2	1,800 ± 37	1,859	0.10					
			1月19日	晴	5.4	暗褐	微土	壤質	79 ± 6.6	2,200 ± 31	2,279	0.09					
			2月17日	曇	5.9	暗褐	微土	壤質	31 ± 6.1	1,000 ± 27	1,031	0.15					
			159	相双(農業用ため池)	大堤	楡葉町	5月25日	晴	25.4	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.2	330 ± 13	347	0.12	
							6月12日	晴	21.7	にぶい黄褐	微土	壤質	50 ± 7.6	990 ± 27	1,040	0.12	
8月3日	晴	29.7					褐	微土	壤質	21 ± 4.3	830 ± 28	851	0.13				
10月12日	小雨	17.8					にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 3.7	450 ± 17	468	0.12				
11月9日	小雨	19.5					にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 4.8	800 ± 20	827	0.11				
12月3日	晴	11.2					にぶい黄褐	微土	壤質	29 ± 6.0	700 ± 28	729	0.11				
160	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	5月27日	小雨	20.0	暗褐	微土	壤質	36 ± 6.5	1,000 ± 33	1,036	0.14				
				6月19日	小雨	20.3	暗褐	微土	壤質	< 8.6	140 ± 9.0	140	0.14				
				8月8日	小雨	26.4	褐	微土	壤質	< 8.0	23 ± 3.3	23	0.12				
				10月13日	小雨	18.8	暗褐	微土	壤質	54 ± 8.9	1,600 ± 37	1,654	0.12				
				11月15日	晴	19.6	暗褐	微土	壤質	30 ± 4.8	770 ± 23	800	0.13				
				12月27日	晴	8.5	暗褐	微土	壤質	50 ± 9.9	1,400 ± 53	1,450	0.13				
161	小玉ダム貯水池(こだま湖)		いわき市	5月27日	曇	22.0	暗褐	微土	壤質	< 7.4	180 ± 8.1	180	0.11				
				6月17日	晴	22.0	褐	微土	壤質	11 ± 2.9	280 ± 10	291	0.10				
				8月26日	晴	32.4	暗褐	微土	壤質	< 9.4	160 ± 8.9	160	0.10				
				10月21日	晴	20.4	暗褐	微土	壤質	< 8.8	220 ± 9.9	220	0.11				
				11月26日	晴	10.5	暗褐	微土	壤質	< 7.3	250 ± 8.6	250	0.11				
				12月17日	曇	12.1	暗褐	微土	壤質	< 8.5	250 ± 9.4	250	0.08				
162	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	5月27日	小雨	20.6	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.4	300 ± 9.7	312	0.07				
				6月19日	小雨	22.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	57 ± 5.4	57	0.07				
				8月8日	小雨	26.9	灰黄褐	微土	壤質	< 7.7	45 ± 4.4	45	0.08				
				10月13日	小雨	19.8	灰黄褐	微土	壤質	< 7.2	140 ± 7.2	140	0.08				
				11月15日	晴	12.7	灰黄褐	微土	壤質	< 7.1	180 ± 8.9	180	0.08				
				12月27日	晴	4.6	灰黄褐	微土	壤質	< 8.7	88 ± 6.5	88	0.07				
163	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		いわき市	5月26日	晴	20.4	黒褐	微土	壤質	72 ± 6.6	2,000 ± 33	2,072	0.11				
				6月30日	晴	21.6	黒褐	微土	壤質	39 ± 6.0	870 ± 29	909	0.10				
				8月19日	晴	25.7	黒褐	微土	壤質	42 ± 5.3	920 ± 24	962	0.08				
				10月15日	晴	21.9	黒褐	微土	壤質	34 ± 6.2	1,100 ± 32	1,134	0.08				
				11月19日	晴	14.4	黒褐	微土	壤質	27 ± 6.7	1,000 ± 31	1,027	0.09				
				12月13日	晴	13.8	黒褐	微土	壤質	62 ± 8.6	1,700 ± 46	1,762	0.07				
164	四時ダム貯水池		いわき市	5月26日	晴	24.2	黒褐	微土	壤質	50 ± 7.1	1,400 ± 36	1,450	0.12				
				6月18日	晴	22.9	黒褐	微土	壤質	52 ± 6.7	1,300 ± 32	1,352	0.10				
				8月19日	晴	26.4	黒褐	微土	壤質	64 ± 6.3	1,700 ± 30	1,764	0.10				
				10月15日	晴	19.8	黒褐	微土	壤質	59 ± 8.2	1,500 ± 40	1,559	0.09				
				11月19日	曇	17.1	黒褐	微土	壤質	47 ± 8.9	1,200 ± 34	1,247	0.09				
				12月13日	晴	14.2	黒褐	微土	壤質	54 ± 8.1	1,700 ± 44	1,754	0.08				

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	5月27日	小雨	19.2	0.6	14.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	10.9	6	0.3	< 0.74	< 0.72
					6月8日	曇	26.1	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	2	0.8	< 0.67	< 0.76
					8月27日	曇	26.4	0.3	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	4	1.4	< 0.73	< 0.90
					10月9日	小雨	19.4	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	1	0.5	< 0.81	< 0.80
					11月19日	晴	16.3	0.3	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	1	0.5	< 0.53	< 0.72
					12月19日	晴	4.4	0.3	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	<1	0.3	< 0.73	< 0.72
	55	阿武隈川	田町大橋	白河市	4月23日	晴	14.1	0.3	11.4	0.0	明るい灰みの黄	無	45	10.7	7	1.7	< 0.71	< 0.75
					5月28日	晴	20.3	0.6	17.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	65	15.1	11	3.6	< 0.66	< 0.75
					6月8日	曇	26.1	0.2	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.8	3	1.4	< 0.85	< 0.59
					7月17日	晴	29.0	0.4	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	12	1.0	< 0.69	< 0.88
					8月27日	曇	24.2	0.3	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	7	2.4	< 0.89	< 0.62
					9月20日	晴	25.7	0.3	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	2	0.8	< 0.73	< 0.89
					10月9日	小雨	21.1	0.4	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	2	0.8	< 0.72	< 0.64
					12月19日	曇	4.2	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.4	1	0.6	< 0.60	< 0.73
					1月13日	晴	4.7	0.3	5.5	0.0	明るい灰みの黄	無	63	11.9	13	4.0	< 0.87	< 0.93
					2月6日	晴	-2.4	0.4	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	2	0.9	< 0.58	< 0.90
	56	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	5月27日	小雨	18.9	0.4	16.1	0.0	灰みの黄緑	無	40	35.9	37	27	< 0.63	< 0.62
					6月8日	晴	27.1	0.7	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	41.5	3	1.0	< 0.82	< 0.79
8月27日					曇	25.1	1.1	18.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	31.0	5	1.9	< 0.70	< 0.74	
10月9日					小雨	21.8	1.0	19.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	58.4	5	1.8	< 0.73	< 0.88	
11月19日					晴	14.2	1.0	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	62.4	2	0.8	< 0.79	< 0.64	
12月19日					曇	3.2	1.1	7.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	60.5	3	0.9	< 0.65	< 0.55	
57	社川	社川橋	棚倉町	5月27日	小雨	19.2	0.5	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.5	3	1.4	< 0.65	< 0.86	
				6月9日	晴	25.8	0.5	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	17.0	8	4.7	< 0.66	< 0.71	
				8月27日	曇	27.1	0.6	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	47	13.5	25	14	< 0.73	< 0.58	
				10月9日	曇	20.2	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	11.5	7	3.4	< 0.79	< 0.69	
				11月17日	晴	15.7	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	12.7	7	3.6	< 0.75	< 0.73	
				12月26日	晴	-4.7	0.5	2.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	13.3	10	2.8	< 0.72	< 0.83	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	5月28日	晴	23.2	0.6	18.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	57	12.2	10	3.6	< 0.73	< 0.65	
				6月9日	晴	21.1	0.5	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	11	1.8	< 0.82	< 0.68	
				8月27日	曇	25.0	0.5	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	9.4	37	16	< 0.58	< 0.87	
				10月10日	晴	23.2	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	1	1.0	< 0.89	< 0.78	
				11月19日	晴	9.1	0.3	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	1	0.9	< 0.62	< 0.85	
				12月19日	晴	1.4	0.4	2.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	4	1.6	< 0.68	< 0.76	
59	北須川	猫啼橋	石川町	5月28日	晴	21.4	0.6	18.3	0.0	黄緑みの明るい灰色	無	72	11.6	13	3.3	< 0.86	< 0.79	
				6月9日	晴	23.8	0.4	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	14.1	7	8.3	< 0.52	< 0.59	
				8月27日	曇	26.1	0.5	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	10.0	21	9.7	< 0.72	< 0.86	
				10月10日	晴	24.6	0.4	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	4	2.9	< 0.88	< 0.75	
				11月19日	晴	11.4	0.3	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	2	2.4	< 0.59	< 0.64	
				12月19日	晴	1.8	0.4	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	59	13.3	4	3.5	< 0.79	< 0.75	
60	社川	王子橋	石川町	5月28日	晴	21.2	0.8	16.3	0.0	灰みの黄緑	無	65	12.7	20	7.1	< 0.89	< 0.53	
				6月9日	晴	24.2	0.6	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	69	15.7	7	3.6	< 0.77	< 0.75	
				8月27日	曇	26.3	0.6	19.3	0.0	灰みの黄緑	無	40	9.9	41	18	< 0.70	< 0.83	
				10月10日	晴	25.4	0.4	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.1	5	2.8	< 0.79	< 0.83	
				11月19日	晴	13.7	0.4	9.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.4	4	3.2	< 0.62	< 0.79	
				12月19日	晴	1.7	0.4	5.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.9	6	4.0	< 0.62	< 0.72	

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 2/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
河川	61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村・矢吹町	4月23日	晴	16.7	0.6	15.6	0.0	灰みの黄	無	26	16.1	15	3.1	< 0.84	< 0.91	
					5月28日	晴	21.3	0.6	19.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	49	14.4	18	5.1	< 0.62	< 0.78	
					6月8日	曇	24.9	0.8	21.9	0.0	明るい灰みの黄	無	72	16.3	6	3.4	< 0.93	< 0.67	
					7月17日	晴	27.5	0.4	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	14.0	9	4.5	< 0.84	< 0.91	
					8月27日	曇	23.7	0.5	18.5	0.0	灰みの黄緑	無	42	11.0	74	2.7	< 0.86	< 0.90	
					9月20日	晴	25.7	0.6	21.2	0.0	灰みの黄緑	無	83	14.2	9	3.4	< 0.71	< 0.77	
					10月10日	晴	22.9	0.6	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.1	6	2.6	< 0.86	< 0.64	
					12月26日	曇	-4.4	0.4	3.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	16.8	9	4.8	< 0.53	< 0.59	
					1月24日	晴	6.5	0.6	4.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	29	16.6	19	9.1	< 0.88	< 0.86	
					2月15日	晴	1.4	0.4	4.7	0.0	明るい灰みの黄	無	87	18.1	4	2.4	< 0.75	< 0.69	
	62	阿武隈川	江持橋	須賀川市	5月27日	曇	17.4	0.8	17.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	14.8	19	7.1	< 0.72	< 0.77	
					6月7日	晴	27.8	0.6	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	67	15.8	8	3.4	< 0.68	< 0.57	
					8月26日	小雨	26.1	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	14.8	9	5.3	< 0.79	< 0.80	
					10月10日	曇	17.7	0.4	18.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.2	7	2.9	< 0.88	< 0.83	
					11月19日	晴	14.8	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.6	4	2.6	< 0.64	< 0.80	
	63	釈迦堂川	須賀川市 水道取水地点	須賀川市	8月26日	小雪	0.7	0.4	2.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	17.2	16	14	< 0.60	< 0.64	
					5月27日	曇	16.8	0.7	16.3	0.0	黄緑みの明るい灰色	無	68	13.7	10	4.4	< 0.72	< 0.81	
					6月8日	曇	25.8	0.5	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	15.3	6	3.4	< 0.71	< 0.78	
					8月26日	小雨	26.8	0.4	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	10.9	13	3.2	< 0.61	< 0.65	
					10月10日	曇	20.4	0.4	18.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.9	4	1.5	< 0.72	< 0.78	
	64	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	11月19日	晴	16.1	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	2	1.6	< 0.91	< 0.75	
					12月19日	曇	4.0	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.5	3	1.6	< 0.82	< 0.69	
					4月23日	晴	18.7	0.3	14.8	0.0	灰みの黄	無	66	14.9	5	2.4	< 0.72	< 0.53	
					5月27日	曇	19.4	0.7	17.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	57	13.9	11	4.4	< 0.82	< 0.56	
					6月8日	曇	24.7	0.4	20.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.5	7	3.6	< 0.63	< 0.71	
					7月17日	晴	22.8	0.4	23.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	13.9	18	3.8	< 0.74	< 0.82	
					8月26日	小雨	26.6	0.4	19.9	0.0	明るい灰みの黄	無	45	10.4	61	7.4	< 0.70	< 0.73	
					9月20日	晴	24.2	0.3	22.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.9	4	1.3	< 0.76	< 0.69	
10月10日					曇	19.1	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	4	1.5	< 0.46	< 0.83		
12月19日					曇	3.7	0.4	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.7	3	1.7	< 0.61	< 0.82		
1月13日					晴	3.9	0.4	3.1	0.0	明るい灰みの黄	無	80	16.7	3	1.3	< 0.83	< 0.84		
2月15日					曇	1.8	0.3	3.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	74	15.2	4	3.2	< 0.71	< 0.82		
65					笹原川	新橋	郡山市	5月21日	小雨	21.0	0.5	17.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	36	15.2	125	52
	6月7日	晴	28.7	0.4				24.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	46	19.5	12	4.8	< 0.74	< 0.73		
	8月26日	小雨	25.9	0.2				21.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	16.4	24	14	< 0.96	< 0.80		
	10月24日	晴	14.2	0.2				10.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.2	3	2.0	< 0.69	< 0.76		
	11月19日	晴	13.1	0.2				11.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.6	4	3.3	< 0.76	< 0.73		
66	谷田川	谷田川橋	郡山市	12月20日	曇	0.4	0.3	4.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.5	2	2.0	< 0.66	< 0.77		
				5月21日	小雨	22.9	0.3	18.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	12	18.4	164	52	< 0.83	< 0.85		
				6月7日	曇	26.4	0.4	24.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	27.6	4	3.0	< 0.64	< 0.77		
				8月26日	小雨	26.8	0.2	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.0	10	9.5	< 0.74	< 0.70		
				10月24日	晴	15.4	0.2	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	7	2.2	< 0.84	< 0.73		
11月20日	晴	12.7	0.2	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	3	1.3	< 0.79	< 0.72						
12月20日	晴	2.8	0.2	2.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	2	1.6	< 0.96	< 0.64						

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
河川	大滝根川	船引橋	田村市	5月19日	曇	19.3	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	8	15.2	89	48	< 0.50	< 0.62	
				6月5日	晴	27.8	0.5	24.1	0.0	明るい灰みの黄	無	6	14.5	223	82	< 0.72	< 0.73	
				8月30日	曇	29.8	0.4	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.9	6	2.0	< 0.89	< 0.80	
				10月15日	晴	22.9	0.4	15.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.9	5	2.2	< 0.72	< 0.85	
				11月20日	晴	9.2	0.3	8.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.6	3	1.5	< 0.85	< 0.73	
					12月20日	曇	0.0	0.3	3.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.2	5	1.7	< 0.50	< 0.67
		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	5月21日	小雨	20.1	0.7	18.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	8	14.4	107	36	< 0.69	< 0.61
	6月7日				曇	28.0	0.5	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	21.1	13	3.7	< 0.72	< 0.64	
	8月26日				小雨	24.5	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.5	6	2.6	< 0.62	< 0.67	
	10月23日				晴	13.1	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	19.2	11	3.4	< 0.68	< 0.68	
	11月20日				晴	11.3	0.3	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	3	1.5	< 0.70	< 0.80	
					12月20日	晴	5.8	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	4	1.3	< 0.80	< 0.74
		逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	5月21日	小雨	17.4	0.8	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	13.1	15	3.5	< 0.77	< 0.89
	6月5日				晴	27.6	0.6	20.5	0.0	明るい灰みの黄	無	38	14.0	23	11	< 0.65	< 0.84	
	8月31日				曇	28.3	0.4	22.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	6	2.4	< 0.74	< 0.88	
	10月23日				晴	14.7	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	40.1	2	1.7	< 0.88	< 0.83	
	11月20日				晴	14.7	0.2	10.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	42.2	3	2.5	< 0.91	< 0.75	
					12月20日	曇	7.1	0.4	5.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.8	1	1.0	< 0.65	< 0.58
		逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	5月20日	曇	23.2	0.6	19.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	28	16.6	12	3.4	< 0.74	< 0.74
	6月7日				曇	23.1	0.6	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	18.7	11	4.6	< 0.69	< 0.84	
	8月31日				曇	29.1	0.5	25.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.5	6	2.9	< 0.59	< 0.85	
	10月23日				晴	14.2	0.7	13.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	35.0	5	3.4	< 0.68	< 0.73	
	11月20日				晴	13.7	0.5	11.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	47.8	5	2.9	< 0.93	< 0.73	
					12月20日	晴	8.2	0.5	6.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	26.5	6	4.4	< 0.71	< 0.67
		逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	4月22日	晴	14.7	0.3	18.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	54	28.4	6	2.6	< 0.72	< 0.73
	5月20日				晴	25.9	0.5	21.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	37	26.2	14	3.3	< 0.74	< 0.72	
	6月7日				曇	25.1	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	44	19.5	9	4.3	< 0.81	< 0.82	
	7月17日				晴	32.4	0.3	30.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	30.1	5	2.3	< 0.82	< 0.83	
8月31日	晴				30.1	0.2	27.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	98	22.1	8	2.8	< 0.82	< 0.85		
9月20日	晴				25.1	0.2	26.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	34.8	4	1.2	< 0.83	< 0.89		
10月24日	晴				17.4	0.2	17.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	46.5	3	2.1	< 0.59	< 0.69		
12月20日	晴				8.9	0.2	3.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	43.7	4	2.6	< 0.76	< 0.70		
1月13日	晴				3.6	0.3	3.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	31	39.8	23	14	< 0.74	< 0.72		
2月17日	曇				1.1	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの黄	無	57	54.3	11	4.5	< 0.68	< 0.73		
	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	4月22日	晴	15.6	0.4	17.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	43	22.0	8	4.1	< 0.67	< 0.68	
5月20日				晴	20.2	0.7	18.2	0.0	灰みの黄	無	27	18.6	20	5.5	< 0.72	< 0.62		
6月7日				曇	25.2	0.4	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	18	16.5	27	5.6	< 0.78	< 0.73		
7月17日				晴	34.2	0.4	28.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	57	21.8	13	5.4	< 0.76	< 0.86		
8月31日				晴	29.9	0.3	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	86	15.5	6	2.6	< 0.64	< 0.72		
9月20日				晴	24.4	0.5	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	19.0	8	3.4	< 0.68	< 0.67		
10月24日				晴	16.2	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.2	4	2.4	< 0.93	< 0.76		
12月20日				晴	8.2	0.5	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	20.7	4	2.6	< 0.65	< 0.72		
1月13日				晴	2.1	0.4	3.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	53	26.1	9	5.5	< 0.85	< 0.76		
2月15日				曇	2.1	0.7	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	27	24.4	27	13	< 0.55	< 0.73		

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射線物質濃度 (Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137										
河川	73	五百川	石籾川合流後	郡山市	5月19日	小雨	20.4	0.4	15.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	3	11.2	103	99	< 0.91	< 0.72	
					6月5日	晴	28.8	0.4	18.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	86	7.3	5	2.4	< 0.83	< 0.74	
					8月31日	曇	28.3	0.5	19.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.8	2	1.0	< 0.67	< 0.99	
					10月23日	晴	15.1	0.3	10.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.8	3	1.3	< 0.76	< 0.75	
					11月20日	晴	16.9	0.4	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	<1	0.5	< 0.66	< 0.85	
					12月26日	小雪	0.4	0.4	1.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.3	<1	0.3	< 0.79	< 0.75	
	74	五百川	上関下橋	本宮市	5月19日	小雨	20.2	0.8	16.7	0.0	明るい灰みの黄	無	37	15.5	7	2.2	< 0.65	< 0.81	
					6月5日	晴	28.7	1.5	18.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	77	9.0	8	3.0	< 0.83	< 0.68	
					8月31日	曇	28.1	0.4	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	96	12.8	5	2.5	< 0.87	< 0.86	
					10月23日	晴	15.3	0.6	11.2	0.0	灰みの黄	無	>100	11.6	4	2.3	< 0.75	< 0.83	
					11月20日	晴	16.4	0.3	12.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	<1	0.7	< 0.95	< 0.89	
					12月26日	小雪	-3.0	0.3	2.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.0	1	0.5	< 0.69	< 0.71	
	75	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	4月22日	晴	16.8	0.4	10.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	72	12.4	8	1.5	< 0.80	< 0.66	
					5月19日	曇	19.9	0.6	17.4	0.0	灰みの黄	無	33	16.8	12	4.4	< 0.86	< 0.62	
					6月5日	晴	29.1	0.5	17.9	0.0	明るい灰みの黄	無	36	10.2	25	7.4	< 0.86	< 0.91	
					7月18日	晴	24.8	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	13	4.1	< 0.67	< 0.92	
					8月31日	曇	27.1	0.3	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	64	13.5	10	3.1	< 0.60	< 0.70	
					9月20日	晴	24.2	0.3	17.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.2	6	1.8	< 0.73	< 0.80	
					10月23日	曇	14.9	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.0	2	1.0	< 0.79	< 0.64	
					12月26日	小雪	-2.7	0.2	2.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.6	1	0.6	< 0.80	< 0.78	
					1月21日	小雪	5.2	0.2	4.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.7	1	1.2	< 0.51	< 0.65	
					2月15日	曇	4.1	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.4	1	1.4	< 0.64	< 0.60	
	76	阿武隈川	高田橋	二本松市	4月21日	晴	19.6	0.7	14.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	27	20.4	21	7.7	< 0.69	< 0.66	
					5月18日	晴	24.0	2.1	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	29	17.9	19	5.4	< 0.56	< 0.70	
					6月1日	晴	27.5	0.8	21.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	18	19.9	19	9.6	< 0.81	< 0.72	
					7月18日	晴	27.3	0.4	26.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	19.2	17	7.4	< 0.63	< 0.62	
					8月30日	晴	31.0	0.7	25.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.7	8	4.9	< 0.79	< 0.83	
					9月21日	晴	24.3	0.5	19.4	0.0	灰みの黄緑	無	35	16.5	8	5.4	< 0.94	< 0.73	
10月23日					曇	14.7	0.5	12.4	0.0	灰みの黄緑	無	83	21.8	6	3.4	< 0.75	< 0.64		
12月26日					晴	0.7	0.5	4.1	0.0	灰みの黄緑	無	61	19.7	14	2.6	< 0.77	< 0.64		
1月21日					晴	6.8	0.8	4.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	49	22.4	10	7.7	< 0.53	< 0.83		
2月17日					曇	3.1	0.5	4.9	0.0	灰みの黄緑	無	63	22.4	4	2.4	< 0.90	< 0.60		
77	口太川	口太川橋	二本松市	5月18日	曇	21.4	0.5	18.4	0.0	明るい灰みの黄	無	35	11.6	10	3.1	< 0.76	< 0.81		
				6月4日	小雨	19.1	0.5	17.0	0.0	明るい灰みの黄	無	22	12.1	23	8.0	< 0.95	< 0.87		
				8月30日	曇	30.1	0.4	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	12.3	15	5.4	< 0.84	< 0.86		
				10月23日	晴	13.4	0.4	9.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	6	1.7	< 0.69	< 0.82		
				11月18日	曇	7.4	0.4	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	2	1.0	< 0.82	< 0.71		
				12月27日	曇	-6.0	0.4	0.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	13.7	8	2.2	< 0.85	< 0.65		

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質								放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目								放射性セシウム			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
河川	78	移川	小瀬川橋	二本松市	4月21日	晴	16.0	0.5	12.1	0.0	明るい灰みの黄	無	29	15.0	13	4.6	< 0.67	< 0.89	
					5月18日	曇	25.1	0.7	20.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	12	13.3	66	16	< 0.53	< 0.94	
					6月4日	小雨	20.3	0.5	19.0	0.0	灰みの黄	無	15	15.3	77	17	< 0.74	< 0.74	
					7月18日	晴	29.4	0.4	25.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	14.8	17	7.2	< 0.82	< 0.85	
					8月30日	曇	28.2	0.4	22.3	0.0	灰みの黄	無	50	14.6	14	4.9	< 0.76	< 0.93	
					9月21日	晴	25.1	0.3	16.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	40	14.8	21	6.9	< 0.71	< 0.89	
					10月23日	晴	14.2	0.4	11.2	0.0	明るい灰みの黄	無	38	13.8	20	8.4	< 0.79	< 0.64	
					12月26日	曇	-2.0	0.4	2.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	32	14.2	16	7.5	< 0.85	< 0.75	
					1月24日	晴	5.4	0.5	4.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	26	14.9	23	12	< 0.76	< 0.70	
					2月17日	曇	2.1	0.5	2.9	0.0	灰みの黄	無	24	16.6	28	22	< 0.72	< 0.86	
					5月17日	曇	23.6	0.4	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	28	12.6	16	7.7	< 0.61	< 0.79	
					6月4日	小雨	21.2	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	21	16.1	42	16	< 0.79	< 0.88	
	8月29日	晴	34.5	0.3	26.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.0	4	2.3	< 0.82	< 0.85					
	10月22日	晴	18.2	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.7	3	1.6	< 0.66	< 0.79					
	11月18日	晴	10.2	0.3	8.5	0.0	明るい灰みの黄	無	53	10.1	11	5.6	< 0.70	< 0.72					
	12月27日	晴	-1.1	0.3	0.8	0.0	明るい灰みの黄	無	63	9.4	10	3.1	< 0.96	< 0.85					
	5月17日	曇	24.5	0.2	22.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	55	22.9	6	1.6	< 0.76	< 0.84					
	6月4日	小雨	20.9	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの黄	無	39	20.9	24	3.5	< 0.84	< 0.67					
	8月30日	曇	28.0	0.2	23.6	0.0	明るい灰みの黄	無	48	22.0	16	7.8	< 0.83	< 0.84					
	10月22日	曇	17.1	0.2	15.6	0.0	明るい灰みの黄	無	75	29.1	7	3.5	< 0.68	< 0.69					
	11月18日	晴	11.4	0.2	8.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.6	1	1.1	< 0.88	< 0.73					
	12月27日	晴	-2.6	0.2	0.8	0.0	明るい灰みの黄	無	28	22.4	28	17	< 0.80	< 0.81					
	4月21日	晴	20.8	0.7	16.3	0.0	灰みの黄	無	20	15.4	13	8.8	< 0.72	< 0.57					
	5月17日	曇	23.9	0.8	18.6	0.0	灰みの黄	無	29	19.4	15	4.8	< 0.70	< 0.73					
	6月1日	晴	22.0	0.7	21.0	0.0	灰みの黄	無	30	17.9	12	5.2	< 0.81	< 0.78					
	7月18日	晴	34.7	0.4	28.7	0.0	灰みの黄緑	無	56	16.5	16	9.0	< 0.79	< 0.71					
	8月29日	晴	34.1	0.5	28.8	0.0	灰みの黄緑	無	56	16.0	16	7.7	< 0.79	< 0.65					
	9月17日	曇	22.8	0.4	21.1	0.0	灰みの黄緑	無	60	16.5	11	5.1	< 0.72	< 0.73					
	10月26日	小雨	13.2	0.4	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	65	19.9	9	3.9	< 0.75	< 0.64					
	12月17日	晴	7.4	0.8	7.7	0.0	灰みの黄緑	無	58	19.8	9	4.9	< 0.79	< 0.76					
	1月14日	小雪	1.1	0.4	2.4	0.0	灰みの黄緑	無	67	21.1	6	3.4	< 0.67	< 0.64					
	2月16日	晴	3.4	0.4	5.3	0.0	灰みの黄緑	無	73	21.8	4	2.0	< 0.62	< 0.58					
	5月14日	曇	23.6	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	14	22.0	37	29	< 0.55	< 0.57					
	6月4日	小雨	20.8	0.2	21.0	0.0	明るい灰みの黄	無	36	26.7	26	15	< 0.61	< 0.79					
	8月29日	晴	33.6	0.3	26.1	0.0	明るい灰みの黄	無	94	14.7	8	4.3	< 0.72	< 0.84					
	10月22日	晴	18.4	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.1	6	3.9	< 0.70	< 0.72					
11月18日	晴	13.4	0.3	10.9	0.0	灰みの黄	無	>100	20.5	7	4.3	< 0.72	< 0.69						
12月17日	曇	5.8	0.5	9.6	0.0	灰みの黄	無	26	17.3	49	21	< 0.90	< 0.77						
5月14日	晴	24.5	0.3	20.9	0.0	黄みの白	無	85	21.7	1	0.6	< 0.61	< 0.60						
6月5日	晴	28.9	0.4	17.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.1	7	2.4	< 0.63	< 0.68						
8月28日	晴	29.1	0.3	20.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.8	3	1.3	< 0.70	< 0.63						
10月10日	晴	24.2	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.6	3	1.2	< 0.85	< 0.80						
11月20日	晴	14.9	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.7	2	1.4	< 0.76	< 0.78						
12月17日	曇	7.0	0.3	9.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.4	3	1.7	< 0.76	< 0.82						

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
						Cs-134		Cs-137											
河川	84	須川	須川橋	福島市	5月17日	曇	21.7	0.5	15.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	58.0	<1	0.1	<0.64	<0.54	
					6月5日	晴	28.9	0.4	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	47.9	<1	0.3	<0.91	<0.88	
					8月28日	晴	30.2	0.4	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	43.7	1	0.7	<0.68	<0.77	
					10月10日	晴	23.4	0.4	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	48.1	<1	0.3	<0.95	<0.78	
					11月20日	晴	15.1	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	56.8	<1	0.3	<0.90	<0.83	
	85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	12月17日	曇	7.2	0.3	9.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	49.4	1	0.3	<0.75	<0.83	
					4月20日	晴	26.4	0.2	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	53	24.7	11	4.5	<0.68	<0.85	
					5月14日	曇	21.4	1.1	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	27.4	17	7.3	<0.59	<0.60	
					6月4日	小雨	21.2	0.5	17.7	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	35	31.7	19	5.9	<0.76	<0.77	
					7月18日	晴	32.7	0.5	28.7	0.0	灰みの黄緑	無	68	26.4	13	4.6	<0.49	<0.61	
					8月29日	晴	32.3	0.6	23.9	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	61	27.0	11	4.3	<0.59	<0.65	
					9月17日	曇	23.1	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	22.4	10	4.3	<0.83	<0.78	
					10月22日	晴	17.1	0.5	14.5	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	50	34.4	12	5.8	<0.78	<0.93	
					12月27日	小雪	1.7	0.5	4.3	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	53	29.4	13	7.0	<0.84	<0.84	
					1月25日	晴	8.5	0.4	6.9	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	37	30.0	15	9.2	<0.68	<0.69	
	2月16日	晴	4.9	0.5	8.4	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	45	32.3	15	7.6	<0.46	<0.82					
	86	松川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	26.4	0.6	16.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	51	13.5	7	3.3	<0.44	<0.68	
					5月14日	曇	20.3	0.4	14.9	0.0	緑みのうすい灰色	無	92	16.5	2	0.9	<0.72	<0.94	
					6月4日	小雨	20.6	0.6	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	2	0.5	<0.62	<0.62	
					7月18日	晴	29.4	0.3	29.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.8	2	0.7	<0.86	<0.84	
8月29日					晴	31.3	0.4	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	3	2.2	<0.74	<0.84		
9月17日					曇	22.9	0.4	18.4	0.0	灰みの黄緑	無	40	18.0	9	7.3	<0.65	<0.70		
10月22日					晴	18.2	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.2	6	3.8	<0.55	<0.87		
12月18日					小雪	1.2	0.4	2.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	16.1	14	7.1	<0.50	<0.85		
1月14日					小雪	1.2	0.4	1.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.9	6	2.8	<0.79	<0.63		
2月16日					晴	5.1	0.3	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	5	2.0	<0.87	<0.86		
87	八反田川	八反田橋	福島市	5月13日	曇	20.3	0.5	19.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	17.0	12	2.5	<0.82	<0.78		
				6月4日	小雨	20.6	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	21.7	10	1.6	<0.78	<0.84		
				8月29日	晴	30.3	0.5	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	67	17.2	14	4.6	<0.64	<0.63		
				10月22日	晴	16.4	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.2	7	2.9	<0.74	<0.68		
				11月18日	曇	15.2	0.5	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.0	2	2.1	<0.53	<0.79		
88	摺上川	十綱橋	福島市	12月18日	小雪	2.0	0.7	2.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	37	21.3	9	7.4	<0.80	<0.86		
				5月13日	晴	22.8	1.2	17.1	0.0	明るい灰みの黄	無	78	5.7	4	1.7	<0.81	<0.77		
				6月3日	晴	28.6	0.9	19.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.3	2	0.9	<0.86	<0.79		
				8月28日	晴	30.6	0.9	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	3	2.0	<0.89	<0.75		
				10月22日	晴	14.1	0.8	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	2	1.6	<0.66	<0.88		
11月18日	晴	14.8	0.8	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.9	1	1.1	<0.85	<0.73						
12月18日	小雪	1.8	1.0	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	2	1.4	<0.85	<0.72						

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
河川	89	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	25.0	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	41	6.8	6	3.3	< 0.47	< 0.55	
					5月13日	晴	20.3	0.6	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	7.8	4	1.4	< 0.86	< 0.75	
					6月3日	晴	29.8	0.2	18.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.0	<1	0.5	< 0.69	< 0.87	
					7月19日	晴	24.2	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	4	1.2	< 0.62	< 0.77	
					8月29日	晴	28.9	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	4	1.5	< 0.64	< 0.61	
					9月17日	曇	22.6	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	4	1.1	< 0.80	< 0.85	
					10月22日	晴	15.2	0.5	13.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	3	1.4	< 0.88	< 0.60	
					12月18日	小雪	1.8	0.7	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.3	2	1.3	< 0.79	< 0.54	
					1月14日	小雪	1.3	0.5	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	2	0.9	< 0.88	< 0.84	
					2月16日	晴	6.1	0.3	5.7	0.0	明るい灰みの黄	無	67	10.3	5	2.4	< 0.64	< 0.73	
					4月19日	晴	15.0	0.4	13.2	0.0	灰みの黄	無	24	14.3	20	13	< 0.68	< 0.67	
					5月12日	晴	19.8	0.5	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	25	18.3	16	5.4	< 0.72	< 0.68	
	6月1日	曇	18.8	0.7	17.7	0.0	明るい灰みの黄	無	31	17.6	12	5.0	< 0.91	< 0.75					
	7月19日	晴	26.3	0.6	24.2	0.0	灰みの黄緑	無	55	16.1	15	6.5	< 0.71	< 0.68					
	8月28日	晴	31.3	0.5	26.2	0.0	灰みの黄緑	無	47	15.2	13	6.5	< 0.69	< 0.81					
	9月17日	曇	21.7	0.8	18.6	0.0	灰みの黄緑	無	75	16.6	9	4.5	< 0.73	< 0.68					
	10月22日	晴	15.2	0.8	11.8	0.0	灰みの黄緑	無	90	23.9	6	3.4	< 0.62	< 0.75					
	12月18日	小雪	1.2	0.6	4.8	0.0	灰みの黄緑	無	52	22.5	6	3.6	< 0.88	< 0.73					
	1月12日	小雪	0.7	0.6	3.6	0.0	灰みの黄緑	無	53	22.7	7	3.8	< 0.60	< 0.70					
	2月16日	晴	6.4	0.6	7.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	21.2	9	6.5	< 0.68	< 0.69					
	91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	5月18日	晴	20.0	0.3	19.7	0.0	黄みのうすい灰色	無	26	16.0	8	1.4	< 0.78	< 0.82	
					6月3日	晴	28.9	0.2	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.6	12	2.7	< 0.99	< 0.80	
					8月30日	曇	26.6	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	11.4	9	2.5	< 0.79	< 0.83	
					10月22日	曇	15.8	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	10.4	9	3.0	< 0.82	< 0.86	
11月18日					晴	8.1	0.3	6.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.5	4	1.8	< 0.85	< 0.82		
12月27日					晴	-4.5	0.5	0.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	57	10.8	9	2.1	< 0.77	< 0.91		
5月13日					晴	18.7	0.4	14.8	0.0	黄みの白	無	33	15.3	7	2.7	< 0.59	< 0.66		
6月3日					晴	29.2	0.4	23.3	0.0	明るい灰みの黄	無	70	16.4	3	1.0	< 0.78	< 0.56		
8月30日					曇	27.0	0.4	21.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.0	6	2.3	< 0.85	< 0.83		
10月15日					晴	17.6	0.5	14.4	0.0	明るい灰みの黄	無	60	12.9	9	4.0	< 0.89	< 0.84		
11月18日					晴	14.1	0.4	10.4	0.0	明るい灰みの黄	無	53	13.1	10	4.7	< 0.72	< 0.83		
12月18日					小雪	-1.0	0.3	1.8	0.0	明るい灰みの黄	無	45	14.9	10	4.5	< 0.71	< 0.85		
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	4月19日	晴	15.3	0.4	14.2	0.0	灰みの黄	無	48	14.4	8	4.8	< 0.82	< 0.68		
				5月12日	晴	20.9	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	25.2	70	7.4	< 0.72	< 0.65		
				6月3日	晴	30.1	0.5	27.8	0.0	灰みの黄	無	69	31.3	14	3.1	< 0.86	< 0.84		
				7月19日	晴	27.4	0.3	26.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	23.7	9	2.0	< 0.84	< 0.61		
				8月30日	曇	26.0	0.3	23.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.4	6	1.7	< 0.80	< 0.77		
				9月17日	曇	21.2	0.5	17.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	18.8	14	3.5	< 0.83	< 0.84		
				10月15日	晴	18.6	0.3	16.8	0.0	明るい灰みの黄	無	78	14.4	6	3.5	< 0.76	< 0.59		
				12月18日	小雪	-1.0	0.3	1.2	0.0	明るい灰みの黄	無	65	27.2	30	2.6	< 0.79	< 0.85		
				1月12日	晴	0.8	0.5	3.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	43	26.1	11	5.8	< 0.83	< 0.74		
				2月16日	晴	5.1	0.5	6.1	0.0	明るい灰みの黄	無	73	22.4	5	3.1	< 0.85	< 0.65		

表4.3.2.1(1) 福島県 河川(水質・中通り) 8/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射線物質濃度 (Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
								Cs-134	Cs-137									
河川	94 広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	4月19日	晴	14.5	0.5	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	13	14.0	32	27	< 0.86	< 0.68	
				5月12日	晴	19.1	0.4	17.7	0.0	明るい灰みの黄	無	22	16.9	21	16	< 0.52	< 0.50	
				6月3日	晴	31.3	0.7	25.7	0.0	明るい灰みの黄	無	32	21.6	27	10	< 0.49	< 0.82	
				7月18日	晴	28.3	0.5	32.7	0.0	明るい灰みの黄	無	59	16.5	11	3.6	< 0.71	< 0.65	
				8月28日	晴	34.1	0.4	28.6	0.0	明るい灰みの黄	無	61	14.4	15	5.8	< 0.83	< 0.86	
				9月21日	晴	26.1	0.5	21.0	0.0	灰みの黄	無	85	14.5	9	2.6	< 0.79	< 0.57	
				11月18日	晴	14.5	0.4	11.3	0.0	灰みの黄	無	70	16.7	7	2.8	< 0.86	< 0.82	
				12月18日	小雪	-1.0	0.5	2.4	0.0	明るい灰みの黄	無	37	16.2	18	10	< 0.88	< 0.69	
				1月12日	小雪	0.9	0.5	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	16.1	17	5.7	< 0.70	< 0.85	
				2月16日	晴	4.7	0.4	5.4	0.0	明るい灰みの黄	無	88	17.2	6	2.5	< 0.87	< 0.64	
	95 黒川	栃木県境	白河市	5月27日	小雨	18.9	0.6	15.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	9.0	3	1.2	< 0.66	< 0.88	
				6月8日	曇	26.5	0.8	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	2	0.7	< 0.88	< 0.61	
				8月27日	曇	26.8	0.5	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	4	1.5	< 0.79	< 0.69	
				10月9日	小雨	18.2	0.5	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	3	0.6	< 0.88	< 0.86	
				11月19日	晴	17.1	0.5	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.5	< 0.83	< 0.75	
	12月13日	曇	3.1	0.5	2.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	1	0.5	< 0.85	< 0.69				
	96 久慈川	松岡橋	棚倉町	5月27日	小雨	16.5	0.7	15.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	25	11.4	17	8.2	< 0.61	< 0.78	
				6月9日	晴	26.5	0.5	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	5	1.4	< 0.98	< 0.80	
				8月27日	曇	27.3	0.4	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	15	6.2	< 0.81	< 0.76	
				10月9日	小雨	22.1	0.3	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	3	1.0	< 0.88	< 0.60	
11月17日				晴	16.7	0.4	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	2	1.2	< 0.62	< 0.77		
12月19日	晴	3.8	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	2	0.8	< 0.55	< 0.64					
97 久慈川	高原原橋	矢祭町	5月28日	晴	18.7	0.8	15.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	42	8.9	17	3.2	< 0.91	< 0.98		
			6月9日	晴	28.6	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	3	1.3	< 0.97	< 0.86		
			8月27日	曇	27.5	0.5	18.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.0	22	6.3	< 0.67	< 0.75		
			10月9日	曇	23.1	0.4	19.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.2	3	1.3	< 0.95	< 0.64		
			11月17日	晴	18.1	0.4	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.6	1	1.0	< 0.76	< 0.65		
			12月13日	晴	11.2	0.4	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	2	1.0	< 0.93	< 0.69		

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考						
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム									
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)									粗砂分	中砂分	細砂分		シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	5月27日	小雨	19.2	0.6	15.0	3	黒褐色	無	0.0	1.2	15.7	52.6	29.5	0.6	0.2	0.2	78.6	2.690	砂・礫	<	5.8	12 ± 2.5	12				
				6月8日	曇	26.1	0.3	18.3	5	灰黄褐色	無	0.0	0.4	5.3	30.1	58.2	5.4	0.3	0.3	76.4	2.677	砂	<	5.7	13 ± 2.7	13				
				8月27日	曇	26.4	0.3	16.1	5	暗灰黄	無	0.0	5.4	3.4	40.3	47.0	3.2	0.4	0.3	80.1	2.698	砂	<	6.3	10 ± 2.2	10				
				10月9日	小雨	19.4	0.3	17.1	5	暗灰黄	無	0.0	1.4	2.2	32.7	59.7	3.8	0.2	0.0	77.4	2.774	砂	<	8.2	14 ± 3.1	14				
				11月19日	晴	16.3	0.3	10.5	5	暗灰黄	無	0.0	6.6	18.1	49.7	25.1	0.3	0.1	0.1	81.3	2.675	砂・礫	<	9.6	17 ± 3.6	17				
				12月19日	晴	4.4	0.3	4.3	5	暗灰黄	無	0.0	7.0	10.2	52.0	30.3	0.4	0.1	0.0	80.3	2.686	砂・礫	<	7.1	18 ± 2.9	18				
	55	阿武隈川	田町大橋	白河市	4月23日	晴	14.1	0.3	17.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.3	2.1	5.5	11.3	57.0	15.2	8.6	57.7	2.667	砂	<	9.7	95 ± 6.9	95			
					5月28日	晴	20.3	0.6	17.8	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.6	2.8	23.9	54.2	12.3	3.0	3.2	70.8	2.594	砂・礫	<	7.0	33 ± 4.4	33			
					6月8日	曇	26.1	0.2	15.9	6	黒褐色	無	0.0	14.5	34.2	35.3	15.7	0.3	0.0	0.0	86.9	2.687	礫・砂	<	3.9	8.0 ± 1.8	8.0			
					7月17日	晴	29.0	0.4	24.3	3	褐色	無	0.0	7.3	7.4	46.6	33.2	4.1	0.7	0.7	82.3	2.746	砂・礫	<	6.4	9.7 ± 2.2	9.7			
					8月27日	曇	24.2	0.3	16.8	5	暗灰黄	無	0.0	1.4	13.5	73.7	10.3	0.8	0.1	0.2	85.7	2.668	砂・礫	<	4.9	12 ± 2.6	12			
					9月20日	晴	25.7	0.3	22.1	5	褐色	微沼沢	0.0	1.0	23.9	67.5	5.9	1.3	0.2	0.2	84.3	2.659	砂・礫	<	3.6	11 ± 1.7	11			
10月9日					小雨	21.1	0.4	17.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.5	26.4	72.3	0.5	0.2	0.1	73.7	2.658	砂	<	6.2	20 ± 3.2	20				
12月19日					曇	4.2	0.3	7.4	5	暗灰黄	無	0.0	15.1	14.6	40.2	24.1	4.7	0.5	0.8	79.0	2.789	砂・礫	<	5.6	9.7 ± 2.9	9.7				
1月13日					晴	4.7	0.3	5.1	5	暗灰黄	微藻	0.0	3.0	9.6	49.9	30.6	4.1	1.5	1.3	80.8	2.683	砂・礫	<	7.8	22 ± 3.3	22				
2月6日					晴	-2.4	0.4	4.1	5	灰黄褐色	無	0.0	16.1	13.4	43.9	22.9	2.4	0.7	0.6	84.0	2.753	砂	<	4.8	14 ± 2.8	14				
56					谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	5月27日	小雨	18.9	0.4	15.3	3	黒褐色	無	0.0	11.6	6.2	36.3	44.0	1.0	0.4	0.5	76.5	2.763	砂・礫	<	7.2	92 ± 7.9	92
								6月8日	晴	27.1	0.7	21.0	6	灰黄褐色	無	0.0	6.5	26.4	61.5	4.8	0.3	0.3	0.2	82.3	2.746	礫・砂	<	7.7	27 ± 3.8	27
	8月27日	曇	25.1	1.1				18.2	5	暗灰黄	無	0.0	4.9	24.8	59.3	10.4	0.4	0.1	0.1	84.0	2.732	砂・礫	<	7.6	41 ± 4.4	41				
	10月9日	小雨	21.8	1.0				19.4	5	暗灰黄	微藻	0.0	6.0	12.4	57.4	23.4	0.5	0.2	0.1	84.0	2.753	砂・礫	<	6.7	41 ± 4.3	41				
	11月19日	晴	14.2	1.0				11.4	5	暗灰黄	微藻	0.0	6.2	17.8	57.0	18.4	0.1	0.3	0.2	81.7	2.702	砂・礫	<	5.3	47 ± 4.4	47				
	12月19日	曇	3.2	1.1				5.8	5	暗灰黄	無	0.0	1.8	13.5	63.5	20.9	0.1	0.2	0.0	79.1	2.705	砂・礫	<	6.0	43 ± 4.3	43				
57	社川	社川橋	棚倉町	5月27日	小雨	19.2	0.5	15.8	3	暗褐色	無	0.0	1.7	3.1	30.3	58.8	5.1	0.5	0.5	84.5	2.725	砂	<	7.3	17 ± 3.0	17				
				6月9日	晴	25.8	0.5	22.0	7	灰黄褐色	微沼沢	0.0	45.3	14.3	14.0	22.6	2.5	0.6	0.7	86.0	3.118	礫・砂	<	4.9	12 ± 2.6	12				
				8月27日	曇	27.1	0.6	19.3	6	黒褐色	微沼沢	0.0	29.6	17.1	22.1	18.2	6.3	3.4	3.3	84.5	2.783	砂・礫	<	7.1	29 ± 3.7	29				
				10月9日	曇	20.2	0.3	19.3	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	24.6	13.6	19.4	35.8	5.0	1.0	0.6	85.1	2.955	砂・礫	<	5.4	13 ± 2.4	13				
				11月17日	晴	15.7	0.5	11.3	5	黒褐色	微藻	3.5	31.6	12.2	20.0	29.9	2.0	0.4	0.4	90.0	2.886	砂・礫	<	7.0	6.7 ± 2.0	6.7				
				12月26日	晴	-4.7	0.5	3.7	5	灰黄褐色	微藻	2.7	33.2	12.7	19.4	28.5	2.4	0.5	0.6	83.8	3.116	砂・礫	<	2.3	8.5 ± 1.1	8.5				
58	北須川	やなぎ橋	平田村	5月28日	晴	23.2	0.6	20.3	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	5.7	71.7	19.8	1.6	1.1	60.3	2.696	砂	<	6.8	22 ± 3.7	22				
				6月9日	晴	21.1	0.5	15.1	6	灰黄褐色	無	0.0	0.3	5.0	67.8	24.6	1.9	0.2	0.2	85.7	2.676	礫・砂	<	5.9	11 ± 2.8	11				
				8月27日	曇	25.0	0.5	16.8	6	灰黄褐色	微沼沢	3.7	20.5	15.2	21.6	34.0	4.2	0.6	0.2	77.5	2.705	砂・礫	<	5.9	7.2 ± 1.8	7.2				
				10月10日	晴	23.2	0.3	17.0	5	灰黄褐色	無	0.0	6.3	31.3	50.8	10.4	0.9	0.2	0.1	79.1	2.675	砂・礫	<	5.8	8.1 ± 2.1	8.1				
				11月19日	晴	9.1	0.3	6.9	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	9.9	58.8	30.2	0.6	0.3	0.1	79.2	2.687	砂・礫	<	7.4	10 ± 2.8	10				
				12月19日	晴	1.4	0.4	3.0	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	1.3	58.8	38.0	1.2	0.4	0.2	75.9	2.686	砂・礫	<	2.5	8.5 ± 1.1	8.5				
59	北須川	猫啼橋	石川町	5月28日	晴	21.4	0.6	18.4	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.2	0.1	15.0	43.6	15.1	26.0	57.8	2.761	シルト・砂	<	7.7	15 ± 2.8	15				
				6月9日	晴	23.8	0.4	16.0	7	黒褐色	無	0.0	6.6	6.9	25.5	38.4	9.0	4.0	9.6	74.4	2.747	砂	<	6.0	16 ± 2.5	16				
				8月27日	曇	26.1	0.5	18.5	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	4.5	46.4	20.4	28.5	51.5	2.720	砂・シルト	<	7.3	52 ± 4.4	52				
				10月10日	晴	24.6	0.4	18.2	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.2	0.4	7.3	43.5	18.5	29.3	47.6	2.727	砂・シルト	<	9.6	65 ± 6.0	65				
				11月19日	晴	11.4	0.3	9.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.4	0.7	7.7	44.9	19.3	27.0	47.7	2.754	砂・シルト	<	10	73 ± 7.1	73				
				12月19日	晴	1.8	0.4	5.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	11.7	45.1	15.6	27.4	51.1	2.754	砂・シルト	<	8.8	72 ± 6.1	72				
60	社川	王子橋	石川町	5月28日	晴	21.2	0.8	19.4	3	暗オリーブ褐色	無	1.9	24.3	24.3	24.6	20.9	3.1	0.5	0.4	87.6	2.735	砂・礫	<	5.4	6.0 ± 1.9	6.0				
				6月9日	晴	24.2	0.6	18.5	7	黒褐色	微沼沢	1.9	18.2	14.2	35.4	28.8	1.3	0.1	0.1	82.0	2.779	礫・砂	<	4.7	13 ± 2.3	13				
				8月27日	曇	26.3	0.6	18.3	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	2.9	58.2	31.9	4.5	2.5	67.9	2.762	砂	<	8.7	76 ± 6.8	76				
				10月10日	晴	25.4	0.4	18.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	4.9	24.5	55.7	13.7	0.9	0.2	0.1	90.0	2.702	砂・礫	<	5.4	8.9 ± 2.0	8.9				
				11月19日	晴	13.7	0.4	10.4	5	黒褐色	微藻	0.0	5.8	5.2	27.2	51.5	8.9	0.7	0.7	77.0	2.745	砂・礫	<	7.5	21 ± 3.3	21				
				12月19日	晴	1.7	0.4	5.9	5	黒褐色	微沼沢	0.0	11.0	19.3	50.4	17.4	1.5	0.3	0.1	80.2	2.712	砂・礫	<	8.6	16 ± 3.4	16				

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 2/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
												粒度組成(%)										Cs-134	Cs-137	合計			
河川	61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村・矢吹町	4月23日	晴	16.7	0.6	17.9	5	黒褐色	無	0.0	8.6	35.8	40.8	5.8	3.3	2.4	3.3	78.3				2.696	砂	<
					5月28日	晴	21.3	0.6	22.4	3	黒褐色	無	0.0	21.4	5.5	9.4	58.6	4.5	0.4	0.2	92.1	3.635	砂・礫	<	5.4	9.6 ± 2.1	9.6
					6月8日	曇	24.9	0.8	21.6	6	黒褐色	微沼沢	1.7	6.3	1.8	3.4	26.4	41.0	10.3	9.1	64.9	2.772	砂	<	8.1	41 ± 5.0	41
					7月17日	晴	27.5	0.4	22.5	3	黒褐色	無	2.4	13.4	6.5	20.3	53.5	3.0	0.4	0.5	80.4	3.352	砂・礫	<	5.3	18 ± 2.7	18
					8月27日	曇	23.7	0.5	17.6	6	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.5	40.7	50.7	4.2	3.8	63.9	2.764	砂	<	7.9	71 ± 5.8	71
					9月20日	晴	25.7	0.6	20.9	5	黒褐色	微沼沢	0.0	12.4	5.7	21.3	51.8	7.9	0.5	0.4	88.4	3.267	砂・礫	<	4.0	11 ± 1.6	11
					10月10日	晴	22.9	0.6	18.2	5	黒	無	0.0	0.1	2.3	35.1	56.4	5.2	0.5	0.4	80.2	2.752	砂・礫	<	8.6	21 ± 3.8	21
					12月26日	曇	-4.4	0.4	3.8	5	黒褐色	無	0.0	1.4	0.3	0.4	35.2	46.7	7.4	8.6	65.0	2.755	砂・礫	<	8.3	34 ± 5.5	34
					1月24日	晴	6.5	0.6	4.9	4	灰黄褐色	無	5.4	2.8	0.5	2.6	40.1	27.0	5.5	16.1	61.6	2.760	砂・礫	<	8.7	46 ± 5.4	46
					2月15日	晴	1.4	0.4	5.1	5	黒褐色	無	0.0	0.7	0.2	0.1	34.7	41.4	9.4	13.5	68.3	2.759	砂	<	5.9	37 ± 4.8	37
					5月27日	曇	17.4	0.8	17.1	3	黒褐色	微藻	0.0	11.6	1.7	1.4	14.8	38.0	17.6	14.9	59.4	2.688	シルト・砂	<	8.3	140 ± 6.9	140
					6月7日	晴	27.8	0.6	22.2	5	黒褐色	微藻	4.9	13.5	6.9	9.3	37.0	19.6	4.0	4.8	76.2	2.851	砂	<	7.5	150 ± 7.9	150
	8月26日	小雨	26.1	0.4	20.6	5	灰黄褐色	無	3.2	12.2	3.9	30.2	36.5	11.3	1.5	1.2	81.8	2.697	砂・礫	<	5.7	16 ± 3.1	16				
	10月10日	曇	17.7	0.4	18.1	5	暗灰黄	微藻	0.0	22.2	15.6	23.8	33.4	4.1	0.5	0.4	89.4	2.833	砂・礫	<	7.9	7.3 ± 2.4	7.3				
	11月19日	晴	14.8	0.4	11.9	5	灰黄褐色	微藻	4.2	43.1	17.6	16.2	14.4	3.9	0.3	0.3	90.2	2.889	砂・礫	<	5.3	11 ± 2.4	11				
	12月26日	小雪	0.7	0.4	3.1	5	暗褐色	無	1.1	22.7	19.5	32.1	19.3	4.4	0.4	0.5	79.1	2.807	砂・礫	<	8.6	13 ± 3.3	13				
	5月27日	曇	16.8	0.7	16.4	3	黒褐色	無	0.0	30.6	21.1	19.1	27.2	1.6	0.2	0.2	80.3	2.762	砂・礫	<	6.1	26 ± 4.0	26				
	6月8日	曇	25.8	0.5	20.1	7	灰黄褐色	無	1.2	63.4	26.9	3.9	2.0	1.8	0.4	0.4	90.9	2.746	礫・砂	<	6.4	33 ± 3.8	33				
	8月26日	小雨	26.8	0.4	19.6	6	にぶい黄褐色	微藻	0.8	52.4	23.9	16.1	4.0	2.2	0.3	0.3	90.8	2.718	礫・砂	<	5.9	33 ± 4.0	33				
	10月10日	曇	20.4	0.4	17.4	5	灰黄褐色	無	0.0	35.8	34.8	27.0	2.0	0.2	0.2	0.0	88.9	2.688	礫・砂	<	5.5	29 ± 3.4	29				
	11月19日	晴	16.1	0.3	13.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	14.4	30.0	51.2	4.3	0.0	0.0	0.1	94.8	2.682	礫・砂	<	9.1	25 ± 3.9	25				
	12月19日	曇	4.0	0.3	4.9	5	灰黄褐色	無	0.0	35.7	31.6	28.9	3.4	0.2	0.2	0.0	85.4	2.720	礫・砂	<	5.1	23 ± 3.0	23				
	64	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	4月23日	晴	18.7	0.3	14.5	5	黒	無	0.0	16.2	30.7	27.5	21.2	3.1	0.7	0.6	80.2	2.656	礫・砂	<	7.0	27 ± 3.7	27
					5月27日	曇	19.4	0.7	16.7	3	黒褐色	無	1.8	32.9	22.4	16.3	21.6	4.1	0.5	0.4	84.4	2.803	砂・礫	<	6.4	33 ± 3.8	33
6月8日					曇	24.7	0.4	20.0	6	灰黄褐色	無	0.7	34.4	14.3	11.2	29.2	8.8	0.7	0.7	89.7	3.150	礫・砂	<	4.7	21 ± 2.4	21	
7月17日					晴	22.8	0.4	24.3	3	灰黄褐色	無	0.0	30.3	17.7	19.0	25.8	6.2	0.4	0.6	82.1	2.857	砂・礫	<	6.5	9.1 ± 2.2	9.1	
8月26日					小雨	26.6	0.4	19.1	6	灰黄褐色	無	0.7	25.5	17.3	25.7	24.3	3.2	1.9	1.4	72.5	2.763	砂・礫	<	8.0	15 ± 2.8	15	
9月20日					晴	24.2	0.3	22.4	5	灰黄褐色	無	4.9	20.6	12.2	22.9	35.1	3.9	0.2	0.2	86.8	2.956	砂・礫	<	3.7	15 ± 1.9	15	
10月10日					曇	19.1	0.3	17.4	5	灰黄褐色	無	2.9	10.5	12.7	40.2	30.2	2.8	0.4	0.3	81.4	2.739	砂・礫	<	7.1	19 ± 3.3	19	
12月19日					曇	3.7	0.4	6.2	5	暗灰黄	無	1.2	39.5	31.5	21.0	6.3	0.4	0.1	0.0	85.4	2.709	砂・礫	<	7.5	24 ± 3.9	24	
1月13日					晴	3.9	0.4	3.9	5	灰黄褐色	無	0.0	30.0	22.4	23.0	22.2	2.1	0.2	0.1	83.9	2.887	砂・礫	<	6.8	14 ± 2.8	14	
2月15日					曇	1.8	0.3	3.8	5	灰黄褐色	無	3.6	29.7	17.6	22.2	24.0	2.6	0.2	0.1	84.9	2.979	砂・礫	<	5.0	19 ± 2.9	19	
5月21日					小雨	21.0	0.5	17.9	8	暗褐色	無	13.5	34.0	10.7	9.7	14.7	13.4	1.3	2.7	85.5	2.689	砂・礫	<	7.7	69 ± 5.5	69	
6月7日					晴	28.7	0.4	24.3	7	褐色	無	1.7	32.0	21.6	19.8	13.5	8.2	1.8	1.4	88.6	2.707	礫・砂	<	6.8	43 ± 3.9	43	
8月26日	小雨	25.9	0.2	20.4	5	褐色	微沼沢	1.1	29.8	31.6	19.6	10.2	6.7	0.6	0.4	82.2	2.684	砂・礫	<	5.9	37 ± 4.7	37					
10月24日	晴	14.2	0.2	10.4	5	褐色	無	1.0	25.1	16.4	24.1	27.9	4.7	0.6	0.2	85.8	2.692	砂・礫	<	8.0	42 ± 4.6	42					
11月19日	晴	13.1	0.2	11.8	5	褐色	無	0.0	22.1	25.5	37.9	13.3	0.9	0.2	0.1	87.6	2.692	砂・礫	<	6.1	30 ± 3.2	30					
12月20日	曇	0.4	0.3	4.3	5	褐色	無	0.0	23.7	23.2	22.9	22.8	6.4	0.4	0.6	83.4	2.739	砂・礫	<	8.4	44 ± 5.4	44					
66	谷田川	谷田川橋	郡山市	5月21日	小雨	22.9	0.3	18.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	54.6	28.5	14.1	68.6	2.703	砂	<	9.1	110 ± 7.0	110	
				6月7日	曇	26.4	0.4	23.5	6	黒褐色	微藻	1.1	12.4	20.3	32.2	30.6	1.8	0.7	0.9	87.4	2.674	砂・礫	<	6.6	7.6 ± 2.4	7.6	
				8月26日	小雨	26.8	0.2	20.2	6	灰黄褐色	微藻	9.4	27.9	10.3	11.3	29.1	11.1	0.4	0.5	72.8	2.768	砂・礫	<	7.4	18 ± 3.2	18	
				10月24日	晴	15.4	0.2	11.4	5	灰黄褐色	微藻	0.0	0.3	8.6	43.3	43.0	3.8	0.5	0.5	76.7	2.672	砂・礫	<	7.9	17 ± 3.1	17	
				11月20日	晴	12.7	0.2	8.7	5	灰黄褐色	無	0.0	1.3	21.6	42.9	29.1	4.6	0.3	0.2	81.0	2.670	砂・礫	<	5.2	19 ± 3.2	19	
12月20日	晴	2.8	0.2	3.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	82.6	15.6	0.6	0.5	65.5	2.682	砂	<	7.6	24 ± 3.2	24					

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考					
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目														放射性セシウム								
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計						
67	大滝根川	船引橋	田村市	5月19日	曇	19.3	0.5	16.5	10	黒褐色	無	0.0	1.5	2.3	3.2	26.0	54.9	6.5	5.6	69.5	2.757	砂	<	8.3	48 ± 5.0	48				
				6月5日	晴	27.8	0.5	28.1	5	灰黄褐色	微藻	0.0	0.0	0.1	0.2	22.6	28.4	19.0	29.7	58.4	2.718	シルト	<	8.4	92 ± 7.0	92				
				8月30日	曇	29.8	0.4	24.6	5	暗灰黄褐色	無	0.0	1.0	4.6	17.6	73.9	2.0	0.3	0.6	72.5	2.717	砂	<	7.4	29 ± 3.4	29				
				10月15日	晴	22.9	0.4	15.5	5	灰黄褐色	無	0.0	0.6	6.5	49.0	42.7	0.9	0.2	0.1	74.9	2.706	砂	<	5.3	10 ± 2.3	10				
				11月20日	晴	9.2	0.3	7.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	2.4	22.3	39.2	31.4	4.2	0.3	0.2	79.0	2.707	砂・礫	<	8.5	9.3 ± 2.7	9.3				
				12月20日	曇	0.0	0.3	4.1	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.6	6.1	33.8	55.1	3.9	0.3	0.2	73.3	2.719	砂・礫	<	7.1	21 ± 3.8	21				
	68	大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	5月21日	小雨	20.1	0.7	18.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	37.4	33.5	28.5	49.5	2.673	砂・礫	<	8.4	120 ± 7.6	120			
					6月7日	曇	28.0	0.5	18.5	6	にぶい黄褐色	無	0.0	4.0	14.8	21.8	53.6	5.2	0.3	0.3	84.1	2.720	砂・礫	<	7.9	15 ± 2.7	15			
					8月26日	小雨	24.5	0.3	20.6	6	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.9	8.6	23.8	42.1	18.8	3.3	2.5	74.8	2.685	砂・礫	<	8.1	29 ± 3.9	29			
					10月23日	晴	13.1	0.3	10.1	5	暗褐色	無	2.6	30.1	22.2	16.1	24.3	3.8	0.4	0.5	82.9	2.738	砂・礫	<	9.5	12 ± 3.0	12			
					11月20日	晴	11.3	0.3	10.4	5	オリーブ褐色	無	3.8	30.4	20.3	13.1	26.2	5.8	0.2	0.2	88.7	2.756	砂・礫	<	7.3	10 ± 2.4	10			
					12月20日	晴	5.8	0.3	4.8	5	オリーブ褐色	無	2.9	22.7	11.3	9.8	33.6	15.7	2.5	1.5	77.2	2.753	砂・礫	<	7.6	55 ± 4.7	55			
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	5月21日	小雨	17.4	0.8	14.6	8	黒褐色	無	0.0	4.1	4.2	4.3	53.7	25.3	4.2	4.2	75.6	2.676	砂・シルト	<	8.2 ± 1.7	88 ± 5.6	96.2				
				6月5日	晴	27.6	0.6	20.7	8	褐色	無	1.8	42.6	22.7	16.1	16.0	0.4	0.2	4.2	85.8	2.680	礫・砂	<	4.1	30 ± 3.0	30				
				8月31日	曇	28.3	0.4	21.3	5	褐色	微藻	2.1	49.2	22.9	17.4	8.0	0.2	0.1	0.1	80.4	2.697	砂・礫	<	8.1	29 ± 4.2	29				
				10月23日	晴	14.7	0.3	12.1	5	褐色	無	0.0	2.5	1.6	27.0	64.5	3.0	0.7	0.7	76.6	2.686	砂・礫	<	7.8	99 ± 6.9	99				
				11月20日	晴	14.7	0.2	11.2	5	灰黄褐色	微藻	3.6	22.5	14.9	37.3	20.5	0.9	0.2	0.1	84.1	2.704	砂・礫	<	8.3	42 ± 4.3	42				
				12月20日	曇	7.1	0.4	5.8	5	黒褐色	無	4.1	15.4	16.3	40.9	22.0	0.9	0.3	0.1	81.2	2.688	砂・礫	<	6.8	59 ± 4.9	59				
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	5月20日	曇	23.2	0.6	19.0	7	黒褐色	無	2.8	8.6	9.9	20.5	47.6	8.3	1.3	1.0	77.3	2.668	砂	<	7.7	91 ± 6.7	91				
				6月7日	曇	23.1	0.6	17.9	7	灰黄褐色	無	0.0	32.6	13.8	27.7	25.4	0.2	0.2	0.1	85.6	2.691	礫・砂	<	4.5	60 ± 4.3	60				
				8月31日	曇	29.1	0.5	24.9	6	灰黄褐色	微下水	1.7	15.4	4.2	19.3	57.4	1.2	0.3	0.5	80.7	2.691	砂・礫	<	9.3	96 ± 6.8	96				
				10月23日	晴	14.2	0.7	13.4	5	暗褐色	微藻	0.0	23.6	8.0	29.5	36.3	1.9	0.4	0.3	84.2	2.689	砂・礫	<	5.3	79 ± 4.7	79				
				11月20日	晴	13.7	0.5	11.6	5	にぶい黄褐色	微藻	4.3	16.3	9.2	39.5	29.3	0.8	0.4	0.2	81.4	2.674	砂・礫	<	9.1	91 ± 6.5	91				
				12月20日	晴	8.2	0.5	6.4	5	黒褐色	微藻	0.0	18.1	10.8	20.7	43.0	5.2	1.3	0.9	80.6	2.687	砂・礫	<	6.2	96 ± 6.6	96				
71	逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	4月22日	晴	14.7	0.3	18.4	5	暗灰黄褐色	無	0.0	11.7	26.2	28.4	18.7	10.5	1.2	3.3	85.2	2.665	砂	<	4.4	100 ± 4.8	100				
				5月20日	晴	25.9	0.5	21.3	10	暗赤褐色	無	0.0	21.0	10.6	8.7	10.4	27.6	13.6	8.1	81.2	2.651	砂・シルト	<	8.7 ± 1.9	350 ± 11	358.7				
				6月7日	曇	25.1	0.5	20.2	7	灰黄褐色	無	0.0	25.7	14.9	14.9	37.4	5.6	1.0	0.5	87.6	2.688	砂・礫	<	4.9	66 ± 4.5	66				
				7月17日	晴	32.4	0.3	29.7	5	灰黄褐色	無	0.0	18.3	15.6	30.1	22.3	11.1	1.1	1.5	85.6	2.666	砂・礫	<	7.9	70 ± 5.7	70				
				8月31日	晴	30.1	0.2	26.3	6	灰黄褐色	無	7.0	26.0	15.2	21.2	27.8	2.4	0.2	0.2	87.0	2.699	礫・砂	<	6.2	42 ± 4.3	42				
				9月20日	晴	25.1	0.2	24.8	5	灰黄褐色	無	3.4	4.6	4.1	10.4	72.6	4.4	0.3	0.2	73.2	2.678	砂・礫	<	6.5	100 ± 5.5	100				
				10月24日	晴	17.4	0.2	16.9	5	灰黄褐色	無	0.0	12.6	17.9	39.4	29.1	0.7	0.2	0.1	80.7	2.670	砂・礫	<	4.9	53 ± 3.9	53				
				12月20日	晴	8.9	0.2	4.2	5	灰黄褐色	無	0.0	2.5	23.1	55.7	17.8	0.6	0.2	0.1	81.2	2.659	砂・礫	<	9.0	57 ± 5.1	57				
				1月13日	晴	3.6	0.3	4.1	5	灰黄褐色	無	0.0	2.1	20.0	68.2	8.5	0.6	0.4	0.2	77.2	2.660	砂・礫	<	7.2	75 ± 5.7	75				
				2月17日	曇	1.1	0.3	5.1	5	褐色	無	0.0	7.1	14.5	44.8	31.8	0.6	0.7	0.5	78.8	2.672	礫・砂	<	5.6	65 ± 5.2	65				
				72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	4月22日	晴	15.6	0.4	16.9	5	オリーブ黒	中藻	2.8	5.4	1.5	2.6	36.6	36.4	7.0	7.7	58.6	2.704	砂	<	3.0	280 ± 15	292
								5月20日	晴	20.2	0.7	18.4	10	褐色	無	0.0	14.5	7.2	12.4	35.7	19.8	4.8	5.6	78.7	2.723	砂・シルト	<	8.2	160 ± 8.1	160
6月7日	曇	25.2	0.4					21.2	6	黒褐色	中藻	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	18.6	48.8	32.5	46.9	2.621	シルト	<	9.0	300 ± 12	300				
7月17日	晴	34.2	0.4					26.8	5	灰黄褐色	無	0.0	31.7	14.3	24.9	27.1	1.7	0.2	0.1	91.5	2.733	砂・礫	<	6.9	26 ± 3.5	26				
8月31日	晴	29.9	0.3					24.7	5	灰黄褐色	無	2.7	15.7	4.8	12.1	57.5	5.7	0.9	0.6	88.6	2.728	砂・礫	<	2.6	3.6 ± 0.73	3.6				
9月20日	晴	24.4	0.5					18.9	5	灰黄褐色	微藻	1.3	28.5	21.9	29.4	18.1	0.5	0.2	0.1	82.5	2.749	砂・礫	<	5.0	23 ± 2.6	23				
10月24日	晴	16.2	0.3					12.4	5	灰黄褐色	無	1.2	31.8	18.5	30.7	16.0	1.5	0.2	0.1	88.3	2.745	砂・礫	<	3.2	26 ± 2.2	26				
12月20日	晴	8.2	0.5					5.1	5	黒褐色	無	0.0	37.4	20.3	23.3	17.0	1.5	0.4	0.1	85.5	2.748	砂・礫	<	5.7	28 ± 3.4	28				
1月13日	晴	2.1	0.4					3.9	5	灰黄褐色	無	1.5	36.1	20.4	28.7	12.0	0.8	0.4	0.1	84.3	2.731	砂・礫	<	8.7	29 ± 4.6	29				
2月15日	曇	2.1	0.7					5.1	5	灰黄褐色	無	0.0	29.3	23.9	25.2	19.6	1.6	0.2	0.2	83.4	2.882	砂・礫	<	7.5	27 ± 3.5	27				

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目														放射性セシウム					
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計			
河川	73	五百川	石筵川合流後	郡山市	5月19日	小雨	20.4	0.4	15.0	10	暗赤褐色	無	0.0	20.7	18.4	29.4	27.8	2.8	0.5	0.4	82.6	2.721	砂・礫	<	6.0	17 ± 2.7	17
					6月5日	晴	28.8	0.4	17.5	6	灰黄褐色	無	1.0	6.0	6.4	23.6	47.9	11.9	0.9	2.3	73.3	2.678	砂・礫	<	5.0	32 ± 3.5	32
					8月31日	曇	28.3	0.5	19.0	6	黒褐色	無	0.0	37.5	25.0	21.1	13.6	1.9	0.4	0.5	86.2	2.710	礫・砂	<	7.8	35 ± 4.3	35
					10月23日	晴	15.1	0.3	10.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.4	26.9	60.5	9.0	1.4	0.5	0.3	80.8	2.672	砂・礫	<	3.6	22 ± 2.2	22
					11月20日	晴	16.9	0.4	11.1	5	オリーブ褐色	無	0.0	5.6	15.8	52.0	25.1	0.9	0.4	0.2	82.6	2.677	砂・礫	<	5.3	16 ± 3.2	16
					12月26日	小雪	0.4	0.4	3.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	9.5	20.8	45.6	21.9	1.7	0.4	0.1	81.4	2.683	砂・礫	<	8.3	13 ± 2.7	13
	74	五百川	上関下橋	本宮市	5月19日	小雨	20.2	0.8	16.8	6	黒褐色	無	0.0	16.6	11.4	13.9	35.5	18.2	1.6	2.8	79.7	2.700	砂・礫	<	9.0	200 ± 11	200
					6月5日	晴	28.7	1.5	18.1	7	褐色	微下水	2.3	2.8	4.5	5.2	20.9	38.3	14.8	11.2	61.1	2.663	砂・シルト	<	5.5	120 ± 5.8	120
					8月31日	曇	28.1	0.4	20.9	5	オリーブ黒	微下水	13.7	25.3	2.7	3.9	3.2	3.3	24.5	23.4	29.7	2.446	シルト・砂	<	31 ± 6.6	870 ± 35	901
					10月23日	晴	15.3	0.6	11.0	5	灰オリーブ	微下水	0.8	21.1	19.7	32.9	21.3	2.4	0.9	0.9	80.7	2.690	砂・礫	<	5.5	54 ± 5.1	54
					11月20日	晴	16.4	0.3	12.1	5	灰オリーブ	微下水	2.1	16.5	13.5	23.2	38.2	5.1	1.1	0.3	84.7	2.749	砂・礫	<	6.1	30 ± 4.3	30
					12月26日	小雪	-3.0	0.3	3.0	5	灰オリーブ	微下水	1.1	23.7	15.5	23.0	27.8	7.0	1.3	0.6	79.6	2.682	砂・礫	<	9.5	32 ± 4.7	32
	75	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	4月22日	晴	16.8	0.4	18.9	5	黒褐色	微藻	0.0	0.4	1.8	3.8	17.2	52.7	12.7	11.4	64.3	2.670	砂	<	7.5	100 ± 6.3	100
					5月19日	曇	19.9	0.6	17.4	5	黒褐色	無	4.5	10.2	8.3	18.5	30.2	16.4	5.9	6.0	71.9	2.723	砂・礫	<	9.2	110 ± 7.4	110
					6月5日	晴	29.1	0.5	17.7	7	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.3	4.7	70.4	21.1	2.0	1.5	76.5	2.688	砂	<	5.0	71 ± 4.7	71
					7月18日	晴	24.8	0.4	21.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	1.9	25.7	64.6	6.3	0.7	0.7	76.4	2.673	砂	<	7.6	49 ± 6.6	49
					8月31日	曇	27.1	0.3	20.9	5	オリーブ褐色	無	12.1	33.2	10.2	9.7	17.4	14.4	1.7	1.3	79.8	2.742	砂・礫	<	5.9	38 ± 5.0	38
					9月20日	晴	24.2	0.3	17.2	5	オリーブ褐色	無	5.7	29.7	15.8	24.4	21.1	2.8	0.3	0.2	81.2	2.707	砂・礫	<	5.7	15 ± 2.6	15
					10月23日	曇	14.9	0.3	12.1	5	灰黄褐色	無	0.0	12.5	8.2	32.0	39.3	6.2	1.1	0.7	75.8	2.703	砂・礫	<	7.6	31 ± 4.1	31
					12月26日	小雪	-2.7	0.2	3.4	5	灰黄褐色	無	4.0	24.9	13.7	14.1	32.7	8.8	1.2	0.6	79.9	2.753	砂・礫	<	8.6	38 ± 5.2	38
					1月21日	小雪	5.2	0.2	6.1	4	灰黄褐色	無	0.0	0.8	0.9	24.0	60.7	10.4	1.7	1.5	71.4	2.679	砂・礫	<	9.1	66 ± 6.2	66
					2月15日	曇	4.1	0.3	5.7	5	灰黄褐色	無	6.3	32.0	10.8	23.0	25.5	1.8	0.4	0.2	79.4	2.739	礫・砂	<	6.1	20 ± 3.7	20
	76	阿武隈川	高田橋	二本松市	4月21日	晴	19.6	0.7	16.5	5	オリーブ黒	中藻	0.0	0.0	0.1	0.1	11.9	35.3	30.2	22.4	52.4	2.651	砂・シルト	<	18 ± 4.4	400 ± 17	418
					5月18日	晴	24.0	2.1	20.9	8	黒褐色	微下水	3.2	10.5	8.2	17.6	29.3	17.0	6.0	8.2	68.9	2.726	シルト・砂	<	5.8	97 ± 6.2	97
					6月1日	晴	27.5	0.8	22.0	10	褐色	無	1.8	6.3	7.8	19.4	21.8	17.7	13.9	11.3	73.6	2.719	シルト	<	7.9	150 ± 7.5	150
					7月18日	晴	27.3	0.4	24.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	17.0	49.5	18.0	15.3	55.7	2.697	砂・シルト	<	10 ± 2.6	380 ± 13	390
					8月30日	晴	31.0	0.7	24.8	5	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	36.5	41.6	9.0	12.7	66.7	2.711	砂・シルト	<	7.9	220 ± 8.0	220
					9月21日	晴	24.3	0.5	19.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	1.1	0.3	0.2	15.1	55.6	18.2	9.5	58.6	2.690	砂・シルト	<	13 ± 2.9	230 ± 12	243
					10月23日	曇	14.7	0.5	12.1	5	褐色	微下水	0.0	0.2	0.2	0.6	40.0	37.2	6.8	15.0	57.3	2.707	砂・シルト	<	9.3	290 ± 11	290
					12月26日	晴	0.7	0.5	3.9	5	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.1	0.3	31.1	48.6	8.0	11.8	57.4	2.729	砂・シルト	<	8.9	190 ± 8.8	190
					1月21日	晴	6.8	0.8	4.7	5	黒褐色	無	11.3	2.4	0.6	1.2	25.2	35.4	5.8	18.1	60.2	2.709	砂・シルト	<	8.7	230 ± 11	230
					2月17日	曇	3.1	0.5	5.6	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	47.3	46.1	3.1	3.0	65.2	2.721	砂・シルト	<	9.4 ± 2.1	140 ± 6.9	149.4
	77	口太川	口太川橋	二本松市	5月18日	曇	21.4	0.5	18.4	8	暗褐色	無	0.0	0.2	3.4	24.7	57.4	10.6	1.6	2.1	76.7	2.727	砂	<	5.9	100 ± 6.3	100
					6月4日	小雨	19.1	0.5	16.7	8	褐色	無	0.0	1.9	5.4	21.6	36.1	25.5	4.1	5.4	65.3	2.769	砂	<	8.1	130 ± 8.2	130
					8月30日	曇	30.1	0.4	20.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.4	5.8	55.3	32.9	4.7	0.4	0.5	73.2	2.746	砂	<	7.4	51 ± 4.7	51
					10月23日	晴	13.4	0.4	9.5	5	オリーブ褐色	無	0.0	34.5	21.2	26.8	12.3	3.6	0.7	0.9	82.5	2.750	砂・礫	<	7.1	25 ± 3.6	25
11月18日					曇	7.4	0.4	5.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	2.4	18.3	42.3	34.1	2.0	0.7	0.2	89.4	2.757	砂・礫	<	5.7	37 ± 4.2	37	
12月27日					曇	-6.0	0.4	0.7	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.6	44.8	43.5	8.3	1.9	0.9	75.1	2.749	砂	<	6.4	47 ± 5.9	47	

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
												粒度組成(%)										放射能濃度					
河川	78	移川	小瀬川橋	二本松市	4月21日	晴	16.0	0.5	13.2	4	暗褐色	無	0.0	0.3	0.8	19.7	74.5	4.1	0.3	0.3	81.1	2.699	砂	<	7.8	31 ± 4.2	31
					5月18日	曇	25.1	0.7	20.9	5	暗褐色	無	0.0	2.2	18.2	46.1	29.0	3.5	0.5	0.5	84.5	2.699	砂・礫	<	5.7	24 ± 3.2	24
					6月4日	小雨	20.3	0.5	19.6	8	灰黄褐色	無	0.0	0.2	3.3	30.0	62.4	3.4	0.4	0.3	78.4	2.702	砂・礫	<	5.9	36 ± 3.6	36
					7月18日	晴	29.4	0.4	24.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.9	9.9	43.5	35.9	8.2	0.3	0.3	74.5	2.703	砂・礫	<	6.6	23 ± 3.5	23
					8月30日	曇	28.2	0.4	21.3	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.7	13.7	44.8	38.5	1.0	0.2	0.1	80.4	2.705	砂・礫	<	7.3	39 ± 4.1	39
					9月21日	晴	25.1	0.3	15.9	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.4	17.9	75.0	5.7	0.4	0.6	72.5	2.715	砂	<	5.9	42 ± 4.3	42
					10月23日	晴	14.2	0.4	10.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	3.3	13.7	25.5	49.2	7.1	0.7	0.5	80.8	2.745	砂・礫	<	8.4	37 ± 4.2	37
					12月26日	曇	-2.0	0.4	3.4	5	灰黄褐色	無	0.0	1.5	8.1	48.4	38.1	3.2	0.4	0.3	76.4	2.698	砂	<	7.9	28 ± 3.9	28
					1月24日	晴	5.4	0.5	4.2	5	灰黄褐色	無	0.0	2.1	5.9	55.2	33.7	2.1	0.6	0.4	77.7	2.706	砂	<	6.3	34 ± 3.5	34
					2月17日	曇	2.1	0.5	3.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.5	1.2	25.7	66.8	3.2	1.9	0.7	72.2	2.700	砂	<	7.9	61 ± 5.1	61
					5月17日	曇	23.6	0.4	20.8	5	黒褐色	無	0.0	2.1	5.3	50.3	38.8	2.1	0.8	0.6	77.1	2.696	砂・礫	<	8.4	74 ± 5.1	74
					6月4日	小雨	21.2	0.3	19.9	8	暗褐色	無	0.0	21.5	4.8	32.4	37.9	2.6	0.5	0.3	82.8	2.740	礫・砂	<	6.7	41 ± 3.6	41
	8月29日	晴	34.5	0.3	26.0	4	暗褐色	微沼沢	3.8	41.0	10.0	17.2	23.9	2.7	0.8	0.6	85.6	2.845	砂・礫	<	6.1	35 ± 4.0	35				
	10月22日	晴	18.2	0.3	14.8	5	暗褐色	微沼沢	0.0	10.1	26.1	32.4	27.6	2.3	0.9	0.6	79.5	2.863	砂・礫	<	8.7	49 ± 5.8	49				
	11月18日	晴	10.2	0.3	7.8	5	暗褐色	微沼沢	1.3	8.9	6.6	57.2	23.5	1.1	1.0	0.4	76.6	2.701	砂・礫	<	8.0	88 ± 6.3	88				
	12月27日	晴	-1.1	0.3	1.9	5	暗褐色	微藻	2.1	35.7	20.4	19.9	18.3	2.3	0.7	0.6	87.9	2.892	砂・礫	<	7.3	31 ± 4.8	31				
	5月17日	曇	24.5	0.2	22.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.5	24.1	42.5	30.9	0.6	0.2	0.2	87.9	2.692	砂・礫	<	8.0	40 ± 3.9	40				
	6月4日	小雨	20.9	0.3	20.7	6	にぶい黄褐色	無	0.0	8.9	33.2	27.6	27.4	2.5	0.2	0.2	83.1	2.717	礫・砂	<	6.3	39 ± 3.9	39				
	8月30日	曇	28.0	0.2	22.9	5	にぶい黄褐色	無	1.9	22.3	20.8	31.4	21.2	2.0	0.2	0.2	84.5	2.740	砂・礫	<	8.9	42 ± 5.0	42				
	10月22日	曇	17.1	0.2	14.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	5.1	18.5	59.6	15.2	1.1	0.3	0.2	82.6	2.695	砂・礫	<	9.1	27 ± 4.4	27				
	11月18日	晴	11.4	0.2	7.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	20.5	33.8	22.4	20.7	2.3	0.2	0.1	90.0	2.740	砂・礫	<	5.9	23 ± 3.5	23				
	12月27日	晴	-2.6	0.2	1.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	14.8	34.7	29.2	18.4	2.0	0.4	0.5	84.2	2.731	砂・礫	<	7.0	34 ± 3.8	34				
	81	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	4月21日	晴	20.8	0.7	18.6	4	黒褐色	無	0.0	0.0	1.6	2.5	74.0	21.1	0.3	0.5	72.8	2.750	砂	<	6.9	95 ± 6.6	95
					5月17日	曇	23.9	0.8	18.8	8	黒褐色	無	0.0	0.8	1.7	2.3	34.9	49.0	5.8	5.5	71.5	2.755	砂	<	8.6	110 ± 7.2	110
					6月1日	晴	22.0	0.7	21.0	10	褐色	無	0.0	0.6	0.9	4.0	55.1	37.3	1.1	1.0	74.0	2.753	砂	<	8.6 ± 1.9	150 ± 7.4	158.6
					7月18日	晴	34.7	0.4	26.9	5	灰黄褐色	無	0.0	16.9	18.7	20.0	38.3	5.5	0.3	0.3	80.1	2.795	砂・礫	<	6.6	79 ± 6.2	79
					8月29日	晴	34.1	0.5	27.9	5	暗灰黄	無	0.0	2.2	0.7	6.9	75.3	13.3	1.0	0.6	77.2	2.751	砂	<	6.7 ± 2.0	150 ± 6.9	156.7
					9月17日	曇	22.8	0.4	21.0	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	2.7	3.2	5.2	74.8	12.8	0.6	0.7	72.6	2.745	砂	<	8.7	120 ± 7.3	120
					10月26日	小雨	13.2	0.4	12.4	5	褐色	無	1.6	0.8	1.2	3.2	65.5	25.7	1.0	1.0	74.7	2.763	砂	<	8.6	88 ± 7.1	88
					12月17日	晴	7.4	0.8	8.1	5	褐色	無	0.0	1.4	2.6	5.0	75.8	13.2	1.0	1.0	73.6	2.746	砂	<	6.6	85 ± 6.8	85
					1月14日	小雪	1.1	0.4	3.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.2	4.9	88.0	5.6	0.8	0.5	70.1	2.723	砂	<	8.2	100 ± 7.7	100
					2月16日	晴	3.4	0.4	5.7	5	暗灰黄	無	0.0	0.1	0.4	3.8	81.8	12.6	0.8	0.5	71.4	2.732	砂	<	8.2	120 ± 7.9	120
					5月14日	曇	23.6	0.3	22.8	5	極暗褐色	無	0.0	10.8	12.7	18.2	44.9	8.1	2.5	2.9	79.3	2.769	砂・礫	<	9.4 ± 2.0	190 ± 9.1	199.4
					6月4日	小雨	20.8	0.2	20.9	7	灰黄褐色	無	1.4	29.1	16.4	22.7	25.8	3.7	0.5	0.4	81.4	2.776	砂・礫	<	6.1 ± 1.4	100 ± 4.3	106.1
	8月29日	晴	33.6	0.3	25.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	10.1	14.2	25.4	43.5	6.0	0.4	0.4	76.7	2.732	砂・礫	<	8.4	230 ± 11	230				
	10月22日	晴	18.4	0.3	14.2	5	にぶい黄褐色	微沼沢	4.7	30.1	24.1	21.2	15.8	3.3	0.6	0.2	85.5	2.773	砂・礫	<	8.6	57 ± 5.7	57				
11月18日	晴	13.4	0.3	11.6	5	にぶい黄褐色	微藻	0.0	14.3	28.1	31.7	21.8	3.2	0.7	0.2	86.0	2.724	砂・礫	<	6.6	64 ± 4.9	64					
12月17日	曇	5.8	0.5	9.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	5.7	5.7	12.1	54.3	19.5	1.5	1.2	75.9	2.816	砂・礫	<	5.2	140 ± 6.3	140					
83	荒川	日ノ倉橋	福島市	5月14日	晴	24.5	0.3	20.9	10	灰黄褐色	無	0.0	2.1	6.8	21.1	22.5	26.9	13.7	6.9	82.0	2.697	砂	<	6.6	23 ± 3.4	23	
				6月5日	晴	28.9	0.4	16.4	6	褐色	無	0.0	39.3	19.0	16.6	22.0	2.7	0.3	0.1	86.3	2.780	礫・砂	<	4.4	7.0 ± 1.9	7.0	
				8月28日	晴	29.1	0.3	19.2	5	褐色	無	3.1	36.1	24.3	20.7	14.1	1.4	0.2	0.1	91.7	2.747	礫・砂	<	7.6	8.6 ± 2.8	8.6	
				10月10日	晴	24.2	0.3	21.0	5	暗褐色	無	0.0	30.0	39.4	21.4	4.6	3.3	0.6	0.7	86.4	2.729	砂・礫	<	5.1	9.0 ± 1.7	9.0	
				11月20日	晴	14.9	0.3	12.0	5	褐色	無	0.0	34.1	18.5	9.4	27.8	9.2	0.6	0.4	81.4	2.729	砂・礫	<	3.1	7.9 ± 1.3	7.9	
12月17日	曇	7.0	0.3	9.2	5	灰黄褐色	無	2.7	38.9	16.4	24.1	15.8	1.7	0.3	0.1	80.5	2.708	砂・礫	<	2.8	10 ± 1.1	10					

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
河川	84	須川	須川橋	福島市	5月17日	曇	21.7	0.5	15.9	5	暗褐色	無	0.0	25.7	25.0	18.6	19.8	6.4	1.9	2.6	80.1	2.672	礫・砂	<	5.9	10 ± 1.9	10
					6月5日	晴	28.9	0.4	16.5	7	褐色	無	0.0	10.8	11.2	19.7	42.5	9.4	2.8	3.6	66.3	2.677	砂・礫	<	7.4	40 ± 4.8	40
					8月28日	晴	30.2	0.4	19.3	3	褐色	微沼沢	0.0	4.8	4.7	20.5	41.8	13.9	7.3	7.0	78.6	2.669	砂・礫	<	7.6	26 ± 3.7	26
					10月10日	晴	23.4	0.4	19.1	5	褐色	微沼沢	0.0	33.7	37.8	22.9	5.3	0.1	0.2	0.0	89.6	2.756	砂・礫	<	7.8	10 ± 3.0	10
					11月20日	晴	15.1	0.3	11.8	5	褐色	微沼沢	0.0	43.0	39.9	15.2	1.6	0.2	0.0	0.1	86.5	2.686	砂・礫	<	7.8	9.3 ± 2.6	9.3
					12月17日	曇	7.2	0.3	10.1	5	褐色	無	0.0	46.6	36.1	14.8	2.5	0.0	0.0	0.0	84.3	2.724	砂・礫	<	2.4	9.4 ± 0.99	9.4
	85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	26.4	0.2	17.6	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	18.3	53.6	20.0	7.9	62.0	2.685	砂	<	8.5 ± 2.5	130 ± 8.9	138.5
					5月14日	曇	21.4	1.1	18.6	8	暗褐色	無	0.0	2.3	1.5	6.8	65.5	22.5	0.6	0.8	74.5	2.704	砂・礫	<	9.3	38 ± 5.1	38
					6月4日	小雨	21.2	0.5	18.1	6	黒褐色	無	0.8	30.8	15.3	15.9	27.6	8.4	0.8	0.4	85.9	2.834	礫・砂	<	6.0	18 ± 2.8	18
					7月18日	晴	32.7	0.5	27.4	5	灰黄褐色	無	0.0	9.9	5.6	31.0	52.1	1.3	0.1	0.0	78.8	2.651	砂・礫	<	9.5	50 ± 5.8	50
					8月29日	晴	32.3	0.6	22.9	5	黒褐色	無	2.1	36.6	30.0	17.8	13.0	0.4	0.1	0.0	91.0	2.789	礫・砂	<	7.3	11 ± 2.3	11
					9月17日	曇	23.1	0.5	18.7	5	にぶい黄褐色	無	5.5	20.7	32.8	37.1	3.9	0.0	0.0	0.0	85.0	2.682	礫・砂	<	5.6	16 ± 3.2	16
					10月22日	晴	17.1	0.5	14.2	5	灰黄褐色	微沼沢	0.7	30.6	20.5	25.7	20.3	2.0	0.1	0.1	83.2	2.741	砂・礫	<	6.3	22 ± 3.3	22
					12月27日	小雪	1.7	0.5	4.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	22.4	20.4	44.3	12.0	0.8	0.0	0.1	78.2	2.685	砂・礫	<	5.7	22 ± 3.4	22
					1月25日	晴	8.5	0.4	6.2	5	暗褐色	無	1.1	25.8	15.9	37.3	18.7	1.0	0.1	0.1	82.2	2.682	砂・礫	<	6.2	30 ± 3.4	30
					2月16日	晴	4.9	0.5	8.1	5	黒褐色	無	0.0	23.1	20.7	29.4	24.2	2.1	0.4	0.1	81.2	2.707	砂・礫	<	8.9	15 ± 3.4	15
	86	松川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	26.4	0.6	20.8	5	褐色	無	0.0	0.4	0.0	0.1	24.2	52.6	14.5	8.2	84.8	2.700	砂	<	32 ± 4.2	780 ± 21	812
					5月14日	曇	20.3	0.4	14.9	5	暗赤褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	23.0	63.4	4.4	8.5	73.4	2.695	砂	<	7.9	88 ± 7.0	88
					6月4日	小雨	20.6	0.6	18.9	4	にぶい黄褐色	無	0.0	5.5	15.7	35.2	37.6	4.3	0.7	1.0	82.8	2.627	砂・礫	<	5.7	40 ± 3.7	40
					7月18日	晴	29.4	0.3	27.7	5	灰黄褐色	無	2.2	22.6	13.1	29.1	31.6	1.1	0.2	0.1	72.1	2.650	砂・礫	<	8.6	47 ± 5.4	47
					8月29日	晴	31.3	0.4	22.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	11.0	29.5	40.9	18.0	0.5	0.1	0.0	80.9	2.652	礫・砂	<	9.1	15 ± 3.3	15
					9月17日	曇	22.9	0.4	17.9	5	灰黄褐色	無	0.0	0.7	3.8	33.0	58.0	3.8	0.3	0.4	73.9	2.654	砂・礫	<	6.6	41 ± 5.0	41
					10月22日	晴	18.2	0.3	11.4	5	にぶい黄褐色	無	1.6	21.3	17.1	31.4	26.6	1.6	0.3	0.1	85.0	2.694	砂・礫	<	7.6	31 ± 4.2	31
					12月18日	小雪	1.2	0.4	3.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	3.9	20.3	60.4	12.5	1.6	1.1	71.7	2.665	砂・礫	<	7.1	48 ± 5.1	48
1月14日					小雪	1.2	0.4	2.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.5	8.1	35.6	46.0	7.6	1.6	0.6	71.9	2.668	砂・礫	<	8.2	22 ± 3.7	22	
2月16日					晴	5.1	0.3	7.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.4	10.2	46.0	34.6	6.6	1.4	0.8	76.7	2.654	砂・礫	<	8.8	26 ± 4.1	26	
87	八反田川	八反田橋	福島市	5月13日	曇	20.3	0.5	19.5	8	黒褐色	無	0.0	2.1	7.5	31.6	51.7	5.7	0.8	0.6	77.9	2.682	砂	<	9.2 ± 1.9	250 ± 9.9	259.2	
				6月4日	小雨	20.6	0.3	17.6	5	褐色	無	0.0	4.5	5.3	23.0	53.9	10.3	1.4	1.6	78.5	2.683	砂・礫	<	6.3	62 ± 4.5	62	
				8月29日	晴	30.3	0.5	22.5	5	褐色	無	0.0	40.0	29.0	22.2	8.1	0.5	0.2	0.0	89.9	2.668	礫・砂	<	8.4	120 ± 7.8	120	
				10月22日	晴	16.4	0.4	12.1	5	褐色	微沼沢	1.9	26.3	15.6	28.0	24.9	2.3	0.6	0.4	80.7	2.728	砂・礫	<	7.0	86 ± 6.2	86	
				11月18日	曇	15.2	0.5	11.3	5	褐色	無	0.0	32.0	22.1	29.3	15.9	0.4	0.2	0.1	83.5	2.709	砂・礫	<	7.8	100 ± 7.2	100	
				12月18日	小雪	2.0	0.7	3.2	5	褐色	無	0.0	0.1	4.3	29.5	60.4	4.6	0.8	0.3	78.4	2.656	砂・礫	<	9.5	210 ± 10	210	
88	摺上川	十綱橋	福島市	5月13日	晴	22.8	1.2	17.3	8	灰褐色	無	0.0	0.6	2.2	17.0	67.2	10.0	1.6	1.4	72.2	2.537	砂・礫	<	7.4	96 ± 6.4	96	
				6月3日	晴	28.6	0.9	18.8	6	にぶい黄褐色	無	0.0	33.3	18.5	28.5	18.5	0.8	0.2	0.2	88.9	2.653	礫・砂	<	4.9	26 ± 3.2	26	
				8月28日	晴	30.6	0.9	21.5	5	暗オリーブ	微下水	0.0	34.0	14.2	19.5	23.9	5.5	1.8	1.1	82.5	2.604	砂・礫	<	8.1	180 ± 9.4	180	
				10月22日	晴	14.1	0.8	12.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	6.4	8.4	15.8	61.0	6.1	1.4	0.9	71.1	2.586	砂・礫	<	7.9	68 ± 5.5	68	
				11月18日	晴	14.8	0.8	12.4	5	にぶい黄褐色	微下水	0.0	10.3	9.7	21.8	50.0	6.5	1.1	0.6	73.6	2.588	砂	<	7.4	70 ± 5.7	70	
				12月18日	小雪	1.8	1.0	5.8	5	灰	無	0.0	0.0	0.6	12.5	73.7	11.6	1.0	0.6	69.3	2.585	砂	<	9.6	83 ± 5.8	83	

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考						
No.	水域名	地点名	市町村						一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]												
									採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム										
粗隲分	中隲分	細隲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134				Cs-137	合計																		
河川	89	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	25.0	0.3	11.8	3	黒褐色	無	0.0	13.3	15.4	19.2	45.3	5.4	0.6	0.8	81.5	2.644	砂	<	4.1	26 ± 3.0	26				
					5月13日	晴	20.3	0.6	14.6	5	灰褐色	無	0.0	0.0	0.9	27.8	62.5	6.7	1.0	1.1	74.7	2.625	砂	<	8.6	48 ± 4.8	48				
					6月3日	晴	29.8	0.2	18.6	6	灰黄褐色	無	0.0	3.4	6.9	27.9	52.7	7.5	0.9	0.7	80.8	2.644	砂・礫	<	4.1	33 ± 3.2	33				
					7月19日	晴	24.2	0.5	19.2	5	灰黄褐色	無	0.0	24.1	23.3	19.4	27.5	4.6	0.5	0.6	79.9	2.643	砂・礫	<	8.3	31 ± 4.7	31				
					8月29日	晴	28.9	0.3	19.9	5	灰黄褐色	無	0.0	32.1	23.4	22.1	19.0	1.7	0.8	0.9	83.0	2.656	礫・砂	<	7.0	28 ± 3.7	28				
					9月17日	曇	22.6	0.3	17.4	5	灰黄褐色	無	1.8	9.6	7.7	11.1	56.6	10.3	1.4	1.5	73.1	2.642	砂・礫	<	6.9	65 ± 5.7	65				
					10月22日	晴	15.2	0.5	13.0	5	暗灰黄	無	0.0	19.6	9.8	22.0	40.6	6.4	1.0	0.6	77.7	2.647	砂・礫	<	6.2	34 ± 3.9	34				
					12月18日	小雪	1.8	0.7	4.3	5	暗灰黄	無	0.0	33.2	26.2	26.6	13.4	0.4	0.2	0.0	84.0	2.670	砂・礫	<	6.9	17 ± 3.5	17				
					1月14日	小雪	1.3	0.5	3.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	52.3	22.5	13.5	10.4	0.9	0.3	0.1	85.0	2.653	砂・礫	<	8.3	13 ± 2.9	13				
					2月16日	晴	6.1	0.3	5.4	5	暗灰黄	無	0.0	31.7	29.3	24.2	13.7	0.7	0.3	0.1	81.7	2.666	砂・礫	<	3.6	19 ± 2.3	19				
					90	阿武隈川	大正橋	伊達市	4月19日	晴	15.0	0.4	13.7	5	褐色	微藻	0.0	0.9	1.1	2.7	20.5	52.3	8.7	13.8	67.4	2.703	砂	<	8.4	190 ± 9.3	190
									5月12日	晴	19.8	0.5	17.7	7	黒褐色	無	0.0	0.4	0.5	2.3	18.9	58.5	7.7	11.7	62.0	2.694	砂	<	13 ± 3.0	250 ± 11	263
	6月1日	曇	18.8	0.7					17.5	10	褐色	無	0.8	38.5	23.2	14.7	20.1	2.1	0.3	0.3	84.3	2.711	礫・砂	<	6.2	75 ± 4.9	75				
	7月19日	晴	26.3	0.6					23.4	5	灰黄褐色	微藻	0.0	15.9	16.2	40.6	24.0	2.8	0.3	0.2	77.2	2.704	砂・礫	<	5.4	89 ± 6.1	89				
	8月28日	晴	31.3	0.5					25.7	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	21.2	20.6	28.7	24.3	4.2	0.7	0.3	80.1	2.723	砂・礫	<	7.1	93 ± 6.7	93				
	9月17日	曇	21.7	0.8					18.4	5	灰黄褐色	微藻	0.0	4.9	33.2	23.5	23.7	12.7	1.2	0.8	79.2	2.702	砂・礫	<	5.4	74 ± 5.6	74				
	10月22日	晴	15.2	0.8					11.4	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	6.4	28.2	19.6	29.8	13.7	1.2	1.1	78.7	2.714	砂・礫	<	8.5	74 ± 6.1	74				
	12月18日	小雪	1.2	0.6					5.4	5	褐色	無	0.0	8.0	29.5	50.7	10.3	0.8	0.5	0.2	85.2	2.687	砂・礫	<	6.4	81 ± 4.6	81				
	1月12日	小雪	0.7	0.6					4.1	5	灰黄褐色	微藻	0.0	39.3	35.8	17.3	6.1	0.9	0.3	0.3	84.8	2.694	礫・砂	<	8.6	72 ± 6.5	72				
	2月16日	晴	6.4	0.6					6.9	5	にぶい黄褐色	微藻	1.9	8.1	31.0	40.4	16.5	1.3	0.5	0.3	79.0	2.692	砂・礫	<	6.0	69 ± 4.7	69				
	91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町					5月18日	晴	20.0	0.3	19.8	7	灰褐色	無	0.0	0.3	21.4	43.7	25.9	7.9	0.4	0.4	83.0	2.713	砂・礫	<	7.5	24 ± 3.5	24
									6月3日	晴	28.9	0.2	20.5	5	灰黄褐色	無	0.0	7.4	11.0	23.4	33.7	10.7	5.3	8.5	83.6	2.723	砂・礫	<	5.6	30 ± 3.2	30
					8月30日	曇	26.6	0.3	20.6	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	9.7	33.0	42.9	13.1	0.7	0.5	79.4	2.720	砂	<	7.2	33 ± 4.4	33				
					10月22日	曇	15.8	0.3	12.4	5	灰黄褐色	無	0.0	10.6	30.2	16.5	34.6	6.7	0.8	0.6	85.7	2.718	砂・礫	<	5.6	25 ± 3.1	25				
11月18日					晴	8.1	0.3	6.3	5	灰黄褐色	無	0.0	2.1	11.0	20.7	55.1	9.9	0.7	0.5	82.5	2.717	砂・礫	<	4.4	32 ± 3.8	32					
12月27日					晴	-4.5	0.5	1.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.3	5.0	33.5	55.5	4.5	0.7	0.5	74.5	2.708	砂・礫	<	7.7	34 ± 4.4	34					
92					広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	5月13日	晴	18.7	0.4	15.0	8	灰黄褐色	無	0.0	2.1	34.9	46.8	15.9	0.1	0.1	0.1	86.3	2.676	砂・礫	<	6.1	17 ± 2.7	17	
								6月3日	晴	29.2	0.4	22.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	2.3	17.5	47.9	30.1	2.0	0.1	0.1	94.6	2.683	砂・礫	<	5.3	17 ± 2.7	17	
								8月30日	曇	27.0	0.4	20.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	12.8	47.1	32.2	7.6	0.3	0.0	0.0	85.7	2.680	砂・礫	<	2.3	11 ± 1.0	11	
								10月15日	晴	17.6	0.5	14.4	3	にぶい黄褐色	無	0.0	1.0	23.1	52.3	23.1	0.4	0.0	0.1	86.8	2.678	砂・礫	<	6.6	26 ± 3.7	26	
								11月18日	晴	14.1	0.4	11.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	11.1	40.8	37.8	9.9	0.2	0.1	0.1	86.2	2.692	砂・礫	<	8.3	17 ± 2.9	17	
								12月18日	小雪	-1.0	0.3	1.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	12.2	39.4	38.6	9.0	0.7	0.1	0.0	84.2	2.712	砂・礫	<	6.9	10 ± 2.5	10	
	93	小国川	広瀬川合流前	伊達市				4月19日	晴	15.3	0.4	13.8	5	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.9	30.5	66.2	1.3	0.4	0.5	74.3	2.683	砂	<	7.6	150 ± 7.4	150	
								5月12日	晴	20.9	0.5	21.7	5	褐色	無	0.0	7.3	12.7	50.9	28.5	0.2	0.2	0.2	80.3	2.681	砂・礫	<	9.7	80 ± 5.6	80	
								6月3日	晴	30.1	0.5	24.1	6	褐色	無	2.0	12.5	7.9	30.6	41.8	4.3	0.4	0.5	84.9	2.704	砂・礫	<	4.7	91 ± 5.3	91	
								7月19日	晴	27.4	0.3	24.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.4	6.4	51.4	39.1	1.4	0.2	0.1	74.1	2.678	砂・礫	<	6.9	130 ± 5.7	130	
								8月30日	曇	26.0	0.3	22.7	5	灰黄褐色	無	0.0	1.9	8.7	51.9	32.1	4.5	0.4	0.5	77.6	2.686	砂	<	8.8	160 ± 9.7	160	
								9月17日	曇	21.2	0.5	17.6	5	灰黄褐色	微藻	0.0	0.8	4.7	16.6	53.7	21.9	1.5	0.8	71.7	2.702	砂	<	7.1 ± 1.7	240 ± 10	247.1	
10月15日					晴	18.6	0.3	16.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.3	5.9	54.4	35.4	3.2	0.5	0.3	79.1	2.690	砂	<	8.8	160 ± 9.2	160					
12月18日					小雪	-1.0	0.3	1.8	5	灰オリーブ	微藻	0.0	0.0	0.2	8.7	74.6	12.7	1.9	1.9	70.5	2.711	砂	<	11 ± 2.1	290 ± 9.9	301					
1月12日					晴	0.8	0.5	3.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	14.6	71.1	11.3	1.8	1.1	71.6	2.711	砂	<	8.8	240 ± 11	240					
2月16日					晴	5.1	0.5	6.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	15.6	58.1	16.8	4.1	5.2	72.5	2.710	砂	<	12 ± 2.1	290 ± 7.6	302					

表4.3.2.1(2) 福島県 河川(底質・中通り) 8/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
				粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計									
河川	94 広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	4月19日	晴	14.5	0.5	16.0	5	灰褐色	無	0.0	0.3	7.3	44.1	47.2	0.7	0.1	0.3	82.6	2.677	砂	<	6.5	32 ± 3.6	32
				5月12日	晴	19.1	0.4	17.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.1	0.3	5.8	83.6	9.7	0.2	0.3	76.2	2.701	砂・礫	<	6.7	92 ± 4.9	92
				6月3日	晴	31.3	0.7	21.8	6	灰黄褐色	無	0.0	0.1	3.1	39.2	52.2	4.6	0.3	0.5	80.4	2.677	砂・礫	<	6.9	70 ± 5.2	70
				7月18日	晴	28.3	0.5	32.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.1	1.8	25.2	70.2	2.5	0.1	0.1	77.1	2.682	砂・礫	<	6.9	36 ± 4.3	36
				8月28日	晴	34.1	0.4	27.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.8	6.2	55.2	35.7	1.9	0.2	0.0	79.9	2.685	砂	<	8.5	27 ± 4.1	27
				9月21日	晴	26.1	0.5	20.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	1.9	26.1	69.7	2.0	0.2	0.1	74.6	2.686	砂	<	7.0	43 ± 4.2	43
				11月18日	晴	14.5	0.4	11.8	5	灰黄褐色	無	0.0	6.5	4.5	21.2	56.8	9.5	0.7	0.8	83.4	2.703	砂	<	8.1	67 ± 5.9	67
				12月18日	小雪	-1.0	0.5	3.1	5	にぶい黄褐色	無	2.0	2.1	2.1	37.6	47.9	7.2	0.5	0.6	74.5	2.689	砂・礫	<	7.5	72 ± 6.1	72
				1月12日	小雪	0.9	0.5	3.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.2	3.5	56.7	38.7	0.6	0.2	0.1	76.4	2.673	砂	<	9.2	35 ± 4.4	35
				2月16日	晴	4.7	0.4	5.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.5	4.0	57.2	37.7	0.4	0.1	0.1	75.3	2.676	砂・礫	<	9.7	33 ± 4.9	33
				5月27日	小雨	18.9	0.6	15.8	3	黒褐色	無	0.0	12.6	6.2	15.2	59.9	4.6	0.8	0.7	74.1	2.839	砂・礫	<	7.8	54 ± 5.2	54
				6月8日	曇	26.5	0.8	17.3	6	黒褐色	微藻	1.0	20.2	13.2	24.9	37.4	2.6	0.4	0.3	85.5	2.961	砂・礫	<	4.2	24 ± 2.5	24
	8月27日	曇	26.8	0.5	16.9	5	黒褐色	微藻	1.7	28.4	7.6	15.9	40.0	4.6	1.1	0.7	77.2	2.876	砂・礫	<	7.5	48 ± 4.6	48			
	10月9日	小雨	18.2	0.5	17.0	5	黒褐色	微藻	0.0	31.1	25.1	25.9	16.2	1.1	0.4	0.2	85.6	2.785	砂・礫	<	7.2	25 ± 3.9	25			
	11月19日	晴	17.1	0.5	12.1	5	黒褐色	微藻	0.9	39.4	28.9	23.7	6.4	0.5	0.1	0.1	81.4	2.740	砂・礫	<	8.8	29 ± 4.4	29			
	12月13日	曇	3.1	0.5	3.2	5	黒褐色	微藻	0.0	25.2	26.8	34.8	12.7	0.3	0.1	0.1	82.0	2.843	砂・礫	<	8.1	18 ± 3.5	18			
	95 黒川	栃木県境	白河市	5月27日	小雨	16.5	0.7	15.8	3	黄灰	無	0.0	1.5	1.3	3.6	38.5	46.5	3.8	4.8	74.8	2.698	砂	<	6.8	12 ± 2.3	12
	6月9日			晴	26.5	0.5	20.8	6	褐色	無	2.4	10.8	16.7	38.3	30.3	1.1	0.2	0.2	84.8	2.691	礫・砂	<	2.2	6.2 ± 0.87	6.2	
	8月27日			曇	27.3	0.4	18.1	6	黄灰	微沼沢	4.1	14.1	33.5	45.1	3.0	0.1	0.0	0.1	96.9	2.672	砂・礫	<	2.3	2.9 ± 0.84	2.9	
	10月9日			小雨	22.1	0.3	18.2	5	黄灰	微沼沢	0.0	0.2	7.6	83.2	8.7	0.1	0.2	0.0	83.6	2.671	砂・礫	<	7.1	9.7 ± 2.8	9.7	
	11月17日			晴	16.7	0.4	12.1	5	黄灰	無	0.0	3.8	32.2	57.8	5.8	0.2	0.1	0.1	85.8	2.675	砂・礫	<	2.4	3.3 ± 0.92	3.3	
	12月19日			晴	3.8	0.3	5.9	5	黄灰	無	0.0	0.0	1.2	86.0	12.5	0.1	0.1	0.1	77.5	2.669	砂・礫	<	9.0	8.1 ± 2.5	8.1	
	96 久慈川	松岡橋	棚倉町	5月28日	晴	18.7	0.8	15.9	3	黒褐色	無	0.0	12.4	9.0	6.1	25.1	40.1	3.2	4.1	88.3	2.706	砂	<	5.7	8.4 ± 1.8	8.4
	6月9日			晴	28.6	0.3	18.6	6	灰黄褐色	無	2.3	45.6	22.4	12.4	11.7	4.4	0.5	0.7	86.4	2.698	礫・砂	<	5.5	13 ± 2.3	13	
8月27日	曇			27.5	0.5	17.6	6	灰黄褐色	無	3.3	44.5	30.3	17.8	3.1	0.6	0.2	0.2	80.0	2.701	礫・砂	<	5.0	4.7 ± 1.6	4.7		
10月9日	曇			23.1	0.4	18.8	5	暗灰黄	無	0.0	4.2	36.5	36.8	18.3	3.7	0.4	0.1	87.8	2.684	砂・礫	<	3.3	4.5 ± 0.96	4.5		
11月17日	晴			18.1	0.4	10.5	5	暗灰黄	無	0.0	0.6	7.7	72.1	17.7	1.4	0.4	0.1	84.2	2.670	砂・礫	<	3.0	5.5 ± 1.0	5.5		
97 久慈川	高地原橋	矢祭町	12月13日	晴	11.2	0.4	5.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.3	8.8	61.9	23.8	4.3	0.4	0.5	87.0	2.685	砂・礫	<	5.7	5.4 ± 1.7	5.4	

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)												備考						
							左岸						右岸												
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						空間線量 (μ Sv/h)			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						空間線量 (μ Sv/h)			
							色相	臭気	性状	放射性セシウム			合計	色相	臭気	性状	放射性セシウム			合計					
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																				
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	5月27日	小雨	19.2	オリーブ黒	微土	壤質	60 ± 7.0	1,400 ± 28	1,460	0.15	暗褐色	微土	壤質	65 ± 8.6	1,300 ± 38	1,365	0.16					
				6月9日	曇	26.1	黒褐	微土	壤質	64 ± 5.3	1,500 ± 25	1,564	0.15	黒褐	微土	壤質	110 ± 8.0	2,900 ± 39	3,010	0.17					
				8月27日	曇	26.4	黒褐	微土	壤質	140 ± 11	3,800 ± 56	3,940	0.16	黒褐	微土	壤質	75 ± 9.6	1,900 ± 45	1,975	0.15					
				10月9日	小雨	19.4	黒褐	微土	壤質	93 ± 7.3	2,300 ± 31	2,393	0.17	暗褐	微土	壤質	74 ± 8.7	2,400 ± 40	2,474	0.16					
				11月19日	晴	16.3	黒褐	微土	壤質	110 ± 10	3,600 ± 58	3,710	0.17	黒褐	微土	壤質	68 ± 8.5	1,700 ± 41	1,768	0.15					
				12月19日	晴	4.4	黒褐	微土	壤質	150 ± 10	3,700 ± 48	3,850	0.17	黒褐	微土	壤質	19 ± 3.6	730 ± 22	749	0.16					
				4月23日	晴	14.1	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.7	850 ± 21	881	0.07	暗オリーブ褐	微土	壤質	34 ± 4.4	860 ± 18	894	0.07					
				5月28日	晴	20.3	暗褐	微土	壤質	< 5.5	7.8 ± 2.5	7.8	0.07	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 8.4	48 ± 5.7	48	0.08					
				6月8日	曇	26.1	暗褐	微土	壤質	35 ± 4.0	1,000 ± 22	1,035	0.14	灰黄褐	微土	壤質	33 ± 3.7	960 ± 19	993	0.12					
				7月17日	晴	29.0	暗褐	微土	壤質	41 ± 6.4	1,500 ± 29	1,541	0.09	暗褐	微土	壤質	25 ± 4.4	840 ± 20	865	0.10					
				8月27日	曇	24.2	暗褐	微土	壤質	77 ± 8.8	2,200 ± 47	2,277	0.13	暗褐	微土	壤質	31 ± 5.9	830 ± 29	861	0.12					
				9月20日	晴	25.7	暗褐	微土	壤質	71 ± 9.0	1,700 ± 41	1,771	0.11	暗褐	微土	壤質	30 ± 5.8	780 ± 27	810	0.12					
10月9日	小雨	21.1	暗褐	微土	壤質	78 ± 10	1,800 ± 45	1,878	0.13	暗褐	微土	壤質	< 9.5	730 ± 16	730	0.11									
12月19日	曇	4.2	暗褐	微土	壤質	9.8 ± 2.5	390 ± 13	399.8	0.14	暗褐	微土	壤質	22 ± 3.3	610 ± 16	632	0.12									
1月13日	晴	4.7	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.8	630 ± 16	645	0.14	黒褐	微土	壤質	21 ± 4.1	600 ± 20	621	0.10									
2月6日	晴	-2.4	暗褐	微土	壤質	32 ± 5.1	960 ± 26	992	0.14	暗褐	微土	壤質	32 ± 5.1	860 ± 26	892	0.11									
56	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	5月27日	小雨	18.9	暗褐	微土	壤質	53 ± 7.5	1,500 ± 39	1,553	0.08	黒	微土	壤質	230 ± 23	6,400 ± 120	6,630	0.13					
				6月8日	晴	27.1	暗褐	微土	壤質	54 ± 5.4	1,300 ± 25	1,354	0.15	黒褐	微土	壤質	110 ± 9.1	3,200 ± 48	3,310	0.13					
				8月27日	曇	25.1	暗褐	微土	壤質	19 ± 2.9	430 ± 13	449	0.12	黒褐	微土	壤質	75 ± 8.0	2,000 ± 40	2,075	0.12					
				10月9日	小雨	21.8	暗褐	微土	壤質	51 ± 4.4	1,400 ± 20	1,451	0.15	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.2	810 ± 27	841	0.12					
				11月19日	晴	14.2	暗褐	微土	壤質	39 ± 6.2	1,100 ± 33	1,139	0.13	黒褐	微土	壤質	19 ± 5.0	580 ± 22	599	0.12					
				12月19日	曇	3.2	暗褐	微土	壤質	26 ± 5.5	960 ± 32	986	0.14	黒褐	微土	壤質	44 ± 8.4	1,800 ± 39	1,844	0.14					
57	社川	社川橋	棚倉町	5月27日	小雨	19.2	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 5.2	920 ± 28	947	0.09	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.6	800 ± 22	825	0.11					
				6月9日	晴	25.8	黒褐	微土	壤質	< 7.1	< 8.6	-	0.07	明褐	微土	壤質	< 7.7	160 ± 9.7	160	0.05					
				8月27日	曇	27.1	黒褐	微土	壤質	< 7.7	110 ± 6.5	110	0.07	黒褐	微土	壤質	< 7.9	< 7.7	-	0.09					
				10月9日	曇	20.2	黒褐	微土	壤質	< 4.8	56 ± 4.3	56	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.7	18 ± 2.8	18	0.11					
				11月17日	晴	15.7	黒褐	微土	壤質	< 8.0	140 ± 8.5	140	0.08	灰黄褐	微土	壤質	< 8.5	70 ± 5.8	70	0.10					
				12月26日	晴	-4.7	黒褐	微土	壤質	< 7.8	100 ± 7.3	100	0.07	灰黄褐	微土	壤質	< 7.9	61 ± 5.1	61	0.11					
				5月28日	晴	23.2	暗灰黄	微土	壤質	< 7.5	11 ± 2.8	11	0.05	オリーブ褐	微土	壤質	< 7.4	72 ± 6.2	72	0.07					
				6月9日	晴	21.1	灰黄褐	無	砂質	< 9.4	41 ± 5.3	41	0.08	暗褐	微土	壤質	< 8.5	290 ± 12	290	0.08					
				8月27日	曇	25.0	灰黄褐	無	砂質	< 7.6	87 ± 6.6	87	0.06	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.2	470 ± 15	487	0.06					
				10月10日	晴	23.2	灰黄褐	無	砂質	< 6.2	40 ± 4.1	40	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	190 ± 8.8	190	0.07					
				11月19日	晴	9.1	灰黄褐	無	砂質	< 9.0	37 ± 5.1	37	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.0	150 ± 9.3	150	0.06					
				12月19日	晴	1.4	灰黄褐	無	砂質	< 8.3	39 ± 4.3	39	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	7.1 ± 1.9	85 ± 5.6	92.1	0.07					
59	北須川	猫崎橋	石川町	5月28日	晴	21.4	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 7.5	98 ± 7.2	98	0.07	暗褐	微土	壤質	8.6 ± 2.1	230 ± 11	238.6	0.08					
				6月9日	晴	23.8	暗褐	微土	壤質	< 7.1	38 ± 4.5	38	0.10	暗褐	微土	壤質	< 8.8	260 ± 13	260	0.08					
				8月27日	曇	26.1	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.1	260 ± 12	276	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	90 ± 6.9	90	0.08					
				10月10日	晴	24.6	暗褐	微土	壤質	8.9 ± 2.2	240 ± 10	248.9	0.10	暗褐	微土	壤質	8.4 ± 2.1	250 ± 12	258.4	0.06					
				11月19日	晴	11.4	暗褐	微土	壤質	8.3 ± 2.3	180 ± 10	188.3	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	160 ± 8.0	160	0.07					
				12月19日	晴	1.8	暗褐	微土	壤質	< 7.9	190 ± 9.8	190	0.09	暗褐	微土	壤質	< 9.0	220 ± 9.2	220	0.07					
60	社川	王子橋	石川町	5月28日	晴	21.2	にぶい黄	微土	壤質	< 8.3	< 7.7	-	0.07	黒	微土	壤質	15 ± 3.0	330 ± 14	345	0.07					
				6月9日	晴	24.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.3	9.5 ± 2.9	9.5	0.05	黒褐	微土	壤質	< 9.3	200 ± 10	200	0.09					
				8月27日	曇	26.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.0	< 7.2	-	0.07	黒褐	微土	壤質	< 8.7	180 ± 9.6	180	0.07					
				10月10日	晴	25.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.9	< 6.6	-	0.06	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.3	620 ± 21	645	0.08					
				11月19日	晴	13.7	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	< 8.4	-	0.06	黒褐	微土	壤質	20 ± 4.3	450 ± 21	470	0.07					
				12月19日	晴	1.7	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.3	21 ± 3.5	21	0.07	黒褐	微土	壤質	< 9.3	210 ± 9.0	210	0.08					

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 2/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考						
							左岸						右岸											
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)				
放射性セシウム			放射性セシウム																					
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計											
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村・矢吹町	4月23日	晴	16.7	褐灰	微土	壤質	15 ± 2.8	230 ± 11	245	0.07	にぶい黄褐	無	砂質	< 4.3	12 ± 2.5	12	0.05				
				5月28日	晴	21.3	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.1	280 ± 13	294	0.08	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 7.5	11 ± 2.4	11	0.04				
				6月8日	曇	24.9	灰黄褐	微土	壤質	< 8.5	70 ± 5.9	70	0.07	灰黄褐	無	砂質	< 5.4	13 ± 2.5	13	0.06				
				7月17日	晴	27.5	黒褐	微土	壤質	< 8.4	110 ± 7.2	110	0.06	灰黄褐	無	砂質	< 6.8	10 ± 2.6	10	0.05				
				8月27日	曇	23.7	黒褐	微土	壤質	< 7.5	99 ± 7.2	99	0.07	灰黄褐	無	砂質	< 6.8	26 ± 3.5	26	0.05				
				9月20日	晴	25.7	灰黄褐	微土	壤質	< 8.2	220 ± 9.5	220	0.06	灰黄褐	無	砂質	< 5.8	15 ± 2.6	15	0.05				
				10月10日	晴	22.9	灰黄褐	微土	壤質	< 9.3	170 ± 9.6	170	0.06	灰黄褐	無	砂質	< 5.0	9.6 ± 2.0	9.6	0.05				
				12月26日	曇	-4.4	黒褐	微土	壤質	< 8.5	100 ± 7.6	100	0.06	灰黄褐	無	砂質	< 8.3	33 ± 4.0	33	0.06				
				1月24日	晴	6.5	黒褐	微土	壤質	< 8.5	230 ± 11	230	0.07	黒褐	無	砂質	< 8.0	91 ± 7.0	91	0.05				
				2月15日	晴	1.4	黒褐	微土	壤質	< 9.7	190 ± 9.7	190	0.06	灰黄褐	無	砂質	< 6.4	17 ± 3.1	17	0.05				
				62	阿武隈川	江持橋	須賀川市	5月27日	曇	17.4	暗オリーブ褐	微土	壤質	22 ± 5.0	550 ± 24	572	0.07	暗灰黄	微土	壤質	26 ± 6.6	560 ± 25	586	0.07
								6月7日	晴	27.8	黒褐	微土	壤質	21 ± 5.0	660 ± 26	681	0.10	黒褐	微土	壤質	30 ± 5.9	740 ± 28	770	0.09
8月26日	小雨	26.1	黒褐					微土	壤質	19 ± 3.4	410 ± 12	429	0.11	黒褐	微土	壤質	21 ± 4.0	680 ± 17	701	0.11				
10月10日	曇	17.7	暗褐					微土	壤質	27 ± 5.3	570 ± 24	597	0.10	黒褐	微土	壤質	19 ± 4.1	570 ± 20	589	0.09				
11月19日	晴	14.8	灰黄褐					微土	壤質	13 ± 2.8	370 ± 14	383	0.11	黒褐	微土	壤質	< 9.0	340 ± 12	340	0.09				
12月26日	小雪	0.7	灰黄褐					微土	壤質	23 ± 5.5	660 ± 29	683	0.12	暗褐	微土	壤質	20 ± 4.8	500 ± 21	520	0.10				
63	釈迦堂川	須賀川市 水道取水地点	須賀川市	5月27日	曇	16.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.3	11 ± 3.1	11	0.08	灰黄褐	微土	壤質	15 ± 3.2	590 ± 20	605	0.07				
				6月8日	曇	25.8	黒褐	微土	壤質	7.8 ± 1.8	170 ± 8.5	177.8	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	110 ± 6.9	110	0.07				
				8月26日	小雨	26.8	黒褐	微土	壤質	< 8.1	170 ± 8.6	170	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.6	91 ± 6.8	91	0.09				
				10月10日	曇	20.4	黒褐	微土	壤質	< 8.8	120 ± 7.8	120	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	38 ± 4.9	38	0.08				
				11月19日	晴	16.1	黒褐	微土	壤質	< 7.6	130 ± 7.9	130	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	150 ± 8.2	150	0.06				
				12月19日	曇	4.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.2	83 ± 6.2	83	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.2	23 ± 3.7	23	0.07				
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	4月23日	晴	18.7	にぶい黄褐	微土	壤質	22 ± 3.4	430 ± 15	452	0.10	黄褐	微土	壤質	< 4.8	70 ± 4.7	70	0.07				
				5月27日	曇	19.4	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 2.8	340 ± 14	354	0.08	オリーブ褐	微土	壤質	28 ± 5.3	880 ± 30	908	0.11				
				6月8日	曇	24.7	暗褐	微土	壤質	30 ± 3.8	750 ± 18	780	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 2.8	340 ± 12	352	0.12				
				7月17日	晴	22.8	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.1	750 ± 22	773	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 3.7	490 ± 18	509	0.11				
				8月26日	小雨	26.6	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.9	310 ± 11	321	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 3.7	640 ± 15	667	0.11				
				9月20日	晴	24.2	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 3.8	650 ± 21	669	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	94 ± 9.1	2,600 ± 47	2,694	0.11				
				10月10日	曇	19.1	暗褐	微土	壤質	23 ± 3.8	590 ± 15	613	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	32 ± 4.5	880 ± 19	912	0.11				
				12月19日	曇	3.7	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 4.1	430 ± 17	450	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.3	300 ± 12	300	0.11				
				1月13日	晴	3.9	にぶい黄褐	微土	壤質	29 ± 5.7	720 ± 28	749	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.8	150 ± 8.8	150	0.10				
				2月15日	曇	1.8	暗褐	微土	壤質	30 ± 4.5	530 ± 19	560	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.2	320 ± 9.9	331	0.11				
				65	笹原川	新橋	郡山市	5月21日	小雨	21.0	褐	微土	壤質	20 ± 3.9	340 ± 16	360	0.20	褐	微土	壤質	50 ± 7.2	1,500 ± 38	1,550	0.19
								6月7日	晴	28.7	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 4.0	590 ± 18	617	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	39 ± 4.2	1,000 ± 20	1,039	0.12
8月26日	小雨	25.9	にぶい黄褐					微土	壤質	60 ± 9.0	1,600 ± 37	1,660	0.25	暗褐	微土	壤質	39 ± 9.1	1,200 ± 36	1,239	0.15				
10月24日	晴	14.2	にぶい黄褐					微土	壤質	180 ± 14	4,700 ± 62	4,880	0.13	にぶい黄褐	微土	壤質	70 ± 8.1	1,800 ± 36	1,870	0.19				
11月19日	晴	13.1	にぶい黄褐					微土	壤質	260 ± 17	6,600 ± 80	6,860	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 4.1	1,100 ± 17	1,145	0.21				
12月20日	曇	0.4	にぶい黄褐					微土	壤質	20 ± 5.3	660 ± 23	680	0.20	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 6.0	690 ± 23	716	0.15				
66	谷田川	谷田川橋	郡山市	5月21日	小雨	22.9	にぶい赤褐	微土	壤質	< 8.8	190 ± 9.8	190	0.09	極暗赤褐	微土	壤質	54 ± 8.5	1,500 ± 43	1,554	0.10				
				6月7日	曇	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.6	240 ± 12	251	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 7.3	1,300 ± 41	1,333	0.13				
				8月26日	小雨	26.8	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.4	230 ± 12	240	0.09	暗褐	微土	壤質	43 ± 13	1,400 ± 49	1,443	0.17				
				10月24日	晴	15.4	灰黄褐	微土	壤質	< 9.3	190 ± 9.8	190	0.11	暗褐	微土	壤質	30 ± 6.1	930 ± 35	960	0.16				
				11月20日	晴	12.7	灰黄褐	微土	壤質	11 ± 2.5	200 ± 9.8	211	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 5.3	1,100 ± 26	1,145	0.15				
				12月20日	晴	2.8	にぶい黄褐	微土	壤質	9.6 ± 2.4	200 ± 10	209.6	0.10	暗褐	微土	壤質	41 ± 7.2	1,300 ± 30	1,341	0.15				

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)												備考		
							左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
										放射性セシウム							放射性セシウム				
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																
67	大滝根川	船引橋	田村市	5月19日	曇	19.3	極暗赤褐	微土	壤質	< 9.9	90 ± 7.2	90	0.07	極暗赤褐	微土	壤質	< 10	100 ± 7.4	100	0.09	
				6月5日	晴	27.8	暗灰黄	微土	壤質	< 9.3	76 ± 6.3	76	0.07	暗灰黄	微土	壤質	< 8.6	110 ± 7.7	110	0.08	
				8月30日	曇	29.8	暗褐	微土	壤質	< 7.7	250 ± 8.7	250	0.07	灰黄褐	微土	壤質	22 ± 5.1	620 ± 27	642	0.08	
				10月15日	晴	22.9	暗褐	微土	壤質	< 7.9	120 ± 7.0	120	0.08	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.4	360 ± 11	370	0.07	
				11月20日	晴	9.2	暗灰黄	微土	壤質	7.6 ± 1.9	170 ± 8.9	177.6	0.08	オリーブ褐	微土	壤質	21 ± 3.6	680 ± 16	701	0.08	
				12月20日	曇	0.0	オリーブ褐	微土	壤質	< 8.1	99 ± 7.0	99	0.08	暗灰黄	微土	壤質	27 ± 5.6	530 ± 24	557	0.08	
	68	大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	5月21日	小雨	20.1	暗赤褐	微土	壤質	20 ± 3.4	400 ± 15	420	0.09	暗赤褐	微土	壤質	22 ± 4.9	610 ± 27	632	0.11
					6月7日	曇	28.0	褐灰	微土	壤質	< 9.6	17 ± 3.0	17	0.08	黒褐	微土	壤質	< 7.5	150 ± 8.7	150	0.10
					8月26日	小雨	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	31 ± 3.5	31	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.9	34 ± 4.4	34	0.08
					10月23日	晴	13.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	30 ± 3.6	30	0.13	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 5.5	800 ± 24	821	0.11
					11月20日	晴	11.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	140 ± 6.8	140	0.13	にぶい黄褐	微土	壤質	42 ± 5.0	1,100 ± 22	1,142	0.11
					12月20日	晴	5.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.8	79 ± 6.3	79	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	29 ± 7.7	850 ± 33	879	0.11
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	5月21日	小雨	17.4	極暗赤褐	微土	壤質	28 ± 4.6	740 ± 24	768	0.18	極暗赤褐	微土	壤質	110 ± 11	2,800 ± 51	2,910	0.21	
				6月5日	晴	27.6	にぶい黄褐	微土	壤質	51 ± 6.1	1,200 ± 30	1,251	0.17	にぶい黄褐	微土	壤質	35 ± 6.5	800 ± 30	835	0.21	
				8月31日	曇	28.3	暗褐	微土	壤質	34 ± 5.2	1,100 ± 30	1,134	0.17	暗褐	微土	壤質	88 ± 9.6	2,000 ± 46	2,088	0.17	
				10月23日	晴	14.7	にぶい黄褐	微土	壤質	39 ± 7.9	1,400 ± 36	1,439	0.17	にぶい黄褐	微土	壤質	61 ± 11	2,000 ± 48	2,061	0.19	
				11月20日	晴	14.7	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.0	1,300 ± 21	1,340	0.19	にぶい黄褐	微土	壤質	42 ± 5.8	1,200 ± 26	1,242	0.20	
				12月20日	曇	7.1	にぶい黄褐	微土	壤質	39 ± 5.6	1,300 ± 25	1,339	0.19	にぶい黄褐	微土	壤質	51 ± 6.3	1,400 ± 27	1,451	0.21	
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	5月20日	曇	23.2	極暗赤褐	微土	壤質	65 ± 7.1	1,500 ± 30	1,565	0.18	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.8	440 ± 13	451	0.21	
				6月7日	曇	23.1	暗褐	微土	壤質	140 ± 11	3,600 ± 56	3,740	0.24	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 3.9	320 ± 17	336	0.17	
				8月31日	曇	29.1	褐	微土	壤質	< 8.3	87 ± 8.0	87	0.10	褐	微土	壤質	15 ± 3.4	500 ± 18	515	0.14	
				10月23日	晴	14.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.8	90 ± 7.6	90	0.17	褐	微土	壤質	17 ± 3.3	440 ± 13	457	0.19	
				11月20日	晴	13.7	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	13 ± 2.7	13	0.19	褐	微土	砂質	44 ± 5.8	1,200 ± 24	1,244	0.19	
				12月20日	晴	8.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.3	71 ± 6.0	71	0.18	褐	微土	壤質	33 ± 6.1	890 ± 30	923	0.17	
71	逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	4月22日	晴	14.7	黒褐	微土	壤質	160 ± 12	3,900 ± 54	4,060	0.18	暗オリーブ褐	微土	壤質	58 ± 9.3	1,400 ± 39	1,458	0.17	
				5月20日	晴	25.9	暗赤褐	微土	壤質	19 ± 5.2	770 ± 22	789	0.23	黒褐	微土	壤質	28 ± 6.5	1,000 ± 27	1,028	0.23	
				6月7日	曇	25.1	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.5	780 ± 21	799	0.18	暗褐	微土	壤質	37 ± 7.9	1,100 ± 44	1,137	0.22	
				7月17日	晴	32.4	暗褐	微土	壤質	120 ± 9.5	3,200 ± 41	3,320	0.13	暗褐	微土	壤質	55 ± 5.9	1,200 ± 25	1,255	0.20	
				8月31日	晴	30.1	暗褐	微土	壤質	26 ± 4.6	700 ± 22	726	0.21	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.9	1,100 ± 32	1,136	0.20	
				9月20日	晴	25.1	暗褐	微土	壤質	28 ± 7.9	1,000 ± 31	1,028	0.18	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.8	1,100 ± 25	1,133	0.23	
				10月24日	晴	17.4	暗褐	微土	壤質	26 ± 5.9	750 ± 29	776	0.23	暗褐	微土	壤質	29 ± 7.5	920 ± 33	949	0.20	
				12月20日	晴	8.9	暗褐	微土	壤質	43 ± 8.6	990 ± 40	1,033	0.19	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.7	1,000 ± 29	1,021	0.22	
				1月13日	晴	3.6	褐	微土	壤質	35 ± 7.8	950 ± 31	985	0.22	暗褐	微土	壤質	42 ± 8.2	1,200 ± 43	1,242	0.24	
				2月17日	曇	1.1	暗褐	微土	壤質	43 ± 6.3	1,400 ± 35	1,443	0.16	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.4	1,200 ± 29	1,231	0.23	
				4月22日	晴	15.6	暗褐	微土	壤質	24 ± 3.2	470 ± 14	494	0.09	オリーブ黒	微土	壤質	11 ± 2.2	290 ± 11	301	0.09	
				72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	5月20日	晴	20.2	極暗赤褐	微土	壤質	40 ± 6.0	1,200 ± 25	1,240	0.19	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.3
6月7日	曇	25.2	にぶい黄褐					微土	壤質	10 ± 2.3	160 ± 8.7	170	0.12	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.3	290 ± 10	303	0.15	
7月17日	晴	34.2	灰黄褐					無	砂質	24 ± 3.0	650 ± 15	674	0.09	黒褐	微土	壤質	7.6 ± 1.6	310 ± 10	317.6	0.11	
8月31日	晴	29.9	灰黄褐					微土	壤質	35 ± 5.8	850 ± 28	885	0.09	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.5	390 ± 15	408	0.10	
9月20日	晴	24.4	灰黄褐					無	砂質	11 ± 2.2	280 ± 11	291	0.11	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.5	340 ± 14	354	0.10	
10月24日	晴	16.2	灰黄褐					微土	砂質	11 ± 2.8	290 ± 11	301	0.11	暗褐	微土	壤質	17 ± 5.1	340 ± 17	357	0.11	
12月20日	晴	8.2	にぶい黄褐					無	砂質	< 7.9	190 ± 9.0	190	0.10	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.5	400 ± 18	414	0.12	
1月13日	晴	2.1	灰黄褐					微土	砂質	< 8.2	240 ± 12	240	0.09	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.5	470 ± 15	485	0.11	
2月15日	曇	2.1	灰黄褐					微土	壤質	10 ± 2.1	210 ± 8.6	220	0.11	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.9	400 ± 17	412	0.09	

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)												備考		
							左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
放射性セシウム			放射性セシウム																		
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計								
73	五百川	石筵川合流後	郡山市	5月19日	小雨	20.4	極暗赤褐	微土	壤質	18 ± 3.5	410 ± 15	428	0.14	極暗赤褐	微土	壤質	65 ± 8.4	2,000 ± 46	2,065	0.17	
				6月5日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.6	550 ± 19	568	0.14	黒褐	微土	壤質	40 ± 6.6	1,200 ± 37	1,240	0.14	
				8月31日	曇	28.3	暗褐	微土	壤質	43 ± 6.9	870 ± 30	913	0.13	暗褐	微土	壤質	39 ± 6.7	1,500 ± 40	1,539	0.14	
				10月23日	晴	15.1	にぶい黄褐	微土	壤質	39 ± 4.8	910 ± 20	949	0.15	暗褐	微土	壤質	52 ± 7.6	1,300 ± 35	1,352	0.16	
				11月20日	晴	16.9	にぶい黄褐	微土	壤質	29 ± 4.1	770 ± 18	799	0.12	暗褐	微土	壤質	50 ± 6.4	1,400 ± 27	1,450	0.16	
				12月26日	小雪	0.4	にぶい黄褐	微土	壤質	29 ± 5.4	930 ± 29	959	0.13	暗褐	微土	壤質	32 ± 6.7	1,300 ± 37	1,332	0.13	
	74	五百川	上関下橋	本宮市	5月19日	小雨	20.2	黒褐	微土	壤質	190 ± 14	4,400 ± 67	4,590	0.26	極暗赤褐	微土	壤質	130 ± 12	3,000 ± 58	3,130	0.25
					6月5日	晴	28.7	灰黄褐	微土	壤質	88 ± 6.1	2,200 ± 30	2,288	0.22	灰黄褐	微土	壤質	120 ± 10	3,200 ± 52	3,320	0.21
					8月31日	曇	28.1	灰黄褐	微土	壤質	370 ± 28	9,500 ± 140	9,870	0.25	暗褐	微土	壤質	92 ± 11	2,600 ± 52	2,692	0.22
					10月23日	晴	15.3	黒褐	微土	壤質	110 ± 11	3,100 ± 57	3,210	0.24	暗褐	微土	壤質	110 ± 11	3,600 ± 58	3,710	0.24
					11月20日	晴	16.4	黒褐	微土	壤質	170 ± 14	4,700 ± 65	4,870	0.24	暗褐	微土	壤質	70 ± 8.3	1,800 ± 38	1,870	0.24
					12月26日	小雪	-3.0	黒褐	微土	壤質	83 ± 9.3	2,400 ± 49	2,483	0.24	暗褐	微土	壤質	49 ± 6.9	1,300 ± 36	1,349	0.24
75	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	4月22日	晴	16.8	暗オリーブ褐	微土	壤質	110 ± 6.8	2,800 ± 30	2,910	0.36	暗褐	微土	壤質	110 ± 8.4	3,100 ± 42	3,210	0.37	
				5月19日	曇	19.9	極暗赤褐	微土	壤質	940 ± 33	23,000 ± 140	23,940	0.40	暗赤褐	微土	壤質	130 ± 9.7	3,400 ± 38	3,530	0.39	
				6月5日	晴	29.1	にぶい黄褐	微土	壤質	180 ± 12	4,700 ± 59	4,880	0.35	暗褐	微土	壤質	96 ± 8.4	2,100 ± 44	2,196	0.28	
				7月18日	晴	24.8	にぶい黄褐	微土	壤質	210 ± 9.7	5,100 ± 45	5,310	0.34	暗褐	微土	壤質	160 ± 10	4,000 ± 46	4,160	0.38	
				8月31日	曇	27.1	にぶい黄褐	微土	壤質	180 ± 12	4,200 ± 60	4,380	0.39	にぶい黄褐	微土	壤質	190 ± 13	5,100 ± 63	5,290	0.38	
				9月20日	晴	24.2	にぶい黄褐	微土	壤質	340 ± 18	9,500 ± 86	9,840	0.33	暗褐	微土	壤質	86 ± 9.7	2,800 ± 51	2,886	0.40	
				10月23日	曇	14.9	にぶい黄褐	微土	壤質	450 ± 21	13,000 ± 110	13,450	0.34	にぶい黄褐	微土	壤質	240 ± 16	7,600 ± 83	7,840	0.39	
				12月26日	小雪	-2.7	暗褐	微土	壤質	94 ± 9.7	3,000 ± 54	3,094	0.36	褐	微土	壤質	86 ± 9.0	2,600 ± 48	2,686	0.41	
				1月21日	小雪	5.2	暗褐	微土	壤質	160 ± 12	5,700 ± 65	5,860	0.33	にぶい黄褐	微土	壤質	130 ± 11	3,500 ± 56	3,630	0.38	
				2月15日	曇	4.1	暗褐	微土	壤質	160 ± 11	5,000 ± 59	5,160	0.35	暗褐	微土	壤質	87 ± 9.8	2,600 ± 51	2,687	0.39	
				4月21日	晴	19.6	暗オリーブ褐	微土	壤質	120 ± 7.8	3,100 ± 37	3,220	0.11	暗オリーブ褐	微土	壤質	28 ± 4.0	670 ± 19	698	0.13	
				76	阿武隈川	高田橋	二本松市	5月18日	晴	24.0	暗褐	微土	壤質	100 ± 7.4	2,400 ± 34	2,500	0.39	褐	微土	壤質	8.5 ± 2.7
6月1日	晴	27.5	暗褐					微土	壤質	100 ± 8.5	2,600 ± 38	2,700	0.31	にぶい黄褐	無	砂質	9.3 ± 3.0	280 ± 10	289.3	0.10	
7月18日	晴	27.3	暗褐					微土	壤質	440 ± 21	12,000 ± 93	12,440	0.34	にぶい黄褐	微土	壤質	23 ± 4.4	640 ± 21	663	0.10	
8月30日	晴	31.0	暗褐					微土	壤質	220 ± 16	6,300 ± 80	6,520	0.37	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.3	240 ± 11	250	0.09	
9月21日	晴	24.3	暗褐					微土	壤質	96 ± 10	3,000 ± 55	3,096	0.38	にぶい黄褐	無	砂質	10 ± 2.3	170 ± 7.4	180	0.10	
10月23日	曇	14.7	にぶい黄褐					微土	壤質	300 ± 15	8,600 ± 73	8,900	0.38	にぶい黄褐	無	砂質	< 6.3	180 ± 8.0	180	0.11	
12月26日	晴	0.7	暗褐					微土	壤質	310 ± 18	8,800 ± 89	9,110	0.35	にぶい黄褐	無	砂質	10 ± 2.2	280 ± 12	290	0.08	
1月21日	晴	6.8	暗褐					微土	壤質	96 ± 10	2,900 ± 53	2,996	0.30	灰黄褐	微土	壤質	8.8 ± 2.2	210 ± 11	218.8	0.10	
2月17日	曇	3.1	暗褐					微土	壤質	200 ± 13	6,100 ± 71	6,300	0.33	にぶい黄褐	微土	壤質	8.1 ± 1.9	200 ± 9.6	208.1	0.10	
5月18日	曇	21.4	にぶい赤褐					微土	壤質	52 ± 5.3	1,000 ± 21	1,052	0.16	極暗赤褐	微土	壤質	57 ± 4.6	1,200 ± 19	1,257	0.14	
6月4日	小雨	19.1	暗褐					微土	壤質	45 ± 6.4	1,200 ± 25	1,245	0.15	黒褐	微土	壤質	17 ± 5.1	450 ± 20	467	0.14	
77	口太川	口太川橋	二本松市					8月30日	曇	30.1	灰黄褐	微土	壤質	67 ± 9.8	1,700 ± 41	1,767	0.15	黒褐	微土	壤質	34 ± 4.9
				10月23日	晴	13.4	灰黄褐	微土	壤質	49 ± 5.2	1,500 ± 28	1,549	0.14	黒褐	微土	壤質	45 ± 5.3	1,400 ± 27	1,445	0.13	
				11月18日	曇	7.4	灰黄褐	微土	壤質	21 ± 4.8	730 ± 24	751	0.12	黒褐	微土	壤質	59 ± 7.6	1,800 ± 40	1,859	0.13	
				12月27日	曇	-6.0	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 2.7	350 ± 14	362	0.14	黒褐	微土	壤質	38 ± 7.1	1,200 ± 39	1,238	0.13	

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考						
							左岸					空間線量 (μ Sv/h)			右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計				
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																			
78	移川	小瀬川橋	二本松市	4月21日	晴	16.0	灰黄褐	微土	壤質	11 ± 2.6	230 ± 11	241	0.12	黒褐	微土	壤質	14 ± 4.3	240 ± 15	254	0.12				
				5月18日	曇	25.1	極暗赤褐	微土	壤質	9.5 ± 2.2	360 ± 14	369.5	0.11	極暗赤褐	微土	粘質	19 ± 4.0	340 ± 16	359	0.12				
				6月4日	小雨	20.3	黒褐	微土	壤質	17 ± 4.4	450 ± 15	467	0.13	灰黄褐	微土	壤質	19 ± 3.7	350 ± 13	369	0.14				
				7月18日	晴	29.4	灰黄褐	微土	壤質	10 ± 2.3	280 ± 12	290	0.10	暗褐	微土	壤質	< 7.9	290 ± 9.9	290	0.11				
				8月30日	曇	28.2	灰黄褐	微土	壤質	< 9.2	77 ± 5.6	77	0.11	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 2.7	400 ± 16	412	0.12				
				9月21日	晴	25.1	灰黄褐	微土	壤質	13 ± 3.9	370 ± 13	383	0.10	灰黄褐	微土	壤質	10 ± 2.6	250 ± 9.1	260	0.11				
				10月23日	晴	14.2	灰黄褐	微土	壤質	10 ± 2.2	300 ± 11	310	0.11	灰黄褐	微土	壤質	< 8.9	220 ± 10	220	0.09				
				12月26日	曇	-2.0	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.7	280 ± 18	293	0.11	灰黄褐	微土	壤質	< 8.8	200 ± 8.8	200	0.10				
				1月24日	晴	5.4	黒褐	微土	壤質	< 8.1	200 ± 8.9	200	0.09	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.9	300 ± 15	312	0.10				
				2月17日	曇	2.1	灰黄褐	微土	壤質	< 8.2	150 ± 9.1	150	0.09	灰黄褐	微土	壤質	< 8.1	190 ± 10	190	0.12				
				79	水原川	下藤内橋	福島市	5月17日	曇	23.6	にぶい褐	微土	砂質	< 8.4	130 ± 8.3	130	0.13	灰褐	微土	壤質	330 ± 18	7,800 ± 85	8,130	0.24
								6月4日	小雨	21.2	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.7	220 ± 10	220	0.14	黒褐	微土	壤質	180 ± 13	5,000 ± 62	5,180	0.23
								8月29日	晴	34.5	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.0	140 ± 7.4	140	0.14	黒褐	微土	壤質	200 ± 12	6,000 ± 53	6,200	0.20
								10月22日	晴	18.2	にぶい黄褐	微土	砂質	11 ± 2.8	260 ± 11	271	0.10	黒褐	微土	壤質	220 ± 15	6,300 ± 73	6,520	0.20
								11月18日	晴	10.2	褐	微土	砂質	< 8.6	210 ± 9.5	210	0.13	黒褐	微土	壤質	160 ± 13	4,200 ± 64	4,360	0.21
12月27日	晴	-1.1	褐					微土	砂質	7.5 ± 1.7	280 ± 10	287.5	0.13	黒褐	微土	壤質	100 ± 10	2,500 ± 50	2,600	0.20				
80	女神川	鶴巻橋	福島市	5月17日	曇	24.5	褐	微土	壤質	8.8 ± 1.8	240 ± 9.3	248.8	0.17	黄褐	無	砂質	35 ± 4.8	640 ± 21	675	0.17				
				6月4日	小雨	20.9	にぶい黄褐	微土	砂質	22 ± 3.5	490 ± 15	512	0.20	暗褐	無	砂質	46 ± 4.3	990 ± 18	1,036	0.19				
				8月30日	曇	28.0	灰黄褐	微土	砂質	23 ± 3.2	680 ± 13	703	0.19	にぶい黄褐	微土	砂質	11 ± 2.4	320 ± 9.8	331	0.14				
				10月22日	曇	17.1	灰黄褐	微土	砂質	54 ± 6.9	1,400 ± 36	1,454	0.12	にぶい黄褐	微土	砂質	16 ± 3.1	520 ± 18	536	0.12				
				11月18日	晴	11.4	にぶい黄褐	微土	砂質	20 ± 4.0	880 ± 26	900	0.18	にぶい黄褐	微土	砂質	11 ± 3.1	390 ± 13	401	0.12				
				12月27日	晴	-2.6	にぶい黄褐	微土	砂質	29 ± 5.2	1,100 ± 32	1,129	0.18	褐	微土	砂質	18 ± 3.7	460 ± 17	478	0.13				
81	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	4月21日	晴	20.8	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.5	230 ± 9.2	242	0.08	灰黄褐	微土	壤質	170 ± 9.6	3,900 ± 41	4,070	0.22				
				5月17日	曇	23.9	にぶい赤褐	微土	壤質	11 ± 2.6	210 ± 11	221	0.09	暗赤褐	微土	壤質	440 ± 21	11,000 ± 94	11,440	0.22				
				6月1日	晴	22.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.1	73 ± 5.5	73	0.07	暗褐	微土	壤質	270 ± 11	7,800 ± 52	8,070	0.21				
				7月18日	晴	34.7	褐	微土	壤質	11 ± 2.4	300 ± 12	311	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	200 ± 11	6,000 ± 52	6,200	0.18				
				8月29日	晴	34.1	にぶい黄褐	微土	壤質	37 ± 5.6	800 ± 27	837	0.08	黒褐	微土	壤質	64 ± 7.4	2,500 ± 43	2,564	0.16				
				9月17日	曇	22.8	褐	微土	壤質	< 6.8	64 ± 5.1	64	0.08	黒褐	微土	壤質	87 ± 9.1	2,400 ± 45	2,487	0.18				
				10月26日	小雨	13.2	黒褐	微土	壤質	8.6 ± 2.1	220 ± 10	228.6	0.08	黒褐	微土	砂質	70 ± 8.1	2,100 ± 41	2,170	0.12				
				12月17日	晴	7.4	暗褐	微土	壤質	< 9.1	230 ± 9.3	230	0.09	暗褐	微土	壤質	69 ± 7.5	2,300 ± 42	2,369	0.18				
				1月14日	小雪	1.1	暗褐	微土	壤質	< 8.7	140 ± 8.2	140	0.08	黒褐	微土	壤質	83 ± 8.7	2,400 ± 45	2,483	0.13				
				2月16日	晴	3.4	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.8	470 ± 19	487	0.07	暗褐	微土	壤質	97 ± 8.8	3,300 ± 49	3,397	0.13				
82	濁川	大森川合流点前	福島市	5月14日	曇	23.6	暗褐	微土	壤質	120 ± 10	3,300 ± 51	3,420	0.18	灰褐	微土	壤質	180 ± 13	4,400 ± 65	4,580	0.18				
				6月4日	小雨	20.8	灰黄褐	微土	壤質	59 ± 7.0	1,400 ± 33	1,459	0.22	暗褐	微土	壤質	74 ± 8.1	2,000 ± 41	2,074	0.19				
				8月29日	晴	33.6	黒褐	微土	壤質	70 ± 8.4	2,000 ± 43	2,070	0.16	灰黄褐	微土	壤質	26 ± 4.3	660 ± 22	686	0.18				
				10月22日	晴	18.4	黒褐	微土	壤質	61 ± 7.4	1,800 ± 41	1,861	0.16	灰黄褐	微土	壤質	73 ± 7.9	1,800 ± 39	1,873	0.16				
				11月18日	晴	13.4	黒褐	微土	壤質	99 ± 11	2,800 ± 54	2,899	0.18	灰黄褐	微土	壤質	53 ± 8.1	1,800 ± 37	1,853	0.19				
				12月17日	曇	5.8	黒褐	微土	壤質	57 ± 7.5	1,400 ± 36	1,457	0.19	黒褐	微土	壤質	52 ± 6.6	1,600 ± 29	1,652	0.16				
83	荒川	日ノ倉橋	福島市	5月14日	晴	24.5	にぶい褐	微土	壤質	61 ± 7.0	1,700 ± 35	1,761	0.13	にぶい黄褐	微土	壤質	110 ± 9.5	2,300 ± 45	2,410	0.10				
				6月5日	晴	28.9	灰黄褐	微土	壤質	66 ± 7.1	1,400 ± 33	1,466	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	34 ± 5.1	1,000 ± 26	1,034	0.11				
				8月28日	晴	29.1	暗褐	微土	壤質	33 ± 4.2	850 ± 18	883	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 4.9	950 ± 21	968	0.11				
				10月10日	晴	24.2	にぶい黄褐	微土	壤質	36 ± 5.5	980 ± 28	1,016	0.13	にぶい黄褐	微土	壤質	87 ± 8.6	2,200 ± 44	2,287	0.11				
				11月20日	晴	14.9	にぶい黄褐	微土	壤質	74 ± 7.8	2,400 ± 35	2,474	0.13	暗褐	微土	壤質	43 ± 6.2	1,700 ± 30	1,743	0.12				
12月17日	曇	7.0	褐	微土	壤質	16 ± 4.5	740 ± 19	756	0.14	暗褐	微土	壤質	42 ± 5.5	1,000 ± 27	1,042	0.14								

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
							左岸						空間線量 (μ Sv/h)			右岸						
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)			
							色相	臭気	性状	放射性セシウム						色相	臭気	性状			放射性セシウム	
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																	
84	須川	須川橋	福島市	5月17日	曇	21.7	にぶい赤褐	微土	壤質	74 ± 9.0	1,600 ± 41	1,674	0.10	にぶい赤褐	微土	壤質	76 ± 8.3	1,500 ± 38	1,576	0.14		
				6月5日	晴	28.9	黒褐	微土	壤質	83 ± 9.8	1,900 ± 44	1,983	0.11	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.6	560 ± 19	577	0.27		
				8月28日	晴	30.2	褐	微土	壤質	< 7.1	49 ± 4.6	49	0.09	暗褐	微土	壤質	93 ± 13	2,600 ± 58	2,693	0.16		
				10月10日	晴	23.4	暗褐	微土	壤質	35 ± 5.5	840 ± 27	875	0.10	黒褐	微土	壤質	140 ± 12	4,200 ± 66	4,340	0.14		
				11月20日	晴	15.1	暗褐	微土	壤質	18 ± 5.4	650 ± 23	668	0.09	暗褐	微土	壤質	360 ± 25	9,500 ± 110	9,860	0.13		
				12月17日	曇	7.2	黒褐	微土	壤質	60 ± 7.6	1,300 ± 36	1,360	0.10	暗褐	微土	壤質	140 ± 13	3,900 ± 65	4,040	0.15		
	85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	26.4	暗褐	微土	壤質	35 ± 6.1	590 ± 21	625	0.09	暗オリーブ褐	微土	壤質	220 ± 14	4,700 ± 61	4,920	0.25	
					5月14日	曇	21.4	にぶい黄橙	微土	壤質	< 7.9	79 ± 5.7	79	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	69 ± 8.3	1,700 ± 39	1,769	0.27	
					6月4日	小雨	21.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.3	72 ± 5.4	72	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 4.2	790 ± 17	830	0.28	
					7月18日	晴	32.7	褐	微土	壤質	< 8.0	98 ± 6.5	98	0.06	暗褐	微土	壤質	110 ± 9.5	3,400 ± 42	3,510	0.16	
					8月29日	晴	32.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	46 ± 4.9	46	0.06	暗褐	微土	壤質	120 ± 14	3,300 ± 67	3,420	0.29	
					9月17日	曇	23.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.3	100 ± 6.9	100	0.07	黒褐	微土	壤質	130 ± 13	3,200 ± 64	3,330	0.27	
86	松川	阿武隈川合流前	福島市	10月22日	晴	17.1	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.8	110 ± 7.1	110	0.10	暗褐	微土	壤質	63 ± 9.2	2,000 ± 41	2,063	0.24		
				12月27日	小雪	1.7	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.29	積雪の為、採取できず*	
				1月25日	晴	8.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.7	120 ± 6.1	120	0.05	暗褐	微土	壤質	36 ± 6.1	1,400 ± 29	1,436	0.21		
				2月16日	晴	4.9	褐	微土	壤質	< 7.9	100 ± 7.1	100	0.09	暗褐	微土	壤質	25 ± 4.1	680 ± 22	705	0.26		
				4月20日	晴	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.3	220 ± 10	220	0.11	褐	微土	壤質	< 9.3	100 ± 7.4	100	0.08		
				5月14日	曇	20.3	明褐	微土	壤質	< 8.3	210 ± 9.9	210	0.15	にぶい赤褐	微土	壤質	12 ± 2.4	290 ± 11	302	0.10		
				6月4日	小雨	20.6	褐	微土	壤質	< 4.8	71 ± 4.5	71	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.7	64 ± 5.1	64	0.12		
				7月18日	晴	29.4	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.5	330 ± 16	347	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	8.4 ± 2.0	160 ± 9.2	168.4	0.08		
				8月29日	晴	31.3	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.2	300 ± 13	317	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	6.7 ± 1.9	90 ± 7.0	96.7	0.07		
				9月17日	曇	22.9	褐	微土	壤質	10 ± 2.7	250 ± 13	260	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	9.9 ± 2.3	240 ± 11	249.9	0.12		
				10月22日	晴	18.2	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 2.8	310 ± 14	324	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	6.9 ± 1.7	310 ± 11	316.9	0.08		
				12月18日	小雪	1.2	褐	微土	壤質	12 ± 2.8	360 ± 10	372	0.09	褐	微土	壤質	20 ± 3.8	510 ± 19	530	0.09		
1月14日	小雪	1.2	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	積雪の為、採取できず*				
2月16日	晴	5.1	褐	微土	壤質	< 9.7	280 ± 14	280	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 3.2	300 ± 12	311	0.08						
87	八反田川	八反田橋	福島市	5月13日	曇	20.3	灰黄褐	微土	壤質	47 ± 4.1	1,200 ± 20	1,247	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	50 ± 4.9	1,200 ± 22	1,250	0.19		
				6月4日	小雨	20.6	にぶい黄褐	微土	壤質	44 ± 5.8	1,400 ± 25	1,444	0.18	褐	微土	壤質	38 ± 4.2	1,000 ± 18	1,038	0.17		
				8月29日	晴	30.3	暗褐	微土	壤質	69 ± 8.0	1,900 ± 39	1,969	0.14	暗褐	微土	壤質	110 ± 11	3,000 ± 49	3,110	0.12		
				10月22日	晴	16.4	暗褐	微土	壤質	78 ± 9.0	2,400 ± 46	2,478	0.14	褐	微土	壤質	52 ± 7.8	1,400 ± 35	1,452	0.14		
				11月18日	曇	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 5.4	970 ± 26	1,003	0.14	褐	微土	壤質	58 ± 7.2	1,500 ± 35	1,558	0.14		
				12月18日	小雪	2.0	にぶい黄褐	微土	壤質	41 ± 5.9	1,200 ± 31	1,241	0.15	褐	微土	壤質	45 ± 6.9	1,500 ± 36	1,545	0.15		
88	摺上川	十綱橋	福島市	5月13日	晴	22.8	にぶい褐	微土	壤質	170 ± 9.3	4,200 ± 44	4,370	0.18	にぶい褐	微土	壤質	15 ± 2.8	470 ± 14	485	0.14		
				6月3日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壤質	77 ± 7.0	1,900 ± 32	1,977	0.16	にぶい黄褐	微土	壤質	110 ± 6.3	2,700 ± 29	2,810	0.22		
				8月28日	晴	30.6	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 5.7	1,200 ± 33	1,233	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	75 ± 8.5	2,200 ± 43	2,275	0.18		
				10月22日	晴	14.1	黒褐	微土	壤質	140 ± 11	3,500 ± 58	3,640	0.17	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.9	1,200 ± 31	1,240	0.13		
				11月18日	晴	14.8	黒褐	微土	壤質	89 ± 9.7	2,400 ± 49	2,489	0.17	黒褐	微土	壤質	50 ± 6.4	1,400 ± 34	1,450	0.13		
				12月18日	小雪	1.8	暗褐	微土	壤質	77 ± 8.2	2,100 ± 42	2,177	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.20	(右岸)積雪の為、採取できず*

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考		
							左岸							右岸									
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]									
							色相	臭気	性状	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)			
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																		
89	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	4月20日	晴	25.0	暗オレンジ褐色	微土	壤質	93 ± 7.8	2,100 ± 36	2,193	0.21	オレンジ褐色	微土	壤質	150 ± 8.0	3,800 ± 38	3,950	0.23			
				5月13日	晴	20.3	にぶい赤褐色	微土	壤質	180 ± 11	4,500 ± 54	4,680	0.21	にぶい橙	微土	壤質	96 ± 4.7	830 ± 23	866	0.29			
				6月3日	晴	29.8	褐色	微土	壤質	110 ± 12	2,900 ± 58	3,010	0.21	褐色	微土	壤質	140 ± 11	3,600 ± 51	3,740	0.27			
				7月19日	晴	24.2	暗褐色	微土	壤質	91 ± 6.7	2,400 ± 33	2,491	0.21	灰黄褐色	微土	壤質	82 ± 7.9	2,700 ± 37	2,782	0.25			
				8月29日	晴	28.9	暗褐色	微土	壤質	40 ± 7.7	830 ± 35	870	0.15	暗褐色	微土	壤質	120 ± 9.5	3,100 ± 41	3,220	0.24			
				9月17日	曇	22.6	暗褐色	微土	壤質	80 ± 10	1,900 ± 50	1,980	0.22	暗褐色	微土	壤質	54 ± 7.4	1,100 ± 31	1,154	0.25			
				10月22日	晴	15.2	暗褐色	微土	壤質	51 ± 7.3	1,800 ± 41	1,851	0.20	暗褐色	微土	壤質	62 ± 7.0	1,500 ± 35	1,562	0.22			
				12月18日	小雪	1.8	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	積雪の為、採取できず*
				1月14日	小雪	1.3	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	積雪の為、採取できず*
				2月16日	晴	6.1	黒褐色	微土	壤質	56 ± 8.3	1,900 ± 40	1,956	0.21	暗褐色	微土	壤質	55 ± 5.8	1,700 ± 27	1,755	0.25			
				4月19日	晴	15.0	極暗赤褐色	微土	壤質	19 ± 3.4	330 ± 14	349	0.15	褐色	微土	壤質	80 ± 8.2	1,900 ± 38	1,980	0.22			
				5月12日	晴	19.8	にぶい赤褐色	微土	壤質	57 ± 7.3	1,400 ± 34	1,457	0.15	にぶい黄褐色	微土	壤質	93 ± 8.6	2,500 ± 43	2,593	0.19			
				6月1日	曇	18.8	褐色	微土	壤質	11 ± 2.9	180 ± 9.3	191	0.16	褐色	微土	壤質	55 ± 4.7	1,400 ± 20	1,455	0.22			
7月19日	晴	26.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	61 ± 5.8	1,800 ± 26	1,861	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 3.7	440 ± 14	454	0.21							
8月28日	晴	31.3	褐色	微土	壤質	16 ± 3.8	540 ± 15	556	0.16	褐色	微土	壤質	18 ± 2.9	450 ± 12	468	0.17							
9月17日	曇	21.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	32 ± 5.7	1,000 ± 25	1,032	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	160 ± 11	4,300 ± 58	4,460	0.21							
10月22日	晴	15.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	400 ± 14	414	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	78 ± 8.2	2,200 ± 42	2,278	0.17							
12月18日	小雪	1.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.4	680 ± 22	700	0.17	にぶい黄褐色	微土	壤質	53 ± 7.1	1,200 ± 33	1,253	0.18							
1月12日	小雪	0.7	-	-	-	-	-	-	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	42 ± 6.4	1,100 ± 27	1,142	0.14	(左岸)積雪の為、採取できず*						
2月16日	晴	6.4	暗褐色	微土	壤質	48 ± 5.8	1,000 ± 27	1,048	0.14	暗褐色	微土	壤質	82 ± 8.4	2,300 ± 43	2,382	0.21							
5月18日	晴	20.0	極暗赤褐色	微土	壤質	10 ± 2.2	250 ± 10	260	0.13	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	190 ± 9.9	201	0.15							
6月3日	晴	28.9	褐色	微土	壤質	39 ± 4.7	840 ± 18	879	0.12	褐色	微土	壤質	17 ± 4.2	350 ± 17	367	0.12							
8月30日	曇	26.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	43 ± 5.6	930 ± 25	973	0.13	暗褐色	微土	壤質	34 ± 5.5	1,000 ± 30	1,034	0.16							
10月22日	曇	15.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 2.4	390 ± 13	402	0.15	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.5	300 ± 12	312	0.15							
11月18日	晴	8.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	28 ± 4.8	690 ± 23	718	0.12	暗褐色	微土	壤質	21 ± 4.4	790 ± 27	811	0.14							
12月27日	晴	-4.5	黒褐色	微土	壤質	30 ± 5.4	1,200 ± 31	1,230	0.11	黒褐色	微土	壤質	44 ± 7.1	1,300 ± 37	1,344	0.13							
5月13日	晴	18.7	にぶい褐色	微土	壤質	< 7.4	96 ± 5.8	96	0.15	にぶい褐色	微土	壤質	23 ± 5.1	550 ± 23	573	0.19							
6月3日	晴	29.2	褐色	微土	壤質	68 ± 7.3	1,700 ± 30	1,768	0.16	褐色	微土	壤質	89 ± 8.9	2,400 ± 39	2,489	0.18							
8月30日	曇	27.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	100 ± 9.1	2,700 ± 46	2,800	0.17	暗褐色	微土	壤質	120 ± 10	2,800 ± 50	2,920	0.14							
10月15日	晴	17.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	55 ± 7.7	1,400 ± 39	1,455	0.17	暗褐色	微土	壤質	48 ± 6.2	1,100 ± 29	1,148	0.17							
11月18日	晴	14.1	暗褐色	微土	壤質	69 ± 8.0	2,200 ± 42	2,269	0.18	暗褐色	微土	壤質	51 ± 7.6	1,500 ± 39	1,551	0.18							
12月18日	小雪	-1.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	21 ± 4.2	590 ± 22	611	0.24	暗褐色	微土	壤質	47 ± 6.2	1,400 ± 33	1,447	0.15							
4月19日	晴	15.3	赤黒	微土	壤質	58 ± 8.1	1,300 ± 32	1,358	0.14	灰褐色	微土	壤質	66 ± 8.1	1,800 ± 43	1,866	0.17							
5月12日	晴	20.9	にぶい赤褐色	微土	壤質	81 ± 7.3	2,300 ± 36	2,381	0.19	にぶい赤褐色	微土	壤質	85 ± 7.6	2,400 ± 39	2,485	0.17							
6月3日	晴	30.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	66 ± 7.8	1,700 ± 33	1,766	0.17	にぶい黄褐色	微土	壤質	22 ± 6.3	810 ± 27	832	0.17							
7月19日	晴	27.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	70 ± 5.9	1,900 ± 27	1,970	0.19	暗褐色	微土	壤質	23 ± 3.3	570 ± 14	593	0.16							
8月30日	曇	26.0	暗褐色	微土	壤質	72 ± 8.0	1,800 ± 35	1,872	0.16	暗褐色	微土	壤質	76 ± 9.4	1,800 ± 40	1,876	0.18							
9月17日	曇	21.2	黒褐色	微土	壤質	69 ± 8.2	2,000 ± 42	2,069	0.18	暗褐色	微土	壤質	47 ± 8.4	1,300 ± 35	1,347	0.18							
10月15日	晴	18.6	黒褐色	微土	壤質	34 ± 6.4	1,300 ± 38	1,334	0.16	暗褐色	微土	壤質	58 ± 8.6	1,900 ± 47	1,958	0.18							
12月18日	小雪	-1.0	黒褐色	微土	壤質	33 ± 5.2	750 ± 23	783	0.19	暗褐色	微土	壤質	71 ± 8.1	1,700 ± 40	1,771	0.18							
1月12日	晴	0.8	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	積雪の為、採取できず*				
2月16日	晴	5.1	暗褐色	微土	壤質	33 ± 5.8	1,200 ± 33	1,233	0.19	暗褐色	微土	壤質	54 ± 7.9	1,300 ± 37	1,354	0.18							

表4.3.2.1(3) 福島県 河川(周辺環境・中通り) 8/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考				
							左岸						右岸											
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						空間線量 (μ Sv/h)			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						空間線量 (μ Sv/h)		
							色相	臭気	性状	放射性セシウム			合計	色相	臭気	性状	放射性セシウム				合計			
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																			
94	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	4月19日	晴	14.5	にぶい黄褐色	無	砂質	120 ± 9.9	2,600 ± 47	2,720	0.15	灰褐色	微土	壤質	11 ± 2.4	300 ± 13	311	0.14				
				5月12日	晴	19.1	赤褐色	微土	壤質	46 ± 4.9	1,000 ± 23	1,046	0.21	褐色	微土	壤質	93 ± 8.0	2,700 ± 40	2,793	0.26				
				6月3日	晴	31.3	褐色	微土	壤質	< 9.6	160 ± 9.5	160	0.17	褐色	微土	壤質	10 ± 3.3	190 ± 11	200	0.14				
				7月18日	晴	28.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.1	290 ± 10	301	0.12	褐色	微土	壤質	79 ± 9.2	2,400 ± 49	2,479	0.17				
				8月28日	晴	34.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	47 ± 5.6	1,100 ± 22	1,147	0.09	褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	450 ± 11	462	0.13				
				9月21日	晴	26.1	褐色	微土	壤質	< 8.7	85 ± 6.4	85	0.12	にぶい黄褐色	微土	壤質	91 ± 8.9	2,300 ± 43	2,391	0.13				
				11月18日	晴	14.5	褐色	微土	壤質	< 8.8	67 ± 5.7	67	0.12	褐色	微土	壤質	23 ± 7.0	970 ± 27	993	0.15				
				12月18日	小雪	-1.0	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	140 ± 7.5	140	0.14	褐色	微土	壤質	10 ± 2.2	240 ± 10	250	0.14				
				1月12日	小雪	0.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	99 ± 6.7	99	0.08	褐色	微土	壤質	23 ± 3.9	690 ± 21	713	0.12				
				2月16日	晴	4.7	暗褐色	微土	壤質	< 5.3	120 ± 6.0	120	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	18 ± 3.0	450 ± 12	468	0.14				
				95	黒川	榊木県境	白河市	5月27日	小雨	18.9	黒褐色	微土	壤質	30 ± 6.2	1,100 ± 29	1,130	0.15	暗褐色	微土	壤質	47 ± 8.5	1,000 ± 39	1,047	0.16
								6月8日	曇	26.5	暗褐色	微土	壤質	80 ± 9.8	1,900 ± 45	1,980	0.16	黒褐色	微土	壤質	190 ± 19	3,400 ± 80	3,590	0.16
8月27日	曇	26.8	黒褐色					微土	壤質	92 ± 9.4	2,300 ± 46	2,392	0.15	黒褐色	微土	壤質	60 ± 12	2,300 ± 58	2,360	0.15				
10月9日	小雨	18.2	黒褐色					微土	壤質	62 ± 7.9	1,500 ± 40	1,562	0.15	黒褐色	微土	壤質	48 ± 7.2	1,200 ± 36	1,248	0.16				
11月19日	晴	17.1	黒褐色					微土	壤質	56 ± 9.3	1,700 ± 37	1,756	0.15	黒褐色	微土	壤質	36 ± 8.2	1,200 ± 38	1,236	0.15				
12月13日	曇	3.1	黒褐色	微土	壤質	56 ± 7.3	2,000 ± 41	2,056	0.15	黒褐色	微土	壤質	30 ± 5.8	830 ± 30	860	0.16								
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	5月27日	小雨	16.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.4 ± 2.5	270 ± 9.2	279.4	0.10	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	120 ± 7.1	120	0.10				
				6月9日	晴	26.5	暗褐色	微土	壤質	33 ± 7.3	630 ± 26	663	0.09	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	260 ± 10	260	0.10				
				8月27日	曇	27.3	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.1	510 ± 16	528	0.12	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	380 ± 14	392	0.10				
				10月9日	小雨	22.1	暗褐色	微土	壤質	40 ± 6.8	790 ± 31	830	0.10	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.3	350 ± 13	364	0.10				
				11月17日	晴	16.7	暗褐色	微土	壤質	21 ± 4.6	390 ± 20	411	0.09	黒褐色	微土	壤質	20 ± 4.4	370 ± 20	390	0.10				
				12月19日	晴	3.8	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.8	320 ± 15	331	0.12	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	320 ± 14	320	0.12				
97	久慈川	高地原橋	矢祭町	5月28日	晴	18.7	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	14 ± 2.7	14	0.09	黒	微土	壤質	< 4.9	110 ± 6.8	110	0.07				
				6月9日	晴	28.6	褐色	微土	壤質	< 9.2	60 ± 5.5	60	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	60 ± 5.4	60	0.08				
				8月27日	曇	27.5	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	110 ± 7.2	110	0.09	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	130 ± 8.6	130	0.08				
				10月9日	曇	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	44 ± 5.1	44	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	190 ± 9.6	190	0.08				
				11月17日	晴	18.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	85 ± 5.9	85	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	240 ± 11	240	0.07				
				12月13日	晴	11.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	74 ± 6.2	74	0.09	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	280 ± 12	291	0.09				

表4.3.2.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・中通り) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
165	摺上川ダム貯水池	福島市	表層	5月26日	晴	21.5	45.1	16.2	0.5	灰みの黄	無	4.8	5.3	<1	0.6	<0.62	<0.51		
			下層					10.6	44.1	-	-	-	-	5.0	1	1.0	<0.90	<0.76	
			表層	6月18日	晴	24.2	76.3	22.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	4.5	<1	0.5	<0.67	<0.75		
			下層					8.4	75.3	-	-	-	-	5.2	1	1.3	<0.69	<0.74	
			表層	8月18日	曇	26.3	57.0	21.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.5	4.7	<1	0.6	<0.87	<0.91		
			下層					12.8	56.0	-	-	-	-	4.4	1	0.7	<0.67	<0.87	
			表層	10月18日	曇	15.3	64.8	17.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	5.4	<1	0.9	<0.85	<0.80		
			下層					9.4	63.8	-	-	-	-	5.1	<1	0.5	<0.79	<0.69	
			表層	11月18日	曇	13.9	66.9	13.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	5.0	1	0.9	<0.82	<0.80		
			下層					8.9	65.9	-	-	-	5.5	1	1.0	<0.57	<0.85		
			表層	12月9日	晴	12.5	74.8	10.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	5.2	1	1.4	<0.76	<0.82		
			下層					8.8	73.8	-	-	-	4.9	1	1.8	<0.76	<0.80		
			表層	5月12日	晴	21.0	0.8	15.0	0.0	灰みの黄緑	無	0.6	12.4	1	0.8	<0.62	<0.45		
			下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	6月19日	小雨	18.1	0.5	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	14.5	1	1.4	<0.86	<0.68		
			下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	7月15日	曇	23.9	0.8	23.1	0.0	灰みの黄緑	無	>0.8	15.2	2	1.1	<0.74	<0.74		
			下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
表層	8月28日	晴	31.3	0.6	24.9	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	14.9	1	1.2	<0.88	<0.73					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	9月22日	晴	20.8	0.4	17.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.4	12.6	1	1.0	<0.50	<0.69					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	10月13日	小雨	14.5	0.3	14.1	0.0	灰みの黄緑	無	>0.3	12.0	2	2.2	<0.55	<0.80					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	11月25日	小雨	8.1	0.5	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.5	12.1	2	2.8	<0.79	<0.86					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	12月27日	小雪	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
表層	1月25日	晴	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
表層	2月15日	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
表層	5月12日	晴	26.6	0.6	19.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	0.4	8.7	3	3.7	<0.51	<0.46					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	6月19日	小雨	18.9	0.7	22.5	0.0	灰みの黄	無	>0.7	8.4	6	4.0	<0.69	<0.62					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	8月31日	晴	27.0	0.4	24.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	6.8	1	1.6	<0.71	<0.81					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	10月5日	曇	25.4	0.4	21.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	6.2	4	1.7	<0.75	<0.60					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	11月4日	晴	16.3	0.6	14.2	0.0	灰みの黄	無	>0.6	6.8	5	1.8	<0.82	<0.69					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	12月3日	晴	15.5	1.4	9.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.7	6.8	2	2.3	<0.80	<0.82					
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				

表4.3.2.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・中通り) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137															
168	三春ダム	三春町	表層	5月27日	小雨	18.1	32.0	16.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.9	15.1	1	1.9	< 0.71	< 0.71			
			下層					9.5	31.0	-	-	-	-	16.4	1	2.2	< 0.76	< 0.68		
			表層	6月24日	晴	19.6	22.8	19.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	15.6	4	3.6	< 0.71	< 0.87			
			下層					13.5	21.8	-	-	-	-	16.6	11	8.6	< 0.81	< 0.75		
			表層	7月19日	晴	27.1	24.2	24.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	14.8	2	1.4	< 0.86	< 0.79			
			下層					22.3	23.2	-	-	-	-	14.9	5	3.6	< 0.74	< 0.69		
			表層	8月27日	晴	26.3	25.3	23.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.9	12.7	6	4.9	< 0.74	< 0.68			
			下層					15.8	24.3	-	-	-	-	13.0	12	11	< 0.58	< 0.80		
			表層	9月17日	曇	24.5	26.0	21.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.9	13.1	5	3.6	< 0.69	< 0.90			
			下層					14.2	25.0	-	-	-	-	13.2	6	5.6	< 0.89	< 0.85		
			表層	10月26日	小雨	14.8	25.8	16.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.6	14.3	6	4.3	< 0.75	< 0.73			
			下層					16.3	24.8	-	-	-	-	14.0	10	7.8	< 0.75	< 0.78		
			表層	11月22日	小雨	11.6	29.5	13.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	13.5	6	3.3	< 0.45	< 0.89			
			下層					12.3	28.5	-	-	-	-	14.4	9	6.1	< 0.86	< 0.75		
			表層	12月14日	晴	7.0	25.4	8.8	0.5	灰みの黄緑	無	0.8	13.5	7	6.9	< 0.62	< 0.79			
下層					9.2	24.4	-	-	-	-	13.5	8	6.5	< 0.82	< 0.69					
表層	1月21日	小雪	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず			
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず			
表層	2月18日	晴	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず			
下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず			
169	県中(農業用ため池)	宝ノ草	郡山市	表層	5月12日	晴	25.7	1.9	18.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	10.1	3	1.9	< 0.68	< 0.73		
				下層					17.1	0.9	-	-	-	10.0	3	1.5	< 0.86	< 0.63		
				表層	6月19日	小雨	18.8	1.4	23.3	0.0	灰みの黄緑	無	1.0	10.6	1	0.8	< 0.86	2.5		
				下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	8月18日	晴	26.4	2.5	25.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	10.0	2	1.8	< 0.74	< 0.76		
				下層					24.9	1.5	-	-	-	9.5	3	2.2	< 0.84	< 0.62		
				表層	10月29日	晴	10.6	2.9	15.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	10.0	5	4.6	< 0.68	< 0.74		
				下層					15.1	1.9	-	-	-	9.4	5	4.2	< 0.83	< 0.87		
				表層	11月18日	晴	15.6	3.4	12.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	9.9	6	5.6	< 0.68	< 0.69		
				下層					12.6	2.4	-	-	-	10.0	6	5.2	< 0.81	< 0.73		
				表層	12月27日	小雪	-2.1	4.0	0.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	10.5	3	1.3	< 0.79	< 0.72		
				下層					0.6	3.0	-	-	-	10.8	3	2.5	< 0.90	< 0.91		
170	羽鳥湖	天栄村	表層	6月11日	晴	22.0	26.4	20.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	4.3	<1	0.6	< 0.77	< 0.82			
			下層					11.5	25.4	-	-	-	4.6	<1	0.3	< 0.73	< 0.94			
			表層	6月28日	晴	20.8	23.5	22.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	4.3	<1	0.9	< 0.50	< 0.83			
			下層					10.5	22.5	-	-	-	4.9	1	1.2	< 0.75	< 0.72			
			表層	8月2日	晴	25.8	15.2	26.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	4.9	<1	0.5	< 0.85	< 0.84			
			下層					14.7	14.2	-	-	-	4.5	4	0.6	< 0.71	< 0.88			
			表層	10月7日	曇	19.2	14.1	18.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	4.5	1	1.6	< 0.87	< 0.77			
			下層					12.7	13.1	-	微酸化水素	-	7.3	4	6.2	< 0.74	< 0.85			
			表層	11月24日	小雪	3.4	17.2	9.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.9	5.1	1	2.3	< 0.77	< 0.81			
			下層					8.5	16.2	-	-	-	4.7	23	10	< 0.93	< 0.97			
			表層	12月20日	曇	3.7	18.3	5.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	4.5	1	2.4	< 0.77	< 0.89			
			下層					4.8	17.3	-	-	-	4.5	1	2.1	< 0.83	< 0.84			
171	県中(農業用ため池)	広平	須賀川市	表層	5月13日	小雨	18.5	0.7	17.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.7	12.4	3	3.4	< 0.63	< 0.70		
				下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
				表層	6月19日	曇	18.8	1.1	22.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	12.1	4	5.2	< 0.67	< 0.80		
				下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
				表層	8月30日	曇	30.6	0.6	23.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	8.5	10	9.0	< 0.66	< 0.85		
				下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
				表層	10月7日	曇	18.2	0.6	20.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.6	10.0	4	5.9	< 0.90	< 0.78		
				下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	11月4日	晴	16.6	0.8	13.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.8	12.4	2	1.1	< 0.71	< 0.69		
				下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
表層	12月2日	晴	16.1	1.9	8.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	12.2	3	2.5	< 0.84	< 0.60						

表4.3.2.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・中通り) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
			下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず

表4.3.2.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・中通り) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											備考	
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
																Cs-134	Cs-137			
湖沼・ 水源地	172 千五沢ダム貯水池	石川町	表層	5月27日	小雨	17.2	19.2	19.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	10.1	2	2.8	< 0.99	< 0.72			
			下層											11.2	5	6.2	< 0.91	< 0.83		
			表層	6月17日	曇	19.5	19.2	22.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	10.8	2	3.6	< 0.78	< 0.74			
			下層											18.7	2	2.6	< 0.67	< 0.73		
			表層	8月4日	晴	27.9	18.6	29.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.1	13.1	4	4.8	< 0.59	< 0.67			
			下層											17.8	16	16	< 0.57	< 0.57		
			表層	10月8日	晴	21.2	14.3	21.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.8	9.2	4	2.9	< 0.93	< 0.78			
			下層											24.7	13	9.9	< 0.90	< 0.84		
			表層	11月10日	晴	12.8	15.4	13.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	11.2	11	9.0	< 0.75	< 0.69			
			下層											23.8	15	19	< 0.66	< 0.74		
			表層	12月10日	曇	12.9	14.7	8.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.4	9.3	20	24	< 0.74	< 0.76			
			下層											10.9	7	7.7	< 0.82	< 0.76		
	表層	5月13日	曇	18.9	1.7	17.7	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	0.7	19.8	9	5.7	< 0.91	< 0.72					
	下層											19.7	11	4.5	< 0.79	< 0.82				
	表層	6月19日	小雨	18.9	1.2	22.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	18.3	17	9.0	< 0.73	< 0.83					
	下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
	表層	8月31日	曇	29.2	1.7	22.7	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.9	22.2	16	4.6	< 0.76	< 0.62					
	下層											22.3	15	12	< 0.76	< 0.71				
表層	10月5日	晴	26.5	1.8	21.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	18.9	4	5.1	< 0.72	< 0.78						
下層											18.9	6	5.4	< 0.90	< 0.80					
表層	11月4日	晴	13.4	1.6	13.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	20.6	19	16	< 0.90	< 0.69						
下層											20.6	94	62	< 0.88	< 0.76					
表層	12月3日	晴	14.8	1.6	8.2	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	19.0	10	8.2	< 0.86	< 0.71						
下層											19.3	12	6.8	< 0.68	< 0.73					
表層	5月13日	曇	15.1	1.4	17.0	0.0	灰みの黄緑	無	0.9	14.6	3	1.3	< 0.72	< 0.82						
下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	6月19日	小雨	18.7	1.1	21.4	0.0	灰みの黄緑	無	0.9	14.8	1	1.3	< 0.66	< 0.67						
下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	8月31日	曇	28.2	0.6	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.6	12.9	3	3.2	< 0.65	< 0.83						
下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	10月5日	晴	25.5	0.5	21.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	12.1	1	2.1	< 0.68	< 0.76						
下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	11月4日	晴	11.1	0.8	13.2	0.0	灰みの黄緑	無	>0.8	14.9	4	8.2	< 0.82	< 0.64						
下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	12月3日	晴	9.8	1.1	8.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	13.9	3	5.4	< 0.89	< 0.78						
下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
湖沼・ 水源地	175 堀川ダム	西郷村	表層	5月24日	曇	22.5	25.8	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.4	5.5	<1	0.5	< 0.61	< 0.79			
			下層											5.3	<1	0.8	< 0.76	< 0.82		
			表層	6月17日	曇	22.3	27.2	20.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.8	5.3	<1	0.5	< 0.69	< 0.72			
			下層											5.9	1	1.4	< 0.64	< 0.73		
			表層	8月3日	曇	26.8	26.3	25.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.3	5.6	<1	0.7	< 0.65	< 0.74			
			下層											5.9	<1	0.7	< 0.71	< 0.77		
			表層	10月27日	曇	15.7	28.4	14.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	5.6	1	1.0	< 0.87	< 0.88			
			下層											6.8	1	1.1	< 0.85	< 0.69		
			表層	11月30日	晴	9.1	24.2	9.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	5.7	<1	0.6	< 0.65	< 0.77			
			下層											5.6	1	1.0	< 0.85	< 0.83		
			表層	12月21日	曇	10.7	25.4	6.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.5	5.6	1	0.8	< 0.68	< 0.61			
			下層											6.1	1	0.9	< 0.65	< 0.64		

表4.3.2.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・中通り) 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
湖沼・ 水源地	176 南湖	白河市	表層	5月13日	曇	15.0	1.7	17.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.4	44.1	2	2.4	< 0.85	< 0.71		
			下層					17.6	0.7	-	無			47.1	8	3.2	< 0.62	< 0.78	
			表層	6月8日	曇	22.0	1.3	24.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.3	59.2	1	1.5	< 0.81	< 0.72		
			下層					-	-	-	-			-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	8月20日	晴	31.4	1.2	27.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>1.2	52.2	7	8.3	< 0.73	< 0.80		
			下層					-	-	-	-			-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	10月27日	晴	15.1	1.4	15.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>1.4	45.2	8	13	< 0.88	< 0.64		
			下層					-	-	-	-			-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	11月29日	曇	11.5	1.6	6.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>1.6	35.4	5	6.7	< 0.50	< 0.81		
			下層					6.4	0.6	-	無		36.3	5	6.6	< 0.85	< 0.69		
			表層	12月21日	晴	12.2	1.6	5.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>1.6	30.9	4	5.7	< 0.68	< 0.77		
			下層					5.4	0.6	-	無		31.7	4	5.7	< 0.83	< 0.71		

表4.3.2.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・中通り) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目														放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	地点名	市町村	泥温 (°C)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)									含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム			
											粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト	粘土分	砂+シルト				シルト	Cs-134		Cs-137
165	沼上川ダム貯水池	福島市	5月26日	晴	21.5	45.1	9.3	2	灰オリーブ	微下水	0.0	3.6	1.7	7.0	30.5	21.0	17.9	18.3	45.2	2.645	砂・シルト	20 ± 4.4	250 ± 15	270		
			6月18日	晴	24.2	76.3	7.6	7	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	32.7	65.4	29.8	2.551	シルト	34 ± 8.6	990 ± 35	1,024		
			8月18日	曇	26.3	57.0	11.7	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	32.8	65.6	34.6	2.593	シルト	37 ± 4.6	940 ± 19	977		
			10月18日	曇	15.3	64.8	8.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	3.6	31.4	63.7	30.6	2.568	シルト	37 ± 4.3	980 ± 20	1,017		
			11月18日	曇	13.9	66.9	8.1	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	3.7	28.5	66.4	31.7	2.583	シルト	39 ± 8.6	1,000 ± 43	1,039		
			12月9日	晴	12.5	74.8	8.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	3.6	34.2	61.3	33.8	2.559	シルト	19 ± 4.3	610 ± 22	629		
			5月12日	晴	21.0	0.8	15.2	3	暗褐色	微下水	0.0	10.7	15.3	18.4	27.3	13.4	7.6	7.3	82.3	2.656	砂・礫	< 6.4	83 ± 5.0	83		
			6月19日	小雨	18.1	0.5	20.4	5	褐色	無	3.0	26.1	17.7	17.0	22.2	8.0	2.1	3.9	80.5	2.643	砂・礫	< 6.1	180 ± 7.2	180		
			7月15日	曇	23.9	0.8	21.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	20.0	15.6	14.2	19.7	14.5	7.2	8.8	64.6	2.592	砂・シルト	10 ± 0.98	230 ± 4.6	240		
			8月28日	晴	31.3	0.6	24.3	5	黒褐色	微沼沢	0.0	18.0	11.7	21.9	24.0	13.3	5.5	5.6	65.9	2.620	砂・シルト	17 ± 3.6	360 ± 14	377		
			9月22日	晴	20.8	0.4	14.6	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	41.5	14.1	9.1	12.2	9.0	7.2	6.9	52.4	2.577	砂・礫	13 ± 2.6	380 ± 13	393		
			10月13日	小雨	14.5	0.3	14.0	3	灰黄褐色	微沼沢	2.4	38.7	16.5	10.9	11.8	7.8	5.5	6.4	65.5	2.590	砂・礫	< 8.6	180 ± 8.7	180		
11月25日	小雨	8.1	0.5	9.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	35.7	16.5	9.1	12.8	8.6	8.0	9.3	60.4	2.586	砂・礫	11 ± 3.3	340 ± 11	351					
12月27日	小雪	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
1月25日	晴	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
2月15日	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
167	県北(農業用ため池)	大池	本宮市	5月12日	晴	26.6	0.6	20.1	3	褐色	無	0.0	3.2	13.2	21.2	22.0	12.8	11.9	15.7	75.2	2.638	砂・礫	25 ± 3.5	650 ± 15	675	
				6月19日	小雨	18.9	0.7	23.5	7	褐色	微下水	0.0	17.0	16.0	19.2	21.8	11.7	5.4	8.9	64.8	2.594	砂・シルト	57 ± 8.3	1,300 ± 38	1,357	
				8月31日	晴	27.0	0.4	24.1	5	黒褐色	微下水	2.8	6.0	16.6	22.1	24.5	17.2	5.4	5.4	94.1	2.618	砂・シルト	< 7.4	290 ± 10	290	
				10月5日	曇	25.4	0.4	20.8	4	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	7.9	15.5	25.7	27.5	15.8	4.0	3.6	71.6	2.615	砂・シルト	26 ± 5.5	620 ± 24	646	
				11月4日	晴	16.3	0.6	13.7	6	黒褐色	微下水	0.0	6.1	21.0	24.3	23.7	13.8	4.8	6.3	71.0	2.610	砂・シルト	22 ± 3.8	780 ± 21	802	
				12月3日	晴	15.5	1.4	8.6	5	オリーブ褐色	微下水	2.3	7.7	16.3	20.6	31.3	13.4	3.3	5.1	73.0	2.626	砂・礫	15 ± 2.7	450 ± 15	465	
				5月27日	小雨	18.1	32.0	8.1	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	9.3	68.7	20.7	35.9	2.610	シルト	23 ± 3.0	530 ± 10	553	
				6月24日	晴	19.6	22.8	9.6	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	40.3	59.3	30.1	2.587	シルト	15 ± 3.5	360 ± 14	375	
				7月19日	晴	27.1	24.2	19.0	5	灰褐色	微酸化水素	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	3.3	56.2	39.8	36.2	2.596	シルト	10 ± 3.3	320 ± 10	330	
				8月27日	晴	26.3	25.3	11.3	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	1.8	1.7	3.3	9.4	38.7	45.1	41.6	2.626	シルト	12 ± 3.0	260 ± 13	272	
				9月17日	曇	24.5	26.0	11.8	4	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.1	3.0	3.3	5.1	7.5	33.2	47.8	35.5	2.596	シルト	26 ± 7.1	330 ± 19	356	
				10月26日	小雨	14.8	25.8	11.6	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.7	1.9	4.0	9.4	37.2	46.8	28.4	2.606	シルト	18 ± 4.4	350 ± 13	368	
11月22日	小雨	11.6	29.5	11.8	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	4.1	9.5	8.4	11.4	14.2	22.0	30.4	45.8	2.646	シルト	< 7.8	180 ± 8.0	180					
12月14日	晴	7.0	25.4	8.6	6	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.6	0.9	3.7	19.3	40.3	35.2	39.9	2.636	シルト	9.1 ± 2.8	330 ± 8.7	339.1					
1月21日	小雪	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず	
2月18日	晴	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
169	県中(農業用ため池)	宝ノ草	郡山市	5月12日	晴	25.7	1.9	17.3	3	オリーブ褐色	無	0.0	9.8	11.3	19.4	22.3	10.0	9.7	17.5	66.6	2.717	砂・礫	8.8 ± 2.8	170 ± 8.7	178.8	
				6月19日	小雨	18.8	1.4	23.6	5	極暗褐色	無	0.0	0.0	0.9	3.1	4.4	4.3	63.6	23.7	23.6	1.645	砂・シルト	920 ± 69	22,000 ± 320	22,920	
				8月18日	晴	26.4	2.5	24.5	4	黄褐色	無	6.8	10.9	5.1	19.7	19.5	9.0	13.4	15.6	37.2	2.633	砂・シルト	130 ± 14	3,700 ± 64	3,830	
				10月29日	晴	10.6	2.9	14.8	3	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	3.7	3.9	12.2	15.8	13.4	19.8	31.2	38.4	2.625	シルト・砂	29 ± 7.9	860 ± 39	889	
				11月18日	晴	15.6	3.4	12.6	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	1.5	5.0	18.3	18.4	13.7	16.4	26.7	42.4	2.657	シルト・砂	39 ± 7.9	1,100 ± 41	1,139	
				12月27日	小雪	-2.1	4.0	0.8	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	3.0	7.1	23.3	15.8	9.7	14.1	27.0	40.3	2.670	シルト・砂	40 ± 6.5	960 ± 31	1,000	
				6月11日	晴	22.0	26.4	10.6	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	8.7	3.8	3.5	25.2	10.4	20.6	27.8	40.0	2.428	シルト	35 ± 10	1,100 ± 40	1,135	
				6月28日	晴	20.8	23.5	9.5	7	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	5.8	5.3	4.4	24.4	12.6	25.3	22.2	41.9	2.558	シルト	49 ± 8.6	1,300 ± 43	1,349	
				8月2日	晴	25.8	15.2	14.0	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	2.9	5.1	3.6	6.4	5.2	43.1	33.7	37.9	2.555	シルト	38 ± 6.3	1,200 ± 33	1,238	
				10月7日	曇	19.2	14.1	11.3	6	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.2	0.6	1.0	5.2	3.7	43.1	46.2	24.2	2.478	シルト	140 ± 32	3,600 ± 120	3,740	
				11月24日	小雪	3.4	17.2	8.3	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	2.6	51.1	45.6	25.4	2.432	シルト	46 ± 15	1,700 ± 61	1,746	
				12月20日	曇	3.7	18.3	5.3	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	56.6	42.7	20.1	2.433	シルト	130 ± 22	3,900 ± 100	4,030	
170	羽鳥湖	天栄村	5月13日	小雨	18.5	0.7	17.4	2	暗褐色	微下水	0.0	3.2	5.6	10.9	23.1	17.3	19.1	20.8	60.8	2.673	シルト・砂	< 6.8	55 ± 5.2	55		
			6月19日	曇	18.8	1.1	22.8	5	灰オリーブ	微下水	0.0	6.4	5.8	11.3	18.3	11.1	20.3	26.8	60.8	2.665	シルト・礫	< 7.7	26 ± 4.1	26		
			8月30日	曇	30.6	0.6	22.5	5	オリーブ黒	微下水	4.1	20.3	11.4	16.8	22.1	8.0	4.5	12.8	61.2	2.658	砂・シルト	< 7.8	47 ± 5.0	47		
			10月7日	曇	18.2	0.6	21.1	4	オリーブ黒	微下水	0.0	8.8	11.0	19.2	27.6	10.3	6.9	16.2	62.5	2.672	砂・礫	< 6.7	74 ± 6.3	74		
			11月4日	晴	16.6	0.8	13.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	4.4	9.3	16.6	20.9	9.4	15.7	23.7	53.3	2.684	砂・シルト	< 9.0	87 ± 6.3	87		
			12月3日	晴	16.1	1.2	8.8	5	灰オリーブ	微下水	0.0	5.3	6.8	13.6	19.5	9.4	17.6	27.8	58.6	2.663	砂・シルト	< 9.0	65 ± 6.4	65		
			5月27日	小雨	17.2	19.2	8.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	54.9	44.5	22.6	2.504	シルト	18 ± 5.4	390 ± 14	408		
			6月17日	曇	19.5	19.2	8.1	8	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	28.7	71.0	20.9	2.518	シルト	< 8.7	210 ± 7.2	210		
			8月4日	晴	27.9	18.6	13.6	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	24.0	75.6	25.7	2.525	シルト	< 10	240 ± 9.1	240		
			10月8日	晴	21.2	14.3	8.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	25.9	73.9	20.1	2.586	シルト	14 ± 3.6	490 ± 16	504		

表4.3.2.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・中通り) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質															備考		
No.	地点名		市町村						一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
	地点名								市町村	粒度組成 (%)										放射性セシウム						
				探泥深 (cm)		色相	臭気	粗礫分		中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134		Cs-137	合計			
湖沼・水源地	174	県南(農業用ため池)	泉川	白河市	5月13日	曇	15.1	1.4	16.8	3	黒褐	無	0.0	29.3	17.4	11.5	19.2	8.4	6.6	7.6	53.1	2.570	砂・礫	110 ± 9.4	2,900 ± 41	3,010
					6月19日	小雨	18.7	1.1	20.2	4	にぶい黄褐	微下水	0.0	40.1	15.8	12.7	16.4	8.9	3.2	2.9	73.9	2.642	砂・礫	< 8.1	300 ± 9.3	300
					8月31日	曇	28.2	0.6	19.8	4	黒褐	微下水	0.0	26.1	12.5	9.7	16.9	8.5	10.3	16.0	41.0	2.449	砂・シルト	110 ± 13	3,000 ± 66	3,110
					10月5日	晴	25.5	0.5	20.1	5	黒褐	微下水	1.6	32.3	11.0	10.9	20.0	7.8	7.6	8.8	52.4	2.591	砂・礫	17 ± 4.2	350 ± 20	367
					11月4日	晴	11.1	0.8	13.0	4	黒褐	微下水	0.0	26.9	21.8	13.8	22.4	7.5	2.7	4.9	72.3	2.682	砂・礫	8.5 ± 2.0	250 ± 11	258.5
					12月3日	晴	9.8	1.1	8.5	4	黒褐	微下水	0.7	25.0	18.8	18.3	17.8	7.4	3.6	8.4	70.1	2.600	砂・礫	22 ± 5.1	790 ± 27	812
	175	堀川ダム		西郷村	5月24日	曇	22.5	25.8	9.8	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	47.3	51.9	24.8	2.398	シルト	23 ± 4.6	440 ± 17	463
					6月17日	曇	22.3	27.2	11.1	7	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	53.5	45.2	22.5	2.451	シルト	79 ± 11	2,500 ± 61	2,579
					8月3日	曇	26.8	26.3	18.1	4	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	52.4	47.0	28.5	2.417	シルト	89 ± 14	2,200 ± 60	2,289
					10月27日	曇	15.7	28.4	10.7	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	70.1	27.9	27.0	2.423	シルト	21 ± 3.3	730 ± 17	751
					11月30日	晴	9.1	24.2	9.3	6	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	57.6	42.0	24.4	2.404	シルト	14 ± 4.0	380 ± 13	394
					12月21日	曇	10.7	25.4	7.0	4	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.1	47.9	49.7	20.6	2.459	シルト	160 ± 11	4,900 ± 49	5,060
	176	南湖		白河市	5月13日	曇	15.0	1.7	17.2	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	27.1	71.7	16.1	2.213	シルト	140 ± 18	3,200 ± 77	3,340
					6月8日	曇	22.0	1.3	21.7	4	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	48.5	50.6	14.4	2.253	シルト	110 ± 25	2,700 ± 100	2,810
					8月20日	晴	31.4	1.2	26.2	7	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.7	0.1	0.2	0.5	63.8	34.7	18.1	2.250	シルト	100 ± 8.5	2,400 ± 38	2,500
					10月27日	晴	15.1	1.4	14.2	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	0.4	49.7	47.2	13.5	2.239	シルト	120 ± 25	3,300 ± 130	3,420
					11月29日	曇	11.5	1.6	8.6	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	62.6	37.2	12.2	2.247	シルト	110 ± 21	3,600 ± 110	3,710
					12月21日	晴	12.2	1.6	6.3	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	2.6	49.2	47.1	12.5	2.257	シルト	57 ± 13	1,800 ± 49	1,857

表4.3.2.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・中通り) 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							空間線量 (μ Sv/h)	備考		
						土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			放射線セシウム				
No.	地点名		市町村	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			放射線セシウム						
							Cs-134		Cs-137		合計					
湖沼・水源地	165	摺上川ダム貯水池		福島市	5月26日	晴	21.5	褐	微土	壤質	15 ± 3.8	550 ± 17	565	0.10		
					6月18日	晴	24.2	にぶい黄褐	微土	壤質	23 ± 4.3	770 ± 25	793	0.12		
					8月18日	曇	26.3	暗褐	微土	壤質	26 ± 2.7	720 ± 13	746	0.10		
					10月18日	曇	15.3	暗褐	微土	壤質	24 ± 4.4	640 ± 21	664	0.08		
					11月18日	曇	13.9	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.1	920 ± 21	956	0.09		
					12月9日	晴	12.5	暗褐	微土	壤質	37 ± 5.3	1,000 ± 23	1,037	0.08		
	166	県北(農業用ため池)		半田沼	桑折町	5月12日	晴	21.0	暗褐	微土	壤質	100 ± 11	2,500 ± 51	2,600	0.28	
						6月19日	小雨	18.1	暗褐	微土	壤質	33 ± 5.8	1,200 ± 34	1,233	0.26	
						7月15日	曇	23.9	黒褐	微土	壤質	150 ± 14	3,600 ± 69	3,750	0.23	
						8月28日	晴	31.3	暗褐	微土	壤質	57 ± 7.8	2,000 ± 45	2,057	0.28	
						9月22日	晴	20.8	黒褐	微土	壤質	160 ± 15	4,900 ± 79	5,060	0.26	
						10月13日	小雨	14.5	暗褐	微土	壤質	72 ± 8.6	2,100 ± 44	2,172	0.24	
						11月25日	小雨	8.1	黒褐	微土	壤質	83 ± 12	2,800 ± 59	2,883	0.27	
						12月27日	小雪	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
						1月25日	晴	5.2	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
						2月15日	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
	167	県北(農業用ため池)		大池	本宮市	5月12日	晴	26.6	オリーブ褐	微土	壤質	83 ± 7.3	2,100 ± 30	2,183	0.31	
						6月19日	小雨	18.9	にぶい黄褐	微土	壤質	89 ± 9.0	2,200 ± 44	2,289	0.29	
8月31日						晴	27.0	褐	微土	壤質	77 ± 11	2,000 ± 48	2,077	0.28		
10月5日						曇	25.4	にぶい黄褐	微土	壤質	32 ± 5.8	1,100 ± 25	1,132	0.26		
11月4日						晴	16.3	にぶい黄褐	微土	壤質	72 ± 10	2,300 ± 47	2,372	0.26		
12月3日						晴	15.5	にぶい黄褐	微土	壤質	87 ± 8.8	2,400 ± 45	2,487	0.24		
168	三春ダム		三春町	5月27日	小雨	18.1	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.6	310 ± 9.9	320	0.11			
				6月24日	晴	19.6	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 5.6	810 ± 26	843	0.10			
				7月19日	晴	27.1	にぶい黄褐	微土	壤質	35 ± 3.9	660 ± 15	695	0.12			
				8月27日	晴	26.3	にぶい黄褐	微土	壤質	24 ± 3.7	560 ± 17	584	0.11			
				9月17日	曇	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 3.3	520 ± 17	535	0.13			
				10月26日	小雨	14.8	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 4.8	840 ± 27	866	0.12			
				11月22日	小雨	11.6	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 4.1	520 ± 20	539	0.11			
				12月14日	晴	7.0	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.3	530 ± 18	545	0.11			
				1月21日	小雪	3.5	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 3.9	650 ± 26	666	0.11			
				2月18日	晴	5.7	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 5.2	530 ± 22	549	0.11			
169	県中(農業用ため池)		宝ノ草	郡山市	5月12日	晴	25.7	にぶい黄褐	微土	壤質	110 ± 8.5	2,600 ± 38	2,710	0.12		
					6月19日	小雨	18.8	暗褐	微土	壤質	81 ± 10	2,100 ± 44	2,181	0.16		
					8月18日	晴	26.4	暗褐	微土	壤質	54 ± 5.8	1,600 ± 26	1,654	0.15		
					10月29日	晴	10.6	暗褐	微土	壤質	68 ± 7.8	1,900 ± 35	1,968	0.15		
					11月18日	晴	15.6	暗褐	微土	壤質	37 ± 5.7	1,200 ± 24	1,237	0.15		
					12月27日	小雪	-2.1	暗褐	微土	壤質	130 ± 11	3,100 ± 54	3,230	0.12		

表4.3.2.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・中通り) 2/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							空間線量 (μ Sv/h)	備考
	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計		
						色相	臭気	性状	放射性セシウム					
									Cs-134	Cs-137				
170	羽鳥湖	天栄村	6月11日	晴	22.0	極暗褐	微土	壤質	11 ± 2.5	200 ± 11	211	0.08		
			6月28日	晴	20.8	黒褐	微土	壤質	32 ± 6.1	680 ± 30	712	0.06		
			8月2日	晴	25.8	黒褐	微土	壤質	33 ± 5.9	810 ± 23	843	0.06		
			10月7日	曇	19.2	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.1	880 ± 26	902	0.07		
			11月24日	小雪	3.4	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.3	690 ± 20	721	0.05		
			12月20日	曇	3.7	黒褐	微土	壤質	< 8.3	250 ± 10	250	0.06		
171	県中(農業用ため池)	広平	須賀川市	5月13日	小雨	18.5	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.3	320 ± 14	335	0.08	
				6月19日	曇	18.8	黒褐	微土	壤質	32 ± 9.4	900 ± 36	932	0.10	
				8月30日	曇	30.6	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.9	550 ± 20	574	0.09	
				10月7日	曇	18.2	黒	微土	壤質	20 ± 3.9	510 ± 18	530	0.08	
				11月4日	晴	16.6	灰黄褐	微土	壤質	< 8.9	34 ± 5.1	34	0.08	
172	千五沢ダム貯水池	石川町	5月27日	小雨	17.2	黒褐	微土	壤質	< 8.9	180 ± 8.9	180	0.09		
			6月17日	曇	19.5	黒褐	微土	壤質	< 8.8	240 ± 10	240	0.07		
			8月4日	晴	27.9	黒褐	微土	壤質	< 8.3	97 ± 6.6	97	0.08		
			10月8日	晴	21.2	黒褐	微土	壤質	< 9.2	130 ± 7.7	130	0.08		
			11月10日	晴	12.8	黒褐	微土	壤質	< 7.6	68 ± 5.8	68	0.08		
			12月10日	曇	12.9	黒褐	微土	壤質	< 9.3	93 ± 6.6	93	0.08		
173	県南(農業用ため池)	渡利池	矢吹町	5月13日	曇	18.9	暗褐	微土	壤質	< 6.4	56 ± 4.4	56	0.07	
				6月19日	小雨	18.9	暗褐	微土	壤質	< 7.9	49 ± 4.8	49	0.07	
				8月31日	曇	29.2	暗褐	微土	壤質	< 8.7	41 ± 4.6	41	0.06	
				10月5日	晴	26.5	暗褐	微土	壤質	< 8.1	32 ± 4.7	32	0.07	
				11月4日	晴	13.4	暗褐	微土	壤質	< 8.4	150 ± 8.0	150	0.06	
				12月3日	晴	14.8	暗褐	微土	壤質	< 8.5	72 ± 5.5	72	0.07	
174	県南(農業用ため池)	泉川	白河市	5月13日	曇	15.1	黒褐	微土	壤質	71 ± 12	2,300 ± 64	2,371	0.18	
				6月19日	小雨	18.7	褐	微土	壤質	82 ± 9.9	1,800 ± 39	1,882	0.19	
				8月31日	曇	28.2	黒褐	微土	壤質	110 ± 15	3,700 ± 64	3,810	0.18	
				10月5日	晴	25.5	黒褐	微土	壤質	120 ± 18	2,900 ± 75	3,020	0.17	
				11月4日	晴	11.1	黒褐	微土	壤質	79 ± 10	2,700 ± 45	2,779	0.19	
				12月3日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	120 ± 14	3,700 ± 75	3,820	0.15	
175	堀川ダム	西郷村	5月24日	曇	22.5	褐	微土	壤質	140 ± 13	4,200 ± 58	4,340	0.16		
			6月17日	曇	22.3	褐	微土	壤質	56 ± 6.1	1,500 ± 27	1,556	0.14		
			8月3日	曇	26.8	褐	微土	壤質	82 ± 8.1	2,000 ± 34	2,082	0.12		
			10月27日	曇	15.7	褐	微土	壤質	160 ± 15	4,500 ± 71	4,660	0.15		
			11月30日	晴	9.1	褐	微土	壤質	84 ± 9.9	2,500 ± 53	2,584	0.15		
			12月21日	曇	10.7	褐	微土	壤質	65 ± 9.5	1,800 ± 40	1,865	0.13		
176	南湖	白河市	5月13日	曇	15.0	黒褐	微土	壤質	9.8 ± 2.3	170 ± 9.1	179.8	0.08		
			6月8日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	5.9 ± 1.7	160 ± 6.2	165.9	0.06		
			8月20日	晴	31.4	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.8	310 ± 13	322	0.07		
			10月27日	晴	15.1	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.6	290 ± 12	304	0.06		
			11月29日	曇	11.5	黒褐	微土	壤質	9.3 ± 2.4	320 ± 14	329.3	0.06		
			12月21日	晴	12.2	黒褐	微土	壤質	< 9.5	170 ± 9.3	170	0.07		

表4.3.3.1(1) 福島県 河川(水質・会津) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温(°C)	全水深(m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温(°C)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム		
								Cs-134	Cs-137									
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	5月26日	曇	15.2	0.8	12.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.4	5	1.9	< 0.60	< 0.87	
				6月11日	晴	21.4	0.6	20.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	7	1.6	< 0.81	< 0.79	
				8月31日	晴	24.4	0.4	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	2	0.8	< 0.68	< 0.85	
				10月23日	小雨	12.6	0.4	11.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.6	<1	0.5	< 0.79	< 0.75	
				11月22日	曇	12.9	0.4	10.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.9	<1	0.7	< 0.61	< 0.86	
				12月14日	晴	9.8	0.5	3.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.5	1	0.5	< 0.64	< 0.69	
99	阿賀野川	大川橋	会津若松市	5月26日	晴	14.6	0.6	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	2	1.7	< 0.77	< 0.79	
				6月11日	晴	21.4	0.6	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	1	1.3	< 0.76	< 0.82	
				8月31日	晴	22.7	0.6	20.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.4	3	1.5	< 0.67	< 0.68	
				10月23日	小雨	12.0	0.7	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.4	1	1.1	< 0.75	< 0.64	
				11月22日	曇	10.2	0.8	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.9	<1	1.0	< 0.72	< 0.80	
				12月14日	晴	9.7	0.8	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	2	1.4	< 0.85	< 0.83	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	5月25日	晴	17.1	0.3	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	2	0.3	< 0.98	< 0.87	
				6月9日	晴	19.8	0.3	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	2	1.1	< 0.68	< 0.71	
				8月26日	小雨	25.2	0.3	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.1	3	1.6	< 0.97	< 0.77	
				10月24日	晴	14.3	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.5	2	1.1	< 0.64	< 0.60	
				11月23日	曇	10.8	0.3	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	1	0.8	< 0.91	< 0.82	
				12月16日	曇	8.2	0.3	7.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.6	3	1.2	< 0.77	< 0.72	
101	湯川	新湯川橋	会津若松市	5月24日	晴	24.1	0.8	21.3	0.0	明るい灰みの黄	無	20	8.9	26	8.8	< 0.99	< 0.85	
				6月8日	晴	23.7	0.6	20.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.8	9	2.5	< 0.78	< 0.82	
				8月31日	晴	24.2	0.3	20.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	8	2.1	< 0.91	< 0.92	
				10月24日	晴	16.2	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.5	2	1.4	< 0.72	< 0.69	
				11月23日	晴	13.1	0.2	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.8	2	0.8	< 0.82	< 0.80	
				12月15日	小雨	6.4	0.3	7.0	0.0	明るい灰みの黄	無	80	9.8	3	1.3	< 0.66	< 0.81	
102	湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	5月24日	晴	23.6	0.8	19.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	27	9.5	1	0.7	< 0.95	< 0.78	
				6月8日	晴	24.7	0.7	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	<1	0.4	< 0.89	< 0.68	
				8月26日	曇	24.2	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.9	7	2.5	< 0.74	< 0.73	
				10月24日	晴	15.8	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.0	3	1.6	< 0.95	< 0.64	
				11月23日	曇	11.4	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	35.6	1	1.7	< 0.57	< 0.61	
				12月16日	曇	7.7	0.2	8.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	3	1.3	< 0.85	< 0.91	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	5月24日	曇	23.6	0.7	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.5	19	8.7	< 0.47	< 0.71	
				6月9日	晴	20.4	0.5	17.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.2	9	3.1	< 0.95	< 0.87	
				8月30日	曇	25.2	0.5	20.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.7	8	2.3	< 0.79	< 0.72	
				10月26日	小雨	15.2	0.4	13.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.2	8	2.8	< 0.98	< 0.78	
				11月23日	曇	13.4	0.5	11.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.1	10	2.0	< 0.79	< 0.69	
				12月15日	小雨	6.2	0.5	7.8	0.0	灰みの黄緑	無	83	10.0	8	1.9	< 0.72	< 0.73	
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	5月17日	小雨	20.6	1.5	18.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	11	11.1	32	21	< 0.54	< 0.71	
				6月9日	晴	21.8	0.7	17.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	6	2.6	< 0.97	< 0.70	
				8月30日	晴	25.7	0.4	21.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.2	3	1.2	< 0.91	< 0.81	
				10月24日	晴	10.3	0.3	15.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.5	<1	0.4	< 0.71	< 0.76	
				11月23日	曇	13.7	0.4	11.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.2	3	0.8	< 0.88	< 0.69	
				12月15日	小雨	7.1	0.4	9.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.0	6	1.3	< 0.87	< 0.76	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	4月23日	晴	18.0	0.4	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	8.1	5	2.2	< 0.73	< 0.67	
				5月24日	晴	21.5	0.5	16.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	9.8	30	7.3	< 0.81	< 0.76	
				6月9日	晴	23.7	0.6	20.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.1	19	5.1	< 0.91	< 0.82	
				7月19日	晴	33.2	0.5	30.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.9	7	2.3	< 0.96	< 0.72	
				8月30日	曇	26.4	0.5	23.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.5	2	0.6	< 0.84	< 0.85	
				9月16日	晴	23.6	0.5	20.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.8	5	1.3	< 0.83	< 0.63	
				10月24日	晴	14.8	0.5	13.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.9	2	1.2	< 0.88	< 0.76	
				12月15日	曇	6.4	0.5	6.5	0.0	灰みの黄緑	無	55	8.9	14	3.8	< 0.72	< 0.80	
				1月13日	曇	4.1	0.5	3.8	0.0	明るい灰みの黄	無	41	12.9	18	8.3	< 0.88	< 0.83	
				2月15日	晴	2.9	0.3	4.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	68	12.4	6	4.4	< 0.82	< 0.80	

表4.3.3.1(1) 福島県 河川(水質・会津) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	5月24日	曇	24.8	0.8	17.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	13.2	14	8.1	< 0.71	< 0.63		
				6月9日	晴	24.9	0.4	18.6	0.0	明るい灰みの黄	無	77	17.5	13	6.2	< 0.81	< 0.79		
				8月30日	晴	26.3	0.4	22.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	14.3	19	5.1	< 0.94	< 0.80		
				10月24日	晴	14.4	0.4	14.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.9	5	1.8	< 0.76	< 0.75		
	11月23日	曇	13.7	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.1	2	0.9	< 0.99	< 0.66					
	12月15日	小雨	7.1	0.4	6.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	18.3	19	13	< 0.73	< 0.79					
	107	旧宮川	大助橋	会津坂下町	5月17日	曇	21.3	0.3	19.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	13	11.9	51	19	< 0.89	< 0.84	
					6月9日	晴	28.7	0.6	22.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	12.3	25	9.4	< 0.81	< 0.83	
					8月30日	晴	25.2	0.4	22.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	12.3	19	4.9	< 0.81	< 0.69	
					10月25日	曇	15.2	0.4	14.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.0	5	2.9	< 0.88	< 0.60	
	11月23日	晴	12.1	0.4	11.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	14.5	27	10	< 0.72	< 0.88					
	12月17日	小雨	6.1	0.4	8.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	64	13.0	11	5.1	< 0.58	< 0.73					
108	田付川	大橋	喜多方市	5月26日	晴	22.3	0.7	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	2	1.5	< 0.77	< 0.72		
				6月10日	晴	28.4	0.5	22.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.9	2	1.5	< 0.94	< 0.72		
				8月26日	小雨	26.4	0.6	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	4	2.0	< 0.62	< 0.82		
				10月24日	晴	15.2	0.5	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.8	4	0.6	< 0.75	< 0.89		
				11月23日	曇	7.2	0.4	8.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.9	<1	0.4	< 0.83	< 0.88		
12月15日	小雨	5.1	0.5	5.7	0.0	灰みの黄	無	>100	5.5	<1	0.4	< 0.75	< 0.80						
109	田付川	下川原橋	喜多方市	5月24日	曇	18.2	0.7	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	62	11.5	11	3.5	< 0.77	< 0.96		
				6月9日	晴	24.6	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	9	3.8	< 0.74	< 0.96		
				8月30日	晴	26.9	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	10	2.5	< 0.77	< 0.77		
				10月25日	曇	14.7	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.8	2	0.8	< 0.63	< 0.89		
				11月23日	曇	10.4	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.3	2	0.8	< 0.70	< 0.69		
				12月15日	小雨	6.1	0.4	9.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	27	10.9	15	8.7	< 0.82	< 0.69		
110	濁川	濁川橋	喜多方市	5月24日	晴	19.4	0.7	14.6	0.0	灰みの黄	無	57	11.5	8	4.3	< 0.72	< 0.73		
				6月9日	晴	28.3	0.6	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	4	1.5	< 0.94	< 0.75		
				8月30日	晴	26.8	0.5	20.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	4	1.5	< 0.70	< 0.89		
				10月25日	曇	13.8	0.3	13.2	0.0	灰みの黄	無	>100	11.2	1	0.8	< 0.90	< 0.80		
				11月23日	曇	7.9	0.3	9.3	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	>100	11.1	1	0.7	< 0.83	< 0.72		
				12月15日	小雨	6.4	0.5	6.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	2	1.3	< 0.79	< 0.73		
111	濁川	山崎橋	喜多方市	5月24日	曇	14.4	0.5	13.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	9.7	62	7.7	< 0.66	< 0.75		
				6月9日	晴	29.8	0.3	21.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.8	7	2.2	< 0.83	< 0.85		
				8月30日	晴	26.3	0.3	21.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	5	2.1	< 0.58	< 0.81		
				10月25日	曇	15.0	0.3	13.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.6	2	1.4	< 0.79	< 0.95		
				11月23日	曇	8.3	0.3	10.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.9	2	0.9	< 0.58	< 0.77		
				12月15日	小雨	5.8	0.3	8.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.3	3	1.2	< 0.72	< 0.60		
112	伊南川	青柳橋	南会津町	5月26日	曇	16.4	0.7	10.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	4.9	2	1.3	< 0.62	< 0.79		
				6月11日	晴	25.7	0.6	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.5	<1	0.4	< 0.89	< 0.63		
				8月31日	晴	27.4	0.8	19.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	5.3	2	2.3	< 0.88	< 0.80		
				10月23日	曇	14.2	0.7	11.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	6.0	1	0.4	< 0.73	< 0.73		
				11月22日	曇	13.1	0.8	8.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	6.6	<1	0.7	< 0.86	< 0.78		
				12月14日	晴	7.8	0.8	2.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	6.1	5	1.1	< 0.88	< 0.86		
113	伊南川	黒沢橋	只見町	5月26日	晴	16.7	0.3	11.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.9	13	1.7	< 0.76	< 0.68		
				6月11日	晴	25.8	0.5	20.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.9	1	0.6	< 0.95	< 0.98		
				8月31日	晴	26.9	0.4	23.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	3	1.0	< 0.57	< 0.62		
				10月23日	曇	14.6	0.5	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.3	2	0.5	< 0.83	< 0.76		
				11月22日	曇	12.3	0.4	8.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.0	<1	0.3	< 0.82	< 0.60		
12月14日	晴	5.9	0.6	2.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.8	2	0.8	< 0.78	< 0.64						

表4.3.3.1(1) 福島県 河川(水質・会津) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137						
114	只見川	西谷橋	金山町	5月26日	曇	17.2	0.6	10.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4.5	4	1.6	< 0.77	< 0.72		
				6月11日	晴	27.8	0.6	15.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.6	6	1.7	< 0.91	< 0.94		
				8月31日	晴	28.2	0.6	20.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.6	10	2.1	< 0.88	< 0.77		
				10月23日	曇	12.2	0.6	11.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.8	8	5.0	< 0.88	< 0.73		
				11月22日	曇	12.3	0.5	10.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.2	1	1.5	< 0.81	< 0.69		
				12月14日	曇	8.4	0.6	3.1	0.0	灰みの黄緑	無	54	7.2	8	3.0	< 0.85	< 0.60		
	115	只見川	藤橋	会津坂下町	5月25日	曇	23.3	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	63.7	6	1.2	< 0.76	< 0.73	
					6月9日	晴	27.3	0.9	14.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.0	6	1.8	< 0.66	< 0.72	
					9月16日	晴	23.4	0.4	19.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.0	4	1.9	< 0.86	< 0.64	
					10月26日	小雨	12.4	0.4	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.9	31	3.7	< 0.85	< 0.69	
					11月22日	曇	11.2	0.7	10.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	1	1.4	< 0.67	< 0.75	
					12月17日	小雨	6.9	0.7	7.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	5.0	16	2.9	< 0.88	< 0.73	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	5月17日	曇	25.3	0.6	14.0	0.0	黄みのうすい灰色	無	61	10.2	24	3.7	< 0.52	< 0.59		
				6月9日	晴	28.1	1.0	16.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.5	4	3.0	< 0.84	< 0.90		
				9月27日	晴	24.2	1.5	19.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.9	2	1.5	< 0.48	< 0.83		
				10月19日	曇	15.4	1.0	16.1	0.0	灰みの黄緑	無	80	8.4	6	2.7	< 0.79	< 0.73		
				11月22日	曇	10.3	0.8	10.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.3	2	1.8	< 0.75	< 0.64		
				12月17日	小雨	5.7	0.8	7.1	0.0	灰みの黄緑	無	78	6.4	11	2.2	< 0.74	< 0.72		
117	酸川	酸川野	猪苗代町	4月23日	晴	16.3	0.5	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	42.6	6	0.8	< 0.73	< 0.61		
				5月26日	曇	21.4	0.7	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.2	4	2.9	< 0.84	< 0.87		
				6月10日	晴	23.5	0.6	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	68.2	55	3.5	< 0.63	< 0.75		
				7月19日	晴	28.4	0.5	20.9	0.0	灰みの黄赤	無	>100	65.9	8	6.2	< 0.74	< 0.72		
				8月26日	小雨	24.9	0.5	15.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	51.3	8	2.6	< 0.69	< 0.79		
				9月16日	晴	22.7	0.4	17.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	61.0	6	0.7	< 0.56	< 0.55		
				10月25日	晴	18.3	0.5	9.8	0.0	灰みの黄赤	無	>100	80.6	<1	0.5	< 0.79	< 0.69		
				12月16日	曇	4.8	0.5	6.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	51.2	3	0.6	< 0.99	< 0.76		
				1月13日	曇	3.9	0.5	3.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	76.1	1	0.5	< 0.73	< 0.91		
				2月15日	曇	1.9	0.4	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	87.1	1	0.6	< 0.90	< 0.86		
				4月23日	晴	15.5	0.5	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	54	25.6	6	6.0	< 0.67	< 0.66		
				118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	5月24日	晴	25.6	0.5	16.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.9	5	3.5
6月10日	晴	24.9	0.9					17.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	23.8	4	3.4	< 0.89	< 0.89		
7月19日	晴	31.4	0.5					24.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	28.2	1	1.8	< 0.74	< 0.56		
8月26日	小雨	25.3	0.3					17.8	0.0	灰みの黄	無	>100	19.7	5	2.5	< 0.76	< 0.79		
9月16日	曇	22.8	0.4					18.7	0.0	明るい灰みの黄	無	65	28.4	11	6.2	< 0.80	< 0.80		
10月25日	晴	17.2	0.4					11.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.2	4	3.9	< 0.83	< 0.69		
12月16日	曇	6.4	0.4					6.4	0.0	明るい灰みの黄	無	65	26.5	5	4.8	< 0.76	< 0.69		
1月13日	小雪	-2.7	0.5					1.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	9.7	8	2.5	< 0.85	< 0.73		
2月15日	晴	2.3	0.3					4.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	11.2	30	7.5	< 0.68	< 0.83		
5月25日	晴	23.6	0.5					18.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	61	17.7	13	3.7	< 0.71	< 0.79		
6月10日	晴	24.8	0.4					22.6	0.0	明るい灰みの黄	無	90	18.1	10	2.7	< 0.67	< 0.72		
8月27日	曇	27.4	0.6					18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.1	6	2.6	< 0.73	< 0.68		
119	高橋川	新橋	猪苗代町	10月25日	晴	13.8	0.5	10.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.8	2	1.1	< 0.95	< 0.73		
				11月24日	小雪	2.4	0.5	3.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.3	3	1.1	< 0.88	< 0.84		
				12月16日	曇	4.8	0.5	7.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.2	1	0.9	< 0.56	< 0.64		
				5月25日	晴	24.2	0.4	19.4	0.0	灰みの黄	無	48	14.9	14	6.7	< 0.83	< 0.68		
				6月10日	晴	24.6	0.8	22.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.4	11	3.6	< 0.87	< 0.62		
				8月27日	曇	27.3	0.3	19.7	0.0	灰みの黄	無	87	14.9	10	4.3	< 0.77	< 0.76		
120	小黒川	梅の橋	猪苗代町	10月25日	晴	14.6	0.3	11.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.2	4	2.3	< 0.82	< 0.73		
				11月24日	小雪	2.5	0.3	3.3	0.0	灰みの黄	無	65	26.5	14	9.3	< 0.95	< 0.76		
				12月16日	曇	5.1	0.3	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.8	3	2.3	< 0.68	< 0.72		

表4.3.3.1(1) 福島県 河川(水質・会津) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考			
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
																Cs-134	Cs-137				
河川	121	菱沼川	関東地区	猪苗代町	5月25日	晴	19.4	0.4	17.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	5	4.4	< 0.72	< 0.57			
					6月10日	晴	24.8	0.5	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.9	7	5.2	< 0.54	< 0.57			
					8月26日	小雨	26.1	0.6	17.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.5	4	3.8	< 0.63	< 0.64			
					10月25日	晴	12.6	0.3	10.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.4	1	1.0	< 0.82	< 0.75			
					11月24日	小雪	2.9	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.7	<1	0.7	< 0.64	< 0.84			
	12月16日	晴	9.4	0.6	7.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.7	5	2.0	< 0.60	< 0.95							
	122	舟津川	舟津橋	郡山市	5月25日	晴	21.3	0.4	14.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.0	3	1.7	< 0.80	< 0.71			
					6月10日	晴	19.8	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.9	1	1.0	< 0.80	< 0.71			
					8月26日	小雨	26.0	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	2	0.9	< 0.76	< 0.64			
					10月25日	晴	11.8	0.3	9.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	1	2.1	< 0.98	< 0.83			
					11月24日	小雪	3.7	0.3	7.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	2	1.0	< 0.85	< 0.88			
	12月16日	晴	10.3	0.3	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	1	0.5	< 0.88	< 0.64							
123	原川	河口前	会津若松市	5月25日	晴	19.4	0.5	13.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.6	2	2.0	< 0.97	< 0.83				
				6月10日	晴	19.2	0.5	16.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.6	4	4.2	< 0.71	< 0.68				
				8月26日	小雨	25.8	0.6	16.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.1	2	1.3	< 0.76	< 0.78				
				10月25日	曇	11.8	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.5	2	1.6	< 0.83	< 0.89				
				11月24日	小雪	3.1	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.1	3	1.0	< 0.92	< 0.96				
				12月16日	曇	9.7	0.5	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	1	0.7	< 0.93	< 0.76				

表4.3.3.1(2) 福島県 河川(底質・会津) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	底質											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考				
No.	水域名	地点名	市町村						一般項目											放射性セシウム							
									採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137		合計			
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分								シルト分	粘土分	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	5月26日	曇	15.2	0.8	13.2	3	黒褐	無	0.0	0.0	1.1	26.5	45.0	26.2	0.9	0.2	0.1	75.3	2.606	砂	<	0.83	1.7 ± 0.20	1.7
				6月11日	晴	21.4	0.6	21.6	3	黒褐	無	0.0	8.1	35.9	20.9	31.5	3.1	0.3	0.2	75.5	2.614	礫・砂	<	2.6	3.0 ± 0.83	3.0	
				8月31日	晴	24.4	0.4	20.4	5	オリーブ褐	無	4.3	16.3	40.3	15.1	20.5	2.8	0.4	0.3	78.4	2.625	砂・礫	<	2.0	2.9 ± 0.60	2.9	
				10月23日	小雨	12.6	0.4	11.5	3	オリーブ褐	無	0.0	37.5	16.5	25.3	1.7	0.4	0.4	83.2	2.644	砂・礫	<	1.6	2.1 ± 0.45	2.1		
				11月22日	曇	12.9	0.4	10.3	5	オリーブ褐	無	0.0	31.3	23.9	18.8	25.1	0.5	0.3	0.1	81.6	2.634	砂・礫	<	2.8	2.3 ± 0.71	2.3	
99	阿賀野川	大川橋	会津若松市	5月26日	晴	14.6	0.6	14.2	3	黒褐	無	0.9	55.3	23.0	13.7	5.1	0.7	0.5	0.8	86.2	2.721	礫	<	4.0	6.5 ± 1.2	6.5	
				6月11日	晴	21.4	0.6	19.6	5	オリーブ黒	無	5.1	28.1	25.3	32.5	8.5	0.3	0.1	0.1	82.2	2.744	礫・砂	<	3.0	3.2 ± 0.71	3.2	
				8月31日	晴	22.7	0.6	20.1	5	オリーブ黒	無	0.0	34.7	28.8	30.9	5.1	0.2	0.2	0.1	84.7	2.776	礫・砂	<	0.90	1.2 ± 0.24	1.2	
				10月23日	小雨	12.0	0.7	15.0	5	オリーブ黒	無	0.0	30.0	38.5	28.9	2.5	0.0	0.1	0.0	81.3	2.724	礫・砂	<	2.5	2.4 ± 0.61	2.4	
				11月22日	曇	10.2	0.8	10.9	5	オリーブ黒	無	2.1	33.5	27.1	28.3	7.6	1.0	0.2	0.2	85.3	2.892	礫・砂	<	1.9	2.1 ± 0.60	2.1	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	12月14日	晴	9.7	0.8	4.1	5	オリーブ黒	無	1.2	24.5	44.3	27.7	2.1	0.1	0.0	0.2	89.2	2.726	礫・砂	<	1.2	1.4 ± 0.38	1.4	
				5月25日	晴	17.1	0.3	14.1	3	オリーブ黒	無	0.0	15.0	11.5	30.4	37.8	4.7	0.3	0.3	79.7	2.671	砂	<	5.9	18 ± 3.1	18	
				6月9日	晴	19.8	0.3	16.5	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.9	0.8	6.4	28.8	42.7	11.9	8.5	67.9	2.633	砂	<	8.6	76 ± 5.9	76	
				8月26日	小雨	25.2	0.3	19.7	5	オリーブ褐	微藻	1.6	30.5	16.2	25.8	23.8	1.7	0.2	0.2	79.1	2.710	砂・礫	<	7.6	11 ± 3.0	11	
				10月24日	晴	14.3	0.3	13.1	5	暗灰黄	無	0.0	11.4	7.2	14.4	36.2	20.1	5.3	5.4	71.5	2.669	砂・礫	<	7.8	20 ± 3.3	20	
101	湯川	新湯川橋	会津若松市	11月23日	曇	10.8	0.3	9.4	5	オリーブ褐	無	0.0	26.1	14.8	26.9	28.5	3.2	0.4	0.1	81.4	2.769	砂・礫	<	8.1	11 ± 2.8	11	
				12月16日	曇	8.2	0.3	7.4	5	オリーブ褐	無	6.0	31.6	11.1	12.3	30.4	7.0	0.8	0.8	80.9	2.776	砂・礫	<	7.2	13 ± 2.7	13	
				5月24日	晴	24.1	0.8	20.9	3	暗褐	無	0.7	41.9	21.1	13.7	20.0	2.1	0.3	0.2	84.0	2.706	砂・礫	<	5.4	24 ± 3.0	24	
				6月8日	晴	23.7	0.6	19.7	3	オリーブ褐	無	1.1	40.6	15.2	9.0	26.5	6.4	0.6	0.6	83.4	2.704	礫・砂	<	8.3	26 ± 4.1	26	
				8月31日	晴	24.2	0.3	20.1	5	黒褐	無	4.1	42.7	14.9	21.1	16.1	0.7	0.2	0.2	86.4	2.695	砂・礫	<	7.4	13 ± 2.5	13	
102	湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	10月24日	晴	16.2	0.2	15.2	5	暗褐	無	0.0	29.3	28.3	25.8	14.6	1.3	0.4	0.3	83.8	2.676	砂・礫	<	5.0	15 ± 2.6	15	
				11月23日	晴	13.1	0.2	11.5	5	暗褐	無	0.0	28.8	23.4	30.0	16.7	0.8	0.2	0.1	85.7	2.677	砂・礫	<	4.9	14 ± 2.3	14	
				12月15日	小雨	6.4	0.3	7.2	5	灰黄褐	無	3.5	58.5	18.9	13.4	5.3	0.2	0.1	0.1	85.9	2.676	砂・礫	<	8.1	13 ± 2.8	13	
				5月24日	晴	23.6	0.8	19.4	3	灰黄褐	無	0.0	7.4	17.0	46.6	28.8	0.2	0.0	0.0	81.3	2.671	礫・砂	<	3.6	3.9 ± 1.1	3.9	
				6月8日	晴	24.7	0.7	19.3	5	黒褐	無	0.0	28.5	11.0	24.3	35.7	0.3	0.1	0.1	87.8	2.678	礫・砂	<	2.4	2.1 ± 0.71	2.1	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月26日	曇	24.2	0.3	19.1	5	黒褐	微藻	0.0	34.3	25.3	23.2	16.4	0.6	0.1	0.1	88.6	2.673	礫・砂	<	7.7	13 ± 3.6	13	
				10月24日	晴	15.8	0.2	15.8	5	黒褐	無	0.0	42.0	23.2	18.8	13.5	1.6	0.6	0.3	84.6	2.672	砂・礫	<	6.8	22 ± 3.3	22	
				11月23日	曇	11.4	0.2	10.3	5	黒褐	無	3.2	41.3	14.8	18.2	20.5	1.5	0.3	0.2	85.9	2.688	砂・礫	<	7.2	21 ± 3.4	21	
				12月16日	曇	7.7	0.2	8.4	5	黒褐	無	0.0	40.9	24.9	17.6	15.0	1.0	0.4	0.2	86.8	2.685	砂・礫	<	5.1	16 ± 2.9	16	
				5月24日	曇	23.6	0.7	18.9	5	暗灰黄	無	6.8	26.8	6.2	7.1	47.0	4.9	0.5	0.7	75.7	2.661	砂・礫	<	6.8	12 ± 2.8	12	
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	6月9日	晴	20.4	0.5	18.2	3	灰黄褐	無	0.0	13.0	14.0	26.4	36.2	8.7	0.8	0.9	83.9	2.691	砂・礫	<	7.7	12 ± 2.5	12	
				8月30日	曇	25.2	0.6	20.1	5	オリーブ褐	無	1.0	30.8	21.3	24.7	21.2	0.8	0.1	0.1	89.0	2.721	砂・礫	<	0.99	1.5 ± 0.24	1.5	
				10月26日	小雨	15.2	0.4	13.1	5	黒褐	無	0.0	31.9	19.5	16.5	25.9	5.3	0.6	0.3	86.6	2.705	砂・礫	<	7.8	8.7 ± 2.4	8.7	
				11月23日	曇	13.4	0.5	11.2	5	オリーブ褐	無	2.5	30.0	19.4	18.0	26.3	3.1	0.5	0.2	85.5	2.697	砂・礫	<	8.2	11 ± 2.8	11	
				12月15日	小雨	6.2	0.5	8.2	5	暗灰黄	無	5.3	30.9	13.5	22.3	22.8	3.9	0.6	0.7	84.5	2.686	砂・礫	<	7.7	15 ± 3.4	15	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	5月17日	小雨	20.6	1.5	18.1	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	92.1	7.0	0.4	0.4	76.7	2.696	砂	<	6.1	9.2 ± 1.8	9.2	
				6月9日	晴	21.8	0.7	21.5	5	暗灰黄	無	0.0	3.3	20.3	45.2	29.9	0.8	0.3	0.2	81.8	2.661	礫・砂	<	8.1	31 ± 4.4	31	
				8月30日	晴	25.7	0.4	20.4	5	暗灰黄	無	9.3	38.7	13.1	12.6	22.3	3.3	0.4	0.3	87.3	2.720	砂・礫	<	2.2	4.7 ± 0.75	4.7	
				10月24日	晴	10.3	0.3	15.2	3	暗灰黄	無	0.0	0.5	1.3	12.4	81.7	3.4	0.4	0.3	75.6	2.698	砂・礫	<	5.7	6.0 ± 1.9	6.0	
				11月23日	曇	13.7	0.4	11.5	5	暗灰黄	無	2.6	39.4	15.6	15.6	22.5	3.6	0.4	0.3	85.3	2.726	砂・礫	<	3.3	5.4 ± 1.0	5.4	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	12月15日	小雨	7.1	0.4	9.1	5	灰オリーブ	無	3.6	23.0	6.5	8.0	39.5	15.2	2.8	1.4	74.8	2.680	砂・礫	<	5.9	16 ± 3.1	16	
				4月23日	晴	18.0	0.4	14.4	3	褐灰	微下水	0.0	0.1	0.2	0.4	20.7	41.0	22.8	14.8	51.8	2.608	砂	<	8.9	90 ± 7.0	90	
				5月24日	晴	21.5	0.5	15.8	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	62.2	36.0	0.7	1.0	73.7	2.678	砂	<	5.9	40 ± 3.9	40	
				6月9日	晴	23.7	0.6	19.2	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	0.7	64.7	30.9	1.8	1.8	71.1	2.678	砂	<	7.4	37 ± 4.3	37	
				7月19日	晴	33.2	0.5	28.9	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	57.6	40.3	0.8	1.1	66.0	2.651	砂	<	7.9	49 ± 4.8	49	
				8月30日	曇	26.4	0.5	22.0	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	54.5	42.4	1.9	1.2	69.0	2.646	砂	<	9.3	41 ± 5.4	41	
				9月16日	晴	23.6	0.5	19.1	5	黒褐	無	0.0	0.2	0.2	2.4	73.4	21.4	1.4	1.0	71.4	2.700	砂	<	6.5	23 ± 3.8	23	
10月24日	晴	14.8	0.5	13.7	3	にぶい黄褐	無	2.5	42.7	8.7	8.1	31.0	5.8	0.8	0.4	82.0	2.792	砂	<	5.8	9.1 ± 2.2	9.1					
105	日橋川	南大橋	喜多方市	12月15日	曇	6.4	0.5	7.4	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	58.9	37.1	2.8	1.0	64.1	2.687	砂	<	8.5	46 ± 4.4	46	
				1月13日	曇	4.1	0.5	4.1	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	50.6	42.7	4.1	2.5	70.7	2.682	砂	<	8.8	33 ± 4.5	33	
				2月15日	晴	2.9	0.3	5.1	5	灰黄褐	無	0.0	0.5	0.0	0.3	51.8	42.9	2.0	2.5	68.8	2.675	砂	<	7.8	53 ± 5.4	53	

表4.3.3.1(2) 福島県 河川(底質・会津) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村						採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射能セシウム						
												粒度組成(%)										放射能Cs-134	放射能Cs-137	合計				
106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	5月24日	曇	24.8	0.8	19.0	3	黒	無	0.0	0.1	0.8	4.2	52.3	36.0	1.7	4.9	75.1	2.666	シルト	<	8.7		65 ± 5.5	65	
				6月9日	晴	24.9	0.4	18.9	5	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	0.8	17.7	49.0	14.7	17.5	64.0	2.630	シルト	<	9.6		190 ± 9.2	190	
				8月30日	晴	26.3	0.4	21.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	8.6	38.4	25.5	27.3	33.4	2.561	シルト	<	13 ± 2.6		330 ± 12	343	
				10月24日	晴	14.4	0.4	14.7	4	オリーブ黒	微下水	1.4	4.2	1.3	1.7	32.2	40.1	10.3	8.8	62.4	2.667	シルト	<	15 ± 3.7		160 ± 11	175	
				11月23日	曇	13.7	0.3	10.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.1	0.1	3.5	22.8	38.7	34.7	40.2	2.535	シルト	<	14 ± 4.3		320 ± 17	334	
				12月15日	小雨	7.1	0.4	7.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	7.3	39.8	27.3	25.2	46.5	2.564	シルト	<	10 ± 2.5		280 ± 12	290
	107	旧宮川	大助橋	会津坂下町	5月17日	曇	21.3	0.3	19.2	5	オリーブ黒	微藻	0.0	0.0	0.1	0.2	15.1	46.7	20.2	17.7	37.0	2.598	シルト	<	13 ± 3.3		270 ± 12	283
					6月9日	晴	28.7	0.6	24.5	3	黒褐色	無	5.9	40.1	10.6	4.9	28.8	8.9	0.5	0.3	75.6	2.764	砂・礫	<	7.4		51 ± 4.7	51
					8月30日	晴	25.2	0.4	21.9	5	黒褐色	微下水	9.0	37.3	14.6	6.6	21.0	10.4	0.8	0.3	84.3	2.757	砂・礫	<	6.9		42 ± 4.5	42
					10月25日	曇	15.2	0.4	15.1	3	黒褐色	無	1.9	45.0	15.4	9.5	21.0	6.1	0.6	0.5	83.6	2.772	砂・礫	<	6.7		33 ± 3.8	33
					11月23日	晴	12.1	0.4	10.7	5	にぶい黄褐色	微藻	3.0	30.0	12.2	6.5	36.1	10.9	1.0	0.3	76.0	2.749	砂・礫	<	8.7		37 ± 4.8	37
					12月17日	小雨	6.1	0.4	9.2	5	にぶい黄褐色	無	3.5	40.8	17.0	13.3	21.1	3.4	0.3	0.6	88.7	2.861	砂・礫	<	6.1		26 ± 3.9	26
108	田付川	大橋	喜多方市	5月26日	晴	22.3	0.7	15.8	3	オリーブ褐色	無	0.0	6.3	9.1	26.5	44.3	9.8	1.4	2.6	69.3	2.654	砂・礫	<	7.4		18 ± 3.4	18	
				6月10日	晴	28.4	0.5	23.8	3	オリーブ褐色	無	0.0	1.2	5.4	36.7	49.5	5.0	1.4	0.8	69.6	2.648	砂	<	4.9		19 ± 2.7	19	
				8月26日	小雨	26.4	0.6	16.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	28.9	23.3	25.0	17.7	3.0	1.5	0.6	78.6	2.652	砂・礫	<	6.0		11 ± 2.9	11	
				10月24日	晴	15.2	0.5	13.0	3	オリーブ褐色	無	1.0	57.4	21.2	12.3	6.9	0.7	0.4	0.1	79.5	2.652	砂・礫	<	8.2		8.8 ± 2.3	8.8	
				11月23日	曇	7.2	0.4	8.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	6.3	32.7	49.6	9.4	1.5	0.4	0.1	78.4	2.641	砂・礫	<	6.3		6.8 ± 2.1	6.8	
				12月15日	小雨	5.1	0.5	5.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	43.2	19.7	25.9	10.2	0.5	0.3	0.2	79.9	2.656	砂・礫	<	6.7		7.7 ± 2.2	7.7	
109	田付川	下川原橋	喜多方市	5月24日	曇	18.2	0.7	16.3	3	にぶい黄褐色	無	0.0	2.4	1.5	8.3	22.4	37.2	18.2	10.0	82.4	2.620	砂・礫	<	7.0		29 ± 3.9	29	
				6月9日	晴	24.6	0.5	20.1	3	黒褐色	無	0.0	4.6	0.7	13.2	78.6	2.2	0.4	0.3	70.1	2.635	砂	<	6.7		15 ± 2.6	15	
				8月30日	晴	26.9	0.4	21.4	5	暗褐色	無	2.0	38.4	18.9	29.5	10.9	0.1	0.1	0.1	91.0	2.659	砂・礫	<	2.0		6.2 ± 0.84	6.2	
				10月25日	曇	14.7	0.3	13.2	5	暗褐色	無	1.0	37.3	18.0	32.4	11.1	0.1	0.1	0.0	90.8	2.665	砂・礫	<	6.0		11 ± 2.2	11	
				11月23日	曇	10.4	0.3	10.1	5	にぶい黄褐色	無	3.7	36.8	24.4	28.0	6.3	0.5	0.2	0.1	86.3	2.664	礫・砂	<	3.5		6.6 ± 1.4	6.6	
				12月15日	小雨	6.1	0.4	9.4	5	暗褐色	無	0.0	0.2	0.1	2.8	90.2	5.4	0.5	0.8	71.5	2.654	砂・礫	<	8.4		17 ± 3.4	17	
110	濁川	濁川橋	喜多方市	5月24日	晴	19.4	0.7	16.3	3	オリーブ褐色	無	2.9	43.6	12.5	8.5	23.5	6.0	0.9	2.1	88.0	2.662	礫・砂	<	7.1		17 ± 3.0	17	
				6月9日	晴	28.3	0.6	19.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	1.4	87.2	9.5	0.9	1.0	72.1	2.675	砂	<	5.8		13 ± 2.6	13	
				8月30日	晴	26.8	0.5	18.9	5	暗灰黄	無	0.0	31.8	36.4	22.3	8.0	1.1	0.2	0.2	91.9	2.674	礫・砂	<	3.2		3.8 ± 1.1	3.8	
				10月25日	曇	13.8	0.3	13.0	5	オリーブ褐色	無	2.0	44.1	22.3	18.5	12.2	0.6	0.3	0.0	89.1	2.678	礫・砂	<	7.5		8.2 ± 2.3	8.2	
				11月23日	曇	7.9	0.3	10.3	5	暗灰黄	無	2.7	28.5	15.8	19.7	31.9	0.8	0.4	0.2	87.2	2.671	礫・砂	<	8.5		9.8 ± 2.6	9.8	
				12月15日	小雨	6.4	0.5	6.9	5	オリーブ褐色	無	0.0	47.7	24.7	21.3	4.9	0.9	0.2	0.3	85.5	2.675	礫・砂	<	1.7		4.1 ± 0.65	4.1	
111	濁川	山崎橋	喜多方市	5月24日	曇	14.4	0.5	13.5	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	20.7	35.8	29.8	13.1	42.2	2.650	礫・砂	<	9.3		71 ± 5.2	71	
				6月9日	晴	29.8	0.3	23.4	5	オリーブ黒	無	0.0	2.0	0.4	2.6	58.7	29.8	3.6	2.9	75.8	2.663	砂・シルト	<	6.6		8.7 ± 2.2	8.7	
				8月30日	晴	26.3	0.3	21.3	5	にぶい黄褐色	無	0.0	33.1	17.5	16.9	26.5	5.3	0.4	0.3	89.6	2.671	砂・礫	<	3.3		3.5 ± 1.1	3.5	
				10月25日	曇	15.0	0.3	14.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	46.4	15.2	15.1	19.1	3.4	0.5	0.3	81.6	2.676	礫・砂	<	2.9		3.2 ± 0.99	3.2	
				11月23日	曇	8.3	0.3	9.7	5	にぶい黄褐色	無	0.8	39.4	15.5	11.1	23.0	8.1	1.4	0.7	80.5	2.686	砂・礫	<	8.9		12 ± 3.3	12	
				12月15日	小雨	5.8	0.3	8.7	5	にぶい黄褐色	無	1.8	39.3	18.4	21.6	16.9	1.5	0.3	0.2	87.7	2.676	砂・礫	<	1.8		2.6 ± 0.56	2.6	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	5月26日	曇	16.4	0.7	12.6	3	オリーブ黒	無	0.0	16.1	22.2	27.4	31.8	2.3	0.1	0.1	83.5	2.641	砂・礫	<	1.2		1.2 ± 0.35	1.2	
				6月11日	晴	25.7	0.6	26.4	3	黄灰	無	0.8	27.3	14.6	17.1	37.4	2.5	0.2	0.1	83.4	2.632	砂・礫	<	3.5		4.1 ± 1.1	4.1	
				8月31日	晴	27.4	0.8	19.4	5	暗灰黄	無	0.7	29.3	8.8	13.6	43.3	3.9	0.2	0.2	81.4	2.614	砂・礫	<	1.2		1.3 ± 0.38	1.3	
				10月23日	曇	14.2	0.7	11.2	3	黄灰	無	1.0	47.1	20.3	17.5	11.3	2.5	0.2	0.1	87.3	2.615	砂・礫	<	0.61		0.72 ± 0.15	0.72	
				11月22日	曇	13.1	0.8	8.8	5	暗灰黄	無	0.8	1.7	33.6	56.9	6.8	0.2	0.0	0.0	83.5	2.601	砂・礫	<	0.83		0.96 ± 0.27	0.96	
				12月14日	晴	7.8	0.8	3.1	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.7	60.2	37.3	0.6	0.8	76.2	2.550	砂	<	0.95		<	0.91	-
113	伊南川	黒次橋	只見町	5月26日	晴	16.7	0.3	12.4	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.1	46.7	47.3	1.7	4.1	72.8	2.658	砂	<	4.3		5.1 ± 1.5	5.1	
				6月11日	晴	25.8	0.5	21.1	3	黄灰	無	0.0	0.0	0.1	9.7	42.4	35.7	4.8	7.3	74.2	2.639	砂	<	2.0		2.1 ± 0.63	2.1	
				8月31日	晴	26.9	0.4	22.7	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	3.8	73.7	21.3	0.6	0.6	73.6	2.646	砂	<	2.9		2.8 ± 0.91	2.8	
				10月23日	曇	14.6	0.5	12.1	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.6	52.1	39.4	4.0	3.9	74.8	2.639	砂	<	2.1		3.3 ± 0.73	3.3	
				11月22日	曇	12.3	0.4	8.4	5	暗灰黄	無	0.0	29.8	18.2	41.0	10.6	0.3	0.0	0.1	86.5	2.663	砂・礫	<	0.89		<	0.85	-
				12月14日	晴	5.9	0.6	3.1	5	黄灰	無	0.0	0.2	0.2	5.9	53.9	28.4	4.8	6.6	73.7	2.628	砂	<	2.1		2.5 ± 0.55	2.5	

表4.3.3.1(2) 福島県 河川(底質・会津) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考				
								No.	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						含泥率 (%)		性状		放射性セシウム			
粒度組成 (%)						密度 (g/cm ³)										Cs-134			Cs-137		合計								
							粗離分						中離分		細離分		粗砂分		中砂分		細砂分		シルト分		粘土分				
							粗砂分		中砂分		細砂分		シルト分		粘土分		含泥率 (%)		密度 (g/cm ³)		性状			Cs-134		Cs-137		合計	
河川	114	只見川	西谷橋	金山町	5月26日	曇	17.2	0.6	11.8	3	オリブ褐	無	0.0	13.9	16.9	27.7	18.7	14.7	3.0	5.1	81.4	2.668	砂・礫	< 2.6	4.2 ± 0.83	4.2			
					6月11日	晴	27.8	0.6	17.2	5	オリブ褐	無	0.0	6.6	11.3	37.2	18.5	12.4	7.8	6.2	76.3	2.657	礫・砂	< 7.4	10 ± 3.0	10			
					8月31日	晴	28.2	0.6	20.1	5	暗オリブ褐	微沼沢	0.0	7.6	10.9	18.1	9.5	27.2	17.8	8.9	64.9	2.635	砂・礫	< 7.3	6.8 ± 2.2	6.8			
					10月23日	曇	12.2	0.6	11.1	5	オリブ褐	無	4.2	36.0	15.6	23.3	13.9	4.2	1.8	1.0	78.9	2.680	礫・砂	< 2.6	2.8 ± 0.65	2.8			
					11月22日	曇	12.3	0.5	11.1	5	オリブ褐	無	0.0	9.4	18.1	32.9	26.0	9.5	2.5	1.6	78.6	2.679	砂・礫	< 3.8	3.8 ± 0.90	3.8			
	115	只見川	藤橋	会津坂下町	12月14日	曇	8.4	0.6	4.8	5	オリブ褐	無	5.0	23.1	18.8	26.3	17.3	6.3	2.1	1.1	80.6	2.680	砂・礫	< 1.6	2.0 ± 0.52	2.0			
					5月25日	曇	23.3	0.4	21.7	3	オリブ褐	無	1.4	12.8	8.8	13.7	47.5	14.0	0.6	1.2	78.3	3.987	砂・シルト	< 8.1	11 ± 2.7	11			
					6月9日	晴	27.3	0.9	16.7	5	オリブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	2.7	34.5	44.8	17.7	53.1	2.570	シルト	< 7.6	29 ± 3.2	29			
					9月16日	晴	23.4	0.4	18.6	5	黄灰	無	0.0	0.2	0.1	0.6	23.9	46.3	18.3	10.6	58.9	2.657	シルト・砂	< 6.8	22 ± 3.1	22			
					10月26日	小雨	12.4	0.4	12.4	5	黄灰	無	0.0	0.0	0.1	0.6	22.1	44.8	20.0	12.4	61.9	2.637	シルト・砂	< 8.8	23 ± 4.3	23			
	116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	11月22日	曇	11.2	0.7	9.7	5	黄灰	微下水	0.0	6.5	5.9	5.3	19.1	31.8	18.6	12.8	52.8	2.653	シルト・砂	< 8.0	24 ± 4.4	24			
					12月17日	小雨	6.9	0.7	7.8	5	黄灰	無	0.0	0.1	0.1	0.2	5.7	29.4	46.4	18.1	50.5	2.589	シルト・砂	< 9.0	28 ± 4.0	28			
					5月17日	曇	25.3	0.6	13.6	5	オリブ黒	微下水	0.0	2.2	3.7	25.9	54.6	8.1	2.0	3.5	71.1	2.603	砂	< 7.0	12 ± 2.5	12			
					6月9日	晴	28.1	1.0	23.4	4	暗灰黄	微下水	0.0	14.9	6.5	25.2	44.3	5.6	1.4	2.1	74.4	2.660	礫・砂	< 7.2	10 ± 2.5	10			
					9月27日	晴	24.2	1.5	19.8	4	灰オリブ	微下水	0.0	1.2	0.4	0.6	17.9	24.9	30.2	24.8	39.4	2.547	シルト・砂	< 8.9	140 ± 8.3	140			
	117	酸川	酸川野	猪苗代町	10月19日	曇	15.4	1.0	15.9	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	2.8	10.4	42.9	43.5	28.2	2.527	シルト	< 9.3	160 ± 7.4	160			
					11月22日	曇	10.3	0.8	10.6	5	灰オリブ	微下水	0.0	0.2	0.2	0.9	9.8	18.8	38.9	31.2	35.0	2.553	シルト	< 9.4	170 ± 9.2	170			
					12月17日	小雨	5.7	0.8	7.8	5	灰オリブ	微下水	0.0	1.9	1.6	2.4	16.9	27.3	25.8	24.1	36.2	2.591	シルト	< 8.9	110 ± 6.9	110			
					4月23日	晴	16.3	0.5	12.0	4	暗赤褐	無	0.0	3.1	5.2	12.4	46.5	23.4	4.6	4.8	61.6	2.687	砂	< 7.4	55 ± 4.7	55			
					5月26日	曇	21.4	0.7	16.1	3	褐	無	0.0	3.5	5.6	14.8	44.1	22.8	4.2	5.0	61.2	2.659	砂・礫	< 7.2	110 ± 7.0	110			
					6月10日	晴	23.5	0.6	19.0	3	にぶい黄褐	無	2.3	5.9	1.4	13.2	62.8	10.3	1.4	2.7	72.5	2.670	砂・礫	< 6.0	25 ± 3.1	25			
					7月19日	晴	28.4	0.5	19.5	5	褐	無	0.0	13.1	16.0	29.1	37.0	3.8	0.4	0.6	78.1	2.599	砂・礫	< 4.5	8.8 ± 1.6	8.8			
					8月26日	小雨	24.9	0.5	15.5	5	褐	無	0.0	2.8	14.8	47.3	30.7	2.8	0.9	0.7	77.3	2.618	砂・礫	< 7.0	13 ± 2.7	13			
					9月16日	晴	22.7	0.4	17.1	5	褐	無	1.1	43.0	26.6	13.3	13.8	1.9	0.2	0.1	88.0	2.803	礫・砂	< 3.2	6.6 ± 1.3	6.6			
					10月25日	晴	18.3	0.5	10.2	3	黒褐	無	0.0	26.5	33.3	27.6	11.6	0.6	0.3	0.1	76.7	2.629	礫・砂	< 7.8	13 ± 3.4	13			
					12月16日	曇	4.8	0.5	6.9	5	黒褐	無	0.0	51.8	34.9	11.6	1.4	0.2	0.0	0.1	86.8	2.666	礫・砂	< 4.6	6.4 ± 1.4	6.4			
	118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月13日	曇	3.9	0.5	3.9	5	暗褐	無	0.0	5.8	21.8	42.6	27.6	1.7	0.4	0.1	79.3	2.725	砂・礫	< 6.4	8.5 ± 2.5	8.5			
					2月15日	曇	1.9	0.4	5.2	5	暗褐	無	0.0	20.7	30.4	34.3	13.3	0.8	0.4	0.1	80.1	2.749	砂・礫	< 7.0	7.4 ± 2.0	7.4			
					4月23日	晴	15.5	0.5	12.5	3	暗褐	無	0.0	15.9	32.4	20.4	21.2	9.3	0.4	0.4	80.8	2.686	砂	< 6.3	15 ± 2.8	15			
					5月24日	晴	25.6	0.5	18.1	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.1	0.9	34.0	47.7	8.0	9.3	68.9	2.663	砂・礫	< 7.9	38 ± 4.8	38			
					6月10日	晴	24.9	0.9	22.9	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.4	23.2	51.3	11.9	13.1	55.7	2.612	砂	< 7.4 ± 2.2	89 ± 6.1	96.4			
					7月19日	晴	31.4	0.5	25.7	5	灰褐	無	0.0	15.1	39.6	30.4	12.0	2.8	0.1	0.0	82.1	2.721	砂・礫	< 5.7	12 ± 2.0	12			
					8月26日	小雨	25.3	0.3	17.4	5	暗褐	無	0.0	15.2	56.7	26.1	1.6	0.3	0.0	0.1	92.3	2.699	礫・砂	< 5.7	7.4 ± 1.9	7.4			
					9月16日	曇	22.8	0.4	18.4	5	黒褐	無	1.5	33.4	30.3	21.2	10.7	2.6	0.2	0.1	91.3	2.816	砂・礫	< 7.8	10 ± 2.1	10			
					10月25日	晴	17.2	0.4	11.6	5	褐	無	0.0	21.4	43.9	28.2	5.3	1.0	0.2	0.0	83.7	2.706	砂・礫	< 5.0	11 ± 2.5	11			
					12月16日	曇	6.4	0.4	6.9	5	灰褐	無	0.0	32.2	46.8	15.8	3.5	1.4	0.2	0.1	89.4	2.719	礫・砂	< 4.2	7.1 ± 1.9	7.1			
					1月13日	小雪	-2.7	0.5	2.1	5	黒褐	無	0.0	49.4	21.7	11.0	12.3	4.2	0.6	0.8	90.4	2.829	礫・砂	< 6.9	9.5 ± 2.8	9.5			
2月15日					晴	2.3	0.3	4.4	5	暗褐	無	0.0	22.6	45.4	18.7	11.6	1.4	0.2	0.1	83.0	2.781	礫・砂	< 6.7	9.0 ± 2.8	9.0				
119					高橋川	新橋	猪苗代町	5月25日	晴	23.6	0.5	16.9	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.5	15.3	24.3	28.2	31.6	54.1	2.511	砂・礫	< 9.6	20 ± 3.8	20
								6月10日	晴	24.8	0.4	21.4	5	暗褐	無	0.8	34.3	19.7	19.4	23.3	2.0	0.3	0.2	81.4	2.778	礫・砂	< 4.5	14 ± 2.0	14
								8月27日	曇	27.4	0.6	18.4	5	黒褐	微藻	0.0	0.0	0.2	2.2	75.0	18.2	2.5	1.9	67.2	2.628	砂	< 8.0	49 ± 4.4	49
	10月25日	晴	13.8	0.5				11.8	5	暗褐	無	3.1	18.5	10.6	37.2	29.4	0.7	0.4	0.1	78.4	2.731	砂・礫	< 6.9	20 ± 3.4	20				
	11月24日	小雪	2.4	0.5				3.6	5	暗褐	微藻	8.0	35.4	14.2	21.9	19.1	0.8	0.3	0.3	74.5	2.736	砂・礫	< 8.0	23 ± 3.4	23				
120	小黒川	梅の橋	猪苗代町	12月16日	曇	4.8	0.5	7.8	5	暗褐	無	0.0	1.2	3.9	40.0	47.0	2.4	3.5	2.0	67.3	2.623	砂・礫	< 8.8	43 ± 5.1	43				
				5月25日	晴	24.2	0.4	19.5	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.5	1.3	4.5	12.2	35.2	46.3	71.1	2.328	砂・礫	< 7.6	210 ± 9.6	210				
				6月10日	晴	24.6	0.8	22.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.1	0.2	0.5	1.1	7.4	44.7	46.0	39.5	2.373	シルト	< 25 ± 3.7	680 ± 18	705				
				8月27日	曇	27.3	0.3	19.4	5	黒褐	微沼沢	0.0	21.3	20.0	20.3	32.5	3.1	1.8	1.0	75.4	2.719	砂・礫	< 7.5	74 ± 5.1	74				
				10月25日	晴	14.6	0.3	10.9	5	極暗褐	無	0.0	21.8	26.0	29.6	19.4	2.2	0.4	0.6	84.7	2.740	砂・礫	< 7.1	58 ± 5.2	58				
11月24日	小雪	2.5	0.3	3.8	5	黒褐	無	0.0	11.7	16.3	28.1	35.3	4.8	2.5	1.3	75.1	2.746	砂・礫	< 7.7	66 ± 6.8	66								
12月16日	曇	5.1	0.3	8.1	5	黒褐	無	0.0	10.4	6.9	18.0	53.5	6.2	2.9	2.1	73.8	2.727	砂・礫	< 8.7	65 ± 6.5	65								

表4.3.3.1(2) 福島県 河川(底質・会津) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
								泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
				粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計									
河川	121	菱沼川	関都地区	猪苗代町	5月25日	晴	19.4	0.4	18.9	3	暗褐色	無	1.4	11.6	16.9	32.3	18.3	4.8	6.4	8.3	84.6	2.638	シルト	< 6.3	9.0 ± 2.8	9.0
					6月10日	晴	24.8	0.5	18.4	5	暗オリーブ褐色	微下水	3.3	13.2	14.0	44.9	14.9	2.3	2.8	4.6	79.6	2.654	礫・砂	< 5.1	11 ± 2.0	11
					8月26日	小雨	26.1	0.6	17.5	5	黒	微下水	0.0	7.4	14.0	30.2	30.0	8.6	5.2	4.6	77.7	2.678	砂・シルト	< 5.6	18 ± 3.5	18
					10月25日	晴	12.6	0.3	11.2	5	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	11.3	9.7	22.9	16.5	6.3	15.4	17.9	25.0	2.578	シルト・砂	12 ± 3.3	200 ± 7.9	212
					11月24日	小雪	2.9	0.3	6.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	4.6	11.9	43.3	28.2	3.5	3.6	4.9	57.1	2.664	シルト・砂	< 9.2	97 ± 8.0	97
					12月16日	晴	9.4	0.6	8.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	2.1	1.8	4.0	5.0	2.6	49.9	34.6	24.7	2.485	シルト・砂	32 ± 6.8	990 ± 32	1,022
	122	舟津川	舟津橋	郡山市	5月25日	晴	21.3	0.4	15.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	35.9	19.3	21.2	20.8	2.0	0.4	0.4	83.7	2.736	砂・礫	< 2.7	2.8 ± 0.86	2.8
					6月10日	晴	19.8	0.5	16.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	37.3	27.4	20.5	12.6	1.5	0.4	0.3	83.0	2.757	礫・砂	< 6.5	8.0 ± 2.1	8.0
					8月26日	小雨	26.0	0.3	16.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	46.4	21.0	18.3	13.4	0.6	0.1	0.2	91.4	2.691	砂・礫	< 4.4	4.8 ± 1.4	4.8
					10月25日	晴	11.8	0.3	10.2	5	にぶい黄褐色	無	4.1	34.4	23.7	18.5	16.8	1.6	0.6	0.3	81.8	2.708	砂・礫	< 2.0	2.4 ± 0.67	2.4
					11月24日	小雪	3.7	0.3	7.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	38.1	37.7	18.1	5.4	0.4	0.2	0.1	81.0	2.702	礫・砂	< 2.7	2.3 ± 0.62	2.3
					12月16日	晴	10.3	0.3	8.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	36.4	29.7	24.0	8.7	0.7	0.3	0.2	84.5	2.737	砂・礫	< 0.87	1.2 ± 0.24	1.2
	123	原川	河口前	会津若松市	5月25日	晴	19.4	0.5	13.4	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	2.4	71.1	22.9	1.6	1.8	69.8	2.781	砂・礫	< 4.3	11 ± 2.5	11
					6月10日	晴	19.2	0.5	17.8	5	灰黄褐色	微下水	0.0	13.9	15.9	48.4	20.7	0.5	0.4	0.2	77.5	2.778	礫・砂	< 6.7	11 ± 2.1	11
					8月26日	小雨	25.8	0.6	15.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	4.3	10.6	43.3	34.6	5.2	1.0	1.0	75.6	2.710	砂・礫	< 2.4	7.9 ± 1.0	7.9
					10月25日	曇	11.8	0.3	9.2	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	2.3	9.9	39.9	38.7	6.0	1.5	1.7	81.7	2.745	砂・礫	< 3.1	3.5 ± 1.0	3.5
					11月24日	小雪	3.1	0.3	7.0	5	灰黄褐色	無	0.0	1.1	2.4	20.6	62.1	9.1	3.1	1.6	77.8	2.846	砂・礫	< 3.9	5.8 ± 1.6	5.8
					12月16日	曇	9.7	0.5	7.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.2	0.3	11.7	81.5	5.1	0.7	0.5	78.1	2.850	砂・礫	< 2.0	1.9 ± 0.62	1.9

表4.3.3.1(3) 福島県 河川(周辺環境・会津) 1/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考			
	水域名	地点名	市町村				左岸							右岸										
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度[Bq/kg(乾)]			空間線量(μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度[Bq/kg(乾)]			空間線量(μ Sv/h)				
										放射線セシウム							放射線セシウム							
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計													
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	5月26日	曇	15.2	暗灰黄	微土	壤質	< 10	110 \pm 6.1	110	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.9	< 9.3	-	0.06				
				6月11日	晴	21.4	暗褐	微土	壤質	< 5.4	34 \pm 3.8	34	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	90 \pm 6.3	90	0.06				
				8月31日	晴	24.4	暗褐	微土	壤質	< 8.2	56 \pm 4.7	56	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 4.9	10 \pm 2.5	10	0.06				
				10月23日	小雨	12.6	黒褐色	微土	壤質	< 7.0	90 \pm 6.7	90	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	79 \pm 6.9	79	0.07				
				11月22日	曇	12.9	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	64 \pm 5.9	64	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	47 \pm 5.1	47	0.07				
				12月14日	晴	9.8	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	44 \pm 4.6	44	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	14 \pm 3.2	14	0.07				
	99	阿賀野川	大川橋	会津若松市	5月26日	晴	14.6	黒褐色	微土	壤質	< 8.1	76 \pm 6.6	76	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	130 \pm 7.9	130	0.06			
					6月11日	晴	21.4	黒褐色	微土	壤質	10 \pm 2.5	340 \pm 14	350	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	140 \pm 8.1	140	0.06			
					8月31日	晴	22.7	黒褐色	微土	壤質	< 6.7	93 \pm 6.5	93	0.07	黒褐色	微土	壤質	10 \pm 2.3	240 \pm 11	250	0.06			
					10月23日	小雨	12.0	黒褐色	微土	壤質	< 7.6	120 \pm 6.2	120	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	130 \pm 6.7	130	0.06			
					11月22日	曇	10.2	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	100 \pm 6.7	100	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	75 \pm 6.7	75	0.07			
					12月14日	晴	9.7	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	66 \pm 5.1	66	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	60 \pm 6.4	60	0.07			
100	湯川	滝見橋	会津若松市	5月25日	晴	17.1	暗褐	微土	壤質	15 \pm 4.5	220 \pm 14	235	0.08	暗褐色	微土	壤質	11 \pm 2.1	210 \pm 9.2	221	0.10				
				6月9日	晴	19.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	27 \pm 5.3	810 \pm 23	837	0.09	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	130 \pm 9.1	130	0.07				
				8月26日	小雨	25.2	暗褐	微土	壤質	< 8.2	170 \pm 7.8	170	0.08	黒褐色	微土	壤質	13 \pm 2.6	290 \pm 12	303	0.07				
				10月24日	晴	14.3	暗褐	微土	壤質	11 \pm 2.4	310 \pm 14	321	0.08	暗褐色	微土	壤質	8.7 \pm 2.3	110 \pm 8.1	118.7	0.07				
				11月23日	曇	10.8	暗褐	微土	壤質	13 \pm 2.8	290 \pm 14	303	0.08	黒褐色	微土	壤質	9.0 \pm 2.9	120 \pm 8.7	129.0	0.07				
				12月16日	曇	8.2	暗褐	微土	壤質	9.0 \pm 2.1	270 \pm 11	279.0	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	80 \pm 6.6	80	0.06				
				101	湯川	新湯川橋	会津若松市	5月24日	晴	24.1	暗褐	微土	壤質	21 \pm 4.1	350 \pm 17	371	0.07	黒褐色	微土	壤質	20 \pm 4.3	380 \pm 18	400	0.07
								6月8日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	33 \pm 4.2	970 \pm 18	1,003	0.07	暗褐色	微土	壤質	20 \pm 4.2	670 \pm 18	690	0.07
8月31日	晴	24.2	暗褐					微土	壤質	36 \pm 5.7	910 \pm 28	946	0.09	黒褐色	微土	壤質	19 \pm 3.1	700 \pm 18	719	0.09				
10月24日	晴	16.2	黒褐色					微土	壤質	31 \pm 5.0	900 \pm 28	931	0.09	黒褐色	微土	壤質	21 \pm 4.4	680 \pm 25	701	0.09				
11月23日	晴	13.1	黒褐色					微土	壤質	29 \pm 4.8	620 \pm 22	649	0.09	黒褐色	微土	壤質	29 \pm 5.3	550 \pm 24	579	0.10				
12月15日	小雨	6.4	黒褐色					微土	壤質	< 7.6	200 \pm 9.8	200	0.10	黒褐色	微土	壤質	8.5 \pm 2.0	290 \pm 11	298.5	0.10				
102	湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	5月24日	晴	23.6	黒褐色	微土	壤質	12 \pm 2.8	330 \pm 12	342	0.07	黒褐色	微土	壤質	12 \pm 6.1	480 \pm 16	492	0.07				
				6月8日	晴	24.7	暗褐	微土	壤質	32 \pm 4.9	720 \pm 19	752	0.10	暗褐色	微土	壤質	20 \pm 4.0	440 \pm 16	460	0.09				
				8月26日	曇	24.2	黒褐色	微土	壤質	29 \pm 5.8	790 \pm 29	819	0.10	黒褐色	微土	壤質	26 \pm 4.7	590 \pm 21	616	0.10				
				10月24日	晴	15.8	黒褐色	微土	壤質	33 \pm 6.4	700 \pm 29	733	0.10	黒褐色	微土	壤質	35 \pm 6.8	870 \pm 35	905	0.10				
				11月23日	曇	11.4	黒褐色	微土	壤質	41 \pm 6.8	1,000 \pm 35	1,041	0.10	暗褐色	微土	壤質	33 \pm 8.4	950 \pm 37	983	0.10				
				12月16日	曇	7.7	黒褐色	微土	壤質	48 \pm 6.6	1,200 \pm 33	1,248	0.10	黒褐色	微土	壤質	37 \pm 7.6	1,200 \pm 40	1,237	0.10				
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	5月24日	曇	23.6	暗褐	微土	壤質	47 \pm 8.4	1,700 \pm 41	1,747	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.6	65 \pm 5.6	65	0.07				
				6月9日	晴	20.4	黒褐色	微土	壤質	33 \pm 4.4	840 \pm 18	873	0.07	黒褐色	微土	壤質	39 \pm 6.4	1,400 \pm 29	1,439	0.06				
				8月30日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	< 8.3	210 \pm 9.9	210	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.3	69 \pm 5.6	69	0.07				
				10月26日	小雨	15.2	暗褐	微土	壤質	7.0 \pm 1.7	200 \pm 8.2	207.0	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 7.0	95 \pm 6.0	95	0.07				
				11月23日	曇	13.4	暗褐	微土	壤質	< 9.4	170 \pm 8.9	170	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	110 \pm 6.8	110	0.09				
				12月15日	小雨	6.2	暗褐	微土	壤質	< 7.8	150 \pm 8.9	150	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	120 \pm 7.1	120	0.08				
104	阿賀野川	富古橋	会津坂下町	5月17日	小雨	20.6	灰黄褐色	微土	壤質	43 \pm 4.3	790 \pm 18	833	0.12	黒褐色	微土	壤質	< 9.7	100 \pm 7.1	100	0.06				
				6月9日	晴	21.8	暗褐	微土	壤質	31 \pm 5.6	760 \pm 22	791	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	81 \pm 6.7	81	0.05				
				8月30日	晴	25.7	黒褐色	微土	壤質	38 \pm 6.3	900 \pm 31	938	0.12	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	25 \pm 3.7	25	0.07				
				10月24日	晴	10.3	黒褐色	微土	壤質	18 \pm 3.5	710 \pm 20	728	0.11	黒褐色	微土	壤質	< 8.5	22 \pm 3.5	22	0.06				
				11月23日	曇	13.7	黒褐色	微土	壤質	14 \pm 3.1	370 \pm 14	384	0.13	黒褐色	微土	壤質	< 9.7	88 \pm 6.5	88	0.07				
				12月15日	小雨	7.1	黒褐色	微土	壤質	17 \pm 4.6	680 \pm 22	697	0.12	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	41 \pm 5.4	41	0.08				
105	日橋川	南大橋	喜多方市	4月23日	晴	18.0	黒褐色	微土	壤質	120 \pm 16	2,900 \pm 75	3,020	0.11	黒褐色	微土	壤質	26 \pm 4.0	600 \pm 19	626	0.11				
				5月24日	晴	21.5	暗褐	微土	壤質	19 \pm 4.4	560 \pm 24	579	0.12	暗褐色	微土	壤質	17 \pm 3.4	400 \pm 17	417	0.12				
				6月9日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	12 \pm 3.1	320 \pm 12	332	0.10	黒褐色	微土	壤質	26 \pm 5.8	740 \pm 23	766	0.10				
				7月19日	晴	33.2	黒褐色	微土	壤質	37 \pm 5.4	930 \pm 23	967	0.12	暗褐色	微土	壤質	15 \pm 3.9	380 \pm 16	395	0.10				
				8月30日	曇	26.4	黒褐色	微土	壤質	40 \pm 8.9	1,100 \pm 40	1,140	0.12	暗褐色	微土	壤質	30 \pm 5.1	720 \pm 25	750	0.10				
				9月16日	晴	23.6	暗褐	微土	壤質	56 \pm 8.0	1,600 \pm 35	1,656	0.11	暗褐色	微土	壤質	24 \pm 4.1	490 \pm 19	514	0.10				
				10月24日	晴	14.8	黒褐色	微土	壤質	33 \pm 7.4	1,300 \pm 46	1,333	0.11	暗褐色	微土	壤質	15 \pm 3.7	450 \pm 15	465	0.09				
				12月15日	曇	6.4	暗褐	微土	壤質	21 \pm 3.8	490 \pm 18	511	0.12	暗褐色	微土	壤質	19 \pm 4.4	580 \pm 25	599	0.12				
				1月13日	曇	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	積雪の為、採取できず			
				2月15日	晴	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	積雪の為、採取できず		

表4.3.3.1(3) 福島県 河川(周辺環境・会津) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
							左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
放射性セシウム			放射性セシウム																		
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計								
河川	106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	5月24日	曇	24.8	暗褐色	微土	壤質	37 ± 6.7	1,100 ± 37	1,137	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	29 ± 5.6	710 ± 28	739	0.07
					6月9日	晴	24.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	69 ± 8.5	1,900 ± 36	1,969	0.14	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 3.4	520 ± 14	540	0.11
					8月30日	晴	26.3	暗褐色	微土	壤質	19 ± 3.0	630 ± 16	649	0.14	黒褐色	微土	壤質	30 ± 5.0	770 ± 27	800	0.11
					10月24日	晴	14.4	暗褐色	微土	壤質	40 ± 6.3	920 ± 24	960	0.12	暗褐色	微土	壤質	36 ± 6.3	1,200 ± 26	1,236	0.10
					11月23日	曇	13.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	27 ± 5.2	770 ± 27	797	0.13	灰黄褐色	微土	壤質	25 ± 5.1	860 ± 27	885	0.11
					12月15日	小雨	7.1	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	420 ± 13	433	0.09	灰黄褐色	微土	壤質	12 ± 2.8	410 ± 15	422	0.10
	107	旧宮川	大助橋	会津坂下町	5月17日	曇	21.3	灰褐色	微土	壤質	9.8 ± 3.1	200 ± 10	209.8	0.07	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.3	230 ± 10	242	0.07
					6月9日	晴	28.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	22 ± 3.3	410 ± 13	432	0.06	褐色	微土	壤質	13 ± 3.1	230 ± 11	243	0.07
					8月30日	晴	25.2	暗褐色	微土	壤質	8.2 ± 1.7	300 ± 9.8	308.2	0.08	暗褐色	微土	壤質	36 ± 8.0	830 ± 31	866	0.08
					10月25日	曇	15.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	130 ± 7.5	130	0.07	暗褐色	微土	壤質	8.4 ± 2.2	320 ± 10	328.4	0.08
					11月23日	晴	12.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	230 ± 11	230	0.08	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.0	500 ± 15	518	0.08
					12月17日	小雨	6.1	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	260 ± 11	260	0.08	褐色	微土	壤質	< 9.8	140 ± 10	140	0.09
108	田付川	大橋	喜多方市	5月26日	晴	22.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	220 ± 10	220	0.06	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.3	350 ± 13	367	0.06	
				6月10日	晴	28.4	黒褐色	微土	壤質	< 9.7	210 ± 10	210	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	140 ± 7.8	140	0.05	
				8月26日	小雨	26.4	黒褐色	微土	壤質	22 ± 3.9	590 ± 18	612	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.5	77 ± 6.1	77	0.07	
				10月24日	晴	15.2	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	280 ± 11	280	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	250 ± 12	250	0.08	
				11月23日	曇	7.2	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.8	300 ± 15	312	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	130 ± 7.9	130	0.08	
				12月15日	小雨	5.1	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.4	240 ± 11	251	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.2	150 ± 9.2	150	0.07	
109	田付川	下川原橋	喜多方市	5月24日	曇	18.2	黒褐色	微土	壤質	19 ± 3.8	570 ± 16	589	0.06	黒褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.0	240 ± 10	248.2	0.06	
				6月9日	晴	24.6	灰黄褐色	微土	壤質	14 ± 3.7	290 ± 13	304	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	210 ± 9.4	210	0.07	
				8月30日	晴	26.9	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.3	710 ± 21	728	0.08	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.0	420 ± 14	438	0.08	
				10月25日	曇	14.7	黒褐色	微土	壤質	16 ± 4.1	540 ± 24	556	0.08	黒褐色	微土	壤質	23 ± 3.9	460 ± 18	483	0.08	
				11月23日	曇	10.4	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.1	480 ± 15	497	0.08	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	450 ± 17	465	0.08	
				12月15日	小雨	6.1	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.0	420 ± 18	432	0.09	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.4	390 ± 15	403	0.08	
110	濁川	濁川橋	喜多方市	5月24日	晴	19.4	黒褐色	微土	壤質	20 ± 4.5	480 ± 22	500	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	44 ± 7.0	920 ± 33	964	0.05	
				6月9日	晴	28.3	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.0	270 ± 10	282	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	12 ± 2.2	320 ± 11	332	0.06	
				8月30日	晴	26.8	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.2	280 ± 10	290	0.08	黒褐色	微土	壤質	23 ± 5.1	650 ± 21	673	0.09	
				10月25日	曇	13.8	黒褐色	微土	壤質	30 ± 6.5	630 ± 29	660	0.08	暗褐色	微土	壤質	16 ± 3.4	310 ± 15	326	0.09	
				11月23日	曇	7.9	黒褐色	微土	壤質	18 ± 4.0	480 ± 19	498	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	17 ± 3.7	530 ± 21	547	0.10	
				12月15日	小雨	6.4	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.0	480 ± 16	494	0.08	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.6	310 ± 11	323	0.10	
111	濁川	山崎橋	喜多方市	5月24日	曇	14.4	黒褐色	微土	壤質	36 ± 6.1	800 ± 30	836	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.9	< 6.8	-	0.05	
				6月9日	晴	29.8	灰黄褐色	微土	壤質	31 ± 4.8	830 ± 24	861	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	260 ± 10	270	0.08	
				8月30日	晴	26.3	黒褐色	微土	壤質	32 ± 5.5	940 ± 24	972	0.08	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.4	570 ± 20	587	0.07	
				10月25日	曇	15.0	黒褐色	微土	壤質	< 6.1	32 ± 4.4	32	0.08	暗褐色	微土	壤質	62 ± 9.2	1,800 ± 48	1,862	0.07	
				11月23日	曇	8.3	灰黄褐色	微土	壤質	26 ± 5.8	710 ± 28	736	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.9	< 9.5	-	0.07	
				12月15日	小雨	5.8	黒褐色	微土	壤質	28 ± 4.6	890 ± 25	918	0.09	黒褐色	微土	壤質	< 7.5	< 5.5	-	0.07	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	5月26日	曇	16.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	69 ± 5.4	69	0.07	黒褐色	微土	壤質	25 ± 5.4	470 ± 23	495	0.08	
				6月11日	晴	25.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.4	11 ± 2.4	11	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.2	190 ± 11	190	0.09	
				8月31日	晴	27.4	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.7	650 ± 24	673	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 6.8	70 ± 5.0	70	0.10	
				10月23日	曇	14.2	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	8.3 ± 2.3	8.3	0.09	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.7	540 ± 19	557	0.10	
				11月22日	曇	13.1	暗褐色	微土	壤質	< 6.5	60 ± 5.6	60	0.08	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	180 ± 11	191	0.07	
				12月14日	晴	7.8	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	23 ± 3.7	23	0.09	黒褐色	微土	壤質	9.4 ± 2.2	330 ± 12	339.4	0.10	
113	伊南川	黒沢橋	只見町	5月26日	晴	16.7	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	< 7.9	-	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	190 ± 9.7	190	0.06	
				6月11日	晴	25.8	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	12 ± 2.6	12	0.09	黒褐色	微土	壤質	< 8.2	13 ± 3.3	13	0.06	
				8月31日	晴	26.9	黒褐色	微土	壤質	< 7.9	66 ± 5.3	66	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	13 ± 2.9	13	0.06	
				10月23日	曇	14.6	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	49 ± 5.4	49	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.8	23 ± 3.4	23	0.07	
				11月22日	曇	12.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.8	33 ± 5.2	33	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	84 ± 7.4	84	0.08	
				12月14日	晴	5.9	黒褐色	微土	壤質	< 8.2	51 ± 5.3	51	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 7.6	35 ± 4.4	35	0.07	

表4.3.3.1(3) 福島県 河川(周辺環境・会津) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考	
							左岸							右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)		
放射性セシウム			放射性セシウム																			
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計									
河川	只見川	西谷橋	金山町	5月26日	曇	17.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	< 8.2	-	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	14 ± 2.7	14	0.05		
				6月11日	晴	27.8	褐色	微土	壤質	< 8.7	29 ± 4.3	29	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.0	47 ± 4.5	47	0.05		
				8月31日	晴	28.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.4	73 ± 6.2	73	0.07	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.4	170 ± 10	181	0.05		
				10月23日	曇	12.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	190 ± 9.5	190	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 6.8	40 ± 5.1	40	0.05		
				11月22日	曇	12.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	150 ± 9.8	150	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	40 ± 4.7	40	0.05		
				12月14日	曇	8.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.6	65 ± 5.9	65	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 7.5	120	0.06		
	只見川	藤橋	会津坂下町	5月25日	曇	23.3	黒褐色	微土	壤質	31 ± 5.6	760 ± 25	791	0.08	黒	微土	壤質	< 9.0	170 ± 9.1	170	0.09		
				6月9日	晴	27.3	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.4	220 ± 9.8	232	0.05	黒	微土	壤質	17 ± 4.8	350 ± 16	367	0.11		
				9月16日	晴	23.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	150 ± 9.3	150	0.05	黒	微土	壤質	9.8 ± 2.5	440 ± 12	449.8	0.10		
				10月26日	小雨	12.4	黒褐色	微土	壤質	37 ± 4.2	770 ± 16	807	0.06	黒	微土	壤質	< 7.7	180 ± 8.3	180	0.09		
				11月22日	曇	11.2	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	200 ± 11	200	0.06	黒	微土	壤質	17 ± 3.9	420 ± 20	437	0.08		
				12月17日	小雨	6.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	220 ± 9.9	220	0.09	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.9	550 ± 17	564	0.09		
阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	5月17日	曇	25.3	極暗褐色	微土	壤質	15 ± 4.0	350 ± 15	365	0.07	褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.8	270 ± 9.6	278.9	0.06			
			6月9日	晴	28.1	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.7	500 ± 19	518	0.07	黒褐色	微土	壤質	8.4 ± 2.1	140 ± 8.3	148.4	0.06			
			9月27日	晴	24.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	260 ± 11	260	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	180 ± 8.9	180	0.06			
			10月19日	曇	15.4	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.4	410 ± 9.8	424	0.07	暗褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.2	290 ± 8.2	299.0	0.06			
			11月22日	曇	10.3	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	270 ± 12	270	0.07	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.8	250 ± 12	263	0.08			
			12月17日	小雨	5.7	暗褐色	微土	壤質	26 ± 4.5	490 ± 19	516	0.09	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.6	220 ± 9.4	230	0.08			
酸川	酸川野	猪苗代町	4月23日	晴	16.3	灰褐色	微土	壤質	14 ± 3.0	310 ± 14	324	0.09	黒	微土	壤質	11 ± 2.2	190 ± 8.3	201	0.09			
			5月26日	曇	21.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	260 ± 10	260	0.05	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.3	370 ± 15	388	0.07			
			6月10日	晴	23.5	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	410 ± 14	423	0.09	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.6	870 ± 22	905	0.10			
			7月19日	晴	28.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	110 ± 7.1	110	0.10	黒褐色	微土	壤質	10 ± 3.2	330 ± 12	340	0.08			
			8月26日	小雨	24.9	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.5	780 ± 23	803	0.05	黒褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.3	310 ± 14	319.1	0.09			
			9月16日	晴	22.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.3	410 ± 12	429	0.06	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	520 ± 11	534	0.08			
			10月25日	晴	18.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	170 ± 9.8	170	0.06	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.5	360 ± 15	370	0.08			
			12月16日	曇	4.8	暗褐色	微土	壤質	9.6 ± 3.2	400 ± 14	409.6	0.09	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.3	400 ± 15	417	0.10			
			1月13日	曇	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	積雪の為、採取できず*	
			2月15日	曇	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	積雪の為、採取できず*
			長瀬川	小金橋	猪苗代町	4月23日	晴	15.5	暗赤褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	210 ± 9.8	220	0.06	褐色	微土	壤質	16 ± 3.1	300 ± 12	316	0.06
						5月24日	晴	25.6	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	31 ± 3.8	31	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.4	15 ± 3.0	15	0.06
6月10日	晴	24.9				暗褐色	微土	壤質	< 8.9	36 ± 4.0	36	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	97 ± 6.3	97	0.04			
7月19日	晴	31.4				暗褐色	微土	壤質	< 9.3	62 ± 6.6	62	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.0	280 ± 12	291	0.05			
8月26日	小雨	25.3				暗褐色	微土	壤質	< 8.3	61 ± 5.4	61	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.5	87 ± 6.6	87	0.05			
9月16日	曇	22.8				暗褐色	微土	壤質	< 7.6	130 ± 7.0	130	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	130 ± 7.7	130	0.05			
10月25日	晴	17.2				暗褐色	微土	壤質	< 7.5	72 ± 5.8	72	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	24 ± 6.3	440 ± 22	464	0.05			
12月16日	曇	6.4				褐色	微土	壤質	< 8.5	100 ± 7.8	100	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.8	280 ± 14	291	0.07			
1月13日	小雪	-2.7				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	積雪の為、採取できず*	
2月15日	晴	2.3				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為、採取できず*	
高橋川	新橋	猪苗代町				5月25日	晴	23.6	黒褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.5	140 ± 9.1	149.6	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	110 ± 7.4	110	0.08
						6月10日	晴	24.8	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.8	250 ± 13	263	0.03	暗褐色	微土	壤質	22 ± 3.4	480 ± 15	502	0.05
			8月27日	曇	27.4	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	17 ± 3.8	17	0.05	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	220 ± 11	231	0.05			
			10月25日	晴	13.8	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.7	270 ± 13	282	0.05	暗褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.8	170 ± 11	179.1	0.05			
			11月24日	小雪	2.4	黒褐色	微土	壤質	< 6.2	150 ± 7.3	150	0.05	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	290 ± 12	302	0.06			
			12月16日	曇	4.8	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	110 ± 6.8	110	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.2	70 ± 6.4	70	0.06			
小黒川	梅の橋	猪苗代町	5月25日	晴	24.2	黒褐色	微土	壤質	28 ± 5.9	700 ± 30	728	0.05	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	280 ± 12	295	0.04			
			6月10日	晴	24.6	黒褐色	微土	壤質	< 8.2	170 ± 10	170	0.05	黒褐色	微土	壤質	7.1 ± 1.8	180 ± 9.2	187.1	0.04			
			8月27日	曇	27.3	黒褐色	微土	壤質	< 7.0	170 ± 8.8	170	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.6	31 ± 3.8	31	0.05			
			10月25日	晴	14.6	黒褐色	微土	壤質	< 7.9	220 ± 10	220	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.9	22 ± 3.3	22	0.05			
			11月24日	小雪	2.5	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.5	250 ± 10	263	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	22 ± 3.0	22	0.05			
			12月16日	曇	5.1	黒褐色	微土	壤質	< 6.9	140 ± 6.8	140	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.7	22 ± 2.8	22	0.05			

表4.3.3.1(3) 福島県 河川(周辺環境・会津) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考			
							左岸					右岸								
No.	水域名	地点名	市町村	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]																
				色相	臭気	性状	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)			
							Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計				
河川	菱沼川	関都地区	猪苗代町	5月25日	晴	19.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	110 ± 7.9	110	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	110 ± 6.6	110	0.05
				6月10日	晴	24.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.8	70 ± 5.9	70	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.0	30 ± 3.6	30	0.05
				8月26日	小雨	26.1	暗褐色	微土	壤質	< 9.4	170 ± 9.1	170	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	120 ± 7.1	120	0.06
				10月25日	晴	12.6	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.8	220 ± 13	230	0.05	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	290 ± 13	301	0.06
				11月24日	小雪	2.9	暗褐色	微土	壤質	< 5.9	12 ± 2.7	12	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	71 ± 5.7	71	0.06
				12月16日	晴	9.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	45 ± 5.1	45	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	48 ± 4.4	48	0.07
	5月25日	晴	21.3	暗褐色	微土	壤質	72 ± 8.8	2,000 ± 39	2,072	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	78 ± 4.6	78	0.08			
	6月10日	晴	19.8	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.0	270 ± 9.6	280	0.03	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.4	240 ± 11	252	0.03			
	8月26日	小雨	26.0	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	140 ± 8.5	140	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	150 ± 8.1	150	0.04			
	10月25日	晴	11.8	暗褐色	微土	壤質	< 5.2	100 ± 5.8	100	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	120 ± 7.3	120	0.06			
	11月24日	小雪	3.7	暗褐色	微土	壤質	< 9.1	150 ± 8.0	150	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	140 ± 7.7	140	0.06			
	12月16日	晴	10.3	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	150 ± 5.5	150	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	63 ± 5.9	63	0.08			
	5月25日	晴	19.4	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.4	280 ± 15	295	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.9	200 ± 10	200	0.08			
	6月10日	晴	19.2	黒褐色	微土	壤質	< 7.5	94 ± 6.2	94	0.05	暗褐色	微土	壤質	6.1 ± 1.6	150 ± 7.3	156.1	0.05			
	8月26日	小雨	25.8	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	81 ± 5.7	81	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	170 ± 8.9	170	0.05			
	10月25日	曇	11.8	黒褐色	微土	壤質	< 8.5	100 ± 6.7	100	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	170 ± 8.8	170	0.05			
	11月24日	小雪	3.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	76 ± 6.1	76	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.5	110 ± 6.7	110	0.05			
	12月16日	曇	9.7	黒褐色	微土	壤質	< 7.8	150 ± 8.5	150	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	63 ± 5.5	63	0.05			

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 1/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137																	
湖沼・水源地	177	日中ダム	喜多方市	表層	5月26日	晴	17.4	65.2	13.2	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	5.1	1	1.0	< 0.81	< 0.75				
				下層																		
				表層	6月23日	曇	21.5	51.4	20.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	8.5	<1	1.1	< 0.66	< 0.62				
				下層																		
				表層	8月25日	小雨	23.2	38.5	21.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	6.2	1	1.8	< 0.69	< 0.69				
				下層																		
				表層	10月20日	小雨	15.4	45.3	14.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	9.7	<1	1.1	< 0.58	< 0.73				
				下層																		
				表層	11月17日	晴	12.9	45.4	10.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	8.9	<1	0.9	< 0.77	< 0.64				
				下層																		
				表層	12月8日	小雨	8.4	45.4	6.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	7.4	<1	1.0	< 0.89	< 0.69				
				下層																		
	表層	5月14日	曇	20.5	5.7	15.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	3.4	2	1.0	< 0.64	< 0.84							
	下層																					
	表層	6月8日	曇	16.8	7.4	20.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.8	3.2	1	2.1	< 0.57	< 0.71							
	下層																					
	表層	8月16日	曇	19.4	6.4	22.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	3.7	1	1.5	< 0.78	< 0.74							
	下層																					
	表層	10月11日	曇	18.8	7.0	19.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	3.5	1	1.7	< 0.90	< 0.99							
	下層																					
	表層	11月10日	晴	9.6	6.6	11.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	3.6	1	1.7	< 0.46	< 0.78							
	下層																					
	表層	12月2日	曇	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず			
	下層																		結水の為、採取できず			
表層	5月14日	曇	17.2	22.2	11.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	7.0	1	0.7	< 0.72	< 0.90								
下層																						
表層	6月23日	曇	20.8	18.4	20.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	5.7	<1	0.9	< 0.96	< 0.63								
下層																						
表層	7月14日	曇	24.8	23.1	22.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	5.6	<1	0.8	< 0.84	< 0.85								
下層																						
表層	8月30日	小雨	22.6	21.6	23.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	5.7	1	1.6	< 0.57	< 0.82								
下層																						
表層	9月21日	晴	31.8	21.8	20.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	5.6	1	1.1	< 0.66	< 0.89								
下層																						
表層	10月25日	曇	13.5	21.5	13.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	5.8	2	2.2	< 0.68	< 0.69								
下層																						
表層	11月18日	晴	5.2	22.1	10.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	6.1	2	2.2	< 0.74	< 0.77								
下層																						
表層	12月20日	曇	0.0	23.0	4.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	6.3	1	1.2	< 0.81	< 0.61								
下層																						
表層	1月17日	小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず				
下層																		結水の為、採取できず				
表層	2月2日	小雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取できず				
下層																		結水の為、採取できず				

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 2/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137															
180	小野川湖	北塩原村	表層	5月18日	曇	16.7	13.5	15.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.4	4.5	1	0.7	< 0.74	< 0.71			
			下層					10.8	12.5	-	-	無		4.4	1	0.9	< 0.56	< 0.84		
			表層	6月7日	晴	24.5	13.4	19.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	5.8	2	2.2	< 0.85	< 0.78			
			下層					14.2	12.4	-	-	無		5.6	1	1.6	< 0.84	< 0.91		
			表層	7月14日	晴	24.1	15.2	22.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	6.0	<1	0.8	< 0.76	< 0.61			
			下層					14.5	14.2	-	-	無		5.2	2	1.9	< 0.80	< 0.78		
			表層	8月16日	曇	23.3	13.5	21.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.3	6.6	1	1.6	< 0.77	< 0.80			
			下層					15.1	12.5	-	-	無		5.4	3	2.4	< 0.65	< 0.62		
			表層	9月17日	曇	22.9	13.5	19.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	6.4	1	0.8	< 0.70	< 0.74			
			下層					13.9	12.5	-	-	無		6.3	4	3.5	< 0.88	< 0.84		
			表層	10月11日	曇	20.9	13.4	18.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	6.6	1	1.1	< 0.86	< 0.89			
			下層					13.6	12.4	-	-	無		6.6	4	3.6	< 0.83	< 0.73		
	表層	11月9日	小雨	13.2	14.2	11.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	5.9	2	2.0	< 0.77	< 0.84					
	下層					11.0	13.2	-	-	無		5.8	3	2.2	< 0.77	< 0.62				
	表層	12月2日	曇	1.1	14.0	4.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	5.5	2	1.7	< 0.89	< 0.85					
	下層					4.9	13.0	-	-	無		5.3	7	2.5	< 0.59	< 0.82				
	表層	1月17日	小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
	下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
	表層	2月2日	小雪	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
	下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
	181	秋元湖	猪苗代町	表層	5月14日	曇	24.0	34.3	11.7	0.5	つよい黄緑	無	2.2	4.6	1	1.0	< 0.63	< 0.52		
				下層					10.7	33.3	-	-	無		4.6	5	2.2	< 0.61	< 0.55	
				表層	6月8日	曇	19.3	30.9	16.8	0.5	暗い灰みの黄	無	3.8	3.9	1	1.5	< 0.74	< 0.68		
				下層					11.1	29.9	-	-	無		4.8	1	1.7	< 0.86	< 0.68	
表層				7月20日	晴	29.4	29.7	26.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	5.1	<1	0.5	< 0.69	< 0.62			
下層								12.2	28.7	-	-	無		4.6	1	1.0	< 0.79	< 0.71		
表層				8月30日	小雨	21.8	29.4	22.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	5.0	1	1.1	< 0.62	< 0.72			
下層								11.2	28.4	-	-	無		5.2	2	1.9	< 1.0	< 0.73		
表層				9月21日	晴	18.6	29.3	19.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	5.3	<1	0.8	< 0.79	< 0.89			
下層								10.9	28.3	-	-	無		5.5	3	2.9	< 0.79	< 0.73		
表層				10月25日	曇	9.5	30.4	13.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	6.1	1	1.6	< 0.75	< 0.69			
下層								11.2	29.4	-	-	無		6.1	3	4.7	< 0.92	< 0.95		
表層		11月18日	曇	10.8	31.0	10.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	5.2	1	1.8	< 0.59	< 0.61					
下層						10.4	30.0	-	-	無		5.4	3	3.1	< 0.79	< 0.83				
表層		12月2日	曇	3.5	33.6	6.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	5.1	2	2.2	< 0.86	< 0.75					
下層						6.2	32.6	-	-	無		7.0	3	2.4	< 0.81	< 0.76				
表層		1月17日	小雪	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
表層		2月2日	小雪	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず			
182		毘沙門沼	北塩原村	表層	5月26日	晴	19.6	8.5	15.5	0.5	灰みの緑	無	4.9	58.3	<1	0.3	< 0.79	< 0.79		
				下層					14.8	7.5	-	-	無		57.4	<1	0.4	< 0.93	< 0.80	
				表層	6月8日	曇	19.0	7.2	18.0	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	59.2	<1	0.6	< 0.87	< 0.80		
				下層					16.4	6.2	-	-	無		57.4	2	3.2	< 0.93	< 0.67	
	表層			8月25日	小雨	22.7	7.7	20.4	0.5	灰みの黄緑	無	7.1	50.6	<1	1.2	< 0.72	< 0.83			
	下層							18.9	6.7	-	-	無		51.1	<1	0.6	< 0.88	< 0.84		
	表層			10月20日	小雨	8.4	7.1	13.7	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	60.3	<1	1.1	< 0.82	< 0.69			
	下層							12.0	6.1	-	-	無		60.7	1	1.1	< 0.83	< 0.64		
	表層			11月17日	晴	13.9	7.4	10.9	0.5	灰みの緑	無	5.5	56.3	<1	0.8	< 0.67	< 0.85			
	下層							10.3	6.4	-	-	無		56.0	<1	0.9	< 0.82	< 0.80		
	表層			12月8日	小雨	6.8	2.2	7.7	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.2	57.6	1	0.7	< 0.89	< 0.73			
	下層							7.6	1.2	-	-	無		58.2	<1	0.7	< 0.72	< 0.92		

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 3/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137			
183	雄国沼	北塩原村	表層	7月30日	曇	27.8	4.8	24.7	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	1.9	4	3.0	< 0.56	< 0.78			
			下層						21.2	3.8	-	無		2.5	6	4.9	< 0.76	< 0.87		
			表層	8月27日	晴	30.3	3.2	26.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	2.1	5	4.5	< 0.80	< 0.75			
			下層						24.3	2.2	-	無		2.5	5	4.5	< 0.64	< 0.72		
			表層	9月27日	曇	15.8	3.2	17.4	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	2.0	6	5.9	< 0.92	< 0.89			
			下層						17.2	2.2	-	無		2.1	6	6.3	< 0.72	< 0.64		
			表層	10月21日	曇	9.1	3.4	9.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	2.1	6	6.7	< 0.81	< 0.76			
			下層							9.5	2.4	-	無		2.2	7	6.7	< 0.79	< 0.69	
			表層	11月18日	晴	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事通行止めの為、採取できず
			下層																	工事通行止めの為、採取できず
			表層	12月26日	小雪	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず
			下層																	冬期閉鎖の為、採取できず
184	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	表層	5月17日	小雨	20.5	0.5	19.7	0.0	灰みの黄	無	>0.5	5.2	1	1.3	< 0.77	< 0.82		
				下層																水深浅い為、下層採取できず
				表層	6月10日	晴	28.7	0.6	25.7	0.0	灰みの黄	無	>0.6	6.3	3	2.4	< 0.66	< 0.75		
				下層																水深浅い為、下層採取できず
				表層	8月31日	晴	27.2	0.6	25.9	0.0	灰みの黄	無	>0.6	5.1	5	4.8	< 0.81	< 0.63		
				下層																水深浅い為、下層採取できず
				表層	10月19日	晴	16.2	0.6	16.8	0.0	灰みの黄	無	>0.6	8.1	12	12	< 0.75	< 0.69		
				下層																水深浅い為、下層採取できず
				表層	11月12日	曇	12.1	0.8	12.0	0.0	灰みの黄	無	>0.8	6.9	6	6.9	< 0.82	< 0.94		
				下層																水深浅い為、下層採取できず
表層	12月10日	曇	2.1	5.2	7.8	0.5	灰みの黄	無	1.0	5.2	2	2.7	< 0.70	< 0.65						
下層					7.7	4.2	-	無		5.2	2	2.8	< 0.72	< 0.64						
185	湖沼・水源地	湖心	会津若松市	表層	6月7日	曇	16.5	95.1	15.3	0.5	暗い灰みの青緑	無	9.5	11.5	<1	0.5	< 0.67	< 0.68		
				下層					7.0	94.1	-	無		11.9	<1	0.6	< 0.94	< 0.90		
				表層	6月21日	晴	16.0	94.0	18.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	13.5	11.2	<1	0.5	< 0.86	< 0.88		
				下層					7.5	93.0	-	無		12.4	<1	0.4	< 0.98	< 0.87		
				表層	7月12日	曇	19.0	94.7	22.2	0.5	暗い灰みの青緑	無	8.0	11.6	<1	0.5	< 0.66	< 0.71		
				下層					8.5	93.7	-	無		12.3	<1	0.3	< 0.91	< 0.75		
				表層	8月19日	晴	25.0	94.3	22.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	12.5	11.3	<1	0.5	< 0.82	< 0.83		
				下層					7.9	93.3	-	無		12.6	<1	0.2	< 0.94	< 0.90		
				表層	9月14日	曇	18.2	94.1	20.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	12.1	11.2	<1	0.5	< 0.57	< 0.78		
				下層					8.6	93.1	-	無		11.8	<1	0.5	< 0.68	< 0.85		
				表層	10月18日	晴	9.2	94.2	17.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	11.0	11.2	<1	0.6	< 0.67	< 0.42		
				下層					16.5	93.2	-	無		11.0	<1	0.4	< 0.74	< 0.72		
				表層	11月16日	曇	9.0	94.1	12.5	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.5	11.4	<1	0.5	< 0.66	< 0.75		
				下層					6.7	93.1	-	無		11.7	<1	0.3	< 0.68	< 0.76		
				表層	12月9日	晴	5.1	95.0	9.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	11.5	11.6	<1	0.3	< 0.84	< 0.98		
				下層					6.9	94.0	-	無		11.7	<1	0.4	< 0.93	< 0.73		
				表層	1月11日	曇	1.3	96.5	3.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	9.0	11.7	<1	0.5	< 0.68	< 0.60		
				下層					3.0	95.5	-	無		11.8	<1	0.6	< 0.79	< 0.72		
表層	2月18日	晴	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず			
下層																	積雪の為、採取できず			
186	高橋川河口	猪苗代町	表層	6月7日	曇	19.5	1.8	16.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>1.8	15.3	1	1.8	< 0.73	< 0.74			
			下層					16.4	0.8	-	無		14.7	1	1.6	< 0.68	< 0.67			
			表層	6月21日	晴	18.2	1.5	18.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>1.5	11.3	<1	0.4	< 0.87	< 0.56			
			下層					-	-	-	無		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
			表層	8月19日	晴	29.1	1.2	23.9	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>1.2	13.3	1	0.9	< 0.76	< 0.65			
			下層					-	-	-	無		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
			表層	10月18日	晴	8.9	1.2	15.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>1.2	11.8	<1	0.6	< 0.83	< 0.78			
			下層					-	-	-	無		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
表層	11月16日	曇	8.8	1.2	12.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>1.2	11.6	2	0.5	< 0.95	< 0.69						
下層					-	-	-	無		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
表層	12月9日	晴	7.3	1.7	8.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>1.7	12.9	<1	0.7	< 0.82	< 0.86						
下層					8.6	0.7	-	無		12.9	<1	0.8	< 0.74	< 0.65						

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 4/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考			
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)							
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
				Cs-134	Cs-137																
湖沼・水源地	187	小黒川河口	猪苗代町	表層	6月7日	曇	18.9	1.2	19.0	0.0	灰みの黄緑	無	>1.2	13.4	2	2.5	<0.84	<0.57			
				下層																水深浅い為、下層採取できず	
				表層	6月21日	晴	17.8	1.0	20.3	0.0	灰みの黄緑	無	>1.0	13.0	3	2.3	<0.78	<0.70			
				下層																水深浅い為、下層採取できず	
				表層	8月19日	晴	27.2	0.7	24.5	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	11.8	<1	0.7	<0.76	<0.65			
				下層																水深浅い為、下層採取できず	
		表層	10月18日	晴	8.7	0.5	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	11.5	1	1.5	<0.75	<0.75					
		下層																水深浅い為、下層採取できず			
		表層	11月16日	曇	9.0	0.7	11.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	11.6	1	0.8	<0.70	<0.68					
		下層																水深浅い為、下層採取できず			
		表層	12月9日	晴	9.0	1.1	8.2	0.0	灰みの黄緑	無	>1.1	12.0	<1	0.7	<0.68	<0.60					
		下層																水深浅い為、下層採取できず			
	188	天神浜	猪苗代町	表層	6月7日	曇	18.6	2.0	17.5	0.5	灰みの黄緑	無	>2.0	11.8	<1	0.9	<0.57	<0.75			
				下層																	
				表層	6月21日	晴	17.6	2.0	20.9	0.5	灰みの黄緑	無	>2.0	13.3	3	2.6	<0.69	<0.78			
				下層																	
				表層	8月19日	晴	26.7	1.4	23.8	0.0	灰みの黄緑	無	>1.4	11.4	<1	0.4	<0.61	<0.59			
				下層																水深浅い為、下層採取できず	
	189	猪苗代湖	菱沼川河口	猪苗代町	表層	6月7日	曇	18.0	2.0	15.7	0.5	灰みの黄緑	無	>2.0	11.7	1	1.3	<0.55	<0.62		
					下層																
					表層	6月21日	晴	17.0	1.5	19.4	0.0	灰みの黄緑	無	>1.5	11.3	<1	0.4	<0.91	<0.62		
					下層																水深浅い為、下層採取できず
					表層	8月19日	晴	26.2	1.3	22.9	0.0	灰みの黄緑	無	>1.3	11.3	<1	0.5	<0.76	<0.71		
					下層																水深浅い為、下層採取できず
表層			10月18日	晴	9.9	1.1	17.8	0.0	灰みの黄緑	無	>1.1	11.3	<1	0.5	<0.72	<0.97					
下層																		水深浅い為、下層採取できず			
表層			11月16日	曇	10.0	1.1	12.6	0.0	灰みの黄緑	無	>1.1	11.6	<1	0.5	<0.79	<0.65					
下層																		水深浅い為、下層採取できず			
表層			12月9日	晴	6.3	1.4	9.1	0.0	灰みの黄緑	無	>1.4	11.6	<1	0.4	<0.56	<0.79					
下層																		水深浅い為、下層採取できず			
190	安積疏水取水口	猪苗代町	表層	6月7日	曇	17.2	3.7	15.7	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.7	11.4	<1	0.4	<0.73	<0.68				
			下層																		
			表層	6月21日	晴	17.2	3.5	19.5	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.5	11.3	<1	0.3	<0.74	<0.91				
			下層																		
			表層	7月12日	曇	19.0	3.5	21.8	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	11.8	<1	0.5	<0.81	<0.75				
			下層																		
			表層	8月19日	晴	25.6	3.5	22.8	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.5	11.3	<1	0.5	<0.76	<0.69				
			下層																		
			表層	9月14日	曇	18.2	2.6	20.8	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.6	11.2	<1	0.6	<0.76	<0.63				
			下層																		
			表層	10月18日	晴	10.5	2.8	17.4	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.8	11.4	<1	0.6	<0.64	<0.77				
			下層																		
			表層	11月16日	曇	9.8	3.1	12.5	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.1	11.6	<1	0.6	<0.93	<0.76				
			下層																		
			表層	12月9日	晴	5.3	3.5	8.7	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.5	11.6	<1	0.3	<0.85	<0.69				
			下層																		
			表層	1月11日	小雪	1.2	3.3	3.2	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.3	12.0	<1	0.6	<0.77	<0.72				
			下層																		
表層	2月18日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				
下層																	積雪の為、採取できず				

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 5/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考							
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)										
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137																		
湖沼・水源地	191	浜路浜	郡山市	表層	6月7日	曇	16.0	5.0	16.1	0.5	灰みの緑	無	>5.0	13.5	<1	0.3	<0.66	<0.66					
				下層					15.5	4.0	-	無				11.5	<1	0.4	<0.65	<0.66			
				表層	6月21日	晴	16.6	5.0	19.4	0.5	暗い灰みの緑	無	>5.0	11.3	<1	0.4	<0.75	<0.73					
				下層					19.4	4.0	-	無				11.3	<1	0.5	<0.78	<0.82			
				表層	8月19日	晴	24.8	4.6	23.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>4.6	11.2	<1	0.4	<0.72	<0.76					
				下層					21.0	3.6	-	無				11.3	<1	0.5	<0.76	<0.54			
				表層	10月18日	晴	10.0	4.2	17.7	0.5	灰みの緑	無	>4.2	11.3	<1	0.5	<0.70	<0.76					
				下層					17.4	3.2	-	無				11.3	<1	0.6	<0.75	<0.64			
				表層	11月16日	曇	9.0	4.5	12.5	0.5	灰みの緑	無	>4.5	11.6	<1	0.5	<0.85	<0.54					
				下層					12.0	3.5	-	無				11.5	<1	0.6	<0.79	<0.75			
				表層	12月9日	曇	4.9	4.9	8.7	0.5	灰みの緑	無	>4.9	11.6	<1	0.5	<0.60	<0.90					
				下層					8.6	3.9	-	無				11.6	<1	0.4	<0.85	<0.69			
				192	舟津港	郡山市	表層	5月25日	晴	14.9	5.9	12.7	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>5.9	11.4	<1	0.2	<0.76	<0.57		
							下層					12.6	4.9	-	無			11.4	<1	0.2	<0.83	<0.79	
							表層	6月21日	晴	15.8	5.7	19.3	0.5	暗い灰みの緑	無	>5.7	11.3	<1	0.6	<0.74	<0.94		
							下層					19.3	4.7	-	無			11.4	<1	0.7	<0.66	<0.68	
							表層	8月19日	晴	27.6	5.4	22.5	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>5.4	11.3	<1	0.4	<0.64	<0.74		
							下層					21.2	4.4	-	無			11.4	<1	0.5	<0.79	<0.70	
	表層	10月18日	晴				14.0	5.1	17.9	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>5.1	11.3	<1	0.6	<0.59	<0.69					
	下層								17.2	4.1	-	無			11.2	<1	0.7	<0.72	<0.62				
	表層	11月16日	曇				13.5	5.3	12.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>5.3	11.6	<1	0.6	<0.57	<0.73					
	下層								12.2	4.3	-	無			11.4	<1	0.5	<0.85	<0.69				
	表層	12月9日	曇				6.0	5.8	8.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>5.8	11.5	<1	0.4	<0.42	<0.65					
	下層								8.6	4.8	-	無			11.4	<1	0.5	<0.76	<0.76				
	193	舟津川河口沖	郡山市				表層	5月25日	晴	15.1	2.8	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.8	10.9	<1	0.3	<0.88	<0.87		
							下層					13.6	1.8	-	無			11.1	<1	<0.1	<0.91	<0.72	
							表層	6月21日	晴	15.9	3.2	19.4	0.5	灰みの緑	無	>3.2	11.4	<1	0.7	<0.61	<0.67		
							下層					19.5	2.2	-	無			11.5	<1	0.8	<0.69	<0.72	
							表層	8月19日	晴	27.1	3.0	23.5	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>3.0	11.3	<1	0.3	<0.82	<0.63		
							下層					22.5	2.0	-	無			11.4	<1	0.5	<0.83	<0.69	
				表層	10月18日	晴	10.3	2.9	17.7	0.5	灰みの緑	無	>2.9	11.2	<1	0.7	<0.95	<0.82					
				下層					17.2	1.9	-	無			11.1	<1	0.6	<0.72	<0.64				
				表層	11月16日	曇	11.1	2.8	12.5	0.5	灰みの緑	無	>2.8	11.6	<1	0.6	<0.88	<0.75					
				下層					12.0	1.8	-	無			11.4	<1	0.5	<0.79	<0.86				
				表層	12月9日	曇	5.5	3.3	8.6	0.5	灰みの緑	無	>3.3	11.1	1	1.6	<0.74	<0.82					
				下層					8.3	2.3	-	無			11.1	1	1.8	<0.79	<0.64				
194				青松ヶ浜	郡山市	表層	5月25日	晴	13.7	6.1	12.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>6.1	11.5	<1	<0.1	<0.55	<0.74			
						下層					12.5	5.1	-	無			11.3	<1	<0.1	<0.93	<0.94		
						表層	6月21日	晴	14.7	6.0	19.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>6.0	11.3	<1	0.5	<0.94	<0.79			
						下層					19.1	5.0	-	無			11.4	<1	0.5	<0.71	<0.59		
						表層	8月19日	曇	28.2	6.2	22.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>6.2	11.3	<1	0.4	<0.82	<0.70			
						下層					22.3	5.2	-	無			11.4	<1	0.5	<0.63	<0.92		
	表層	10月18日	晴			12.0	5.2	17.7	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>5.2	11.3	<1	0.4	<0.75	<0.73						
	下層							17.2	4.2	-	無			11.2	<1	0.5	<0.86	<0.85					
	表層	11月16日	曇			11.3	6.3	12.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>6.3	11.5	<1	0.4	<0.85	<0.80						
	下層							12.4	5.3	-	無			11.5	<1	0.6	<0.70	<0.79					
	表層	12月9日	曇			8.2	6.2	9.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>6.2	11.5	<1	0.3	<0.82	<0.69						
	下層							9.0	5.2	-	無			11.5	<1	0.4	<0.52	<0.73					

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 6/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考					
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)									
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
				Cs-134	Cs-137																		
湖沼・水源地	195	原川河口	会津若松市	表層	6月7日	晴	21.2	18.0	16.5	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.5	11.5	<1	0.4	<0.76	<0.81					
				下層																			
				表層	6月21日	晴	20.0	18.5	19.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	10.0	11.4	<1	0.3	<0.81	<0.79					
				下層																			
				表層	8月19日	晴	30.0	16.7	23.7	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	11.5	11.3	<1	0.4	<0.61	<0.89					
				下層																			
		表層	10月18日	晴	10.7	17.0	19.2	15.7	-	無	9.0	11.5	<1	0.5	<0.98	<0.82							
		下層																					
		表層	11月16日	曇	9.1	19.8	17.7	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.0	11.2	<1	0.6	<0.64	<0.49							
		下層																					
		表層	12月9日	晴	5.1	19.6	16.5	16.0	-	無	12.0	11.0	<1	0.6	<0.79	<0.76							
		下層																					
	196	猪苗代湖	小石ヶ浜水門	猪苗代町・会津若松市	表層	6月7日	曇	20.9	5.4	15.1	0.5	暗い灰みの緑	無	>5.4	11.7	<1	0.6	<0.81	<0.86				
					下層																		
					表層	6月21日	晴	18.9	5.3	14.4	4.4	-	無	>5.3	11.5	<1	0.6	<0.59	<0.90				
					下層																		
					表層	7月12日	小雨	19.0	5.2	17.1	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	11.3	<1	0.4	<0.77	<0.79				
					下層																		
			表層	8月19日	晴	28.8	4.8	15.0	4.3	-	無	>4.8	11.6	<1	0.4	<0.81	<0.90						
			下層																				
			表層	9月14日	曇	19.5	4.5	21.3	0.5	暗い灰みの緑	無	>4.5	11.1	<1	0.9	<0.63	<0.68						
			下層																				
			表層	10月18日	晴	8.3	4.6	21.0	4.2	-	無	>4.6	11.2	<1	0.6	<0.65	<0.78						
			下層																				
197	東山ダム貯水池	会津若松市	会津若松市	表層	5月18日	曇	17.8	18.5	16.9	0.5	暗い灰みの緑	無	>4.6	11.2	<1	0.6	<0.85	<0.69					
				下層																			
				表層	6月25日	晴	23.9	10.5	16.5	3.6	-	無	>4.8	11.2	<1	0.7	<0.63	<0.82					
				下層																			
				表層	8月6日	晴	28.1	13.0	12.4	0.5	暗い灰みの緑	無	>4.8	11.5	<1	0.6	<0.73	<0.53					
				下層																			
		表層	10月7日	晴	18.3	10.0	12.2	3.8	-	無	>4.8	11.5	<1	0.6	<0.85	<0.77							
		下層																					
		表層	11月8日	晴	14.5	9.5	12.2	3.8	-	無	>5.3	11.5	<1	0.6	<0.85	<0.77							
		下層																					
		表層	12月7日	曇	6.7	16.0	8.8	0.5	暗い灰みの緑	無	>5.3	11.5	<1	0.4	<0.72	<0.83							
		下層																					
198	沼沢湖	湖心	金山町	表層	5月19日	曇	19.0	93.5	8.5	4.3	-	無	>5.3	11.6	<1	0.6	<0.67	<0.76					
				下層																			
				表層	6月24日	晴	23.2	97.0	3.2	0.5	暗い灰みの緑	無	>5.3	11.7	<1	0.6	<0.72	<0.69					
				下層																			
				表層	8月30日	曇	23.7	97.5	3.3	4.3	-	無	>5.3	11.8	<1	0.9	<0.79	<0.88					
				下層																			
		表層	10月27日	曇	15.0	99.0	22.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	10.5	4.8	<1	0.5	<0.83	<0.75							
		下層																					
		表層	11月17日	晴	7.6	99.1	7.3	96.0	-	無	8.5	5.4	<1	0.9	<0.63	<0.71							
		下層																					
		表層	12月10日	曇	3.0	101.0	26.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.0	4.5	<1	0.7	<0.78	<0.55							
		下層																					

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 7/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137																	
湖沼・水源地	199	湖心と河口沖の 中間地点 (水深30m)	金山町	表層	5月19日	曇	19.0	36.0	18.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	4.8	<1	0.3	<0.71	<0.72				
				下層												4.7	1	0.6	<0.58	<0.48		
				表層	6月24日	晴	27.2	30.0	23.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	10.1	4.8	<1	0.4	<0.80	<0.74				
				下層												4.5	<1	0.5	<0.59	<0.75		
				表層	8月30日	曇	23.8	27.1	26.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	8.5	4.5	<1	0.7	<0.62	<0.81				
				下層					11.8	26.1	-	無				4.6	3	0.8	<0.66	<0.86		
			表層	10月27日	曇	18.6	33.2	16.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	9.0	4.6	<1	0.7	<0.64	<0.61					
			下層					13.2	32.2	-	無				4.9	<1	0.6	<0.80	<0.79			
			表層	11月17日	晴	10.2	29.7	14.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.0	4.7	<1	1.0	<0.72	<0.69					
			下層					12.3	28.7	-	無				5.0	<1	0.5	<0.62	<0.80			
			表層	12月10日	曇	3.2	33.8	9.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.2	4.9	<1	0.8	<0.79	<0.64					
			下層					10.1	32.8	-	無				5.0	<1	0.8	<0.87	<0.85			
	200	沼沢湖	前の沢川河口沖	金山町	表層	5月19日	曇	19.0	18.0	18.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.1	4.7	<1	0.4	<0.71	<0.59			
					下層											4.6	1	0.9	<0.91	<0.82		
					表層	6月24日	晴	24.6	24.8	23.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	10.0	4.6	<1	0.4	<0.63	<0.72			
					下層											4.8	<1	0.7	<0.72	<0.71		
					表層	8月30日	小雨	23.6	25.2	26.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.5	4.5	1	0.8	<0.77	<0.72			
					下層					12.1	24.2	-	無				4.6	<1	0.3	<0.88	<0.65	
				表層	10月27日	曇	17.7	26.6	16.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	9.0	4.6	<1	0.8	<0.80	<0.74				
				下層					12.9	25.6	-	無				4.9	<1	0.6	<0.83	<0.90		
				表層	11月17日	晴	11.5	22.4	14.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.5	4.7	<1	0.9	<0.85	<0.69				
				下層					14.2	21.4	-	無				4.7	<1	1.0	<0.64	<0.54		
				表層	12月10日	曇	3.2	22.3	9.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.0	5.0	<1	0.9	<0.55	<0.60				
				下層					10.3	21.3	-	無				4.9	<1	0.7	<0.82	<0.69		
201	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	表層	5月17日	曇	25.4	5.0	21.1	0.5	灰みの黄	無	3.5	4.4	1	1.3	<0.73	<0.68				
				下層											4.5	<1	0.4	<0.52	<0.61			
				表層	6月11日	晴	21.4	0.8	20.5	0.0	灰みの黄	無	>0.8	4.5	3	2.5	<0.82	<0.74				
				下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
				表層	8月6日	晴	29.4	1.4	30.1	0.0	灰みの黄緑	無	>1.4	4.8	1	1.6	<0.63	<0.62				
				下層											-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
			表層	10月7日	晴	19.8	3.4	22.5	0.5	灰みの黄	無	1.8	4.4	1	1.2	<0.72	<0.73					
			下層					22.0	2.4	-	無				4.5	2	1.4	<0.98	<0.73			
			表層	11月8日	曇	16.3	2.3	14.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.7	5.2	2	2.5	<0.95	<0.73					
			下層					13.7	1.3	-	無				5.2	2	2.2	<0.78	<0.65			
			表層	12月7日	曇	7.7	3.5	6.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	5.4	<1	0.7	<0.82	<0.85					
			下層					6.6	2.5	-	無				7.4	1	0.9	<0.62	<0.94			
202	大川ダム貯水池		会津若松市	表層	5月21日	小雨	19.3	18.0	18.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	9.5	1	1.8	<0.80	<0.55				
				下層											5.9	1	1.5	<0.88	<0.80			
				表層	6月25日	晴	22.4	7.0	22.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	8.0	1	1.0	<0.74	<0.72				
				下層											8.2	2	1.3	<0.77	<0.93			
				表層	8月20日	晴	31.5	6.5	23.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	5.7	2	2.8	<0.77	<0.68				
				下層					17.4	5.5	-	無				5.8	2	2.1	<0.77	<0.79		
			表層	10月28日	曇	14.1	11.8	14.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.8	7.4	1	1.1	<0.55	<0.65					
			下層					14.3	10.8	-	無				7.4	1	1.1	<0.46	<0.67			
			表層	11月25日	小雨	9.4	13.8	11.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	7.2	1	1.0	<0.65	<0.48					
			下層					10.3	12.8	-	無				7.2	1	0.9	<0.85	<0.80			
			表層	12月16日	曇	9.6	15.4	7.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	5.8	2	1.5	<0.86	<0.84					
			下層					7.5	14.4	-	無				5.6	2	1.3	<0.45	<0.67			
203	田子倉貯水池		只見町	表層	5月20日	晴	22.5	90.0	20.1	0.5	灰みの黄緑	無	4.3	3.5	<1	0.5	<0.56	<0.70				
				下層											4.3	1	1.0	<0.48	<0.68			
				表層	6月23日	晴	22.7	99.5	21.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	10.8	3.1	<1	0.3	<0.73	<0.68				
				下層											4.1	1	1.0	<0.77	<0.68			
				表層	8月30日	曇	23.6	108.2	24.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.5	2.8	<1	1.0	<0.55	<0.72				
				下層					6.5	107.2	-	無				4.5	1	1.2	<0.77	<0.89		
			表層	10月27日	晴	19.8	102.5	15.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	3.1	2	0.9	<0.85	<0.59					
			下層					6.7	101.5	-	無				4.2	1	1.3	<0.79	<0.64			
			表層	11月17日	晴	16.0	93.1	13.7	0.5	灰みの黄緑	無	6.5	3.1	<1	0.5	<0.87	<0.69					
			下層					7.2	92.1	-	無				3.9	<1	0.7	<0.82	<0.73			
			表層	12月10日	曇	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず	
			下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず	

表4.3.3.2(1) 福島県 湖沼・水源地(水質・会津) 8/8

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137																	
湖沼・水源地	204	南会津(農業用ため池)	福井	只見町	表層	5月20日	曇	21.7	0.8	23.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.8	1.6	2	1.2	<0.62	<0.60	水深浅い為、下層採取できず		
					下層																	
					表層	6月11日	晴	26.5	0.8	27.7	0.0	灰みの黄	無	>0.8	1.8	3	3.4	<0.77	<0.59		水深浅い為、下層採取できず	
					下層																	
					表層	8月31日	晴	27.6	0.6	28.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	2.0	3	4.2	<0.86	<0.69		水深浅い為、下層採取できず	
					下層																	
					表層	10月26日	小雨	17.5	0.8	14.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	2.1	13	14	<0.51	<0.78		水深浅い為、下層採取できず	
					下層																	
	表層	11月12日	小雨	15.2	0.4	12.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.4	3.3	21	24	<0.77	<0.91	水深浅い為、下層採取できず						
	下層																					
	表層	12月10日	曇	5.8	0.6	6.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	2.3	3	5.5	<0.95	<0.83	水深浅い為、下層採取できず						
	下層																					
	205	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町			表層	5月21日	小雨	21.8	10.1	16.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	3.8	3.4	<1	0.7	<0.80	<0.74		
						下層																
						表層	6月11日	晴	24.7	7.3	20.6	0.5	明るい灰みの黄緑	無	5.0	3.4	<1	0.8	<0.81	<0.68		
						下層																
						表層	8月3日	晴	27.2	8.0	24.6	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	3.5	<1	0.5	<0.72	<0.78		
						下層																
						表層	10月28日	晴	14.5	10.8	11.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	3.6	1	1.0	<0.92	<0.85		
						下層																
	表層	11月25日	晴	17.3	13.6	8.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	3.9	2	2.0	<0.51	<0.69							
	下層																					
	206	奥只見貯水池	檜枝岐村			表層	6月23日	晴	22.5	21.1	20.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	2.7	<1	0.4	<0.82	<0.87		
						下層																
表層						7月26日	曇	31.8	21.5	26.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	3.0	<1	0.6	<0.65	<0.81			
下層																						
表層						8月25日	小雨	25.9	21.7	23.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	3.3	1	0.7	<0.80	<0.96			
下層																						
表層						9月16日	晴	26.1	18.3	22.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	3.3	<1	0.5	<0.71	<0.80			
下層																						
表層	10月26日	曇	14.5	14.5	16.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.5	3.4	1	0.7	<0.85	<0.86								
下層																						
207	尾瀬沼	檜枝岐村			表層	8月11日	曇	19.1	8.2	21.0	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	3.8	2	1.8	<0.78	<0.79			
					下層																	
					表層	8月25日	晴	19.8	8.2	20.7	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.7	2.9	1	1.4	<0.85	<0.80			
					下層																	
					表層	9月10日	晴	22.4	8.1	19.5	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	3.0	2.7	1	1.4	<0.67	<0.61			
					下層																	
					表層	9月24日	曇	12.8	8.1	17.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	2.7	1	1.6	<0.51	<0.81			
					下層																	
表層	10月4日	晴	12.7	8.1	17.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.8	3.0	1	2.1	<0.86	<0.58								
下層																						
表層	10月14日	晴	12.2	7.8	15.3	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.8	2.9	2	2.1	<0.82	<0.61								
下層																						

表4.3.3.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・会津) 1/4

採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考							
No.	地点名					市町村	一般項目					粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム								
							泥濃 (採深 1cm)	色相	臭気	粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	粘土分				Cs-134		Cs-137	合計					
湖沼・水源地	177	日中ダム	喜多方市	5月26日	晴	17.4	65.2	9.2	4	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	62.4	37.1	37.1	2.631	シルト	38 ± 3.7	880 ± 14	918				
				6月23日	曇	21.5	51.4	7.3	4	暗緑灰	微酸化水素	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	25.6	73.0	30.4	2.666	シルト	53 ± 7.9	870 ± 34	923				
				8月25日	小雨	23.2	38.5	8.7	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	36.2	63.4	34.0	2.640	シルト	43 ± 8.3	1,300 ± 43	1,343				
				10月20日	小雨	15.4	45.3	6.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	26.8	72.9	30.1	2.670	シルト	9.5 ± 2.2	320 ± 9.3	329.5				
				11月17日	晴	12.9	45.4	7.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	39.1	60.5	27.4	2.673	シルト	50 ± 12	1,200 ± 60	1,250				
				12月8日	小雨	8.4	45.4	6.1	5	暗緑灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	31.3	68.5	26.0	2.649	シルト	38 ± 8.2	900 ± 38	938				
				5月14日	曇	20.5	5.7	15.0	3	オリーブ黒	微酸化水素	5.5	5.9	3.8	5.0	8.6	9.3	29.0	32.9	21.8	2.550	シルト	32 ± 6.6	710 ± 29	742			
				6月8日	曇	16.8	7.4	16.9	3	オリーブ黒	微下水	0.0	2.1	0.3	2.2	4.6	5.4	46.6	38.8	20.7	2.596	シルト	57 ± 6.9	1,400 ± 28	1,457			
				8月16日	曇	19.4	6.4	12.0	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	3.5	3.0	6.3	10.7	9.8	33.3	33.4	25.0	2.629	シルト	50 ± 9.6	1,300 ± 48	1,350			
				10月11日	曇	18.8	7.0	16.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	3.4	2.4	5.4	8.7	8.2	37.5	34.4	24.2	2.615	シルト	41 ± 9.2	1,200 ± 51	1,241			
				11月10日	晴	9.6	6.6	10.4	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.6	2.3	4.8	8.7	8.3	44.1	31.2	19.5	2.632	シルト	120 ± 28	2,100 ± 110	2,220			
				12月2日	曇	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず	
	178	曾原湖	北塩原村	5月14日	曇	17.2	22.2	8.5	3	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	3.9	7.5	9.5	27.9	51.0	23.7	2.545	シルト	75 ± 12	1,600 ± 54	1,675			
	6月23日			曇	20.8	18.4	11.6	4	暗オリーブ灰	微酸化水素	0.0	0.2	0.9	1.0	2.5	3.5	38.3	53.6	20.4	2.499	シルト	120 ± 16	3,200 ± 84	3,320				
	7月14日			曇	24.8	23.1	11.0	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.8	0.8	0.9	2.2	34.0	61.3	22.7	2.477	シルト	76 ± 13	2,000 ± 55	2,076				
	8月30日			小雨	22.6	21.6	10.1	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	36.4	62.9	19.9	2.477	シルト	140 ± 24	2,700 ± 110	2,840				
	9月21日			晴	31.8	21.8	11.0	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	43.2	55.9	20.5	2.444	シルト	85 ± 20	2,200 ± 100	2,285				
	10月25日			曇	13.5	21.5	11.2	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	1.6	3.7	4.1	5.4	3.9	37.9	43.4	28.5	2.530	シルト	48 ± 10	1,500 ± 58	1,548				
	11月18日			晴	5.2	22.1	10.5	6	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	37.8	60.7	21.6	2.519	シルト	56 ± 15	1,600 ± 58	1,656				
	12月20日			曇	0.0	23.0	4.6	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.3	0.3	0.9	1.1	42.5	54.9	19.1	2.488	シルト	68 ± 12	1,900 ± 58	1,968				
	1月17日			小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず		
	2月2日			小雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず		
	180			小野川湖	北塩原村	5月18日	曇	16.7	13.5	10.2	5	黄灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	46.2	53.1	20.9	2.353	シルト	56 ± 8.7	1,600 ± 46	1,656	
	6月7日					晴	24.5	13.4	11.5	5	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	46.1	53.1	21.7	2.402	シルト	130 ± 24	3,500 ± 100	3,630		
	7月14日	晴	24.1			15.2	11.5	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	49.2	50.3	19.9	2.337	シルト	85 ± 15	2,000 ± 60	2,085				
	8月16日	曇	23.3			13.5	11.6	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	44.7	50.4	22.5	2.424	シルト	57 ± 13	1,500 ± 69	1,557				
	9月17日	曇	22.9			13.5	11.8	4	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	56.5	42.0	18.5	2.396	シルト	67 ± 16	2,300 ± 64	2,367				
	10月11日	曇	20.9			13.4	10.5	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	59.7	39.9	16.5	2.312	シルト	130 ± 28	4,000 ± 160	4,130				
	11月9日	小雨	13.2			14.2	10.5	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	43.2	56.4	19.5	2.414	シルト	110 ± 18	2,900 ± 77	2,910				
	12月2日	曇	1.1			14.0	5.5	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	50.5	49.1	19.6	2.362	シルト	140 ± 26	3,200 ± 120	3,340				
	1月17日	小雪	-2.0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず		
	2月2日	小雪	2.5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず		
	181	秋元湖	猪苗代町			5月14日	曇	24.0	34.3	10.9	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	62.6	37.0	30.7	2.553	シルト	59 ± 10	1,700 ± 53	1,759		
	6月8日					曇	19.3	30.9	10.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	43.7	56.2	31.4	2.574	シルト	110 ± 19	3,100 ± 82	3,210		
	7月20日			晴	29.4	29.7	11.4	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	45.0	54.9	26.1	2.482	シルト	170 ± 19	4,900 ± 97	5,070				
	8月30日			小雨	21.8	29.4	10.9	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	43.5	56.3	28.1	2.569	シルト	120 ± 20	3,700 ± 110	3,820				
	9月21日			晴	18.6	29.3	9.7	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	41.6	58.1	23.5	2.528	シルト	190 ± 34	4,900 ± 140	5,090				
	10月25日			曇	9.5	30.4	10.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	52.4	47.3	28.1	2.584	シルト	120 ± 22	3,200 ± 99	3,320				
	11月18日			曇	10.8	31.0	9.8	6	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	40.3	59.6	28.5	2.522	シルト	200 ± 24	6,400 ± 130	6,600				
	12月2日			曇	3.5	33.6	7.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	45.4	54.2	25.2	2.577	シルト	110 ± 21	3,100 ± 110	3,210				
	1月17日			小雪	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず		
	2月2日			小雪	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず		
	182			毘沙門沼	北塩原村	5月26日	晴	19.6	8.5	13.0	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	35.9	62.7	11.2	2.228	シルト	48 ± 11	1,400 ± 39	1,448		
	6月8日					曇	19.0	7.2	15.4	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	37.4	62.5	8.2	2.316	シルト	150 ± 45	3,800 ± 150	3,950		
	8月25日	小雨	22.7			7.7	17.8	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	50.9	47.9	10.7	2.521	シルト	66 ± 19	1,200 ± 68	1,266				
	10月20日	小雨	8.4			7.1	11.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	45.2	54.6	8.9	2.371	シルト	71 ± 14	2,600 ± 81	2,671				
	11月17日	晴	13.9			7.4	9.8	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.6	52.4	44.5	10.2	2.387	シルト	67 ± 15	2,700 ± 81	2,767				
	12月8日	小雨	6.8			2.2	7.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	4.1	10.4	2.5	48.3	34.7	14.2	2.631	シルト	< 7.9	56 ± 3.5	56				
7月30日	曇	27.8	4.8			19.1	3	暗褐色	微酸化水素	0.0	9.4	6.6	7.0	27.4	11.2	19.8	18.6	29.1	2.536	シルト・砂	38 ± 6.6	960 ± 29	998					
8月27日	晴	30.3	3.2	20.6	5	暗褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	20.6	79.1	11.2	2.032	シルト	100 ± 26	2,800 ± 110	2,900							
9月27日	曇	15.8	3.2	16.1	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	47.6	52.0	18.7	2.061	シルト	75 ± 13	1,900 ± 59	1,975							
10月21日	曇	9.1	3.4	8.2	5	暗褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	34.1	65.7	10.4	2.026	シルト	170 ± 43	4,400 ± 200	4,570							
11月18日	晴	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事進行止めの為、採取できず					
12月26日	小雪	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず					
184	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	5月17日	小雨	20.5	0.5	19.3	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.4	15.6	79.5	19.8	2.014	シルト	21 ± 5.4	270 ± 15	291			
6月10日				晴	28.7	0.6	20.1	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	0.3	0.5	2.2	7.5	35.1	54.2	26.8	2.279	シルト	13 ± 3.4	310 ± 9.1	323				
8月31日				晴	27.2	0.6	24.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.5	2.2	1.5	23.8	71.9	22.2	2.131	シルト	< 9.4	410 ± 9.7	410				
10月19日				晴	16.2	0.6	15.9	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.6	0.2	1.0	2.9	2.9	40.2	52.2	40.9	2.433	シルト・砂	< 8.9	80 ± 5.8	80				
11月12日				曇	12.1	0.8	11.8	5	暗灰黄	無	0.0	1.3	0.7	0.9	3.4	13.3	42.5	37.9	34.9	2.453	シルト・砂	< 9.4	54 ± 5.4	54				
12月10日				曇	2.1	5.2	6.8	3	暗灰黄	無	0.0	5.8	1.2	1.1	2.4	14.3	31.0	44.2	39.0	2.375	シルト・砂	< 8.3	110 ±					

表4.3.3.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・会津) 2/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考			
	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
							泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム							
											粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137		合計		
185	湖心	会津若松市	6月7日	曇	16.5	95.1	7.5	3	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.8	52.1	39.0	25.6	2.526	シルト	16 ± 4.0	320 ± 15	336			
			6月21日	晴	16.0	94.0	6.9	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.1	50.1	38.6	24.5	2.540	シルト	11 ± 2.7	330 ± 11	341			
			7月12日	曇	19.0	94.7	7.7	6	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.8	59.8	30.2	22.3	2.504	シルト	21 ± 4.2	490 ± 16	511			
			8月19日	晴	25.0	94.3	6.5	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	14.6	55.1	30.2	24.0	2.552	シルト	14 ± 4.5	390 ± 16	404			
			9月14日	曇	18.2	94.1	7.3	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.4	53.9	37.5	23.1	2.524	シルト	11 ± 3.3	180 ± 7.1	191			
			10月18日	晴	9.2	94.2	12.4	8	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.1	57.5	31.3	26.7	2.530	シルト	17 ± 3.7	560 ± 17	577			
			11月16日	曇	9.0	94.1	3.2	8	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.5	60.1	32.3	22.9	2.562	シルト	14 ± 3.5	630 ± 16	644			
			12月9日	晴	5.1	95.0	6.3	8	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.2	46.5	42.2	25.2	2.533	シルト	12 ± 3.0	340 ± 11	352			
			1月11日	曇	1.3	96.5	2.0	8	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	14.6	57.0	28.1	22.6	2.544	シルト	< 9.7	230 ± 9.0	230			
			2月18日	晴	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
			186	高橋川河口	猪苗代町	6月7日	曇	19.5	1.8	16.6	2	暗褐	微下水	0.0	2.2	5.2	20.2	24.2	21.3	9.2	17.7	59.7	2.608	シルト・礫	< 9.5	56 ± 6.2	56
						6月21日	晴	18.2	1.5	17.4	5	黒褐色	微下水	0.0	7.4	8.5	35.6	33.3	10.3	2.1	2.8	72.4	2.687	砂・シルト	< 5.2	38 ± 4.0	38
						8月19日	晴	29.1	1.2	21.3	5	黒褐色	微下水	0.0	1.1	4.7	50.9	26.1	8.0	3.9	5.3	60.5	2.626	砂・シルト	< 8.1	46 ± 4.8	46
						10月18日	晴	8.9	1.2	14.2	5	黒褐色	微下水	0.0	1.7	5.3	26.6	38.4	21.4	3.4	3.2	64.9	2.635	砂・礫	< 7.8	70 ± 6.4	70
						11月16日	曇	8.8	1.2	11.0	5	黒褐色	微下水	0.0	2.2	6.3	48.1	25.7	9.8	5.7	2.2	56.2	2.633	砂・礫	< 8.3	49 ± 5.5	49
						12月9日	晴	7.3	1.7	8.8	5	黒褐色	微下水	0.0	0.4	5.8	23.9	27.1	21.0	5.6	16.2	44.4	2.587	砂・礫	< 8.9	77 ± 6.6	77
			187	小黒川河口	猪苗代町	6月7日	曇	18.9	1.2	18.3	2	褐	微沼沢	0.0	26.6	11.9	11.3	37.9	12.0	0.2	0.1	76.7	2.761	砂・礫	< 6.8	45 ± 4.6	45
						6月21日	晴	17.8	1.0	19.1	5	黒褐色	微藻	1.2	31.4	11.0	12.2	37.1	6.8	0.2	0.1	85.1	2.823	砂・礫	< 4.7	19 ± 2.9	19
8月19日	晴	27.2				0.7	23.7	5	黒褐色	微藻	0.0	24.3	13.9	19.7	32.3	9.2	0.3	0.3	83.5	2.754	砂・礫	< 7.5	34 ± 4.1	34			
10月18日	晴	8.7				0.5	14.1	5	黒褐色	微下水	0.4	19.0	14.3	21.7	34.6	8.6	0.7	0.7	79.1	2.721	砂・礫	< 7.1	42 ± 4.2	42			
11月16日	曇	9.0				0.7	9.8	5	黒褐色	微下水	0.0	14.3	11.9	19.6	47.5	6.0	0.4	0.3	75.7	2.737	砂・礫	< 6.0	39 ± 4.3	39			
12月9日	晴	9.0				1.1	8.5	5	暗褐色	微下水	0.0	15.4	10.7	18.6	47.7	7.3	0.2	0.1	75.7	2.719	砂・礫	< 6.5	41 ± 5.2	41			
188	天神浜	猪苗代町	6月7日	曇	18.6	2.0	16.8	2	黒褐色	無	0.0	3.6	8.2	21.5	54.8	10.7	0.6	0.6	78.5	2.677	砂・礫	< 5.2	33 ± 3.6	33			
			6月21日	晴	17.6	2.0	19.5	5	暗褐色	無	0.0	2.6	8.1	28.8	53.3	6.5	0.4	0.3	77.5	2.659	砂・礫	< 6.3	42 ± 4.6	42			
			8月19日	晴	26.7	1.4	23.1	5	暗褐色	無	0.0	4.9	11.7	29.8	45.8	6.9	0.5	0.4	77.3	2.682	砂・礫	< 7.6	38 ± 4.5	38			
			10月18日	晴	10.9	1.2	13.1	5	暗褐色	無	0.0	1.9	8.9	32.3	45.4	8.6	1.5	1.4	72.3	2.658	砂・礫	< 7.5	38 ± 4.6	38			
			11月16日	曇	10.0	1.2	8.2	5	暗褐色	無	0.0	2.1	8.8	37.0	43.6	5.1	2.0	1.4	70.6	2.649	砂・礫	< 7.3	43 ± 5.1	43			
			12月9日	晴	7.5	1.8	7.9	5	暗褐色	無	0.0	1.7	7.7	33.0	48.6	5.3	2.0	1.7	71.5	2.651	砂・礫	< 9.4	22 ± 4.6	23			
189	菱沼川河口	猪苗代町	6月7日	曇	18.0	2.0	15.5	5	暗褐色	無	18.8	20.6	8.3	17.8	19.3	14.5	0.4	0.3	81.0	2.742	砂・礫	< 5.6	12 ± 2.2	12			
			6月21日	晴	17.0	1.5	19.8	3	暗褐色	無	1.5	12.2	13.8	44.2	15.0	12.4	0.6	0.3	88.2	2.790	砂・礫	< 5.8	8.3 ± 2.1	8.3			
			8月19日	晴	26.2	1.3	21.9	5	暗褐色	無	0.0	19.7	19.0	27.5	18.7	13.8	0.8	0.5	78.9	2.777	砂・礫	< 6.1	10 ± 2.5	10			
			10月18日	晴	9.9	1.1	17.0	5	暗褐色	無	1.7	54.0	14.5	8.5	9.9	9.7	0.9	0.8	79.0	2.871	砂・礫	< 4.9	9.9 ± 2.2	9.9			
			11月16日	曇	10.0	1.1	9.0	5	暗褐色	無	0.0	26.1	13.5	31.8	15.7	11.1	1.2	0.6	79.0	2.774	砂・礫	< 4.5	16 ± 2.8	16			
			12月9日	晴	6.3	1.4	9.6	5	暗褐色	無	1.4	14.5	12.6	37.8	23.6	9.1	0.7	0.3	77.2	2.724	砂・礫	< 7.3	10 ± 2.3	10			
190	安積疎水取水口	猪苗代町	6月7日	曇	17.2	3.7	14.8	2	暗褐色	無	0.0	4.7	10.4	18.3	31.4	33.5	1.0	0.7	74.6	2.762	砂・シルト	< 6.2	36 ± 4.4	36			
			6月21日	晴	17.2	3.5	19.3	3	黒褐色	微藻	0.0	2.1	8.0	14.4	33.1	41.1	0.6	0.7	77.0	2.779	砂・礫	< 5.0	54 ± 4.1	54			
			7月12日	曇	19.0	3.5	20.2	5	灰黄褐色	無	0.0	7.9	13.7	17.2	30.3	29.3	0.7	0.9	76.6	2.793	砂・礫	< 7.0	62 ± 5.6	62			
			8月19日	晴	25.6	3.5	22.0	5	黒褐色	微藻	0.0	3.7	7.9	23.9	30.2	32.7	0.7	0.9	70.2	2.733	砂・礫	< 8.6	68 ± 6.4	68			
			9月14日	曇	18.2	2.6	20.2	5	黒褐色	微藻	0.0	0.4	4.7	29.3	34.9	27.8	2.0	0.9	68.7	2.729	砂・礫	< 8.2	80 ± 6.9	80			
			10月18日	晴	10.5	2.8	16.9	5	黒褐色	無	0.0	19.3	22.2	47.5	9.2	1.7	0.0	0.1	85.9	2.670	砂・礫	< 5.8	20 ± 3.2	20			
			11月16日	曇	9.8	3.1	8.0	5	黒褐色	微藻	0.0	14.1	10.0	16.9	30.5	27.5	0.7	0.3	68.3	2.764	砂・礫	< 7.5	59 ± 5.5	59			
			12月9日	晴	5.3	3.5	8.6	5	黒褐色	微藻	0.0	3.4	10.9	19.9	31.8	32.5	0.7	0.8	70.8	2.761	砂・礫	< 5.8	68 ± 5.7	68			
			1月11日	小雪	1.2	3.3	2.2	3	黒褐色	微藻	0.0	13.0	11.2	20.8	29.7	23.9	0.7	0.7	71.1	2.761	砂・礫	< 8.5	60 ± 5.5	60			
			2月18日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
			191	浜路浜	郡山市	6月7日	曇	16.0	5.0	15.1	2	褐	無	0.0	0.0	0.2	1.4	65.7	32.2	0.3	0.2	80.7	2.748	砂	< 7.6	62 ± 5.5	62
						6月21日	晴	16.6	5.0	19.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	65.0	34.1	0.1	0.2	76.1	2.767	砂	< 7.0	47 ± 4.6	47
8月19日	晴	24.8				4.6	20.2	7	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	5.0	73.5	20.6	0.3	0.5	77.4	2.709	砂	< 7.4	88 ± 6.5	88			
10月18日	晴	10.0				4.2	17.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.3	2.9	68.2	27.6	0.5	0.5	72.7	2.737	砂	< 5.7	77 ± 5.0	77			
11月16日	曇	9.0				4.5	8.5	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.3	1.5	70.4	27.2	0.4	0.2	76.9	2.750	砂	< 6.1	66 ± 5.2	66			
12月9日	曇	4.9				4.9	8.9	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	0.5	14.7	68.8	15.2	0.4	0.3	74.1	2.709	砂	< 8.9	78 ± 5.9	78			
192	舟津港	郡山市	5月25日	晴	14.9	5.9	12.6	2	にぶい、黄褐色	無	0.0	0.7	7.8	7.1	47.2	33.2	1.8	2.2	82.1	2.780	砂・シルト	< 7.7	54 ± 5.4	54			
			6月21日	晴	15.8	5.7	19.5	4	黒褐色	無	0.0	0.6	4.2	4.9	53.9	35.0	0.8	0.6	79.8	2.779	砂・礫	< 8.1	50 ± 4.8	50			
			8月19日	晴	27.6	5.4	21.0	5	黄灰色	無	0.0	0.5	2.8	16.1	37.2	40.1	1.6	1.7	73.0	2.759	砂・礫	< 8.6	90 ± 6.3	90			
			10月18日	晴	14.0	5.1	17.8	5	黒褐色	無	0.0	1.5	10.8	9.2	42.5	32.8	1.7	1.5	75.5	2.796	砂・礫	< 7.5	63 ± 5.4	63			
			11月16日	曇	13.5	5.3	12.0	5	黒褐色	無	0.0	1.1	4.7	13.7	43.8	34.3	1.4	1.0	71.7	2.767	砂・礫	< 8.5	73 ± 5.9	73			
			12月9日	曇	6.0	5.8	8.4	5	黒褐色	無	0.0	1.7	2.6	9.1	36.1	45.8	2.9	1.8	71.4	2.755	砂・礫	< 8.3	60 ± 6.1	60			

表4.3.3.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・会津) 3/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考					
	地点名	市町村					一般項目			粒度組成(%)								放射性セシウム									
							泥温(℃)	採泥深(cm)	色相	臭気	粗砂分					中砂分			粘土分	含泥率(%)	密度(g/cm ³)		性状	Cs-134	Cs-137	合計	
											粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分									細砂分
193	舟津川河口沖	郡山市	5月25日	晴	15.1	2.8	12.9	2	褐	無	0.0	0.2	0.1	1.2	46.5	49.8	0.9	1.3	75.8	2.686	砂・シルト	< 6.4	48 ± 4.9	48			
			6月21日	晴	15.9	3.2	19.4	3	黄灰	微下水	0.0	2.5	1.3	1.5	61.9	31.5	0.6	0.7	78.0	2.750	砂	< 6.9	28 ± 3.7	28			
			8月19日	晴	27.1	3.0	21.5	5	黄灰	無	0.0	2.5	1.6	2.3	55.8	32.8	1.7	3.3	69.8	2.720	砂・シルト	< 8.3	25 ± 3.9	25			
			10月18日	晴	10.3	2.9	17.4	5	黄灰	無	0.0	0.1	0.9	3.2	67.9	25.8	0.9	1.2	71.3	2.707	砂	< 8.9	21 ± 3.7	21			
			11月16日	曇	11.1	2.8	11.0	5	黄灰	無	0.0	0.4	0.5	1.6	36.7	39.9	9.9	11.0	59.1	2.699	砂	< 7.0	47 ± 4.5	47			
			12月9日	曇	5.5	3.3	8.1	5	黄灰	無	0.0	0.1	0.6	2.5	59.6	31.9	3.7	1.6	69.5	2.714	砂	< 5.8	18 ± 3.3	18			
	194	青松ヶ浜	郡山市	5月25日	晴	13.7	6.1	12.2	2	黒褐色	無	0.0	0.1	0.7	1.0	14.9	48.5	21.1	13.7	50.8	2.580	砂・シルト	< 9.4	270 ± 11	270		
				6月21日	晴	14.7	6.0	19.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.6	2.5	9.3	59.2	21.7	2.5	4.2	66.8	2.648	砂	8.3 ± 2.3	180 ± 11	188.3		
				8月19日	晴	28.2	6.2	21.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	2.1	7.8	46.1	31.8	5.2	6.7	61.5	2.644	砂・シルト	11 ± 2.2	190 ± 8.7	201		
				10月18日	晴	12.0	5.2	17.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	0.3	6.1	55.3	20.3	17.7	34.6	2.559	砂・シルト	14 ± 3.3	410 ± 18	424		
				11月16日	曇	11.3	6.3	11.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	5.3	51.7	25.0	17.6	41.9	2.568	砂・シルト	< 9.2	270 ± 9.4	270		
				12月9日	曇	8.2	6.2	8.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	3.1	10.5	52.8	24.7	4.0	4.2	59.6	2.639	砂・シルト	< 9.3	250 ± 10	250		
195	猪苗代湖	原川河口	会津若松市	6月7日	晴	21.2	18.0	12.5	2	黒褐色	微下水	0.0	0.9	0.5	1.0	19.4	52.2	12.8	13.2	49.1	2.623	シルト	< 6.9	120 ± 7.1	120		
				6月21日	晴	20.0	18.5	11.7	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	22.0	49.8	15.2	12.7	45.1	2.622	シルト・砂	7.3 ± 2.4	160 ± 8.4	167.3		
				8月19日	晴	30.0	16.7	18.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.6	24.2	44.1	14.8	15.9	39.9	2.614	シルト・砂	11 ± 2.0	230 ± 9.0	241		
				10月18日	晴	10.7	17.0	14.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.2	0.8	21.4	41.4	18.3	17.0	32.1	2.567	シルト・砂	15 ± 3.6	430 ± 16	445		
				11月16日	曇	9.1	19.8	11.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	20.2	34.2	21.8	23.6	35.5	2.557	シルト・砂	< 8.9	240 ± 10	240		
				12月9日	晴	5.1	19.6	8.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.1	0.2	21.1	39.9	18.4	20.2	36.9	2.572	シルト・砂	< 9.8	260 ± 12	260		
				6月7日	曇	20.9	5.4	13.5	3	暗褐色	微酸化水素	0.0	0.8	1.1	1.5	5.7	26.5	43.4	21.0	41.6	2.594	シルト	< 9.1	96 ± 6.5	96		
				6月21日	晴	18.9	5.3	14.8	5	暗オリーブ褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	25.1	41.0	32.7	34.2	2.587	シルト	< 10	150 ± 8.0	150		
				7月12日	小雨	19.0	5.2	20.1	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	22.6	46.3	30.4	33.2	2.540	シルト	< 9.8	220 ± 8.3	220		
196	小石ヶ浜水門	猪苗代町・会津若松市	8月19日	晴	28.8	4.8	22.5	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	25.0	43.9	29.4	28.9	2.578	シルト	12 ± 3.1	220 ± 9.0	232			
			9月14日	曇	19.5	4.5	20.1	5	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	19.0	54.1	26.2	29.5	2.562	シルト・砂	< 8.7	190 ± 8.7	190			
			10月18日	晴	8.3	4.6	16.3	5	黒褐色	無	0.0	0.1	0.1	0.3	1.1	25.2	44.5	28.7	30.3	2.559	シルト	< 9.1	130 ± 7.7	130			
			11月16日	曇	8.4	4.8	10.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	26.2	45.4	27.1	34.9	2.597	シルト	< 9.2	100 ± 7.4	100			
			12月9日	晴	6.7	5.3	8.4	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	22.9	49.0	26.9	29.9	2.583	シルト	< 9.6	150 ± 7.3	150			
			1月11日	小雪	1.2	5.3	2.4	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	20.7	48.4	29.8	29.7	2.576	シルト	< 9.4	90 ± 5.6	90			
			2月18日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
			197	東山ダム貯水池	会津若松市	5月18日	曇	17.8	18.5	10.8	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	53.5	44.8	24.4	2.428	シルト	20 ± 4.1	460 ± 16	480
						6月25日	晴	23.9	10.5	8.9	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.5	0.8	1.4	2.5	40.5	54.3	24.5	2.409	シルト	25 ± 7.5	360 ± 23	385
						8月6日	晴	28.1	13.0	7.3	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	3.3	40.7	55.6	24.8	2.421	シルト	22 ± 4.8	710 ± 25	732
						10月7日	晴	18.3	10.0	9.8	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	1.4	1.2	0.7	1.0	5.2	41.5	49.0	23.5	2.433	シルト	41 ± 9.1	870 ± 42	911
						11月8日	晴	14.5	9.5	8.4	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.1	0.5	0.6	0.8	3.1	41.1	53.8	24.6	2.470	シルト	17 ± 3.9	370 ± 17	387
12月7日	曇	6.7				16.0	6.1	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.2	0.5	0.4	0.8	2.3	41.3	54.5	21.8	2.421	シルト	26 ± 7.1	470 ± 21	496			
198	湖心	金山町	5月19日	曇	19.0	93.5	7.2	5	暗灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	52.4	47.2	18.3	2.572	シルト	16 ± 4.6	390 ± 13	406			
			6月24日	晴	23.2	97.0	6.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	37.7	61.7	19.4	2.562	シルト	19 ± 4.4	310 ± 16	329			
			8月30日	曇	23.7	97.5	6.5	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	30.2	69.4	20.4	2.570	シルト	< 9.0	86 ± 4.6	86			
			10月27日	曇	15.0	99.0	6.1	7	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	43.6	55.9	17.0	2.600	シルト	17 ± 4.6	680 ± 19	697			
			11月17日	晴	7.6	99.1	6.4	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	36.5	62.8	18.4	2.580	シルト	< 9.5	120 ± 5.7	120			
			12月10日	曇	3.0	101.0	5.8	7	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	37.1	62.3	16.3	2.584	シルト	37 ± 9.0	1,200 ± 50	1,237			
199	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	5月19日	曇	19.0	36.0	7.0	5	暗オリーブ灰	無	0.0	0.0	0.1	0.5	9.2	53.3	36.9	28.1	2.548	シルト	10 ± 3.1	260 ± 9.5	270			
				6月24日	晴	27.2	30.0	9.3	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.4	0.6	1.1	13.8	43.0	41.1	37.8	2.565	シルト	< 9.0	100 ± 6.3	100		
				8月30日	曇	23.8	27.1	12.7	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.3	0.7	9.1	28.3	35.3	26.3	32.3	2.554	シルト・砂	15 ± 3.2	470 ± 15	485		
				10月27日	曇	18.6	33.2	12.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	3.5	1.7	4.6	14.6	15.8	28.6	31.2	31.9	2.579	シルト・砂	14 ± 2.4	450 ± 12	464		
				11月17日	晴	10.2	29.7	8.9	7	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	6.9	4.8	10.9	11.9	12.2	23.2	30.1	31.9	2.601	シルト・礫	8.6 ± 2.1	180 ± 9.1	188.6		
				12月10日	曇	3.2	33.8	10.0	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	13.9	5.6	6.1	15.2	21.5	18.6	19.1	37.5	2.608	シルト・砂	< 9.5	210 ± 10	210		
200	前の沢川河口沖	金山町	5月19日	曇	19.0	18.0	8.6	5	オリーブ黒	無	0.0	2.5	5.1	5.7	4.7	10.6	43.8	27.6	19.4	2.554	シルト	< 7.8	110 ± 5.4	110			
			6月24日	晴	24.6	24.8	11.2	5	黒褐色	微下水	0.0	0.8	0.9	1.2	1.9	18.5	49.1	27.6	31.7	2.535	シルト	< 9.5	240 ± 8.7	240			
			8月30日	小雨	23.6	25.2	9.6	4	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	21.9	42.8	33.8	38.3	2.575	シルト・砂	13 ± 2.9	230 ± 9.5	243			
			10月27日	曇	17.7	26.6	12.6	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.2	0.4	0.4	0.7	11.4	56.0	30.9	30.2	2.559	シルト・砂	9.3 ± 2.6	260 ± 9.2	269.3			
			11月17日	晴	11.5	22.4	13.2	6	オリーブ黒	微沼沢	0.0	6.4	2.8	4.9	12.3	21.0	29.8	22.8	36.1	2.589	シルト・砂	< 9.2	210 ± 9.0	210			
			12月10日	曇	3.2	22.3	10.1	6	オリーブ黒	微沼沢	0.0	5.2	3.3	4.5	10.7	22.4	31.7	22.2	37.4	2.583	シルト・砂	< 8.9	74 ± 6.2	74			

表4.3.3.2(2) 福島県 湖沼・水源地(底質・会津) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	地点名		市町村					一般項目										放射性セシウム									
								泥層分	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計				
				粗泥分	中泥分	細泥分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分																
湖沼・水源地	201	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	5月17日	曇	25.4	5.0	16.3	4	黒	無	0.0	0.0	1.0	5.1	13.3	11.6	27.0	41.0	35.7	2.599	シルト	13 ± 3.1	530 ± 19	543	
					6月11日	晴	21.4	0.8	22.1	5	オリブ褐色	微下水	0.0	0.7	1.5	3.7	16.8	15.1	29.0	33.2	56.6	2.552	シルト	< 9.3	180 ± 9.5	180	
					8月6日	晴	29.4	1.4	11.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.4	2.0	5.6	6.0	36.9	49.0	26.7	2.470	シルト	31 ± 5.9	730 ± 27	761	
					10月7日	晴	19.8	3.4	17.4	4	暗褐色	微下水	0.0	0.1	0.3	1.5	8.9	13.3	38.3	37.6	26.8	2.495	シルト	19 ± 4.2	440 ± 16	459	
					11月8日	曇	16.3	2.3	11.7	5	黒褐色	微下水	0.0	1.9	1.7	5.0	13.8	13.9	26.8	36.9	27.1	2.594	シルト	24 ± 6.2	450 ± 22	474	
	12月7日	曇	7.7	3.5	7.1	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.4	1.8	6.3	6.9	38.4	46.2	22.0	2.466	シルト・砂	23 ± 4.9	630 ± 24	653					
	202	大川ダム貯水池			会津若松市	5月21日	小雨	19.3	18.0	14.6	5	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	59.6	38.1	40.5	2.577	シルト	< 8.4	36 ± 3.9	36
						6月25日	晴	22.4	7.0	17.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	3.3	66.0	30.5	43.4	2.569	シルト	< 9.0	25 ± 3.7	25	
						8月20日	晴	31.5	6.5	15.6	5	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	54.9	43.1	40.4	2.597	シルト	< 8.4	64 ± 5.0	64
						10月28日	曇	14.1	11.8	13.7	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	2.6	70.0	27.1	42.3	2.583	シルト	< 5.1	31 ± 2.7	31
						11月25日	小雨	9.4	13.8	11.1	4	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.1	0.1	0.1	4.5	66.3	28.8	37.6	2.573	シルト	< 9.5	43 ± 5.1	43	
	12月16日	曇	9.6	15.4	7.9	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	67.4	29.8	40.8	2.573	シルト	< 8.4	31 ± 4.2	31					
	203	田子倉貯水池			只見町	5月20日	晴	22.5	90.0	8.8	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	44.2	55.4	33.3	2.663	シルト	10 ± 2.1	220 ± 8.8	230	
						6月23日	晴	22.7	99.5	7.9	7	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	17.5	82.2	35.6	2.670	シルト	< 8.3	200 ± 8.3	200
						8月30日	曇	23.6	108.2	8.5	5	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	15.1	84.4	33.6	2.668	シルト・砂	< 9.5	220 ± 8.3	220
10月27日						晴	19.8	102.5	8.2	7	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	30.9	68.7	35.3	2.662	シルト	< 7.8	190 ± 8.1	190	
11月17日						晴	16.0	93.1	9.0	5	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1	20.1	77.8	29.9	2.668	シルト	< 9.6	230 ± 8.2	230	
12月10日	曇	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず		
204	南会津(農業用ため池)	福井	只見町	5月20日	曇	21.7	0.8	21.3	4	オリーブ黄	無	0.0	15.3	14.7	16.6	19.0	9.0	13.9	11.5	83.1	2.685	砂・礫	< 1.3	1.3 ± 0.41	1.3		
				6月11日	晴	26.5	0.8	29.7	3	暗灰黄	微沼沢	1.1	40.1	19.5	18.3	15.0	2.5	1.6	1.9	79.6	2.664	礫・砂	< 4.2	4.6 ± 1.5	4.6		
				8月31日	晴	27.6	0.6	26.9	5	にふい黄褐色	微沼沢	9.5	21.1	7.3	5.0	9.3	8.9	18.2	20.7	80.4	2.702	砂・シルト	< 0.96	< 1.0	-		
				10月26日	小雨	17.5	0.8	12.6	3	オリーブ褐色	無	0.0	24.3	12.8	10.2	20.1	11.3	10.8	10.5	78.5	2.692	砂・礫	< 0.99	1.4 ± 0.32	1.4		
				11月12日	小雨	15.2	0.4	13.0	5	オリーブ褐色	無	0.8	26.3	11.2	11.3	18.0	9.8	10.6	12.0	73.5	2.686	砂・礫	< 1.1	1.1 ± 0.30	1.1		
	12月10日	曇	5.8	0.6	6.0	3	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	25.8	12.5	14.1	21.6	9.2	9.7	7.1	69.3	2.682	砂・礫	< 1.9	2.1 ± 0.59	2.1					
	205	田島ダム貯水池(舟鼻湖)			南会津町	5月21日	小雨	21.8	10.1	8.6	5	柳暗褐色	微腐敗	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	33.2	65.5	19.4	2.254	シルト	< 8.9	170 ± 7.3	170
						6月11日	晴	24.7	7.3	12.3	5	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.2	52.3	43.4	20.1	2.239	シルト	< 8.9	130 ± 6.2	130
						8月3日	晴	27.2	8.0	12.0	5	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	4.5	49.4	45.8	21.2	2.269	シルト	11 ± 3.7	130 ± 7.3	141
						10月28日	晴	14.5	10.8	9.1	4	黒褐色	微硫化水素	0.0	5.4	1.9	1.5	1.3	6.7	56.0	27.2	23.2	2.347	シルト	< 9.7	130 ± 6.5	130
11月25日						晴	17.3	13.6	8.3	5	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	76.1	23.7	17.3	2.260	シルト	9.9 ± 3.2	200 ± 7.9	209.9	
206	奥只見貯水池			檜枝岐村	12月16日	曇	18.9	14.4	6.1	5	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	68.0	31.6	18.1	2.265	シルト	< 9.9	160 ± 6.3	160	
					6月23日	晴	22.5	21.1	10.1	4	黒褐色	微下水	0.0	6.0	3.6	2.2	8.1	33.9	29.7	16.5	37.1	2.512	シルト	< 7.5	74 ± 4.4	74	
					7月26日	曇	31.8	21.5	14.3	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	14.7	50.4	20.4	14.3	45.7	2.585	砂	< 9.3	66 ± 5.2	66	
					8月25日	小雨	25.9	21.7	18.7	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.4	0.3	9.0	45.0	19.7	25.6	32.7	2.522	シルト・砂	< 8.7	100 ± 5.2	100	
					9月16日	晴	26.1	18.3	17.8	5	黒褐色	微下水	0.0	0.4	0.6	0.6	6.7	26.8	30.1	34.8	30.1	2.444	シルト・砂	< 9.7	93 ± 6.0	93	
207	尾瀬沼			檜枝岐村	10月26日	曇	14.5	14.5	14.7	4	黒褐色	微沼沢	0.0	0.7	0.7	0.7	4.8	23.9	36.6	32.6	26.9	2.361	シルト・砂	< 9.6	110 ± 6.2	110	
					11月12日	曇	10.5	16.3	13.3	7	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	0.4	0.4	13.4	39.4	24.4	21.8	40.0	2.520	シルト・砂	< 10	66 ± 6.3	66	
					8月11日	曇	19.1	8.2	11.2	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.8	27.3	69.6	9.4	2.076	シルト	< 10	110 ± 4.7	110	
					8月25日	晴	19.8	8.2	17.6	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	42.0	56.0	10.5	2.106	シルト	< 8.7	77 ± 4.0	77	
					9月10日	晴	22.4	8.1	13.1	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.5	35.8	62.2	9.8	2.058	シルト	< 8.1	200 ± 5.1	200	
9月24日	曇	12.8	8.1	12.7	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.3	32.6	65.5	9.6	2.023	シルト	16 ± 3.4	220 ± 8.2	236						
10月4日	晴	12.7	8.1	12.4	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	28.2	70.6	10.5	2.075	シルト	< 8.8	230 ± 7.3	230						
10月14日	晴	12.2	7.8	12.8	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	15.6	83.2	8.9	2.043	シルト	15 ± 3.7	370 ± 10	385						

表4.3.3.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・会津) 1/4

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考			
No.	地点名	市町村				土壌			放射線量			空間線量 (μ Sv/h)				
						色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
									放射性セシウム							
			Cs-134	Cs-137	合計											
177	日中ダム	喜多方市	5月26日	晴	17.4	極暗褐色	微土	壤質	< 6.2	100 ± 5.3	100	0.07				
			6月23日	曇	21.5	褐色	微土	壤質	27 ± 5.2	660 ± 20	687	0.08				
			8月25日	小雨	23.2	褐色	微土	壤質	< 7.5	110 ± 6.2	110	0.10				
			10月20日	小雨	15.4	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.1	220 ± 9.7	220	0.08				
			11月17日	晴	12.9	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.1	150 ± 8.3	150	0.07				
			12月8日	小雨	8.4	灰黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.6	350 ± 13	361	0.07				
	178	曾原湖	北塩原村	5月14日	曇	20.5	暗褐色	微土	壤質	30 ± 5.7	930 ± 30	960	0.07			
				6月8日	曇	16.8	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.2	730 ± 23	752	0.07			
				8月16日	曇	19.4	黒褐色	微土	壤質	21 ± 4.9	700 ± 19	721	0.06			
				10月11日	曇	18.8	黒褐色	微土	壤質	41 ± 6.9	1,400 ± 38	1,441	0.06			
				11月10日	晴	9.6	黒褐色	微土	壤質	28 ± 4.9	640 ± 18	668	0.06			
				12月2日	曇	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.08	積雪の為、採取できず	
179	檜原湖	北塩原村	5月14日	曇	17.2	極暗褐色	微土	壤質	28 ± 5.6	740 ± 22	768	0.07				
			6月23日	曇	20.8	暗褐色	微土	壤質	20 ± 4.2	640 ± 22	660	0.06				
			7月14日	曇	24.8	黒褐色	微土	壤質	23 ± 3.9	650 ± 20	673	0.06				
			8月30日	小雨	22.6	暗褐色	微土	壤質	22 ± 5.1	470 ± 25	492	0.06				
			9月21日	晴	31.8	暗褐色	微土	壤質	46 ± 9.9	1,000 ± 48	1,046	0.06				
			10月25日	曇	13.5	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.4	630 ± 18	647	0.05				
			11月18日	晴	5.2	暗褐色	微土	壤質	31 ± 5.7	850 ± 23	881	0.06				
			12月20日	曇	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.05	積雪の為、採取できず		
			1月17日	小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
			2月2日	小雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
			180	小野川湖	北塩原村	5月18日	曇	16.7	暗褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.2	180 ± 9.9	188.8	0.06	
						6月7日	晴	24.5	灰黄褐色	微土	壤質	21 ± 4.0	310 ± 15	331	0.09	
7月14日	晴	24.1				暗褐色	微土	壤質	23 ± 3.9	650 ± 20	673	0.08				
8月16日	曇	23.3				にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	180 ± 8.5	180	0.07				
9月17日	曇	22.9				暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.6	530 ± 20	548	0.07				
10月11日	曇	20.9				黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	400 ± 15	415	0.09				
11月9日	小雨	13.2				暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.4	410 ± 12	424	0.08				
12月2日	曇	1.1				-	-	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為、採取できず		
1月17日	小雪	-2.0				-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
2月2日	小雪	2.5				-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
181	秋元湖	猪苗代町				5月14日	曇	24.0	黒褐色	微土	壤質	55 ± 6.6	1,300 ± 31	1,355	0.07	
						6月8日	曇	19.3	黒褐色	微土	壤質	24 ± 4.5	670 ± 24	694	0.08	
			7月20日	晴	29.4	黒褐色	微土	壤質	29 ± 3.5	660 ± 16	689	0.06				
			8月30日	小雨	21.8	黒褐色	微土	壤質	24 ± 4.8	800 ± 27	824	0.08				
			9月21日	晴	18.6	黒褐色	微土	壤質	20 ± 5.0	520 ± 24	540	0.07				
			10月25日	曇	9.5	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.4	650 ± 25	672	0.06				
			11月18日	曇	10.8	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.4	430 ± 14	442	0.06				
			12月2日	曇	3.5	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.2	620 ± 21	642	0.05				
			1月17日	小雪	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
			2月2日	小雪	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
			182	毘沙門沼	北塩原村	5月26日	晴	19.6	極暗褐色	微土	壤質	60 ± 9.2	1,600 ± 45	1,660	0.08	
						6月8日	曇	19.0	黒褐色	微土	壤質	54 ± 8.0	1,600 ± 45	1,654	0.08	
8月25日	小雨	22.7				黒褐色	微土	壤質	47 ± 9.6	1,300 ± 44	1,347	0.08				
10月20日	小雨	8.4				黒褐色	微土	壤質	59 ± 7.5	1,400 ± 32	1,459	0.09				
11月17日	晴	13.9				黒褐色	微土	壤質	45 ± 7.9	1,500 ± 44	1,545	0.07				
12月8日	小雨	6.8				黒褐色	微土	壤質	36 ± 7.7	730 ± 31	766	0.06				
183	雄国沼	北塩原村	7月30日	曇	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	32 ± 9.1	1,200 ± 38	1,232	0.06				
			8月27日	晴	30.3	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.8	360 ± 13	376	0.06				
			9月27日	曇	15.8	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.0	460 ± 15	477	0.05				
			10月21日	曇	9.1	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.4	370 ± 15	385	0.05				
			11月18日	晴	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	工事通行止めの為、採取できず		
			12月26日	小雪	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず		

表4.3.3.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・会津) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考				
No.	地点名		市町村				土壌			放射線量			空間線量 (μ Sv/h)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
										放射性セシウム								
			Cs-134	Cs-137	合計													
湖沼・水源地	184	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	5月17日	小雨	20.5	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	55 ± 4.9	55	0.06				
					6月10日	晴	28.7	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	59 ± 6.0	59	0.06				
					8月31日	晴	27.2	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.1	270 ± 13	283	0.07				
					10月19日	晴	16.2	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	48 ± 5.0	48	0.07				
					11月12日	曇	12.1	黒褐色	微土	壤質	< 4.8	42 ± 3.3	42	0.07				
					12月10日	曇	2.1	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	28 ± 3.9	28	0.06				
	185		湖心	会津若松市	6月7日	曇	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
					6月21日	晴	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
					7月12日	曇	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					8月19日	晴	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					9月14日	曇	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					10月18日	晴	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					11月16日	曇	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					12月9日	晴	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					1月11日	曇	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
					2月18日	晴	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	186		高橋川河口	猪苗代町	6月7日	曇	19.5	暗褐色	微土	砂質	< 7.2	29 ± 3.8	29	0.07				
					6月21日	晴	18.2	暗褐色	微土	砂質	< 7.3	99 ± 7.3	99	0.05				
					8月19日	晴	29.1	暗褐色	微土	砂質	< 7.8	91 ± 6.5	91	0.06				
					10月18日	晴	8.9	暗褐色	微土	砂質	< 7.1	130 ± 8.1	130	0.06				
11月16日					曇	8.8	暗褐色	微土	砂質	< 7.8	100 ± 7.0	100	0.06					
12月9日					晴	7.3	暗褐色	微土	砂質	< 8.0	130 ± 7.9	130	0.06					
187	猪苗代湖	小黒川河口	猪苗代町	6月7日	曇	18.9	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.4	370 ± 13	382	0.06					
				6月21日	晴	17.8	暗褐色	微土	壤質	25 ± 6.5	500 ± 24	525	0.05					
				8月19日	晴	27.2	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.0	420 ± 15	434	0.04					
				10月18日	晴	8.7	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.7	480 ± 18	497	0.06					
				11月16日	曇	9.0	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.5	320 ± 13	333	0.07					
				12月9日	晴	9.0	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.2	390 ± 12	402	0.06					
188		天神浜	猪苗代町	6月7日	曇	18.6	赤黒	微土	砂質	< 5.0	9.1 ± 1.9	9.1	0.04					
				6月21日	晴	17.6	褐色	微土	砂質	< 7.1	11 ± 2.8	11	0.04					
				8月19日	晴	26.7	暗褐色	微土	砂質	< 6.2	16 ± 2.7	16	0.05					
				10月18日	晴	10.9	暗褐色	微土	砂質	< 7.4	14 ± 3.6	14	0.05					
				11月16日	曇	10.0	暗褐色	微土	砂質	< 6.1	12 ± 2.3	12	0.04					
				12月9日	晴	7.5	暗褐色	微土	砂質	< 7.9	16 ± 2.8	16	0.05					
189		菱沼川河口	猪苗代町	6月7日	曇	18.0	暗灰黄	微土	砂質	< 3.8	12 ± 1.9	12	0.05					
				6月21日	晴	17.0	褐色	微土	砂質	< 7.9	11 ± 2.5	11	0.04					
				8月19日	晴	26.2	暗褐色	微土	砂質	< 6.0	12 ± 2.2	12	0.05					
				10月18日	晴	9.9	暗褐色	微土	砂質	< 6.4	15 ± 3.0	15	0.05					
				11月16日	曇	10.0	暗褐色	微土	砂質	< 6.8	11 ± 2.3	11	0.05					
				12月9日	晴	6.3	暗褐色	微土	砂質	< 7.5	36 ± 4.0	36	0.05					
190	安積硫水取水口	猪苗代町	6月7日	曇	17.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	230 ± 11	230	0.08						
			6月21日	晴	17.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	190 ± 8.4	190	0.06						
			7月12日	曇	19.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.2 ± 1.5	180 ± 6.2	187.2	0.05						
			8月19日	晴	25.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	210 ± 12	210	0.06						
			9月14日	曇	18.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.7	150 ± 7.8	150	0.06						
			10月18日	晴	10.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.9	170 ± 8.9	170	0.06						
			11月16日	曇	9.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	210 ± 10	210	0.06						
			12月9日	晴	5.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	290 ± 12	290	0.06						
			1月11日	小雪	1.2	-	-	-	-	-	-	-	0.06	積雪の為、採取できず				
			2月18日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず				

表4.3.3.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・会津) 3/4

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
No.	地点名	市町村				土壌			放射線量 (μ Sv/h)	放射能物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
						色相	臭気	性状		放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
191	浜路浜	郡山市	6月7日	曇	16.0	黒	微土	壤質	< 7.6	140 ± 8.4	140	0.05		
			6月21日	晴	16.6	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.6	180 ± 11	190	0.05		
			8月19日	晴	24.8	黒褐	微土	壤質	23 ± 4.5	510 ± 20	533	0.04		
			10月18日	晴	10.0	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.6	190 ± 9.9	202	0.06		
			11月16日	曇	9.0	黒褐	微土	壤質	< 7.4	170 ± 8.2	170	0.07		
			12月9日	曇	4.9	黒褐	微土	壤質	< 8.6	170 ± 10	170	0.06		
	192	舟津港	郡山市	5月25日	晴	14.9	黄灰	無	砂質	< 5.0	27 ± 2.6	27	0.05	
				6月21日	晴	15.8	灰黄褐	微土	砂質	< 8.0	83 ± 7.7	83	0.04	
				8月19日	晴	27.6	灰黄褐	微土	砂質	< 6.7	120 ± 6.8	120	0.05	
				10月18日	晴	14.0	灰黄褐	微土	砂質	< 8.2	37 ± 4.6	37	0.06	
				11月16日	曇	13.5	灰黄褐	微土	砂質	< 6.1	66 ± 5.0	66	0.06	
				12月9日	曇	6.0	灰黄褐	微土	砂質	< 7.7	140 ± 8.2	140	0.06	
193	舟津川河口沖	郡山市	5月25日	晴	15.1	灰黄褐	微土	壤質	< 8.6	210 ± 10	210	0.06		
			6月21日	晴	15.9	黒褐	微土	砂質	< 7.7	140 ± 9.0	140	0.06		
			8月19日	晴	27.1	暗褐	微土	砂質	< 8.5	310 ± 12	310	0.05		
			10月18日	晴	10.3	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.6	270 ± 10	270	0.06		
			11月16日	曇	11.1	にぶい黄褐	微土	砂質	12 ± 2.1	360 ± 12	372	0.06		
			12月9日	曇	5.5	暗褐	微土	砂質	< 9.2	260 ± 11	260	0.06		
194	猪苗代湖 青松ヶ浜	郡山市	5月25日	晴	13.7	褐灰	無	砂質	< 5.6	36 ± 3.4	36	0.04		
			6月21日	晴	14.7	にぶい黄褐	微土	砂質	< 5.1	23 ± 4.3	23	0.04		
			8月19日	曇	28.2	にぶい黄褐	微土	砂質	< 7.2	53 ± 4.9	53	0.04		
			10月18日	晴	12.0	にぶい黄褐	微土	砂質	< 6.4	30 ± 3.9	30	0.04		
			11月16日	曇	11.3	にぶい黄褐	微土	砂質	< 9.0	99 ± 6.2	99	0.05		
			12月9日	曇	8.2	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.3	67 ± 6.0	67	0.05		
195	原川河口	会津若松市	6月7日	晴	21.2	黒	微土	壤質	11 ± 2.9	270 ± 10	281	0.05		
			6月21日	晴	20.0	暗褐	微土	砂質	7.4 ± 1.7	160 ± 8.4	167.4	0.05		
			8月19日	晴	30.0	暗褐	微土	砂質	19 ± 4.3	680 ± 23	699	0.07		
			10月18日	晴	10.7	暗褐	微土	壤質	22 ± 5.4	460 ± 23	482	0.05		
			11月16日	曇	9.1	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.6	620 ± 19	641	0.06		
			12月9日	晴	5.1	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.0	410 ± 16	424	0.07		
	196	小石ヶ浜水門	猪苗代町・会津若松市	6月7日	曇	20.9	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.9	470 ± 14	485	0.07	
				6月21日	晴	18.9	黒褐	微土	壤質	9.4 ± 2.0	360 ± 12	369.4	0.06	
				7月12日	小雨	19.0	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.3	690 ± 18	711	0.05	
				8月19日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.2	520 ± 16	535	0.06	
				9月14日	曇	19.5	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.9	450 ± 14	465	0.06	
				10月18日	晴	8.3	暗褐	微土	壤質	8.9 ± 2.0	300 ± 10	308.9	0.05	
197	東山ダム貯水池	会津若松市	11月16日	曇	8.4	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.9	540 ± 18	557	0.07		
			12月9日	晴	6.7	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.6	510 ± 20	527	0.05		
			1月11日	小雪	1.2	-	-	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為、採取できず
			2月18日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
			5月18日	曇	17.8	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.2	280 ± 11	290	0.08		
			6月25日	晴	23.9	黒褐	微土	壤質	29 ± 6.0	710 ± 25	739	0.08		
	198	沼沢湖	湖心	8月6日	晴	28.1	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.0	280 ± 13	295	0.08	
				10月7日	晴	18.3	黒褐	微土	壤質	39 ± 7.2	890 ± 34	929	0.07	
				11月8日	晴	14.5	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.8	740 ± 23	771	0.08	
				12月7日	曇	6.7	黒褐	微土	壤質	< 8.9	340 ± 13	340	0.08	
				5月19日	曇	19.0	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.1	530 ± 12	548	0.08	
				6月24日	晴	23.2	暗褐	微土	壤質	< 6.5	130 ± 8.1	130	0.07	
198	沼沢湖	湖心	8月30日	曇	23.7	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.7	370 ± 13	383	0.06		
			10月27日	曇	15.0	暗褐	微土	壤質	< 9.4	180 ± 9.6	180	0.07		
			11月17日	晴	7.6	黒褐	微土	壤質	< 8.0	140 ± 8.4	140	0.07		
			12月10日	曇	3.0	黒褐	微土	壤質	< 8.4	180 ± 9.4	180	0.07		

表4.3.3.2(3) 福島県 湖沼・水源地(周辺環境・会津) 4/4

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考		
No.	地点名	市町村				土壌			空間線量 (μ Sv/h)						
						色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計										
199	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点 (水深30m)	金山町	5月19日	曇	19.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				6月24日	晴	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				8月30日	曇	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				10月27日	曇	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				11月17日	晴	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				12月10日	曇	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	200	前の沢川河口沖	金山町	5月19日	曇	19.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				6月24日	晴	24.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				8月30日	小雨	23.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				10月27日	曇	17.7	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				11月17日	晴	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				12月10日	曇	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
201	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	5月17日	曇	25.4	褐	微土	壤質	11 ± 2.8	320 ± 9.9	331	0.04		
				6月11日	晴	21.4	黒褐	微土	壤質	< 9.8	300 ± 12	300	0.05		
				8月6日	晴	29.4	暗褐	微土	壤質	21 ± 5.7	690 ± 26	711	0.05		
				10月7日	晴	19.8	暗褐	微土	壤質	42 ± 7.3	1,300 ± 40	1,342	0.04		
				11月8日	曇	16.3	暗褐	微土	壤質	16 ± 4.7	720 ± 21	736	0.04		
				12月7日	曇	7.7	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 2.6	380 ± 13	392	0.05		
202	大川ダム貯水池		会津若松市	5月21日	小雨	19.3	極暗褐	微土	壤質	< 8.8	250 ± 10	250	0.06		
				6月25日	晴	22.4	黒褐	微土	壤質	7.6 ± 2.0	120 ± 5.5	127.6	0.06		
				8月20日	晴	31.5	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.9	420 ± 14	434	0.08		
				10月28日	曇	14.1	黒褐	微土	壤質	< 8.1	220 ± 9.5	220	0.06		
				11月25日	小雨	9.4	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.5	290 ± 12	303	0.06		
				12月16日	曇	9.6	黒褐	微土	壤質	9.9 ± 3.0	290 ± 10	299.9	0.05		
203	田子倉貯水池		只見町	5月20日	晴	22.5	黒褐	微土	壤質	< 8.7	52 ± 5.6	52	0.06		
				6月23日	晴	22.7	黒褐	微土	壤質	< 7.6	24 ± 3.6	24	0.07		
				8月30日	曇	23.6	黒褐	微土	壤質	< 8.1	74 ± 7.0	74	0.07		
				10月27日	晴	19.8	黒褐	微土	壤質	< 9.9	41 ± 5.1	41	0.07		
				11月17日	晴	16.0	黒褐	微土	壤質	< 8.6	31 ± 4.9	31	0.07		
				12月10日	曇	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず
204	南会津(農業用ため池)	福井	只見町	5月20日	曇	21.7	暗褐	微土	壤質	< 9.7	47 ± 5.0	47	0.03		
				6月11日	晴	26.5	黒褐	微土	壤質	< 9.5	31 ± 4.4	31	0.08		
				8月31日	晴	27.6	暗褐	微土	壤質	< 8.4	12 ± 3.9	12	0.10		
				10月26日	小雨	17.5	暗褐	微土	壤質	< 8.8	52 ± 5.2	52	0.07		
				11月12日	小雨	15.2	暗褐	微土	壤質	< 7.7	34 ± 3.7	34	0.06		
				12月10日	曇	5.8	暗褐	微土	壤質	< 8.3	19 ± 3.5	19	0.12		
205	田島ダム貯水池(舟鼻湖)		南会津町	5月21日	小雨	21.8	黒褐	微土	壤質	< 8.1	39 ± 3.9	39	0.05		
				6月11日	晴	24.7	黒褐	微土	壤質	< 6.9	52 ± 4.5	52	0.06		
				8月3日	晴	27.2	黒褐	微土	壤質	< 9.9	60 ± 5.8	60	0.05		
				10月28日	晴	14.5	黒褐	微土	壤質	< 6.8	40 ± 4.8	40	0.05		
				11月25日	晴	17.3	黒褐	微土	壤質	< 9.9	49 ± 5.8	49	0.05		
				12月16日	曇	18.9	暗褐	微土	壤質	< 8.9	32 ± 5.0	32	0.06		
206	奥只見貯水池		檜枝岐村	6月23日	晴	22.5	褐	微土	壤質	< 7.3	84 ± 6.2	84	0.06		
				7月26日	曇	31.8	暗褐	微土	壤質	< 9.5	87 ± 6.4	87	0.06		
				8月25日	小雨	25.9	褐	微土	壤質	< 6.3	65 ± 5.6	65	0.06		
				9月16日	晴	26.1	褐	微土	壤質	< 8.2	41 ± 4.6	41	0.04		
				10月26日	曇	14.5	褐	微土	壤質	< 9.1	39 ± 5.5	39	0.05		
				11月12日	曇	10.5	褐	微土	壤質	< 8.5	51 ± 5.3	51	0.04		
207	尾瀬沼		檜枝岐村	8月11日	曇	19.1	褐	微土	壤質	14 ± 3.8	330 ± 15	344	0.06		
				8月25日	晴	19.8	褐	微土	壤質	8.9 ± 2.1	250 ± 10	258.9	0.06		
				9月10日	晴	22.4	褐	微土	壤質	12 ± 2.3	230 ± 9.5	242	0.07		
				9月24日	曇	12.8	褐	微土	壤質	13 ± 2.9	350 ± 15	363	0.06		
				10月4日	晴	12.7	褐	微土	壤質	< 9.8	270 ± 11	270	0.07		
				10月14日	晴	12.2	褐	微土	壤質	< 8.3	170 ± 8.4	170	0.07		

表4.3.4(1) 福島県 沿岸(水質) 1/5

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)							
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137					
208	相双地区地先海域	釣師浜漁港沖約2000m付近	表層	5月18日	曇	20.0	15.3	14.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	33.7	3	1.4	< 0.62	< 0.67				
			下層					12.7	14.3	-	無			33.9	20	8.2	< 0.62	< 0.64			
			表層	6月9日	晴	18.8	14.5	17.8	0.5	暗い灰みの緑	無	2.8	30.5	3	2.4	< 0.62	< 0.60				
			下層					15.6	13.5	-	無			33.6	2	1.7	< 0.64	< 0.57			
			表層	7月16日	曇	23.1	15.1	24.0	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	27.5	2	2.2	< 0.75	< 0.64				
			下層					17.5	14.1	-	無			33.6	2	1.2	< 0.50	< 0.55			
			表層	8月6日	曇	24.5	14.4	23.4	0.5	暗い灰みの緑	無	8.1	32.1	2	0.9	< 0.66	< 0.71				
			下層					19.9	13.4	-	無			33.6	3	1.4	< 0.72	< 0.68			
			表層	9月1日	曇	22.1	13.3	24.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	31.5	1	1.4	< 0.55	< 0.63				
			下層					20.0	12.3	-	無			33.9	1	0.9	< 0.42	< 0.57			
			表層	10月4日	晴	19.0	13.9	21.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	31.8	4	3.2	< 0.56	< 0.62				
			下層					21.5	12.9	-	無			33.1	13	7.8	< 0.58	< 0.67			
			表層	11月1日	晴	12.7	14.2	16.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	30.9	2	1.9	< 0.75	< 0.55				
			下層					18.5	13.2	-	無			33.5	13	4.8	< 0.72	< 0.55			
			表層	12月3日	晴	8.5	13.9	14.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	33.0	4	2.6	< 0.62	< 0.55				
			下層					13.8	12.9	-	無			33.1	12	7.2	< 0.66	< 0.60			
			表層	1月13日	曇	3.0	15.3	7.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.7	33.1	5	2.0	< 0.68	< 0.54				
			下層					7.9	14.3	-	無			33.1	6	2.0	< 0.59	< 0.65			
			表層	2月2日	晴	2.1	14.8	6.5	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	32.9	3	0.9	< 0.72	< 0.71				
			下層					7.8	13.8	-	無			33.8	2	1.5	< 0.75	< 0.60			
			209	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	表層	5月18日	曇	20.4	2.2	16.7	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.2	33.1	4	2.3	< 0.56	< 0.60	
						下層					16.7	1.2	-	無			33.2	5	2.2	< 0.61	< 0.62
						表層	6月8日	晴	21.4	2.2	16.7	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.2	32.6	8	3.3	< 0.52	< 0.54	
						下層					16.7	1.2	-	無			32.6	5	3.6	< 0.60	< 0.54
表層	7月16日	晴				25.2	2.2	22.2	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.2	30.3	3	2.7	< 0.47	< 0.57				
下層								22.1	1.2	-	無			30.5	3	2.2	< 0.56	< 0.62			
表層	8月6日	曇				24.9	2.8	27.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.4	30.5	18	9.2	< 0.53	< 0.60				
下層								27.0	1.8	-	無			30.5	15	9.5	< 0.74	< 0.65			
表層	9月1日	曇				21.2	2.2	24.2	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.2	31.8	4	2.3	< 0.72	< 0.71				
下層								24.2	1.2	-	無			31.9	5	2.2	< 0.66	< 0.71			
表層	10月4日	晴				20.5	2.5	21.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.5	23.0	26	8.9	< 0.63	< 0.47				
下層								21.2	1.5	-	無			23.3	28	11	< 0.68	< 0.60			
表層	11月1日	晴				15.1	2.4	15.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.6	27.0	6	3.4	< 0.70	< 0.57				
下層								15.4	1.4	-	無			27.7	5	3.3	< 0.68	< 0.50			
表層	12月3日	晴				11.5	2.6	13.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>2.6	32.6	4	4.1	< 0.66	< 0.57				
下層								13.2	1.6	-	無			32.6	4	3.6	< 0.66	< 0.54			
表層	1月13日	曇				3.0	2.2	6.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>2.2	32.6	3	1.5	< 0.60	< 0.63				
下層								6.7	1.2	-	無			32.6	2	1.9	< 0.62	< 0.46			
表層	2月2日	晴				2.5	2.6	6.5	0.5	暗い灰みの緑	無	>2.6	33.4	2	0.8	< 0.53	< 0.65				
下層								6.5	1.6	-	無			33.4	2	0.8	< 0.72	< 0.54			
210	相双地区地先海域	真野川沖約2000m付近				表層	5月18日	曇	17.8	20.3	15.0	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	34.0	2	1.3	< 0.52	< 0.50	
						下層					13.9	19.3	-	無			34.1	6	2.3	< 0.60	< 0.60
						表層	6月9日	晴	20.6	19.6	18.0	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	33.0	2	2.0	< 0.58	< 0.47	
						下層					13.6	18.6	-	無			34.0	2	1.3	< 0.53	< 0.62
			表層	7月16日	晴	26.3	18.7	24.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	6.0	30.3	2	1.1	< 0.58	< 0.50				
			下層					16.3	17.7	-	無			33.7	1	0.9	< 0.66	< 0.47			
			表層	8月6日	晴	25.5	19.3	22.9	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	10.4	33.6	<1	0.2	< 0.60	< 0.63				
			下層					19.4	18.3	-	無			33.9	2	0.6	< 0.55	< 0.50			
			表層	9月1日	曇	19.7	19.0	22.7	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	33.1	2	1.0	< 0.55	< 0.77				
			下層					19.6	18.0	-	無			33.9	<1	0.5	< 0.60	< 0.60			
			表層	10月4日	晴	25.2	19.1	21.7	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	32.8	2	1.4	< 0.75	< 0.64				
			下層					21.1	18.1	-	無			33.5	14	9.9	< 0.83	< 0.71			
			表層	11月1日	晴	17.6	19.1	18.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	33.3	2	1.7	< 0.55	< 0.66				
			下層					18.5	18.1	-	無			33.9	12	3.2	< 0.57	< 0.57			
			表層	12月3日	曇	10.5	17.4	14.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	33.5	4	3.3	< 0.62	< 0.60				
			下層					14.0	16.4	-	無			33.5	6	3.5	< 0.52	< 0.71			
			表層	1月13日	曇	4.6	19.6	9.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.1	33.7	3	1.2	< 0.54	< 0.77				
			下層					9.8	18.6	-	無			33.8	2	1.8	< 0.70	< 0.71			
			表層	2月2日	曇	6.1	19.1	7.2	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	33.5	2	1.2	< 0.59	< 0.54				
			下層					7.8	18.1	-	無			33.9	4	1.3	< 0.66	< 0.50			

表4.3.4(1) 福島県 沿岸(水質) 2/5

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)					
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137			
211	新田川沖約1000m付近	表層	5月18日	曇	19.5	7.6	15.5	0.5	灰みの緑	無	1.8	33.9	7	3.6	< 0.66	< 0.57			
		下層						14.0	6.6	-	無		34.1	20	4.4	< 0.53	< 0.57		
		表層	6月9日	晴	20.8	8.4	17.8	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	32.6	2	2.5	< 0.63	< 0.57			
		下層						14.4	7.4	-	無		33.9	6	2.9	< 0.56	< 0.70		
		表層	7月16日	晴	25.8	7.8	23.2	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	30.6	3	1.8	< 0.64	< 0.50			
		下層						20.5	6.8	-	無		33.3	5	1.7	< 0.55	< 0.54		
		表層	8月6日	晴	24.8	7.9	22.8	0.5	暗い灰みの緑	無	7.0	33.5	2	0.3	< 0.61	< 0.54			
		下層							20.3	6.9	-	無		33.6	3	1.3	< 0.68	< 0.54	
		表層	9月1日	曇	19.7	7.7	23.4	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	32.5	2	1.1	< 0.72	< 0.50			
		下層							22.5	6.7	-	無		33.4	1	0.8	< 0.60	< 0.73	
		表層	10月4日	晴	23.5	8.5	22.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	32.0	7	3.5	< 0.69	< 0.74			
		下層							21.4	7.5	-	無		33.3	62	8.6	< 0.75	< 0.68	
		表層	11月1日	晴	17.9	8.3	17.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.0	32.8	7	4.9	< 0.50	< 0.55			
		下層							18.4	7.3	-	無		33.4	26	12	< 0.51	< 0.60	
		表層	12月3日	曇	10.3	8.8	14.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	33.3	20	11	< 0.54	< 0.74			
		下層							14.4	7.8	-	無		33.5	32	13	< 0.56	< 0.47	
		表層	1月13日	曇	3.9	8.2	8.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.0	33.4	6	4.1	< 0.63	< 0.67			
		下層							8.8	7.2	-	無		33.5	9	4.7	< 0.66	< 0.70	
	表層	2月2日	曇	4.6	8.0	7.0	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	33.4	4	1.8	< 0.69	< 0.68				
	下層							7.1	7.0	-	無		33.5	3	1.5	< 0.80	< 0.71		
	212	太田川沖約1000m付近	表層	5月18日	曇	18.8	11.3	14.5	0.5	灰みの緑	無	1.4	33.8	6	4.5	< 0.45	< 0.60		
			下層						14.4	10.3	-	無		34.1	16	2.8	< 0.52	< 0.63	
			表層	6月9日	晴	20.5	10.8	17.4	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	32.4	3	3.2	< 0.66	< 0.67		
			下層						15.1	9.8	-	無		33.6	4	3.0	< 0.66	< 0.80	
			表層	7月16日	晴	24.9	10.4	22.0	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	32.4	1	0.8	< 0.66	< 0.74		
			下層						19.0	9.4	-	無		33.4	4	2.2	< 0.41	< 0.64	
			表層	8月6日	晴	25.1	10.3	22.9	0.5	暗い灰みの緑	無	8.5	32.6	2	0.7	< 0.60	< 0.57		
			下層						20.5	9.3	-	無		33.7	4	1.2	< 0.55	< 0.54	
			表層	9月1日	曇	19.3	10.3	23.6	0.5	暗い灰みの緑	無	8.0	32.6	1	0.7	< 0.68	< 0.54		
			下層						21.3	9.3	-	無		33.7	1	0.5	< 0.56	< 0.62	
			表層	10月4日	晴	22.3	10.1	21.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.8	32.5	6	4.8	< 0.65	< 0.66		
			下層							20.9	9.1	-	無		33.5	26	16	< 0.62	< 0.50
			表層	11月1日	晴	17.3	10.3	17.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.3	33.0	2	1.6	< 0.61	< 0.60		
			下層							18.3	9.3	-	無		33.5	5	2.4	< 0.66	< 0.57
			表層	12月3日	曇	11.2	10.8	13.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.5	33.1	9	7.2	< 0.44	< 0.42		
			下層							14.0	9.8	-	無		33.3	33	13	< 0.58	< 0.66
表層			1月13日	曇	3.9	10.7	8.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.4	33.5	4	3.6	< 0.64	< 0.66			
下層									9.2	9.7	-	無		33.7	6	2.8	< 0.50	< 0.60	
表層	2月2日	曇	3.8	10.1	6.7	0.5	暗い灰みの緑	無	2.5	33.2	5	2.5	< 0.59	< 0.57					
下層							7.1	9.1	-	無		33.5	3	2.3	< 0.50	< 0.65			
213	小高川沖約1000m付近	表層	5月14日	晴	22.6	10.8	15.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.5	34.0	2	1.1	< 0.69	< 0.74			
		下層						13.3	9.8	-	無		34.3	3	1.8	< 0.75	< 0.68		
		表層	6月8日	晴	19.4	10.8	14.5	0.5	暗い灰みの緑	無	2.2	33.9	3	3.6	< 0.69	< 0.71			
		下層						13.2	9.8	-	無		34.0	6	2.9	< 0.59	< 0.77		
		表層	7月15日	曇	23.6	10.7	23.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	29.9	2	1.3	< 0.52	< 0.54			
		下層						18.4	9.7	-	無		33.1	1	1.1	< 0.60	< 0.50		
		表層	8月5日	晴	23.3	11.0	20.1	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	33.3	3	0.8	< 0.75	< 0.55			
		下層						19.0	10.0	-	無		33.8	3	0.8	< 0.55	< 0.68		
		表層	9月2日	小雨	18.3	11.7	22.8	0.5	暗い灰みの緑	無	8.5	33.0	1	0.4	< 0.55	< 0.68			
		下層						21.5	10.7	-	無		33.7	2	0.8	< 0.62	< 0.55		
		表層	10月5日	曇	19.5	10.8	21.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	33.0	3	1.9	< 0.61	< 0.47			
		下層							21.5	9.8	-	無		33.2	13	4.7	< 0.56	< 0.50	
		表層	11月2日	曇	16.0	11.2	18.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	33.1	2	2.0	< 0.50	< 0.63			
		下層							18.2	10.2	-	無		33.6	7	4.5	< 0.48	< 0.66	
		表層	12月16日	曇	9.7	11.1	12.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.7	32.7	4	4.1	< 0.54	< 0.57			
		下層							13.7	10.1	-	無		33.7	7	5.8	< 0.48	< 0.66	
		表層	1月19日	晴	3.6	12.3	7.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.7	33.4	6	3.8	< 0.87	< 0.60			
		下層							7.3	11.3	-	無		33.4	30	7.3	< 0.48	< 0.64	
表層	2月3日	曇	4.8	10.4	6.8	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	33.5	2	1.5	< 0.40	< 0.57					
下層							6.8	9.4	-	無		33.5	2	1.3	< 0.59	< 0.57			

表4.3.4(1) 福島県 沿岸(水質) 3/5

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
214	請戸川沖約2000m付近	表層	5月14日	晴	19.4	15.8	15.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.5	34.1	2	1.1	< 0.63	< 0.60		
		下層					13.1	14.8	-	無		34.3	19	7.0	< 0.61	< 0.57		
		表層	6月8日	晴	19.0	15.3	16.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	3.0	32.3	2	2.1	< 0.62	< 0.68		
		下層					13.0	14.3	-	無		34.1	8	3.2	< 0.54	< 0.75		
		表層	7月15日	曇	26.4	15.0	23.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.5	31.1	1	1.6	< 0.57	< 0.54		
		下層					19.4	14.0	-	無		32.8	1	1.2	< 0.65	< 0.57		
		表層	8月5日	晴	23.8	15.3	20.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	6.1	32.9	<1	1.0	< 0.50	< 0.70		
		下層					18.7	14.3	-	無		33.7	1	0.7	< 0.66	< 0.67		
		表層	9月2日	小雨	18.9	15.6	22.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	9.6	33.1	<1	0.4	< 0.65	< 0.54		
		下層					19.8	14.6	-	無		33.9	2	0.7	< 0.50	< 0.60		
		表層	10月5日	曇	21.0	15.0	21.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	32.8	4	2.3	< 0.58	< 0.65		
		下層					20.9	14.0	-	無		33.5	14	5.6	< 0.56	< 0.70		
		表層	11月2日	曇	16.5	15.6	18.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	32.9	3	1.8	< 0.62	< 0.74		
		下層					18.5	14.6	-	無		33.8	4	4.3	< 0.69	< 0.68		
		表層	12月16日	曇	9.5	16.1	13.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	33.6	2	2.2	< 0.63	< 0.64		
		下層					13.4	15.1	-	無		33.7	2	2.5	< 0.62	< 0.64		
		表層	1月19日	晴	5.3	17.3	8.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.4	33.6	4	2.7	< 0.65	< 0.57		
		下層					8.7	16.3	-	無		33.5	75	13	< 0.50	< 0.65		
	表層	2月3日	曇	4.5	15.2	6.6	0.5	暗い灰みの緑	無	3.5	33.1	3	1.9	< 0.63	< 0.85			
	下層					7.2	14.2	-	無		33.6	3	1.7	< 0.69	< 0.64			
	215	相双地区地先海域	表層	5月14日	晴	20.0	13.0	17.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	34.2	2	1.4	< 0.59	< 0.71	
			下層					13.8	12.0	-	無		34.3	4	2.3	< 0.72	< 0.68	
			表層	6月8日	晴	18.4	12.3	13.5	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	34.0	3	3.4	< 0.67	< 0.57	
			下層					12.8	11.3	-	無		34.1	5	3.4	< 0.58	< 0.57	
			表層	7月15日	曇	20.9	12.0	22.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	30.2	1	1.4	< 0.59	< 0.57	
			下層					20.6	11.0	-	無		33.3	<1	0.7	< 0.57	< 0.54	
			表層	8月5日	晴	27.5	11.5	20.0	0.5	暗い灰みの緑	無	6.8	33.2	1	0.6	< 0.55	< 0.57	
			下層					18.5	10.5	-	無		33.7	1	1.2	< 0.57	< 0.60	
			表層	9月2日	曇	19.5	11.6	22.4	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	33.0	1	0.7	< 0.63	< 0.57	
			下層					20.4	10.6	-	無		33.8	2	0.6	< 0.64	< 0.54	
			表層	10月5日	曇	22.5	10.9	21.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	33.2	2	2.1	< 0.72	< 0.67	
			下層					21.0	9.9	-	無		33.6	12	5.3	< 0.66	< 0.71	
			表層	11月2日	曇	14.8	11.5	17.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	33.0	3	2.7	< 0.53	< 0.54	
			下層					17.9	10.5	-	無		33.3	4	2.0	< 0.70	< 0.60	
			表層	12月16日	曇	7.2	11.9	12.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	32.8	4	3.7	< 0.63	< 0.70	
			下層					13.0	10.9	-	無		33.5	8	3.7	< 0.53	< 0.67	
216			富岡川沖約1000m付近	表層	1月19日	晴	1.1	12.4	11.4	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	34.3	3	1.6	< 0.52	< 0.50
				下層					11.3	11.4	-	無		34.4	5	1.4	< 0.52	< 0.68
	表層	2月4日		曇	2.4	11.7	7.0	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	33.4	2	1.3	< 0.61	< 0.60		
	下層						7.0	10.7	-	無		33.6	3	1.5	< 0.45	< 0.60		
	表層	5月14日		晴	18.0	9.6	17.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	34.0	2	1.2	< 0.66	< 0.65		
	下層						14.3	8.6	-	無		34.3	3	2.0	< 0.72	< 0.57		
	表層	6月8日		晴	20.4	10.3	13.9	0.5	暗い灰みの緑	無	2.5	33.9	3	2.9	< 0.58	< 0.60		
	下層						13.1	9.3	-	無		34.0	16	5.6	< 0.53	< 0.71		
	表層	7月15日		曇	22.8	10.1	22.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	30.0	2	1.5	< 0.59	< 0.67		
	下層						20.8	9.1	-	無		32.8	1	0.7	< 0.69	< 0.50		
	表層	8月5日		晴	27.8	10.0	20.2	0.5	暗い灰みの緑	無	6.1	33.5	1	1.2	< 0.63	< 0.60		
	下層						18.6	9.0	-	無		33.5	2	1.2	< 0.55	< 0.68		
	表層	9月2日		曇	20.0	9.4	22.7	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	33.0	2	0.8	< 0.39	< 0.46		
	下層						21.6	8.4	-	無		33.6	1	0.6	< 0.55	< 0.54		
	表層	10月5日		曇	22.5	9.1	21.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	33.5	7	3.8	< 0.72	< 0.55		
	下層						20.8	8.1	-	無		33.6	16	10	< 0.80	< 0.80		
	表層	11月2日		曇	15.2	9.9	17.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	33.0	7	4.0	< 0.54	< 0.57		
	下層						18.1	8.9	-	無		33.4	3	2.4	< 0.58	< 0.66		
表層	12月16日	曇	8.1	9.8	12.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	33.2	4	3.4	< 0.71	< 0.60				
下層					13.0	8.8	-	無		33.5	8	3.3	< 0.62	< 0.68				
表層	1月19日	晴	2.5	11.1	10.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.7	34.0	11	3.4	< 0.49	< 0.60				
下層					10.5	10.1	-	無		34.1	27	5.5	< 0.66	< 0.67				
表層	2月4日	曇	3.6	9.8	7.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	33.6	3	1.6	< 0.59	< 0.63				
下層					7.5	8.8	-	無		33.7	2	1.1	< 0.64	< 0.60				

表4.3.4(1) 福島県 沿岸(水質) 4/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
															Cs-134	Cs-137		
217	相双地区地先海域	木戸川沖約1000m付近	表層	5月19日	曇	15.5	9.5	14.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.7	34.2	6	3.5	< 0.72	< 0.55	
			下層															
			表層	6月16日	曇	17.0	10.8	15.5	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.4	33.8	6	2.3	< 0.63	< 0.54	
			下層															
			表層	7月9日	小雨	21.2	9.4	21.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.7	32.4	2	1.1	< 0.61	< 0.47	
			下層															
		表層	8月6日	曇	24.3	9.5	21.5	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	33.6	2	1.2	< 0.50	< 0.60		
		下層																
		表層	9月10日	晴	21.6	9.5	21.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.2	33.1	2	1.7	< 0.70	< 0.71		
		下層																
		表層	10月8日	晴	21.1	11.2	20.8	10.2	21.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	32.5	6	3.8	< 0.63	< 0.50
		下層																
	表層	11月17日	晴	10.2	9.6	15.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	32.1	2	2.1	< 0.75	< 0.55			
	下層																	
	表層	12月16日	曇	7.6	9.3	13.8	0.5	暗い灰みの緑	無	2.5	32.8	5	5.0	< 0.75	< 0.64			
	下層																	
	表層	1月19日	晴	0.0	12.0	11.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.4	34.2	7	2.6	< 0.72	< 0.60			
	下層																	
	表層	2月2日	晴	3.4	9.7	10.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.0	33.9	4	1.4	< 0.80	< 0.77			
	下層																	
	218	相双地区地先海域	浅見川河口沖約1000m付近	表層	5月19日	曇	15.6	10.6	13.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.5	34.2	11	3.8	< 0.56	< 0.65
				下層														
				表層	6月16日	曇	18.0	10.6	14.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.5	33.9	5	1.9	< 0.61	< 0.62
				下層														
表層				7月9日	曇	21.9	9.8	21.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.2	32.5	1	1.1	< 0.67	< 0.54	
下層																		
表層			8月6日	曇	26.3	10.6	20.1	0.5	暗い灰みの緑	無	6.0	33.5	2	1.3	< 0.68	< 0.74		
下層																		
表層			9月10日	晴	22.0	10.1	21.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.4	33.4	3	1.9	< 0.50	< 0.57		
下層																		
表層			10月8日	晴	20.8	10.3	21.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	33.5	3	1.6	< 0.76	< 0.54		
下層																		
表層			11月17日	晴	11.6	9.8	16.5	0.5	暗い灰みの緑	無	3.5	33.1	2	2.0	< 0.66	< 0.71		
下層																		
表層			12月16日	曇	9.0	9.9	12.6	0.5	暗い灰みの緑	無	2.5	33.0	3	3.1	< 0.50	< 0.42		
下層																		
表層			1月19日	晴	0.3	11.2	12.0	0.5	灰みの緑	無	5.0	34.3	4	1.0	< 0.56	< 0.62		
下層																		
表層	2月2日	晴	3.4	10.2	11.3	10.2	9.2	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.0	34.0	4	1.4	< 0.61	< 0.62		
下層																		
219	いわき市地先海域	大久川河口沖約1000m付近	表層	5月19日	曇	15.3	10.3	13.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.5	34.1	10	4.0	< 0.56	< 0.60	
			下層															
			表層	6月16日	曇	18.3	10.2	15.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.0	34.2	12	4.1	< 0.57	< 0.71	
			下層															
			表層	7月9日	曇	21.9	9.6	20.6	0.5	暗い灰みの緑	無	3.4	33.8	4	1.9	< 0.56	< 0.54	
			下層															
		表層	8月6日	晴	27.1	9.6	21.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.0	33.9	6	2.5	< 0.65	< 0.60		
		下層																
		表層	9月10日	晴	24.3	9.4	20.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.5	33.6	1	0.7	< 0.50	< 0.57		
		下層																
		表層	10月8日	晴	22.5	10.0	21.2	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.0	33.7	4	1.7	< 0.60	< 0.71		
		下層																
		表層	11月17日	晴	12.7	10.6	21.2	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.5	33.4	2	1.2	< 0.63	< 0.57		
		下層																
		表層	12月16日	曇	13.2	10.1	20.1	8.4	12.8	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	33.7	4	1.7	< 0.61	< 0.65
		下層																
		表層	1月19日	晴	4.0	11.5	12.7	9.1	11.9	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	33.5	4	3.0	< 0.56	< 0.79
		下層																
表層	2月2日	晴	5.8	10.5	10.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.0	34.4	2	0.8	< 0.52	< 0.46				
下層																		

表4.3.4(1) 福島県 沿岸(水質) 5/5

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考			
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137				
220	いわき市地先海域	夏井川沖約1500m付近	表層	5月20日	晴	16.4	17.5	13.9	0.5	暗い灰みの緑	無	4.3	33.9	3	2.0	< 0.62	< 0.50			
			下層																	
			表層	6月15日	曇	17.2	17.0	15.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.5	33.7	2	1.3	< 0.58	< 0.60			
			下層																	
			表層	7月8日	曇	21.5	16.5	20.1	0.5	暗い灰みの青緑	無	10.1	33.2	<1	0.3	< 0.52	< 0.63			
			下層																	
			表層	8月5日	晴	24.6	16.8	17.9	0.5	暗い灰みの緑	無	10.0	33.7	1	1.0	< 0.66	< 0.50			
			下層																	
			表層	9月9日	小雨	20.3	17.0	21.6	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	30.3	4	1.5	< 0.46	< 0.60			
			下層																	
			表層	10月7日	曇	17.6	17.2	21.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.8	33.6	2	1.4	< 0.59	< 0.64			
			下層																	
			表層	11月16日	曇	12.9	16.8	17.1	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	33.5	1	0.9	< 0.57	< 0.63			
			下層																	
			表層	12月15日	晴	10.1	16.8	13.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.5	32.1	3	1.3	< 0.52	< 0.63			
			下層																	
			表層	1月20日	晴	0.5	18.0	12.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.5	34.4	<1	0.5	< 0.77	< 0.74			
			下層																	
			表層	2月3日	曇	4.8	17.0	11.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	9.5	34.4	2	0.9	< 0.72	< 0.71			
			下層																	
			221	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	表層	5月20日	晴	19.5	16.0	16.5	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	32.4	3	2.0	< 0.58	< 0.60
						下層														
						表層	6月15日	曇	18.5	16.0	18.2	0.5	暗い灰みの緑	無	2.0	31.7	4	3.1	< 0.53	< 0.60
						下層														
表層	7月8日	曇				22.4	15.5	21.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	26.6	6	3.8	< 0.68	< 0.62			
下層																				
表層	8月5日	晴				29.1	15.2	26.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	31.4	3	3.0	< 0.53	< 0.42			
下層																				
表層	9月13日	曇				22.6	16.1	22.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.9	31.8	4	3.9	< 0.69	< 0.55			
下層																				
表層	10月7日	曇				19.5	15.6	21.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	31.6	5	2.7	< 0.75	< 0.55			
下層																				
表層	11月16日	曇				13.2	15.7	17.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	33.4	1	1.4	< 0.80	< 0.68			
下層																				
表層	12月15日	晴				5.1	15.6	13.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	32.1	2	1.5	< 0.60	< 0.57			
下層																				
表層	1月20日	晴				1.6	16.0	10.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	33.2	<1	1.0	< 0.49	< 0.57			
下層																				
表層	2月3日	曇				1.8	16.0	10.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.5	34.1	4	1.1	< 0.61	< 0.60			
下層																				
222	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1000m付近				表層	5月20日	晴	19.8	17.5	18.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.8	33.7	2	1.5	< 0.56	< 0.73
						下層														
						表層	6月15日	曇	19.0	17.6	18.8	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	32.7	4	2.6	< 0.58	< 0.60
						下層														
			表層	7月8日	曇	22.0	17.6	21.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.8	32.5	2	1.8	< 0.52	< 0.63			
			下層																	
			表層	8月5日	晴	30.0	17.4	26.1	0.5	暗い灰みの緑	無	4.2	32.9	2	1.4	< 0.72	< 0.60			
			下層																	
			表層	9月9日	曇	21.3	17.2	22.4	0.5	暗い灰みの緑	無	6.1	32.6	2	1.0	< 0.69	< 0.55			
			下層																	
			表層	10月7日	曇	19.6	17.4	21.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	31.6	4	2.2	< 0.67	< 0.67			
			下層																	
			表層	11月16日	曇	12.7	17.8	17.2	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	32.5	2	1.7	< 0.66	< 0.67			
			下層																	
			表層	12月15日	晴	14.2	17.8	13.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	33.0	3	2.4	< 0.66	< 0.67			
			下層																	
			表層	1月20日	晴	4.2	17.6	13.0	0.5	暗い灰みの緑	無	6.0	34.4	2	1.2	< 0.54	< 0.57			
			下層																	
			表層	2月3日	曇	6.4	17.2	11.2	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	33.8	3	1.7	< 0.62	< 0.50			
			下層																	

表4.3.4(2) 福島県 沿岸(底質) 1/3

採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目													底質			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名					泥温 (℃)	泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
										粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計		
208	相双地区地先海域	釣師浜漁港沖約2000m付近	5月18日	曇	20.0	15.3	13.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	12.4	83.5	1.7	2.1	79.8	2.703	砂	<	0.56	1.9 ± 0.22	1.9
			6月9日	晴	18.8	14.5	16.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	13.2	50.0	24.5	12.0	69.1	2.650	砂	<	7.6	20 ± 3.6	20
			7月16日	曇	23.1	15.1	18.3	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	12.4	83.5	2.0	1.4	75.6	2.703	砂	<	0.96	1.7 ± 0.33	1.7
			8月6日	曇	24.5	14.4	20.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	6.2	63.7	14.5	15.2	41.3	2.668	砂・シルト	<	8.1	81 ± 5.1	81
			9月1日	曇	22.1	13.3	20.1	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.2	15.1	82.1	1.5	1.0	78.3	2.746	砂	<	0.95	1.5 ± 0.32	1.5
			10月4日	晴	19.0	13.9	21.0	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	34.9	61.5	1.6	1.6	79.8	2.772	砂	<	1.8	3.7 ± 0.49	3.7
			11月1日	晴	12.7	14.2	18.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	39.3	57.6	0.9	1.5	76.6	2.718	砂	<	0.67	2.4 ± 0.24	2.4
			12月3日	晴	8.5	13.9	13.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	32.4	60.2	3.8	3.2	78.6	2.703	砂	<	0.65	3.1 ± 0.27	3.1
			1月13日	曇	3.0	15.3	7.5	8	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.2	1.0	16.7	75.9	3.7	2.4	79.2	2.742	砂	<	0.61	3.4 ± 0.25	3.4
			2月2日	晴	2.1	14.8	7.3	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.9	27.4	67.3	2.2	2.0	79.9	2.704	砂	<	0.59	3.4 ± 0.24	3.4
			5月18日	曇	20.4	2.2	16.6	10	褐色	無	0.0	0.2	1.0	3.5	84.3	7.9	1.6	1.5	74.9	2.713	砂	<	6.6	18 ± 3.3	18
			6月8日	晴	21.4	2.2	16.6	7	黄灰	無	0.0	0.3	0.8	2.5	85.7	9.4	0.7	0.6	76.0	2.715	砂	<	7.9	16 ± 3.2	16
7月16日	晴	25.2	2.2	22.3	7	黄灰	無	0.0	0.2	1.4	6.3	84.7	6.1	0.6	0.7	76.1	2.712	砂	<	6.3	12 ± 2.7	12			
8月6日	曇	24.9	2.8	26.3	7	黄灰	無	0.0	0.0	0.3	2.6	87.6	7.5	0.9	1.1	76.6	2.720	砂	<	8.2	7.5 ± 2.5	7.5			
9月1日	曇	21.2	2.2	23.8	8	黄灰	無	0.0	0.2	0.7	3.3	86.9	7.3	0.8	0.8	76.0	2.717	砂	<	4.4	19 ± 2.9	19			
10月4日	晴	20.5	2.5	21.5	8	暗灰黄	無	0.0	0.2	1.2	10.3	83.6	3.9	0.5	0.3	77.5	2.709	砂	<	4.7	8.4 ± 2.0	8.4			
11月1日	晴	15.1	2.4	16.0	8	暗灰黄	無	0.0	0.5	2.1	6.7	82.2	6.8	0.6	1.1	75.3	2.715	砂	<	7.2	16 ± 3.2	16			
12月3日	晴	11.5	2.6	13.5	8	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.7	88.0	9.5	0.9	0.8	78.9	2.719	砂	<	5.2	13 ± 2.7	13			
1月13日	曇	3.0	2.2	6.4	8	暗灰黄	無	0.0	1.5	1.5	3.1	86.6	5.8	0.9	0.6	76.4	2.728	砂	<	7.2	19 ± 3.1	19			
2月2日	晴	2.5	2.6	6.2	8	暗灰黄	無	0.0	0.4	1.4	11.1	84.3	1.6	0.6	0.6	79.2	2.708	砂	<	2.4	10 ± 1.1	10			
5月18日	曇	17.8	20.3	13.6	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	11.5	59.3	16.4	12.7	75.0	2.701	砂	<	6.5	14 ± 3.1	14			
6月9日	晴	20.6	19.6	14.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	69.6	12.3	15.5	74.6	2.682	砂	<	7.8	26 ± 4.0	26			
7月16日	晴	26.3	18.7	16.6	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	12.2	62.8	20.4	4.5	74.3	2.694	砂	<	5.4	25 ± 3.8	25			
8月6日	晴	25.5	19.3	19.5	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.9	60.7	23.8	6.7	71.2	2.679	砂	<	8.6	19 ± 4.1	19			
9月1日	曇	19.7	19.0	20.1	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	64.7	23.3	4.8	70.9	2.691	砂	<	6.6	19 ± 3.2	19			
10月4日	晴	25.2	19.1	21.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	65.7	17.5	4.9	74.7	2.689	砂	<	8.6	14 ± 3.0	14			
11月1日	晴	17.6	19.1	18.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	13.8	62.6	15.6	7.9	70.8	2.692	砂	<	7.0	15 ± 3.4	15			
12月3日	曇	10.5	17.4	13.5	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	22.1	51.9	16.6	9.3	76.4	2.705	砂	<	6.0	14 ± 2.9	14			
1月13日	曇	4.6	19.6	9.6	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	8.3	62.4	17.2	12.0	76.0	2.694	砂	<	5.8	20 ± 3.3	20			
2月2日	曇	6.1	19.1	7.5	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	5.4	62.9	17.9	13.7	74.9	2.688	砂	<	9.6	17 ± 3.6	17			
5月18日	曇	19.5	7.6	13.8	8	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	53.2	15.7	29.7	73.2	2.694	砂	<	7.6	180 ± 8.7	180			
6月9日	晴	20.8	8.4	14.6	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	63.6	11.6	22.5	75.0	2.692	砂	<	9.6 ± 2.1	190 ± 6.9	199.6			
7月16日	晴	25.8	7.8	20.6	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	73.3	13.5	6.6	73.9	2.723	砂	<	7.9	180 ± 8.7	180			
8月6日	晴	24.8	7.9	21.0	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	67.8	18.9	8.9	67.6	2.688	砂	<	8.4	190 ± 9.0	190			
9月1日	曇	19.7	7.7	22.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	73.0	14.9	9.1	72.7	2.729	砂	<	6.8	150 ± 7.5	150			
10月4日	晴	23.5	8.5	21.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	22.6	64.6	6.7	5.4	76.4	2.729	砂	<	8.1	74 ± 6.3	74			
11月1日	晴	17.9	8.3	18.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	1.0	25.6	59.9	7.0	6.5	76.7	2.743	砂	<	6.8	75 ± 6.0	75			
12月3日	曇	10.3	8.8	14.0	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	53.0	25.2	20.1	73.3	2.661	砂	<	6.6 ± 1.9	180 ± 6.8	186.6			
1月13日	曇	3.9	8.2	8.3	8	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	75.3	10.7	11.8	66.3	2.669	砂・シルト	<	6.1 ± 1.5	180 ± 5.5	186.1			
2月2日	曇	4.6	8.0	6.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	8.7	58.3	16.6	15.8	71.1	2.683	砂	<	9.3	170 ± 10	170			
5月18日	曇	18.8	11.3	14.2	4	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.5	0.3	8.9	78.4	4.2	7.7	79.4	2.853	砂	<	6.7	17 ± 2.9	17			
6月9日	晴	20.5	10.8	14.8	4	黒褐色	無	0.0	0.2	0.5	2.1	46.9	45.1	2.3	2.9	78.1	2.860	砂	<	2.5	5.8 ± 0.92	5.8			
7月16日	晴	24.9	10.4	19.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	5.0	85.0	6.3	3.3	74.4	2.766	砂	<	5.6	23 ± 3.5	23			
8月6日	晴	25.1	10.3	20.2	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.3	0.8	21.6	69.8	4.9	2.6	78.4	2.888	砂	<	4.8	9.8 ± 2.1	9.8			
9月1日	曇	19.3	10.3	21.0	6	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	81.8	10.6	5.2	75.4	2.782	砂	<	7.0	22 ± 3.1	22			
10月4日	晴	22.3	10.1	21.0	4	黒褐色	無	0.0	0.2	0.6	1.9	17.7	69.5	4.3	5.8	77.1	2.754	砂	<	8.2	38 ± 4.2	38			
11月1日	晴	17.3	10.3	18.2	5	黒褐色	無	0.0	0.1	0.0	0.2	10.6	77.8	8.1	3.2	72.7	2.747	砂	<	7.3	25 ± 4.5	25			
12月3日	曇	11.2	10.8	13.5	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	77.1	11.2	6.5	75.6	2.691	砂	<	6.6	20 ± 3.4	20			
1月13日	曇	3.9	10.7	8.9	8	黒褐色	無	0.0	0.1	0.3	0.3	8.2	81.6	3.8	5.7	75.8	2.781	砂	<	7.4	18 ± 3.6	18			
2月2日	曇	3.8	10.1	6.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.6	6.4	80.0	9.0	3.8	78.3	2.772	砂	<	5.0	27 ± 2.7	27			
5月14日	晴	22.6	10.8	13.6	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	86.3	2.5	4.2	77.8	2.764	砂	<	3.9	13 ± 2.1	13			
6月8日	晴	19.4	10.8	13.5	2	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	91.4	2.5	3.7	75.7	2.734	砂	<	6.5	13 ± 2.7	13			
7月15日	曇	23.6	10.7	18.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.9	88.7	4.9	1.4	74.5	2.734	砂	<	7.9	20 ± 3.7	20			
8月5日	晴	23.3	11.0	18.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	90.1	3.4	2.0	75.9	2.777	砂	<	8.0	12 ± 3.1	12			
9月2日	小雨	18.3	11.7	21.2	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	90.3	4.0	2.6										

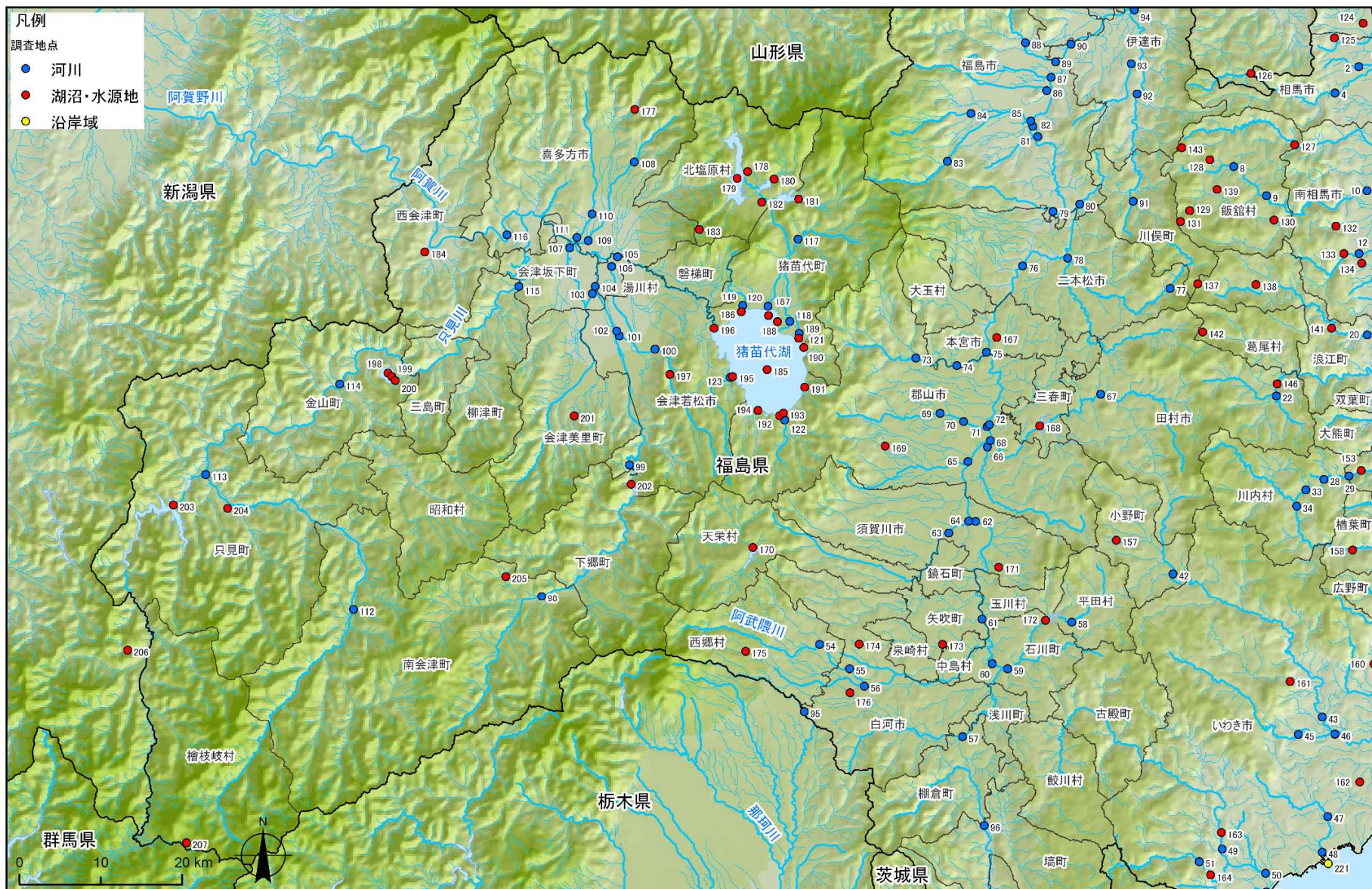
表4.3.4(2) 福島県 沿岸(底質) 2/3

採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名									粒度組成 (%)										含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状		放射性セシウム		
										粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137					合計		
214	請戸川沖約2000m付近	5月14日	晴	19.4	15.8	13.2	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.0	6.8	59.8	16.7	16.6	2.700	72.4	砂	<	7.8	73 ± 6.6	73		
		6月8日	晴	19.0	15.3	12.8	7	暗オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	44.5	39.2	15.4	63.4	2.641	砂・シルト	<	7.9 ± 2.4	290 ± 9.7	297.9		
		7月15日	曇	26.4	15.0	19.6	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	8.0	58.9	19.4	13.6	71.5	2.678	砂・シルト	<	8.1 ± 1.9	140 ± 6.1	148.1		
		8月5日	晴	23.8	15.3	17.8	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	7.4	58.1	20.9	13.5	72.1	2.675	砂	<	4.9	150 ± 5.3	150		
		9月2日	小雨	18.9	15.6	20.2	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	47.9	40.5	8.8	69.7	2.663	砂・シルト	<	9.1	240 ± 12	240		
		10月5日	曇	21.0	15.0	20.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	62.4	24.8	6.2	72.4	2.677	砂・シルト	<	9.9	230 ± 12	230		
		11月2日	曇	16.5	15.6	18.2	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	19.4	56.6	15.9	7.9	75.4	2.694	砂	<	7.9	100 ± 6.4	100		
		12月16日	曇	9.5	16.1	13.0	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	17.7	54.6	16.8	10.7	76.7	2.691	砂・シルト	<	9.6	130 ± 8.5	130		
		1月19日	晴	5.3	17.3	8.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	57.0	16.7	22.8	74.7	2.678	砂	<	7.6	160 ± 8.3	160		
		2月3日	曇	4.5	15.2	6.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	7.0	61.1	13.8	18.0	74.3	2.680	砂・シルト	<	9.4	170 ± 10	170		
		5月14日	晴	20.0	13.0	14.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	87.4	3.7	4.8	73.6	2.758	砂	<	7.4	66 ± 5.9	66		
		6月8日	晴	18.4	12.3	13.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.5	1.3	14.7	77.7	2.4	3.4	76.7	2.754	砂	<	6.1	61 ± 5.0	61		
		7月15日	曇	20.9	12.0	21.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	5.3	86.1	6.7	1.8	72.4	2.709	砂	<	9.2	100 ± 7.3	100		
		8月5日	晴	27.5	11.5	18.6	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	89.3	4.2	2.3	74.0	2.724	砂	<	9.5	69 ± 6.0	69		
		9月2日	曇	19.5	11.6	20.9	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	89.2	5.7	2.3	76.2	2.707	砂	<	5.8	88 ± 4.6	88		
		10月5日	曇	22.5	10.9	21.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	10.8	75.8	7.9	5.4	74.3	2.727	砂	<	9.4	120 ± 8.3	120		
		11月2日	曇	14.8	11.5	18.0	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	5.5	72.9	14.8	6.6	73.9	2.673	砂	<	7.9	200 ± 8.9	200		
		12月16日	曇	7.2	11.9	12.3	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	52.0	7.9	6.2	76.3	2.666	砂	<	9.3 ± 2.7	250 ± 12	259.3		
1月19日	晴	1.1	12.4	10.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	82.3	8.5	7.5	76.6	2.703	砂	<	8.8	190 ± 8.8	190				
2月4日	曇	2.4	11.7	6.7	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	82.5	7.1	6.0	75.9	2.693	砂	<	6.4	220 ± 8.3	220				
216	相双地区地先海域	5月14日	晴	18.0	9.6	14.5	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	73.3	14.6	10.6	75.9	2.702	砂	<	9.2	200 ± 9.9	200		
		6月8日	晴	20.4	10.3	13.8	2	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	59.1	14.6	24.4	66.7	2.649	砂	<	11 ± 2.7	270 ± 9.6	281		
		7月15日	曇	22.8	10.1	20.8	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	68.1	21.4	9.6	71.1	2.688	砂	<	8.8	220 ± 11	220		
		8月5日	晴	27.8	10.0	18.2	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	66.5	18.3	14.3	69.4	2.663	砂	<	13 ± 2.5	280 ± 10	293		
		9月2日	曇	20.0	9.4	21.2	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	70.2	10.4	17.6	74.7	2.661	砂	<	13 ± 3.2	190 ± 10	203		
		10月5日	曇	22.5	9.1	20.6	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	9.8	67.3	10.2	12.5	73.7	2.654	砂	<	11 ± 3.2	270 ± 12	281		
		11月2日	曇	15.2	9.9	18.2	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	83.7	9.9	5.2	73.2	2.717	砂	<	7.4	160 ± 8.0	160		
		12月16日	曇	8.1	9.8	12.6	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	66.5	7.9	3.8	76.5	2.736	砂	<	7.6	140 ± 8.5	140		
		1月19日	晴	2.5	11.1	9.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	87.2	6.0	4.5	78.5	2.755	砂	<	5.8	100 ± 6.8	100		
		2月4日	曇	3.6	9.8	7.0	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	4.5	80.6	7.3	7.4	77.7	2.712	砂	<	8.1	160 ± 9.1	160		
		5月19日	曇	15.5	9.5	14.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	43.2	44.3	12.2	62.4	2.636	砂・シルト	<	19 ± 3.1	530 ± 12	549		
		6月16日	曇	17.0	10.8	15.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	9.4	12.1	44.3	11.8	22.4	68.4	2.676	砂・シルト	<	6.9 ± 1.5	180 ± 5.7	186.9		
7月9日	小雨	21.2	9.4	19.3	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	64.5	28.1	6.6	69.9	2.713	砂・シルト	<	11 ± 3.0	190 ± 10	201				
217	木戸川沖約1000m付近	8月6日	曇	24.3	9.5	19.7	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	45.5	28.3	25.3	59.8	2.614	砂・シルト	<	16 ± 3.2	400 ± 12	416		
		9月10日	晴	21.6	9.5	19.6	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	75.8	9.0	11.9	74.5	2.672	砂	<	7.2	120 ± 7.2	120		
		10月8日	晴	21.1	11.2	20.5	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	80.4	11.7	5.7	74.6	2.740	砂	<	7.3	84 ± 6.9	84		
		11月17日	晴	10.2	9.6	16.5	8	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	90.3	5.2	3.2	74.9	2.692	砂	<	6.4	110 ± 6.7	110		
		12月16日	曇	7.6	9.3	13.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	10.1	67.0	15.0	7.8	77.0	2.728	砂・シルト	<	9.2	120 ± 7.8	120		
		1月19日	晴	0.0	12.0	11.5	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.2	3.0	76.4	11.6	8.7	76.3	2.737	砂	<	9.7	120 ± 8.3	120		
		2月2日	晴	3.4	9.7	9.9	7	黒褐	無	0.0	0.2	0.2	0.5	1.4	86.3	5.4	6.0	77.5	2.765	砂	<	8.3	71 ± 5.9	71		
		5月19日	曇	15.6	10.6	13.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	86.3	5.0	7.2	74.9	2.683	砂	<	9.5	68 ± 5.4	68		
		6月16日	曇	18.0	10.6	14.8	2	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	93.8	2.1	2.5	75.7	2.708	砂	<	7.8	28 ± 4.1	28		
		7月9日	曇	21.9	9.8	20.3	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	88.3	4.7	2.7	73.7	2.703	砂	<	9.4	64 ± 5.8	64		
		8月6日	曇	26.3	10.6	19.6	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	90.8	4.0	4.3	76.3	2.697	砂	<	8.3	43 ± 4.7	43		
		9月10日	晴	22.0	10.1	19.6	4	黒褐	無	0.0	0.1	0.1	0.1	1.8	91.5	3.1	3.3	74.9	2.717	砂	<	5.1	38 ± 4.1	38		
10月8日	晴	20.8	10.3	21.3	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	90.6	3.6	3.0	72.9	2.691	砂	<	7.8	42 ± 5.4	42				
11月17日	晴	11.6	9.8	16.5	8	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	85.1	4.6	5.8	76.8	2.693	砂	<	7.0	49 ± 5.6	49				
12月16日	曇	9.0	9.9	12.8	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	59.2	2.3	3.6	74.5	2.704	砂	<	7.3	46 ± 5.2	46				
218	浅見川河口沖約1000m付近	1月19日	晴	0.3	11.2	11.0	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	0.1	1.5	91.8	4.0	2.4	79.0	2.720	砂	<	8.8	27 ± 4.1	27		
		2月2日	晴	3.4	10.2	9.3	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	91.3	4.4	3.3	77.4	2.714	砂	<	7.3	39 ± 4.4	39		
		5月19日	曇	15.3	10.3	13.5	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	90.2	4.0	5.2	76.0	2.702	砂	<	6.6	35 ± 3.9	35		
		6月16日	曇	18.3	10.2	14.7	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	94.4	2.0	2.8	72.2	2.685	砂	<	6.8	27 ± 3.8	27		
		7月9日	曇	21.9	9.6	19.2	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	90.8	3.6	3.4	74.4	2.706	砂	<	8.2	29 ± 3.9	29		
		8月6日	晴	27.1	9.6	19.5	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	93.6	3.3	2.6	77.9	2.712	砂	<	4.6	17 ± 3.3	17		

表4.3.4(2) 福島県 沿岸(底質) 3/3

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目														放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考					
No.	水域名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム								
										粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137		合計				
220	いわき市地先海域	夏井川沖約1500m付近	5月20日	晴	16.4	17.5	13.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	96.4	1.2	1.8	75.5	2.739	砂	<	5.2	11 ± 2.0	11			
			6月15日	曇	17.2	17.0	12.7	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	96.8	0.9	1.9	75.7	2.739	砂	<	7.8	14 ± 2.8	14			
			7月8日	曇	21.5	16.5	19.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	5.2	91.7	1.3	1.6	75.5	2.733	砂	<	5.4	14 ± 2.4	14			
			8月5日	晴	24.6	16.8	17.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	95.9	1.3	1.7	77.8	2.725	砂	<	8.9	20 ± 3.0	20			
			9月9日	小雨	20.3	17.0	20.8	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	95.0	1.9	1.8	76.9	2.736	砂	<	5.1	13 ± 2.8	13			
			10月7日	曇	17.6	17.2	20.5	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	89.5	4.3	4.5	74.6	2.712	砂	<	8.4	28 ± 4.4	28			
			11月16日	曇	12.9	16.8	17.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	38.5	10.9	0.3	0.1	78.0	2.739	砂	<	8.6	11 ± 3.4	11			
			12月15日	晴	10.1	16.8	14.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	78.7	2.3	1.9	75.6	2.727	砂	<	7.6	8.5 ± 2.5	8.5			
			1月20日	晴	0.5	18.0	12.7	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	95.1	2.0	2.3	79.0	2.755	砂	<	6.8	16 ± 3.2	16			
			2月3日	曇	4.8	17.0	10.6	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	95.1	1.6	1.9	78.3	2.752	砂	<	7.3	11 ± 2.8	11			
			221	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	5月20日	晴	19.5	16.0	14.5	10	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	24.0	37.2	38.2	52.3	2.608	シルト・砂	11 ± 2.1	250 ± 7.4	261	
						6月15日	曇	18.5	16.0	13.0	8	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	25.0	43.7	30.9	39.5	2.592	シルト	13 ± 3.4	320 ± 12	333	
						7月8日	曇	22.4	15.5	16.1	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	25.4	37.6	36.5	39.3	2.587	シルト・砂	<	8.0	350 ± 9.5	350
						8月5日	晴	29.1	15.2	18.5	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	35.4	31.9	31.8	43.3	2.593	シルト・砂	15 ± 4.8	290 ± 16	305	
						9月13日	曇	22.6	16.1	19.9	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	28.7	35.3	35.3	43.5	2.606	シルト	12 ± 2.3	300 ± 7.5	312	
						10月7日	曇	19.5	15.6	20.4	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	23.8	52.1	23.6	41.2	2.600	シルト	11 ± 2.0	310 ± 7.2	321	
						11月16日	曇	13.2	15.7	17.2	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	33.6	34.5	31.0	42.8	2.605	シルト	10 ± 2.4	280 ± 8.6	290	
						12月15日	晴	5.1	15.6	14.4	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	21.5	41.8	36.0	40.0	2.600	シルト・砂	11 ± 2.6	310 ± 9.3	321	
1月20日	晴	1.6				16.0	12.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.2	55.4	33.3	34.2	2.612	シルト	12 ± 2.3	380 ± 8.0	392				
2月3日	曇	1.8				16.0	10.8	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	21.3	42.2	36.3	41.2	2.608	シルト	<	7.8	290 ± 8.7	290			
222	常磐沿岸海域	蛸田川沖約1000m付近				5月20日	晴	19.8	17.5	14.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	78.5	8.9	10.1	71.4	2.696	砂	<	9.8	35 ± 5.0	35
						6月15日	曇	19.0	17.6	13.1	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	78.8	8.6	9.3	70.0	2.695	砂	<	6.9	35 ± 4.1	35
			7月8日	曇	22.0	17.6	17.2	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	77.5	11.0	6.6	68.3	2.691	砂	<	8.4	41 ± 5.0	41			
			8月5日	晴	30.0	17.4	20.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.3	0.1	3.5	80.1	9.4	6.6	71.6	2.686	砂	<	4.9	33 ± 4.1	33			
			9月9日	曇	21.3	17.2	21.8	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	79.4	8.4	7.9	70.7	2.689	砂	<	9.6	45 ± 5.5	45			
			10月7日	曇	19.6	17.4	21.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.2	11.1	68.4	9.4	10.9	71.2	2.669	砂	<	6.1	39 ± 4.0	39			
			11月16日	曇	12.7	17.8	18.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	9.8	66.8	12.8	10.5	71.4	2.686	砂	<	6.4	51 ± 5.2	51			
			12月15日	晴	14.2	17.8	14.8	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	38.0	43.4	9.6	8.8	71.9	2.682	砂	<	6.3	45 ± 4.2	45			
			1月20日	晴	4.2	17.6	12.5	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.1	7.6	69.2	15.9	6.8	73.8	2.689	砂	<	7.5	41 ± 4.4	41			
			2月3日	曇	6.4	17.2	10.9	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.2	12.9	69.1	9.9	7.8	69.6	2.678	砂	<	5.7	44 ± 4.8	44			





茨城県

令和3年度 茨城県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 24 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 3.0 ~ 770 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 32 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 10 ~ 790 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 1.2 ~ 69 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 130 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 3,200 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 85 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 7.6 ~ 2,200 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.11 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.02 ~ 0.09 μ Sv/h

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 1/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質									放射線物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射線物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	0.4	12.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.8	2	0.4	< 0.61	< 0.46	
					8月9日	曇	27.4	0.4	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	89	12.8	6	3.6	< 0.44	< 0.67	
					11月8日	曇	18.9	0.4	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.1	1	0.8	< 0.75	< 0.64	
					2月1日	晴	6.1	0.4	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	1	0.6	< 0.50	< 0.54	
		里根川	村山橋	北茨城市	5月10日	晴	17.8	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.4	3	3.5	< 0.68	< 0.54	
					8月9日	曇	26.9	0.4	23.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	17.5	4	3.2	< 0.62	< 0.60	
					11月8日	曇	17.3	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.4	<1	0.8	< 0.66	< 0.74	
					2月1日	晴	4.3	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.2	<1	0.7	< 0.60	< 0.66	
		花園川	倉部石	北茨城市	5月10日	晴	22.6	0.4	13.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.9	<1	0.7	< 0.53	< 0.57	
					8月9日	曇	27.4	0.4	20.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	89	7.8	4	1.7	< 0.72	< 0.80	
					11月8日	晴	18.8	0.5	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.6	2	0.9	< 0.64	< 0.57	
					2月1日	晴	7.2	0.4	3.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	<1	0.3	< 0.83	< 0.71	
	花園川	磯馴橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	12.3	6	5.6	< 0.59	< 0.60		
				8月9日	曇	27.1	0.4	25.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	62	12.0	10	6.5	< 0.72	< 0.64		
				11月8日	曇	13.2	0.3	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	28.8	1	1.2	< 0.66	< 0.54		
				2月1日	晴	1.6	0.2	1.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	36.0	2	2.3	< 0.78	< 0.67		
	大北川	栄橋	高萩市	5月11日	曇	14.9	0.4	11.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.7	<1	0.5	< 0.59	< 0.50		
				8月9日	晴	26.1	0.5	19.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	4	2.1	< 0.72	< 0.55		
				11月8日	晴	19.4	0.5	11.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	<1	0.7	< 0.59	< 0.54		
				2月1日	晴	8.9	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.3	1	0.4	< 0.42	< 0.54		
	大北川	境橋	北茨城市	5月10日	晴	19.1	0.4	18.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	11.9	5	3.2	< 0.56	< 0.63		
				8月10日	曇	27.4	0.6	22.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	58	12.7	7	2.5	< 0.72	< 0.64		
				11月8日	曇	14.3	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	2	1.7	< 0.65	< 0.60		
				2月1日	晴	0.1	0.2	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.7	1	1.3	< 0.66	< 0.60		
花貫川	新花貫橋	高萩市	5月11日	曇	16.6	0.3	14.7	0.0	灰みの黄	無	65	10.0	2	1.4	< 0.53	< 0.60			
			8月10日	晴	29.5	0.3	23.7	0.0	灰みの黄	無	56	10.6	6	2.0	< 0.69	< 0.55			
			11月9日	曇	17.0	0.5	15.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	8	8.5	100	39	< 0.69	< 0.64			
			2月1日	晴	8.3	0.2	7.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.7	<1	0.7	< 0.67	< 0.60			
久慈川水系	久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月27日	曇	17.8	0.5	17.8	0.0	暗い灰みの黄	無	41	12.2	12	5.8	< 0.62	< 0.43		
				8月11日	晴	31.5	0.6	27.7	0.0	暗い灰みの黄	無	69	12.5	5	2.5	< 0.80	< 0.64		
				11月10日	晴	19.8	0.7	15.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	20	10.1	30	16	< 0.62	< 0.55		
				2月3日	晴	5.6	0.5	3.3	0.0	灰みの黄	無	>100	11.4	1	0.9	< 0.83	< 0.55		
久慈川	榑橋	日立市・東海村	5月11日	曇	17.8	0.5	17.8	0.0	暗い灰みの黄	無	45	14.7	8	4.7	< 0.67	< 0.57			
			8月10日	晴	31.8	0.8	25.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	12.4	18	6.0	< 0.61	< 0.60			
			11月9日	曇	18.5	0.8	15.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	95	13.1	5	2.7	< 0.63	< 0.50			
			2月2日	晴	3.2	0.6	3.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.8	<1	0.8	< 0.54	< 0.54			
那珂川水系	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	5月26日	曇	18.5	0.5	19.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	30	13.7	16	14	< 0.44	< 0.67		
				8月11日	晴	30.3	0.5	26.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.2	4	1.5	< 0.61	< 0.54		
				11月10日	晴	17.6	0.8	15.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	39	11.0	13	8.6	< 0.66	< 0.46		
				2月3日	晴	0.8	0.7	3.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.2	1	1.2	< 0.66	< 0.71		
那珂川	下国井	水戸市	5月26日	曇	21.8	0.6	21.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	59	26.2	34	14	< 0.54	< 0.64			
			8月11日	晴	28.2	0.8	25.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	61	15.6	6	2.2	< 0.52	< 0.60			
			11月10日	晴	15.5	1.0	15.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	34	15.0	22	16	< 0.67	< 0.46			
			2月2日	晴	9.3	0.7	6.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	36.0	<1	1.5	< 0.63	< 0.69			
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	5月26日	晴	22.8	4.5	21.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	60	43.7	13	7.0	< 0.75	< 0.55			
			8月10日	晴	33.8	4.5	27.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	61	26.1	10	4.4	< 0.57	< 0.60			
			11月9日	曇	19.5	4.6	16.9	0.0	暗い灰みの黄	無	52	188	6	5.6	< 0.57	< 0.66			
			2月2日	晴	8.2	4.4	6.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	685	2	2.0	< 0.63	< 0.60			

表4. 4. 1(1) 茨城県 河川(水質) 2/5

採取地点						採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名		地点名	市町村	一般項目					放射線物質濃度(Bq/L)										
	水名	橋名			水温 (°C)					採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射線セシウム			
				Cs-134	Cs-137															
河川	那珂川水系	那珂川	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月25日	晴	24.2	1.2	24.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	41	71.1	13	5.8	< 0.80	< 0.60	
						8月10日	晴	33.9	0.6	30.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	40	46.8	11	3.6	< 0.45	< 0.68	
						11月9日	小雨	19.8	0.8	18.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	15	22.0	85	31	< 0.59	< 0.77	
		14	澗沼前川	長岡橋	茨城町	2月2日	晴	5.9	1.2	7.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	87	552	4	4.2	< 0.67	< 0.60	
						5月23日	晴	20.8	0.4	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	18.8	14	7.4	< 0.66	< 0.60	
						8月19日	晴	33.4	0.6	27.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	61	19.0	9	4.8	< 0.72	< 0.71	
		15	澗沼川	高橋	茨城町	11月29日	晴	11.8	0.2	10.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.3	1	2.0	< 0.61	< 0.65	
						2月19日	曇	9.0	0.3	8.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.9	1	2.2	< 0.68	< 0.67	
						5月23日	晴	22.5	0.3	21.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	51	18.8	6	3.7	< 0.63	< 0.69	
		16	寛政川	寛政橋	茨城町	8月19日	晴	33.3	0.6	24.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	63	16.4	11	5.1	< 0.59	< 0.71	
						11月29日	晴	11.8	0.3	9.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	22.1	1	1.3	< 0.61	< 0.69	
						2月19日	曇	8.9	0.2	6.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.3	2	2.2	< 0.61	< 0.60	
		17	大谷川	大谷橋	鉦田市	5月23日	曇	19.4	0.3	19.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	63	25.3	8	5.2	< 0.57	< 0.50	
						8月19日	晴	32.0	0.4	25.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	60	24.5	15	5.9	< 0.48	< 0.64	
						11月29日	晴	10.1	0.2	11.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	44.3	2	1.4	< 0.70	< 0.60	
	18	澗沼川	澗沼橋	水戸市・大洗町	2月19日	曇	8.0	0.2	9.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	28.8	2	2.0	< 0.60	< 0.68		
					5月23日	曇	17.7	0.6	17.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	47	31.3	21	5.7	< 0.72	< 0.74		
					8月19日	晴	30.1	0.5	23.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	48	36.7	19	6.6	< 0.61	< 0.67		
	19	鉦田川	旭橋	鉦田市	11月29日	晴	11.5	0.3	10.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	75	46.5	8	3.9	< 0.74	< 0.57		
					2月19日	曇	6.2	0.3	8.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	89	59.6	8	4.7	< 0.46	< 0.54		
					5月26日	晴	21.5	0.5	21.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	31	1,850	26	14	< 0.58	< 0.50		
	20	巴川	新巴川橋	鉦田市	8月19日	晴	28.4	0.7	26.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	46	159	20	13	< 0.68	< 0.57		
					11月29日	晴	4.5	0.6	9.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	48	139	14	11	< 0.58	< 0.50		
					2月19日	曇	3.5	0.7	9.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	69	3,570	9	3.5	< 0.58	< 0.50		
	21	大洋川	田塚橋	鉦田市	5月25日	晴	17.2	0.9	19.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	48	34.6	20	5.4	< 0.72	< 0.46		
					8月18日	晴	28.1	1.1	21.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	42	32.8	7	4.1	< 0.78	< 0.50		
					11月26日	晴	14.5	0.8	11.6	0.0	暗い灰みの黄	無	80	38.8	2	2.7	< 0.62	< 0.60		
	22	武田川	内宿大橋	行方市	2月17日	晴	5.1	1.0	7.8	0.0	暗い灰みの黄	無	95	35.8	3	3.0	< 0.61	< 0.57		
					5月24日	曇	22.2	0.9	23.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	59	29.9	9	4.5	< 0.68	< 0.57		
					8月18日	晴	29.3	1.1	22.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	62	23.8	15	4.2	< 0.76	< 0.62		
	23	山田川	荷下橋	行方市	11月26日	晴	16.1	0.9	12.2	0.0	暗い灰みの黄	無	81	32.4	2	2.6	< 0.68	< 0.65		
					2月4日	曇	5.3	1.2	8.7	0.0	暗い灰みの黄	無	93	29.6	2	1.9	< 0.65	< 0.70		
					5月27日	小雨	16.9	0.2	17.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	13	26.8	40	11	< 0.75	< 0.67		
	24	蔵川	蔵川橋	行方市	8月4日	晴	29.0	0.3	21.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	78	27.0	6	4.2	< 0.66	< 0.62		
					11月11日	晴	16.4	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.2	3	2.7	< 0.50	< 0.60		
					2月4日	曇	1.6	0.3	8.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.9	<1	1.9	< 0.56	< 0.60		
	25	雁通川	JA横橋	行方市	5月27日	小雨	17.2	0.4	18.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	30	22.7	36	7.3	< 0.59	< 0.46		
					8月4日	晴	29.5	0.4	24.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	55	30.1	8	4.8	< 0.72	< 0.62		
					11月11日	晴	18.0	0.4	13.5	0.0	灰みの黄	無	82	29.0	4	4.4	< 0.61	< 0.57		
	8月4日	晴	31.8	0.4	28.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	46	27.3	9	8.5	< 0.56	< 0.54						
	11月11日	晴	20.2	0.4	15.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	62	25.9	10	7.6	< 0.67	< 0.57						
	2月4日	曇	4.9	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	28.4	2	5.0	< 0.54	< 0.60						
	5月27日	小雨	17.1	0.5	18.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	18.6	95	32	< 0.74	< 0.43						
	8月4日	晴	32.4	0.4	29.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	31.2	24	19	< 0.70	< 0.54						
	11月11日	晴	20.1	0.4	16.7	0.0	暗い灰みの黄	無	13	26.2	64	63	< 0.47	< 0.66						
	2月4日	曇	6.3	0.2	8.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	28.7	2	2.7	< 0.80	< 0.82						

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質								備考			
No.	流域名		地点名					市町村	一般項目				放射能物質濃度(Bq/L)						
	水相	色相							臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム					
				水温(℃)	採水深(m)								Cs-134	Cs-137					
利根川水系	霞ヶ浦水域	北浦水域	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月31日	晴	20.6	0.1	23.3	0.0	明るい灰みの黄	無	78	38.6	3	2.4	< 0.59	< 0.57
						8月1日	晴	25.2	0.1	24.4	0.0	明るい灰みの黄	無	90	41.4	5	2.6	< 0.69	< 0.67
						11月4日	晴	17.4	0.1	14.0	0.0	明るい灰みの黄	無	92	42.3	9	4.5	< 0.52	< 0.54
						2月14日	曇	5.1	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄	無	82	49.0	5	4.1	< 0.41	< 0.60
		27	園部川	園部新橋	小美玉市	5月25日	晴	18.7	1.5	21.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	42	25.2	22	9.3	< 0.61	< 0.60
						8月14日	小雨	23.8	1.7	23.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	26	13.0	80	26	< 0.62	< 0.60
						11月3日	晴	20.3	1.6	16.8	0.0	暗い灰みの黄	無	79	28.5	11	4.0	< 0.58	< 0.60
						2月17日	晴	7.2	1.5	8.6	0.0	暗い灰みの黄	無	86	28.2	9	6.2	< 0.46	< 0.63
		28	山王川	所橋	小美玉市	5月24日	晴	25.5	1.0	25.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	58	54.5	5	2.8	< 0.69	< 0.65
						8月14日	小雨	22.6	1.2	23.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	48	12.8	8	4.8	< 0.51	< 0.54
						11月3日	晴	17.4	1.6	19.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.9	1	1.0	< 0.58	< 0.54
						2月17日	曇	8.2	1.5	10.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	75.7	2	2.2	< 0.72	< 0.50
		29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月24日	晴	21.8	0.2	23.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	38	22.8	15	11	< 0.59	< 0.57
						8月14日	曇	21.8	0.4	23.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	20	14.0	45	15	< 0.54	< 0.50
						11月26日	晴	17.4	0.3	12.5	0.0	暗い灰みの黄	無	51	26.5	9	7.1	< 0.76	< 0.67
						2月16日	晴	5.3	0.3	7.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	60	21.4	6	5.6	< 0.89	< 0.67
		30	梶無川	上宿橋	行方市	5月24日	晴	25.4	0.4	23.4	0.0	暗い灰みの黄	無	32	30.3	15	9.9	< 0.50	< 0.63
						8月18日	晴	30.4	0.7	24.0	0.0	暗い灰みの黄	無	42	26.6	7	5.5	< 0.65	< 0.66
						11月3日	晴	20.1	0.6	16.9	0.0	灰みの黄	無	88	33.9	4	3.1	< 0.41	< 0.65
						2月16日	晴	10.6	0.7	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	54	15.5	9	6.5	< 0.58	< 0.67
		31	菱木川	菱木橋	かずみがうら市	5月30日	晴	25.6	0.4	25.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	68	27.6	10	5.6	< 0.75	< 0.60
						8月18日	晴	32.3	0.7	26.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	69	23.2	16	5.0	< 0.58	< 0.63
						11月3日	晴	19.6	0.5	16.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.8	2	1.5	< 0.58	< 0.62
						2月16日	晴	7.4	0.5	7.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	24.1	4	4.4	< 0.74	< 0.62
		32	一の瀬川	川中橋	かずみがうら市	5月30日	晴	25.2	1.0	25.3	0.0	灰みの黄	無	38	25.3	10	7.2	< 0.41	< 0.67
						8月18日	曇	32.2	1.2	28.2	0.0	暗い灰みの黄	無	40	22.6	10	8.2	< 0.62	< 0.46
						11月3日	晴	17.3	1.4	15.9	0.0	暗い灰みの黄	無	40	27.9	12	7.1	< 0.74	< 0.60
						2月16日	晴	9.8	1.3	8.1	0.0	明るい灰みの黄	無	68	14.3	8	7.2	< 0.60	< 0.65
		33	境川	国道354境橋	土浦市	5月28日	曇	16.8	0.4	18.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	43	53.2	11	4.4	< 0.59	< 0.74
						8月3日	晴	32.8	0.5	28.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	38	58.8	12	8.8	< 0.50	< 0.57
						11月18日	曇	15.1	0.2	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	43	42.2	14	11	< 0.61	< 0.69
						2月20日	曇	6.4	0.4	8.3	0.0	明るい灰みの黄	無	15	24.3	48	35	< 0.57	< 0.42
		34	新川	神天橋	土浦市	5月28日	晴	24.7	1.5	20.3	0.0	暗い灰みの黄	無	15	21.5	17	8.4	< 0.60	< 0.54
						8月3日	晴	31.3	1.5	30.1	0.0	暗い灰みの黄	無	28	28.2	17	12	< 0.64	< 0.41
						11月18日	曇	15.5	1.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄	微下水	28	38.6	9	11	< 0.72	< 0.60
						2月20日	曇	7.0	1.7	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	20	16.2	11	9.3	< 0.58	< 0.54
		35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月28日	晴	28.4	0.8	22.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	17	24.2	22	11	< 0.68	< 0.72
						8月3日	晴	33.1	0.6	30.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	28	25.2	11	7.9	< 0.50	< 0.57
						11月18日	曇	12.2	0.4	12.9	0.0	灰みの黄	無	61	27.1	3	4.9	< 0.52	< 0.54
						2月20日	曇	5.7	0.5	7.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	48	23.1	11	5.2	< 0.60	< 0.46
		36	備前川	備前川橋	土浦市	5月28日	晴	25.4	0.8	20.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	33	17.6	15	8.0	< 0.61	< 0.54
						8月3日	曇	30.2	0.7	28.7	0.0	暗い灰みの黄	微下水	42	28.5	12	9.0	< 0.61	< 0.62
						11月18日	曇	16.4	0.6	14.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	22	33.6	9	7.8	< 0.46	< 0.57
						2月20日	曇	7.7	0.8	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	32	17.4	9	8.7	< 0.58	< 0.46
		37	花室川	親和橋	土浦市	5月29日	曇	26.1	0.3	23.0	0.0	灰みの黄	無	55	27.0	11	6.7	< 0.65	< 0.70
						8月3日	晴	29.6	0.4	27.2	0.0	灰みの黄	無	46	28.8	16	7.8	< 0.70	< 0.65
11月15日	晴					18.0	0.4	15.3	0.0	灰みの黄	無	80	31.1	3	3.8	< 0.69	< 0.67		
2月5日	晴					6.3	0.4	7.2	0.0	灰みの黄	無	59	38.3	14	13	< 0.72	< 0.67		
38	清明川	勝橋	阿見町	5月29日	曇	27.2	0.4	23.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	32	30.6	26	14	< 0.64	< 0.60		
				8月7日	曇	28.4	0.7	27.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	33.1	16	14	< 0.56	< 0.57		
				11月15日	晴	16.8	0.7	12.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	62	31.6	10	8.1	< 0.67	< 0.67		
				2月5日	晴	4.6	0.6	5.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	40.7	6	4.0	< 0.61	< 0.54		

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 4/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考		
	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		Cs-134	Cs-137
39	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月29日	曇	26.7	0.5	22.2	0.0	灰みの黄	無	45	23.7	14	8.4	< 0.59	< 0.73
					8月7日	曇	29.3	0.7	28.5	0.0	暗い灰みの黄	無	30	52.4	13	9.8	< 0.52	< 0.60
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	11月15日	晴	14.0	0.7	12.2	0.0	暗い灰みの黄	無	75	32.5	5	4.7	< 0.59	< 0.50	
				2月5日	晴	3.2	0.7	5.3	0.0	暗い灰みの黄	無	88	42.6	4	4.8	< 0.58	< 0.54	
				5月29日	曇	25.8	2.0	22.8	0.0	灰みの黄緑	無	33	31.4	17	9.5	< 0.75	< 0.71	
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	8月16日	曇	21.3	3.2	20.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	21	12.4	25	13	< 0.63	< 0.60
					11月4日	晴	18.1	2.0	19.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	30	33.5	12	16	< 0.60	< 0.60
					2月5日	晴	7.5	3.0	6.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	24	54.9	13	16	< 0.69	< 0.63
42	前川	あやめ橋	潮来市	5月29日	曇	25.1	0.5	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	36.5	26	9.5	< 0.72	< 0.71	
				8月1日	晴	30.6	0.6	25.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	38.4	12	13	< 0.66	< 0.50	
				11月4日	晴	19.3	0.5	16.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	37.6	16	10	< 0.60	< 0.46	
43	鬼怒川	川島橋	筑西市	2月4日	曇	7.4	0.5	8.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	18	35.4	38	31	< 0.64	< 0.57	
				5月29日	曇	24.3	2.0	22.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	41.6	19	12	< 0.85	< 0.64	
				8月1日	晴	28.0	2.3	28.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	38	42.3	28	19	< 0.69	< 0.64	
44	鬼怒川	滝下橋	守谷市	11月4日	晴	18.6	2.0	17.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	34.8	9	7.7	< 0.52	< 0.70	
				2月14日	曇	5.1	2.1	5.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	65	35.3	16	14	< 0.59	< 0.60	
				5月30日	晴	21.6	0.5	20.5	0.0	灰みの緑	無	90	19.7	2	1.5	< 0.69	< 0.67	
45	田川	田川橋	筑西市	8月20日	晴	31.5	0.7	22.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	36	12.5	21	13	< 0.52	< 0.63	
				11月15日	晴	14.8	0.3	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.9	2	1.9	< 0.64	< 0.54	
				2月20日	曇	7.8	0.5	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	20.1	3	1.7	< 0.67	< 0.67	
46	小貝川	黒子橋	筑西市	5月23日	晴	23.3	0.4	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	62	19.7	37	10	< 0.66	< 0.55	
				8月29日	曇	28.3	1.1	25.7	0.0	灰みの黄緑	無	72	18.6	45	10	< 0.68	< 0.57	
				11月14日	晴	14.1	0.4	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	16.8	4	3.1	< 0.60	< 0.36	
47	小貝川	文巻橋	取手市	2月5日	晴	7.0	0.4	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.3	3	2.7	< 0.72	< 0.77	
				5月30日	晴	21.2	0.4	21.1	0.0	黄みの明るい灰色	無	83	24.4	12	4.6	< 0.46	< 0.57	
				8月20日	晴	32.1	0.5	26.1	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	25.4	3	1.6	< 0.50	< 0.57	
48	谷田川	丸山橋	つくば市	11月15日	晴	13.5	0.6	13.9	0.0	灰みの黄	無	>100	24.7	4	1.8	< 0.59	< 0.54	
				2月20日	曇	10.9	0.6	11.3	0.0	暗い灰みの黄	無	72	29.5	7	4.1	< 0.69	< 0.64	
				5月30日	晴	22.5	0.3	21.2	0.0	灰みの黄	無	48	26.9	8	5.1	< 0.56	< 0.65	
49	西谷田川	境松橋	つくば市	8月20日	晴	30.0	0.6	25.2	0.0	灰みの黄	無	85	20.1	9	4.5	< 0.58	< 0.57	
				11月15日	晴	15.9	0.3	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	90	22.1	4	3.6	< 0.60	< 0.57	
				2月20日	曇	5.0	0.4	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	76	26.6	13	7.8	< 0.66	< 0.74	
50	稲荷川	小荖橋	つくば市	5月29日	晴	25.2	1.8	21.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	38	19.0	12	5.2	< 0.56	< 0.60	
				8月2日	曇	29.0	2.3	28.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	68	20.3	7	5.3	< 0.58	< 0.67	
				11月15日	晴	19.4	1.2	15.5	0.0	暗い灰みの黄	無	95	23.8	8	4.2	< 0.60	< 0.63	
50	稲荷川	小荖橋	つくば市	2月2日	晴	5.0	1.2	4.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	27.8	5	3.7	< 0.69	< 0.60	
				5月27日	小雨	15.8	1.6	19.8	0.0	暗い灰みの黄	無	38	25.8	10	6.1	< 0.58	< 0.60	
				8月2日	曇	31.3	1.8	28.9	0.0	暗い灰みの黄	無	48	25.3	10	7.9	< 0.93	< 0.67	
50	稲荷川	小荖橋	つくば市	11月14日	晴	17.2	1.4	15.2	0.0	灰みの黄	微魚	50	27.7	2	3.2	< 0.69	< 0.74	
				2月17日	晴	5.9	1.6	7.6	0.0	明るい灰みの黄	無	55	28.5	6	3.8	< 0.66	< 0.64	
				5月27日	小雨	14.5	0.5	20.5	0.0	灰みの黄	無	36	23.4	12	7.6	< 0.62	< 0.54	
50	稲荷川	小荖橋	つくば市	8月2日	曇	32.5	0.5	29.3	0.0	灰みの黄	無	53	23.7	9	13	< 0.56	< 0.65	
				11月14日	晴	16.1	0.3	14.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	28.5	10	9.7	< 0.75	< 0.60	
				2月17日	晴	4.8	0.1	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	33	27.7	24	23	< 0.82	< 0.60	
50	稲荷川	小荖橋	つくば市	5月28日	晴	29.0	0.5	22.6	0.0	暗い灰みの黄	無	50	17.0	15	5.1	< 0.56	< 0.57	
				8月2日	曇	30.4	0.7	26.9	0.0	暗い灰みの黄	無	98	22.6	4	3.4	< 0.62	< 0.54	
				11月15日	晴	20.6	0.3	15.3	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	26.1	<1	1.9	< 0.61	< 0.54	
50	稲荷川	小荖橋	つくば市	2月17日	晴	6.5	0.5	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	73	25.8	5	1.9	< 0.70	< 0.50	

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 5/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考			
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
																Cs-134	Cs-137				
河川	51	利根川水系	利根川水域	利根川	栗橋	古河市	5月23日	曇	23.1	0.8	17.6	0.0	灰みの黄緑	無	55	15.1	27	6.7	< 0.71	< 0.60	
							8月22日	晴	30.1	0.7	23.7	0.0	暗い灰みの黄	無	53	17.4	24	9.1	< 0.62	< 0.64	
							11月14日	晴	9.1	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.9	5	3.6	< 0.61	< 0.50	
				52	利根川	布川	利根町	2月5日	晴	4.4	0.3	5.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	26.8	4	3.8	< 0.75	< 0.74
								5月23日	曇	22.3	0.8	19.5	0.0	灰みの黄緑	無	92	19.3	10	5.0	< 0.51	< 0.63
								8月29日	曇	28.5	1.5	28.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	20.6	6	4.7	< 0.72	< 0.46
	53	利根川	佐原	稲敷市	11月12日	晴	18.9	0.4	15.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	17.3	4	4.2	< 0.55	< 0.71			
					2月2日	晴	7.6	0.4	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	28.8	12	4.4	< 0.80	< 0.57			
					5月29日	曇	22.3	0.4	21.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	27.9	10	5.2	< 0.45	< 0.60			
	53	利根川	佐原	稲敷市	8月29日	晴	31.5	0.4	28.3	0.0	灰みの黄	無	20	26.3	56	32	< 0.61	< 0.46			
					11月18日	曇	17.2	0.3	16.1	0.0	灰みの黄	無	58	27.5	10	7.4	< 0.62	< 0.46			
					2月2日	晴	8.8	0.4	8.1	0.0	灰みの黄	無	14	41.3	74	11	< 0.53	< 0.60			

表4. 4. 1(2) 茨城県 河川(底質) 1/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目									放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				備考			
	水域名	地点名	市町村									粒度組成(%)									含泥率 (%/cm)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
												粗隲分	中隲分	細隲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134				Cs-137		合計		
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	0.4	13.5	10	黒褐色	無	0.0	3.3	19.0	46.3	28.9	1.6	0.4	0.5	80.8	2.838	砂・礫	<	4.6	7.5 ± 2.2	7.5	
					8月9日	曇	27.4	0.4	20.8	7	黒褐色	無	0.0	15.6	24.1	29.7	23.2	5.7	1.0	0.7	82.2	2.883	砂・礫	<	5.2	24 ± 3.4	24	
					11月8日	曇	18.9	0.4	14.1	7	黒褐色	無	0.0	9.8	6.2	27.9	43.8	6.8	3.4	2.1	82.3	2.845	砂・礫	<	7.5	34 ± 3.8	34	
					2月1日	晴	6.1	0.4	4.6	6	黒褐色	無	2.0	5.2	21.9	47.8	18.1	3.2	0.7	1.1	84.0	2.881	砂・礫	<	7.0	17 ± 2.9	17	
					5月10日	晴	17.8	0.3	15.1	5	黒褐色	無	2.1	2.1	5.9	14.6	71.9	2.4	0.6	0.4	77.0	2.745	砂・礫	<	8.8	25 ± 4.2	25	
		里根川	村山橋	北茨城市	8月9日	曇	26.9	0.4	23.0	4	黒褐色	無	3.6	16.9	7.6	15.8	50.3	4.8	0.5	0.5	79.3	2.735	砂・礫	<	7.3	29 ± 4.1	29	
					11月8日	曇	17.3	0.4	14.8	5	黒褐色	無	5.3	7.4	4.2	50.9	30.1	1.3	0.3	0.5	77.7	2.730	砂・礫	<	8.9	23 ± 3.5	23	
					2月1日	晴	4.3	0.3	3.3	4	黒褐色	無	8.8	8.4	8.3	44.3	28.0	1.2	0.7	0.3	82.5	2.747	砂・礫	<	7.9	20 ± 3.8	20	
					5月10日	晴	22.6	0.4	14.8	10	にぶい黄褐色	無	0.0	5.0	14.6	45.3	34.2	0.6	0.1	0.2	81.0	2.702	砂・礫	<	6.0	11 ± 2.6	11	
					8月9日	曇	27.4	0.4	21.0	8	にぶい黄褐色	無	0.0	2.0	9.7	55.4	31.2	1.3	0.2	0.2	77.1	2.697	砂・礫	<	8.3	14 ± 3.4	14	
		花園川	倉部石	北茨城市	11月8日	晴	18.8	0.5	13.1	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	10.7	61.7	25.5	1.5	0.3	0.1	82.4	2.698	砂・礫	<	5.9	11 ± 3.0	11	
					2月1日	晴	7.2	0.4	3.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	6.0	26.8	46.6	19.2	1.1	0.2	0.1	79.5	2.711	砂・礫	<	3.2	8.0 ± 1.3	8.0	
					5月10日	晴	20.6	0.3	21.6	5	暗褐色	無	2.1	48.4	18.4	13.3	16.2	1.2	0.2	0.2	84.3	2.690	砂・礫	<	7.0	12 ± 2.7	12	
					8月9日	曇	27.1	0.4	26.6	3	暗褐色	無	2.4	40.6	14.6	16.7	21.0	3.7	0.6	0.4	83.8	2.694	砂・礫	<	6.4	20 ± 3.3	20	
					11月8日	曇	13.2	0.3	14.2	3	暗褐色	無	10.5	27.2	19.9	15.6	23.8	2.3	0.2	0.5	85.0	2.711	砂・礫	<	8.4	17 ± 3.0	17	
		大北川	栄橋	高萩市	2月1日	晴	1.6	0.2	0.5	3	にぶい黄褐色	無	20.6	19.8	10.5	30.0	18.0	0.7	0.2	0.2	82.0	2.682	砂・礫	<	7.5	10 ± 2.9	10	
					5月11日	曇	14.9	0.4	11.9	10	灰黄褐色	無	0.0	11.0	22.9	39.8	24.8	1.2	0.1	0.2	83.8	2.713	砂・礫	<	6.7	8.6 ± 2.4	8.6	
					8月9日	晴	26.1	0.5	21.2	8	にぶい黄褐色	無	0.0	5.7	30.5	46.9	14.8	1.7	0.2	0.2	78.9	2.701	砂・礫	<	8.3	8.6 ± 2.4	8.6	
					11月8日	晴	19.4	0.5	13.0	8	にぶい黄褐色	無	0.0	0.8	19.8	62.5	14.9	1.5	0.3	0.2	80.0	2.704	砂・礫	<	8.2	10 ± 2.6	10	
					2月1日	晴	8.9	0.3	5.8	7	にぶい黄褐色	無	1.6	10.4	21.8	41.6	21.2	2.5	0.4	0.5	78.7	2.731	砂・礫	<	4.5	10 ± 1.9	10	
		大北川	境橋	北茨城市	5月10日	晴	19.1	0.4	16.6	10	褐色	無	0.0	17.3	31.1	28.1	21.3	1.8	0.1	0.3	81.7	2.702	砂・礫	<	5.8	22 ± 3.5	22	
	8月10日				曇	27.4	0.6	21.6	8	にぶい黄褐色	無	8.1	30.9	18.4	21.9	18.9	1.5	0.2	0.1	84.0	2.706	砂・礫	<	7.5	27 ± 3.7	27		
	11月8日				曇	14.3	0.5	12.8	6	にぶい黄褐色	無	1.1	16.3	48.7	26.5	5.1	1.8	0.3	0.2	89.4	2.704	砂・礫	<	5.9	12 ± 2.4	12		
	2月1日				晴	0.1	0.2	1.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	19.1	37.0	31.1	10.6	1.6	0.2	0.4	83.9	2.684	砂・礫	<	7.7	13 ± 2.9	13		
	5月11日				曇	16.6	0.3	15.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.7	22.8	37.8	36.9	0.5	0.1	0.2	77.5	2.657	砂・礫	<	6.7	20 ± 3.8	20		
	花貫川	新花貫橋	高萩市	8月10日	晴	29.5	0.3	23.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	8.2	52.1	38.7	0.4	0.2	0.2	78.9	2.653	砂・礫	<	6.8	23 ± 3.9	23		
				11月9日	曇	17.0	0.5	16.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	5.9	7.7	32.7	48.3	3.8	0.9	0.7	76.2	2.657	砂・礫	<	7.0	110 ± 6.6	110		
				2月1日	晴	8.3	0.2	7.5	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	1.9	10.4	17.9	48.4	17.1	2.6	1.7	74.2	2.651	砂・礫	<	9.6	43 ± 5.1	43		
				5月27日	曇	17.8	0.5	19.0	3	黒褐色	無	5.0	21.7	11.5	13.8	40.2	6.8	0.5	0.5	83.8	2.683	砂	<	3.6	5.5 ± 1.4	5.5		
				8月11日	晴	31.5	0.6	27.4	3	黒褐色	無	14.9	32.7	14.6	14.3	20.6	2.4	0.3	0.2	83.9	2.677	砂・礫	<	1.0	6.8 ± 0.49	6.8		
	久慈川水系	久慈川	岩井橋	常陸大宮市	11月10日	晴	19.8	0.7	16.0	5	黒褐色	無	10.3	19.8	15.0	20.3	30.7	3.2	0.3	0.4	82.2	2.683	砂・礫	<	3.0	6.2 ± 1.2	6.2	
					2月3日	晴	5.6	0.5	3.8	5	にぶい黄褐色	無	1.5	9.4	7.5	9.5	50.6	20.1	0.7	0.7	84.8	2.680	砂・礫	<	2.1	9.2 ± 0.82	9.2	
					5月11日	曇	17.8	0.5	18.0	5	黒褐色	無	0.0	21.4	11.6	16.4	45.7	4.3	0.3	0.3	84.0	2.713	砂・礫	<	1.1	3.9 ± 0.43	3.9	
					8月10日	晴	31.8	0.8	26.4	7	黒褐色	無	0.0	3.8	1.4	1.4	26.2	51.7	9.4	6.1	74.2	2.690	砂	<	4.2	16 ± 2.0	16	
					11月9日	曇	18.5	0.8	16.2	7	黒褐色	微下水	0.0	1.5	0.1	0.3	48.1	44.3	3.9	1.8	74.1	2.719	砂・シルト	<	6.7	13 ± 2.9	13	
	那珂川水系	那珂川流域	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	2月2日	晴	3.2	0.6	5.2	6	黒褐色	微下水	3.2	3.8	2.2	9.1	54.1	23.4	2.5	1.7	79.8	2.678	砂・シルト	<	1.7	8.7 ± 0.83	8.7
						5月26日	曇	18.5	0.5	18.6	5	黒褐色	無	3.0	62.4	23.5	8.7	1.6	0.5	0.2	0.1	94.6	2.690	砂・礫	<	3.9	7.2 ± 1.5	7.2
						8月11日	晴	30.3	0.5	28.3	5	黒褐色	無	5.6	63.8	21.8	5.9	1.9	0.9	0.1	0.0	88.5	2.693	礫・砂	<	3.9	6.3 ± 1.5	6.3
						11月10日	晴	17.6	0.8	16.0	5	黒褐色	無	10.9	47.1	21.4	10.1	6.2	3.3	0.5	0.5	85.0	2.716	礫・砂	<	5.3	13 ± 2.4	13
						2月3日	晴	0.8	0.7	3.3	5	黒褐色	無	5.7	42.1	22.5	12.7	11.1	4.9	0.6	0.4	86.5	2.707	礫・砂	<	3.2	9.6 ± 1.4	9.6
						5月26日	曇	21.8	0.6	21.6	3	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.5	0.2	11.2	49.3	21.9	16.9	63.3	2.653	シルト・砂	<	8.8	46 ± 6.0	46
		那珂川	下国井	水戸市	8月11日	晴	28.2	0.8	25.1	3	黄灰	微下水	0.0	0.1	0.1	9.9	52.4	21.0	16.5	55.5	2.629	シルト・砂	<	9.1	61 ± 5.3	61		
11月10日					晴	15.5	1.0	15.5	7	黄灰	微下水	0.0	0.2	0.1	0.1	38.8	51.7	4.6	4.5	71.6	2.734	砂・シルト	<	8.1	21 ± 3.6	21		
2月2日					晴	9.3	0.7	7.2	6	黄灰	微下水	0.0	0.1	0.0	0.1	18.1	67.7	6.4	7.7	66.5	2.723	砂・シルト	<	8.1	29 ± 4.9	29		
5月26日					晴	22.8	4.5	21.3	8	褐灰	微下水	0.0	12.5	3.9	1.5	29.2	45.6	3.5	3.8	79.0	2.760	シルト・砂	<	8.0	30 ± 4.4	30		
8月10日					晴	33.8	4.5	26.8	7	黒褐色	微下水	0.0	10.1	4.4	2.8	27.5	45.4	4.2	5.6	70.5	2.686	砂・シルト	<	4.9	49 ± 5.1	49		
11月9日					曇	19.5	4.6	17.5	5	黒褐色	微下水	0.0	15.2	7.0	3.7	36.4	32.0	3.8	1.9	72.4	2.703	砂・シルト	<	9.1	36 ± 5.2	36		
2月2日	晴	8.2	4.4	7.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.3	0.8	0.9	32.0	42.0	11.9	12.1	64.7	2.682	砂・シルト	<	7.9	88 ± 6.7	88						

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 2/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																備考			
	流域名		地点名					市町村	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
	No.								採取深 (cm)		色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム					
			粗粒分					中粒分	細粒分	粗砂分			中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137				合計					
13	那珂川	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月25日	晴	24.2	1.2	23.3	5	黄灰	無	0.0	0.2	0.8	2.3	69.4	21.2	1.9	4.2	72.8	2.683	砂	<	9.4	46 ± 5.5	46
					8月10日	晴	33.9	0.6	30.2	5	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	34.2	62.3	1.8	1.3	69.9	2.690	砂	<	8.5	62 ± 5.7	62
					11月9日	小雨	19.8	0.8	18.9	8	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	0.6	73.0	23.2	1.1	1.8	74.1	2.716	砂	<	7.6	37 ± 4.8	37
					2月2日	晴	5.9	1.2	8.4	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	62.1	32.1	3.9	1.7	74.1	2.717	砂	<	7.4	29 ± 3.9	29
					5月23日	晴	20.8	0.4	21.6	5	黒褐色	無	11.3	19.8	6.8	9.6	38.0	12.8	0.7	1.0	79.8	2.718	砂・礫	<	4.8	37 ± 3.8	37
14	那珂川水系	瀧沼前川	長岡橋	茨城町	8月19日	晴	33.4	0.6	28.5	3	黒褐色	無	5.7	27.7	7.8	4.7	27.2	25.7	0.6	0.6	81.1	2.746	砂・礫	<	6.4	30 ± 3.5	30
					11月29日	晴	11.8	0.2	11.1	3	黒褐色	無	8.4	43.2	12.5	5.0	21.2	9.1	0.4	0.2	86.1	2.831	砂・礫	<	5.4	28 ± 3.5	28
					2月19日	曇	9.0	0.3	9.2	5	黒褐色	微沼沢	3.7	49.0	18.0	6.7	18.1	4.1	0.2	0.2	89.4	2.781	砂・礫	<	5.6	24 ± 3.3	24
					5月23日	晴	22.5	0.3	21.6	4	褐色	無	0.0	22.9	33.7	23.1	18.3	1.8	0.1	0.1	87.0	2.702	砂・礫	<	5.1	12 ± 2.5	12
					8月19日	晴	33.3	0.6	23.8	5	褐色	無	0.0	0.9	5.1	71.5	13.9	6.7	0.8	1.1	83.0	2.637	砂・礫	<	5.2	13 ± 2.6	13
15	那珂川水系	瀧沼川	高橋	茨城町	11月29日	晴	11.8	0.3	10.6	5	褐色	無	0.0	27.4	30.8	22.9	17.6	1.0	0.2	0.1	82.8	2.671	砂・礫	<	6.0	16 ± 2.6	16
					2月19日	曇	8.9	0.2	7.8	5	にぶい黄褐色	微下水	0.0	22.4	38.9	21.4	12.9	3.7	0.4	0.3	85.5	2.703	砂・礫	<	5.9	19 ± 3.4	19
					5月23日	曇	19.4	0.3	22.1	8	にぶい黄褐色	無	0.0	6.4	22.7	11.8	30.7	26.6	0.8	1.0	80.1	2.705	砂・シルト	<	6.2	25 ± 3.2	25
					8月19日	晴	32.0	0.4	25.1	6	にぶい黄褐色	無	5.3	4.2	8.0	14.6	41.7	16.5	3.5	6.2	76.4	2.668	砂	<	6.3	48 ± 4.5	48
					11月29日	晴	10.1	0.2	11.5	6	にぶい黄褐色	微下水	0.0	0.1	1.5	18.6	54.9	23.6	0.6	0.7	79.8	2.672	砂・礫	<	7.1	28 ± 3.7	28
16	那珂川水系	寛政川	寛政橋	茨城町	2月19日	曇	8.0	0.2	8.3	6	にぶい黄褐色	微下水	0.0	2.6	12.5	16.2	39.4	23.3	3.6	2.4	76.0	2.685	砂・礫	<	8.1	36 ± 4.5	36
					5月23日	曇	17.7	0.6	17.7	5	褐色	無	0.0	1.0	3.8	14.9	68.2	9.1	1.6	1.4	74.9	2.664	砂・礫	<	6.8	64 ± 5.3	64
					8月19日	晴	30.1	0.5	23.0	5	褐色	無	0.0	1.4	8.3	19.4	59.6	9.8	0.8	0.7	82.5	2.668	砂・礫	<	6.2	37 ± 3.9	37
					11月29日	晴	11.5	0.3	11.5	5	褐色	無	0.0	0.1	1.5	16.4	73.4	7.3	0.6	0.7	80.5	2.671	砂・礫	<	6.3	45 ± 4.3	45
					2月19日	曇	6.2	0.3	7.2	5	褐色	微下水	0.0	0.0	1.0	17.5	62.9	11.6	4.1	2.9	71.0	2.659	砂・礫	<	6.1	66 ± 4.5	66
17	那珂川水系	大谷川	大谷橋	鉾田市	5月26日	晴	21.5	0.5	21.9	5	灰黄褐色	微下水	0.0	8.9	4.2	4.5	52.4	28.1	1.1	0.8	77.1	2.736	砂・シルト	<	2.7	9.9 ± 1.3	9.9
					8月19日	晴	28.4	0.7	25.7	6	灰黄褐色	微下水	0.0	8.7	3.8	9.7	61.7	15.4	0.4	0.3	77.7	2.703	砂	<	4.8	9.5 ± 1.9	9.5
					11月29日	晴	4.5	0.6	11.2	5	灰黄褐色	微下水	8.9	32.9	5.5	4.5	23.5	15.3	4.3	5.1	73.0	2.694	砂・シルト	<	8.6	67 ± 5.8	67
					2月19日	曇	3.5	0.7	8.0	5	褐色	微下水	11.5	29.1	6.1	4.3	17.7	18.2	6.4	6.7	64.4	2.692	砂・シルト	<	7.1	88 ± 7.5	88
					5月25日	晴	17.2	0.9	19.6	4	黒褐色	微下水	0.0	0.5	1.2	9.4	79.2	5.7	2.2	1.8	78.1	2.658	砂	<	8.8	37 ± 4.7	37
18	那珂川水系	瀧沼川	瀧沼橋	水戸市・大洗町	8月18日	晴	28.1	1.1	21.2	5	暗褐色	微下水	0.0	3.2	4.5	22.2	48.4	18.9	1.1	1.7	76.4	2.657	砂	<	6.8	56 ± 5.0	56
					11月26日	晴	14.5	0.8	12.7	5	暗褐色	微下水	0.0	1.6	3.7	14.0	45.6	25.4	4.8	4.9	74.7	2.658	砂	<	7.8	68 ± 5.5	68
					2月17日	晴	5.1	1.0	8.4	5	にぶい黄褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	1.9	47.5	44.2	3.5	2.6	73.4	2.671	砂	<	8.2	41 ± 4.8	41
					5月24日	曇	22.2	0.9	23.4	4	黒褐色	微下水	0.0	0.1	2.2	15.8	61.4	17.0	1.7	1.8	74.6	2.680	砂・礫	<	7.6	58 ± 3.9	58
					8月18日	晴	29.3	1.1	23.4	6	暗褐色	微下水	0.0	0.2	2.8	17.1	68.0	9.5	0.8	1.6	77.2	2.687	砂・礫	<	6.0	45 ± 3.6	45
19	利根川水系	鉾田川	旭橋	鉾田市	11月26日	晴	16.1	0.9	12.8	6	暗褐色	微沼沢	0.0	0.6	5.0	19.9	56.5	10.2	3.5	4.3	72.9	2.668	砂・礫	<	7.3	51 ± 4.9	51
					2月17日	晴	5.3	1.2	7.1	6	褐色	微沼沢	0.0	0.2	2.8	21.9	63.5	6.7	1.9	3.0	71.6	2.666	砂	<	9.2	62 ± 6.0	62
					5月27日	小雨	16.9	0.2	17.0	2	にぶい赤褐色	無	0.0	0.0	0.2	2.0	19.2	69.6	5.2	3.8	72.9	2.692	シルト・砂	<	6.7	65 ± 5.4	65
					8月4日	晴	29.0	0.3	23.8	3	褐色	微沼沢	0.0	0.9	1.3	3.9	29.3	53.3	5.9	5.4	71.0	2.676	砂・シルト	<	9.3	110 ± 8.4	110
					11月11日	晴	16.4	0.4	14.5	5	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	3.4	75.4	19.5	1.0	0.5	74.0	2.671	砂	<	9.7	43 ± 5.2	43
20	利根川水系	巴川	新巴川橋	鉾田市	2月4日	曇	1.6	0.3	8.0	5	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	4.9	75.0	18.6	0.9	0.4	76.5	2.669	砂	<	7.9	57 ± 5.6	57
					5月27日	小雨	17.2	0.4	17.4	3	黄灰	無	0.0	0.0	1.4	3.4	26.3	53.9	6.2	8.8	69.1	2.672	シルト・砂	<	7.7	66 ± 5.9	66
					8月4日	晴	29.5	0.4	24.0	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	0.5	6.4	64.4	26.9	1.1	0.5	78.1	2.666	砂・シルト	<	6.0	51 ± 4.5	51
					11月11日	晴	18.0	0.4	14.9	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.7	58.5	38.6	1.1	1.0	74.9	2.678	砂・シルト	<	6.8	68 ± 5.6	68
					2月4日	曇	2.4	0.3	6.0	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	5.8	71.4	21.3	0.9	0.5	75.8	2.667	砂	<	5.1	54 ± 4.1	54
21	利根川水系	大洋川	田塚橋	鉾田市	5月27日	小雨	19.1	0.4	17.7	3	褐色	無	0.0	0.0	0.3	0.0	13.8	61.4	11.1	13.4	68.7	2.671	シルト	<	8.6	34 ± 5.1	34
					8月4日	晴	31.3	0.4	26.8	3	にぶい黄褐色	微沼沢	2.3	3.6	1.1	2.9	36.8	35.0	6.8	11.5	64.8	2.676	砂・シルト	<	5.1	33 ± 3.9	33
					11月11日	晴	20.1	0.4	14.8	4	灰黄褐色	微沼沢	4.4	26.7	4.3	3.0	24.5	23.7	4.8	8.6	68.6	2.685	砂・シルト	<	9.5	58 ± 6.3	58
					2月4日	曇	2.9	0.4	5.3	4	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.0	5.5	78.6	15.1	0.5	0.2	77.9	2.667	砂	<	9.5	16 ± 3.5	16
					5月27日	小雨	16.6	0.5	17.4	1	黒褐色	無	18.0	13.9	2.3	8.8	42.7	8.4	2.9	3.0	77.3	2.658	シルト・砂	<	7.9	54 ± 5.3	54
22	利根川水系	蔵川	蔵川橋	行方市	8月4日	晴	31.8	0.4	27.6	3	黒褐色	無	0.7	0.7	1.1	11.5	67.3	11.6	3.8	3.3	78.3	2.658	砂・シルト	<	6.0	45 ± 4.5	45
					11月11日	晴	20.2	0.4	16.4	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.6	13.8	82.1	2.4	0.6	0.4	77.8	2.657	砂	<	7.1	36 ± 4.6	36
					2月4日	曇	4.9	0.3	5.4	3	褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.5	20.0	76.9	1.0	0.8	0.7	77.0	2.660	砂	<	9.1	34 ± 4.7	34
					5月27日	小雨	17.1	0.5	17.5	3	灰オリーブ褐色	無	0.0	0.1	0.4	3.0	39.1	43.8	6.7	6.9	69.9	2.657	シルト・砂	<	6.9	69 ± 4.9	69
					8月4日	晴	32.4	0.4	30.2	3	褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.9	9.2	80.2	5.6	2.8	1.2	77.2	2.664	砂	<	7.4	41 ± 4.2	41
23	利根川水系	雁通川	JA横橋	行方市	11月11日	晴	20.1	0.4	16.9	3	褐色	微沼沢	0.0	0.2	1.1	27.9	67.2	2.3	0.9	0.4	78.7	2.662	砂	<	9.6	37 ± 4.6	37
					8月4日	曇	6.3	0.2	8.0	3	褐色																

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 3/5

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				備考		
No.	水域名			地点名						市町村	一般項目											放射能物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
	No.	流域名	河川名								橋名	河川番号	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率 (%/cm³)	密度 (g/cm³)	性状	放射能物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
															粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134		Cs-137	合計
26	北浦水城	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月31日	晴	20.6	0.1	23.0	1	黒袍	微下水	0.0	5.5	6.5	12.1	57.2	16.2	1.0	1.5	75.4	2.682	砂	<	8.7	<	65 ± 5.8	65	
					8月1日	晴	25.2	0.1	24.5	1	黒袍	微下水	11.8	21.8	5.1	6.9	39.9	13.0	1.0	0.5	77.7	2.692	砂	<	7.7	<	51 ± 4.6	51	
					11月4日	晴	17.4	0.1	14.4	2	黒袍	微下水	5.9	10.1	13.9	22.7	41.1	5.7	0.3	0.3	81.4	2.715	砂	<	5.6	<	49 ± 4.1	49	
					2月14日	曇	5.1	0.3	6.2	2	黒袍	微下水	0.0	24.0	8.8	12.0	38.1	12.5	2.6	2.0	73.2	2.711	砂	<	7.5	<	57 ± 4.9	57	
					5月25日	晴	18.7	1.5	21.9	5	黒袍	微沼沢	0.0	0.7	3.4	19.1	52.9	17.1	3.1	3.7	74.4	2.661	砂	<	5.2	<	48 ± 3.4	48	
					8月14日	小雨	23.8	1.7	23.0	5	暗袍	微沼沢	0.0	0.1	1.3	10.0	52.9	32.0	1.6	2.1	74.9	2.682	砂	<	7.8	<	53 ± 5.3	53	
					11月3日	晴	20.3	1.6	18.0	6	暗袍	微沼沢	0.0	0.9	4.0	7.1	72.5	13.8	0.9	0.8	78.3	2.697	砂	<	7.6	<	28 ± 3.6	28	
					2月17日	晴	7.2	1.5	9.8	6	暗袍	微沼沢	0.0	0.3	3.0	12.0	51.1	27.5	3.7	2.4	70.9	2.683	砂	<	5.9	<	33 ± 4.5	33	
					5月24日	晴	25.5	1.0	24.0	4	黒袍	中下水	0.0	6.1	10.6	20.4	38.7	12.4	5.2	6.6	67.7	2.613	砂	<	12 ± 2.7	<	210 ± 8.8	222	
					8月14日	小雨	22.6	1.2	23.4	5	黒袍	微下水	0.7	2.0	5.7	19.9	61.7	6.8	1.6	1.6	71.0	2.654	砂	<	6.6 ± 2.2	<	240 ± 8.1	246.6	
					11月3日	晴	17.4	1.6	18.3	5	黒袍	微下水	0.0	1.6	2.9	13.8	70.0	8.7	2.0	1.0	71.8	2.656	砂	<	12 ± 2.8	<	220 ± 9.9	232	
					2月17日	曇	8.2	1.5	9.1	5	黒袍	微下水	0.0	0.5	2.7	9.8	67.3	11.5	4.3	3.9	68.3	2.643	砂	<	10 ± 3.0	<	210 ± 11	220	
					5月24日	晴	21.8	0.2	23.8	5	褐灰	微下水	0.0	0.8	7.3	28.6	50.8	9.8	1.1	1.6	79.6	2.642	砂・礫	<	9.2	<	32 ± 4.0	32	
					8月14日	曇	21.8	0.4	22.8	5	褐灰	微下水	0.0	0.2	3.3	18.8	30.1	44.0	1.6	2.0	75.7	2.659	砂	<	8.8	<	40 ± 5.0	40	
					11月26日	晴	17.4	0.3	13.6	5	灰黄袍	微下水	0.0	0.1	4.2	36.2	41.9	12.2	3.0	2.4	79.1	2.654	砂	<	7.3	<	31 ± 4.0	31	
					2月16日	晴	5.3	0.3	8.1	5	黒袍	微下水	0.0	0.0	1.6	18.4	34.3	27.1	6.7	11.9	63.5	2.634	砂・シルト	<	9.0	<	58 ± 5.5	58	
					5月24日	晴	25.4	0.4	23.2	5	褐灰	微沼沢	0.0	0.3	0.9	9.5	79.5	8.0	1.0	0.8	79.3	2.677	砂	<	7.6	<	27 ± 4.0	27	
					8月18日	晴	30.4	0.7	23.8	6	灰黄袍	無	0.0	0.2	0.7	8.3	86.7	3.1	0.4	0.6	80.3	2.675	砂	<	8.3	<	19 ± 3.6	19	
					11月3日	晴	20.1	0.6	17.2	6	灰黄袍	微沼沢	0.0	0.2	1.0	18.6	77.7	1.8	0.5	0.2	79.0	2.662	砂	<	6.6	<	27 ± 3.4	27	
					2月16日	晴	10.6	0.7	11.5	3	暗オリーブ褐	微下水	0.0	3.1	3.7	19.0	66.4	5.7	1.0	1.1	81.5	2.671	砂	<	5.2	<	28 ± 3.2	28	
					5月30日	晴	25.6	0.4	24.9	3	暗袍	無	0.0	0.6	2.9	7.7	58.2	26.4	1.7	2.5	73.8	2.684	砂・シルト	<	7.5	<	130 ± 7.5	130	
					8月18日	晴	32.3	0.7	27.0	5	暗袍	微沼沢	0.0	0.3	2.4	16.2	71.2	8.1	0.7	1.1	72.2	2.662	砂	<	7.8	<	140 ± 7.9	140	
					11月3日	晴	19.6	0.5	15.9	5	暗袍	微沼沢	0.0	0.2	2.9	26.1	65.2	4.5	0.7	0.4	75.6	2.670	砂	<	9.4	<	120 ± 7.2	120	
					2月16日	晴	7.4	0.5	8.5	2	暗袍	微沼沢	0.0	1.7	3.6	27.7	56.0	7.0	2.2	1.8	75.0	2.684	砂	<	7.4	<	120 ± 6.6	120	
					5月30日	晴	25.2	1.0	23.9	3	黒	微下水	2.6	1.9	2.2	1.1	21.7	53.2	6.2	11.1	66.5	2.672	シルト	<	8.5	<	160 ± 9.0	160	
					8月18日	曇	32.2	1.2	28.0	5	黒袍	微下水	0.0	0.0	0.3	1.0	8.4	41.9	22.9	25.5	43.4	2.544	シルト・砂	<	6.5	<	210 ± 6.8	210	
					11月3日	晴	17.3	1.4	16.0	6	黒袍	微下水	0.0	2.5	3.7	15.4	55.7	11.8	3.6	7.3	66.1	2.682	砂・シルト	<	9.9	<	160 ± 9.3	160	
					2月16日	晴	9.8	1.3	9.1	3	黒袍	微沼沢	0.0	2.7	1.3	5.9	43.3	19.7	8.7	18.4	52.3	2.643	砂・シルト	<	9.5	<	190 ± 9.9	190	
					5月28日	曇	16.8	0.4	19.4	5	黒袍	無	0.0	3.2	12.3	30.2	49.7	3.4	0.4	0.8	76.3	2.667	砂・礫	<	7.6 ± 2.2	<	200 ± 8.7	207.6	
					8月3日	晴	32.8	0.5	28.4	6	黒袍	微下水	20.7	18.9	17.7	18.4	21.1	2.7	0.3	0.2	83.4	2.674	砂・礫	<	9.0	<	140 ± 7.8	140	
					11月18日	曇	15.1	0.2	15.9	2	黒袍	微下水	1.9	47.5	18.6	18.7	11.7	1.0	0.3	0.3	83.3	2.669	砂・礫	<	7.1	<	100 ± 6.8	100	
					2月20日	曇	6.4	0.4	8.8	2	黒袍	微下水	8.3	45.6	17.4	14.6	12.5	1.1	0.3	0.2	79.9	2.673	礫・砂	<	6.0	<	120 ± 6.3	120	
					5月28日	晴	24.7	1.5	20.4	10	黒袍	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	1.5	48.0	49.7	25.0	2.421	シルト	<	19 ± 1.6	<	380 ± 5.0	399	
					8月3日	晴	31.3	1.5	29.7	10	黒袍	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.1	46.3	50.7	22.8	2.400	シルト	<	14 ± 1.9	<	450 ± 6.5	464	
					11月18日	曇	15.5	1.3	16.1	10	黒袍	微下水	0.0	0.0	0.1	0.4	2.1	12.9	48.3	36.2	23.8	2.420	シルト	<	11 ± 1.7	<	360 ± 5.6	371	
					2月20日	曇	7.0	1.7	8.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	15.8	43.2	39.1	24.9	2.438	シルト	<	3.2	<	370 ± 11	386	
					5月28日	晴	28.4	0.8	22.8	8	黒袍	無	0.0	1.1	0.5	0.3	20.9	61.9	6.5	8.8	72.8	2.688	砂	<	7.4	<	11 ± 3.0	11	
					8月3日	晴	33.1	0.6	29.2	6	暗袍	微沼沢	12.7	32.5	8.1	4.1	18.9	21.7	0.7	1.3	83.7	2.742	砂・礫	<	1.4	<	4.3 ± 0.37	4.3	
					11月18日	曇	12.2	0.4	14.7	5	暗黄	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.2	9.8	54.6	18.9	16.3	59.7	2.655	シルト・砂	<	6.5	<	14 ± 3.4	14	
					2月20日	曇	5.7	0.5	8.3	5	暗オリーブ	微沼沢	0.0	0.1	0.2	0.1	15.6	57.6	14.2	12.2	64.4	2.677	砂・シルト	<	8.3	<	9.7 ± 3.1	9.7	
					5月28日	晴	25.4	0.8	24.2	3	黒	中下水	0.0	2.3	1.6	4.2	34.2	47.4	5.0	5.3	66.0	2.654	シルト・砂	<	4.4	<	770 ± 19	787	
					8月3日	曇	30.2	0.7	29.3	5	黒	微下水	0.0	0.7	2.8	3.7	37.8	42.8	5.5	6.7	64.9	2.638	砂・シルト	<	4.7	<	710 ± 21	734	
					11月18日	曇	16.4	0.6	15.4	2	黒袍	微下水	0.0	0.2	0.3	0.7	56.9	39.1	1.5	1.3	73.8	2.682	砂・シルト	<	3.5	<	590 ± 16	610	
					2月20日	曇	7.7	0.8	8.5	3	黒袍	微下水	0.0	0.3	0.2	1.7	78.3	14.1	3.5	1.9	71.5	2.679	砂・シルト	<	3.5	<	16 ± 3.5	626	
					5月29日	曇	26.1	0.3	23.4	1	黒	無	3.2	58.1	16.0	9.1	11.8	1.4	0.2	0.2	86.1	2.719	礫・砂	<	5.9	<	97 ± 5.8	97	
					8月3日	晴	29.6	0.4	26.4	3	黒	無	3.3	41.0	16.6	9.4	25.7	3.6	0.2	0.2	83.7	2.713	砂・礫	<	7.8	<	110 ± 7.0	110	
					11月15日	晴	18.0	0.4	14.3	3	黒袍	微沼沢	3.4	36.6	14.5	12.9	26.0	5.0	0.9	0.7	86.7	2.719	砂・礫	<	9.0	<	92 ± 6.6	92	
					2月5日	晴	6.3	0.4	6.8	3	黒袍	微沼沢	28.3	32.3	7.0	12.6	18.3	1.1	0.3	0.1	79.4	2.731	砂・礫	<	4.6	<	92 ± 4.4	92	
5月29日	曇	27.2	0.4	22.5	2	黒	無	0.0	0.5	0.7	2.2	44.4	36.9	6.5	8.8	67.8	2.670	シルト・砂	<	4.9	<	440 ± 14	452						
8月7日	曇	28.4	0.7	27.6	3	黒	無	0.0	3.1	1.6	4.1	53.3	27.4	4.9	5.6	71.7	2.692	砂・シルト	<	3.4	<	410 ± 13	426						
11月15日	晴	16.8	0.7	13.5	3	黒袍	微沼沢	2.8	1.9	0.9	4.4	55.2	20.5	5.3	9.0	71.1	2.696	砂・シルト	<	3.2	<	370 ± 13	383						
2月5日	晴	4.6	0.6	5.0	3	黒袍	微沼沢	0.0	0.2	0.6	1.9	62.0	27.6	5.5	2.2	71.0	2.715												

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考				
									採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含水率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状		放射性セシウム			
No.	流域名	地点名	市町村																								
利根川水系	霞ヶ浦水域	小野川	奥原六橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月29日	曇	26.7	0.5	21.9	2	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.4	73.5	18.5	2.8	4.7	70.5	2.685	砂・シルト	<	8.7	190 ± 9.0	190
					8月7日	曇	29.3	0.7	28.3	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	47.3	43.4	5.0	3.9	76.0	2.685	砂・シルト	<	9.7	170 ± 8.3	170
					11月15日	晴	14.0	0.7	13.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.5	12.7	65.1	11.2	4.7	5.8	63.6	2.664	砂・シルト	<	8.8	170 ± 9.3	170
		2月5日	晴	3.2	0.7	5.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.5	54.5	39.6	3.8	1.6	68.7	2.675	砂・シルト	<	8.5	200 ± 11	200			
		5月29日	曇	25.8	2.0	21.8	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.1	5.8	50.2	17.7	26.0	57.4	2.654	シルト	<	6.5	110 ± 5.0	110			
		8月16日	曇	21.3	3.2	21.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.7	0.9	17.5	47.8	16.6	16.2	54.1	2.681	シルト	<	9.6	98 ± 5.5	98			
	11月4日	晴	18.1	2.0	17.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	5.7	1.8	2.8	21.4	36.3	10.0	22.0	42.8	2.662	シルト	<	8.1	120 ± 7.4	120				
	2月5日	晴	7.5	3.0	7.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	1.5	30.5	36.5	10.1	21.0	45.2	2.680	シルト	<	6.9	120 ± 6.7	120				
	5月29日	曇	25.1	0.5	21.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	3.6	48.1	47.1	27.0	2.509	シルト	<	6.9	140 ± 5.9	140				
	8月1日	晴	30.6	0.6	26.0	6	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	1.6	31.2	16.6	21.7	28.8	39.1	2.600	シルト	<	9.8	79 ± 4.8	79				
	11月4日	晴	19.3	0.5	16.0	6	オリーブ黒	微沼沢	0.0	4.4	3.6	5.6	9.6	5.7	21.3	49.3	18.8	2.196	シルト・粘土	<	7.0	17 ± 2.4	17				
	2月4日	曇	7.4	0.5	6.9	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.5	1.2	17.5	27.5	24.0	29.3	50.3	2.591	シルト	<	5.0	72 ± 4.2	72				
	5月29日	曇	24.3	2.0	22.2	4	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.4	0.6	23.7	60.6	7.5	7.0	63.0	2.676	シルト	<	9.8	89 ± 7.1	89				
	8月1日	晴	28.0	2.3	28.1	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.2	0.5	31.5	51.2	5.9	10.5	66.0	2.687	シルト・砂	<	8.7	96 ± 7.4	96				
	11月4日	晴	18.6	2.0	17.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.3	0.7	30.8	48.2	9.9	9.9	58.0	2.675	シルト・砂	<	4.7	100 ± 4.7	100				
	2月14日	曇	5.1	2.1	5.9	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.7	16.2	50.2	10.6	22.1	53.0	2.651	シルト・砂	<	9.7	130 ± 9.4	130				
	5月30日	晴	21.6	0.5	20.4	2	黒褐色	無	3.5	18.5	3.5	3.2	26.9	34.6	4.6	5.2	73.8	2.696	シルト	<	3.2	97 ± 1.4	9.7				
	8月20日	晴	31.5	0.7	23.3	3	黒褐色	微下水	0.0	1.4	0.0	0.5	30.8	53.9	4.3	9.1	73.2	2.714	砂・シルト	<	6.9	18 ± 3.2	18				
	11月15日	晴	14.8	0.3	15.5	5	暗褐色	微沼沢	2.2	43.1	10.1	7.0	27.2	8.8	0.9	0.7	82.5	2.713	砂・礫	<	1.9	3.0 ± 0.85	3.0				
	2月20日	曇	7.8	0.5	8.6	5	暗褐色	微沼沢	0.0	1.4	0.6	1.3	63.1	28.3	3.5	1.8	74.5	2.719	砂・礫	<	0.90	6.8 ± 0.41	6.8				
	5月23日	晴	23.3	0.4	21.4	2	オリーブ黒	無	0.0	0.3	1.3	1.5	8.8	34.5	30.7	21.9	53.0	2.655	シルト	<	7.1	53 ± 4.5	53				
	8月29日	曇	28.3	1.1	26.7	2	褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.4	4.5	50.8	21.0	23.1	56.7	2.699	シルト	<	1.1	5.0 ± 0.41	5.0				
	11月14日	晴	14.1	0.4	14.7	2	黒褐色	微沼沢	0.0	0.4	0.4	0.4	18.6	51.7	13.9	14.6	67.0	2.684	砂・シルト	<	7.2	45 ± 5.3	45				
	2月5日	晴	7.0	0.4	8.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.8	35.5	53.2	5.0	5.4	72.6	2.697	砂	<	5.6	20 ± 3.0	20				
	5月30日	晴	21.2	0.4	21.0	1	黒褐色	無	21.9	56.9	5.6	2.1	10.4	2.4	0.6	0.1	85.7	2.764	礫・砂	<	2.8	11 ± 1.2	11				
	8月20日	晴	32.1	0.5	26.2	3	黒褐色	微沼沢	36.2	37.3	4.9	5.6	13.4	2.1	0.3	0.2	84.5	2.719	砂・礫	<	6.3	12 ± 2.5	12				
	11月15日	晴	13.5	0.6	15.4	2	黒褐色	微沼沢	8.2	42.9	6.9	3.3	13.5	18.7	3.3	3.2	78.6	2.718	砂・礫	<	7.7	13 ± 3.6	13				
	2月20日	曇	10.9	0.6	10.2	3	暗褐色	微沼沢	20.4	50.6	3.2	5.9	16.7	2.6	0.4	0.2	80.2	2.757	砂・礫	<	5.4	7.8 ± 2.1	7.8				
	5月30日	晴	22.5	0.3	23.5	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.8	3.6	30.0	38.9	8.9	17.8	55.5	2.622	シルト	<	7.2	43 ± 4.4	43				
	8月20日	晴	30.0	0.6	25.6	3	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.1	0.1	38.2	48.0	7.0	6.5	67.2	2.679	砂・シルト	<	5.9	21 ± 3.0	21				
	11月15日	晴	15.9	0.3	15.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	2.7	1.3	0.6	27.5	42.9	9.4	15.6	64.4	2.687	砂・シルト	<	9.6	49 ± 6.6	49				
	2月20日	曇	5.0	0.4	8.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	0.2	1.1	49.8	34.8	7.4	6.5	67.2	2.678	砂・シルト	<	6.7	28 ± 3.7	28				
	5月29日	晴	25.2	1.8	22.1	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	3.0	88.9	7.5	0.2	0.3	75.7	2.702	砂	<	8.3	24 ± 4.0	24				
	8月2日	曇	29.0	2.3	29.0	6	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.2	4.0	93.3	1.9	0.2	0.3	76.2	2.696	砂	<	6.7	15 ± 3.3	15				
	11月15日	晴	19.4	1.2	17.0	6	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	5.6	88.7	4.7	0.4	0.5	77.6	2.717	砂	<	9.3	20 ± 3.7	20				
	2月2日	晴	5.0	1.2	6.4	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	3.9	86.3	8.7	0.5	0.6	79.5	2.706	砂	<	8.2	22 ± 3.9	22				
	5月27日	小雨	15.8	1.6	20.1	7	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	50.4	23.5	23.5	60.5	2.571	シルト	<	5.7	100 ± 5.2	100				
	8月2日	曇	31.3	1.8	28.7	8	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	63.8	12.8	22.8	49.8	2.617	シルト	<	7.4	130 ± 6.5	130				
	11月14日	晴	17.2	1.4	16.2	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	47.8	21.6	29.2	45.3	2.576	シルト・砂	<	6.2	190 ± 6.6	190				
	2月17日	晴	5.9	1.6	8.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.0	0.1	28.8	58.8	7.5	4.7	69.4	2.674	シルト・砂	<	8.2	76 ± 6.6	76				
	5月27日	小雨	14.5	0.5	21.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	4.4	0.1	1.1	2.5	4.8	40.5	46.6	50.9	2.373	砂・シルト	<	6.3	15 ± 2.4	15				
	8月2日	曇	32.5	0.5	29.0	5	黒褐色	微沼沢	0.0	9.9	6.8	12.9	31.8	14.0	9.7	14.9	45.7	2.589	シルト	<	5.8	110 ± 4.8	110				
11月14日	晴	16.1	0.3	15.7	3	黒褐色	微下水	0.0	14.9	7.3	19.2	32.5	8.4	5.4	12.3	51.0	2.650	砂・シルト	<	6.9	45 ± 3.9	45					
2月17日	晴	4.8	0.1	8.6	2	オリーブ黒	微下水	0.0	1.2	0.8	3.3	28.5	40.5	7.9	17.8	48.6	2.629	シルト・砂	<	8.3	180 ± 7.9	180					
5月28日	晴	29.0	0.5	21.2	8	にぶい黄褐色	無	0.0	1.9	2.0	3.9	30.4	48.1	6.9	6.8	65.9	2.661	砂・シルト	<	9.7	270 ± 12	270					
8月2日	曇	30.4	0.7	27.3	7	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	83.4	3.9	7.9	62.3	2.660	シルト	<	7.5 ± 1.7	180 ± 5.6	187.5					
11月15日	晴	20.6	0.3	16.0	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.7	33.2	55.4	5.5	5.1	67.3	2.717	砂・シルト	<	8.9	200 ± 9.7	200					
2月17日	晴	6.5	0.5	8.6	3	暗褐色	微沼沢	0.0	20.3	8.8	8.5	43.0	13.6	3.0	2.8	68.1	2.692	砂・礫	<	6.0	210 ± 7.4	210					

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 5/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																備考			
	水域名	地点名	市町村	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]													
				泥温 (°C)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム							
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137		合計		
河川	51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	5月23日	曇	23.1	0.8	17.4	2	黒褐色	無	23.6	2.9	0.4	0.1	7.0	41.0	13.4	11.6	61.7	2.743	シルト・砂	<	8.7	65 ± 6.0	65
						8月22日	晴	30.1	0.7	24.0	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	52.0	31.1	13.0	64.8	2.703	シルト・砂	<	6.6	43 ± 4.2	43
						11月14日	晴	9.1	0.3	13.1	4	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	41.6	48.8	4.3	5.1	72.4	2.772	砂	<	7.5	13 ± 2.7	13
				2月5日	晴	4.4	0.3	6.0	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	2.1	50.2	43.2	2.2	2.2	73.3	2.795	砂	<	7.7	15 ± 3.5	15		
				5月23日	曇	22.3	0.8	20.4	1	黒	微下水	6.1	3.5	0.2	0.0	15.2	53.5	10.5	11.0	68.5	2.750	シルト・砂	<	6.2	46 ± 4.7	46		
				8月29日	曇	28.5	1.5	29.3	3	黒褐色	微沼沢	1.8	2.3	0.4	0.1	8.3	50.1	23.1	13.9	63.5	2.688	シルト	<	8.7	36 ± 4.3	36		
	52	利根川	布川	利根町	11月12日	晴	18.9	0.4	16.9	2	黒	微沼沢	0.0	0.7	0.1	0.1	18.9	58.1	10.5	11.6	65.9	2.711	砂・シルト	<	6.1	24 ± 4.2	24	
					2月2日	晴	7.6	0.4	6.8	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.0	0.1	16.0	76.3	5.1	2.4	73.9	2.858	砂	<	9.3	15 ± 3.6	15	
					5月29日	曇	22.3	0.4	22.7	1	オリーブ黒	無	6.1	51.9	14.8	11.5	13.2	1.8	0.3	0.4	88.2	2.680	礫・砂	<	5.7	14 ± 2.4	14	
					8月29日	晴	31.5	0.4	27.9	2	黒	微下水	0.9	58.5	10.5	6.8	11.7	7.4	1.7	2.5	80.2	2.691	礫・砂	<	8.1	20 ± 3.7	20	
					11月18日	曇	17.2	0.3	16.3	2	オリーブ黒	微沼沢	0.8	36.9	10.9	5.9	14.2	26.2	2.5	2.6	85.0	2.748	砂・礫	<	6.8	28 ± 4.2	28	
					2月2日	晴	8.8	0.4	8.8	2	オリーブ黒	微沼沢	0.0	42.0	15.1	11.2	19.9	8.9	1.8	1.1	75.6	2.701	砂・礫	<	7.7	18 ± 3.7	18	
53	利根川	佐原	稲敷市	5月29日	曇	22.3	0.4	22.7	1	オリーブ黒	無	6.1	51.9	14.8	11.5	13.2	1.8	0.3	0.4	88.2	2.680	礫・砂	<	5.7	14 ± 2.4	14		
				8月29日	晴	31.5	0.4	27.9	2	黒	微下水	0.9	58.5	10.5	6.8	11.7	7.4	1.7	2.5	80.2	2.691	礫・砂	<	8.1	20 ± 3.7	20		
				11月18日	曇	17.2	0.3	16.3	2	オリーブ黒	微沼沢	0.8	36.9	10.9	5.9	14.2	26.2	2.5	2.6	85.0	2.748	砂・礫	<	6.8	28 ± 4.2	28		
				2月2日	晴	8.8	0.4	8.8	2	オリーブ黒	微沼沢	0.0	42.0	15.1	11.2	19.9	8.9	1.8	1.1	75.6	2.701	砂・礫	<	7.7	18 ± 3.7	18		

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計										
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	黒色	微土	壤質	130 ± 11	3,200 ± 47	3,330	0.09	黒色	微土	壤質	39 ± 7.1	1,200 ± 29	1,239	0.09
					8月9日	曇	27.4	黒色	微土	壤質	90 ± 8.4	2,300 ± 36	2,390	0.08	黒色	微土	壤質	35 ± 4.8	850 ± 20	885	0.09
					11月8日	曇	18.9	黒色	微土	壤質	62 ± 6.4	1,700 ± 29	1,762	0.08	黒色	微土	壤質	41 ± 8.3	1,300 ± 36	1,341	0.09
		里根川	村山橋	北茨城市	2月1日	晴	6.1	黒色	微土	壤質	41 ± 8.0	1,100 ± 34	1,141	0.08	黒色	微土	壤質	35 ± 9.8	870 ± 38	905	0.09
					5月10日	晴	17.8	黒色	微土	壤質	21 ± 4.0	590 ± 17	611	0.05	黒色	微土	壤質	26 ± 3.7	610 ± 15	636	0.06
					8月9日	曇	26.9	黒色	微土	壤質	< 8.7	160 ± 8.4	160	0.05	黒色	微土	壤質	74 ± 8.0	2,000 ± 36	2,074	0.05
		花園川	倉部石	北茨城市	11月8日	曇	17.3	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.9	690 ± 19	713	0.05	暗褐色	微土	壤質	30 ± 4.8	700 ± 19	730	0.05
					2月1日	晴	4.3	暗褐色	微土	壤質	21 ± 2.3	560 ± 9.6	581	0.06	暗褐色	微土	壤質	28 ± 2.8	800 ± 12	828	0.06
					5月10日	晴	22.6	黒色	微土	壤質	8.1 ± 2.2	280 ± 9.3	288.1	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.5	140 ± 8.4	140	0.07
		花園川	磯馴橋	北茨城市	8月9日	曇	27.4	黒色	微土	壤質	< 9.5	200 ± 10	200	0.06	褐色	微土	壤質	< 9.0	240 ± 11	240	0.06
					11月8日	晴	18.8	黒色	微土	壤質	9.9 ± 3.2	190 ± 9.8	199.9	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	250 ± 11	250	0.06
					2月1日	晴	7.2	黒色	微土	壤質	15 ± 2.9	300 ± 9.9	315	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 1.6	300 ± 6.7	311	0.06
	大北川	茶橋	高萩市	5月10日	晴	20.6	黒色	微土	壤質	< 8.3	170 ± 8.3	170	0.04	黒色	微土	壤質	< 7.0	150 ± 7.0	150	0.07	
				8月9日	曇	27.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	150 ± 8.8	150	0.05	褐色	微土	砂質	< 8.3	110 ± 7.0	110	0.05	
				11月8日	曇	13.2	黒色	微土	壤質	21 ± 3.8	560 ± 18	581	0.05	褐色	微土	砂質	< 8.3	170 ± 9.4	170	0.05	
	大北川	境橋	北茨城市	2月1日	晴	1.6	暗褐色	微土	壤質	7.4 ± 1.7	270 ± 6.4	277.4	0.05	褐色	微土	砂質	< 5.8	170 ± 6.3	170	0.05	
				5月11日	曇	14.9	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.8	140 ± 6.4	140	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	9.9 ± 1.8	260 ± 5.8	269.9	0.05	
				8月9日	晴	26.1	褐色	微土	砂質	< 9.5	72 ± 7.1	72	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.0	150 ± 6.5	158.9	0.05	
	大北川	新花貫橋	高萩市	11月8日	晴	19.4	褐色	微土	壤質	< 7.4	100 ± 7.3	100	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	94 ± 6.0	94	0.05	
				2月1日	晴	8.9	褐色	微土	壤質	< 7.7	55 ± 4.7	55	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.2 ± 2.2	160 ± 6.7	167.2	0.05	
				5月10日	晴	19.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	240 ± 11	240	0.08	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.7	400 ± 15	415	0.07	
	花貫川	新花貫橋	高萩市	8月10日	曇	27.4	暗褐色	微土	壤質	7.7 ± 2.1	320 ± 8.8	327.7	0.07	褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	280 ± 7.6	291	0.07	
				11月8日	曇	14.3	暗褐色	微土	壤質	13 ± 4.2	210 ± 13	223	0.07	暗褐色	微土	壤質	43 ± 7.8	890 ± 31	933	0.07	
				2月1日	晴	0.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	250 ± 10	250	0.07	暗褐色	微土	壤質	19 ± 2.2	490 ± 8.9	509	0.06	
久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月11日	曇	16.6	褐色	微土	壤質	13 ± 2.6	340 ± 9.2	353	0.06	褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	300 ± 8.9	313	0.05		
			8月10日	晴	29.5	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	170 ± 7.7	170	0.05	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.1	400 ± 8.0	415	0.06		
			11月9日	曇	17.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.9	140 ± 7.0	140	0.05	黒色	微土	壤質	13 ± 2.4	450 ± 10	463	0.05		
久慈川	榑橋	日立市・東海村	2月1日	晴	8.3	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.5	190 ± 6.7	190	0.06	黒色	微土	壤質	9.1 ± 2.2	280 ± 8.0	289.1	0.06		
			5月27日	曇	17.8	黒色	微土	砂質	< 6.7	< 8.6	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.9	28 ± 5.3	28	0.07		
			8月11日	晴	31.5	褐色	微土	砂質	< 5.7	< 8.1	-	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.1	33 ± 3.5	33	0.07		
那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	11月10日	晴	19.8	灰黄褐色	微土	砂質	< 4.7	5.5 ± 1.8	5.5	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 9.3	51 ± 5.0	51	0.06		
			2月3日	晴	5.6	灰黄褐色	微土	砂質	< 7.3	< 9.3	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.7	83 ± 5.1	83	0.07		
			5月11日	曇	17.8	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	100 ± 6.6	100	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.5	240 ± 8.0	249.3	0.07		
那珂川	下国井	水戸市	8月10日	晴	31.8	黒色	微土	壤質	< 8.0	77 ± 5.8	77	0.05	黒色	微土	壤質	15 ± 3.6	430 ± 14	445	0.06		
			11月9日	曇	18.5	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	52 ± 6.1	52	0.06	暗褐色	微土	壤質	20 ± 4.5	390 ± 16	410	0.06		
			2月2日	晴	3.2	暗褐色	微土	壤質	< 5.1	51 ± 3.4	51	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	300 ± 9.4	300	0.06		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	5月26日	曇	18.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.8	190 ± 7.8	190	0.06	黒色	微土	砂質	< 3.5	37 ± 3.0	37	0.06		
			8月11日	晴	30.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	230 ± 10	241	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	53 ± 7.6	53	0.06		
			11月10日	晴	17.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	150 ± 7.4	150	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	25 ± 3.5	25	0.07		
那珂川	下国井	水戸市	2月3日	晴	0.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.6	140 ± 6.8	140	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.2	54 ± 4.3	54	0.06		
			5月26日	曇	21.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.5	52 ± 4.9	52	0.06	褐色	微土	粘質	7.4 ± 1.7	190 ± 5.3	197.4	0.07		
			8月11日	晴	28.2	褐色	微土	壤質	< 9.0	92 ± 6.7	92	0.06	暗褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.2	180 ± 7.4	189.1	0.07		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	11月10日	晴	15.5	褐色	微土	壤質	< 5.8	46 ± 4.2	46	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	210 ± 8.8	221	0.06		
			2月2日	晴	9.3	褐色	微土	壤質	< 6.0	74 ± 4.5	74	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.0	100 ± 5.7	100	0.06		
			5月26日	晴	22.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.3 ± 1.9	140 ± 6.3	147.3	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	150 ± 6.4	150	0.07		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	8月10日	晴	33.8	褐色	微土	壤質	< 9.2	66 ± 5.6	66	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.9	38 ± 3.8	38	0.06		
			11月9日	曇	19.5	褐色	微土	砂質	< 9.6	86 ± 9.2	86	0.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.8	41 ± 6.8	41	0.06		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	2月2日	晴	8.2	褐色	微土	壤質	12 ± 3.6	250 ± 16	262	0.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.9	29 ± 3.2	29	0.06		

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 2/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考					
	水域名	地点名	市町村				左岸			右岸			空間線量 (μSv/h)	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)						
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]				色相	臭気	性状			放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]				
										放射性セシウム									放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計															
河川	那珂川水系	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月25日	晴	24.2	褐	微土	壤質	< 6.0	200 ± 7.9	210	0.06	暗褐	微土	壤質	< 9.6	73 ± 6.2	73	0.06		
					8月10日	晴	33.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	88 ± 5.0	88	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.0	72 ± 7.8	72	0.06		
					11月9日	小雨	19.8	暗褐	微土	壤質	< 8.0	220 ± 8.5	220	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.4	77 ± 7.8	77	0.06		
		瀬沼前川	長岡橋	茨城市	2月2日	晴	5.9	暗褐	微土	壤質	20 ± 2.0	590 ± 9.2	610	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.3	170 ± 8.1	170	0.06		
					5月23日	晴	20.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.8	< 6.9	-	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.9 ± 2.2	170 ± 7.6	176.9	0.06		
					8月19日	晴	33.4	黄褐	微土	壤質	< 8.7	< 8.6	-	0.06	暗褐	微土	壤質	< 8.3	55 ± 5.3	55	0.06		
					11月29日	晴	11.8	黄褐	微土	壤質	< 7.7	< 7.5	-	0.08	暗褐	微土	壤質	< 7.5	93 ± 5.9	93	0.08		
					2月19日	曇	9.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.7	16 ± 3.5	16	0.07	暗褐	微土	壤質	< 9.0	200 ± 9.5	200	0.07		
					5月23日	晴	22.5	暗褐	微土	壤質	< 9.7	26 ± 4.8	26	0.06	褐	微土	壤質	< 6.7	11 ± 2.2	11	0.06		
					8月19日	晴	33.3	褐	微土	壤質	< 7.1	15 ± 2.9	15	0.05	褐	微土	壤質	< 7.7	8.9 ± 2.8	8.9	0.05		
	瀬沼川	高橋	茨城市	11月29日	晴	11.8	褐	微土	壤質	< 7.7	76 ± 5.8	76	0.08	褐	微土	壤質	< 5.6	26 ± 3.2	26	0.06			
				2月19日	曇	8.9	褐	微土	壤質	< 6.9	13 ± 2.8	13	0.07	褐	微土	壤質	< 5.2	36 ± 3.6	36	0.06			
				5月23日	曇	19.4	暗褐	微土	壤質	8.1 ± 2.2	200 ± 8.0	208.1	0.04	褐	微土	壤質	< 6.3	110 ± 6.1	110	0.06			
	寛政川	寛政橋	茨城市	8月19日	晴	32.0	褐	微土	壤質	< 6.2	24 ± 4.0	24	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.1	250 ± 12	264	0.05			
				11月29日	晴	10.1	褐	微土	壤質	< 5.8	61 ± 4.8	61	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.8	190 ± 7.1	190	0.08			
				2月19日	曇	8.0	褐	微土	壤質	< 4.3	85 ± 4.6	85	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	74 ± 6.1	74	0.07			
	大谷川	大谷橋	鉾田市	5月23日	曇	17.7	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
				8月19日	晴	30.1	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
				11月29日	晴	11.5	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
				2月19日	曇	6.2	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
	瀬沼川	瀬沼橋	水戸市・大洗町	5月26日	晴	21.5	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.8	360 ± 11	374	0.08	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.0	560 ± 13	579	0.09			
				8月19日	晴	28.4	暗褐	微土	壤質	41 ± 4.7	940 ± 20	981	0.07	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.5	570 ± 19	587	0.07			
				11月29日	晴	4.5	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.7	240 ± 9.1	252	0.07	暗褐	微土	壤質	25 ± 7.8	960 ± 36	985	0.10			
	2月19日	曇	3.5	暗褐	微土	壤質	7.6 ± 2.2	230 ± 7.7	237.6	0.07	暗褐	微土	壤質	9.3 ± 2.7	360 ± 11	369.3	0.09						
	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月25日	晴	17.2	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
8月18日				晴	28.1	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
11月26日				晴	14.5	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
2月17日				晴	5.1	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
巴川	新巴川橋	鉾田市	5月24日	曇	22.2	褐	微土	壤質	< 5.7	27 ± 3.2	27	0.06	褐	微土	壤質	< 5.0	71 ± 4.4	71	0.06				
			8月18日	晴	29.3	褐	微土	壤質	< 7.0	45 ± 4.8	45	0.05	褐	微土	壤質	< 6.3	100 ± 5.6	100	0.06				
			11月26日	晴	16.1	褐	微土	壤質	< 5.8	56 ± 4.1	56	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	71 ± 5.1	71	0.05				
			2月17日	晴	5.3	褐	微土	壤質	< 5.6	12 ± 2.3	12	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.3	110 ± 5.4	110	0.05				
大洋川	田塚橋	鉾田市	5月27日	小雨	16.9	黄褐	微土	壤質	12 ± 2.9	240 ± 10	252	0.08	黄褐	微土	壤質	< 8.0	71 ± 5.3	71	0.08				
			8月4日	晴	29.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	80 ± 6.4	80	0.06	黄褐	微土	壤質	7.8 ± 1.6	150 ± 5.2	157.8	0.08				
			11月11日	晴	16.4	褐	微土	壤質	7.9 ± 1.9	130 ± 6.4	137.9	0.06	褐	微土	壤質	< 8.8	94 ± 7.3	94	0.06				
			2月4日	曇	1.6	褐	微土	壤質	< 5.9	160 ± 6.3	160	0.06	褐	微土	壤質	< 6.6	76 ± 4.8	76	0.06				
武田川	内宿大橋	行方市	5月27日	小雨	17.2	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.2	310 ± 11	324	0.07	褐	微土	壤質	8.4 ± 2.5	140 ± 7.9	148.4	0.07				
			8月4日	晴	29.5	にぶい黄褐	微土	壤質	9.8 ± 2.3	130 ± 7.1	139.8	0.07	褐	微土	壤質	13 ± 2.2	400 ± 8.5	413	0.06				
			11月11日	晴	18.0	褐	微土	壤質	< 9.1	130 ± 6.4	130	0.06	暗褐	微土	壤質	8.4 ± 2.4	240 ± 9.8	248.4	0.06				
			2月4日	曇	2.4	褐	微土	壤質	< 6.2	73 ± 6.0	73	0.06	褐	微土	壤質	5.5 ± 1.6	120 ± 5.5	125.5	0.06				
山田川	荷下橋	行方市	5月27日	小雨	19.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	170 ± 6.0	170	0.09	褐	微土	壤質	< 8.7	87 ± 6.8	87	0.09				
			8月4日	晴	31.3	にぶい黄褐	微土	壤質	9.5 ± 3.1	240 ± 12	249.5	0.07	褐	微土	壤質	< 8.5	89 ± 9.5	89	0.07				
			11月11日	晴	20.1	褐	微土	壤質	9.9 ± 1.8	240 ± 6.7	249.9	0.07	褐	微土	壤質	< 6.3	130 ± 7.1	130	0.07				
			2月4日	曇	2.9	褐	微土	壤質	< 8.4	130 ± 7.3	130	0.07	褐	微土	壤質	5.3 ± 1.8	150 ± 6.1	155.3	0.07				
蔵川	蔵川橋	行方市	5月27日	小雨	16.6	黒褐	微土	壤質	8.3 ± 2.3	160 ± 7.4	168.3	0.08	暗褐	微土	壤質	< 5.6	42 ± 3.9	42	0.07				
			8月4日	晴	31.8	暗褐	微土	壤質	14 ± 2.4	280 ± 9.1	294	0.06	褐	微土	壤質	8.1 ± 2.3	200 ± 7.9	208.1	0.07				
			11月11日	晴	20.2	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.3	300 ± 9.3	310	0.06	褐	微土	壤質	7.4 ± 1.9	220 ± 7.4	227.4	0.06				
			2月4日	曇	4.9	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.0	320 ± 7.4	330	0.06	褐	微土	壤質	< 6.4	160 ± 6.8	160	0.06				
雁通川	J A横橋	行方市	5月27日	小雨	17.1	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.4	270 ± 9.1	283	0.08	暗褐	微土	壤質	< 5.4	95 ± 4.9	95	0.07				
			8月4日	晴	32.4	暗褐	微土	壤質	14 ± 4.2	400 ± 16	414	0.06	褐	微土	壤質	< 7.1	180 ± 8.3	180	0.06				
			11月11日	晴	20.1	暗褐	微土	壤質	< 9.7	200 ± 11	200	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	9.6 ± 2.3	210 ± 8.2	219.6	0.06				
2月4日	曇	6.3	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.5	290 ± 9.2	299.1	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.3	110 ± 9.0	110	0.06							

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)													備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			放射線量 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			放射線量 [Ba/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)		
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				色相	臭気	性状	放射性セシウム						
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計				
利根川水系 霞ヶ浦水域	北浦水域	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月31日	晴	20.6	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
					8月1日	晴	25.2	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
					11月4日	晴	17.4	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
					2月14日	曇	5.1	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
	27	關部川	關部新橋	小美玉市	5月25日	晴	18.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.6	120 ± 5.9	120	0.06	黒褐色	微土	粘質	19 ± 2.0	430 ± 6.7	449	0.06		
					8月14日	小雨	23.8	褐色	微土	壤質	< 8.6	200 ± 10	200	0.06	黒褐色	微土	粘質	15 ± 6.9	500 ± 9.4	515	0.06		
					11月3日	晴	20.3	褐色	微土	壤質	< 8.7	170 ± 8.0	170	0.06	黒褐色	微土	粘質	< 7.9	310 ± 9.7	310	0.06		
					2月17日	晴	7.2	褐色	微土	壤質	< 7.0	110 ± 5.9	110	0.06	黒褐色	微土	粘質	< 7.3	200 ± 7.7	200	0.06		
	28	山王川	所橋	小美玉市	5月24日	晴	25.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	29 ± 4.1	780 ± 17	809	0.08	褐色	微土	壤質	< 8.6	180 ± 8.4	180	0.08		
					8月14日	小雨	22.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.9	590 ± 22	610	0.07	褐色	微土	壤質	18 ± 3.0	330 ± 11	348	0.07		
					11月3日	晴	17.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	28 ± 5.5	660 ± 22	688	0.05	褐色	微土	壤質	18 ± 4.9	750 ± 22	768	0.06		
					2月17日	曇	8.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.4	25 ± 4.5	25	0.05	褐色	微土	壤質	< 6.9	180 ± 7.7	180	0.07		
	29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月24日	晴	21.8	褐色	微土	壤質	< 7.2	140 ± 6.7	140	0.07	黒褐色	微土	壤質	43 ± 5.4	1,100 ± 24	1,143	0.08		
					8月14日	曇	21.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 5.6	560 ± 22	579	0.07	暗褐色	微土	壤質	26 ± 5.0	700 ± 20	726	0.08		
					11月26日	晴	17.4	褐色	微土	壤質	< 7.1	210 ± 7.9	210	0.06	暗褐色	微土	壤質	22 ± 5.3	500 ± 21	522	0.06		
					2月16日	晴	5.3	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	430 ± 10	441	0.09	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.3	530 ± 11	544	0.09		
	30	梶無川	上宿橋	行方市	5月24日	晴	25.4	暗褐色	微土	壤質	9.9 ± 3.1	450 ± 12	459.9	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	94 ± 7.4	94	0.07		
					8月18日	晴	30.4	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.4	260 ± 8.5	271	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	160 ± 8.3	160	0.06		
					11月3日	晴	20.1	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.6	260 ± 12	273	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	130 ± 8.4	130	0.06		
					2月16日	晴	10.6	暗褐色	微土	壤質	8.7 ± 1.4	240 ± 5.2	248.7	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 6.4	120	0.06		
	31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	5月30日	晴	25.6	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	150 ± 8.9	150	0.08	暗褐色	微土	壤質	9.9 ± 2.8	210 ± 11	219.9	0.07		
					8月18日	晴	32.3	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	330 ± 9.8	343	0.06	暗褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.1	200 ± 7.9	208.3	0.06		
					11月3日	晴	19.6	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.8	280 ± 11	289.7	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	230 ± 9.1	230	0.06		
					2月16日	晴	7.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.3	71 ± 4.0	71	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	260 ± 9.6	260	0.07		
	32	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	5月30日	晴	25.2	極暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	310 ± 10	325	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	88 ± 6.7	88	0.07		
					8月18日	曇	32.2	褐色	微土	壤質	< 6.0	68 ± 5.3	68	0.05	暗褐色	微土	壤質	7.0 ± 1.7	150 ± 6.6	157.0	0.06		
11月3日					晴	17.3	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.6	210 ± 12	221	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	130 ± 8.7	130	0.06			
2月16日					晴	9.8	黒褐色	微土	壤質	< 7.1	84 ± 3.9	84	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	99 ± 6.6	99	0.06			
33	菟川	国道354境橋	土浦市	5月28日	曇	16.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	34 ± 5.0	840 ± 21	874	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	350 ± 13	363	0.06			
				8月3日	晴	32.8	褐色	微土	壤質	23 ± 4.5	590 ± 17	613	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	200 ± 10	211	0.06			
				11月18日	曇	15.1	暗褐色	微土	壤質	19 ± 2.6	480 ± 10	499	0.09	暗褐色	微土	壤質	6.8 ± 2.2	210 ± 9.0	216.8	0.09			
				2月20日	曇	6.4	黒褐色	微土	壤質	14 ± 1.6	500 ± 6.7	514	0.09	暗褐色	微土	壤質	5.1 ± 1.7	160 ± 6.0	165.1	0.09			
34	新川	神天橋	土浦市	5月28日	晴	24.7	褐色	微土	壤質	< 6.5	140 ± 6.6	140	0.06	黒褐色	微土	壤質	61 ± 7.4	1,400 ± 32	1,461	0.06			
				8月3日	晴	31.3	褐色	微土	壤質	12 ± 3.5	270 ± 12	282	0.06	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.2	300 ± 12	317	0.08			
				11月18日	曇	15.5	暗褐色	微土	壤質	35 ± 11	950 ± 39	985	0.08	暗褐色	微土	壤質	19 ± 2.5	530 ± 10	549	0.08			
				2月20日	曇	7.0	黒褐色	微土	壤質	24 ± 2.5	750 ± 11	774	0.08	暗褐色	微土	壤質	23 ± 2.7	660 ± 12	683	0.08			
35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月28日	晴	28.4	褐色	微土	壤質	< 8.6	33 ± 4.5	33	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	56 ± 5.4	56	0.06			
				8月3日	晴	33.1	褐色	微土	壤質	< 9.3	160 ± 9.5	160	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	120 ± 6.8	120	0.06			
				11月18日	曇	12.2	黒褐色	微土	壤質	6.1 ± 2.0	93 ± 6.6	99.1	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	77 ± 5.9	77	0.09			
				2月20日	曇	5.7	暗褐色	微土	壤質	< 5.5	94 ± 5.1	94	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 6.2	80 ± 5.5	80	0.08			
36	備前川	備前川橋	土浦市	5月28日	晴	25.4	褐色	微土	壤質	18 ± 3.1	370 ± 12	388	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	310 ± 11	310	0.09			
				8月3日	曇	30.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.9	380 ± 15	399	0.07	暗褐色	微土	壤質	38 ± 5.5	1,200 ± 25	1,238	0.08			
				11月18日	曇	16.4	暗褐色	微土	壤質	< 9.5	350 ± 14	350	0.09	黒褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.0	320 ± 7.7	329.5	0.09			
				2月20日	曇	7.7	黒褐色	微土	壤質	< 6.7	200 ± 7.9	200	0.09	黒褐色	微土	壤質	8.2 ± 1.8	260 ± 7.1	268.2	0.08			
37	花室川	親和橋	土浦市	5月29日	曇	26.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 3.0	300 ± 13	312	0.09	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.7	360 ± 12	378	0.10			
				8月3日	晴	29.6	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.8	430 ± 16	449	0.09	灰黄褐色	微土	壤質	18 ± 4.3	300 ± 13	318	0.09			
				11月15日	晴	18.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.8 ± 1.8	200 ± 6.8	207.8	0.08	暗褐色	微土	壤質	20 ± 2.5	650 ± 11	670	0.08			
				2月5日	晴	6.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	13 ± 2.1	300 ± 8.4	313	0.07	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.5	460 ± 11	476	0.07			
38	清明川	勝橋	阿見町	5月29日	曇	27.2	暗褐色	微土	壤質	14 ± 4.2	450 ± 17	464	0.08	褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	190 ± 8.0	201	0.09			
				8月7日	曇	28.4	褐色	微土	壤質	< 9.6	< 9.2	-	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	240 ± 8.8	240	0.07			
				11月15日	晴	16.8	褐色	微土	壤質	< 7.7	32 ± 3.9	32	0.07	褐色	微土	壤質	18 ± 5.4	270 ± 19	288	0.07			
				2月5日	晴	4.6	褐色	微土	壤質	< 4.9	70 ± 4.5	70	0.07	褐色	微土	壤質	20 ± 5.2	380 ± 20	400	0.06			

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)												備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]				
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計										
利根川水系	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月29日	曇	26.7	暗褐色	微土	塊質	< 6.7	60 ± 6.1	60	0.07	暗褐色	微土	塊質	16 ± 2.5	370 ± 10	386	0.08
					8月7日	曇	29.3	黒褐色	微土	塊質	< 7.1	93 ± 5.8	93	0.06	褐色	微土	塊質	15 ± 4.0	300 ± 15	315	0.06
					11月15日	晴	14.0	黒褐色	微土	塊質	< 6.1	77 ± 5.2	77	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.5	92 ± 6.3	92	0.07
		新利根川	新利根橋	稲敷市	2月5日	晴	3.2	黒褐色	微土	塊質	10 ± 2.3	310 ± 9.1	320	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.6	77 ± 5.1	77	0.06
					5月29日	曇	25.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	76 ± 6.4	76	0.06	黒褐色	微土	塊質	23 ± 4.3	550 ± 17	573	0.08
					8月16日	曇	21.3	褐色	微土	塊質	< 9.5	97 ± 7.4	97	0.07	暗褐色	微土	塊質	10 ± 2.8	260 ± 9.7	270	0.08
	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月4日	晴	18.1	褐色	微土	塊質	< 6.9	80 ± 6.1	80	0.06	暗褐色	微土	塊質	33 ± 4.9	1,100 ± 22	1,133	0.07
					2月5日	晴	7.5	褐色	微土	塊質	< 4.7	91 ± 4.8	91	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	6.3 ± 2.0	210 ± 7.3	216.3	0.06
					5月29日	曇	25.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.5	120 ± 7.9	120	0.07	黒褐色	微土	塊質	< 7.2	17 ± 3.0	17	0.06
					8月1日	晴	30.6	褐色	微土	塊質	< 8.6	160 ± 8.5	160	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	170 ± 9.3	170	0.06
					11月4日	晴	19.3	褐色	微土	塊質	< 5.3	110 ± 5.3	110	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.6	120 ± 6.7	120	0.06
					2月4日	曇	7.4	褐色	微土	塊質	5.6 ± 1.8	150 ± 6.3	155.6	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 5.4	110 ± 5.6	110	0.05
	前川	あやめ橋	潮来市	5月29日	曇	24.3	にぶい褐色	微土	塊質	< 5.6	22 ± 2.8	22	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.5	76 ± 6.5	76	0.05	
				8月1日	晴	28.0	褐色	微土	砂質	< 8.9	39 ± 4.7	39	0.06	褐色	微土	砂質	< 7.2	12 ± 2.7	12	0.05	
				11月4日	晴	18.6	褐色	微土	砂質	6.5 ± 1.6	120 ± 5.4	126.5	0.06	褐色	微土	砂質	< 6.6	51 ± 4.2	51	0.05	
				2月14日	曇	5.1	褐色	微土	砂質	< 5.3	84 ± 5.0	84	0.06	褐色	微土	砂質	< 7.5	57 ± 4.2	57	0.06	
				5月30日	晴	21.6	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	< 9.0	-	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 6.9	62 ± 5.9	62	0.07	
				8月20日	晴	31.5	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	140 ± 8.3	140	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	18 ± 3.8	18	0.05	
	鬼怒川	川島橋	筑西市	11月15日	晴	14.8	黒褐色	微土	塊質	< 5.4	< 5.8	-	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 6.9	45 ± 4.6	45	0.07	
				2月20日	曇	7.8	暗褐色	微土	塊質	< 5.2	< 5.7	-	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 5.4	18 ± 2.3	18	0.06	
				5月23日	晴	23.3	黒褐色	微土	塊質	16 ± 4.7	450 ± 19	466	0.06	暗赤灰	微土	塊質	39 ± 6.0	870 ± 24	909	0.06	
				8月29日	曇	28.3	暗オリーブ褐色	無	塊質	10 ± 2.5	320 ± 9.4	330	0.07	黒褐色	無	塊質	< 7.5	26 ± 4.6	26	0.06	
				11月14日	晴	14.1	黒褐色	微土	塊質	< 5.8	180 ± 6.4	180	0.07	黄灰	微土	塊質	< 7.3	25 ± 3.7	25	0.07	
				2月5日	晴	7.0	暗褐色	微土	塊質	16 ± 1.9	530 ± 8.3	546	0.08	灰オリーブ	微土	砂質	< 7.2	59 ± 4.7	59	0.08	
	田川	田川橋	筑西市	5月30日	晴	21.2	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	94 ± 7.1	94	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.0	18 ± 3.7	18	0.08	
				8月20日	晴	32.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 5.5	12 ± 2.6	12	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 6.0	88 ± 6.0	88	0.06	
				11月15日	晴	13.5	暗褐色	微土	塊質	< 9.7	17 ± 4.9	17	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	29 ± 4.5	29	0.07	
				2月20日	曇	10.9	暗褐色	微土	塊質	< 5.7	32 ± 3.6	32	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 4.9	33 ± 3.0	33	0.06	
				5月30日	晴	22.5	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	72 ± 6.3	72	0.07	極暗褐色	微土	塊質	< 9.5	62 ± 5.9	62	0.06	
				8月20日	晴	30.0	暗褐色	微土	塊質	< 6.6	180 ± 7.3	180	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 6.7	30 ± 4.1	30	0.05	
	小貝川	黒子橋	筑西市	11月15日	晴	15.9	暗褐色	微土	塊質	8.1 ± 2.0	320 ± 8.1	328.1	0.07	黒褐色	微土	塊質	< 5.6	61 ± 4.3	61	0.05	
				2月20日	曇	5.0	暗褐色	微土	塊質	< 5.1	37 ± 3.3	37	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	130 ± 6.6	130	0.05	
				5月29日	晴	25.2	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	150 ± 7.9	150	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.8	270 ± 11	270	0.08	
				8月2日	曇	29.0	褐色	微土	塊質	< 8.5	240 ± 11	240	0.06	褐色	微土	塊質	< 9.4	230 ± 11	230	0.06	
				11月15日	晴	19.4	暗褐色	微土	塊質	12 ± 1.8	220 ± 7.0	232	0.07	褐色	微土	塊質	< 10	220 ± 11	220	0.06	
				2月2日	晴	5.0	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	150 ± 8.3	150	0.08	黒褐色	微土	塊質	16 ± 5.1	290 ± 19	306	0.07	
	谷田川	丸山橋	つくば市	5月27日	小雨	15.8	暗褐色	微土	塊質	7.7 ± 2.2	190 ± 8.0	197.7	0.07	暗褐色	微土	塊質	42 ± 5.3	940 ± 24	982	0.08	
				8月2日	曇	31.3	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	210 ± 10	210	0.06	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.4	260 ± 11	276	0.08	
				11月14日	晴	17.2	暗褐色	微土	塊質	13 ± 3.8	480 ± 15	493	0.08	黒褐色	微土	塊質	7.4 ± 2.0	290 ± 7.9	297.4	0.08	
2月17日				晴	5.9	暗褐色	微土	塊質	18 ± 3.1	430 ± 12	448	0.08	黒褐色	微土	塊質	11 ± 3.0	300 ± 7.6	311	0.08		
5月27日				小雨	14.5	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.6	59 ± 6.7	59	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.8	36 ± 4.1	36	0.06		
8月2日				曇	32.5	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.8	68 ± 6.4	68	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.9	75 ± 6.7	75	0.06		
西谷田川	境松橋	つくば市	11月14日	晴	16.1	暗褐色	微土	塊質	< 9.7	34 ± 6.2	34	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	69 ± 6.8	69	0.08		
			2月17日	晴	4.8	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	24 ± 3.7	24	0.07	黒褐色	微土	塊質	< 9.0	53 ± 6.6	53	0.06		
			5月28日	晴	29.0	暗褐色	微土	塊質	30 ± 4.3	800 ± 20	830	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	33 ± 5.4	900 ± 22	933	0.11		
			8月2日	曇	30.4	暗褐色	微土	塊質	14 ± 2.7	360 ± 9.7	374	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	58 ± 7.9	1,500 ± 34	1,558	0.09		
			11月15日	晴	20.6	暗褐色	微土	塊質	17 ± 2.9	410 ± 12	427	0.07	褐色	微土	塊質	61 ± 7.4	1,500 ± 31	1,561	0.09		
			2月17日	晴	6.5	黒褐色	微土	塊質	24 ± 7.9	620 ± 29	644	0.08	黒褐色	微土	塊質	28 ± 5.6	430 ± 21	458	0.10		

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 5/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]				
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 (μ Sv/h)									
河川	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	5月23日	曇	23.1	極暗褐色	微土	塊質	< 8.4	9.0 \pm 2.7	9.0	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	32 \pm 4.2	32	0.06
					8月22日	晴	30.1	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	30 \pm 4.0	30	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.2	27 \pm 4.1	27	0.06
					11月14日	晴	9.1	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	24 \pm 3.6	24	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	27 \pm 4.0	27	0.06
		2月5日	晴	4.4	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	9.9 \pm 2.7	9.9	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 6.3	27 \pm 3.4	27	0.06			
		5月23日	曇	22.3	黒褐色	微土	塊質	< 8.0	110 \pm 7.2	110	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	92 \pm 7.1	92	0.06			
		8月29日	曇	28.5	黒褐色	微土	塊質	< 9.1	54 \pm 6.1	54	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 11	140 \pm 7.4	140	0.06			
	利根川	布川	利根町	11月12日	晴	18.9	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	140 \pm 7.5	140	0.07	暗オリーブ色	微土	塊質	< 6.3	84 \pm 5.8	84	0.05	
				2月2日	晴	7.6	暗褐色	微土	塊質	< 5.7	79 \pm 5.0	79	0.07	暗オリーブ色	微土	塊質	< 7.0	63 \pm 4.8	63	0.06	
				5月29日	曇	22.3	褐色	微土	塊質	< 7.3	44 \pm 4.1	44	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 5.4	28 \pm 3.6	28	0.06	
				8月29日	晴	31.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.2	15 \pm 3.0	15	0.04	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.9	25 \pm 3.7	25	0.06	
				11月18日	曇	17.2	暗褐色	微土	塊質	< 5.1	53 \pm 3.9	53	0.05	黒褐色	微土	砂質	< 4.2	14 \pm 2.1	14	0.06	
				2月2日	晴	8.8	暗褐色	微土	塊質	< 6.1	100 \pm 5.9	100	0.06	暗褐色	微土	砂質	< 9.6	18 \pm 4.5	18	0.06	
利根川	佐原	稲敷市	5月23日	曇	23.1	極暗褐色	微土	塊質	< 8.4	9.0 \pm 2.7	9.0	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	32 \pm 4.2	32	0.06		
			8月22日	晴	30.1	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	30 \pm 4.0	30	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.2	27 \pm 4.1	27	0.06		
			11月14日	晴	9.1	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	24 \pm 3.6	24	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	27 \pm 4.0	27	0.06		

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137										
湖沼・水源地	54	広浦	表層	5月29日	晴	26.3	2.5	23.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	1,130	17	12	< 0.64	< 0.50		
			下層					23.0	1.5	-	無			1,140	18	11	< 0.60	< 0.60	
			表層	8月25日	曇	30.5	2.6	28.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.7	168	8	7.8	< 0.52	< 0.41		
			下層					28.6	1.6	-	無			172	9	7.1	< 0.45	< 0.46	
			表層	11月28日	晴	12.2	2.5	11.1	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	1,080	11	13	< 0.75	< 0.67		
			下層					11.0	1.5	-	無			1,080	13	13	< 0.53	< 0.74	
	55	瀬沼	宮前	表層	2月19日	晴	6.1	2.4	6.9	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.7	1,980	10	9.0	< 0.54	< 0.54	
				下層					6.9	1.4	-	無			2,090	8	9.4	< 0.52	< 0.60
				表層	5月29日	晴	25.6	2.6	23.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	1,140	26	12	< 0.55	< 0.63	
				下層					22.8	1.6	-	無			1,150	20	14	< 0.60	< 0.57
				表層	8月25日	晴	30.1	3.1	29.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	103	9	5.4	< 0.69	< 0.60	
				下層					28.3	2.1	-	無			151	13	8.2	< 0.63	< 0.46
	56	瀬沼	親沢	表層	11月28日	晴	12.8	3.1	11.9	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	1,080	9	13	< 0.58	< 0.50	
				下層					11.1	2.1	-	無			1,090	9	12	< 0.63	< 0.62
				表層	2月19日	晴	6.2	2.9	5.9	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.5	2,040	6	8.2	< 0.69	< 0.55	
				下層					5.8	1.9	-	無			2,020	7	8.2	< 0.72	< 0.67
				表層	5月29日	晴	26.8	2.7	23.7	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	1,220	18	11	< 0.53	< 0.60	
				下層					23.2	1.7	-	無			1,240	28	11	< 0.59	< 0.63
	57	瀬沼	玉造沖	表層	8月25日	晴	31.2	2.2	27.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	32.3	6	5.4	< 0.47	< 0.57	
				下層					27.2	1.2	-	無			29.8	10	5.8	< 0.58	< 0.57
				表層	11月28日	晴	13.0	2.2	12.9	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	1,160	9	12	< 0.54	< 0.41	
				下層					12.7	1.2	-	無			1,170	11	13	< 0.60	< 0.66
				表層	2月19日	晴	7.8	2.0	7.0	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.0	1,170	12	8.0	< 0.72	< 0.60	
				下層					7.2	1.0	-	無			1,190	14	10	< 0.68	< 0.57
58	瀬沼	霞ヶ浦	表層	5月31日	晴	29.6	6.7	20.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	31.7	15	14	< 0.60	< 0.54		
			下層					20.2	5.7	-	無			30.6	17	12	< 0.51	< 0.57	
			表層	8月23日	小雨	26.1	6.3	27.7	0.5	灰みの黄	無	0.6	26.4	13	9.0	< 0.61	< 0.57		
			下層					27.4	5.3	-	無			25.8	20	15	< 0.59	< 0.67	
			表層	11月1日	曇	14.6	6.4	15.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	28.1	23	18	< 0.59	< 0.80		
			下層					15.0	5.4	-	無			28.6	23	17	< 0.69	< 0.60	
59	湖沼	湖心	表層	2月1日	晴	0.8	6.4	4.7	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	26.4	9	12	< 0.60	< 0.63		
			下層					4.8	5.4	-	無			26.4	14	13	< 0.59	< 0.63	
			表層	5月31日	晴	29.3	2.1	22.9	0.5	灰みの黄	無	0.6	31.2	25	13	< 0.61	< 0.57		
			下層					22.8	1.1	-	無			30.6	26	16	< 0.68	< 0.50	
			表層	8月23日	小雨	25.8	2.1	27.4	0.5	灰みの黄	無	0.5	26.8	24	15	< 0.80	< 0.71		
			下層					27.0	1.1	-	無			27.3	24	18	< 0.62	< 0.64	
59	湖沼	湖心	表層	11月1日	曇	16.2	2.1	16.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	24.9	27	28	< 0.43	< 0.75		
			下層					16.2	1.1	-	無			24.5	30	28	< 0.57	< 0.50	
			表層	2月1日	晴	4.0	2.0	5.1	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	27.0	19	17	< 0.62	< 0.67		
			下層					5.0	1.0	-	無			27.2	19	17	< 0.69	< 0.60	
			表層	5月31日	晴	24.6	5.7	21.5	0.5	灰みの黄	無	0.5	33.1	18	16	< 0.53	< 0.57		
			下層					21.0	4.7	-	無			31.2	19	13	< 0.68	< 0.50	
59	湖沼	湖心	表層	8月23日	曇	26.0	6.1	27.0	0.5	灰みの黄	無	0.5	27.9	12	12	< 0.58	< 0.60		
			下層					26.9	5.1	-	無			28.0	14	12	< 0.72	< 0.62	
			表層	11月1日	曇	15.8	6.0	15.5	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	27.8	20	17	< 0.69	< 0.71		
			下層					15.6	5.0	-	無			27.2	25	17	< 0.50	< 0.55	
			表層	2月1日	晴	1.5	6.1	4.9	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	32.1	16	15	< 0.63	< 0.54		
			下層					4.7	5.1	-	無			27.7	16	14	< 0.61	< 0.60	

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
湖沼・水源地	霞ヶ浦	麻生沖	表層	5月31日	晴	28.4	3.3	19.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	37.9	27	14	< 0.67	< 0.50		
			下層					19.2	2.3	-	無		56.6	24	17	< 0.78	< 0.55		
			表層	8月23日	曇	27.0	2.1	27.5	0.5	灰みの黄	無	0.5	28.8	20	14	< 0.48	< 0.57		
			下層					27.4	1.1	-	無		28.5	19	13	< 0.54	< 0.63		
			表層	11月1日	曇	14.0	2.1	15.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	27.9	30	24	< 0.60	< 0.57		
			下層					15.7	1.1	-	無		29.6	33	24	< 0.64	< 0.57		
				表層	2月1日	晴	0.8	2.1	4.6	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	31.5	22	16	< 0.56	< 0.57	
				下層					4.6	1.1	-	無		30.9	17	16	< 0.62	< 0.63	
	61	北浦	釜谷沖	表層	5月31日	晴	26.3	6.9	23.2	0.5	灰みの黄	無	0.5	33.5	16	17	< 0.66	< 0.60	
				下層					23.0	5.9	-	無		32.3	17	13	< 0.67	< 0.74	
				表層	8月28日	晴	32.1	6.3	31.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	26.9	6	5.6	< 0.54	< 0.57	
				下層					28.4	5.3	-	無		27.2	7	5.6	< 0.70	< 0.50	
				表層	11月29日	晴	11.0	6.8	12.9	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	27.2	16	16	< 0.62	< 0.46	
				下層					12.7	5.8	-	無		27.4	17	17	< 0.55	< 0.60	
	62	北浦	神宮橋	表層	2月18日	晴	8.6	7.5	6.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	26.6	14	14	< 0.64	< 0.60	
				下層					5.9	6.5	-	無		30.9	10	15	< 0.62	< 0.54	
				表層	5月31日	曇	22.6	2.5	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	46.1	22	13	< 0.78	< 0.50	
				下層					22.2	1.5	-	無		46.6	20	17	< 0.69	< 0.64	
表層				8月27日	晴	32.1	2.6	29.9	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	27.8	26	15	< 0.63	< 0.65		
下層								29.7	1.6	-	無		27.9	30	17	< 0.53	< 0.69		
63	常陸利根川	外浪逆浦	表層	11月29日	晴	12.4	2.6	12.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	34.0	19	20	< 0.62	< 0.66		
			下層					12.4	1.6	-	無		34.3	23	23	< 0.56	< 0.60		
			表層	2月18日	晴	8.2	6.0	6.0	0.5	灰みの黄	無	1.0	33.4	19	19	< 0.66	< 0.77		
			下層					6.1	5.0	-	無		37.1	21	20	< 0.62	< 0.60		
			表層	5月31日	曇	24.3	2.5	22.7	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	49.2	17	19	< 0.58	< 0.68		
			下層					22.3	1.5	-	無		49.5	15	12	< 0.52	< 0.50		
64	常陸利根川	息栖	表層	8月27日	晴	33.8	3.3	30.0	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	30.5	16	11	< 0.54	< 0.57		
			下層					29.9	2.3	-	無		30.9	19	12	< 0.56	< 0.57		
			表層	11月29日	晴	12.2	6.3	12.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	38.1	16	17	< 0.60	< 0.57		
			下層					12.5	5.3	-	無		38.3	21	20	< 0.70	< 0.57		
			表層	2月25日	晴	3.2	3.5	5.3	0.5	明るい灰みの黄	無	0.3	38.6	20	21	< 0.80	< 0.55		
			下層					5.2	2.5	-	無		38.5	19	20	< 0.87	< 0.67		
65	牛久沼	牛久沼湖心	表層	5月31日	曇	27.5	5.1	23.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	49.3	12	13	< 0.62	< 0.54		
			下層					23.2	4.1	-	無		48.6	18	14	< 0.60	< 0.63		
			表層	8月27日	晴	34.4	4.8	29.9	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	29.7	19	8.9	< 0.53	< 0.57		
			下層					28.7	3.8	-	無		30.0	20	9.6	< 0.63	< 0.65		
			表層	11月29日	晴	12.7	5.0	13.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	33.9	13	13	< 0.66	< 0.57		
			下層					12.9	4.0	-	無		40.1	14	13	< 0.58	< 0.60		
65	牛久沼	牛久沼湖心	表層	2月25日	晴	1.8	5.3	5.5	0.5	明るい灰みの黄	無	0.4	38.8	18	18	< 0.61	< 0.72		
			下層					5.6	4.3	-	無		40.5	17	17	< 0.68	< 0.62		
			表層	5月30日	晴	26.4	1.9	23.9	0.5	灰みの黄	無	0.5	24.6	18	14	< 0.57	< 0.60		
			下層					23.8	0.9	-	無		25.1	26	14	< 0.51	< 0.57		
			表層	8月28日	晴	34.0	1.3	32.3	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	19.3	17	14	< 0.62	< 0.43		
			下層					-	-	-	無		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	11月30日	晴	12.5	1.8	11.6	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	24.8	10	8.4	< 0.66	< 0.77		
			下層					11.0	0.8	-	無		23.3	16	9.5	< 0.57	< 0.46		
			表層	2月18日	晴	11.0	1.6	5.3	0.5	明るい灰みの黄赤	無	1.0	25.9	20	12	< 0.56	< 0.54		
			下層					5.3	0.6	-	無		26.5	23	14	< 0.61	< 0.65		

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
湖沼・水源地	66	水沼ダム	湖心	表層	5月21日	小雨	16.1	15.1	15.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	5.9	2	1.7	< 0.50	< 0.62	
				下層				13.0	14.1	-	無		6.1	4	2.6	< 0.50	< 0.68		
				表層	8月26日	小雨	26.4	12.3	25.2	0.5	灰みの黄	無	2.1	5.5	<1	1.0	< 0.62	< 0.74	
				下層				17.0	11.3	-	無		6.0	2	2.3	< 0.59	< 0.43		
				表層	11月17日	晴	15.7	15.5	11.7	0.5	暗い灰みの黄	無	1.8	5.7	<1	2.1	< 0.66	< 0.55	
				下層				11.1	14.5	-	無		6.4	13	4.7	< 0.72	< 0.71		
	67	小山ダム	湖心	表層	2月15日	曇	2.9	18.0	3.7	0.5	暗い灰みの黄	無	1.6	7.7	4	4.6	< 0.62	< 0.63	
				下層				3.6	17.0	-	無		6.9	3	3.8	< 0.62	< 0.63		
				表層	5月21日	曇	18.7	15.0	24.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.7	6.5	2	1.9	< 0.72	< 0.74	
				下層				8.5	14.0	-	無		8.3	1	1.8	< 0.56	< 0.57		
				表層	8月26日	晴	30.1	16.1	21.6	0.5	灰みの黄	無	1.3	7.1	2	1.9	< 0.46	< 0.57	
				下層				10.3	15.1	-	無		9.0	2	2.6	< 0.70	< 0.69		
	68	花貫ダム	湖心	表層	11月17日	晴	14.5	19.0	12.0	0.5	暗い灰みの黄	無	1.4	7.8	1	3.2	< 0.58	< 0.57	
				下層				9.4	18.0	-	無		8.4	5	9.6	< 0.70	< 0.54		
				表層	2月15日	曇	3.4	21.0	4.2	0.5	暗い灰みの黄	無	1.6	8.3	3	3.7	< 0.69	< 0.87	
				下層				4.0	20.0	-	無		8.6	5	6.3	< 0.82	< 0.77		
				表層	5月28日	晴	26.2	26.1	18.4	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	6.2	2	2.5	< 0.59	< 0.60	
				下層				7.7	25.1	-	無		8.0	3	3.2	< 0.56	< 0.50		
69	十王ダム	湖心	表層	8月26日	晴	29.6	17.5	23.9	0.5	灰みの黄	無	0.8	6.3	3	4.2	< 0.69	< 0.55		
			下層				11.9	16.5	-	無		9.3	5	4.0	< 0.69	< 0.74			
			表層	11月17日	晴	16.5	21.0	13.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	6.4	2	2.5	< 0.66	< 0.55		
			下層				11.8	20.0	-	無		6.3	5	5.5	< 0.68	< 0.64			
			表層	2月15日	曇	4.6	22.0	4.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	7.6	3	2.6	< 0.65	< 0.57		
			下層				4.0	21.0	-	無		6.6	3	2.9	< 0.58	< 0.65			
70	竜神ダム	湖心	表層	5月27日	小雨	13.7	21.4	22.0	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	6.2	5	5.8	< 0.66	< 0.62		
			下層				7.9	10.8	-	無		7.2	9	7.9	< 0.50	< 0.65			
			表層	8月24日	晴	27.2	16.5	23.1	0.5	灰みの黄	無	0.4	9.2	15	13	< 0.51	< 0.63		
			下層				8.6	15.5	-	無		13.0	6	7.1	< 0.53	< 0.57			
			表層	11月18日	晴	14.5	26.0	12.7	0.5	灰みの黄	無	1.0	9.6	3	3.9	< 0.57	< 0.50		
			下層				9.0	25.0	-	無		12.5	4	7.5	< 0.43	< 0.42			
70	竜神ダム	湖心	表層	2月18日	曇	6.8	25.9	4.5	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	10.7	2	2.1	< 0.56	< 0.54		
			下層				3.9	24.9	-	無		10.7	4	3.0	< 0.64	< 0.57			
			表層	5月27日	小雨	13.7	21.4	14.4	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	6.4	2	2.2	< 0.72	< 0.71		
			下層				10.8	20.4	-	無		6.5	4	2.7	< 0.58	< 0.64			
			表層	8月24日	曇	26.1	12.5	22.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	5.4	7	4.4	< 0.45	< 0.60		
			下層				19.0	11.5	-	無		6.4	7	4.6	< 0.60	< 0.54			
70	竜神ダム	湖心	表層	11月18日	晴	11.3	22.0	14.3	0.5	灰みの黄	無	1.2	7.8	1	1.8	< 0.50	< 0.54		
			下層				12.8	21.0	-	無		6.6	3	2.3	< 0.65	< 0.63			
70	竜神ダム	湖心	表層	2月18日	晴	1.5	18.5	4.1	0.5	灰みの黄	無	1.4	8.4	1	1.2	< 0.59	< 0.60		
			下層				3.8	17.5	-	無		7.9	1	1.1	< 0.62	< 0.67			

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
Cs-134	Cs-137																	
湖沼・ 水源地	71 藤井川ダム	湖心	表層	5月26日	曇	23.8	11.3	22.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	12.5	3	2.2	< 0.66	< 0.60	
			下層					14.0	10.3	-	無		12.7	4	4.3	< 0.50	< 0.54	
			表層	8月27日	晴	32.3	9.8	30.2	0.5	灰みの黄	無	1.5	11.9	<1	1.0	< 0.50	< 0.46	
			下層					24.2	8.8	-	無		12.2	2	2.0	< 0.68	< 0.62	
			表層	11月2日	晴	18.3	14.1	15.9	0.5	灰みの黄	無	1.4	13.1	1	1.2	< 0.55	< 0.46	
			下層					13.4	13.1	-	無		12.9	2	1.7	< 0.58	< 0.57	
	表層	2月16日	晴	6.2	16.0	5.0	0.5	暗い灰みの黄	無	1.6	11.9	1	1.8	< 0.52	< 0.57			
	下層					4.5	15.0	-	無		12.3	2	1.9	< 0.64	< 0.54			
	72 飯田ダム	湖心	表層	5月26日	晴	25.3	14.9	22.1	0.5	黄緑みの灰色	無	6.2	10.7	<1	0.6	< 0.59	< 0.60	
			下層					8.8	13.9	-	無		11.5	<1	0.7	< 0.50	< 0.69	
表層			8月27日	晴	32.6	13.5	28.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.9	7.4	<1	1.3	< 0.62	< 0.77		
下層							10.5	12.5	-	無		12.9	2	4.4	< 0.72	< 0.55		
表層			11月2日	晴	20.5	15.2	16.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	8.6	<1	0.8	< 0.69	< 0.60		
下層							13.5	14.2	-	無		11.2	5	4.7	< 0.72	< 0.67		
表層	2月16日	晴	10.8	16.0	6.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	10.0	1	1.9	< 0.50	< 0.57				
下層					5.0	15.0	-	無		10.3	3	2.4	< 0.63	< 0.54				

表4. 4. 2(2) 茨城県 湖沼・水源地(底質) 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
								採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目 粒度組成(%)										含泥率 (%)					密度 (g/cm³)
											粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134			Cs-137		合計		
54	湖沼	広浦	5月29日	晴	26.3	2.5	20.4	8	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	11.9	41.5	44.5	37.5	2.653	シルト	<	9.3	58	± 5.1	58
			8月25日	曇	30.5	2.6	27.5	8	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.6	2.6	14.8	51.1	30.9	44.6	2.644	シルト	<	6.6	50	± 3.8	50
			11月28日	晴	12.2	2.5	15.2	8	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.9	49.7	34.9	43.6	2.663	シルト	<	8.8	53	± 5.3	53
		2月19日	晴	6.1	2.4	8.0	5	暗オリブ灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	16.3	52.6	28.4	44.8	2.658	シルト	<	7.9	44	± 4.6	44	
		5月29日	晴	25.6	2.6	20.9	8	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	11.2	45.1	41.6	43.2	2.655	シルト	<	8.2	55	± 4.9	55	
		8月25日	晴	30.1	3.1	27.4	8	黒褐色	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	5.7	43.6	49.7	25.6	2.611	シルト	<	6.4	41	± 3.1	41	
		11月28日	晴	12.8	3.1	16.5	8	オリブ黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.9	39.5	54.9	23.5	2.620	シルト	<	4.7	110	± 3.7	110	
		2月19日	晴	6.2	2.9	8.3	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	5.6	44.1	49.3	23.0	2.618	シルト	<	5.8	100	± 3.6	100	
		5月29日	晴	26.8	2.7	20.2	8	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	6.4	33.2	49.5	28.7	2.606	シルト	<	8.1	120	± 5.3	120	
		8月25日	晴	31.2	2.2	26.1	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	5.0	49.7	44.3	26.1	2.547	シルト	<	6.4 ± 2.0	180	± 4.9	186.4	
11月28日	晴	13.0	2.2	15.0	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	5.6	44.9	48.4	29.3	2.581	シルト	<	5.7	210	± 5.4	210			
2月19日	晴	7.8	2.0	8.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	3.9	48.4	46.8	28.2	2.565	シルト	<	9.5	140	± 7.8	140			
5月31日	晴	29.6	6.7	20.3	8	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.6	26.5	67.6	22.0	2.479	シルト	<	12 ± 2.2	240	± 6.2	252			
8月23日	小雨	26.1	6.3	25.3	5	オリブ黒	中下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	45.5	62.1	17.2	2.445	シルト	<	10 ± 2.0	290	± 5.7	300			
11月1日	曇	14.6	6.4	15.5	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	45.4	53.8	19.1	2.458	シルト	<	9.2 ± 1.9	300	± 5.5	309.2			
2月1日	晴	0.8	6.4	6.0	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	2.3	46.7	50.7	19.2	2.480	シルト	<	12 ± 2.1	280	± 6.2	292			
5月31日	晴	29.3	2.1	22.4	7	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.8	56.9	34.1	3.0	5.2	75.6	2.742	砂	<	7.0	70	± 4.5	70			
8月23日	小雨	25.8	2.1	25.9	5	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.1	0.5	43.6	53.4	1.4	1.0	77.0	2.734	砂	<	8.2	40	± 5.0	40			
11月1日	曇	16.2	2.1	16.1	6	暗オリブ	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.4	69.3	26.4	2.0	1.9	78.4	2.709	砂	<	7.6	51	± 5.7	51			
2月1日	晴	4.0	2.0	6.0	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	59.7	35.3	3.3	1.3	77.5	2.721	砂	<	5.1	58	± 5.1	58			
5月31日	晴	24.6	5.7	19.1	8	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	34.6	63.8	26.9	2.521	シルト	<	9.6 ± 2.3	170	± 5.6	179.6			
8月23日	曇	26.0	6.1	25.2	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	43.3	66.2	16.4	2.404	シルト	<	12 ± 1.8	350	± 4.9	362			
11月1日	曇	15.8	6.0	16.0	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	45.3	54.0	16.7	2.432	シルト	<	9.7 ± 1.6	330	± 5.2	339.7			
2月1日	晴	1.5	6.1	6.5	10	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	42.3	56.7	15.9	2.438	シルト	<	6.1	200	± 4.6	200			
5月31日	晴	28.4	3.3	19.3	7	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	10.6	81.7	4.3	3.3	73.0	2.714	シルト	<	6.3 ± 2.1	86	± 5.8	92.3			
8月23日	曇	27.0	2.1	27.1	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	91.7	2.1	3.0	76.8	2.714	砂・シルト	<	9.1	68	± 6.1	68			
11月1日	曇	14.0	2.1	15.6	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	71.8	2.6	1.6	78.1	2.725	砂・シルト	<	9.5	65	± 5.9	65			
2月1日	晴	0.8	2.1	4.9	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.1	0.0	24.5	72.8	1.6	0.9	75.7	2.726	砂・シルト	<	7.6	55	± 4.9	55			
5月31日	晴	26.3	6.9	22.2	8	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	30.6	67.0	18.7	2.353	シルト・砂	<	6.6	200	± 5.2	200			
8月28日	晴	32.1	6.3	26.5	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	41.1	57.9	14.8	2.362	シルト	<	5.6	240	± 4.3	240			
11月29日	晴	11.0	6.8	15.5	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	45.6	53.6	15.2	2.377	シルト	<	7.2 ± 2.0	220	± 6.4	227.2			
2月18日	晴	8.6	7.5	6.8	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	39.6	59.7	13.3	2.373	シルト	<	8.8 ± 1.7	210	± 4.2	218.8			
5月31日	曇	22.6	2.5	21.5	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.4	71.8	26.5	0.4	0.7	77.0	2.686	砂	<	5.9	23	± 3.0	23			
8月27日	晴	32.1	2.6	28.1	5	灰	微下水	0.0	0.3	1.4	6.4	37.6	41.3	5.9	4.1	76.8	2.686	砂・シルト	<	8.3	34	± 4.6	34			
11月29日	晴	12.4	2.6	13.1	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.6	11.6	69.6	13.2	4.7	69.2	2.691	シルト・砂	<	6.8	48	± 4.5	48			
2月18日	晴	8.2	6.0	6.1	5	オリブ黒	無	0.0	0.4	0.1	0.1	14.7	68.6	7.2	8.9	71.2	2.660	シルト	<	7.2	46	± 4.6	46			
5月31日	曇	24.3	2.5	21.5	1	褐色	無	0.0	6.3	9.5	7.6	28.0	44.5	1.6	2.5	83.3	2.714	砂	<	4.6	33	± 3.3	33			
8月27日	晴	33.8	3.3	28.7	7	黒褐色	無	0.0	1.1	0.3	0.2	5.7	69.9	12.9	9.9	68.1	2.700	砂・シルト	<	6.1	25	± 3.5	25			
11月29日	晴	12.2	6.3	13.9	8	オリブ黒	微下水	0.0	3.5	0.3	0.2	1.5	35.8	32.1	26.6	57.5	2.658	シルト・砂	<	8.4	37	± 5.0	37			
2月25日	晴	3.2	3.5	5.2	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	79.3	9.6	10.0	63.0	2.678	シルト	<	9.5	49	± 6.0	49			
5月31日	曇	27.5	5.1	25.7	3	黒	無	0.0	1.0	1.6	1.9	34.4	58.0	0.6	2.5	77.4	2.739	シルト・砂	<	6.6	27	± 3.1	27			
8月27日	晴	34.4	4.8	28.9	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	3.5	36.9	56.9	1.1	1.4	75.8	2.727	砂	<	9.9	20	± 4.1	20			
11月29日	晴	12.7	5.0	13.3	5	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	1.7	39.5	57.3	0.6	0.8	78.2	2.727	砂・シルト	<	6.9	35	± 4.7	35			
2月25日	晴	1.8	5.3	6.1	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.5	1.2	2.9	25.7	67.1	1.5	1.1	74.2	2.711	砂・シルト	<	7.2	33	± 4.6	33			
5月30日	晴	26.4	1.9	22.2	9	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	33.7	65.4	23.6	2.329	シルト	<	19 ± 2.4	400	± 7.1	419				
8月28日	晴	34.0	1.3	29.0	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	8.9	48.2	39.7	23.3	2.459	シルト	<	19 ± 2.1	410	± 6.6	429			
11月30日	晴	12.5	1.8	12.0	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	47.7	50.9	17.9	2.374	シルト	<	20 ± 2.5	500	± 8.1	520			
2月18日	晴	11.0	1.6	6.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	16.5	59.0	8.5	15.9	52.3	2.626	シルト	<	7.0	180	± 7.7	180			

表4.4.2(2) 茨城県 湖沼・水源地(底質) 2/2

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名						採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
											粒度組成(%)											放射能					
				粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射能		放射能		合計											
												Cs-134	Cs-137	合計													
湖沼・水源地	66	水沼ダム	湖心	5月21日	小雨	16.1	15.1	12.7	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.8	55.9	38.0	29.1	2.500	シルト	<	4.8		290 ± 5.4	290
				8月26日	小雨	26.4	12.3	17.2	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	13.6	63.3	22.7	33.4	2.574	シルト		12 ± 2.4		350 ± 7.6	362
				11月17日	晴	15.7	15.5	11.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	5.7	58.0	36.1	32.4	2.526	シルト		11 ± 2.5		370 ± 9.0	381
				2月15日	曇	2.9	18.0	4.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	58.8	36.9	28.3	2.519	シルト	<	9.5		270 ± 8.9	270
	67	小山ダム	湖心	5月21日	曇	18.7	15.0	8.4	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	33.1	66.5	24.0	2.482	シルト		32 ± 3.2		790 ± 12	822
				8月26日	晴	30.1	16.1	11.6	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	36.3	62.9	23.4	2.498	シルト		24 ± 2.6		600 ± 8.6	624
				11月17日	晴	14.5	19.0	7.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	49.8	49.1	26.3	2.483	シルト		15 ± 1.7		380 ± 5.5	395
				2月15日	曇	3.4	21.0	5.3	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	53.8	40.9	31.6	2.545	シルト	<	7.7		220 ± 7.7	220
	68	花貫ダム	湖心	5月28日	晴	26.2	26.1	9.1	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	57.5	41.7	24.1	2.431	シルト		12 ± 3.3		280 ± 8.2	292
				8月26日	晴	29.6	17.5	10.3	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	2.9	38.2	58.6	17.6	2.315	シルト		18 ± 1.8		460 ± 5.4	478
				11月17日	晴	16.5	21.0	11.2	8	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	47.0	51.1	25.5	2.433	シルト		14 ± 2.1		340 ± 6.2	354
				2月15日	曇	4.6	22.0	4.1	8	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	41.8	57.5	25.1	2.412	シルト		8.6 ± 2.2		300 ± 6.7	308.6
	69	十王ダム	湖心	5月28日	曇	27.3	11.8	8.2	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.7	0.3	0.6	3.0	6.4	35.2	53.8	34.0	2.377	シルト		4.8 ± 1.5		220 ± 6.0	224.8
				8月24日	晴	27.2	16.5	10.4	8	黒褐	微下水	0.0	0.3	0.7	0.2	0.7	4.0	44.4	49.7	31.5	2.520	シルト		7.2 ± 2.3		160 ± 5.6	167.2
				11月18日	晴	14.5	26.0	10.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	1.5	1.7	3.4	2.3	33.0	57.6	21.1	2.543	シルト	<	9.4		280 ± 7.5	280
				2月18日	曇	6.8	25.9	5.3	8	オリーブ黒	微下水	0.0	5.5	2.1	3.1	1.2	28.4	56.6	27.6	2.576	シルト	<	9.5		180 ± 7.9	180	
	70	竜神ダム	湖心	5月27日	小雨	13.7	21.4	10.7	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	6.6	9.1	26.9	56.9	25.7	2.439	シルト	<	7.3		110 ± 4.5	110
				8月24日	曇	26.1	12.5	19.3	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.2	41.2	57.8	22.1	2.404	シルト	<	6.9		180 ± 4.7	180
				11月18日	晴	11.3	22.0	13.5	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	37.7	62.0	20.1	2.426	シルト	<	5.9		150 ± 4.4	150
				2月18日	晴	1.5	18.5	4.2	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.9	34.6	64.1	20.9	2.332	シルト	<	5.8		190 ± 5.1
	71	藤井川ダム	湖心	5月26日	曇	23.8	11.3	13.2	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.7	45.0	51.8	28.1	2.463	シルト		10 ± 2.4		170 ± 5.4	180
				8月27日	晴	32.3	9.8	23.8	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	3.5	39.6	56.3	25.6	2.381	シルト	<	4.6		140 ± 4.0	140
				11月2日	晴	18.3	14.1	14.1	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	46.7	53.0	24.1	2.481	シルト	<	6.3		180 ± 5.2	180
				2月16日	晴	6.2	16.0	5.6	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	44.7	54.8	25.4	2.512	シルト	<	5.0		120 ± 3.7	120
72	飯田ダム	湖心	5月26日	晴	25.3	14.9	9.1	10	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.5	35.8	61.1	17.4	2.434	シルト		31 ± 2.5		730 ± 8.4	761	
			8月27日	晴	32.6	13.5	10.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	2.2	38.3	58.0	19.8	2.500	シルト	<	6.1		10 ± 2.1	10	
			11月2日	晴	20.5	15.2	12.4	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	37.2	60.4	20.2	2.473	シルト	<	4.7		73 ± 2.6	73	
			2月16日	晴	10.8	16.0	5.6	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.9	35.8	61.9	18.9	2.436	シルト		9.8 ± 1.8		350 ± 5.4	359.8	

表4.4.2(3) 茨城県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/2

採取地点			採取日	天候	気温(°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)						空間線量(μSv/h)	備考
						土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
No.	水域名	地点名				色相	臭気	性状	放射性セシウム				
									Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	澗沼	広浦	5月29日	晴	26.3	黄褐	無	砂質	18 ± 5.9	370 ± 20	388	0.07	
			8月25日	曇	30.5	暗褐	微土	壤質	< 9.0	360 ± 13	360	0.08	
			11月28日	晴	12.2	暗褐	微土	壤質	29 ± 6.8	980 ± 29	1,009	0.07	
		2月19日	晴	6.1	黒褐	微土	壤質	18 ± 2.8	480 ± 12	498	0.09		
		5月29日	晴	25.6	暗褐	微土	壤質	< 8.7	18 ± 3.6	18	0.05		
		8月25日	晴	30.1	褐	微土	壤質	< 8.0	7.6 ± 2.3	7.6	0.07		
		11月28日	晴	12.8	褐	微土	壤質	< 5.3	67 ± 4.6	67	0.06		
		2月19日	晴	6.2	暗褐	微土	壤質	< 8.3	27 ± 3.6	27	0.07		
		5月29日	晴	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	8月25日	晴	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	11月28日	晴	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	2月19日	晴	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	5月31日	晴	29.6	褐灰	無	砂質	< 5.8	25 ± 3.3	25	0.07			
	8月23日	小雨	26.1	にぶい黄橙	無	砂質	< 4.5	23 ± 3.1	23	0.05			
	11月1日	曇	14.6	灰黄褐	微土	砂質	< 6.0	28 ± 3.4	28	0.05			
	2月1日	晴	0.8	灰黄褐	微土	砂質	< 4.8	26 ± 2.9	26	0.05			
	5月31日	晴	29.3	暗褐	微土	壤質	85 ± 16	2,200 ± 66	2,285	0.06			
	8月23日	小雨	25.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.3	42 ± 4.8	42	0.07			
	11月1日	曇	16.2	褐	微土	壤質	< 9.2	170 ± 8.9	170	0.06			
	2月1日	晴	4.0	オリーブ褐	微土	壤質	< 6.2	30 ± 3.6	30	0.08			
	5月31日	晴	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	8月23日	曇	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	11月1日	曇	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	2月1日	晴	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
5月31日	晴	28.4	褐	無	砂質	8.7 ± 1.9	170 ± 6.3	178.7	0.07				
8月23日	曇	27.0	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.5	65 ± 6.1	65	0.09				
11月1日	曇	14.0	にぶい黄褐	微土	砂質	< 7.7	59 ± 5.0	59	0.07				
2月1日	晴	0.8	にぶい黄褐	微土	砂質	< 7.2	78 ± 5.3	78	0.08				
5月31日	晴	26.3	灰黄褐	無	砂質	9.9 ± 3.2	280 ± 13	289.9	0.06				
8月28日	晴	32.1	黒褐	微土	壤質	8.5 ± 2.6	280 ± 11	288.5	0.05				
11月29日	晴	11.0	暗褐	微土	砂質	20 ± 6.2	520 ± 25	540	0.05				
2月18日	晴	8.6	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.5	380 ± 11	391	0.07				
5月31日	曇	22.6	褐	無	砂質	< 7.4	31 ± 4.2	31	0.04				
8月27日	晴	32.1	黄褐	無	砂質	< 7.2	14 ± 2.7	14	0.03				
11月29日	晴	12.4	にぶい黄褐	微土	砂質	< 5.4	29 ± 3.5	29	0.04				
2月18日	晴	8.2	オリーブ褐	無	砂質	< 5.4	26 ± 3.0	26	0.07				

表4.4.2(3) 茨城県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/2

採取地点			採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
						土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量(μSv/h)	
No.	水域名	地点名	色相	臭気	性状	放射線セシウム			合計				
						Cs-134	Cs-137						
63	常陸利根川	外浪逆浦	5月31日	曇	24.3	褐	無	砂質	< 9.2	72 ± 6.5	72	0.04	
			8月27日	晴	33.8	暗褐	無	壤質	< 8.6	65 ± 6.2	65	0.04	
			11月29日	晴	12.2	暗褐	微土	壤質	< 6.0	98 ± 5.1	98	0.04	
64	常陸利根川	息栖	2月25日	晴	3.2	黒褐	微土	粘質	< 6.1	91 ± 4.8	91	0.04	
			5月31日	曇	27.5	にぶい黄褐	無	砂質	< 8.4	110 ± 7.8	110	0.06	
			8月27日	晴	34.4	褐	無	壤質	< 9.2	120 ± 8.5	120	0.04	
65	牛久沼	牛久沼湖心	11月29日	晴	12.7	暗褐	微土	壤質	< 7.4	75 ± 5.8	75	0.04	
			2月25日	晴	1.8	黒褐	微土	壤質	< 7.3	69 ± 5.2	69	0.04	
			5月30日	晴	26.4	暗赤褐	無	砂質	< 9.4	180 ± 11	180	0.07	
66	水沼ダム	湖心	8月28日	晴	34.0	暗褐	微土	壤質	< 9.0	95 ± 7.6	95	0.06	
			11月30日	晴	12.5	暗褐	微土	壤質	< 5.2	79 ± 4.8	79	0.06	
			2月18日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	< 6.6	120 ± 6.0	120	0.08	
67	小山ダム	湖心	5月21日	小雨	16.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.6	85 ± 5.0	85	0.07	
			8月26日	小雨	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	290 ± 11	290	0.08	
			11月17日	晴	15.7	褐	微土	壤質	13 ± 2.5	400 ± 9.7	413	0.08	
68	花貫ダム	湖心	2月15日	曇	2.9	褐	微土	壤質	7.5 ± 1.7	200 ± 6.3	207.5	0.08	
			5月21日	曇	18.7	灰黄褐	微土	壤質	17 ± 3.1	430 ± 12	447	0.08	
			8月26日	晴	30.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	240 ± 8.4	240	0.07	
69	十王ダム	湖心	11月17日	晴	14.5	にぶい黄褐	微土	壤質	8.8 ± 2.4	270 ± 8.1	278.8	0.08	
			2月15日	曇	3.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	51 ± 5.0	51	0.06	
			5月28日	晴	26.2	暗赤褐	無	壤質	16 ± 3.2	540 ± 13	556	0.09	
70	竜神ダム	湖心	8月26日	晴	29.6	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 3.7	500 ± 16	521	0.09	
			11月17日	晴	16.5	暗褐	微土	壤質	39 ± 7.7	990 ± 30	1,029	0.09	
			2月15日	曇	4.6	暗褐	微土	壤質	23 ± 2.6	670 ± 12	693	0.08	
71	藤井川ダム	湖心	5月28日	曇	27.3	暗褐	無	壤質	31 ± 4.5	950 ± 20	981	0.02	
			8月24日	晴	27.2	極暗褐	微土	壤質	64 ± 8.9	1,900 ± 37	1,964	0.06	
			11月18日	晴	14.5	暗褐	微土	壤質	32 ± 6.6	1,000 ± 31	1,032	0.06	
72	飯田ダム	湖心	2月18日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	72 ± 11	2,100 ± 52	2,172	0.06	
			5月27日	小雨	13.7	暗褐	微土	壤質	7.5 ± 2.1	170 ± 8.1	177.5	0.07	
			8月24日	曇	26.1	暗褐	微土	壤質	< 6.7	180 ± 7.5	180	0.06	
71	藤井川ダム	湖心	11月18日	晴	11.3	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.2	220 ± 8.1	229.1	0.06	
			2月18日	晴	1.5	暗褐	微土	壤質	< 5.4	95 ± 5.4	95	0.06	
			5月26日	曇	23.8	褐灰	無	砂質	17 ± 3.6	410 ± 14	427	0.09	
72	飯田ダム	湖心	8月27日	晴	32.3	暗灰黄	微土	壤質	27 ± 3.8	600 ± 16	627	0.07	
			11月2日	晴	18.3	黒褐	微土	壤質	25 ± 5.2	600 ± 20	625	0.08	
			2月16日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	< 9.7	270 ± 11	270	0.09	
72	飯田ダム	湖心	5月26日	晴	25.3	赤褐	無	壤質	< 6.5	100 ± 5.3	100	0.07	
			8月27日	晴	32.6	褐	微土	壤質	< 7.4	240 ± 7.2	240	0.07	
			11月2日	晴	20.5	褐	微土	壤質	8.6 ± 2.7	300 ± 9.9	308.6	0.06	
			2月16日	晴	10.8	褐	微土	壤質	16 ± 2.3	480 ± 8.7	496	0.07	

表4.4.3(1) 茨城県 沿岸(水質) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
73	里根川河口沖	表層	5月8日	晴	20.1	11.9	17.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	29.6	3	1.0	< 0.53	< 0.57	
		下層					15.9	10.9	-	無		29.8	2	1.1	< 0.64	< 0.54	
		表層	8月6日	晴	29.8	12.3	26.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.3	29.4	2	1.2	< 0.59	< 0.60	
		下層					22.3	11.3	-	無		30.3	4	2.0	< 0.57	< 0.50	
		表層	11月27日	晴	11.0	7.9	16.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	29.7	4	2.8	< 0.53	< 0.57	
		下層					16.3	6.9	-	無		30.5	4	3.6	< 0.56	< 0.67	
表層	2月26日	晴	10.8	7.5	10.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	30.6	2	1.3	< 0.50	< 0.60			
下層					10.4	6.5	-	無		30.4	1	1.2	< 0.57	< 0.66			
74	大北川河口沖	表層	5月8日	晴	19.4	11.9	17.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	29.1	3	1.1	< 0.59	< 0.57	
		下層					15.6	10.9	-	無		30.1	2	0.9	< 0.64	< 0.54	
		表層	8月6日	晴	30.2	12.3	25.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	29.2	13	2.4	< 0.60	< 0.68	
		下層					22.9	11.3	-	無		30.3	6	1.1	< 0.57	< 0.57	
		表層	11月27日	晴	11.4	7.4	16.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	29.4	6	2.6	< 0.57	< 0.50	
		下層					16.2	6.4	-	無		30.1	5	1.9	< 0.55	< 0.50	
表層	2月26日	晴	11.0	8.0	10.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	30.7	2	1.2	< 0.72	< 0.68			
下層					10.9	7.0	-	無		30.8	1	1.2	< 0.60	< 0.60			
75	茂宮川・久慈川河口沖	表層	5月8日	曇	19.9	10.0	19.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	20.4	4	1.9	< 0.59	< 0.62	
		下層					16.4	9.0	-	無		30.0	3	1.4	< 0.66	< 0.70	
		表層	8月6日	晴	30.2	10.3	27.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	28.4	7	3.0	< 0.64	< 0.50	
		下層					22.6	9.3	-	無		30.6	14	6.5	< 0.53	< 0.60	
		表層	11月27日	晴	11.6	6.3	16.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	28.3	4	2.5	< 0.68	< 0.60	
		下層					17.1	5.3	-	無		30.3	5	1.4	< 0.61	< 0.62	
表層	2月26日	晴	12.6	6.5	11.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	16.8	1	1.2	< 0.66	< 0.62			
下層					12.5	5.5	-	無		30.7	1	1.3	< 0.63	< 0.62			
76	県央地先水域	那珂川沖	表層	5月8日	晴	20.8	7.2	19.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	19.0	3	2.4	< 0.63	< 0.67
			下層					16.7	6.2	-	無		30.0	3	1.1	< 0.49	< 0.64
		表層	8月6日	晴	30.3	7.4	27.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.9	25.3	8	3.9	< 0.63	< 0.64	
		下層					23.5	6.4	-	無		30.2	15	4.5	< 0.85	< 0.64	
		表層	11月27日	晴	11.0	4.5	14.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	15.8	3	2.5	< 0.52	< 0.50	
		下層					15.3	3.5	-	無		30.0	2	1.2	< 0.52	< 0.57	
表層	2月26日	晴	13.5	4.0	9.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.6	8.9	1	2.5	< 0.50	< 0.50			
下層					12.2	3.0	-	無		28.7	3	2.6	< 0.57	< 0.57			
77	利根川河口沖	表層	5月27日	小雨	17.4	7.2	19.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	11.6	5	3.4	< 0.63	< 0.67	
		下層					15.4	6.2	-	無		30.4	9	1.7	< 0.55	< 0.75	
		表層	8月19日	晴	29.0	7.9	23.3	0.5	灰みの黄	無	0.2	0.3	36	24	< 0.53	< 0.60	
		下層					22.7	6.9	-	無		25.0	33	16	< 0.68	< 0.60	
		表層	11月14日	晴	17.5	7.0	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	8.7	4	6.3	< 0.85	< 0.67	
		下層					17.0	6.0	-	無		17.8	5	3.3	< 0.75	< 0.74	
表層	2月6日	晴	3.6	7.1	12.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	29.7	4	1.3	< 0.61	< 0.57			
下層					11.9	6.1	-	無		29.5	20	1.8	< 0.45	< 0.54			

表4.4.3(2) 茨城県 沿岸(底質) 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
										粒度組成(%)				放射能セシウム							合計			
		粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134			Cs-137											
沿岸	73 里根川河口沖	5月8日	晴	20.1	11.9	18.1	5	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	11.7	78.2	4.0	5.9	76.4	2.703	砂	< 8.5	14 ± 3.5	14	
		8月6日	晴	29.8	12.3	25.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	12.3	78.8	4.6	4.1	73.6	2.697	砂	< 7.2	16 ± 3.0	16	
		11月27日	晴	11.0	7.9	16.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	1.0	37.0	58.9	1.6	1.1	74.0	2.707	砂	< 7.8	7.5 ± 2.2	7.5	
		2月26日	晴	10.8	7.5	10.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	28.8	61.1	4.6	5.2	73.3	2.694	砂	< 3.1	11 ± 1.6	11	
	74 大北川河口沖	5月8日	晴	19.4	11.9	17.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	31.3	55.3	4.3	8.9	81.5	2.875	砂	< 0.76	2.5 ± 0.27	2.5	
		8月6日	晴	30.2	12.3	25.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	9.5	81.2	4.4	4.8	74.0	2.724	砂	< 4.7	6.5 ± 1.6	6.5	
		11月27日	晴	11.4	7.4	17.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.6	32.7	61.0	3.4	2.2	81.6	2.983	砂	< 1.4	3.0 ± 0.52	3.0	
		2月26日	晴	11.0	8.0	10.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.5	41.3	49.8	3.8	3.5	79.7	2.754	砂	< 1.1	3.4 ± 0.39	3.4	
	75 茂宮川・久慈川河口沖	5月8日	曇	19.9	10.0	18.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	59.8	30.2	8.9	74.8	2.695	砂	< 9.3	19 ± 3.6	19	
		8月6日	晴	30.2	10.3	25.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	50.8	29.0	18.5	41.0	2.683	砂・シルト	< 8.4	69 ± 5.4	69	
		11月27日	晴	11.6	6.3	16.8	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.1	28.1	65.3	3.3	2.2	76.2	2.717	砂・シルト	< 0.93	3.3 ± 0.35	3.3	
		2月26日	晴	12.6	6.5	11.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	61.9	23.4	13.1	70.4	2.714	砂・シルト	< 7.7	11 ± 2.7	11	
	76 県央地先水域 那珂川沖	5月8日	晴	20.8	7.2	18.0	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	1.1	42.5	55.0	0.4	0.9	80.3	2.731	砂	< 1.1	2.8 ± 0.37	2.8	
		8月6日	晴	30.3	7.4	25.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.4	73.5	25.0	0.4	0.6	81.4	2.808	砂	< 1.1	1.7 ± 0.36	1.7	
		11月27日	晴	11.0	4.5	15.9	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	68.0	29.9	1.0	0.6	80.5	2.777	砂	< 0.87	2.8 ± 0.30	2.8	
		2月26日	晴	13.5	4.0	11.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	2.2	54.3	42.0	0.7	0.7	77.9	2.768	砂	< 0.62	2.4 ± 0.26	2.4	
	77 利根川河口沖	5月27日	小雨	17.4	7.2	16.4	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	90.5	4.7	4.0	74.3	2.704	砂	< 0.87	2.2 ± 0.29	2.2	
		8月19日	晴	29.0	7.9	26.3	6	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	45.6	31.1	21.7	56.6	2.657	シルト・砂	< 8.0	42 ± 6.5	42	
		11月14日	晴	17.5	7.0	19.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.3	1.3	15.5	78.3	2.6	1.9	77.8	2.726	砂	< 0.62	1.6 ± 0.22	1.6	
		2月6日	晴	3.6	7.1	6.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	1.8	96.1	0.9	0.8	76.0	2.744	砂	< 0.66	1.2 ± 0.25	1.2	



栃木県

令和3年度 栃木県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 不検出 ~ 170 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 59 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 26 ~ 1,400 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 180 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 5,600 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 33 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 64 ~ 840 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.02 ~ 0.20 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.13 μ Sv/h

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 1/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
						Cs-134	Cs-137													
河川	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月27日	小雨	18.5	0.6	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.9	<1	0.2	<0.59	<0.84		
					8月11日	晴	28.3	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	1	0.4	<0.64	<0.83		
					11月26日	曇	7.8	0.3	9.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	<1	0.1	<0.70	<0.73		
		2	那珂川	恒明橋	那須塩原市	2月1日	晴	-2.1	0.2	2.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.5	<1	0.1	<0.85	<0.88	
						5月27日	曇	18.9	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.5	<1	0.4	<0.67	<0.72	
						8月11日	晴	30.3	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.2	1	0.6	<0.74	<0.76	
		3	高雌股川	高雌股橋	那須町	11月26日	曇	8.5	0.3	8.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.1	<1	0.3	<0.66	<0.79	
						2月1日	晴	2.3	0.2	2.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.7	<1	0.2	<0.78	<0.76	
						5月27日	曇	20.1	0.4	13.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.4	4	1.0	<0.69	<0.71	
		4	湯川	湯川橋	那須町	8月11日	晴	29.8	0.2	18.8	0.0	灰みの黄	無	>100	18.8	2	0.7	<0.68	<0.83	
						11月26日	曇	8.2	0.2	9.0	0.0	灰みの黄	無	>100	16.9	<1	0.2	<0.98	<0.89	
						2月1日	晴	1.3	0.3	3.6	0.0	灰みの黄	無	>100	16.3	<1	0.2	<0.76	<0.93	
		5	那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	5月25日	晴	27.1	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	28.0	4	2.3	<0.61	<0.82	
						8月11日	晴	30.3	0.2	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	29.4	7	2.5	<0.85	<0.80	
						11月25日	曇	13.0	0.2	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.5	3	1.5	<0.82	<0.48	
		6	余笹川	余笹橋	那須町	2月1日	晴	2.8	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.0	4	1.9	<0.77	<0.81	
						5月25日	晴	25.2	0.3	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	2	0.9	<0.66	<0.79	
						6月2日	曇	25.1	0.3	20.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	4	1.4	<0.72	<0.70	
		7	黒川	新田橋	那須町	7月17日	晴	33.1	0.4	24.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.1	9	0.6	<0.65	<0.84	
						8月11日	晴	29.5	0.3	22.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.6	3	1.0	<0.70	<0.69	
						9月26日	曇	19.7	0.3	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	2	0.7	<0.78	<0.95	
		8	余笹川	川田橋	大田原市	11月25日	晴	13.0	0.3	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	2	0.5	<0.79	<0.64	
						2月1日	晴	5.1	0.4	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	3	0.9	<0.93	<0.73	
						5月25日	晴	26.6	0.4	20.8	0.0	灰みの黄	無	>100	16.1	2	0.6	<0.76	<0.65	
		9	那珂川	黒羽	大田原市	8月11日	晴	30.1	0.3	24.3	0.0	灰みの黄	無	>100	16.7	2	0.6	<0.60	<0.73	
11月25日	晴					11.8	0.3	9.6	0.0	灰みの黄	無	>100	16.0	<1	0.3	<0.80	<0.82			
2月1日	晴					3.4	0.3	6.1	0.0	灰みの黄	無	>100	18.5	<1	0.2	<0.74	<0.55			
9	那珂川	黒羽	大田原市	5月25日	晴	26.9	0.2	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	11.7	5	1.2	<0.68	<0.79			
				8月11日	晴	28.9	0.5	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.6	4	1.9	<0.82	<0.86			
				11月25日	晴	10.1	0.4	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	1	0.5	<0.73	<0.77			
9	余笹川	川田橋	大田原市	2月1日	晴	5.9	0.4	5.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	1	0.5	<0.75	<0.69			
				5月25日	曇	22.4	0.6	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	14.0	3	1.1	<0.81	<0.80			
				6月2日	晴	24.1	0.5	20.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	63.7	1	1.7	<0.70	<0.93			
9	那珂川	黒羽	大田原市	7月17日	晴	33.2	0.4	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	7	0.8	<0.65	<0.68			
				8月11日	晴	29.9	0.4	22.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	84.1	3	1.9	<0.83	<0.87			
				9月26日	曇	20.8	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	2	1.0	<0.79	<0.60			
9	那珂川	黒羽	大田原市	11月25日	晴	8.6	0.3	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	1	0.5	<0.63	<0.73			
				2月1日	晴	6.3	0.2	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	<1	0.3	<0.69	<0.62			
				5月24日	曇	21.1	0.2	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.3	4	0.9	<0.80	<0.69			
9	那珂川	黒羽	大田原市	6月2日	曇	24.3	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.4	1	1.2	<0.79	<0.85			
				7月16日	晴	34.0	0.2	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	6	1.6	<0.40	<0.63			
				8月9日	曇	30.1	0.3	27.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	4	1.7	<0.58	<0.67			
9	那珂川	黒羽	大田原市	9月26日	曇	22.4	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.4	9	2.8	<0.79	<0.80			
				11月25日	晴	8.3	0.3	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	<1	0.4	<0.93	<0.73			
				2月1日	晴	6.1	0.4	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	<1	0.4	<0.76	<0.99			

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 2/6

採取地点				水質												備考		
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		放射性セシウム	
																	Cs-134	Cs-137
10	松葉川	末流	大田原市	5月24日	曇	22.3	0.2	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	2	1.0	< 0.75	< 0.85	
				6月2日	曇	25.1	0.2	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.3	2	1.6	< 0.69	< 0.82	
				7月16日	晴	31.8	0.3	23.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	8.4	7	2.2	< 0.71	< 0.83	
				8月9日	晴	31.3	0.3	26.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.9	3	0.9	< 0.90	< 0.80	
				9月26日	曇	23.1	0.3	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	2	0.8	< 0.62	< 0.73	
				11月25日	晴	8.1	0.3	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	<1	0.4	< 0.89	< 0.94	
	11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月1日	晴	5.1	0.2	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.3	< 0.73	< 0.63
					5月24日	晴	26.9	0.1	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	2	0.5	< 0.96	< 0.63
					8月9日	晴	30.5	0.3	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	2	0.5	< 0.90	< 0.60
					11月24日	晴	14.3	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.6	1	0.3	< 0.98	< 0.89
					2月3日	晴	4.9	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.5	1	0.5	< 0.94	< 0.98
					5月22日	曇	18.0	0.5	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	4	1.3	< 0.66	< 0.79
12	百村川	百村中橋	大田原市	8月8日	小雨	27.7	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	2	0.5	< 0.67	< 0.77	
				11月24日	晴	16.1	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.3	< 0.63	< 0.88	
				2月3日	晴	4.7	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	<1	0.3	< 0.75	< 0.90	
				5月24日	晴	25.7	0.7	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.2	1	0.5	< 0.83	< 0.75	
13	箒川	夕の原	那須塩原市	8月8日	曇	29.1	0.4	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.7	3	1.2	< 0.79	< 0.68	
				11月23日	晴	15.5	0.3	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	1	0.5	< 0.60	< 0.73	
				2月3日	晴	5.8	0.5	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.5	1	0.4	< 0.99	< 0.84	
14	箒川	堰場橋	那須塩原市	5月24日	曇	27.0	0.5	16.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.3	1	0.8	< 0.84	< 0.80	
				8月8日	小雨	28.7	0.5	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	3	1.3	< 0.55	< 0.65	
				11月25日	曇	11.8	0.5	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	<1	0.4	< 0.79	< 0.69	
				2月3日	晴	7.1	0.4	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.7	1	0.4	< 0.77	< 0.75	
15	箒川	岩井橋	大田原市	5月22日	曇	20.6	0.4	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	18.9	7	1.6	< 0.95	< 0.83	
				8月8日	曇	28.3	0.3	23.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	4	1.1	< 0.83	< 0.83	
				11月24日	晴	17.6	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	1	0.5	< 0.61	< 0.92	
				2月3日	晴	4.1	0.4	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.4	1	0.4	< 0.85	< 0.85	
16	箒川	箒川橋	大田原市	5月22日	小雨	17.7	0.7	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	73	17.0	6	1.6	< 0.94	< 0.82	
				6月2日	曇	23.9	0.5	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	1	1.0	< 0.74	< 0.86	
				7月16日	晴	34.6	0.5	25.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.9	4	0.7	< 0.90	< 0.90	
				8月9日	小雨	29.2	0.5	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	1	0.7	< 0.69	< 0.81	
				9月26日	曇	22.1	0.3	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	1	0.7	< 0.90	< 0.80	
				11月22日	小雨	15.4	0.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	1	0.8	< 0.56	< 0.66	
				2月1日	晴	4.8	0.5	7.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.6	1	0.4	< 0.83	< 0.92	
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	5月22日	小雨	17.8	0.4	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	16.7	10	2.6	< 0.71	< 0.59	
				6月2日	曇	22.3	0.7	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.9	4	1.2	< 0.44	< 0.71	
				7月16日	晴	33.8	0.4	24.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	4	1.1	< 0.76	< 0.82	
				8月9日	小雨	29.2	0.3	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.1	3	1.1	< 0.71	< 0.81	
				9月26日	曇	20.1	0.3	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.9	2	0.8	< 0.53	< 0.86	
				11月22日	曇	15.4	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.0	2	1.2	< 0.71	< 0.69	
				2月4日	晴	2.1	0.4	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.9	1	0.5	< 0.82	< 0.73	
18	武茂川	更生橋	那珂川町	5月22日	曇	15.8	0.6	16.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	10.6	8	3.7	< 0.84	< 1.0	
				6月1日	晴	26.3	0.7	21.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	84	10.2	7	3.9	< 0.90	< 0.79	
				7月16日	晴	33.4	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	92	8.8	5	1.1	< 0.91	< 0.79	
				8月9日	曇	28.8	0.3	25.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	14	1.1	< 0.82	< 0.60	
				9月26日	曇	19.8	0.3	18.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.3	5	0.8	< 0.72	< 0.49	
				11月22日	曇	15.6	0.2	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	10.7	11	4.6	< 0.79	< 0.69	
				2月4日	晴	-0.2	0.5	2.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	1	0.7	< 0.68	< 0.76	

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 3/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質									備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射線物質濃度(Bq/L)						
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
河川	那珂川水系	荒川	梶橋	塩谷町	5月21日	曇	18.1	0.2	16.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.8	4	1.4	< 0.86	< 0.72		
					8月10日	晴	29.0	0.5	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.6	2	1.0	< 0.63	< 0.67		
					11月24日	晴	14.8	0.3	10.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.9	1	0.6	< 0.73	< 0.69		
		20	荒川	連城橋	さくら市	2月4日	晴	7.1	0.3	6.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.7	1	0.7	< 0.82	< 0.92	
						5月20日	曇	20.8	0.8	17.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	86	13.1	6	1.9	< 0.93	< 0.96	
						8月8日	小雨	26.0	0.2	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	4	1.1	< 0.79	< 0.94	
						11月22日	曇	15.2	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.1	2	0.9	< 0.85	< 0.76	
		21	内川	田中橋	矢板市	2月4日	晴	5.4	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	<1	0.4	< 0.88	< 0.84	
						5月20日	小雨	17.9	0.3	16.7	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	86	14.0	4	1.4	< 0.66	< 0.79	
						8月10日	晴	27.4	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	3	1.3	< 0.82	< 0.80	
		22	内川	旭橋	さくら市	11月24日	晴	18.6	0.3	11.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	<1	0.4	< 0.89	< 0.75	
						2月3日	晴	3.1	0.3	6.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	1	0.5	< 0.74	< 0.84	
5月20日	曇					22.2	0.6	19.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	72	17.1	6	2.5	< 0.87	< 0.71			
8月8日	小雨					27.9	0.3	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	13.6	19	2.3	< 0.87	< 0.70			
23	荒川	向田橋	那須烏山市	11月22日	小雨	14.0	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	2	1.0	< 0.95	< 0.69			
				2月4日	晴	3.7	0.6	6.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	1	0.5	< 0.64	< 0.81			
				5月19日	小雨	18.2	0.2	18.0	0.0	明るい灰みの黄	無	18	16.6	26	6.4	< 0.77	< 0.85			
				6月1日	晴	28.7	0.2	20.3	0.0	明るい灰みの黄	無	38	14.4	24	10	< 0.68	< 0.68			
				7月16日	晴	31.3	0.2	23.4	0.0	明るい灰みの黄	無	97	12.5	6	1.9	< 0.74	< 0.72			
24	江川	末流	那須烏山市	8月9日	晴	27.2	0.3	25.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.7	5	1.5	< 0.88	< 0.76			
				9月25日	曇	22.4	0.2	20.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.2	2	0.8	< 0.71	< 0.67			
				11月22日	小雨	13.1	0.2	13.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.2	6	2.9	< 0.83	< 0.75			
				2月4日	晴	-1.8	0.4	3.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.4	6	4.3	< 0.71	< 0.72			
				5月19日	小雨	19.2	0.6	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	28	15.9	28	6.3	< 0.54	< 0.72			
				6月1日	晴	28.9	0.6	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	17	13.4	57	9.4	< 0.72	< 0.68			
25	利根川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	7月16日	晴	32.3	0.6	24.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	62	13.4	17	5.5	< 0.81	< 0.76		
					8月9日	曇	28.9	0.6	24.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	32	15.8	11	3.2	< 0.88	< 0.73		
					9月25日	曇	21.3	0.5	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.6	5	2.0	< 0.80	< 0.83		
					11月22日	曇	14.0	0.6	12.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	15.3	12	3.7	< 0.55	< 0.54		
					2月4日	晴	-0.7	0.4	2.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.9	1	0.9	< 0.86	< 0.63		
					5月26日	晴	28.5	0.6	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	4	0.5	< 0.72	< 0.84		
					8月10日	晴	30.8	0.3	22.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.0	2	1.1	< 0.69	< 0.83		
					11月23日	晴	13.4	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.1	1	1.0	< 0.88	< 0.75		
					2月3日	晴	3.8	0.5	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	1	1.1	< 0.82	< 0.67		
					5月26日	晴	24.7	0.6	15.3	0.0	無色透明	無	>100	8.3	<1	0.1	< 0.86	< 0.72		
26	湯西川	前沢橋	日光市	8月10日	晴	30.3	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	<1	0.1	< 0.59	< 0.67			
				11月23日	晴	16.6	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	1	0.3	< 0.67	< 0.64			
				2月3日	晴	5.6	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	<1	0.2	< 0.69	< 0.62			
				5月26日	晴	28.2	0.6	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.5	< 0.74	< 0.82			
27	男鹿川	末流	日光市	8月10日	小雨	29.3	0.5	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.8	3	2.3	< 0.88	< 0.73			
				11月23日	晴	12.9	0.5	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.7	1	0.5	< 0.91	< 0.61			
				2月3日	晴	3.3	0.5	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.3	6	0.6	< 0.86	< 0.67			
				5月26日	晴	24.7	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	1	0.6	< 0.75	< 0.82			
28	鬼怒川	小佐越	日光市	8月10日	晴	34.1	0.2	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	3	1.5	< 0.75	< 0.61			
				11月23日	晴	14.2	0.2	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	1	0.6	< 0.98	< 0.73			
				2月3日	晴	-0.7	0.3	3.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	<1	0.3	< 0.82	< 0.90			

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 4/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考		
	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)	
								色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
														Cs-134	Cs-137					
29	板穴川	末流	日光市	5月26日	晴	21.1	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	<1	0.3	<0.79	<0.68			
				6月9日	晴	29.1	0.4	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	<1	0.3	<0.83	<0.85			
				7月30日	晴	27.5	0.8	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	5.5	4	0.9	<0.70	<0.63			
				8月30日	晴	27.6	0.7	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	73	7.0	10	1.0	<0.75	<0.94			
				9月29日	曇	22.0	0.8	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.2	<0.63	<0.69			
				11月24日	晴	13.1	0.3	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.1	<1	0.3	<0.85	<0.80			
				2月3日	晴	1.1	0.3	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.2	<0.82	<0.76			
				5月27日	小雨	18.1	0.2	11.1	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	77	12.4	5	1.1	<0.76	<0.73			
				8月6日	晴	29.0	0.2	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.2	2	0.6	<0.90	<0.87			
	11月18日	曇	7.6	0.3	7.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	22.4	7	2.5	<0.74	<0.85						
	30	湯川	末流	日光市	2月6日	小雪	-2.1	0.2	3.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.8	2	0.7	<0.70	<0.76		
					5月21日	小雨	17.8	0.3	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	<1	0.1	<0.97	<0.96		
					8月6日	晴	30.9	0.4	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	1	0.6	<0.80	<0.63		
	31	大谷川	神橋	日光市	11月23日	晴	12.8	0.2	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	<1	0.2	<0.68	<0.82		
					2月6日	晴	-0.7	0.2	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	<1	0.1	<0.81	<0.75		
5月20日					曇	19.4	0.2	15.5	0.0	明るい灰みの黄	無	91	11.8	1	3.1	<0.73	<0.91			
32	志渡湖川	筋違橋	日光市	8月6日	晴	31.3	0.2	23.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.8	1	0.5	<0.79	<0.75			
				11月23日	晴	11.4	0.3	9.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.5	1	0.3	<0.85	<0.80			
				2月6日	曇	-1.3	0.3	2.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.5	<1	0.4	<0.75	<0.69			
33	大谷川	開進橋(針貝)	日光市	5月21日	曇	21.5	0.3	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	12.1	5	1.0	<0.80	<0.78			
				6月9日	晴	30.6	0.3	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.0	2	0.7	<0.86	<0.79			
				7月17日	晴	30.3	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	1	0.4	<0.74	<0.90			
				8月10日	晴	33.9	0.2	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	33	10.4	51	16	<0.71	<0.72			
				9月25日	曇	23.1	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	1	0.3	<0.66	<0.67			
				11月24日	晴	12.3	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	1	0.2	<0.94	<0.78			
34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	2月4日	晴	7.3	0.4	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	2	0.8	<0.86	<0.79			
				5月21日	曇	22.0	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	17	5.2	<0.69	<0.85			
				6月9日	晴	29.0	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	2	0.9	<0.78	<0.57			
				7月17日	晴	29.2	0.3	17.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	5	1.1	<0.90	<0.72			
				8月10日	晴	32.1	0.4	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	57	9.0	26	15	<0.85	<0.76			
				9月25日	曇	23.2	0.3	16.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.2	14	0.6	<0.73	<0.92			
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月24日	晴	12.0	0.2	9.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	1	0.5	<0.68	<0.95			
				2月4日	晴	7.1	0.3	6.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	<1	0.5	<0.88	<0.76			
				5月19日	小雨	16.9	0.6	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	10.9	7	1.8	<0.79	<0.68			
				8月8日	小雨	25.5	0.5	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	8	1.5	<0.75	<0.76			
				11月20日	晴	9.8	0.5	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	2	0.8	<0.77	<0.69			
				2月5日	晴	3.1	0.5	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	2	0.6	<0.79	<0.84			
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	5月19日	曇	18.2	1.7	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	11.1	10	3.9	<0.82	<0.63			
				8月8日	小雨	24.9	0.5	20.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	8	1.5	<0.81	<0.64			
				11月20日	晴	6.8	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.0	5	0.9	<0.76	<0.80			
				2月5日	晴	4.2	0.3	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	1	0.6	<0.92	<0.75			
37	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	5月17日	小雨	26.9	0.8	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	17.3	21	1.1	<0.82	<0.68			
				8月7日	晴	30.6	0.8	25.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.9	3	0.5	<0.72	<0.62			
				11月19日	晴	12.1	1.0	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.0	3	0.8	<0.76	<0.75			
				2月2日	晴	2.7	0.6	6.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.8	2	0.8	<0.80	<0.75			

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 5/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)						
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
																	Cs-134		Cs-137			
38	鬼怒川水系	江川	未流	下野市	5月17日	小雨	26.3	0.4	18.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.3	8	1.8	<0.79	<0.89				
					6月1日	晴	23.5	1.6	19.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	15.8	11	2.4	<0.91	<0.73				
					7月16日	曇	27.6	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	97	19.0	19	2.4	<0.94	<0.68				
					8月7日	晴	29.3	0.5	24.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.2	3	0.9	<0.75	<0.79				
					9月25日	曇	23.2	0.4	17.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	14	2.5	<0.66	<0.67				
					11月19日	晴	13.1	0.3	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.3	3	1.1	<0.71	<0.64				
					2月2日	晴	3.8	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.6	1	0.6	<0.79	<0.69				
					39	赤堀川	日光市役所前	日光市	5月20日	曇	18.8	0.2	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.9	1	0.5	<0.90	<0.87
									8月6日	晴	31.3	0.2	17.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	1	0.3	<0.55	<0.67
					40	赤堀川	木和田島	日光市	11月20日	晴	16.9	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	<1	0.3	<0.69	<0.62
									2月6日	晴	-1.8	0.2	4.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.7	5	0.3	<0.93	<0.80
									5月20日	晴	21.4	0.2	17.5	0.0	無色透明	無	>100	14.1	5	0.4	<0.90	<0.76
8月6日	晴	30.7	0.5	19.4					0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	4	0.7	<0.75	<0.74					
41	田川	大曾橋	宇都宮市	11月20日	晴	18.2	0.4	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.4	1	0.5	<0.90	<0.86					
				2月4日	晴	2.7	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.7	<1	0.3	<0.79	<0.55					
				5月19日	小雨	16.6	0.7	16.5	0.0	明るい灰みの黄	無	37	13.9	15	3.1	<0.86	<0.79					
				6月1日	晴	28.8	0.4	20.4	0.0	明るい灰みの黄	無	61	12.8	12	4.2	<0.88	<0.83					
				7月17日	晴	27.6	0.5	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.2	3	0.9	<0.59	<0.83					
				8月6日	曇	27.4	0.5	22.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.8	1	0.5	<0.61	<0.94					
				9月25日	曇	22.8	0.5	19.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.8	1	0.6	<0.65	<0.92					
				11月20日	晴	14.6	0.5	12.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.2	2	0.9	<0.72	<0.69					
42	釜川	つくし橋	宇都宮市	2月5日	晴	6.0	0.5	6.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.7	2	0.8	<0.79	<0.81					
				5月18日	小雨	18.1	0.2	19.5	0.0	明るい灰みの黄	無	32	19.7	16	1.8	<0.60	<0.63					
				8月6日	晴	28.2	0.3	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	2	0.5	<0.95	<0.80					
				11月20日	晴	20.7	0.2	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	2	0.7	<0.83	<0.75					
43	田川	明治橋	上三川町	2月5日	晴	6.1	0.2	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	6	1.1	<0.85	<0.60					
				5月17日	曇	23.9	0.2	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	25.1	19	4.8	<0.91	<0.73					
				8月7日	晴	28.1	0.3	25.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	23.7	2	0.6	<0.79	<0.93					
				11月19日	晴	7.0	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.8	2	0.9	<0.82	<0.69					
44	田川	梁橋	小山市	2月5日	晴	-2.7	0.2	4.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	30.6	4	1.6	<0.81	<0.69					
				5月17日	小雨	21.3	0.4	19.8	0.0	明るい灰みの黄	無	56	25.3	12	4.0	<0.79	<0.79					
				8月7日	晴	30.9	0.4	26.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.0	3	0.8	<0.65	<0.85					
				11月19日	晴	18.0	0.3	15.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.0	6	1.7	<0.56	<0.71					
45	黒川	貝島橋	鹿沼市	2月2日	晴	4.7	0.6	8.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	29.9	3	1.3	<0.74	<0.76					
				5月18日	小雨	19.1	0.4	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	13.8	3	0.4	<0.69	<0.78					
				8月6日	晴	29.3	0.3	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	9	0.4	<0.81	<0.96					
				11月20日	晴	20.3	0.3	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	1	0.6	<0.74	<0.81					
46	黒川	御成橋	壬生町	2月5日	晴	5.2	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	1	0.8	<0.66	<0.79					
				5月17日	曇	23.2	0.1	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	95	25.6	8	1.2	<0.85	<0.63					
				8月7日	晴	30.6	0.5	25.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.7	5	0.9	<0.54	<0.54					
				11月19日	晴	21.0	0.3	15.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.6	1	0.4	<0.77	<0.95					
47	大芦川	赤石橋	鹿沼市	2月5日	晴	-0.7	0.5	7.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.1	6	0.9	<0.57	<0.92					
				5月18日	曇	20.9	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの黄	無	11	11.5	50	25	<0.58	<0.72					
				8月7日	曇	29.2	0.3	25.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	2	0.6	<0.93	<0.89					
				11月19日	晴	20.1	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	1	0.3	<0.79	<0.90					
48	小藪川	小藪橋	鹿沼市	2月5日	晴	2.8	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	2	0.5	<0.71	<0.81					
				5月18日	小雨	20.2	0.6	20.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	54	17.3	14	1.8	<0.76	<0.44					
				8月7日	曇	29.1	0.2	27.7	0.0	明るい灰みの黄	無	65	16.2	12	1.7	<0.55	<0.77					

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 6/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質											備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水溫 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
49	思川	保橋	栃木市	5月18日	小雨	20.7	0.4	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.5	1	0.2	<0.81	<0.83		
				8月7日	曇	30.6	0.3	25.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	11	0.8	<0.85	<0.86		
				11月19日	晴	20.9	0.3	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	<1	0.3	<0.93	<0.59		
50	思川	乙女大橋	小山市	2月5日	晴	1.6	0.2	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	5	0.2	<0.69	<0.86		
				5月13日	曇	20.2	0.2	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	78	19.5	7	1.2	<0.59	<0.65		
				6月1日	晴	26.5	0.4	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	9	14.8	106	34	<0.93	<0.72		
				7月13日	曇	29.6	0.9	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	23	11.0	116	12	<0.93	<0.62		
				8月18日	曇	26.4	1.8	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	33	9.6	49	6.6	<0.65	<0.78		
				9月20日	晴	21.3	0.3	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	12.0	10	1.3	<0.59	<0.73		
51	巴波川	巴波橋	栃木市	11月11日	晴	17.6	0.7	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	75	11.9	11	1.5	<0.90	<0.85		
				2月2日	晴	5.7	0.4	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.7	3	1.4	<0.82	<0.69		
				5月13日	曇	20.5	0.9	18.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	20	22.1	25	6.7	<0.74	<0.61		
				6月9日	晴	26.7	0.4	24.2	0.0	明るい灰みの黄	無	50	24.6	11	4.7	<0.75	<0.82		
				7月13日	曇	29.8	0.8	22.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	40	18.7	33	8.3	<0.88	<0.85		
				8月20日	晴	33.4	1.0	22.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	16.4	20	4.1	<0.74	<0.80		
52	渡良瀬川	沢入発電所 渡良瀬川取水堰	日光市	9月20日	晴	21.9	0.4	20.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	66	20.3	6	1.0	<0.88	<0.85		
				11月11日	晴	22.2	0.7	17.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	68	19.9	13	3.4	<0.93	<0.87		
				2月2日	晴	6.1	0.7	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.7	10	3.1	<0.71	<0.80		
				5月28日	晴	25.4	0.5	12.8	0.0	明るい灰みの緑	無	95	5.9	1	0.2	<0.88	<0.94		
				6月18日	曇	23.3	1.2	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	<1	0.1	<0.61	<0.77		
				7月19日	曇	25.6	0.6	19.6	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.3	<1	0.1	<0.81	<0.72		
53	渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	8月26日	晴	31.3	0.5	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	1	0.4	<0.85	<0.77		
				9月17日	曇	17.8	0.5	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.7	2	0.2	<0.58	<0.61		
				11月2日	晴	19.2	0.5	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	2	0.5	<0.88	<0.64		
				2月6日	晴	0.7	0.3	2.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	<1	0.1	<0.79	<0.70		
				5月20日	曇	19.7	0.6	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.1	3	1.0	<0.86	<0.92		
				8月13日	小雨	22.3	0.7	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	8.0	9	1.9	<0.71	<0.78		
54	渡良瀬川	中橋	足利市	11月12日	晴	18.9	0.7	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	1	0.6	<0.98	<0.76		
				2月2日	晴	-1.2	0.5	3.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	1	0.6	<0.86	<0.79		
				5月18日	小雨	18.0	0.3	18.8	0.0	明るい灰みの黄	微藻	95	11.1	4	0.5	<0.69	<0.69		
				8月20日	晴	34.7	0.9	23.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	7.4	6	2.4	<0.86	<0.78		
55	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	11月12日	晴	17.3	0.7	15.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	<1	0.5	<0.73	<0.75		
				2月2日	晴	2.1	0.2	5.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	1	0.7	<0.80	<0.86		
				5月18日	小雨	18.5	2.0	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	70	19.7	2	1.6	<0.93	<0.91		
				8月27日	晴	34.1	0.7	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	2	1.4	<0.72	<0.93		
56	渡良瀬川	新開橋	栃木市	11月11日	晴	17.5	0.7	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	88	13.5	6	1.3	<0.82	<0.72		
				2月2日	晴	3.7	1.7	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.4	1	1.2	<0.82	<0.64		
				5月18日	小雨	19.0	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	22	22.5	20	6.6	<0.68	<0.57		
				6月9日	晴	29.9	0.3	26.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	44	21.5	25	9.9	<0.87	<0.74		
				7月13日	曇	30.6	0.8	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	13.9	21	6.7	<0.69	<0.86		
				8月27日	晴	33.4	0.5	26.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	14.8	14	4.0	<0.79	<0.84		
56	渡良瀬川	新開橋	栃木市	9月20日	晴	27.1	0.8	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	14.0	6	1.4	<0.74	<0.72		
				11月11日	晴	18.6	0.5	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	15.1	24	5.0	<0.79	<0.73		
				2月2日	晴	5.1	0.4	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.1	7	5.4	<0.71	<0.68		

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 1/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	底質													備考		
No.	水域名	地点名	市町村									一般項目							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			合計					
												粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状		放射性セシウム				
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134		Cs-137													
河川	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月27日	小雨	18.5	0.6	12.2	5	灰黄褐色	無	0.0	60.2	19.2	6.7	11.5	1.3	0.7	0.3	87.5	2.649	礫・砂	< 4.4	8.9 ± 1.8	8.9	
					8月11日	晴	28.3	0.3	16.9	5	オリーブ黄	無	7.2	54.0	19.8	12.9	5.3	0.2	0.3	0.3	88.6	2.621	礫・砂	< 6.5	8.3 ± 2.4	8.3	
					11月26日	曇	7.8	0.3	9.4	5	暗オリーブ	無	2.3	45.6	30.4	16.0	5.0	0.3	0.1	0.3	92.2	2.583	礫・砂	< 1.9	7.5 ± 0.88	7.5	
					2月1日	晴	-2.1	0.2	3.3	5	暗オリーブ	無	0.0	33.3	37.6	20.0	7.7	0.6	0.4	0.4	78.3	2.653	砂・礫	< 8.0	12 ± 2.6	12	
					5月27日	曇	18.9	0.3	13.3	5	黒褐色	無	2.4	34.3	17.7	19.2	24.9	0.5	0.8	0.3	90.4	2.651	砂・礫	< 4.9	13 ± 2.1	13	
					8月11日	晴	30.3	0.3	20.1	5	灰黄褐色	無	2.4	39.5	20.1	13.4	21.3	1.3	1.0	1.0	85.9	2.657	砂・礫	< 5.0	24 ± 2.7	24	
		2	那珂川	恒明橋	那須塩原市	11月26日	曇	8.5	0.3	8.6	5	黒褐色	無	3.6	32.3	22.1	16.5	23.5	1.3	0.1	0.6	84.7	2.661	砂・礫	< 8.6	8.9 ± 2.6	8.9
						2月1日	晴	2.3	0.2	2.8	5	褐灰色	無	0.0	36.3	41.7	17.3	3.4	0.7	0.3	0.3	85.9	2.675	砂・礫	< 5.6	9.0 ± 2.3	9.0
						5月27日	曇	20.1	0.4	13.1	5	黒褐色	無	10.5	21.6	13.1	17.1	28.0	5.7	2.7	1.3	74.0	2.727	砂・礫	< 4.4	36 ± 3.1	36
						8月11日	晴	29.8	0.2	17.9	5	黒褐色	無	12.4	10.5	6.8	17.3	32.5	10.5	6.4	3.6	61.1	2.608	砂・礫	< 6.8	74 ± 6.1	74
		3	高雄股川	高雄股橋	那須町	11月26日	曇	8.2	0.2	9.4	5	黒褐色	無	7.9	32.7	22.2	22.8	13.3	0.6	0.0	0.5	87.0	2.654	砂・礫	< 5.9	16 ± 2.9	16
						2月1日	晴	1.3	0.3	3.9	5	黒褐色	無	0.0	44.8	33.8	16.1	4.5	0.2	0.3	0.3	80.3	2.717	砂・礫	< 5.6	23 ± 3.0	23
						5月25日	晴	27.1	0.2	17.1	5	暗褐色	無	1.4	45.6	28.4	14.1	8.9	1.0	0.4	0.2	86.4	2.648	礫・砂	< 6.0	7.7 ± 1.7	7.7
		4	湯川	湯川橋	那須町	8月11日	晴	30.3	0.2	19.9	5	暗褐色	無	1.1	51.0	33.6	10.9	2.9	0.1	0.2	0.2	87.1	2.654	礫・砂	< 5.2	10 ± 2.7	10
						11月25日	曇	13.0	0.2	11.5	5	暗褐色	無	6.0	49.6	24.9	11.8	7.0	0.4	0.0	0.3	90.8	2.639	砂・礫	< 6.8	9.7 ± 2.7	9.7
						2月1日	晴	2.8	0.3	3.1	5	暗褐色	無	0.0	49.4	31.0	10.9	7.7	0.6	0.1	0.3	91.2	2.710	礫・砂	< 4.8	11 ± 1.9	11
		5	那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	5月25日	晴	25.2	0.3	18.2	5	黒褐色	無	1.6	10.6	26.6	29.4	27.1	3.5	0.7	0.6	83.2	2.699	礫・砂	< 7.1	23 ± 2.9	23
						6月2日	曇	25.1	0.3	19.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	25.0	19.9	30.8	20.3	3.0	0.7	0.4	89.7	2.709	礫・砂	< 7.0	25 ± 3.8	25
						7月17日	晴	33.1	0.4	23.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	13.4	15.5	25.5	27.6	14.3	2.7	1.0	84.9	2.708	砂・礫	< 7.2	15 ± 4.3	15
8月11日	晴					29.5	0.3	21.3	5	オリーブ褐色	無	2.9	31.6	11.9	20.3	25.7	5.8	1.0	0.8	85.1	2.701	砂・礫	< 6.5	38 ± 3.3	38		
9月26日	曇					19.7	0.3	16.1	5	オリーブ褐色	無	0.0	12.1	24.4	27.6	27.4	6.5	0.3	1.7	82.8	2.729	砂・礫	< 5.5	30 ± 3.8	30		
11月25日	晴					13.0	0.3	9.9	5	オリーブ褐色	無	3.6	36.9	26.6	19.0	11.2	1.8	0.4	0.5	86.2	2.649	砂・礫	< 7.1	18 ± 3.5	18		
2月1日	晴					5.1	0.4	6.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	24.3	26.8	24.1	21.5	2.6	0.3	0.4	83.2	2.733	砂・礫	< 4.0	12 ± 2.1	12		
6	余笹川	余笹橋	那須町	5月25日	晴	26.6	0.4	19.4	5	黒褐色	無	5.9	22.9	16.1	23.5	28.9	1.8	0.4	0.5	83.7	2.877	礫・砂	< 4.5	17 ± 2.6	17		
				8月11日	晴	30.1	0.3	23.7	6	黒褐色	無	6.9	39.8	18.0	23.5	10.4	0.3	0.5	0.6	88.6	2.743	砂・礫	< 5.8	8.9 ± 2.1	8.9		
				11月25日	晴	11.8	0.3	9.8	5	黒褐色	無	2.5	33.5	18.6	15.6	24.6	3.4	1.2	0.6	89.2	2.767	砂・礫	< 6.5	9.9 ± 2.5	9.9		
				2月1日	晴	3.4	0.3	6.3	5	黒褐色	無	0.0	44.3	32.0	16.2	6.6	0.4	0.1	0.4	89.6	2.745	礫・砂	< 6.1	8.4 ± 2.2	8.4		
7	黒川	新田橋	那須町	5月25日	晴	26.9	0.2	21.2	5	黒褐色	無	1.8	55.1	13.1	9.3	18.3	2.1	0.2	0.2	91.7	2.761	礫・砂	< 5.3	16 ± 2.6	16		
				8月11日	晴	28.9	0.5	22.5	6	黒褐色	無	0.0	7.3	14.7	38.3	36.5	1.1	0.5	1.6	78.0	2.707	砂・礫	< 8.0	26 ± 4.5	26		
				11月25日	晴	10.1	0.4	8.7	5	暗褐色	無	0.0	48.6	13.6	12.8	19.6	4.4	0.5	0.5	86.0	2.733	砂・礫	< 7.5	28 ± 4.0	28		
				2月1日	晴	5.9	0.4	5.9	5	黒褐色	無	0.0	63.3	26.9	5.6	3.3	0.4	0.1	0.4	82.3	2.737	砂・礫	< 6.4	32 ± 3.4	32		
8	余笹川	川田橋	大田原市	5月25日	曇	22.4	0.6	19.4	5	黒褐色	無	4.9	36.3	16.5	13.6	15.5	8.5	3.4	1.3	87.0	2.701	砂・礫	< 7.5	39 ± 4.5	39		
				6月2日	晴	24.1	0.5	20.8	5	灰オリーブ	無	1.9	47.1	29.5	16.2	4.7	0.3	0.2	0.2	96.4	2.712	礫・砂	< 6.7	32 ± 3.9	32		
				7月17日	晴	33.2	0.4	22.8	6	灰オリーブ	無	0.0	27.0	20.3	19.0	28.8	3.9	0.3	0.7	91.4	2.851	礫・砂	< 7.3	47 ± 4.7	47		
				8月11日	晴	29.9	0.4	21.8	5	灰オリーブ	無	0.0	57.0	23.7	14.4	4.3	0.1	0.1	0.4	92.2	2.717	礫・砂	< 5.8	35 ± 3.8	35		
				9月26日	曇	20.8	0.3	18.1	5	灰オリーブ	無	2.5	33.2	18.9	16.8	25.7	1.6	0.4	0.9	85.1	2.789	礫・砂	< 6.4	23 ± 3.0	23		
				11月25日	晴	8.6	0.3	7.9	5	灰オリーブ	無	1.4	38.4	20.0	19.5	18.1	1.9	0.2	0.5	90.4	2.709	砂・礫	< 5.4	22 ± 3.1	22		
				2月1日	晴	6.3	0.2	5.1	5	灰オリーブ	無	1.1	34.3	28.0	23.3	11.9	0.6	0.3	0.5	89.1	2.739	砂・礫	< 5.1	18 ± 2.5	18		
9	那珂川	黒羽	大田原市	5月24日	曇	21.1	0.2	16.7	5	黒褐色	無	0.0	38.1	21.5	22.3	14.3	2.0	1.1	0.7	87.4	2.701	礫・砂	< 7.3	18 ± 3.4	18		
				6月2日	曇	24.3	0.3	19.1	5	灰オリーブ	無	0.0	45.5	21.0	19.5	12.8	0.6	0.4	0.2	93.1	2.725	礫・砂	< 6.2	17 ± 2.7	17		
				7月16日	晴	34.0	0.2	24.3	6	灰オリーブ	無	0.0	35.8	25.5	21.0	14.3	1.9	1.0	0.5	87.1	2.730	礫・砂	< 7.7	12 ± 2.8	12		
				8月9日	曇	30.1	0.3	26.3	6	灰オリーブ	無	0.0	39.8	27.2	16.7	14.9	0.6	0.1	0.7	89.9	2.696	礫・砂	< 5.6	10 ± 2.8	10		
				9月26日	曇	22.4	0.3	18.1	5	灰	無	0.0	41.1	23.8	20.6	12.2	1.2	0.2	0.9	90.2	2.724	礫・砂	< 4.0	16 ± 2.6	16		
				11月25日	晴	8.3	0.3	8.7	5	灰	無	1.4	55.1	31.8	8.5	2.7	0.3	0.0	0.2	92.6	2.711	礫・砂	< 6.2	19 ± 3.4	19		
				2月1日	晴	6.1	0.4	5.8	5	灰	無	0.0	31.8	34.5	17.4	14.7	0.6	0.3	0.7	83.5	2.727	砂・礫	< 5.0	16 ± 2.4	16		

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 2/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	底質																備考
No.	水域名	地点名	市町村									一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
												粒度組成(%)										性状	放射性セシウム					
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)		放射能	放射能	合計			
10	松葉川	末流	大田原市	5月24日	曇	22.3	0.2	17.1	5	黒褐色	無	3.3	51.0	19.8	12.0	12.2	0.9	0.2	0.6	88.3	2.692	砂・礫	< 3.7	17 ± 2.2	17			
				6月2日	曇	25.1	0.2	19.4	5	オリーブ黒	無	0.0	50.5	24.4	10.5	10.8	2.8	0.5	0.4	93.2	2.704	礫・砂	< 6.8	21 ± 2.9	21			
				7月16日	晴	31.8	0.3	21.0	5	オリーブ黒	無	1.3	40.8	25.3	16.5	14.0	1.6	0.1	0.4	95.1	2.730	礫・砂	< 7.1	18 ± 3.7	18			
				8月9日	晴	31.3	0.3	26.2	5	オリーブ黒	無	0.0	17.5	24.7	28.0	27.1	0.7	0.8	1.2	84.2	2.708	礫・砂	< 6.3	23 ± 3.4	23			
				9月26日	曇	23.1	0.3	18.3	5	オリーブ黒	無	0.0	37.4	35.1	22.7	3.9	0.2	0.0	0.7	88.6	2.709	礫・砂	< 6.6	14 ± 2.8	14			
				11月25日	晴	8.1	0.3	8.4	5	オリーブ黒	無	2.7	44.1	19.2	14.9	16.4	1.8	0.2	0.7	88.3	2.727	礫・砂	< 6.4	18 ± 3.4	18			
	11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月1日	晴	5.1	0.2	6.4	5	オリーブ黒	無	0.9	25.3	25.5	24.7	20.4	1.6	0.3	1.3	79.5	2.734	礫・砂	< 5.9	22 ± 3.0	22		
					5月24日	晴	26.9	0.1	18.9	5	灰黄褐色	無	1.9	55.2	17.1	5.5	10.8	5.3	2.7	1.5	89.3	2.651	礫・砂	< 3.9	12 ± 1.7	12		
					8月9日	晴	30.5	0.3	21.1	6	暗オリーブ	無	0.0	45.7	16.1	11.1	19.4	5.2	1.1	1.4	90.2	2.679	砂・礫	< 5.0	13 ± 2.7	13		
					11月24日	晴	14.3	0.3	15.1	5	暗オリーブ	無	0.0	29.8	5.1	8.4	43.9	10.3	1.6	0.9	76.3	2.677	砂・礫	< 8.5	18 ± 3.9	18		
	12	百村川	百村中橋	大田原市	2月3日	晴	4.9	0.3	7.9	5	暗オリーブ	無	5.1	38.5	12.9	6.6	19.2	14.2	1.7	1.8	85.3	2.697	砂	< 6.4	26 ± 3.5	26		
					5月22日	曇	18.0	0.5	16.1	5	灰褐色	無	0.0	49.1	29.7	14.6	5.2	0.8	0.4	86.2	2.667	礫・砂	< 8.1	23 ± 3.7	23			
					8月8日	小雨	27.7	0.3	19.5	5	オリーブ褐色	無	0.0	11.5	6.3	17.1	61.7	9.1	1.8	2.5	76.1	2.672	砂・礫	< 8.3	38 ± 4.4	38		
					11月24日	晴	16.1	0.3	16.3	5	暗灰黄	無	15.2	58.9	18.1	4.9	2.0	0.5	0.2	0.2	93.4	2.631	礫・砂	< 7.8	31 ± 3.8	31		
13	箒川	夕の原	那須塩原市	2月3日	晴	4.7	0.3	10.9	5	暗灰黄	無	0.0	39.6	27.3	20.4	11.1	0.6	0.1	0.9	81.6	2.696	砂・礫	< 7.1	13 ± 2.7	13			
				5月24日	晴	25.7	0.7	17.5	5	黒褐色	無	0.0	11.2	10.1	9.3	49.5	17.1	1.1	1.8	78.7	2.798	砂・礫	< 3.8	13 ± 2.0	13			
				8月8日	曇	29.1	0.4	20.2	4	暗灰黄	無	0.0	5.9	7.8	16.4	55.9	11.7	1.1	1.2	77.4	2.772	砂・礫	< 6.3	12 ± 2.3	12			
				11月23日	晴	15.5	0.3	11.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	2.6	3.5	13.7	63.0	13.9	2.0	1.3	70.0	2.737	砂	< 8.1	14 ± 3.3	14			
14	箒川	堰場橋	那須塩原市	2月3日	晴	5.8	0.5	6.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	39.4	30.8	20.0	8.5	0.4	0.1	0.8	80.7	2.708	砂	< 3.7	6.2 ± 1.2	6.2			
				5月24日	曇	27.0	0.5	19.1	5	黒褐色	無	0.0	78.1	12.4	5.1	2.9	0.7	0.6	0.2	89.2	2.583	礫・砂	< 4.9	31 ± 3.1	31			
				8月8日	曇	28.7	0.5	20.6	5	灰オリーブ	無	0.0	66.9	20.7	9.0	1.7	0.6	0.8	0.3	92.0	2.623	礫・砂	< 6.4	26 ± 3.2	26			
				11月25日	小雨	11.8	0.5	10.1	5	暗オリーブ	無	2.3	51.9	24.5	13.3	6.0	1.0	0.7	0.3	90.7	2.604	砂・礫	< 9.6	32 ± 4.3	32			
15	箒川	岩井橋	大田原市	2月3日	晴	7.1	0.4	6.5	5	暗オリーブ	無	0.0	34.4	33.2	20.7	8.9	1.0	0.9	0.9	77.7	2.659	砂・礫	< 9.3	30 ± 4.1	30			
				5月22日	曇	20.6	0.4	19.3	5	黒褐色	無	0.0	0.1	0.6	5.6	86.3	4.0	1.8	1.5	75.4	2.647	砂	< 4.7	16 ± 2.1	16			
				8月8日	曇	28.3	0.3	23.0	4	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.2	4.7	79.9	11.0	1.5	2.7	74.0	2.701	砂	< 5.6	16 ± 2.7	16			
				11月24日	晴	17.6	0.3	13.8	5	オリーブ褐色	無	1.8	51.8	20.8	17.0	8.0	0.1	0.1	0.4	89.8	2.659	砂・礫	< 9.8	10 ± 3.3	10			
				2月3日	晴	4.1	0.4	6.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	34.7	17.0	11.5	31.6	3.4	0.4	1.4	86.1	2.726	砂	< 6.8	7.5 ± 2.3	7.5			
				5月22日	小雨	17.7	0.7	17.1	5	灰黄褐色	無	1.7	19.4	7.9	12.6	42.1	13.4	1.6	1.3	93.0	2.716	砂	< 7.9	11 ± 2.4	11			
16	箒川	箒川橋	大田原市	6月2日	曇	23.9	0.5	21.6	5	暗灰黄	無	0.0	1.3	1.5	9.4	61.1	16.8	6.7	3.1	64.5	2.662	砂	< 9.8	31 ± 4.2	31			
				7月16日	晴	34.6	0.5	23.6	5	暗灰黄	無	1.6	29.8	12.9	18.9	29.4	4.1	1.7	1.6	84.3	2.670	砂・礫	< 5.5	8.1 ± 2.2	8.1			
				8月9日	小雨	29.2	0.5	23.4	6	暗灰黄	無	3.8	41.4	12.0	12.8	27.9	0.6	0.5	1.0	88.4	2.683	礫・砂	< 5.2	9.5 ± 2.2	9.5			
				9月26日	曇	22.1	0.3	17.2	5	暗灰黄	無	0.0	4.4	9.7	49.1	35.3	0.2	0.7	0.6	83.7	2.676	砂	< 3.6	4.7 ± 1.3	4.7			
				11月22日	小雨	15.4	0.3	15.3	5	暗灰黄	無	1.6	9.0	9.4	32.9	40.5	2.8	1.7	2.1	75.3	2.700	砂	< 6.5	12 ± 3.2	12			
				2月1日	晴	4.8	0.5	8.1	5	灰黄褐色	無	1.1	39.9	12.6	11.5	29.2	3.6	0.8	1.3	87.8	2.694	砂	< 5.0	7.6 ± 1.6	7.6			
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	5月22日	小雨	17.8	0.4	17.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	19.2	5.3	3.8	18.6	44.6	6.7	1.7	73.9	2.705	砂	< 6.2	43 ± 4.9	43			
				6月2日	曇	22.3	0.7	19.0	5	灰黄褐色	無	0.0	34.0	9.2	13.9	25.3	11.9	4.1	1.7	84.5	2.716	砂	< 6.7	18 ± 3.4	18			
				7月16日	晴	33.8	0.4	22.8	6	暗灰黄	無	0.0	34.3	18.3	21.6	19.3	4.8	0.6	1.1	88.4	2.740	礫・砂	< 5.3	11 ± 2.2	11			
				8月9日	小雨	29.2	0.3	23.1	7	オリーブ褐色	無	1.2	38.3	21.4	22.2	14.3	1.5	0.6	0.5	89.0	2.733	礫・砂	< 5.9	10 ± 2.3	10			
				9月26日	曇	20.1	0.3	18.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	37.3	23.7	14.0	21.9	2.5	0.1	0.5	87.0	2.731	砂・礫	< 4.9	4.5 ± 1.4	4.5			
				11月22日	曇	15.4	0.3	14.8	5	オリーブ褐色	無	5.0	46.4	15.6	11.7	18.2	1.7	0.5	0.9	86.8	2.715	砂・礫	< 5.4	8.7 ± 2.3	8.7			
18	武茂川	更生橋	那珂川町	2月4日	晴	2.1	0.4	5.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	51.6	27.3	13.0	7.2	0.2	0.1	0.6	88.3	2.738	砂・礫	< 5.5	7.5 ± 2.2	7.5			
				5月22日	曇	15.8	0.6	16.1	5	褐色	無	0.0	0.3	2.9	8.9	57.5	22.7	5.6	2.2	71.0	2.714	砂	< 7.4	13 ± 2.6	13			
				6月1日	晴	26.3	0.7	21.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.5	3.3	63.1	27.6	4.0	1.4	89.1	2.705	砂	< 8.5	13 ± 2.7	13			
				7月16日	晴	33.4	0.3	19.9	6	灰	無	1.7	11.8	14.2	23.9	42.2	4.0	0.7	1.5	85.4	2.705	砂	< 6.2	7.7 ± 2.2	7.7			
				8月9日	曇	28.8	0.3	25.4	5	オリーブ黒	無	4.4	12.5	16.5	24.9	38.7	1.4	0.7	0.9	76.7	2.719	砂・礫	< 7.0	8.0 ± 2.3	8.0			
				9月26日	曇	19.8	0.3	18.2	5	オリーブ黒	無	0.0	6.6	8.9	22.0	56.3	4.7	0.4	1.1	84.0	2.788	砂・礫	< 3.7	4.2 ± 1.3	4.2			
2月4日	曇	15.6	0.2	12.7	5	オリーブ黒	無	4.0	36.0	25.9	20.5	11.7	1.0	0.1	0.8	82.2	2.729	砂・礫	< 2.5	6.7 ± 0.86	6.7							
	晴	-0.2	0.5	3.1	5	オリーブ黒	無	0.0	46.5	33.1	12.3	7.2	0.2	0.2	0.5	87.3	2.740	砂	< 6.3	7.2 ± 2.4	7.2							

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 3/6

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名		地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
									泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
													粗砂分	中砂分	細砂分	シルト	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計				
河川	那珂川水系	荒川	塩橋	塩谷町	5月21日	曇	18.1	0.2	16.4	3	灰黄褐色	無	0.0	40.3	22.3	25.5	10.7	0.0	0.4	0.8	82.9	2.667	礫・砂	< 9.2	27 ± 4.2	27	
					8月10日	晴	29.0	0.5	21.3	5	暗オリーブ	無	3.1	54.8	24.3	9.7	6.5	0.8	0.4	0.4	94.3	2.643	礫・砂	< 7.1	18 ± 3.6	18	
					11月24日	晴	14.8	0.3	11.0	5	暗オリーブ	無	2.1	61.3	18.0	9.5	8.2	0.4	0.2	0.3	86.7	2.629	礫・砂	< 8.7	21 ± 3.8	21	
		荒川	連城橋	さくら市	2月4日	晴	7.1	0.3	5.8	5	灰オリーブ	無	0.0	47.0	27.1	14.0	10.0	0.6	0.5	0.8	84.9	2.683	礫・砂	< 8.3	36 ± 4.1	36	
					5月20日	曇	20.8	0.8	18.1	5	黒褐色	無	0.0	14.2	8.6	14.8	52.3	7.9	1.1	1.2	80.8	2.670	砂	< 6.9	11 ± 2.3	11	
					8月8日	小雨	26.0	0.2	23.1	6	オリーブ褐色	無	2.2	32.7	18.8	20.1	24.3	0.5	0.4	1.0	88.3	2.649	砂・礫	< 5.3	8.2 ± 2.6	8.2	
		内川	田中橋	矢板市	11月22日	曇	15.2	0.2	14.7	5	オリーブ褐色	無	9.0	48.1	19.8	14.7	7.6	0.3	0.2	0.3	90.8	2.652	砂・礫	< 2.6	4.7 ± 0.95	4.7	
					2月4日	晴	5.4	0.3	7.1	5	オリーブ褐色	無	0.0	38.4	25.4	17.5	16.8	1.0	0.3	0.6	86.5	2.679	砂・礫	< 3.6	6.7 ± 1.9	6.7	
					5月20日	小雨	17.9	0.3	16.6	5	暗褐色	無	2.6	41.2	25.7	17.8	5.3	3.4	3.3	0.8	78.5	2.674	礫・砂	< 9.2	40 ± 5.1	40	
		内川	旭橋	さくら市	8月10日	晴	27.4	0.3	21.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	46.2	35.3	15.4	2.6	0.1	0.1	0.3	87.7	2.691	礫・砂	< 7.2	23 ± 3.7	23	
					11月24日	晴	18.6	0.3	11.7	5	暗褐色	無	3.7	49.8	28.6	15.0	2.0	0.1	0.4	0.4	92.0	2.680	礫・砂	< 9.4	23 ± 4.0	23	
					2月3日	晴	3.1	0.3	6.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	41.4	25.3	20.9	11.3	0.2	0.4	0.5	89.6	2.710	砂・礫	< 7.9	31 ± 5.2	31	
荒川	向田橋	那須烏山市	5月20日	曇	22.2	0.6	18.7	3	灰黄褐色	無	0.0	5.6	0.8	2.2	57.2	28.7	3.5	2.1	70.1	2.683	砂	< 8.0	20 ± 3.5	20			
			8月8日	小雨	27.9	0.3	23.8	6	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	0.1	1.2	73.6	20.9	2.6	1.5	77.4	2.695	砂	< 7.8	28 ± 3.9	28			
			11月22日	小雨	14.0	0.3	13.9	5	オリーブ褐色	無	19.8	41.8	7.4	5.1	21.7	3.5	0.3	0.4	87.4	2.730	砂・礫	< 6.4	15 ± 2.6	15			
荒川	向田橋	那須烏山市	2月4日	晴	3.7	0.6	6.9	5	にぶい黄褐色	無	2.9	33.0	17.4	13.8	22.0	6.1	3.4	1.4	87.4	2.727	砂・礫	< 5.8	9.0 ± 2.7	9.0			
			6月19日	小雨	18.2	0.2	18.8	5	黒褐色	無	4.1	18.1	6.9	4.8	17.5	28.8	15.3	4.5	72.2	2.670	砂	< 7.6	15 ± 3.3	15			
			6月19日	晴	28.7	0.2	20.3	5	褐色	無	0.0	39.6	10.0	5.3	21.8	17.0	4.5	1.9	71.8	2.705	砂	< 8.2	40 ± 4.3	40			
荒川	向田橋	那須烏山市	7月16日	晴	31.3	0.2	22.3	5	褐色	無	0.0	8.7	7.0	7.5	20.8	35.4	15.1	5.5	60.0	2.671	砂	< 9.0	41 ± 4.6	41			
			8月9日	晴	27.2	0.3	24.7	4	黒褐色	無	0.0	2.1	1.3	1.0	31.3	37.1	21.9	5.3	54.1	2.671	砂・シルト	< 10	41 ± 5.4	41			
			9月25日	曇	22.4	0.2	19.7	5	褐色	無	1.9	22.6	4.0	3.0	44.5	17.8	4.5	1.7	77.2	2.699	砂	< 7.0	20 ± 3.2	20			
荒川	向田橋	那須烏山市	11月22日	小雨	13.1	0.2	14.0	5	褐色	無	14.6	47.6	10.8	4.6	14.7	5.8	0.9	1.0	81.3	2.710	砂・礫	< 6.5	8.9 ± 2.5	8.9			
			2月4日	晴	-1.8	0.4	3.8	5	褐色	無	7.4	39.4	18.2	5.8	23.4	3.9	0.8	1.1	90.5	2.722	砂・礫	< 5.1	8.9 ± 1.9	8.9			
			5月19日	小雨	19.2	0.6	19.5	5	黒褐色	無	2.4	29.6	10.3	10.8	22.9	12.3	8.1	3.7	73.2	2.663	砂	< 8.1	34 ± 4.5	34			
荒川	向田橋	那須烏山市	6月1日	晴	28.9	0.6	24.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	17.2	14.0	15.0	27.5	13.2	8.8	4.3	67.8	2.648	砂・シルト	< 7.6	30 ± 4.3	30			
			7月16日	晴	32.3	0.6	22.2	6	灰オリーブ	無	0.0	0.4	2.6	3.1	13.4	32.1	37.9	10.5	40.4	2.478	シルト	< 9.8	68 ± 6.4	68			
			8月9日	曇	28.9	0.6	23.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.7	3.5	13.1	69.0	8.5	2.3	1.9	76.6	2.693	砂・礫	< 7.3	20 ± 3.2	20			
荒川	向田橋	那須烏山市	9月25日	曇	21.3	0.5	20.4	5	オリーブ褐色	無	2.8	13.8	10.3	14.6	39.6	13.1	3.6	2.2	77.5	2.716	砂・礫	< 8.3	24 ± 3.9	24			
			11月22日	曇	14.0	0.6	12.9	5	暗灰黄色	無	5.8	38.2	21.6	13.7	17.3	1.8	0.7	0.9	86.0	2.705	砂・礫	< 9.3	14 ± 3.4	14			
			2月4日	晴	-0.7	0.4	3.4	5	暗灰黄色	無	0.0	43.5	20.6	13.0	19.6	1.7	0.4	1.2	86.9	2.712	礫・砂	< 6.1	12 ± 2.4	12			
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	5月26日	晴	28.5	0.6	13.4	5	褐色	無	1.8	7.9	22.6	40.3	24.8	0.6	0.9	1.0	89.9	2.671	礫・砂	< 4.1	13 ± 1.8	13	
					8月10日	晴	30.8	0.3	21.6	5	暗灰黄色	無	0.0	10.0	16.6	36.2	33.4	1.8	0.0	2.0	85.0	2.680	砂・礫	< 7.3	21 ± 4.4	21	
					11月23日	晴	13.4	0.3	12.4	5	オリーブ灰	無	0.0	1.4	8.3	38.7	46.0	1.8	1.8	2.0	77.8	2.677	砂・礫	< 7.9	19 ± 3.9	19	
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	前沢橋	日光市	2月3日	晴	3.8	0.5	4.8	5	灰黄褐色	無	0.0	27.4	36.7	21.6	11.8	1.5	0.3	0.7	84.0	2.692	砂	< 6.7	16 ± 2.9	16	
					5月26日	晴	24.7	0.6	13.9	5	黒褐色	無	2.0	47.1	25.5	15.4	7.3	1.6	0.7	0.5	94.8	2.677	礫・砂	< 4.5	4.0 ± 1.3	4.0	
					8月10日	晴	30.3	0.3	18.6	5	褐色	無	0.0	35.5	29.5	25.6	8.4	0.4	0.1	0.5	92.2	2.676	礫・砂	< 3.2	4.6 ± 1.2	4.6	
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	末流	日光市	11月23日	晴	16.6	0.3	9.1	5	褐色	無	1.3	47.0	20.3	17.1	12.9	0.4	0.2	0.8	89.2	2.678	礫・砂	< 2.5	3.9 ± 0.90	3.9	
					2月3日	晴	5.6	0.3	3.7	5	褐色	無	4.0	29.7	23.5	27.9	13.2	0.1	0.5	1.1	87.5	2.729	砂	< 2.3	3.1 ± 0.78	3.1	
					5月26日	晴	28.2	0.6	13.1	5	褐色	無	3.3	15.2	14.8	38.8	26.4	0.4	0.1	0.9	96.9	2.680	砂・礫	< 5.8	8.8 ± 1.9	8.8	
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	末流	日光市	8月10日	小雨	29.3	0.5	21.8	5	灰	無	3.1	22.4	18.3	25.5	26.8	2.4	0.7	0.8	87.6	2.682	砂・礫	< 5.0	5.0 ± 1.6	5.0	
					11月23日	晴	12.9	0.5	11.3	5	灰オリーブ	無	0.0	33.4	30.3	24.4	10.5	0.3	0.5	0.6	92.7	2.676	礫・砂	< 3.4	5.1 ± 1.1	5.1	
					2月3日	晴	3.3	0.5	4.2	5	灰	無	0.0	25.5	54.2	19.4	0.5	0.0	0.1	0.3	93.2	2.672	砂・礫	< 1.1	2.3 ± 0.33	2.3	
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	小佐越	日光市	5月26日	晴	24.7	0.3	12.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	49.2	17.5	17.2	14.3	0.8	0.6	0.5	88.0	2.654	礫・砂	< 5.6	25 ± 2.7	25	
					8月10日	晴	34.1	0.2	20.8	6	褐色	無	1.0	37.0	22.6	15.4	18.1	3.3	1.7	0.9	84.7	2.674	砂・礫	< 8.7	15 ± 3.2	15	
					11月23日	晴	14.2	0.2	12.6	5	褐色	無	19.2	28.9	26.4	17.0	6.9	0.8	0.3	0.5	90.8	2.695	砂・礫	< 6.1	6.5 ± 2.0	6.5	
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	小佐越	日光市	2月3日	晴	-0.7	0.3	3.8	5	褐色	無	0.0	10.7	17.6	40.9	29.2	0.6	0.0	1.0	87.3	2.692	砂・礫	< 7.2	12 ± 2.6	12	

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 4/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	底質											備考			
No.	水域名	地点名	市町村									一般項目												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		
												粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
			粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分			Cs-134	Cs-137	合計											
29	板穴川	末流	日光市	5月26日	晴	21.1	0.3	15.8	5	灰赤	無	0.0				17.8	32.5	35.3	11.6	0.7	1.5	0.7	87.7	2.675	礫・砂	< 5.4
				6月9日	晴	29.1	0.4	21.2	5	黒褐色	無	0.0	35.4	29.5	27.5	5.6	0.4	0.5	1.0	77.4	2.670	礫・砂	< 6.7	29 ± 3.3	29	
				7月30日	晴	27.5	0.8	18.4	4	暗灰黄	無	1.9	42.3	11.5	6.2	23.6	11.9	1.9	0.7	74.0	2.707	砂・礫	< 6.2	28 ± 2.8	28	
				8月30日	晴	27.6	0.7	19.5	5	黒褐色	微魚	0.0	3.6	1.4	2.4	66.4	19.6	3.8	2.8	68.1	2.702	砂・礫	< 6.4	42 ± 4.5	42	
				9月29日	曇	22.0	0.8	18.5	4	黒褐色	無	3.2	29.9	17.1	7.5	32.4	7.9	0.7	1.3	81.2	2.727	砂・礫	< 6.6	16 ± 3.6	16	
				11月24日	晴	13.1	0.3	8.9	3	黒褐色	無	0.0	34.9	25.5	23.1	13.0	1.5	0.9	1.1	85.3	2.690	礫・砂	< 6.3	13 ± 3.3	13	
				2月3日	晴	1.1	0.3	3.0	5	オリリーブ褐	無	1.3	39.5	27.0	18.0	12.1	1.0	0.5	0.6	83.6	2.745	礫・砂	< 4.4	19 ± 3.1	19	
				5月27日	小雨	18.1	0.2	11.1	3	暗赤褐色	無	0.0	25.0	18.6	24.4	30.3	0.8	0.5	0.4	82.8	2.821	砂・礫	< 0.89	0.88 ± 0.21	0.88	
30	湯川	末流	日光市	8月6日	晴	29.0	0.2	14.2	6	黒褐色	無	0.0	37.5	19.3	14.9	24.3	2.0	1.0	83.2	2.780	砂・礫	< 2.5	3.3 ± 0.89	3.3		
				11月18日	曇	7.6	0.3	7.2	3	黒褐色	無	7.6	30.9	11.5	12.7	32.6	2.7	1.0	1.0	82.0	2.927	砂・礫	< 2.3	2.0 ± 0.64	2.0	
				2月6日	小雪	-2.1	0.2	3.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	36.6	21.9	13.5	26.8	0.6	0.1	0.5	81.0	2.869	砂・礫	< 0.94	1.3 ± 0.24	1.3	
				5月21日	小雨	17.8	0.3	9.5	5	黒褐色	無	3.7	11.0	25.5	34.4	22.0	1.5	1.0	0.9	81.4	2.705	砂	< 3.4	4.0 ± 1.2	4.0	
31	大谷川	神橋	日光市	8月6日	晴	30.9	0.4	14.7	6	オリリーブ黒	無	0.0	34.7	42.3	19.3	3.0	0.1	0.3	85.1	2.721	礫・砂	< 3.1	7.3 ± 1.2	7.3		
				11月23日	晴	12.8	0.2	7.8	5	オリリーブ黒	無	1.1	33.5	30.2	23.2	10.8	0.2	0.3	0.7	88.5	2.722	砂・礫	< 2.4	6.9 ± 0.84	6.9	
				2月6日	晴	-0.7	0.2	5.9	5	オリリーブ黒	無	0.0	23.4	39.9	25.9	9.7	0.6	0.0	0.5	80.1	2.674	砂	< 5.8	8.7 ± 2.0	8.7	
32	志渡淵川	筋違橋	日光市	5月20日	曇	19.4	0.2	15.7	5	黒褐色	無	0.0	13.5	33.3	40.3	8.7	0.6	2.2	1.6	88.9	2.686	礫・砂	< 5.4	70 ± 5.4	70	
				8月6日	晴	31.3	0.2	22.1	6	オリリーブ黒	無	1.1	49.7	35.9	10.5	2.2	0.2	0.1	0.3	97.2	2.704	礫・砂	< 9.6	41 ± 4.7	41	
				11月23日	晴	11.4	0.3	9.1	5	オリリーブ黒	無	0.0	57.6	30.7	9.2	1.7	0.3	0.2	0.3	93.3	2.712	砂・礫	< 7.5	35 ± 4.5	35	
				2月6日	曇	-1.3	0.3	3.6	5	オリリーブ黒	無	0.0	46.7	33.6	13.8	4.7	0.5	0.3	0.4	90.9	2.709	砂・礫	< 7.4	44 ± 4.8	44	
33	大谷川	間道橋(針貝)	日光市	5月21日	曇	21.5	0.3	18.0	4	黒褐色	無	0.0	0.4	6.9	25.1	53.7	9.7	2.1	2.1	73.6	2.713	砂	< 3.7	4.2 ± 1.3	4.2	
				6月9日	晴	30.6	0.3	22.1	6	暗褐色	無	0.0	30.0	14.0	27.0	24.3	2.6	0.6	1.5	86.2	2.728	砂・礫	< 4.3	4.8 ± 1.4	4.8	
				7月17日	晴	30.3	0.3	16.7	5	黒褐色	無	0.0	0.3	1.8	10.6	64.5	18.1	2.1	2.6	82.4	2.717	砂・礫	< 3.8	4.1 ± 1.2	4.1	
				8月10日	晴	33.9	0.2	22.6	6	暗褐色	無	2.6	8.7	6.3	6.3	51.4	19.4	3.3	2.0	73.4	2.718	砂	< 4.8	8.1 ± 1.7	8.1	
				9月25日	曇	23.1	0.2	14.1	5	黒褐色	無	3.0	1.9	8.8	33.9	46.8	3.0	0.7	1.9	76.3	2.715	砂	< 3.5	4.9 ± 1.2	4.9	
				11月24日	晴	12.3	0.2	7.8	6	暗褐色	無	0.0	5.5	2.1	9.7	56.6	19.9	3.7	2.5	77.1	2.684	砂	< 4.1	5.4 ± 1.4	5.4	
				2月4日	晴	7.3	0.4	8.4	5	暗褐色	無	0.0	14.6	8.9	15.1	35.1	21.2	4.1	1.0	76.9	2.717	砂	< 5.0	4.9 ± 1.5	4.9	
				5月21日	曇	22.0	0.3	16.9	3	黒褐色	無	0.0	1.4	4.1	12.1	52.6	19.8	6.6	3.5	69.0	2.733	砂	< 7.4	12 ± 2.8	12	
34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	6月9日	晴	29.0	0.4	22.9	8	暗褐色	無	0.0	1.2	5.6	34.4	43.0	7.0	5.5	3.4	67.5	2.693	砂	< 6.7	15 ± 3.1	15	
				7月17日	晴	29.2	0.3	16.6	5	暗褐色	無	0.0	7.7	7.8	12.8	39.0	21.9	6.9	3.9	74.4	2.708	砂	< 7.3	29 ± 3.7	29	
				8月10日	晴	32.1	0.4	18.2	4	暗褐色	無	0.0	10.0	5.1	12.2	38.9	14.1	14.9	4.8	73.4	2.700	砂	< 7.3	41 ± 4.9	41	
				9月25日	曇	23.2	0.3	15.9	5	黒褐色	無	0.0	0.4	1.2	4.7	60.9	20.4	8.1	4.3	65.1	2.756	砂	< 7.4	13 ± 3.4	13	
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月24日	晴	12.0	0.2	10.1	5	暗褐色	無	0.0	2.5	4.1	11.4	55.3	13.7	10.3	2.7	70.4	2.713	砂	< 8.6	14 ± 3.2	14	
				2月4日	晴	7.1	0.3	7.1	5	暗褐色	無	0.0	0.2	0.8	5.0	77.7	12.9	2.1	1.3	73.5	2.745	砂	< 8.0	8.8 ± 2.7	8.8	
				5月19日	小雨	16.9	0.6	14.4	5	黒褐色	無	0.0	6.1	6.6	7.1	38.9	31.8	7.9	1.6	70.4	2.697	砂	< 9.2	36 ± 5.4	36	
				8月8日	小雨	25.5	0.5	19.8	5	黒褐色	無	0.0	3.4	4.1	6.3	37.5	31.4	13.7	3.6	75.1	2.692	砂・シルト	< 6.4	50 ± 5.0	50	
				11月20日	晴	9.8	0.5	11.7	5	黒褐色	無	0.0	2.7	2.0	5.6	53.0	27.5	5.8	3.4	71.0	2.686	砂・シルト	< 9.6	42 ± 5.2	42	
				2月5日	晴	3.1	0.5	5.1	5	黒褐色	無	0.7	39.1	16.5	10.6	28.8	3.1	0.3	0.9	87.4	2.700	砂・礫	< 5.8	9.6 ± 2.1	9.6	
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝蔵寺)	宇都宮市	5月19日	曇	18.2	1.7	16.3	5	オリリーブ黒	無	7.1	50.7	17.4	11.2	9.2	1.7	2.0	0.6	86.6	2.656	礫・砂	< 4.8	4.7 ± 1.4	4.7	
				8月8日	小雨	24.9	0.5	19.9	5	灰黄褐色	無	2.1	44.7	12.9	11.8	18.3	7.9	1.8	0.5	88.9	2.720	砂・礫	< 4.9	5.2 ± 1.4	5.2	
				11月20日	晴	6.8	0.3	14.2	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	0.3	7.0	82.0	7.6	1.6	1.4	77.3	2.701	砂	< 2.8	5.4 ± 1.1	5.4	
				2月5日	晴	4.2	0.3	6.9	5	灰黄褐色	無	1.8	11.4	3.0	3.2	59.3	17.1	1.9	2.3	73.2	2.706	砂	< 5.4	8.2 ± 2.6	8.2	
37	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	5月17日	小雨	26.9	0.8	20.9	3	にぶい黄褐色	無	2.6	34.6	8.2	4.9	29.1	17.9	1.2	1.5	82.6	2.692	砂	< 5.0	5.1 ± 1.6	5.1	
				8月7日	晴	30.6	0.8	24.9	6	オリリーブ褐	無	0.0	47.5	10.0	15.3	22.9	3.6	0.4	0.3	84.8	2.683	砂・礫	< 4.5	4.8 ± 1.4	4.8	
				11月19日	晴	12.1	1.0	13.2	5	オリリーブ褐	無	0.0	4.2	4.0	6.4	30.4	41.5	10.6	2.9	69.4	2.712	砂	< 8.8	15 ± 2.9	15	
2月2日	晴	2.7	0.6	7.1	5	オリリーブ褐	無	3.5	12.0	5.1	8.0	45.7	21.7	1.7	2.3	75.3	2.748	砂	< 2.7	3.6 ± 0.79	3.6					

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 5/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														備考				
	水城名	地点名	市町村					一般項目								放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)				含水率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム							
38	江川	末流	下野市	5月17日	小雨	26.3	0.4	18.6	3	黒	無	6.6	29.7	16.3	8.5	21.6	6.8	6.1	4.4	84.6	2,650	砂	<	9.5	16 ± 3.1	16
				6月1日	晴	23.5	1.6	17.9	5	オリーブ黒	無	2.6	16.2	10.7	22.0	45.2	1.2	0.7	1.4	84.3	2,655	砂・礫	<	2.9	8.6 ± 1.3	8.6
				7月16日	曇	27.6	0.4	20.8	5	灰オリーブ	無	0.0	48.5	19.8	11.7	15.1	2.2	1.3	1.4	91.6	2,709	礫・砂	<	3.9	11 ± 2.4	11
				8月7日	晴	29.3	0.5	23.8	7	オリーブ黒	無	3.0	35.6	17.3	18.0	23.4	1.0	1.1	0.6	85.9	2,669	砂・礫	<	5.6	12 ± 2.7	12
				9月25日	曇	23.2	0.4	17.5	5	灰オリーブ	無	0.0	25.1	14.4	22.2	34.0	2.4	1.0	0.9	84.3	2,664	砂・礫	<	6.2	13 ± 2.5	13
				11月19日	晴	13.1	0.3	14.4	5	灰オリーブ	無	11.7	58.8	11.2	7.0	9.0	1.0	0.5	0.8	85.4	2,671	砂・礫	<	6.3	7.1 ± 2.3	7.1
				2月2日	晴	3.8	0.3	7.8	5	灰オリーブ	無	3.3	38.6	14.1	10.6	22.2	5.4	3.8	2.0	78.0	2,692	礫・砂	<	5.7	15 ± 2.5	15
				5月20日	曇	18.8	0.2	18.5	5	黒褐色	無	1.6	50.5	21.8	15.6	9.2	0.5	0.4	0.4	84.0	2,907	礫・砂	<	6.9	34 ± 4.9	34
				8月6日	晴	31.3	0.2	16.1	5	黒褐色	無	1.0	39.0	26.1	19.6	12.2	1.1	0.3	0.7	83.9	2,816	礫・砂	<	7.5	44 ± 4.7	44
				11月20日	晴	16.9	0.3	10.0	5	黒褐色	無	0.0	43.3	25.7	20.8	8.6	0.6	0.2	0.8	91.0	2,846	砂・礫	<	8.6	33 ± 4.1	33
				2月6日	晴	-1.8	0.2	4.8	5	黒褐色	無	0.0	12.8	13.8	24.3	40.8	4.0	2.4	1.9	76.6	2,684	砂・礫	<	7.5	82 ± 6.0	82
				5月20日	晴	21.4	0.2	16.6	3	黒褐色	無	0.0	3.9	2.4	2.7	37.6	38.3	11.0	4.1	61.4	2,570	砂	<	8.3	17 ± 3.2	17
				8月6日	晴	30.7	0.5	18.6	6	暗褐色	無	0.0	34.4	23.3	20.9	19.6	0.8	0.1	0.9	84.2	2,750	砂・礫	<	6.5	8.0 ± 2.0	8.0
				11月20日	晴	18.2	0.4	12.8	5	灰黄褐色	無	6.9	38.9	15.1	13.9	22.8	1.1	0.3	1.0	87.1	2,894	砂・礫	<	6.1	8.6 ± 2.4	8.6
				2月4日	晴	2.7	0.3	7.6	5	灰黄褐色	無	0.0	37.6	22.6	17.1	19.0	2.1	0.1	1.1	82.8	2,760	砂・礫	<	2.3	6.8 ± 0.93	6.8
				5月19日	小雨	16.6	0.7	16.8	5	黒褐色	無	0.0	9.8	7.5	8.8	54.9	14.0	3.1	1.9	77.7	2,694	砂	<	5.9	6.4 ± 2.0	6.4
				6月1日	晴	28.8	0.4	20.3	5	灰黄褐色	無	1.1	30.1	10.9	8.2	29.4	14.6	3.6	2.2	68.0	2,732	砂	<	7.5	13 ± 2.8	13
				7月17日	晴	27.6	0.5	19.9	6	黒褐色	無	0.0	34.2	14.2	13.6	33.3	3.9	0.1	0.7	89.8	2,782	砂・礫	<	3.4	3.7 ± 1.2	3.7
8月6日	曇	27.4	0.5	22.0	6	暗褐色	無	6.0	27.6	6.5	4.3	50.4	2.9	1.1	1.2	82.8	2,700	砂・礫	<	6.7	15 ± 2.8	15				
9月25日	曇	22.8	0.5	18.9	5	褐色	無	0.0	20.8	13.5	25.7	37.7	1.2	0.2	0.9	83.6	2,685	砂・礫	<	2.5	4.1 ± 1.0	4.1				
11月20日	晴	14.6	0.5	13.1	5	暗褐色	無	0.0	9.9	4.8	5.6	66.2	10.3	0.9	2.3	73.7	2,798	砂・礫	<	7.0	10 ± 2.5	10				
2月5日	晴	6.0	0.5	7.1	5	褐色	無	2.4	16.3	13.2	37.3	27.3	0.5	1.2	1.8	76.8	2,672	砂	<	6.0	9.3 ± 2.1	9.3				
5月18日	小雨	18.1	0.2	19.1	5	黒褐色	無	0.0	20.6	7.8	12.3	44.9	11.6	1.8	1.1	76.5	2,655	砂	<	6.8	30 ± 4.4	30				
8月6日	晴	28.2	0.3	20.0	7	にぶい黄褐色	無	0.0	41.2	26.1	23.9	7.8	0.2	0.4	0.4	90.9	2,632	礫・砂	<	8.0	17 ± 2.9	17				
11月20日	晴	20.7	0.2	15.1	5	オリーブ黒	無	5.7	40.2	20.4	18.5	12.9	1.0	0.4	0.9	87.0	2,701	砂・礫	<	8.6	18 ± 3.2	18				
2月5日	晴	6.1	0.2	6.1	5	灰オリーブ	無	1.7	40.6	27.4	17.5	10.9	0.9	0.2	0.8	81.0	2,656	砂・礫	<	9.0	16 ± 3.2	16				
5月17日	曇	23.9	0.2	21.9	4	黒褐色	無	0.0	56.3	21.6	12.1	1.4	1.6	0.5	0.5	90.9	2,667	礫・砂	<	4.5	3.9 ± 1.3	3.9				
8月7日	晴	28.1	0.3	24.1	6	褐色	無	0.0	44.3	20.0	16.6	17.8	0.5	0.3	0.5	84.7	2,693	砂・礫	<	2.7	3.6 ± 0.95	3.6				
11月19日	晴	7.0	0.3	13.1	6	褐色	無	9.0	59.9	17.5	7.4	4.6	1.0	0.2	0.4	91.1	2,709	礫・砂	<	7.6	10 ± 2.3	10				
2月5日	晴	-2.7	0.2	5.1	5	褐色	無	0.8	41.0	20.1	9.2	15.9	7.7	4.0	1.3	81.4	2,679	礫・砂	<	2.8	4.6 ± 1.1	4.6				
5月17日	小雨	21.3	0.4	20.0	5	黒褐色	無	2.8	53.1	18.6	14.2	8.8	1.4	0.6	0.6	92.7	2,678	礫	<	9.0	8.6 ± 2.7	8.6				
8月7日	晴	30.9	0.4	25.1	7	暗褐色	無	0.0	43.4	12.4	9.1	26.0	6.1	1.7	1.3	85.3	2,735	礫・砂	<	8.1	14 ± 3.1	14				
11月19日	晴	18.0	0.3	16.0	5	暗褐色	無	2.7	51.8	17.9	9.5	10.2	3.7	3.3	0.9	84.6	2,735	礫・砂	<	9.0	21 ± 3.3	21				
2月2日	晴	4.7	0.6	7.6	5	暗褐色	無	1.2	48.6	23.7	14.5	9.4	1.4	0.5	0.7	93.1	2,690	礫・砂	<	3.1	5.2 ± 1.5	5.2				
5月18日	小雨	19.1	0.4	19.8	5	暗褐色	無	1.4	27.8	26.2	20.0	20.2	3.0	0.8	0.6	85.8	2,688	砂・礫	<	1.1	2.3 ± 0.35	2.3				
8月6日	晴	29.3	0.3	22.7	6	にぶい黄褐色	無	0.0	43.5	29.9	16.8	8.1	0.9	0.4	0.4	94.8	2,687	砂・礫	<	5.5	7.7 ± 2.0	7.7				
11月20日	晴	20.3	0.3	14.3	5	にぶい黄褐色	無	4.1	42.2	21.2	16.4	13.9	1.0	0.5	0.7	87.5	2,727	砂・礫	<	2.5	2.5 ± 0.81	2.5				
2月5日	晴	5.2	0.3	6.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	32.7	31.7	21.5	11.7	1.3	0.4	0.7	83.0	2,670	礫・砂	<	1.6	2.2 ± 0.61	2.2				
5月17日	曇	23.2	0.1	22.6	5	黒褐色	無	8.6	73.0	6.7	1.1	5.9	2.7	1.5	0.6	79.0	2,663	礫・砂	<	3.6	3.5 ± 1.2	3.5				
8月7日	晴	30.6	0.5	24.7	5	にぶい黄褐色	無	0.8	47.7	17.6	11.8	16.5	3.7	1.1	0.8	89.5	2,680	礫・砂	<	2.3	2.1 ± 0.66	2.1				
11月19日	晴	21.0	0.3	15.5	5	にぶい黄褐色	無	2.5	83.1	7.6	1.4	3.3	1.4	0.5	0.2	97.1	2,658	礫・砂	<	2.3	2.6 ± 0.77	2.6				
2月5日	晴	-0.7	0.5	6.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	47.2	20.2	8.9	17.9	4.0	0.9	0.9	91.6	2,670	砂・礫	<	4.3	5.3 ± 1.6	5.3				
5月18日	曇	20.9	0.3	18.7	3	暗灰黄	無	0.0	2.5	4.1	16.2	72.5	1.3	2.2	1.3	80.5	2,697	砂	<	6.9	8.7 ± 2.3	8.7				
8月7日	曇	29.2	0.3	24.6	6	灰オリーブ	無	0.0	47.0	23.9	11.3	13.4	2.7	1.1	0.6	86.1	2,712	礫・砂	<	3.0	3.9 ± 1.1	3.9				
11月19日	晴	20.1	0.3	15.7	5	灰オリーブ	無	2.0	58.7	24.6	7.8	5.5	0.9	0.2	0.3	93.3	2,691	砂・礫	<	2.5	3.9 ± 0.75	3.9				
2月5日	晴	2.8	0.3	7.2	5	灰オリーブ	無	0.0	53.4	34.2	7.1	4.3	0.2	0.4	0.4	90.3	2,671	礫・砂	<	2.2	3.3 ± 0.77	3.3				
5月18日	小雨	20.2	0.6	20.1	5	黒褐色	無	3.6	44.6	22.3	16.0	11.7	0.9	0.5	0.4	94.1	2,669	礫・砂	<	6.5	13 ± 2.9	13				
8月7日	曇	29.1	0.2	26.8	5	にぶい黄褐色	無	4.6	33.0	14.6	23.4	20.8	0.7	1.6	1.3	84.4	2,713	砂・礫	<	6.0	15 ± 2.7	15				
11月20日	晴	20.8	0.2	15.2	5	にぶい黄褐色	無	1.8	63.8	16.4	5.9	8.3	1.7	1.7	0.4	83.3	2,648	砂・礫	<	9.0	12 ± 3.0	12				
2月5日	晴	4.6	0.2	7.8	5	にぶい黄褐色	無	2.0	59.3	15.4	5.3	11.7	3.0	2.5	0.8	83.9	2,709	礫・砂	<	7.3	12 ± 2.3	12				

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 6/6

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名		地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目 粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
	粗砂分	中砂分											細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト				粘土分		Cs-134	Cs-137	合計
49	思川	保橋	栃木市	5月18日	小雨	20.7	0.4	19.5					5	灰黄褐色	無	1.2	44.6	28.9	18.4	6.4	0.1	0.3	91.5	2,679	礫・砂
				8月7日	曇	30.6	0.3	24.4	5	にぶい黄褐色	無	0.9	45.9	18.7	17.0	16.3	0.3	0.2	0.7	87.8	2,689	礫・砂	< 1.6	2.4 ± 0.55	2.4
				11月19日	晴	20.9	0.3	16.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	51.1	30.0	16.0	2.5	0.0	0.1	0.3	88.2	2,685	礫・砂	< 1.1	1.2 ± 0.35	1.2
		乙女大橋	小山山市	2月5日	晴	1.6	0.2	7.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	41.6	39.7	13.7	4.1	0.1	0.0	0.8	90.3	2,684	砂・礫	< 1.3	2.1 ± 0.45	2.1
				5月13日	曇	20.2	0.2	19.4	4	灰黄褐色	微藻	2.2	45.1	16.5	10.9	20.9	3.0	0.6	0.8	85.2	2,728	砂・礫	< 5.6	4.2 ± 3.6	4.2
				6月1日	晴	26.5	0.4	20.3	6	褐色	無	2.6	31.5	11.1	6.8	25.0	10.6	9.3	3.4	71.2	2,690	シルト・砂	< 3.4	6.7 ± 1.1	6.7
50	思川	乙女大橋	小山山市	7月13日	曇	29.6	0.9	19.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	11.4	81.7	5.8	50.5	2,573	シルト	< 9.3	110 ± 7.2	110
				8月18日	曇	26.4	1.8	20.5	3	にぶい黄褐色	無	0.0	1.2	1.6	0.3	9.2	37.8	46.5	3.4	63.6	2,670	シルト・砂	< 8.4	11 ± 3.2	11
				9月20日	晴	21.3	0.3	20.4	4	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	25.1	64.8	8.7	50.2	2,531	シルト	< 7.0	44 ± 4.5	44
				11月11日	晴	17.6	0.7	13.2	3	灰黄褐色	無	0.0	41.8	33.5	10.3	8.6	5.1	0.3	0.4	87.2	2,682	砂・礫	< 3.5	3.8 ± 1.1	3.8
				2月2日	晴	5.7	0.4	6.6	5	褐色	無	3.1	23.1	20.0	20.1	28.9	3.4	0.3	1.1	86.7	2,707	砂	< 0.81	-	-
				5月13日	曇	20.5	0.9	18.7	4	黒褐色	微藻	0.0	49.2	16.1	6.4	19.0	3.8	2.9	2.7	83.5	2,701	砂・礫	< 3.9	7.9 ± 1.4	7.9
				6月9日	晴	26.7	0.4	23.8	3	暗灰黄色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	20.1	66.7	12.1	47.3	2,552	シルト	< 9.7	53 ± 5.4	53
51	巴波川	巴波橋	栃木市	7月13日	曇	29.8	0.8	20.6	5	褐色	無	0.0	11.4	6.4	2.0	7.5	25.5	41.2	6.0	65.4	2,647	シルト	< 9.0	55 ± 5.0	55
				8月20日	晴	33.4	1.0	21.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.4	31.0	63.4	3.0	48.1	2,586	シルト	< 7.8	46 ± 4.5	46
				9月20日	晴	21.9	0.4	19.9	4	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	29.0	59.2	10.9	47.3	2,583	シルト	< 8.0	55 ± 5.3	55
				11月11日	晴	22.2	0.7	17.0	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.2	6.3	63.7	20.1	9.5	58.1	2,663	シルト	< 6.7	33 ± 4.2	33
				2月2日	晴	6.1	0.7	6.3	5	灰オリーブ	無	0.0	37.0	10.6	4.2	23.3	17.5	4.3	3.1	74.1	2,702	礫・砂	< 6.2	16 ± 2.8	16
52	渡良瀬川	沢入発電所 渡良瀬川取水堰	日光市	5月28日	晴	25.4	0.5	12.0	4	灰	無	1.3	43.9	27.9	18.4	7.5	0.2	0.1	0.7	88.9	2,703	礫・砂	< 7.3	11 ± 2.6	11
				6月18日	曇	23.3	1.2	16.8	3	オリーブ黒	無	4.3	16.3	9.1	24.4	32.7	10.8	1.0	1.4	82.2	2,702	砂・礫	< 6.9	13 ± 2.6	13
				7月19日	曇	25.6	0.6	17.2	5	オリーブ黒	無	1.3	46.6	36.3	14.3	1.2	0.0	0.1	0.2	97.5	2,657	礫・砂	< 5.8	8.2 ± 1.8	8.2
				8月26日	晴	31.3	0.5	16.1	4	灰オリーブ	無	16.4	10.5	3.8	3.8	30.5	31.7	1.4	1.9	81.8	2,749	砂・礫	< 7.1	16 ± 2.8	16
				9月17日	曇	17.8	0.5	15.9	5	灰オリーブ	無	0.0	29.9	24.8	16.6	27.0	1.0	0.1	0.6	86.3	2,696	砂・礫	< 7.5	11 ± 2.5	11
				11月2日	晴	19.2	0.5	12.1	5	オリーブ黒	無	0.0	10.0	8.6	17.0	52.2	9.7	0.3	2.2	78.7	2,737	砂・礫	< 7.1	23 ± 3.5	23
				2月6日	晴	0.7	0.3	3.4	5	オリーブ黒	無	0.0	8.8	14.3	20.3	42.2	12.0	0.8	1.6	79.6	2,707	砂・礫	< 8.6	14 ± 2.9	14
53	渡良瀬川	薬鹿橋	足利市	5月20日	曇	19.7	0.6	16.8	4	黄灰	無	0.0	38.0	22.8	19.8	18.5	0.5	0.0	0.5	90.4	2,727	砂・礫	< 5.2	5.8 ± 1.7	5.8
				8月13日	小雨	22.3	0.7	20.6	4	黒褐色	無	0.0	28.0	24.6	26.0	17.1	2.2	1.2	0.9	86.1	2,758	砂・礫	< 3.6	3.9 ± 1.3	3.9
				11月12日	晴	18.9	0.7	15.0	5	黒褐色	無	0.0	39.9	22.5	22.1	13.6	0.8	0.1	1.0	82.8	2,773	砂・礫	< 8.7	9.5 ± 2.7	9.5
				2月28日	晴	-1.2	0.5	3.8	5	黒褐色	無	0.0	44.4	26.3	9.2	17.4	1.9	0.3	0.5	87.6	2,745	砂・礫	< 4.3	8.6 ± 1.7	8.6
54	渡良瀬川	中橋	足利市	5月18日	小雨	18.0	0.3	18.8	4	オリーブ黒	無	6.6	48.4	17.7	16.0	10.7	0.2	0.1	0.4	89.5	2,708	砂・礫	< 2.5	3.0 ± 0.90	3.0
				8月20日	晴	34.7	0.9	22.3	3	黒褐色	無	0.0	37.6	15.1	16.8	28.8	1.1	0.3	0.3	88.1	2,759	砂・礫	< 4.5	7.8 ± 1.6	7.8
				11月12日	晴	17.3	0.7	15.0	5	黒褐色	無	4.5	26.8	19.2	25.1	19.5	3.4	0.2	1.3	90.9	2,754	礫・砂	< 3.8	4.8 ± 1.2	4.8
				2月2日	晴	2.1	0.2	5.6	5	黒褐色	無	0.0	22.1	18.9	28.4	26.2	3.4	0.2	0.8	90.0	2,749	礫・砂	< 2.1	2.7 ± 0.49	2.7
55	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	5月18日	小雨	18.5	2.0	20.2	5	灰	微下水	0.0	0.4	1.8	8.7	44.4	10.3	24.0	10.5	45.7	2,625	シルト・砂	< 9.0	48 ± 5.3	48
				8月27日	晴	34.1	0.7	24.9	4	黒褐色	無	0.0	6.9	7.0	7.1	16.7	16.5	36.2	9.6	53.8	2,623	シルト・礫	< 9.0	120 ± 8.8	120
				11月11日	晴	17.5	0.7	16.0	5	黒褐色	無	7.1	25.1	14.2	16.7	30.9	4.6	0.3	1.1	90.6	2,767	砂・礫	< 4.4	7.2 ± 1.6	7.2
56	渡良瀬川	新開橋	栃木市	2月2日	晴	3.7	1.7	6.2	5	黒褐色	無	0.0	7.7	6.2	6.1	33.2	33.4	10.7	2.7	73.9	2,707	砂・礫	< 5.5	9.3 ± 1.9	9.3
				5月18日	小雨	19.0	0.5	21.5	4	黒褐色	微藻	0.0	44.6	16.5	13.5	19.5	3.6	1.1	1.2	83.2	2,754	砂・礫	< 4.5	5.4 ± 1.3	5.4
				6月9日	晴	29.9	0.3	26.3	3	黒褐色	無	0.5	46.1	21.9	8.5	21.1	1.2	0.2	0.4	86.3	2,741	礫・砂	< 6.2	8.4 ± 2.5	8.4
				7月13日	曇	30.6	0.8	19.9	6	黒褐色	無	0.0	0.1	0.1	0.2	4.1	43.4	41.5	10.6	60.1	2,655	砂・礫	< 9.0	170 ± 9.1	170
				8月27日	晴	33.4	0.5	25.1	3	黒褐色	無	1.8	76.7	10.5	2.6	2.6	3.2	2.0	0.6	93.4	2,691	礫・砂	< 5.7	12 ± 2.2	12
				9月20日	晴	27.1	0.8	21.3	6	黒褐色	無	6.6	43.1	14.7	6.7	15.5	7.6	4.7	1.1	59.3	2,744	礫・砂	< 8.3	31 ± 4.8	31
				11月11日	晴	18.6	0.5	14.8	3	黒褐色	無	0.0	51.3	20.5	6.2	13.2	5.0	2.9	0.9	90.2	2,735	礫・砂	< 5.5	7.5 ± 1.7	7.5
2月2日	晴	5.1	0.4	6.1	5	黒褐色	無	0.8	38.4	18.8	8.1	21.3	11.7	0.2	0.7	88.9	2,787	砂・礫	< 3.4	4.8 ± 1.4	4.8				

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 1/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考						
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸											
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)				
										放射性セシウム							放射性セシウム							
				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計										
河川	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月27日	小雨	18.5	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壊質	78 ± 7.4	2,000 ± 33	2,078	0.08	(左岸)私有地の為、採取不可			
					8月11日	晴	28.3	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壊質	20 ± 4.4	760 ± 26	780	0.08	(左岸)私有地の為、採取不可				
					11月26日	曇	7.8	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壊質	35 ± 6.1	910 ± 31	945	0.05	(左岸)私有地の為、採取不可				
							2月1日	晴	-2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(左岸)私有地の為、採取不可 (右岸)雑草の為、採取できず			
							5月27日	曇	18.9	黒褐	無	壊質	41 ± 7.0	1,300 ± 30	1,341	0.12	にぶい黄褐	微土	壊質	< 8.5	28 ± 4.1	28	0.12	
							8月11日	晴	30.3	褐	微土	壊質	78 ± 11	1,500 ± 48	1,578	0.10	褐	微土	壊質	23 ± 5.3	490 ± 25	513	0.08	
							11月26日	曇	8.5	黒褐	微土	壊質	140 ± 14	3,500 ± 70	3,640	0.08	褐	微土	壊質	16 ± 3.3	270 ± 15	286	0.07	
							2月1日	晴	-2.3	-	-	-	-	-	-	褐	微土	壊質	29 ± 4.7	960 ± 22	979	0.08	(左岸)雑草の為、採取できず	
							5月27日	曇	20.1	黒褐	微土	壊質	38 ± 5.1	920 ± 20	958	0.11	黒褐	微土	壊質	48 ± 8.6	1,100 ± 40	1,148	0.11	
						8月11日	晴	29.8	黒褐	微土	壊質	25 ± 4.1	550 ± 20	575	0.09	黒褐	微土	壊質	27 ± 7.8	680 ± 31	707	0.10		
						11月26日	曇	8.2	黒褐	微土	壊質	21 ± 5.5	800 ± 24	821	0.06	黒褐	微土	壊質	27 ± 6.9	830 ± 31	857	0.08		
						2月1日	晴	1.3	黒褐	微土	壊質	32 ± 4.6	800 ± 19	832	0.10	黒褐	微土	壊質	63 ± 7.5	1,900 ± 33	1,963	0.07		
						5月25日	晴	27.1	暗褐	微土	壊質	74 ± 10	1,800 ± 45	1,874	0.15	暗褐	微土	壊質	39 ± 6.1	1,300 ± 34	1,339	0.09		
						8月11日	晴	30.3	暗褐	微土	壊質	35 ± 4.9	790 ± 21	825	0.14	黒褐	微土	壊質	60 ± 8.5	1,600 ± 43	1,660	0.09		
						11月25日	曇	13.0	暗褐	微土	壊質	63 ± 7.8	1,400 ± 36	1,463	0.10	暗褐	微土	壊質	35 ± 7.5	940 ± 36	975	0.07		
						2月1日	晴	2.8	にぶい黄褐	微土	壊質	23 ± 4.4	840 ± 20	863	0.08	暗褐	微土	壊質	40 ± 6.2	1,100 ± 27	1,140	0.10		
						5月25日	晴	25.2	暗褐	微土	壊質	51 ± 6.9	1,600 ± 36	1,651	0.12	暗褐	微土	壊質	22 ± 4.2	540 ± 22	562	0.11		
						6月2日	曇	25.1	暗褐	微土	壊質	120 ± 11	3,300 ± 52	3,420	0.14	暗褐	微土	壊質	23 ± 4.3	540 ± 20	563	0.09		
						7月17日	晴	33.1	暗褐	微土	壊質	72 ± 11	1,800 ± 56	1,872	0.12	黒褐	微土	壊質	25 ± 5.1	520 ± 24	545	0.09		
						8月11日	晴	29.5	暗褐	微土	壊質	120 ± 13	2,900 ± 57	3,020	0.12	暗褐	微土	壊質	40 ± 8.4	960 ± 35	1,000	0.11		
						9月26日	曇	19.7	暗褐	微土	壊質	45 ± 8.8	900 ± 40	945	0.10	黒褐	微土	壊質	40 ± 6.2	1,300 ± 33	1,340	0.08		
						11月25日	晴	13.0	暗褐	微土	壊質	32 ± 7.4	800 ± 38	832	0.07	黒褐	微土	壊質	48 ± 8.4	1,500 ± 45	1,548	0.07		
						2月1日	晴	5.1	黒褐	微土	壊質	40 ± 5.6	1,000 ± 22	1,040	0.09	黒褐	微土	壊質	21 ± 4.8	690 ± 22	711	0.10		
						5月25日	晴	26.6	暗褐	微土	壊質	120 ± 11	2,700 ± 54	2,820	0.12	暗褐	微土	壊質	100 ± 11	2,700 ± 56	2,800	0.11		
						8月11日	晴	30.1	暗褐	微土	壊質	11 ± 2.2	340 ± 12	351	0.11	暗褐	微土	壊質	100 ± 9.3	2,500 ± 45	2,600	0.11		
						11月25日	晴	11.8	にぶい黄褐	微土	壊質	< 8.6	150 ± 9.4	150	0.08	にぶい黄褐	微土	壊質	26 ± 5.4	630 ± 25	656	0.07		
						2月1日	晴	3.4	暗褐	微土	壊質	11 ± 2.6	270 ± 11	281	0.11	にぶい黄褐	微土	壊質	57 ± 6.2	1,800 ± 30	1,857	0.12		
					5月25日	晴	26.9	褐	微土	壊質	48 ± 7.2	1,200 ± 31	1,248	0.17	黒褐	微土	壊質	44 ± 4.7	1,200 ± 25	1,244	0.13			
					8月11日	晴	28.9	暗褐	微土	壊質	29 ± 5.1	840 ± 27	869	0.14	暗褐	微土	壊質	82 ± 8.9	2,700 ± 39	2,782	0.13			
					11月25日	晴	10.1	にぶい黄褐	微土	壊質	31 ± 7.3	1,200 ± 41	1,231	0.10	暗褐	微土	壊質	80 ± 11	2,400 ± 53	2,480	0.10			
					2月1日	晴	5.9	にぶい黄褐	微土	壊質	21 ± 6.3	970 ± 28	991	0.15	黒褐	微土	壊質	51 ± 6.5	1,700 ± 29	1,751	0.13			
					5月25日	曇	22.4	黒褐	微土	壊質	41 ± 5.2	1,100 ± 26	1,141	0.13	黒褐	微土	壊質	19 ± 2.9	510 ± 13	529	0.13			
					6月2日	晴	24.1	黒褐	微土	壊質	32 ± 7.0	850 ± 29	882	0.11	黒褐	微土	壊質	38 ± 11	980 ± 40	1,018	0.13			
					7月17日	晴	33.2	暗褐	微土	壊質	22 ± 5.0	570 ± 25	592	0.09	暗褐	微土	壊質	30 ± 5.8	760 ± 27	790	0.11			
					8月11日	晴	29.9	黒褐	微土	壊質	25 ± 5.3	650 ± 26	675	0.12	黒褐	微土	壊質	27 ± 4.9	920 ± 28	947	0.12			
					9月26日	曇	20.8	暗褐	微土	壊質	30 ± 5.0	730 ± 24	760	0.10	暗褐	微土	壊質	29 ± 5.1	740 ± 25	769	0.09			
					11月25日	晴	8.6	暗褐	微土	壊質	43 ± 8.4	1,600 ± 52	1,643	0.08	暗褐	微土	壊質	38 ± 7.5	1,200 ± 42	1,238	0.09			
					2月1日	晴	6.3	暗褐	微土	壊質	19 ± 5.4	740 ± 23	759	0.13	暗褐	微土	壊質	32 ± 7.8	1,100 ± 33	1,132	0.14			
					5月24日	曇	21.1	黒褐	微土	壊質	12 ± 3.6	440 ± 15	452	0.10	黒褐	微土	壊質	21 ± 5.0	500 ± 19	521	0.07			
					6月2日	曇	24.3	暗褐	微土	壊質	25 ± 5.0	570 ± 23	595	0.11	黒褐	微土	壊質	20 ± 2.8	440 ± 13	460	0.06			
					7月16日	晴	34.0	黒褐	微土	壊質	13 ± 2.6	240 ± 11	253	0.09	黒褐	微土	壊質	16 ± 3.1	380 ± 14	396	0.07			
					8月9日	曇	30.1	暗褐	微土	壊質	9.9 ± 2.3	270 ± 10	279.9	0.10	黒褐	微土	壊質	< 9.0	240 ± 10	240	0.07			
					9月26日	曇	22.4	にぶい黄褐	微土	壊質	27 ± 5.2	680 ± 24	707	0.05	黒褐	微土	壊質	13 ± 2.8	410 ± 15	423	0.05			
					11月25日	晴	8.3	暗褐	微土	壊質	24 ± 4.9	620 ± 24	644	0.06	黒褐	微土	壊質	13 ± 3.0	250 ± 13	263	0.05			
					2月1日	晴	6.1	暗褐	微土	壊質	10 ± 3.2	310 ± 12	320	0.10	黒褐	微土	壊質	13 ± 3.4	460 ± 14	473	0.09			

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 2/6

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考
No.	水域名	地点名	市町村	左岸						右岸												
				色相				臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (µSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (µSv/h)		
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計			
10	松葉川	末流	大田原市	5月24日	曇	22.3	暗オレンジ色	微土	壊質	29 ± 6.9	670 ± 26	699	0.08	黒褐色	微土	壊質	22 ± 3.8	510 ± 13	532	0.10		
6月2日				曇	25.1	暗褐色	微土	壊質	26 ± 4.1	650 ± 19	676	0.08	黒褐色	微土	壊質	20 ± 3.6	390 ± 16	410	0.08			
7月16日				晴	31.8	黄褐色	微土	壊質	31 ± 5.9	970 ± 31	1,001	0.08	黒褐色	微土	壊質	14 ± 3.1	310 ± 15	324	0.08			
8月9日				晴	31.3	黒褐色	微土	壊質	26 ± 4.5	560 ± 21	586	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 9.7	220 ± 11	229	0.08			
9月26日				曇	23.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	33 ± 5.0	660 ± 22	693	0.06	黒褐色	微土	壊質	17 ± 2.9	320 ± 12	337	0.06			
11月26日				晴	8.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.7	88 ± 7.0	88	0.08	黒褐色	微土	壊質	30 ± 5.4	780 ± 29	810	0.07			
2月1日				晴	5.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.1	290 ± 9.4	290	0.08	黒褐色	微土	壊質	20 ± 3.3	490 ± 16	510	0.09			
5月24日				晴	26.9	黒褐色	微土	壊質	14 ± 4.2	320 ± 17	334	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	110 ± 9.1	110	0.06			
8月9日				晴	30.5	黒褐色	微土	壊質	< 5.4	33 ± 4.0	33	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 7.0	130 ± 8.2	130	0.05			
11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	11月24日	晴	14.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	63 ± 6.4	63	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.8	38 ± 4.2	38	0.04		
2月3日				晴	4.9	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.7	300 ± 12	300	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.2	150 ± 8.8	150	0.06			
5月22日				曇	18.0	黒褐色	微土	壊質	90 ± 11	2,600 ± 48	2,690	0.09	黒褐色	微土	壊質	18 ± 3.8	550 ± 15	568	0.07			
8月9日	小雨	27.7	黒褐色	微土	壊質	21 ± 5.2	590 ± 20	611	0.09	黒褐色	微土	壊質	< 8.4	170 ± 8.0	170	0.07						
11月24日	晴	16.1	黒褐色	微土	壊質	39 ± 6.9	1,500 ± 42	1,539	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.8 ± 2.0	220 ± 9.8	228.8	0.05						
12	百村川	百村中橋	大田原市	2月3日	晴	4.7	黒褐色	微土	壊質	36 ± 5.7	1,200 ± 30	1,236	0.10	にぶい黄褐色	微土	壊質	19 ± 4.5	320 ± 16	339	0.09		
5月24日				曇	25.7	黒褐色	微土	壊質	37 ± 6.7	1,000 ± 35	1,037	0.09	黒褐色	微土	壊質	12 ± 3.1	310 ± 15	322	0.08			
8月9日				曇	29.1	黒褐色	微土	壊質	24 ± 3.7	720 ± 17	744	0.09	黒褐色	微土	壊質	53 ± 11	1,800 ± 71	1,853	0.07			
13	帯川	夕の原	那須塩原市	11月23日	晴	15.5	黒褐色	微土	壊質	18 ± 3.7	610 ± 15	628	0.06	黒褐色	微土	壊質	8.5 ± 2.6	300 ± 8.8	308.5	0.06		
2月3日				晴	5.8	黒褐色	微土	壊質	14 ± 3.0	430 ± 16	444	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	27 ± 7.5	1,000 ± 34	1,027	0.07			
5月24日				曇	27.0	黒褐色	微土	壊質	57 ± 10	1,000 ± 42	1,057	0.14	にぶい黄褐色	微土	壊質	79 ± 15	2,100 ± 67	2,179	0.20			
14	帯川	堰場橋	那須塩原市	8月8日	小雨	28.7	黒褐色	微土	壊質	42 ± 10	1,200 ± 40	1,242	0.13	黒褐色	微土	壊質	51 ± 9.2	1,200 ± 43	1,251	0.15		
11月26日				曇	11.8	黒褐色	微土	壊質	60 ± 9.9	1,900 ± 57	1,960	0.08	黒褐色	微土	壊質	77 ± 12	2,400 ± 68	2,477	0.12			
2月3日				晴	7.1	黒褐色	微土	壊質	100 ± 13	2,900 ± 65	3,000	0.15	黒褐色	微土	壊質	75 ± 11	2,500 ± 65	2,575	0.18			
15	帯川	岩井橋	大田原市	5月22日	曇	20.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.2	170 ± 9.1	170	0.06	暗褐色	微土	壊質	35 ± 4.9	820 ± 20	855	0.07		
8月9日				曇	28.3	黒褐色	微土	壊質	24 ± 5.2	580 ± 26	604	0.07	暗褐色	微土	壊質	21 ± 5.3	480 ± 23	501	0.06			
11月24日				晴	17.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 3.7	450 ± 18	467	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.2	240 ± 12	240	0.06			
16	帯川	帯川橋	大田原市	2月3日	晴	4.1	褐色	微土	壊質	18 ± 3.7	540 ± 19	558	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	15 ± 3.9	390 ± 16	405	0.06		
5月22日				小雨	17.7	黒褐色	微土	壊質	14 ± 3.8	330 ± 17	344	0.08	暗褐色	微土	壊質	< 9.7	120 ± 8.0	120	0.08			
6月2日				曇	23.9	黒褐色	微土	壊質	16 ± 2.7	340 ± 13	356	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.6	100 ± 7.1	100	0.06			
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	7月16日	晴	34.6	褐色	微土	壊質	9.2 ± 2.4	200 ± 9.2	209.2	0.07	褐色	微土	壊質	< 9.0	130 ± 7.5	130	0.05		
8月9日				小雨	29.2	黒褐色	微土	壊質	38 ± 6.3	820 ± 30	858	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	6.8 ± 1.7	150 ± 7.7	156.8	0.07			
9月26日				曇	22.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	11 ± 2.4	300 ± 12	311	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.8	340 ± 13	340	0.05			
18	武茂川	更生橋	那珂川町	11月22日	小雨	15.4	褐色	微土	壊質	11 ± 2.4	260 ± 12	271	0.06	褐色	微土	壊質	< 8.9	130 ± 8.6	130	0.05		
2月1日				晴	4.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	19 ± 3.4	540 ± 16	559	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.8	150 ± 7.8	150	0.08			
5月22日				小雨	17.8	褐色	微土	壊質	< 9.3	28 ± 4.5	28	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	37 ± 5.2	37	0.08			
7月16日	晴	33.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.3	28 ± 3.8	28	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 7.6	16 ± 3.1	16	0.07						
8月9日	小雨	29.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	10 ± 2.0	260 ± 9.4	270	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 2.4	150 ± 8.0	163	0.06						
9月26日	曇	20.1	褐色	微土	壊質	< 9.2	28 ± 4.4	28	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.1	110 ± 8.3	110	0.07						
11月22日	曇	15.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.7	38 ± 4.6	38	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.2	89 ± 7.7	89	0.05						
2月4日	晴	2.1	褐色	微土	壊質	< 8.4	44 ± 4.8	44	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 6.8	87 ± 6.6	87	0.04						
5月22日	曇	15.8	黒褐色	微土	壊質	< 8.8	110 ± 7.1	110	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.0	82 ± 6.1	82	0.06						
6月1日	晴	26.3	黒褐色	微土	壊質	7.1 ± 2.3	120 ± 7.3	127.1	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	140 ± 3.6	140	0.08						
7月16日	晴	33.4	暗褐色	微土	壊質	< 4.8	120 ± 5.0	120	0.08	灰黄褐色	微土	壊質	< 6.5	30 ± 3.6	30	0.07						
8月9日	曇	28.8	黒褐色	微土	壊質	< 6.8	110 ± 7.1	110	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 8.0	51 ± 4.5	51	0.07						
9月26日	曇	19.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.8	140 ± 7.3	140	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 8.6	35 ± 4.3	35	0.07						
11月22日	曇	15.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.3	120 ± 8.2	120	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.4	120 ± 7.9	120	0.06						
2月4日	晴	-0.2	黒褐色	微土	壊質	< 7.8	100 ± 6.2	100	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 6.3	79 ± 5.4	79	0.06						
										56 ± 4.9	56	0.08	暗褐色	微土	壊質	< 7.8	120 ± 8.2	120	0.10			

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 3/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)												備考		
							左岸			放射線量 ($\mu\text{Sv/h}$)			右岸			放射線量 ($\mu\text{Sv/h}$)					
No.	水域名	地点名	市町村	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状	放射線セシウム			色相	臭気	性状	放射線セシウム					
				Cs-134						合計	Cs-134					Cs-137					
				Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137				合計	Cs-134	Cs-137	合計		
河川	那珂川水系	荒川	穂橋	塩谷町	5月21日	曇	18.1	黒褐色	微土	塊質	14 ± 2.5	350 ± 12	364	0.09	暗褐色	微土	塊質	19 ± 6.1	480 ± 22	499	0.08
					8月10日	晴	29.0	暗褐色	微土	塊質	26 ± 5.1	640 ± 24	666	0.09	褐色	微土	塊質	14 ± 2.6	450 ± 13	464	0.07
					11月24日	晴	14.8	暗褐色	微土	塊質	18 ± 4.3	350 ± 20	368	0.07	褐色	微土	塊質	< 9.6	300 ± 11	300	0.07
		2月4日	晴	7.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	14 ± 2.9	340 ± 11	354	0.10	褐色	微土	塊質	31 ± 6.1	960 ± 36	991	0.08			
		5月20日	曇	20.8	黒褐色	微土	塊質	19 ± 3.3	420 ± 14	439	0.07	黒褐色	微土	塊質	8.9 ± 2.0	160 ± 8.2	168.9	0.06			
		8月8日	小雨	26.0	黒褐色	微土	塊質	12 ± 2.7	230 ± 10	242	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	120 ± 6.0	120	0.07			
		11月22日	曇	15.2	暗褐色	微土	塊質	7.2 ± 1.7	280 ± 9.9	287.2	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	110 ± 6.2	110	0.05			
		2月4日	晴	5.4	褐色	微土	塊質	10 ± 2.4	240 ± 10	250	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.9	120 ± 7.8	120	0.09			
		5月20日	小雨	17.9	暗褐色	微土	塊質	20 ± 3.8	330 ± 13	350	0.05	暗褐色	微土	塊質	15 ± 3.5	420 ± 14	435	0.05			
		8月10日	晴	27.4	暗褐色	微土	塊質	18 ± 3.9	270 ± 12	288	0.06	暗褐色	微土	塊質	20 ± 3.5	380 ± 14	400	0.07			
		11月24日	晴	18.6	灰黄褐色	微土	塊質	34 ± 6.2	650 ± 28	684	0.05	暗褐色	微土	塊質	17 ± 3.4	470 ± 16	487	0.05			
		2月3日	晴	3.1	暗褐色	微土	塊質	26 ± 3.8	710 ± 20	736	0.07	暗褐色	微土	塊質	22 ± 3.8	380 ± 15	402	0.09			
		5月20日	曇	22.2	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	94 ± 6.1	94	0.07	暗褐色	微土	塊質	9.0 ± 2.8	240 ± 9.5	249.0	0.07			
		8月8日	小雨	27.9	黒褐色	微土	塊質	36 ± 6.9	820 ± 32	856	0.07	黒褐色	微土	塊質	14 ± 3.6	380 ± 19	394	0.07			
		11月22日	小雨	14.0	黒褐色	微土	塊質	7.4 ± 1.8	120 ± 7.2	127.4	0.06	黒褐色	微土	塊質	33 ± 5.5	660 ± 25	693	0.06			
		2月4日	晴	3.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.4	170 ± 9.3	170	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 7.3	180 ± 8.6	180	0.07			
		5月19日	小雨	18.2	黒褐色	微土	塊質	< 9.4	470 ± 15	489	0.04	褐色	微土	塊質	< 7.6	59 ± 5.0	59	0.04			
	6月1日	晴	28.7	褐色	微土	塊質	< 7.2	17 ± 3.5	17	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 8.1	80 ± 6.0	80	0.05				
	7月16日	晴	31.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.7	79 ± 6.3	79	0.07	褐色	微土	塊質	< 5.8	28 ± 3.5	28	0.05				
	8月9日	晴	27.2	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	270 ± 11	270	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	52 ± 5.4	52	0.06				
	9月25日	曇	22.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	11 ± 2.8	190 ± 11	201	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	74 ± 6.1	74	0.05				
	11月22日	小雨	13.1	暗褐色	微土	塊質	< 9.6	190 ± 10	190	0.05	褐色	微土	塊質	< 9.2	90 ± 6.4	90	0.05				
	2月4日	晴	-1.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.4	200 ± 10	200	0.08	褐色	微土	塊質	< 6.1	60 ± 4.5	60	0.07				
5月19日	小雨	19.2	暗褐色	微土	塊質	< 8.7	< 7.6	-	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	130 ± 8.4	130	0.05					
6月1日	晴	28.9	暗褐色	微土	塊質	< 8.7	120 ± 7.8	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.5	< 9.2	-	0.05					
7月16日	晴	32.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	100 ± 7.6	100	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.1	140 ± 8.9	140	0.05					
8月9日	曇	28.9	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	120 ± 6.6	120	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	74 ± 5.6	74	0.06					
9月25日	曇	21.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.9	130 ± 7.6	130	0.05	褐色	微土	塊質	< 9.0	77 ± 7.0	77	0.05					
11月22日	曇	14.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.2	60 ± 5.1	60	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	120 ± 8.5	120	0.05					
2月4日	晴	-0.7	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.2	120 ± 6.8	120	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.9	110 ± 9.0	110	0.06					
5月26日	晴	28.5	黒褐色	微土	塊質	31 ± 5.3	910 ± 20	941	0.10	黒褐色	微土	塊質	50 ± 8.1	1,200 ± 41	1,250	0.11					
8月10日	晴	30.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	22 ± 4.2	560 ± 20	582	0.08	黒褐色	微土	塊質	42 ± 6.0	1,000 ± 27	1,042	0.09					
11月23日	晴	13.4	褐色	微土	塊質	< 6.8	280 ± 8.1	280	0.08	黒褐色	微土	塊質	28 ± 3.3	790 ± 14	818	0.08					
2月3日	晴	3.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.6	110 ± 7.5	110	0.11	黒褐色	微土	塊質	30 ± 5.2	800 ± 27	830	0.11					
5月26日	晴	24.7	黒褐色	微土	塊質	< 8.9	170 ± 8.8	170	0.09	黒褐色	微土	塊質	< 9.3	120 ± 7.4	120	0.05					
8月10日	晴	30.3	黒褐色	微土	塊質	< 9.7	120 ± 8.3	120	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 6.3	50 ± 3.4	50	0.05					
11月23日	晴	16.6	黒褐色	微土	塊質	< 4.9	63 ± 4.7	63	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 8.2	13 ± 3.0	13	0.04					
2月3日	晴	5.6	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.09	積雪の為、採取できず				
5月26日	晴	28.2	黒褐色	微土	塊質	93 ± 18	2,900 ± 82	2,993	0.13	灰黄色	無	砂質	< 6.3	17 ± 3.1	17	0.11					
8月10日	小雨	29.3	黒褐色	微土	塊質	130 ± 15	3,600 ± 77	3,730	0.12	灰黄褐色	無	砂質	< 5.1	14 ± 2.0	14	0.11					
11月23日	晴	12.9	黒褐色	微土	塊質	180 ± 13	5,600 ± 60	5,780	0.10	灰黄色	無	砂質	< 3.5	8.2 ± 1.4	8.2	0.10					
2月3日	晴	3.3	黒褐色	微土	塊質	45 ± 8.0	1,100 ± 36	1,145	0.13	灰黄色	無	砂質	< 7.6	9.7 ± 2.7	9.7	0.11					
5月26日	晴	24.7	暗褐色	微土	塊質	52 ± 7.4	1,100 ± 34	1,152	0.13	黒褐色	微土	塊質	< 9.5	160 ± 9.0	160	0.10					
8月10日	晴	34.1	暗褐色	微土	塊質	43 ± 6.9	1,000 ± 34	1,043	0.10	暗褐色	微土	塊質	< 7.9	61 ± 5.6	61	0.09					
11月23日	晴	14.2	黒褐色	微土	塊質	36 ± 3.9	1,100 ± 21	1,136	0.08	黒褐色	微土	塊質	29 ± 3.6	810 ± 17	839	0.07					
2月3日	晴	-0.7	暗褐色	微土	塊質	31 ± 5.1	830 ± 22	861	0.10	暗褐色	微土	塊質	< 8.7	450 ± 13	450	0.10					

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 4/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)											備考						
	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸											
							色相	臭気	性状	放射能汚染濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射能汚染濃度 [Bq/kg(乾)]							
										放射性セシウム							Cs-134		Cs-137	合計	放射性セシウム			
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																
河川	利根川水系	鬼怒川水系	板穴川	末流	日光市	5月26日	晴	21.1	黒褐	微土	壤質	28 ± 5.3	920 ± 28	948	0.12	暗褐	微土	壤質	34 ± 6.5	830 ± 33	864	0.09		
						6月9日	晴	29.1	にぶい黄褐	微土	壤質	22 ± 4.4	370 ± 15	392	0.12	暗褐	微土	壤質	84 ± 9.4	1,900 ± 39	1,984	0.09		
						7月30日	晴	27.5	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.9	790 ± 21	823	0.09	暗褐	微土	壤質	5.5 ± 1.8	120 ± 4.9	125.5	0.08		
						8月30日	晴	27.6	黒褐	微土	壤質	43 ± 6.5	1,300 ± 35	1,343	0.09	暗褐	微土	壤質	< 8.5	180 ± 9.5	180	0.08		
						9月29日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	26 ± 4.7	800 ± 26	826	0.11	暗褐	微土	壤質	< 8.1	170 ± 8.7	170	0.10		
						11月24日	晴	13.1	黒褐	微土	壤質	26 ± 5.0	660 ± 24	686	0.12	暗褐	微土	壤質	< 7.9	20 ± 3.5	20	0.09		
		2月5日	晴	1.1	黒褐	微土	壤質	21 ± 4.9	790 ± 29	811	0.11	暗褐	微土	壤質	37 ± 7.1	1,000 ± 33	1,037	0.08						
		湯川	末流	日光市	5月27日	小雨	18.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 4.2	110 ± 4.8	110	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為、採取不可	
					8月6日	晴	29.0	暗褐	微土	壤質	< 8.1	45 ± 4.9	45	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為、採取不可	
					11月18日	曇	7.6	暗褐	微土	壤質	< 9.0	18 ± 3.6	18	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為、採取不可	
					2月6日	小雪	-2.1	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	(左岸)私有地の為、採取できず (右岸)私有地の為、採取不可
					5月21日	小雨	17.8	黒	微土	壤質	65 ± 8.2	1,400 ± 38	1,465	0.09	黒	微土	壤質	25 ± 5.9	720 ± 24	745	0.07			
	8月6日				晴	30.9	黒	微土	壤質	26 ± 5.1	660 ± 26	686	0.08	黒褐	微土	壤質	< 8.5	71 ± 6.1	71	0.07				
	大谷川	神橋	日光市	11月23日	晴	12.8	黒褐	微土	壤質	21 ± 4.8	390 ± 20	411	0.05	黒褐	微土	壤質	30 ± 6.5	1,000 ± 36	1,030	0.05				
				2月6日	晴	-0.7	黒褐	微土	壤質	24 ± 5.2	730 ± 23	754	0.06	黒褐	微土	壤質	34 ± 7.1	1,300 ± 35	1,334	0.07				
				5月20日	曇	19.4	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.3	350 ± 17	365	0.10	黒褐	微土	壤質	110 ± 15	3,100 ± 75	3,210	0.12				
				8月6日	晴	31.3	黒褐	微土	壤質	26 ± 5.2	660 ± 27	686	0.09	黒褐	微土	壤質	100 ± 16	2,700 ± 72	2,800	0.10				
				11月23日	晴	11.4	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.7	220 ± 11	232	0.07	黒褐	微土	壤質	37 ± 7.1	1,300 ± 43	1,337	0.08				
				2月6日	曇	-1.3	暗褐	微土	壤質	19 ± 5.1	900 ± 21	919	0.07	黒褐	微土	壤質	61 ± 11	1,400 ± 47	1,461	0.07				
	大谷川	開進橋(針貝)	日光市	5月21日	曇	21.5	黒褐	微土	壤質	< 7.7	100 ± 6.8	100	0.07	黒褐	無	砂質	< 8.4	< 6.8	-	0.05				
				6月9日	晴	30.6	暗褐	微土	壤質	< 7.0 ± 1.8	110 ± 5.9	117.0	0.07	黒褐	無	砂質	< 6.8	< 8.4	-	0.06				
				7月17日	晴	30.3	黒褐	微土	壤質	< 6.1	110 ± 6.4	110	0.06	灰黄褐	無	砂質	< 9.3	21 ± 3.7	21	0.05				
				8月10日	晴	33.9	黒褐	微土	壤質	< 6.6	93 ± 7.3	93	0.06	黒褐	微土	壤質	< 7.2	17 ± 3.4	17	0.04				
				9月25日	曇	23.1	黒褐	微土	壤質	< 8.2	110 ± 8.3	110	0.06	黒褐	無	砂質	< 7.2	13 ± 2.7	13	0.04				
				11月24日	晴	12.3	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.2	460 ± 19	481	0.06	黒褐	無	砂質	< 7.8	< 9.6	-	0.05				
				2月4日	晴	7.3	黒褐	微土	壤質	< 8.4	140 ± 8.9	140	0.04	黒褐	微土	壤質	< 7.4	16 ± 3.0	16	0.05				
				5月21日	曇	22.0	暗褐	微土	壤質	< 7.6	21 ± 3.4	21	0.08	黒褐	微土	壤質	56 ± 9.0	1,100 ± 39	1,156	0.08				
	鬼怒川	佐貫	塩谷町	6月9日	晴	29.0	褐	微土	壤質	< 8.4	23 ± 4.1	23	0.07	黒褐	微土	壤質	15 ± 4.2	320 ± 14	335	0.10				
				7月17日	晴	29.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	130 ± 7.7	130	0.08	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.3	350 ± 15	361	0.10				
				8月10日	晴	32.1	暗褐	微土	壤質	< 8.1	97 ± 9.9	97	0.07	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.6	330 ± 12	341	0.09				
				9月25日	曇	23.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	190 ± 11	190	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	56 ± 7.9	1,400 ± 38	1,456	0.06				
				11月24日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	< 8.3	190 ± 9.7	190	0.06	黒褐	微土	壤質	43 ± 7.6	1,500 ± 41	1,543	0.07				
2月4日				晴	7.1	にぶい黄褐	微土	壤質	8.2 ± 1.8	160 ± 7.6	168.2	0.08	黒褐	微土	壤質	32 ± 7.1	920 ± 35	952	0.11					
5月19日				小雨	16.9	暗褐	微土	壤質	20 ± 4.1	330 ± 16	350	0.02	黒褐	微土	壤質	8.9 ± 2.0	120 ± 7.6	128.9	0.03					
8月8日				小雨	25.5	灰黄褐	微土	壤質	< 8.5	120 ± 7.3	120	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.6	60 ± 5.0	60	0.07					
11月20日				晴	9.8	暗褐	微土	壤質	< 8.7	95 ± 7.3	95	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.4	68 ± 6.1	68	0.05					
鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	2月5日	晴	3.1	暗褐	微土	壤質	< 8.6	96 ± 7.2	96	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.4	73 ± 5.2	73	0.04					
			5月19日	曇	18.2	にぶい黄褐	無	砂質	< 6.8	< 6.5	-	0.02	暗褐	微土	壤質	< 8.2	75 ± 6.1	75	0.03					
			8月8日	小雨	24.9	灰黄褐	無	砂質	< 6.1	< 6.9	-	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.9	44 ± 5.5	44	0.07					
			11月20日	晴	6.8	灰黄褐	無	砂質	< 8.0	< 8.4	-	0.05	黒褐	微土	壤質	< 8.4	110 ± 6.9	110	0.04					
			2月5日	晴	4.2	灰黄褐	無	砂質	< 5.2	< 7.8	-	0.05	にぶい黄褐	無	砂質	< 5.9	91 ± 6.2	91	0.04					
			5月17日	小雨	26.9	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 2.9	390 ± 17	402	0.07	黒褐	微土	壤質	< 8.5	13 ± 3.5	13	0.07					
鬼怒川	大道泉橋	真岡市	8月7日	晴	30.6	灰黄褐	微土	壤質	< 10	190 ± 9.6	190	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.9	10 ± 2.6	10	0.07					
			11月19日	晴	12.1	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 2.4	200 ± 9.9	212	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.2	< 5.6	-	0.05					
			2月2日	晴	2.7	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.6	300 ± 9.9	312	0.07	灰黄褐	微土	壤質	< 5.9	9.5 ± 2.3	9.5	0.08					

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 5/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考							
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸											
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
										放射性セシウム						合計		放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 (μ Sv/h)											
38	江川	未流	下野市	5月17日	小雨	26.3	黒褐色	微土	壊質	11 \pm 2.8	260 \pm 14	271	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	72 \pm 6.3	72	0.07				
				6月1日	晴	23.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.3	88 \pm 6.4	88	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7	97 \pm 7.0	97	0.06				
				7月16日	曇	27.6	黒褐色	微土	壊質	< 8.4	92 \pm 7.4	92	0.06	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.7	40 \pm 4.5	40	0.05				
				8月7日	晴	29.3	暗褐色	微土	壊質	19 \pm 3.8	450 \pm 18	469	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.1	59 \pm 5.2	59	0.06				
				9月25日	曇	23.2	暗褐色	微土	壊質	15 \pm 2.9	250 \pm 11	265	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.7	79 \pm 6.0	79	0.05				
				11月19日	晴	13.1	黒褐色	微土	壊質	< 6.5	96 \pm 6.3	96	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.9	120 \pm 7.3	120	0.04				
				2月2日	晴	3.8	暗褐色	微土	壊質	11 \pm 2.1	300 \pm 11	311	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.8	100 \pm 6.2	100	0.08				
				5月20日	曇	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	49 \pm 7.6	1,300 \pm 37	1,349	0.07	(左岸)私有地の為、採取不可
				8月6日	晴	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	17 \pm 4.3	510 \pm 15	527	0.07	(左岸)私有地の為、採取不可
				11月20日	晴	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	230 \pm 11	230	0.05	(左岸)私有地の為、採取不可
				2月6日	晴	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	19 \pm 5.9	550 \pm 23	569	0.05	(左岸)私有地の為、採取不可
				39	赤堀川	日光市役所前	日光市	5月20日	晴	21.4	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.4	15 \pm 3.0	15	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	97 \pm 6.8	97	0.07
8月6日	晴	30.7	黒褐色					微土	壊質	< 9.1	160 \pm 10	160	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 12 \pm 2.7	270 \pm 13	282	0.06				
11月20日	晴	18.2	暗褐色					微土	壊質	< 8.7	89 \pm 7.3	89	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.8	110 \pm 7.4	110	0.05				
2月4日	晴	2.7	暗褐色					微土	壊質	< 7.7	66 \pm 5.3	66	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 8.0	83 \pm 6.1	83	0.05				
5月19日	小雨	16.6	黒褐色					微土	壊質	< 9.3	100 \pm 8.0	100	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	250 \pm 10	250	0.05				
6月1日	晴	28.8	暗褐色					微土	壊質	< 7.7	180 \pm 8.4	180	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.9 \pm 2.7	270 \pm 9.6	279.9	0.07				
7月17日	晴	27.6	黒褐色					微土	壊質	< 9.1	150 \pm 7.6	150	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 7.9	150 \pm 8.2	150	0.06				
8月6日	曇	27.4	灰黄褐色					微土	壊質	11 \pm 3.2	210 \pm 11	221	0.06	暗褐色	微土	壊質	24 \pm 6.0	500 \pm 25	524	0.06				
9月25日	曇	22.8	黒褐色					微土	壊質	< 9.3	160 \pm 9.0	160	0.05	黒褐色	微土	壊質	15 \pm 3.0	450 \pm 16	465	0.05				
11月20日	晴	14.6	黒褐色					微土	壊質	< 7.5	120 \pm 7.7	120	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.5	130 \pm 9.1	130	0.04				
2月5日	晴	6.0	黒褐色					微土	壊質	< 7.4	130 \pm 8.3	130	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	270 \pm 10	270	0.04				
5月18日	小雨	18.1	黒褐色					微土	壊質	< 9.7	67 \pm 6.0	67	0.08	黒褐色	微土	壊質	14 \pm 2.8	280 \pm 12	294	0.11				
40	赤堀川	木和田島	日光市	5月20日	晴	21.4	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.4	15 \pm 3.0	15	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	97 \pm 6.8	97	0.07				
				8月6日	晴	30.7	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	160 \pm 10	160	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 12 \pm 2.7	270 \pm 13	282	0.06				
				11月20日	晴	18.2	暗褐色	微土	壊質	< 8.7	89 \pm 7.3	89	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.8	110 \pm 7.4	110	0.05				
				2月4日	晴	2.7	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	66 \pm 5.3	66	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 8.0	83 \pm 6.1	83	0.05				
				5月19日	小雨	16.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	100 \pm 8.0	100	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	250 \pm 10	250	0.05				
				6月1日	晴	28.8	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	180 \pm 8.4	180	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.9 \pm 2.7	270 \pm 9.6	279.9	0.07				
				7月17日	晴	27.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	150 \pm 7.6	150	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 7.9	150 \pm 8.2	150	0.06				
				8月6日	曇	27.4	灰黄褐色	微土	壊質	11 \pm 3.2	210 \pm 11	221	0.06	暗褐色	微土	壊質	24 \pm 6.0	500 \pm 25	524	0.06				
				9月25日	曇	22.8	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	160 \pm 9.0	160	0.05	黒褐色	微土	壊質	15 \pm 3.0	450 \pm 16	465	0.05				
				11月20日	晴	14.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.5	120 \pm 7.7	120	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.5	130 \pm 9.1	130	0.04				
				2月5日	晴	6.0	黒褐色	微土	壊質	< 7.4	130 \pm 8.3	130	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	270 \pm 10	270	0.04				
				5月18日	小雨	18.1	黒褐色	微土	壊質	< 9.7	67 \pm 6.0	67	0.08	黒褐色	微土	壊質	14 \pm 2.8	280 \pm 12	294	0.11				
41	田川	大曾橋	宇都宮市	5月17日	小雨	26.3	黒褐色	微土	壊質	11 \pm 2.8	260 \pm 14	271	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	72 \pm 6.3	72	0.07				
				6月1日	晴	23.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.3	88 \pm 6.4	88	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7	97 \pm 7.0	97	0.06				
				7月16日	曇	27.6	黒褐色	微土	壊質	< 8.4	92 \pm 7.4	92	0.06	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.7	40 \pm 4.5	40	0.05				
				8月7日	晴	29.3	暗褐色	微土	壊質	19 \pm 3.8	450 \pm 18	469	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.1	59 \pm 5.2	59	0.06				
				9月25日	曇	23.2	暗褐色	微土	壊質	15 \pm 2.9	250 \pm 11	265	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.7	79 \pm 6.0	79	0.05				
				11月19日	晴	13.1	黒褐色	微土	壊質	< 6.5	96 \pm 6.3	96	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.9	120 \pm 7.3	120	0.04				
				2月2日	晴	3.8	暗褐色	微土	壊質	11 \pm 2.1	300 \pm 11	311	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.8	100 \pm 6.2	100	0.08				
				5月20日	曇	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	49 \pm 7.6	1,300 \pm 37	1,349	0.07	(左岸)私有地の為、採取不可
				8月6日	晴	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	17 \pm 4.3	510 \pm 15	527	0.07	(左岸)私有地の為、採取不可
				11月20日	晴	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	230 \pm 11	230	0.05	(左岸)私有地の為、採取不可
				2月6日	晴	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	19 \pm 5.9	550 \pm 23	569	0.05	(左岸)私有地の為、採取不可
				42	利根川水系	釜川	つくし橋	宇都宮市	5月20日	晴	21.4	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.4	15 \pm 3.0	15	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	97 \pm 6.8	97
8月6日	晴	30.7	黒褐色						微土	壊質	< 9.1	160 \pm 10	160	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 12 \pm 2.7	270 \pm 13	282	0.06			
11月20日	晴	18.2	暗褐色						微土	壊質	< 8.7	89 \pm 7.3	89	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.8	110 \pm 7.4	110	0.05			
2月4日	晴	2.7	暗褐色						微土	壊質	< 7.7	66 \pm 5.3	66	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 8.0	83 \pm 6.1	83	0.05			
5月19日	小雨	16.6	黒褐色						微土	壊質	< 9.3	100 \pm 8.0	100	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	250 \pm 10	250	0.05			
6月1日	晴	28.8	暗褐色						微土	壊質	< 7.7	180 \pm 8.4	180	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.9 \pm 2.7	270 \pm 9.6	279.9	0.07			
7月17日	晴	27.6	黒褐色						微土	壊質	< 9.1	150 \pm 7.6	150	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 7.9	150 \pm 8.2	150	0.06			
8月6日	曇	27.4	灰黄褐色						微土	壊質	11 \pm 3.2	210 \pm 11	221	0.06	暗褐色	微土	壊質	24 \pm 6.0	500 \pm 25	524	0.06			
9月25日	曇	22.8	黒褐色						微土	壊質	< 9.3	160 \pm 9.0	160	0.05	黒褐色	微土	壊質	15 \pm 3.0	450 \pm 16	465	0.05			
11月20日	晴	14.6	黒褐色						微土	壊質	< 7.5	120 \pm 7.7	120	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.5	130 \pm 9.1	130	0.04			
2月5日	晴	6.0	黒褐色						微土	壊質	< 7.4	130 \pm 8.3	130	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	270 \pm 10	270	0.04			
5月18日	小雨	18.1	黒褐色						微土	壊質	< 9.7	67 \pm 6.0	67	0.08	黒褐色	微土	壊質	14 \pm 2.8	280 \pm 12	294	0.11			
43	田川	明治橋	上三川町	5月17日	小雨	26.3	黒褐色	微土	壊質	11 \pm 2.8	260 \pm 14	271	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	72 \pm 6.3	72	0.07				
				6月1日	晴	23.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.3	88 \pm 6.4	88	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7							

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 6/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考	
	水域名	地点名	市町村				左岸							右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)		
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計											
49	思川	保橋	栃木市	5月18日	小雨	20.7	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	170 ± 8.2	170	0.07	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	8.8 ± 2.2	8.8	0.09		
				8月7日	曇	30.6	暗褐色	微土	塊質	< 7.5	160 ± 8.3	160	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 6.9	18 ± 2.8	18	0.07		
				11月19日	晴	20.9	黒褐色	微土	塊質	< 7.9	78 ± 6.3	78	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 9.5	100 ± 7.3	100	0.05		
		2月5日	晴	1.6	黒褐色	微土	塊質	< 7.1	96 ± 6.5	96	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 8.3	220 ± 9.4	220	0.05				
		5月13日	曇	20.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.8	91 ± 6.7	91	0.06	褐色	微土	塊質	< 9.5	97 ± 6.6	97	0.06				
		6月11日	晴	26.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 5.9 ± 1.4	90 ± 5.7	95.9	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 11 ± 2.1	130 ± 7.1	141	0.07				
		7月13日	曇	29.6	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.1	120 ± 8.3	120	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.8	130 ± 7.5	130	0.06				
		8月18日	曇	26.4	褐色	微土	塊質	< 7.5	84 ± 6.3	84	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.2	94 ± 6.2	94	0.06				
		9月20日	晴	21.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.5	95 ± 7.1	95	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	110 ± 7.9	110	0.07				
		11月11日	晴	17.6	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 5.4	84 ± 5.0	84	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 4.4	100 ± 4.7	100	0.04				
		2月25日	晴	5.7	褐色	微土	塊質	< 7.8	150 ± 8.6	150	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.7	66 ± 6.2	66	0.06				
		50	思川	乙女大橋	小山市	5月13日	曇	20.5	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	76 ± 6.2	76	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 10	110 ± 8.2	110	0.06
6月19日	晴					26.7	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	100 ± 6.7	100	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	59 ± 5.6	59	0.06		
7月13日	曇					29.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	110 ± 8.4	110	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.1	92 ± 6.7	92	0.05		
8月20日	晴			33.4	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	74 ± 6.3	74	0.07	褐色	微土	塊質	< 8.0	95 ± 7.0	95	0.06				
9月20日	晴			21.9	暗褐色	微土	塊質	< 9.6	110 ± 7.4	110	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.8 ± 2.2	200 ± 10	208.8	0.06				
11月11日	晴			22.2	暗褐色	微土	塊質	< 6.3	97 ± 5.3	97	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	< 5.5	73 ± 4.3	73	0.04				
2月2日	晴			6.1	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	77 ± 5.7	77	0.06	褐色	微土	塊質	< 8.5	170 ± 8.4	170	0.05				
5月28日	晴			25.4	黒褐色	無	砂質	< 6.6	21 ± 3.3	21	0.14	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.1	17 ± 3.9	17	0.11				
6月18日	曇			23.3	黒褐色	無	砂質	< 7.8	22 ± 3.5	22	0.15	暗褐色	微土	塊質	< 9.3	75 ± 7.1	75	0.14				
7月19日	曇			25.6	灰黄褐色	無	砂質	< 6.0	31 ± 3.0	31	0.11	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	< 7.0	-	0.13				
8月26日	晴			31.3	灰黄褐色	無	砂質	< 8.5	17 ± 3.6	17	0.13	暗褐色	微土	塊質	< 34 ± 6.0	800 ± 29	834	0.13				
9月17日	曇			17.8	灰黄褐色	無	砂質	< 7.7	13 ± 2.9	13	0.12	暗褐色	微土	塊質	< 10 ± 3.1	380 ± 11	390	0.15				
11月2日	晴	19.2	灰黄褐色	無	砂質	< 7.7	9.4 ± 3.1	9.4	0.15	暗褐色	微土	塊質	< 9.2 ± 2.3	220 ± 11	229.2	0.16						
2月6日	晴	0.7	暗オリーブ	無	砂質	< 16 ± 2.9	490 ± 15	506	0.13	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 19 ± 3.3	620 ± 17	639	0.09						
51	巴波川	巴波橋	栃木市	5月20日	曇	20.5	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	76 ± 6.2	76	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 10	110 ± 8.2	110	0.06		
				6月19日	晴	26.7	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	100 ± 6.7	100	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	59 ± 5.6	59	0.06		
				7月13日	曇	29.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	110 ± 8.4	110	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.1	92 ± 6.7	92	0.05		
		8月20日	晴	33.4	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	74 ± 6.3	74	0.07	褐色	微土	塊質	< 8.0	95 ± 7.0	95	0.06				
		9月20日	晴	21.9	暗褐色	微土	塊質	< 9.6	110 ± 7.4	110	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.8 ± 2.2	200 ± 10	208.8	0.06				
		11月11日	晴	22.2	暗褐色	微土	塊質	< 6.3	97 ± 5.3	97	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	< 5.5	73 ± 4.3	73	0.04				
		2月2日	晴	6.1	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	77 ± 5.7	77	0.06	褐色	微土	塊質	< 8.5	170 ± 8.4	170	0.05				
		5月28日	晴	25.4	黒褐色	無	砂質	< 6.6	21 ± 3.3	21	0.14	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.1	17 ± 3.9	17	0.11				
		6月18日	曇	23.3	黒褐色	無	砂質	< 7.8	22 ± 3.5	22	0.15	暗褐色	微土	塊質	< 9.3	75 ± 7.1	75	0.14				
		7月19日	曇	25.6	灰黄褐色	無	砂質	< 6.0	31 ± 3.0	31	0.11	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	< 7.0	-	0.13				
		8月26日	晴	31.3	灰黄褐色	無	砂質	< 8.5	17 ± 3.6	17	0.13	暗褐色	微土	塊質	< 34 ± 6.0	800 ± 29	834	0.13				
		9月17日	曇	17.8	灰黄褐色	無	砂質	< 7.7	13 ± 2.9	13	0.12	暗褐色	微土	塊質	< 10 ± 3.1	380 ± 11	390	0.15				
11月2日	晴	19.2	灰黄褐色	無	砂質	< 7.7	9.4 ± 3.1	9.4	0.15	暗褐色	微土	塊質	< 9.2 ± 2.3	220 ± 11	229.2	0.16						
2月6日	晴	0.7	暗オリーブ	無	砂質	< 16 ± 2.9	490 ± 15	506	0.13	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 19 ± 3.3	620 ± 17	639	0.09						
52	渡良瀬川	沢入発電所 渡良瀬川取水堰	日光市	5月20日	曇	19.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.5	150 ± 10	150	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.0 ± 1.9	140 ± 7.9	148.0	0.07		
				8月13日	小雨	22.3	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.3 ± 2.0	110 ± 5.3	117.3	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	86 ± 6.3	86	0.04		
				11月12日	晴	18.9	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	45 ± 5.1	45	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 8.8	82 ± 6.9	82	0.06		
		2月2日	晴	-1.2	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	64 ± 5.7	64	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	81 ± 5.5	81	0.07				
		5月18日	小雨	18.0	にぶい赤褐色	微土	塊質	< 7.7	120 ± 7.1	120	0.05	褐色	微土	塊質	< 7.7	92 ± 6.4	92	0.05				
		8月20日	晴	34.7	暗褐色	微土	塊質	< 8.6	120 ± 7.6	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.6	99 ± 7.1	99	0.04				
		11月12日	晴	17.3	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	63 ± 6.0	63	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.0	79 ± 5.8	79	0.05				
		2月2日	晴	-2.1	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	100 ± 6.7	100	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.5	110 ± 6.4	110	0.06				
		5月18日	小雨	18.5	暗褐色	微土	塊質	< 5.7	120 ± 6.5	120	0.07	黄褐色	微土	塊質	< 6.1	100 ± 6.3	100	0.06				
		8月27日	晴	34.1	黒褐色	微土	塊質	< 8.2	46 ± 5.2	46	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 9.0	100 ± 7.5	100	0.06				
		11月11日	晴	17.5	黒褐色	微土	塊質	< 4.5	37 ± 2.9	37	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 5.5	19 ± 2.8	19	0.05				
		2月2日	晴	-3.7	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	70 ± 6.5	70	0.07	褐灰	微土	塊質	< 6.3	78 ± 5.3	78	0.06				
53	渡良瀬川	楽鹿橋	足利市	5月18日	小雨	19.0	黄褐色	微土	塊質	< 7.5	120 ± 6.4	120	0.06	灰黄	微土	塊質	< 7.9	110 ± 6.4	110	0.06		
				6月9日	晴	29.9	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.9	100 ± 6.6	100	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 10 ± 2.2	310 ± 12	320	0.07		
				7月13日	曇	30.6	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	130 ± 7.4	130	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 9.8	210 ± 11	210	0.05		
		8月27日	晴	33.4	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	110 ± 7.2	110	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 14 ± 3.0	300 ± 14	314	0.06				
		9月20日	晴	27.1	暗褐色	微土	塊質	< 8.0	87 ± 7.0	87	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	110 ± 6.9	110	0.04				
		11月11日	晴	18.6	暗褐色	微土	塊質	< 4.7	57 ± 3.3	57	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.0	120 ± 5.4	120	0.05				
		2月2日	晴	5.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.0	57 ± 5.0	57	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 6.5	86 ± 5.6	86	0.07				
		54	渡良瀬川	中橋	足利市	5月20日	曇	19.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.5	150 ± 10	150	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.0 ± 1.9	140 ± 7.9	148.0	0.07
						8月13日	小雨	22.3	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.3 ± 2.0	110 ± 5.3	117.3	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	86 ± 6.3	86	0.04
						11月12日	晴	18.9	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	45 ± 5.1	45	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 8.8	82 ± 6.9	82	0.06
				2月2日	晴	-1.2	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	64 ± 5.7	64	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	81 ± 5.5	81	0.07		
				5月18日	小雨	18.0	にぶい赤褐色	微土	塊質	< 7.7	120 ± 7.1	120	0.05	褐色	微土	塊質	< 7.7	92 ± 6.4	92	0.05		
8月20日	晴			34.7	暗褐色	微土	塊質	< 8.6	120 ± 7.6	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.6	99 ± 7.1	99	0.04				
11月12日	晴			17.3	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	63 ± 6.0	63	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.0	79 ± 5.8	79	0.05				
2月2日	晴			-2.1	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	100 ± 6.7	100	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.5	110 ± 6.4	110	0.06				
5月18日	小雨			18.5	暗褐色	微土	塊質	< 5.7	120 ± 6.5	120	0.07	黄褐色	微土	塊質								

表4.5.2(1) 栃木県 湖沼・水源地(水質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考			
No.	地点名		市町村					表層/ 下層	一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)						
	表層/ 下層	色相							臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
表層/ 下層	Cs-134	Cs-137																			
湖沼・水源地	57	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	表層	5月24日	曇	18.8	39.6	13.6	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	5.6	7.3	<1	0.6	<0.89	<0.75	
						下層	8月24日	曇	23.7	33.5	10.9	38.6	-	無		7.2	<1	0.6	<0.98	<0.68	
						表層	8月24日	曇	23.7	33.5	20.0	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	7.1	<1	0.6	<0.64	<0.83	
						下層	10月28日	曇	18.2	28.2	16.0	32.5	-	無		7.3	1	1.3	<0.80	<0.73	
						表層	10月28日	曇	18.2	28.2	13.4	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	8.5	1	0.8	<0.79	<0.83	
						下層	12月24日	曇	6.2	44.3	13.3	27.2	-	無		8.6	1	1.0	<0.72	<0.93	
		表層	12月24日	曇	6.2	44.3	5.9	0.5	灰みの緑	無	7.5	8.1	<1	0.6	<0.75	<0.73					
		下層	5月28日	晴	22.3	23.7	5.7	43.3	-	無		8.2	<1	0.7	<0.88	<0.77					
		58	鬼怒川水系	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	表層	5月28日	晴	22.3	23.7	18.2	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	15.0	2	1.6	<0.78	<0.52
							下層	8月24日	曇	27.8	15.8	15.6	22.7	-	無		14.8	2	1.5	<0.56	<0.66
							表層	8月24日	曇	27.8	15.8	21.8	0.5	灰みの黄緑	無	0.8	14.1	6	2.7	<0.91	<0.65
							下層	10月28日	晴	17.8	21.5	18.8	14.8	-	無		14.1	17	18	<0.69	<0.62
	表層						10月28日	晴	17.8	21.5	14.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	15.2	<1	1.0	<0.62	<0.93	
	下層						12月17日	小雨	4.8	34.2	14.5	20.5	-	無		15.1	1	1.3	<0.82	<0.69	
	表層		12月17日	小雨	4.8	34.2	8.8	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	13.2	1	1.3	<0.79	<0.67					
	下層		5月31日	晴	18.2	77.2	8.6	33.2	-	無		13.4	1	1.4	<0.88	<0.74					
	59		鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	表層	5月31日	晴	18.2	77.2	17.4	0.5	灰みの黄緑	無	6.6	7.2	<1	0.7	<0.71	<0.75
							下層	8月23日	晴	27.6	68.8	6.6	76.2	-	無		8.3	1	1.5	<0.83	<0.82
							表層	8月23日	晴	27.6	68.8	25.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	6.3	<1	0.5	<0.85	<0.77
							下層	10月25日	曇	14.8	68.1	6.4	67.8	-	無		9.1	2	3.0	<0.55	<0.77
		表層					10月25日	曇	14.8	68.1	15.2	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	7.3	1	1.1	<0.76	<0.72	
		下層					12月16日	晴	13.2	59.1	6.0	67.1	-	無		8.5	3	1.8	<0.94	<0.73	
		表層	12月16日	晴	13.2	59.1	9.1	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	8.0	1	1.4	<0.84	<0.60					
		下層	5月28日	晴	25.5	60.4	6.5	58.1	-	無		8.7	4	3.8	<0.85	<0.83					
60		鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	表層	5月28日	晴	25.5	60.4	18.1	0.5	灰みの黄緑	無	5.6	6.5	<1	0.3	<0.84	<0.68	
						下層	8月23日	晴	26.9	54.3	8.6	59.4	-	無		7.0	1	1.9	<0.79	<0.80	
						表層	8月23日	晴	26.9	54.3	25.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	5.6	<1	0.4	<0.91	<0.95	
						下層	10月25日	曇	14.8	53.8	16.8	53.3	-	無		6.0	9	6.8	<0.66	<0.81	
	表層					10月25日	曇	14.8	53.8	15.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	3.5	6.5	1	1.5	<0.72	<0.78		
	下層					12月16日	晴	13.8	61.3	14.0	52.8	-	無		6.8	4	3.7	<0.78	<0.55		
	表層	12月16日	晴	13.8	61.3	7.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.5	6.2	<1	1.2	<0.62	<0.77						
	下層	5月31日	晴	19.2	76.5	7.4	60.3	-	無		6.2	2	2.2	<0.61	<0.84						
	61	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	表層	5月31日	晴	19.2	76.5	16.7	0.5	灰みの黄緑	無	7.6	8.4	<1	0.5	<0.74	<0.75	
						下層	8月23日	晴	26.7	65.5	9.2	75.5	-	無		9.0	31	41	<0.77	<0.72	
						表層	8月23日	晴	26.7	65.5	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	9.2	<1	0.3	<0.91	<0.88	
						下層	10月25日	晴	7.1	71.5	16.5	64.5	-	無		8.9	2	1.9	<0.72	<0.81	
表層						10月25日	晴	7.1	71.5	15.8	0.5	灰みの黄緑	無	5.8	9.4	1	0.8	<0.96	<0.80		
下層						12月16日	晴	4.2	77.6	6.0	70.5	-	無		12.6	2	1.9	<0.83	<0.80		
表層	12月16日	晴	4.2	77.6	9.4	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	10.0	1	0.9	<0.72	<0.76							
下層	5月31日	曇	18.6	12.0	6.0	76.6	-	無		12.7	3	3.2	<0.91	<0.76							
62	湯ノ湖	湖心	日光市	表層	5月31日	曇	18.6	12.0	14.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.2	12.8	1	1.3	<0.54	<0.62			
				下層	8月16日	小雨	19.4	12.0	11.2	11.0	-	無		12.6	1	1.5	<0.80	<0.57			
				表層	8月16日	小雨	19.4	12.0	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	11.2	3	2.4	<0.71	<0.81			
				下層	10月8日	晴	21.6	12.4	13.7	11.0	-	無		12.3	3	2.1	<0.66	<0.68			
				表層	10月8日	晴	21.6	12.4	13.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.1	12.0	1	1.4	<0.75	<0.70			
				下層	12月17日	小雨	3.2	13.4	13.0	11.4	-	無		12.3	1	1.1	<0.78	<0.85			
表層	12月17日	小雨	3.2	13.4	4.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.2	15.1	1	1.6	<0.93	<0.86							
下層					3.8	12.4	-	無		16.5	2	1.8	<0.69	<0.51							

表4.5.2(1) 栃木県 湖沼・水源地(水質) 2/2

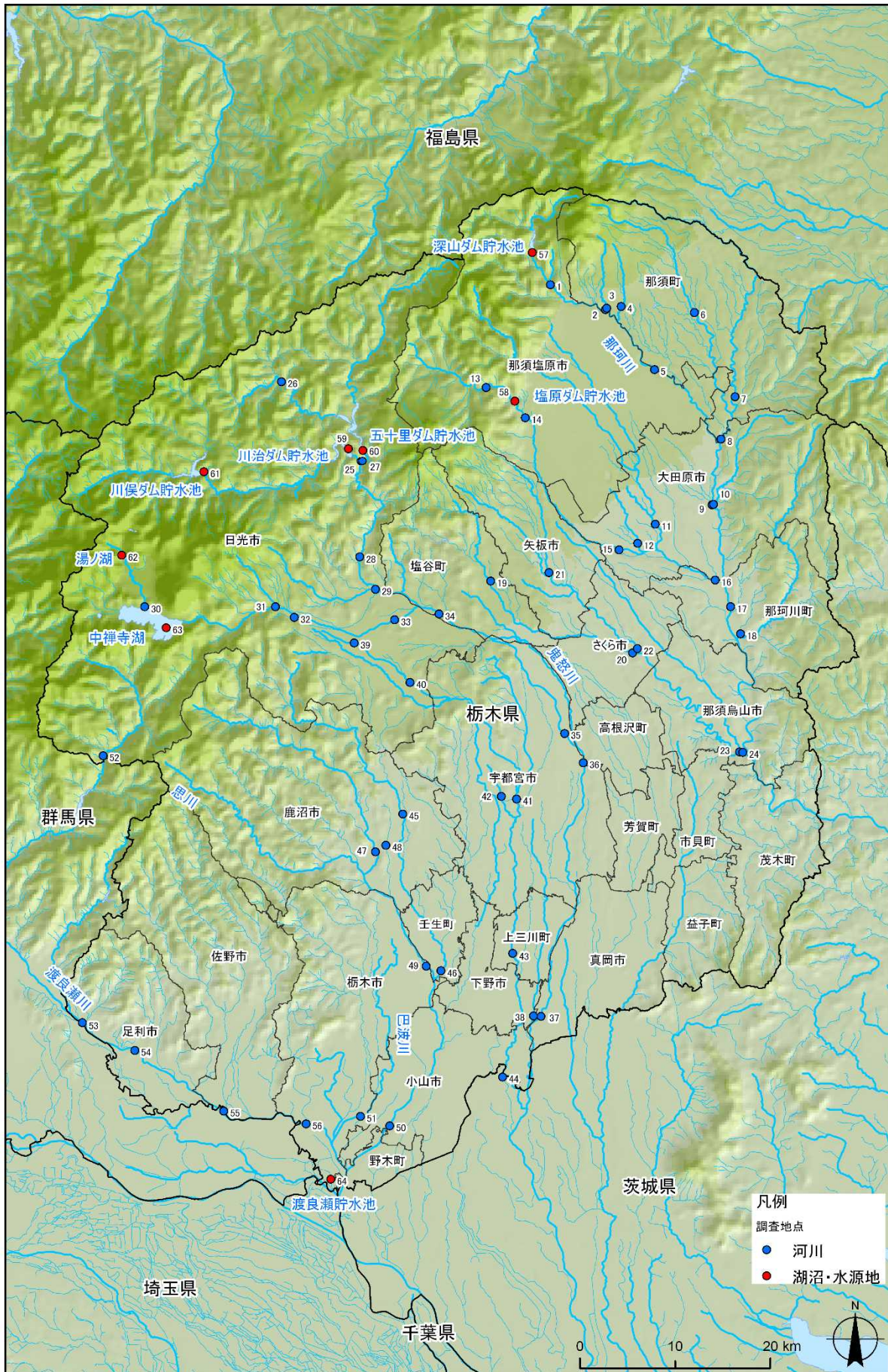
No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
63	鬼怒川水系	中禪寺湖	湖心	日光市	表層	5月31日	晴	19.8	168.4	12.6	0.5	明るい青緑	無	3.5	8.3	<1	0.6	<0.61	<0.71
					下層				5.7	167.4	-	無	7.4		<1	0.5	<0.76	<0.65	
					表層	8月16日	小雨	20.1	168.0	20.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.5	8.9	<1	0.3	<0.71	<0.84
					下層				6.1	167.0	-	無	7.5		<1	0.2	<0.68	<0.62	
					表層	10月12日	小雨	14.8	168.0	17.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.5	8.1	<1	0.6	<0.63	<0.63
					下層				6.9	167.0	-	無	7.6		<1	0.5	<0.81	<0.87	
表層	11月18日	曇	7.7	168.4	10.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.3	8.5	<1	0.4	<0.88	<0.86					
下層				5.3	167.4	-	無	8.1		<1	0.7	<0.60	<0.82						
64	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	5月13日	曇	19.3	5.6	18.9	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	15.5	9	5.0	<0.66	<0.75
					下層				18.8	4.6	-	無	15.6		11	4.7	<0.79	<0.80	
					表層	8月24日	曇	28.6	3.3	28.1	0.5	灰みの黄緑	無	0.4	17.3	6	5.3	<0.88	<0.80
					下層				27.5	2.3	-	無	17.1		10	5.4	<0.98	<0.86	
					表層	10月21日	晴	17.4	5.0	18.5	0.5	灰みの黄緑	無	0.6	15.9	12	12	<0.81	<0.78
					下層				18.1	4.0	-	無	16.0		14	12	<0.72	<0.76	
表層	12月3日	晴	13.2	4.5	10.9	0.5	灰みの黄緑	無	0.3	15.1	14	14	<0.91	<0.75					
下層				10.8	3.5	-	無	15.1		14	14	<0.73	<0.83						

表4.5.2(2) 栃木県 湖沼・水源地(底質) 1/1

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																			
No.	地点名		市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				備考					
	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										放射性セシウム		放射性セシウム														
											Cs-134	Cs-137	合計														
57	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月24日	曇	18.8	39.6	10.6	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.2	80.3	17.5	28.6	2.566	シルト	Cs-134	Cs-137	合計	
					8月24日	曇	23.7	33.5	16.2	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	75.3	24.1	29.3	2.569	シルト	27 ± 5.9	640 ± 26	667	
					10月28日	曇	18.2	28.2	13.0	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	66.9	32.4	28.4	2.461	シルト	19 ± 3.9	620 ± 19	639	
		12月24日	曇	6.2	44.3	6.4	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	77.6	21.8	27.7	2.584	シルト	33 ± 7.3	770 ± 36	803				
		5月28日	晴	22.3	23.7	14.8	2	黒褐	無	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	15.0	67.1	16.8	43.6	2.965	シルト	24 ± 4.9	590 ± 24	614				
		8月24日	曇	27.8	15.8	18.5	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.5	80.7	12.5	38.0	2.545	シルト	8.8	230 ± 9.6	230				
58	那珂川水系	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	10月28日	晴	17.8	21.5	14.6	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	6.8	78.2	14.5	37.3	2.500	シルト	13 ± 3.2	260 ± 14	273	
					12月17日	小雨	4.8	34.2	8.4	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	8.4	78.0	12.9	36.1	2.537	シルト	9.1	250 ± 12	250	
					5月31日	晴	18.2	77.2	7.5	6	灰	微土	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	24.4	74.7	38.4	2.453	シルト	8.4	260 ± 9.4	260	
					8月23日	晴	27.6	68.8	7.9	10	暗オリーブ	無	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	44.3	54.8	43.7	2.681	シルト	7.1	83 ± 5.0	83	
59	那珂川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	10月23日	曇	14.8	68.1	8.9	8	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.3	2.0	37.3	58.2	37.6	2.589	シルト	8.7	26 ± 3.4	26	
					10月25日	曇	14.8	68.1	8.9	8	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.3	2.0	37.3	58.2	37.6	2.589	シルト	8.7	78 ± 6.2	78	
					12月16日	晴	13.2	59.1	6.2	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	38.8	60.8	35.0	2.683	シルト	9.2	110 ± 6.1	110	
					5月28日	晴	25.5	60.4	8.4	5	灰	無	0.0	0.0	0.4	0.2	0.9	1.0	49.6	48.0	39.8	2.546	シルト	8.8	81 ± 5.2	81	
60	那珂川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	8月23日	晴	26.9	54.3	11.0	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	51.9	47.4	38.9	2.633	シルト	3.6	150 ± 7.8	150	
					10月25日	曇	14.8	53.8	11.0	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	48.5	50.8	39.0	2.615	シルト	9.2	110 ± 9.6	126	
					12月16日	晴	13.8	61.3	7.4	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41.1	58.8	34.0	2.661	シルト	3.6	130 ± 6.8	130	
					5月31日	晴	19.2	76.5	9.0	4	灰	微土	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	1.7	54.4	42.0	36.2	2.376	シルト	9.3	40 ± 3.4	40	
61	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	8月23日	晴	26.7	65.5	13.5	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	46.5	53.0	34.3	2.609	シルト	9.2	32 ± 3.7	32	
					10月25日	晴	7.1	71.5	7.0	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	46.8	52.7	32.9	2.601	シルト	9.8	85 ± 5.8	85	
					12月16日	晴	4.2	77.6	5.8	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	36.8	62.9	33.7	2.658	シルト	9.4	41 ± 4.1	41	
					5月31日	曇	18.6	12.0	10.7	8	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.5	71.6	27.3	13.5	2.163	シルト	9.4	30 ± 5.7	530 ± 19	560
62	鬼怒川水系	湯ノ湖	湖心	日光市	8月16日	小雨	19.4	12.0	12.3	7	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.7	80.4	18.2	19.7	2.350	シルト	5.7	440 ± 16	459	
					10月8日	晴	21.6	12.4	12.8	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	72.5	26.5	16.4	2.329	シルト	5.7	18 ± 4.1	290 ± 11	308
					12月17日	小雨	3.2	13.4	3.5	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	65.8	33.6	13.0	2.291	シルト	9.4	380 ± 18	403	
					5月31日	晴	19.8	168.4	5.8	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	47.7	51.2	13.2	2.105	シルト	9.4	59 ± 9.4	1,400 ± 34	1,459
63	渡良瀬川	中禰寺湖	湖心	日光市	8月16日	小雨	20.1	168.0	5.5	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.6	60.6	37.3	14.9	2.201	シルト	9.4	43 ± 7.8	1,100 ± 40	1,143
					10月12日	小雨	14.8	168.0	5.1	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.2	49.4	48.9	13.9	2.194	シルト	5.2	790 ± 29	813	
					11月18日	曇	7.7	168.4	4.8	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	3.0	50.4	46.0	12.6	2.197	シルト	6.8	1,000 ± 22	1,022	
					5月13日	曇	19.3	5.6	18.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.5	0.3	1.0	5.3	75.8	17.1	37.0	2.497	シルト	6.8	87 ± 5.8	87	
64	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	8月24日	曇	28.6	3.3	27.0	5	黄灰	無	0.0	0.0	1.1	1.0	2.7	5.0	69.2	21.0	38.7	2.627	シルト	9.5	140 ± 7.2	140	
					10月21日	晴	17.4	5.0	18.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.9	0.2	0.4	1.6	79.0	17.9	37.3	2.613	シルト	9.5	110 ± 6.7	110	
					12月3日	晴	13.2	4.5	10.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	2.3	79.8	17.2	36.6	2.595	シルト	9.5	95 ± 7.0	95	

表4.5.2(3) 栃木県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
No.	地点名		市町村	土壌				放射線量			空間線量 (μ Sv/h)				
				色相				臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計										
57	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月24日	曇	18.8	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.1	840 ± 20	873	0.07	
					8月24日	曇	23.7	黒褐	微土	壤質	21 ± 4.4	510 ± 21	531	0.06	
					10月28日	曇	18.2	黒褐	微土	壤質	30 ± 5.8	750 ± 24	780	0.05	
					12月24日	曇	6.2	黒褐	微土	壤質	16 ± 2.9	510 ± 15	526	0.07	
58	那珂川水系	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月28日	晴	22.3	暗褐	微土	壤質	3.9 ± 1.2	96 ± 3.7	99.9	0.07	
					8月24日	曇	27.8	褐	微土	壤質	< 7.9	110 ± 7.8	110	0.06	
					10月28日	晴	17.8	褐	微土	壤質	13 ± 4.0	380 ± 15	393	0.07	
					12月17日	小雨	4.8	褐	微土	壤質	< 6.9	210 ± 7.4	210	0.09	
59	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	5月31日	晴	18.2	褐	微土	壤質	22 ± 4.7	590 ± 25	612	0.13	
					8月23日	晴	27.6	オリーブ褐	微土	壤質	32 ± 5.5	710 ± 24	742	0.10	
					10月25日	曇	14.8	オリーブ褐	微土	壤質	25 ± 3.7	770 ± 17	795	0.10	
					12月16日	晴	13.2	オリーブ褐	微土	壤質	11 ± 2.1	390 ± 12	401	0.13	
60	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	5月28日	晴	25.5	暗赤褐	微土	壤質	17 ± 2.7	530 ± 11	547	0.08	
					8月23日	晴	26.9	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.2	480 ± 15	497	0.09	
					10月25日	曇	14.8	暗褐	微土	壤質	9.9 ± 3.2	450 ± 13	459.9	0.09	
					12月16日	晴	13.8	褐	微土	壤質	28 ± 5.5	590 ± 24	618	0.11	
61	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	5月31日	晴	19.2	極暗褐	微土	壤質	< 8.7	64 ± 5.7	64	0.06	
					8月23日	晴	26.7	黒褐	微土	壤質	< 7.4	100 ± 6.5	100	0.07	
					10月25日	晴	7.1	黒褐	微土	壤質	< 9.6	88 ± 5.7	88	0.04	
					12月16日	晴	4.2	灰黄褐	微土	壤質	< 9.4	85 ± 6.8	85	0.07	
62	鬼怒川水系	湯ノ湖	湖心	日光市	5月31日	曇	18.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	120 ± 7.2	120	0.08	
					8月16日	小雨	19.4	暗褐	微土	壤質	< 6.0	260 ± 8.5	260	0.08	
					10月8日	晴	21.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.9	130 ± 7.8	130	0.08	
					12月17日	小雨	3.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	170 ± 10	170	0.08	
63	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	5月31日	晴	19.8	黒褐	微土	壤質	< 7.0	130 ± 7.1	130	0.06	
					8月16日	小雨	20.1	黒	微土	壤質	< 8.6	250 ± 11	250	0.06	
					10月12日	小雨	14.8	黒	微土	壤質	13 ± 3.9	410 ± 17	423	0.06	
					11月18日	曇	7.7	黒	微土	壤質	21 ± 4.5	470 ± 17	491	0.05	
64	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	5月13日	曇	19.3	灰オリーブ	微土	壤質	12 ± 3.5	360 ± 13	372	0.06	
					8月24日	曇	28.6	暗褐	微土	壤質	< 8.7	240 ± 10	240	0.05	
					10月21日	晴	17.4	暗褐	微土	壤質	< 9.6	200 ± 10	200	0.06	
					12月3日	晴	13.2	暗褐	微土	壤質	< 9.6	170 ± 10	170	0.06	



群馬県

令和3年度 群馬県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 23 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 590 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 340 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 20 ~ 9,300 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 140 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 3,900 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 150 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 11 ~ 5,000 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.13 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.18 μ Sv/h

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 1/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質												備考
	流域名	地点名	市町村					一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透明度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム				
																Cs-134	Cs-137			
河川	利根川水系	利根川流域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	21.8	0.3	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2.2	1	0.5	< 0.79	< 0.71	
						8月6日	晴	34.1	0.4	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.0	<1	0.6	< 0.78	< 0.74	
						11月11日	晴	11.7	0.4	10.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.4	<1	0.4	< 0.85	< 0.68	
			1月11日	小雨	2.4	0.4	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.1	1	0.8	< 0.85	< 0.99				
			2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	5月29日	晴	27.3	0.6	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.5	1	0.7	< 0.56	< 0.74
							6月24日	晴	24.8	0.4	13.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.5	1	0.8	< 0.65	< 0.66
							7月16日	晴	25.7	0.3	15.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.4	5	1.0	< 0.60	< 0.67
							8月16日	曇	21.0	0.5	15.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	5.2	27	7.5	< 0.62	< 0.66
							9月24日	晴	22.5	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.9	<1	0.7	< 0.59	< 0.83
							11月15日	晴	16.5	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	<1	0.4	< 0.79	< 0.64
							1月11日	曇	3.6	0.3	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.5	<1	0.5	< 0.75	< 0.65
			3	赤谷川	小袖橋	みなかみ町	5月20日	曇	19.4	0.4	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	1	0.8	< 0.62	< 0.67
							6月24日	晴	21.0	0.4	16.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.4	2	0.8	< 0.64	< 0.81
							11月3日	晴	18.1	0.2	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	<1	0.3	< 0.77	< 0.85
			4	桜川	大字谷地地内	川場村	1月11日	小雨	4.2	0.2	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.7	1	0.6	< 0.93	< 0.83
							5月17日	曇	22.6	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.3	1	0.1	< 0.65	< 0.60
							6月9日	晴	24.2	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	1	0.5	< 0.74	< 0.63
							7月16日	曇	24.8	0.4	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	5	1.1	< 0.68	< 0.84
							8月10日	晴	23.3	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	3	0.9	< 0.75	< 0.80
							9月24日	晴	23.1	0.4	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	6	0.6	< 0.77	< 0.75
							11月12日	晴	3.9	0.5	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	<1	0.2	< 0.73	< 0.91
			5	片品川	桐の木橋	片品村	1月11日	小雨	2.0	0.4	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.6	6	0.6	< 0.83	< 0.75
							5月19日	小雨	14.7	0.4	12.2	0.0	青緑みの明るい灰色	無	>100	2.5	6	0.7	< 0.66	< 0.73
							6月11日	晴	23.3	0.3	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.0	1	0.3	< 0.51	< 0.79
							11月10日	晴	13.2	0.4	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.2	3	0.8	< 0.72	< 0.80
			6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	1月4日	小雪	-0.2	0.3	1.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.0	<1	0.2	< 0.71	< 0.81
							5月19日	小雨	16.1	0.6	15.1	0.0	緑みの灰色	無	>100	2.6	3	0.9	< 0.93	< 0.94
							6月11日	晴	25.4	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	1	0.6	< 0.60	< 0.68
							7月16日	晴	28.6	0.5	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	1	0.6	< 0.81	< 0.75
							8月10日	晴	25.1	0.5	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	2	0.7	< 0.97	< 0.59
							9月24日	晴	25.3	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	<1	0.3	< 0.71	< 0.73
							11月10日	晴	12.6	0.5	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	5	1.5	< 0.61	< 0.66
							1月4日	小雪	1.9	0.3	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	<1	0.3	< 0.60	< 0.76
			7	片品川	二恵橋	沼田市	5月19日	曇	17.9	0.3	13.1	0.0	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	6.7	3	1.1	< 0.90	< 0.79
							6月11日	晴	29.3	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	1	0.9	< 0.65	< 0.71
							7月16日	晴	29.3	0.9	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.6	13	2.6	< 0.77	< 0.90
							8月31日	晴	25.4	0.7	19.3	0.0	灰みの黄緑	無	86	10.3	10	2.9	< 0.71	< 0.89
							9月24日	曇	24.6	0.5	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.8	2	0.8	< 0.72	< 0.66
							11月10日	晴	17.4	0.5	12.3	0.0	灰みの黄緑	無	54	12.3	9	4.4	< 0.89	< 0.68
							1月4日	小雪	1.9	0.4	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.2	4	0.5	< 0.71	< 0.69
			8	吾妻川	新戸橋	長野原町	5月29日	晴	28.7	0.7	17.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	26	19.5	23	11	< 0.84	< 0.72
							6月24日	小雨	20.7	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	19.4	62	32	< 0.74	< 0.79
							11月8日	曇	14.2	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	22	24.1	27	16	< 0.77	< 0.75
							1月10日	晴	1.4	0.3	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	57	16.1	18	9.6	< 0.66	< 0.69
			9	白砂川	出立橋	中之条町	5月29日	晴	28.8	0.6	16.4	0.0	無色透明	無	>100	32.9	1	0.5	< 0.81	< 0.62
6月24日	曇	21.4					0.4	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	34.0	2	0.9	< 0.75	< 0.47			
11月8日	曇	12.7					0.3	10.7	0.0	灰みの黄	無	>100	16.3	<1	0.3	< 0.79	< 0.86			
1月10日	晴	-0.8					0.3	2.7	0.0	灰みの黄	無	>100	10.8	<1	0.4	< 0.86	< 0.75			

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質								備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目									放射性物質濃度(Bq/L)		
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透明度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)		放射性セシウム		
				色相	臭気	透明度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	Cs-134	Cs-137								
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	29.3	0.4	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.1	1	0.8	< 0.91	< 0.94	
					6月24日	小雨	22.4	0.3	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.6	3	0.8	< 0.67	< 0.74	
					7月16日	晴	29.7	0.2	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.0	12	5.4	< 0.86	< 0.63	
					8月26日	曇	30.1	0.3	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	1	1.3	< 0.53	< 0.59	
					9月24日	曇	26.2	0.2	20.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.1	1	0.6	< 0.82	< 0.76	
					11月3日	晴	8.4	0.3	10.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.2	1	0.8	< 0.68	< 0.73	
		1月14日	晴	4.2	0.3	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.5	<1	0.3	< 0.89	< 0.88				
		5月20日	小雨	17.6	0.2	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	2	0.9	< 0.82	< 0.79				
		6月11日	晴	21.5	0.2	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	2	1.5	< 0.76	< 0.57				
		11月3日	晴	12.3	0.2	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	1	0.6	< 0.75	< 0.72				
		1月11日	小雨	1.8	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.8	1	0.5	< 0.80	< 0.72				
		吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月29日	晴	22.2	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	19.8	3	1.3	< 0.78	< 0.61	
	6月21日				晴	27.8	0.4	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	21.8	4	1.2	< 0.76	< 0.61		
	7月21日				晴	32.7	0.4	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	4	0.9	< 0.67	< 0.79		
	8月20日				晴	26.2	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	12.4	11	3.1	< 0.77	< 0.75		
	9月27日				晴	18.3	0.4	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	4	1.3	< 0.65	< 0.89		
	11月3日				晴	18.5	0.4	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	1	0.6	< 0.95	< 0.80		
	利根川	大正橋	渋川市	1月10日	晴	8.4	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	2	0.7	< 0.68	< 0.75		
				5月28日	晴	28.4	1.0	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	98	7.8	2	1.0	< 0.72	< 0.66		
				6月21日	晴	27.1	0.4	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	7.2	5	1.2	< 0.74	< 0.84		
				7月21日	晴	30.9	0.5	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	5	0.8	< 0.72	< 0.83		
8月31日				晴	26.6	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	2	1.0	< 0.85	< 1.0			
9月27日				曇	18.3	0.5	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.5	4	1.2	< 0.76	< 0.83			
滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月5日	晴	20.1	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	1	0.6	< 0.69	< 0.61			
			1月6日	晴	4.8	0.5	5.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	5	0.5	< 0.59	< 0.69			
			5月28日	曇	28.9	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	17.2	8	2.5	< 0.76	< 0.84			
			6月21日	晴	27.3	0.2	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	76	14.6	8	1.8	< 0.63	< 0.57			
			11月15日	晴	18.8	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.8	1	0.8	< 0.85	< 0.82			
			1月6日	曇	4.3	0.2	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	15.5	16	6.2	< 0.77	< 0.82			
利根川	群馬大橋	前橋市	5月27日	小雨	17.9	1.1	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	12.4	14	2.1	< 0.86	< 0.82			
			6月21日	晴	25.8	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	12.7	7	2.4	< 0.89	< 0.62			
			11月5日	晴	20.2	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	17.9	4	2.6	< 0.69	< 0.69			
			1月6日	曇	6.3	0.4	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	12.9	4	2.9	< 0.80	< 0.64			
			5月26日	晴	27.8	0.5	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	8.5	8	1.9	< 0.71	< 0.51			
			6月17日	曇	27.1	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	51	15.1	11	4.4	< 0.66	< 0.74			
利根川	福島橋	玉村町	11月5日	晴	16.6	0.2	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	3	1.7	< 0.60	< 0.86			
			1月6日	曇	2.8	0.2	4.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.0	3	2.1	< 0.86	< 0.73			
			5月25日	曇	26.4	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.8	2	0.7	< 0.76	< 0.79			
			6月15日	晴	21.8	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	2	1.1	< 0.63	< 0.73			
			11月4日	晴	10.5	0.4	9.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.3	1	0.5	< 0.76	< 0.87			
			1月7日	晴	1.8	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.6	1	0.4	< 0.82	< 0.82			
利根川	上権田橋	高崎市	5月25日	曇	27.5	0.3	19.9	0.0	明るい灰みの黄	無	85	9.5	6	1.2	< 0.83	< 0.72			
			6月15日	晴	23.5	0.5	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	3	0.9	< 0.68	< 0.80			
			11月4日	晴	14.2	0.5	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	1	0.3	< 0.74	< 0.74			
			1月7日	晴	3.5	0.5	3.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	<1	0.3	< 0.59	< 0.84			
			5月12日	晴	19.8	0.7	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.4	2	0.4	< 0.64	< 0.72			
			6月7日	曇	26.4	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.4	2	0.6	< 0.94	< 0.82			
利根川	中瀬橋	安中市	11月4日	晴	19.4	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	1	0.3	< 0.79	< 0.95			
			1月7日	晴	5.6	0.2	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	<1	0.3	< 0.83	< 0.79			

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)				備考	
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)			放射性セシウム
20	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	30.5	0.5	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	49.0	9	3.4	< 0.52	< 0.79	
				6月15日	晴	28.9	0.6	27.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	71	41.8	9	2.9	< 0.93	< 0.87	
				11月4日	晴	19.4	0.4	16.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	40.8	1	0.6	< 0.59	< 0.85	
21	鐏川	只川橋	下仁田町	1月7日	晴	8.8	0.4	4.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	40.8	1	0.6	< 0.82	< 0.79	
				5月25日	晴	27.3	0.3	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	36.0	1	0.4	< 0.65	< 0.85	
				6月17日	晴	23.3	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄	無	26	30.7	24	12	< 0.96	< 0.82	
22	鐏川	鐏川橋	高崎市・藤岡市	11月1日	曇	19.2	0.2	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.8	<1	0.4	< 0.82	< 0.69	
				1月13日	晴	4.6	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.6	<1	0.1	< 0.88	< 0.79	
				5月26日	曇	26.5	1.0	21.7	0.0	灰みの黄緑	微藻	63	31.2	13	3.2	< 0.88	< 0.94	
23	雄川	金山橋	甘楽町	6月17日	曇	25.2	0.4	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	30.5	6	1.7	< 0.81	< 0.59	
				11月1日	晴	22.3	0.4	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.0	4	1.6	< 0.69	< 0.81	
				1月13日	晴	7.5	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.6	3	0.7	< 0.99	< 0.71	
24	南牧川	小沢橋	南牧村	5月24日	曇	25.6	0.2	21.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	21.2	2	0.5	< 0.68	< 0.65	
				6月15日	晴	26.3	0.2	24.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	1	0.9	< 0.80	< 0.76	
				11月4日	晴	21.3	0.2	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	<1	0.6	< 0.85	< 0.69	
25	染谷川	薬師橋	榛東村	1月7日	晴	8.7	0.2	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.4	1	0.5	< 0.65	< 0.69	
				5月14日	晴	21.8	0.2	20.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.8	<1	0.1	< 0.64	< 0.84	
				6月7日	晴	28.2	0.2	21.6	0.0	あざやかな黄緑	無	>100	18.6	<1	0.3	< 0.88	< 0.91	
26	井野川	鎌倉橋	高崎市	11月1日	曇	15.1	0.2	12.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.0	<1	0.2	< 0.82	< 0.54	
				1月13日	晴	-3.4	0.2	2.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.8	5	1.2	< 0.75	< 0.77	
				5月19日	小雨	19.0	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	86	17.5	2	1.2	< 0.84	< 0.76	
27	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	6月15日	晴	26.4	0.2	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	92	21.8	4	1.8	< 0.87	< 0.97	
				11月3日	晴	19.6	0.2	14.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.3	1	0.8	< 0.77	< 0.69	
				1月10日	晴	10.8	0.2	7.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	1	0.8	< 0.72	< 0.76	
28	神流川	新要橋	上野村	5月19日	小雨	18.7	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	24.5	21	3.3	< 0.86	< 0.68	
				6月17日	晴	25.1	0.3	23.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	34	28.0	23	3.9	< 0.74	< 0.83	
				11月1日	晴	20.1	0.3	16.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	36.7	8	1.8	< 0.93	< 0.64	
29	神流川	森戸橋	神流町	1月13日	晴	9.8	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.1	10	2.9	< 0.82	< 0.88	
				5月24日	曇	22.3	0.5	24.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	27.7	14	9.4	< 0.59	< 0.85	
				6月21日	晴	26.1	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄	無	22	31.5	14	9.1	< 0.78	< 0.80	
30	神流川	藤武橋	藤岡市・上里町	11月8日	晴	22.3	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄	無	39	25.5	9	7.0	< 0.57	< 0.62	
				1月6日	曇	1.3	0.3	4.1	0.0	明るい灰みの黄	無	55	19.1	4	5.8	< 0.63	< 0.85	
				5月14日	曇	24.1	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	16.2	1	0.2	< 0.79	< 0.62	
31	神流川	神流川橋	上里町	11月15日	晴	16.2	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.7	<1	0.2	< 0.75	< 0.88	
				5月14日	曇	20.9	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	1	0.1	< 0.83	< 0.57	
				11月15日	晴	12.7	0.3	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	<1	0.2	< 0.83	< 0.70	
32	利根川	坂東大橋	本庄市	5月24日	曇	20.8	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	2	0.7	< 0.50	< 0.74	
				11月8日	曇	16.3	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	1	0.5	< 0.85	< 0.86	
				5月24日	曇	28.3	0.2	23.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	19.5	2	1.5	< 0.74	< 0.53	
利根川	坂東大橋	本庄市	11月8日	晴	18.3	0.3	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.0	<1	0.2	< 0.86	< 0.70		
			5月28日	晴	25.6	0.6	18.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微藻	23	20.2	46	7.5	< 0.77	< 0.75		
			8月12日	小雨	29.5	0.5	23.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.8	3	0.8	< 0.67	< 0.76		
利根川	坂東大橋	本庄市	11月9日	小雨	14.3	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.7	15	1.2	< 0.87	< 0.68		
			1月13日	晴	3.9	0.2	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.1	1	0.3	< 0.89	< 0.73		

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質													備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
				Cs-134	Cs-137																
利根川水系	利根川水域	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	18.7	0.6	16.6	0.0	つよい黄緑	無	9	10.1	180	39	< 0.70	< 0.77			
					8月23日	曇	35.9	0.3	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.1	8	1.6	< 0.50	< 0.72			
					11月5日	晴	20.6	0.3	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.0	2	0.3	< 0.74	< 0.84			
		桃の木川	筑井橋	前橋市	1月5日	晴	1.6	0.3	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	1	0.7	< 0.60	< 0.60			
					5月17日	曇	21.7	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	81	12.4	5	1.6	< 0.81	< 0.72			
					8月23日	曇	33.7	0.3	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	44	14.3	11	4.5	< 0.64	< 0.78			
					11月16日	晴	17.4	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	3	0.5	< 0.55	< 0.67			
		荒砥川	奥原橋	前橋市	1月11日	小雨	4.8	0.5	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.0	3	1.6	< 0.59	< 0.58			
					5月17日	曇	23.4	0.3	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	64	18.3	9	1.9	< 0.75	< 0.57			
					8月23日	晴	32.2	0.7	25.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	49	20.9	10	2.1	< 0.55	< 0.71			
	粕川	保泉橋	伊勢崎市	11月16日	晴	14.0	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	19.6	6	2.1	< 0.93	< 0.95				
				1月11日	小雨	5.1	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	77	23.8	7	1.8	< 0.69	< 0.84				
				5月21日	小雨	21.9	0.5	18.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微藻	8	12.3	164	28	< 0.76	< 0.63				
				8月12日	曇	33.2	0.5	25.3	0.0	灰みの黄緑	無	55	23.0	6	1.7	< 0.66	< 0.67				
	中島橋	伊勢崎市	11月19日	晴	19.2	0.3	15.0	0.0	灰みの黄緑	無	96	33.4	5	3.1	< 0.91	< 0.80					
			1月13日	晴	7.3	0.2	6.6	0.0	灰みの黄緑	無	87	43.5	5	2.5	< 0.80	< 0.82					
			5月21日	曇	22.7	1.0	19.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微藻	16	12.3	98	30	< 0.83	< 0.81					
	早川	早川橋	伊勢崎市	8月12日	曇	34.6	0.5	26.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	66	21.7	7	1.5	< 0.81	< 0.82				
				11月19日	晴	18.6	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	97	25.7	4	1.8	< 0.80	< 0.75				
				1月13日	晴	7.9	0.3	7.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	82	34.4	6	2.2	< 0.64	< 0.82				
	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月20日	小雨	19.7	0.6	13.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	58	11.0	8	1.8	< 0.61	< 0.67				
				8月13日	小雨	20.6	0.5	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	11.3	26	3.4	< 0.71	< 0.77				
				11月8日	曇	20.4	0.3	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.2	1	0.8	< 0.68	< 0.78				
1月11日				小雨	6.0	0.2	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	24.0	5	1.9	< 0.69	< 0.75					
渡良瀬川水系	渡良瀬川	高津戸	みどり市	5月21日	曇	21.9	0.9	20.0	0.0	灰みの黄	微藻	8	10.9	88	24	< 0.93	< 0.72				
				8月12日	曇	29.3	0.7	26.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微藻	69	26.9	12	2.1	< 0.66	< 0.46				
				11月19日	晴	11.8	0.5	11.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	37.6	4	2.7	< 0.64	< 0.69				
				1月13日	晴	9.2	0.3	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	40.9	5	2.4	< 0.98	< 0.85				
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月28日	晴	28.1	0.2	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	16.6	27	8.0	< 0.75	< 0.73					
			6月18日	晴	24.8	0.5	23.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	21.0	20	7.3	< 0.56	< 0.78					
			7月13日	曇	30.3	0.5	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	18.4	25	19	< 0.71	< 0.71					
			8月26日	晴	35.7	0.7	24.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	15.2	6	1.8	< 0.66	< 0.85					
			9月20日	晴	27.1	0.5	25.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	81	22.5	5	1.0	< 0.77	< 0.74					
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月17日	晴	16.4	0.3	13.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.5	2	1.9	< 0.72	< 0.80					
			1月12日	晴	5.5	0.3	5.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.1	8	1.9	< 0.70	< 0.79					
			5月17日	曇	22.6	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	<1	0.1	< 0.90	< 0.72					
			6月9日	晴	20.8	0.4	17.9	0.0	あざやかな黄緑	無	>100	7.4	1	0.1	< 0.84	< 0.91					
			7月19日	晴	27.4	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	2	0.3	< 0.64	< 0.88					
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	8月26日	晴	29.3	0.6	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	1	0.2	< 0.75	< 0.86					
			9月17日	曇	16.0	0.4	14.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.2	< 0.65	< 0.77					
			11月2日	晴	12.6	0.4	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.9	1	0.2	< 0.55	< 0.55					
			1月5日	小雪	-3.2	0.4	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.8	<1	0.1	< 0.85	< 0.72					
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月18日	小雨	18.6	0.9	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	2	0.8	< 0.76	< 0.74					
			8月27日	晴	36.1	0.8	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	9.0	7	2.3	< 0.58	< 0.85					
			11月2日	晴	20.9	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	1	0.5	< 0.72	< 0.69					
			1月5日	晴	4.0	0.5	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.6	< 0.59	< 0.77					
			5月20日	曇	21.6	0.3	16.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.2	2	1.1	< 0.62	< 0.71					
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	6月18日	晴	27.3	0.4	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	4	1.0	< 0.71	< 0.81					
			7月19日	晴	33.2	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.5	4	0.9	< 0.65	< 0.72					
			8月13日	小雨	23.3	0.5	20.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	47	7.4	11	3.0	< 0.76	< 0.63					
			9月17日	曇	20.2	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.3	14	0.7	< 0.78	< 0.76					
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月2日	晴	20.3	0.4	15.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.2	1	0.5	< 0.79	< 0.73					
			1月5日	晴	5.5	0.2	6.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.8	1	0.3	< 0.91	< 0.89					

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
	水	川							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137							
河川	利根川水系	渡良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	22.2	0.7	19.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	16.0	7	3.2	< 0.76	< 0.92
						8月19日	晴	33.2	1.6	24.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	16.9	10	2.1	< 0.75	< 0.65
						11月17日	晴	17.8	0.5	15.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.6	6	2.2	< 0.85	< 0.80
						1月12日	晴	6.2	0.2	7.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	32.8	14	5.9	< 0.86	< 0.82
						5月18日	小雨	18.9	0.4	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	4	0.7	< 0.59	< 0.63
		45	桐生川	観音橋	桐生市	8月27日	晴	33.1	0.5	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.4	10	1.6	< 0.80	< 0.80
						11月12日	晴	12.9	0.5	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	3	0.4	< 0.83	< 0.73
						1月5日	晴	4.6	0.3	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.0	4	1.0	< 0.94	< 0.76
						5月20日	曇	20.6	0.2	18.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微濁	>100	8.0	6	1.1	< 0.77	< 0.72
						8月13日	小雨	22.8	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.9	13	2.4	< 0.87	< 0.88
	46	桐生川	境橋	桐生市・足利市	11月12日	晴	17.4	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	<1	0.4	< 0.85	< 0.73	
					1月11日	小雨	6.0	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.8	<1	0.6	< 0.80	< 0.78	
					5月28日	晴	24.4	1.1	20.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	31	26.8	16	7.2	< 0.59	< 0.75	
					8月18日	曇	26.4	1.2	24.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	60	21.1	5	3.1	< 0.89	< 0.96	
					11月17日	晴	17.2	1.0	15.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	40	31.2	8	6.4	< 0.57	< 0.97	
	47	鶴生田川	城沼	館林市	1月12日	晴	5.5	1.1	8.0	0.0	灰みの黄緑	無	38	41.3	22	20	< 0.73	< 0.59	
					5月28日	晴	26.4	0.6	19.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	32.2	25	7.4	< 0.86	< 0.79	
					8月20日	曇	35.2	1.2	27.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	38	28.0	15	4.8	< 0.88	< 0.64	
					11月17日	晴	13.7	0.7	14.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	65	55.9	7	3.4	< 0.85	< 0.86	
					1月12日	晴	3.8	0.7	8.5	0.0	灰みの黄緑	無	72	77.3	6	4.7	< 0.76	< 0.73	
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	26.4	0.6	19.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	32.2	25	7.4	< 0.86	< 0.79		
				8月20日	曇	35.2	1.2	27.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	38	28.0	15	4.8	< 0.88	< 0.64		

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考		
No.	水域名		市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
	流域名	地点名						泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
河川	1	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	21.8	0.3	10.4	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	67.6	27.3	2.1	2.7	73.7	2.685	砂	< 8.6	32 ± 4.5	32	
					8月6日	晴	34.1	0.4	15.8	5	黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.6	72.3	23.7	2.0	1.4	71.7	2.694	砂	< 8.0	29 ± 4.7	29	
					11月11日	晴	11.7	0.4	10.1	5	黄褐	無	0.0	0.0	0.4	0.9	73.7	20.2	2.6	2.2	66.7	2.652	砂	< 9.4	32 ± 4.4	32	
					1月11日	小雨	2.4	0.4	4.1	5	黄褐	無	0.0	0.5	0.1	1.3	66.6	25.0	4.3	2.2	66.8	2.699	砂	< 9.4	30 ± 4.3	30	
					5月29日	晴	27.3	0.6	9.9	5	褐灰	無	0.0	2.5	9.5	42.1	43.2	1.0	1.0	0.8	86.0	2.665	砂	< 8.1	19 ± 3.5	19	
					6月24日	晴	24.8	0.4	13.8	3	灰オリーブ	無	6.3	12.1	22.8	49.1	8.4	0.2	0.1	1.2	90.7	2.689	砂・礫	< 9.4	11 ± 3.2	11	
		2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	7月16日	晴	25.7	0.3	14.9	5	暗オリーブ	無	4.4	25.3	20.9	28.1	20.2	0.4	0.0	0.7	86.5	2.689	砂・礫	< 5.1	9.7 ± 1.9	9.7
						8月16日	曇	21.0	0.5	15.0	5	灰オリーブ	無	5.3	21.9	14.2	23.5	31.3	2.8	0.2	0.8	84.1	2.713	砂・礫	< 7.1	11 ± 2.7	11
						9月24日	晴	22.5	0.3	14.9	5	灰オリーブ	無	0.0	39.5	42.0	13.1	4.7	0.2	0.3	0.2	95.7	2.706	砂・礫	< 5.7	9.3 ± 2.3	9.3
						11月15日	晴	16.5	0.3	13.1	5	灰オリーブ	無	4.7	41.4	28.6	21.3	3.3	0.0	0.0	0.7	95.8	2.667	砂・礫	< 6.5	8.9 ± 2.0	8.9
						1月17日	曇	3.6	0.3	5.2	5	灰オリーブ	無	3.1	29.8	37.8	23.3	5.1	0.1	0.3	0.5	87.9	2.691	砂・礫	< 8.1	12 ± 3.0	12
						5月20日	曇	19.4	0.4	12.9	4	灰黄褐	無	0.0	0.8	1.5	10.3	82.3	3.7	0.1	1.3	78.3	2.714	砂	< 5.5	6.7 ± 1.9	6.7
	3	赤谷川	小袖橋	みなかみ町	6月24日	晴	21.0	0.4	15.4	4	暗灰黄	無	0.0	3.2	1.0	10.1	73.6	9.3	0.5	2.2	73.6	2.742	砂	< 8.5	11 ± 3.3	11	
					11月3日	晴	18.1	0.2	12.1	5	暗灰黄	無	4.7	25.2	23.1	20.4	21.5	2.9	0.9	1.3	81.5	2.689	砂・礫	< 5.6	10 ± 1.8	10	
					1月11日	小雨	4.2	0.2	5.8	3	オリーブ褐	無	2.6	32.5	11.8	11.5	33.2	5.7	1.3	1.4	75.4	2.827	砂・礫	< 4.8	5.1 ± 1.7	5.1	
					5月17日	曇	22.6	0.2	9.2	4	黒褐	無	0.0	17.6	32.8	31.6	15.8	0.8	0.4	1.0	87.8	2.793	礫	< 9.3	33 ± 5.2	33	
	4	桜川	大字谷地内	川場村	6月9日	晴	24.2	0.3	14.3	3	黒褐	無	3.9	56.3	23.0	12.0	4.0	0.4	0.2	0.2	82.6	2.742	礫・砂	< 4.6	47 ± 3.6	47	
					7月16日	曇	24.8	0.4	14.8	5	灰黄褐	無	0.0	16.2	41.1	27.9	11.9	1.7	0.6	0.6	84.8	2.646	砂・礫	< 6.2	62 ± 5.0	62	
					8月10日	晴	23.3	0.3	19.8	4	暗灰黄	無	0.0	36.8	42.4	17.9	2.4	0.1	0.1	0.3	87.6	2.719	礫・砂	< 9.1	55 ± 6.9	55	
					9月24日	晴	23.1	0.4	14.7	5	暗灰黄	無	0.0	35.3	33.5	16.0	12.7	1.7	0.4	0.4	78.6	2.720	礫・砂	< 6.8	66 ± 5.4	66	
					11月12日	晴	3.9	0.5	6.2	5	暗灰黄	無	3.5	56.8	19.7	13.0	5.8	0.5	0.2	0.5	85.0	2.698	礫・砂	< 8.8	62 ± 5.6	62	
					1月11日	小雨	2.0	0.4	3.6	4	オリーブ褐	無	1.2	55.5	23.1	13.6	5.0	0.6	0.5	0.5	74.1	2.729	礫・砂	< 10	62 ± 5.4	62	
	5	片品川	桐の木橋	片品村	5月19日	小雨	14.7	0.4	12.0	3	黒褐	微青草	0.0	9.9	4.2	6.4	50.7	20.5	5.7	2.5	72.5	2.776	砂・シルト	< 9.1	20 ± 3.5	20	
					6月11日	晴	23.3	0.3	15.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	2.7	16.5	70.9	8.3	1.0	0.7	78.4	2.652	砂	< 7.5	8.5 ± 2.8	8.5	
					11月10日	晴	13.2	0.4	9.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	1.2	21.3	68.2	6.2	1.1	2.0	72.6	2.621	砂・礫	< 7.7	8.0 ± 2.5	8.0	
					1月4日	小雪	-0.2	0.3	1.1	5	暗灰黄	無	0.0	3.5	12.3	34.4	39.0	8.8	0.8	1.2	79.8	2.659	砂	< 9.5	11 ± 3.2	11	
					5月19日	小雨	16.1	0.6	12.4	3	黒褐	無	0.0	24.3	17.8	16.8	27.7	8.0	3.2	2.1	83.8	2.743	砂・礫	< 2.4	2.6 ± 0.82	2.6	
					6月11日	晴	25.4	0.4	16.8	3	灰オリーブ	無	2.2	12.5	7.2	28.9	35.0	12.2	0.9	1.1	76.8	2.670	砂・礫	< 5.7	5.5 ± 1.5	5.5	
	6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	7月16日	晴	28.6	0.5	16.7	4	暗褐	無	0.0	1.3	9.1	46.6	34.7	6.3	0.8	1.2	79.7	2.654	砂・礫	< 4.4	5.2 ± 1.3	5.2	
					8月10日	晴	25.1	0.5	22.1	5	灰オリーブ	無	0.0	25.9	17.5	16.8	28.4	8.1	2.5	0.8	89.5	2.750	砂・礫	< 2.3	2.8 ± 0.86	2.8	
					9月24日	晴	25.3	0.5	15.8	4	灰オリーブ	無	0.0	34.8	17.7	12.7	29.0	4.8	0.4	0.6	84.6	2.657	砂・礫	< 2.5	4.9 ± 0.87	4.9	
					11月10日	晴	12.6	0.5	11.2	4	灰オリーブ	無	4.0	29.3	16.0	12.9	28.9	6.6	1.3	1.0	82.9	2.695	砂・礫	< 5.3	5.9 ± 1.6	5.9	
					1月4日	小雪	1.9	0.3	3.2	4	灰オリーブ	無	1.6	30.8	12.9	9.1	36.4	7.8	0.5	0.9	81.3	2.879	砂・礫	< 3.4	3.8 ± 1.1	3.8	
					5月19日	曇	17.9	0.3	13.6	2	黒褐	無	0.0	17.5	17.6	27.1	34.0	1.9	0.6	1.3	77.9	2.905	砂	< 4.3	7.3 ± 1.6	7.3	
	7	片品川	二恵橋	沼田市	6月11日	晴	29.3	0.3	19.1	3	黒褐	無	0.0	50.5	41.9	5.3	1.5	0.4	0.4	0.1	87.7	2.605	礫・砂	< 6.1	11 ± 2.1	11	
					7月16日	晴	29.3	0.9	17.2	5	暗灰黄	無	0.0	0.1	0.4	2.9	31.2	48.4	12.4	4.6	54.4	2.477	砂	< 6.3	82 ± 5.4	82	
					8月31日	晴	25.4	0.7	18.9	5	黒褐	無	1.1	30.7	22.6	16.4	26.4	1.5	0.9	0.4	88.6	2.946	礫・砂	< 5.4	12 ± 2.5	12	
					9月24日	曇	24.6	0.5	19.1	4	暗灰黄	無	0.0	26.0	21.3	15.9	32.1	3.9	0.1	0.7	88.2	2.915	砂・礫	< 4.5	11 ± 2.1	11	
					11月10日	晴	17.4	0.5	12.2	5	黒褐	無	0.0	8.1	9.1	20.1	51.4	6.6	2.3	2.4	72.3	2.822	砂・礫	< 5.8	21 ± 3.3	21	
					1月4日	小雪	1.9	0.4	5.2	5	黒褐	無	7.9	35.1	22.1	14.2	19.1	0.8	0.3	0.5	84.4	2.913	砂・礫	< 4.9	10 ± 2.5	10	
	8	吾妻川	新戸橋	長野原町	5月29日	晴	28.7	0.7	19.5	5	黒褐	無	1.8	20.5	14.8	17.2	38.5	6.5	0.3	0.6	95.4	2.714	砂・礫	< 1.6	1.6 ± 0.51	1.6	
					6月24日	小雨	20.7	0.4	18.1	4	黒褐	無	0.0	0.4	1.6	8.5	62.2	24.3	0.8	2.3	72.5	2.728	砂	< 4.1	3.4 ± 1.1	3.4	
11月8日					曇	14.2	0.4	10.4	5	黒褐	無	4.6	14.6	3.3	1.1	20.0	32.5	21.0	2.9	59.1	2.739	砂	< 9.3	15 ± 3.1	15		
1月10日					晴	1.4	0.3	3.8	5	黒褐	無	0.0	0.2	1.0	2.9	11.2	53.9	25.6	5.2	68.0	2.692	砂	< 8.1	12 ± 2.7	12		
9	白砂川	出立橋	中之条町	5月29日	晴	28.8	0.6	15.7	5	黒褐	無	0.0	38.3	20.2	18.5	20.6	1.7	0.3	0.6	88.9	2.839	礫・砂	< 5.2	5.1 ± 1.6	5.1		
				6月24日	曇	21.4	0.4	17.8	4	暗褐	無	0.0	0.1	0.4	2.3	52.0	35.4	7.6	2.3	68.7	2.761	砂	< 9.9	11 ± 3.2	11		
				11月8日	曇	12.7	0.3	10.8	4	にぶい黄褐	無	0.0	2.7	6.3	13.2	61.0	11.7	3.0	2.1	64.5	2.703	砂	< 8.6	9.7 ± 2.9	9.7		
1月10日	曇	-0.8	0.3	3.3	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.3	6.2	74.5	14.2	2.8	2.0	66.8	2.831	砂	< 7.6	6.7 ± 1.7	6.7						

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目											底質				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計	
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	29.3	0.4	15.5	6	黒褐色	無	0.0	5.8	11.5	41.4	38.0	2.2	0.1	1.1	88.9	2.862	砂・礫	< 3.8	4.6 ± 1.3	4.6
					6月24日	小雨	22.4	0.3	17.2	3	黒褐色	無	20.9	7.1	12.5	29.0	28.0	1.4	0.7	0.5	76.7	2.743	砂	< 7.4	11 ± 2.7	11
					7月16日	晴	29.7	0.2	19.8	5	黒褐色	無	0.0	18.1	19.7	26.3	30.2	3.7	0.7	1.3	85.2	2.765	砂・礫	< 6.9	8.2 ± 1.9	8.2
					8月26日	曇	30.1	0.3	20.9	4	黒褐色	無	1.7	34.9	29.8	20.3	11.3	1.0	0.5	0.5	87.2	2.737	砂・礫	< 3.2	4.8 ± 1.3	4.8
					9月24日	曇	26.2	0.2	20.8	4	黒褐色	無	0.0	27.0	24.4	24.8	21.3	1.8	0.4	0.3	88.1	2.784	砂・礫	< 5.7	7.8 ± 2.3	7.8
					11月3日	晴	8.4	0.3	11.3	5	黒褐色	無	0.0	12.9	55.8	24.6	5.6	0.4	0.3	0.4	90.3	2.680	礫・砂	< 3.9	5.9 ± 1.3	5.9
		1月14日	晴	4.2	0.3	4.2	3	黒褐色	無	0.0	14.5	27.7	19.1	33.4	3.6	0.6	1.1	76.9	2.849	砂・礫	< 5.5	9.2 ± 1.8	9.2			
		5月20日	小雨	17.6	0.2	15.3	4	黒褐色	無	0.0	7.9	5.6	12.0	46.1	18.3	6.4	3.7	76.0	2.749	砂	< 7.1	7.0 ± 2.3	7.0			
		6月11日	晴	21.5	0.2	15.9	3	黒褐色	無	0.0	46.3	18.6	17.1	14.9	1.3	1.0	0.8	81.1	2.779	礫・砂	< 6.2	8.2 ± 2.5	8.2			
		11月3日	晴	12.3	0.2	10.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.6	18.4	31.4	35.5	10.0	1.3	1.8	84.0	2.700	砂	< 7.2	14 ± 3.1	14			
		1月11日	小雨	1.8	0.3	3.9	4	黒褐色	無	1.8	19.0	31.1	30.9	14.4	1.0	0.8	1.0	85.5	2.723	砂・礫	< 7.7	8.6 ± 2.1	8.6			
		5月29日	晴	22.2	0.4	16.3	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	1.5	9.9	64.5	20.6	2.1	1.3	77.6	2.764	砂	< 6.6	10 ± 2.6	10			
	6月21日	晴	27.8	0.4	20.3	3	暗灰黄	無	0.0	8.8	23.1	24.5	36.1	6.5	0.1	0.9	79.6	2.665	砂・礫	< 6.2	10 ± 2.3	10				
	7月21日	晴	32.7	0.4	22.8	5	黒褐色	無	0.0	6.0	17.8	13.7	37.6	22.2	1.7	1.0	79.7	2.662	砂・礫	< 5.0	5.4 ± 1.7	5.4				
	8月20日	晴	26.2	0.5	21.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.3	10.0	68.6	17.0	1.2	2.0	76.9	2.783	砂	< 6.7	7.5 ± 2.2	7.5				
	9月27日	晴	18.3	0.4	17.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	2.3	23.1	72.6	0.5	0.8	0.7	74.0	2.712	砂	< 6.9	11 ± 2.3	11				
	11月3日	晴	18.5	0.4	15.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.3	18.7	67.0	10.1	0.2	2.7	72.9	2.749	砂	< 5.7	5.9 ± 1.8	5.9				
	1月10日	晴	8.4	0.3	7.6	5	黒褐色	無	0.0	0.5	7.5	17.4	67.2	5.0	1.2	1.2	67.9	2.756	砂	< 5.6	12 ± 3.2	12				
	5月28日	晴	28.4	1.0	21.0	5	黒褐色	無	1.5	26.4	6.2	7.6	40.5	15.3	1.2	1.3	83.6	2.771	砂・礫	< 7.8	11 ± 3.0	11				
	6月21日	晴	27.1	0.4	18.1	4	黒褐色	無	0.0	0.6	4.6	17.0	58.4	17.2	1.0	1.3	79.5	2.800	砂	< 7.3	10 ± 2.8	10				
	7月21日	晴	30.9	0.5	20.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	2.6	9.4	65.9	18.5	2.2	1.3	75.6	2.688	砂・礫	< 6.5	12 ± 2.7	12				
	8月31日	晴	26.6	0.5	17.7	5	褐灰	無	0.0	11.1	26.8	31.5	27.9	1.8	0.1	0.8	81.0	2.719	砂・礫	< 6.2	7.2 ± 1.8	7.2				
	9月27日	曇	18.3	0.5	16.1	5	灰黄褐色	無	0.0	6.7	21.1	39.1	30.8	1.5	0.3	0.5	81.5	2.785	砂・礫	< 5.9	7.5 ± 1.7	7.5				
	11月5日	晴	20.1	0.5	16.6	5	褐灰	無	10.2	19.9	27.2	22.2	18.5	1.1	0.0	0.9	81.4	2.719	砂・礫	< 4.4	4.4 ± 1.2	4.4				
1月6日	晴	4.8	0.5	6.1	5	灰黄褐色	無	1.3	19.5	18.4	20.8	34.8	3.7	0.7	0.8	87.1	2.896	砂	< 4.0	5.6 ± 1.5	5.6					
5月28日	曇	28.9	0.3	27.3	5	褐灰	無	0.0	23.3	39.8	18.5	16.6	0.6	0.5	0.7	84.7	2.784	礫・砂	< 5.8	6.9 ± 1.8	6.9					
6月21日	晴	27.3	0.2	24.1	4	黒褐色	無	2.2	11.3	13.6	25.4	45.5	0.7	0.4	1.0	89.4	2.803	砂・礫	< 7.0	7.7 ± 2.4	7.7					
11月15日	晴	18.8	0.2	13.3	4	黄灰	無	2.6	8.5	12.2	22.5	50.9	1.3	0.0	2.0	79.9	2.874	砂・礫	< 8.8	8.4 ± 2.3	8.4					
1月6日	曇	4.3	0.2	5.2	5	黒褐色	無	0.0	31.9	16.5	19.9	28.8	1.5	0.1	1.3	75.4	2.901	砂・礫	< 5.7	10 ± 2.1	10					
5月27日	小雨	17.9	1.1	16.3	5	黒褐色	無	3.8	59.3	9.8	4.7	15.6	5.2	1.1	0.5	85.4	2.798	礫・砂	< 6.4	7.7 ± 2.2	7.7					
6月21日	晴	25.8	0.4	17.2	3	暗灰黄	無	0.0	36.7	6.7	4.0	28.0	18.1	4.8	1.7	81.0	2.780	砂・礫	< 6.1	13 ± 2.7	13					
11月5日	晴	20.2	0.4	12.5	3	オリープ褐色	無	1.1	44.0	11.3	6.8	23.6	8.9	3.0	1.3	68.6	2.765	砂・礫	< 6.2	17 ± 3.3	17					
1月6日	曇	6.3	0.4	4.4	5	オリープ褐色	無	0.0	9.6	3.4	5.3	42.6	26.4	8.6	4.1	68.9	2.838	砂	< 6.6	29 ± 4.2	29					
5月26日	晴	27.8	0.5	15.5	3	暗オリープ灰	無	0.0	42.5	20.5	19.4	13.5	2.9	0.5	0.7	92.4	2.766	礫・砂	< 2.9	3.6 ± 0.84	3.6					
6月17日	曇	27.1	0.3	20.3	2	灰黄褐色	無	0.0	44.5	23.3	11.6	14.8	4.7	0.2	0.9	86.4	2.800	砂・礫	< 3.3	3.7 ± 1.2	3.7					
11月5日	晴	16.6	0.2	13.8	3	暗褐色	無	1.2	35.4	20.8	7.2	24.1	9.9	0.4	1.0	84.6	2.788	砂・礫	< 2.5	2.8 ± 0.63	2.8					
1月6日	曇	2.8	0.2	4.4	3	灰黄褐色	無	0.0	39.5	25.3	13.8	14.0	5.8	0.9	0.7	81.4	2.744	砂・礫	< 3.9	4.2 ± 1.2	4.2					
5月25日	曇	26.4	0.3	21.5	4	暗褐色	微土	0.0	14.5	16.9	14.1	43.9	6.5	1.9	2.1	79.6	2.805	砂・礫	< 2.7	17 ± 1.5	17					
6月15日	晴	21.8	0.3	17.1	3	黒褐色	微下水	0.0	14.2	20.6	32.4	25.1	3.3	1.7	2.8	66.8	2.736	砂・礫	< 5.6	29 ± 3.3	29					
11月4日	晴	10.5	0.4	9.4	3	黒褐色	無	1.9	21.7	16.8	17.0	32.8	6.7	1.4	1.7	72.5	2.796	砂・礫	< 6.5	14 ± 2.5	14					
1月7日	晴	1.8	0.4	3.8	5	黒褐色	無	10.1	22.2	12.6	13.9	27.9	7.4	3.2	2.7	73.3	2.814	砂・礫	< 7.0	25 ± 3.5	25					
5月25日	曇	27.5	0.3	20.0	4	にぶい黄褐色	無	0.0	19.1	46.6	20.6	11.2	1.0	0.6	1.0	82.2	2.706	礫・砂	< 2.9	9.8 ± 1.4	9.8					
6月15日	晴	23.5	0.5	17.2	3	黒褐色	無	20.1	27.4	21.5	23.9	6.1	0.4	0.0	0.8	87.7	2.749	礫・砂	< 5.4	6.2 ± 1.8	6.2					
11月4日	晴	14.2	0.5	11.8	3	暗褐色	無	1.1	37.8	17.0	8.6	24.3	9.8	0.5	0.9	80.5	2.646	砂・礫	< 4.8	12 ± 2.3	12					
1月7日	晴	3.5	0.5	2.8	5	暗褐色	無	9.5	39.1	16.1	17.5	15.5	1.1	0.3	0.9	76.1	2.701	砂・礫	< 6.7	7.1 ± 1.9	7.1					
5月12日	晴	19.8	0.7	16.1	5	黒褐色	微藻	0.0	12.7	20.0	44.5	19.5	1.2	1.3	0.9	71.8	2.680	砂・礫	< 9.1	18 ± 3.3	18					
6月7日	曇	26.4	0.3	18.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	4.7	17.9	47.3	23.7	1.6	2.6	2.3	64.7	2.598	砂・礫	< 7.0	16 ± 2.8	16					
11月4日	晴	19.4	0.3	13.7	5	灰黄褐色	無	8.1	20.5	18.2	21.6	23.3	6.0	0.8	1.5	65.5	2.626	砂・礫	< 9.4	14 ± 3.3	14					
1月7日	晴	5.6	0.2	3.6	5	灰黄褐色	無	12.1	22.2	17.6	22.0	21.4	3.2	0.4	1.1	78.1	2.678	砂・礫	< 7.6	15 ± 2.9	15					

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 3/5

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質															備考				
No.	水域名		地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
									泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
													粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分		Cs-134	Cs-137	合計	
20	利根川水系	烏川水城	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	30.5	0.5	23.0	4	暗灰黄	無	4.3	44.8	20.9	11.8	14.2	2.5	0.9	0.7	87.8	2.736	礫・砂	< 2.8	5.3 ± 0.98	5.3	
						6月15日	晴	28.9	0.6	25.5	4	黒褐	微下水	0.0	33.4	20.6	23.3	15.7	3.9	1.6	1.4	76.0	2.716	礫・砂	< 6.2	13 ± 2.3	13	
						11月4日	晴	19.4	0.4	15.6	4	黒褐	無	0.0	39.6	17.8	17.6	22.8	1.3	0.0	0.9	84.1	2.713	礫・砂	< 6.8	14 ± 2.7	14	
	21	碓氷川	只川橋	下仁田町	1月7日	晴	8.8	0.4	4.4	4	黒褐	無	1.4	34.8	14.8	19.7	25.4	2.2	0.4	1.3	84.7	2.763	礫・砂	< 7.1	11 ± 2.3	11		
					5月25日	晴	27.3	0.3	24.9	2	黒褐	無	0.0	5.7	40.8	35.7	15.9	0.1	0.9	1.1	92.6	2.688	礫・砂	< 2.5	2.7 ± 0.73	2.7		
					6月17日	晴	23.3	0.3	19.9	3	黒褐	無	0.0	34.9	36.6	24.4	3.3	0.0	0.2	0.6	96.1	2.716	礫・砂	< 2.0	2.3 ± 0.63	2.3		
	22	碓氷川	碓氷橋	高崎市・藤岡市	11月1日	曇	19.2	0.2	14.2	3	黒褐	無	2.1	34.9	26.0	20.7	14.7	0.4	0.5	0.7	85.4	2.674	礫・砂	< 2.1	2.3 ± 0.63	2.3		
					1月13日	晴	4.6	0.2	4.7	5	黒褐	無	1.1	38.2	21.6	13.7	20.0	0.5	3.3	1.6	88.3	2.717	礫・砂	< 2.7	3.2 ± 0.85	3.2		
					5月26日	曇	26.5	1.0	22.0	4	灰	微藻	6.9	36.0	21.1	11.0	18.6	4.8	0.7	1.1	94.2	2.696	礫・砂	< 4.3	3.6 ± 1.2	3.6		
	23	碓氷川	碓氷橋	高崎市・藤岡市	6月17日	曇	25.2	0.4	23.9	4	灰オリーブ	無	0.0	0.7	1.9	1.3	30.9	40.1	17.7	7.5	75.7	2.753	砂	< 5.9	8.9 ± 2.1	8.9		
					11月1日	晴	22.3	0.4	16.9	5	灰オリーブ	無	0.0	0.7	0.8	1.1	9.6	64.2	19.8	3.8	61.3	2.699	砂	< 7.6	17 ± 2.9	17		
					1月13日	晴	7.5	0.2	4.1	5	灰オリーブ	無	0.0	2.4	2.6	2.2	12.4	51.9	25.1	3.4	65.3	2.743	砂	< 8.0	17 ± 2.8	17		
	24	碓氷川	碓氷橋	高崎市・藤岡市	5月24日	曇	25.6	0.2	21.7	1	褐灰	無	1.3	25.0	23.7	29.3	16.9	1.2	1.1	1.4	82.3	2.719	礫・砂	< 4.4	3.5 ± 1.1	3.5		
					6月15日	晴	26.3	0.2	24.6	3	褐灰	無	8.7	5.4	18.6	42.2	21.4	0.6	1.4	1.8	76.0	2.737	礫	< 3.7	4.1 ± 1.0	4.1		
					11月4日	晴	21.3	0.2	16.7	4	褐灰	無	8.7	27.4	19.3	21.0	19.8	1.7	0.9	1.2	88.5	2.726	砂・礫	< 3.4	3.8 ± 0.83	3.8		
	25	利根川水系	烏川水城	碓氷川	金山橋	甘楽町	1月7日	晴	8.7	0.2	7.9	4	褐灰	無	2.7	26.4	31.6	22.6	12.7	1.5	1.1	1.4	92.8	2.729	砂・礫	< 2.6	3.0 ± 0.70	3.0
							5月14日	晴	21.8	0.2	20.8	3	灰	無	0.0	41.1	28.2	21.2	8.8	0.3	0.3	0.2	79.7	2.704	砂・礫	< 3.0	3.8 ± 0.96	3.8
							6月7日	晴	28.2	0.2	19.2	2	オリーブ黒	無	0.0	33.2	25.2	26.6	14.1	0.3	0.3	0.4	81.9	2.697	砂・礫	< 6.1	5.2 ± 1.6	5.2
	26	利根川水系	烏川水城	碓氷川	小沢橋	南牧村	11月1日	曇	15.1	0.2	11.6	5	オリーブ黒	無	0.8	39.1	29.6	19.7	9.6	0.4	0.0	0.8	83.7	2.698	礫・砂	< 2.2	2.5 ± 0.48	2.5
							1月13日	晴	-3.4	0.2	2.5	5	オリーブ黒	無	4.7	26.7	43.7	18.9	4.7	0.2	0.4	0.7	95.0	2.703	礫・砂	< 1.1	2.1 ± 0.42	2.1
							5月19日	小雨	19.0	0.3	17.2	3	灰褐	微藻	0.0	43.8	21.8	18.9	13.9	0.7	0.6	0.5	84.6	2.844	砂・礫	< 7.0	9.0 ± 2.3	9.0
	27	利根川水系	烏川水城	碓氷川	薬師橋	榛東村	6月15日	晴	26.4	0.2	22.3	1	黒褐	無	0.0	36.5	16.9	15.8	27.2	2.2	0.7	0.7	80.1	2.926	礫・砂	< 5.4	14 ± 2.5	14
							11月3日	晴	19.6	0.2	14.4	3	黒褐	無	0.0	15.3	12.4	13.2	52.2	4.8	0.7	1.4	74.6	2.911	砂・礫	< 8.0	19 ± 3.5	19
							1月10日	晴	10.8	0.2	6.7	3	黒褐	無	4.3	33.1	14.1	13.9	29.4	2.8	1.2	1.2	81.6	2.931	砂・礫	< 7.5	17 ± 3.2	17
	28	利根川水系	烏川水城	碓氷川	鎌倉橋	高崎市	5月19日	小雨	18.7	0.4	18.4	4	黒褐	微藻	10.5	42.5	8.3	8.7	27.1	0.9	1.4	0.5	81.1	2.768	砂・礫	< 1.8	2.0 ± 0.62	2.0
							6月17日	晴	25.1	0.3	24.5	2	黒褐	無	0.0	38.7	10.3	15.1	31.4	3.4	0.4	0.7	84.2	2.835	砂・礫	< 2.6	2.7 ± 0.88	2.7
							11月1日	晴	20.1	0.3	16.8	5	黒褐	無	3.7	15.8	5.7	12.9	56.6	3.9	0.4	1.0	80.5	2.770	砂・礫	< 7.7	22 ± 3.5	22
	29	利根川水系	烏川水城	碓氷川	岩倉橋	高崎市・玉村町	1月13日	晴	9.8	0.3	9.2	3	黒褐	無	3.8	31.6	15.7	15.6	29.7	2.1	0.9	0.6	81.9	2.866	砂・礫	< 3.1	5.3 ± 1.1	5.3
							5月24日	曇	22.3	0.5	25.2	5	暗オリーブ灰	微下水	0.0	0.3	0.5	1.1	13.0	63.8	13.6	7.8	66.3	2.584	砂	< 8.5	37 ± 4.8	37
							6月21日	晴	26.1	0.3	24.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.4	0.4	12.8	61.4	18.6	6.4	58.6	2.680	砂	< 8.9	25 ± 3.9	25
	30	利根川水系	烏川水城	碓氷川	神流川	神流町	11月8日	晴	22.3	0.3	17.5	5	黒褐	無	0.0	0.2	0.2	0.2	13.5	63.4	18.4	4.1	60.1	2.720	砂	< 8.6	35 ± 4.8	35
							1月6日	曇	1.3	0.3	4.3	5	黒褐	無	0.0	0.1	0.4	0.2	26.3	61.0	8.3	3.7	62.4	2.757	砂	< 7.4	18 ± 3.8	18
5月14日							曇	24.1	0.4	17.8	4	オリーブ黒	微藻	0.0	43.9	30.5	20.1	5.0	0.1	0.3	0.2	95.7	2.721	砂・礫	< 6.3	7.5 ± 2.1	7.5	
31	利根川水系	烏川水城	碓氷川	新要橋	上野村	11月15日	晴	16.2	0.3	11.2	5	褐灰	無	0.0	8.7	37.1	22.4	27.4	3.4	0.3	0.7	89.0	2.734	礫・砂	< 2.6	3.2 ± 1.0	3.2	
						5月14日	曇	20.9	0.3	18.1	5	暗オリーブ灰	微藻	0.0	34.3	23.1	23.7	17.1	0.9	0.6	0.3	87.0	2.749	砂・礫	< 2.0	1.9 ± 0.62	1.9	
						11月15日	晴	12.7	0.3	10.3	3	褐灰	無	0.0	7.9	24.3	29.5	35.5	1.7	0.2	0.9	87.8	2.722	砂・礫	< 3.7	3.3 ± 1.0	3.3	
32	利根川水系	烏川水城	碓氷川	藤武橋	藤岡市・上里町	5月24日	曇	20.8	0.3	19.2	4	灰	無	0.0	36.3	36.0	11.1	8.4	4.8	1.8	1.7	85.5	2.712	礫・砂	< 1.1	1.2 ± 0.35	1.2	
						11月8日	曇	16.3	0.3	13.7	3	灰オリーブ	無	0.0	41.5	36.0	18.0	3.0	0.9	0.1	0.5	90.0	2.689	礫・砂	< 0.91	1.0 ± 0.29	1.0	
						5月24日	曇	28.3	0.2	23.5	4	オリーブ黒	微藻	0.0	26.7	34.1	14.0	16.2	7.8	0.6	0.6	88.7	2.730	礫・砂	< 2.7	2.8 ± 0.82	2.8	
32	利根川水系	利根川	坂東大橋	本庄市	11月8日	晴	18.3	0.3	16.0	3	灰オリーブ	無	0.0	37.5	26.0	15.1	18.7	1.4	0.3	1.0	84.6	2.707	礫・砂	< 1.0	1.5 ± 0.28	1.5		
					5月28日	晴	25.6	0.6	18.3	4	灰黄褐	無	0.0	53.9	13.8	8.7	13.8	8.4	0.9	0.4	90.4	2.751	礫・砂	< 1.8	1.9 ± 0.62	1.9		
					8月12日	小雨	29.5	0.5	21.7	4	オリーブ黒	無	1.1	40.2	36.8	9.7	7.6	3.4	0.5	0.7	95.1	2.747	砂・礫	< 3.4	3.2 ± 0.91	3.2		
32	利根川水系	利根川	坂東大橋	本庄市	11月9日	小雨	14.3	0.4	16.9	5	オリーブ黒	無	0.0	13.7	12.2	30.1	41.7	1.1	0.2	1.0	80.9	2.700	砂・礫	< 2.9	3.7 ± 1.1	3.7		
					1月13日	晴	3.9	0.2	10.5	3	オリーブ黒	無	12.1	41.6	11.4	7.6	23.5	3.0	0.1	0.7	82.1	2.798	礫・砂	< 2.4	2.8 ± 0.71	2.8		

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 4/5

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	底質																備考				
No.	水域名		地点名	市町村						一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
										採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)										放射性セシウム							
粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分		粘土分	含泥率 (%)				密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134		Cs-137		合計											
						33	利根川水系			赤城白川	下細井町地内	前橋市			5月27日	小雨	18.7	0.6		16.7	6	黒褐	無	0.0	1.5	1.6	2.8	51.8	37.6	3.2
8月23日	曇	35.9	0.3	24.3	4			黒褐	無				0.0	31.0	9.7	8.2	36.7	12.6	0.3	1.5	86.4	3.002	砂・礫	<	4.3	5.5 ± 1.6	5.5			
11月5日	晴	20.6	0.3	16.1	3			黒褐	無				0.0	3.0	1.2	5.3	49.8	32.4	5.2	3.1	62.7	2.869	砂	<	8.0	23 ± 3.9	23			
1月5日	晴	1.6	0.3	3.8	3			黒褐	無				2.5	8.4	8.0	15.7	43.9	18.4	1.0	2.1	81.1	2.988	砂	<	7.3	7.4 ± 2.2	7.4			
前橋市	5月17日	曇	21.7	0.3	14.6			3	黒褐			微藻	1.3	26.3	10.0	8.1	40.4	12.5	0.6	0.8	77.2	2.976	砂・礫	<	5.2	6.7 ± 2.2	6.7			
	8月23日	曇	33.7	0.3	21.7			4	黒褐			無	0.0	1.2	3.9	16.0	70.7	6.8	0.1	1.3	71.9	2.765	砂・礫	<	4.7	6.5 ± 1.7	6.5			
	11月16日	晴	17.4	0.3	13.5			3	黒褐			無	0.0	32.2	18.5	12.1	30.0	6.2	0.3	0.7	84.4	2.875	砂・礫	<	4.0	7.4 ± 1.7	7.4			
	1月11日	小雨	4.8	0.5	8.2			3	黒褐			無	7.4	42.6	14.3	8.5	22.5	3.6	0.4	0.7	79.9	2.845	砂・礫	<	5.4	7.0 ± 1.6	7.0			
前橋市	5月17日	曇	23.4	0.3	17.7			4	黒褐			微藻	0.0	21.4	11.8	7.9	28.1	19.6	7.9	3.3	72.8	2.829	砂・礫	<	2.3	2.3 ± 0.71	2.3			
	8月23日	晴	32.2	0.7	24.1			4	黒褐			無	6.8	23.2	3.8	3.5	40.2	20.6	1.1	0.8	80.4	3.069	砂・礫	<	2.2	2.1 ± 0.71	2.1			
	11月16日	晴	14.0	0.3	10.5			5	黒褐			無	9.1	32.6	11.7	7.6	30.3	7.3	0.8	0.6	83.4	2.969	砂・礫	<	3.0	3.8 ± 0.86	3.8			
	1月11日	小雨	5.1	0.2	6.2			3	黒褐			無	2.5	46.5	15.9	8.7	23.0	2.3	0.7	0.4	81.4	2.946	砂・礫	<	2.3	2.2 ± 0.70	2.2			
34	利根川水系	桃の木川	筑井橋	前橋市	5月21日			小雨	21.9		0.5	18.4	4	暗オリーブ灰	微藻	12.9	46.4	5.4	2.2	22.9	9.5	0.2	0.5	80.2	2.889	礫・砂	<	5.6	5.7 ± 1.7	5.7
					8月12日			曇	33.2		0.5	24.7	5	黒褐	無	10.5	39.7	6.5	7.2	21.5	8.7	4.4	1.5	85.5	2.788	砂・礫	<	6.0	14 ± 2.6	14
					11月19日			晴	19.2		0.3	14.5	3	黒褐	無	2.1	35.5	9.8	8.2	34.9	8.7	0.1	0.7	83.5	2.903	砂・礫	<	4.2	6.4 ± 1.9	6.4
					1月13日			晴	7.3		0.2	6.2	3	黒褐	無	6.5	43.3	9.8	7.6	27.3	4.2	0.3	1.0	82.4	2.841	砂・礫	<	3.5	7.3 ± 1.2	7.3
35	利根川水系	荒砥川	奥原橋	前橋市	5月21日			曇	22.7		1.0	19.5	4	灰	無	9.4	70.0	5.7	2.8	9.7	2.1	0.3	0.2	82.6	2.802	礫・砂	<	2.9	4.1 ± 0.96	4.1
					8月12日			曇	34.6		0.5	25.4	5	オリーブ黒	無	0.0	1.3	2.8	7.8	55.9	26.1	3.5	2.6	76.5	2.712	砂	<	7.8	23 ± 3.2	23
					11月19日			晴	18.6		0.3	12.5	3	オリーブ黒	無	1.2	45.3	10.6	7.1	20.1	10.7	3.7	1.3	83.1	2.814	砂・礫	<	8.5	9.4 ± 2.8	9.4
					1月13日			晴	7.9		0.3	7.0	3	オリーブ黒	無	7.2	31.1	6.9	5.8	34.6	11.8	1.1	1.5	74.8	2.819	砂・礫	<	5.9	15 ± 2.7	15
36	利根川水系	粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月20日			小雨	19.7		0.6	14.0	4	青黒	微藻	3.1	47.8	22.4	13.8	11.1	0.9	0.4	0.7	84.4	2.829	砂・礫	<	5.5	19 ± 2.8	19
					8月13日			小雨	20.6		0.5	19.2	3	黒	無	0.0	42.6	18.9	8.7	21.3	6.4	1.2	0.9	84.1	2.800	砂・礫	<	5.4	26 ± 3.3	26
					11月8日			曇	20.4		0.3	17.0	3	黒褐	無	0.0	24.0	18.9	13.8	36.7	5.1	0.8	0.7	82.5	2.974	砂・礫	<	5.3	16 ± 2.7	16
					1月11日			小雨	6.0		0.2	6.7	3	黒褐	無	0.0	38.7	23.0	13.3	20.3	3.0	0.8	0.7	77.4	2.819	砂・礫	<	6.5	29 ± 4.1	29
37	利根川水系	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月21日			曇	21.9		0.9	20.2	4	オリーブ黒	微藻	11.6	61.1	7.5	4.7	12.4	2.2	0.3	0.3	79.7	2.748	礫・砂	<	7.5	45 ± 5.2	45
					8月12日			曇	29.3		0.7	25.7	5	オリーブ黒	無	0.0	10.6	5.6	4.2	47.7	26.0	3.5	2.4	72.3	2.807	砂・礫	<	8.5	61 ± 7.2	61
					11月19日			晴	11.8		0.5	11.7	3	オリーブ黒	無	3.4	47.0	10.3	4.1	25.0	7.4	1.6	1.2	76.3	2.778	砂・礫	<	5.6	40 ± 3.9	40
					1月13日			晴	9.2		0.3	7.5	3	オリーブ黒	無	5.8	33.6	16.2	5.1	32.7	5.4	0.3	0.9	84.9	2.892	砂・礫	<	4.2	11 ± 2.2	11
38	利根川水系	早川	早川橋	伊勢崎市	5月28日			晴	28.1		0.2	18.2	5	黒褐	微土	0.0	0.8	0.8	1.3	3.2	43.7	45.4	4.8	57.7	2.647	砂・シルト	<	8.3	29 ± 4.6	29
					6月18日			晴	24.8		0.5	21.8	4	オリーブ黒	無	0.0	3.0	1.3	1.8	4.0	52.5	31.2	6.1	54.4	2.625	シルト・砂	<	7.7	36 ± 3.6	36
					7月13日			曇	30.3		0.5	24.1	4	オリーブ黒	無	0.0	0.2	1.3	0.9	4.0	42.7	43.4	7.5	49.2	2.480	シルト	<	7.7	49 ± 4.9	49
					8月26日			晴	35.7		0.7	23.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.3	0.8	0.2	3.1	37.0	46.8	11.8	44.4	2.581	シルト・砂	<	8.6	58 ± 5.4	58
39	利根川水系	早川	前島橋	太田市	9月20日			晴	27.1		0.5	23.3	6	オリーブ黒	無	0.0	6.3	2.8	1.9	3.9	45.4	32.6	7.1	45.8	2.614	砂・シルト	<	7.9	50 ± 4.5	50
					11月17日			晴	16.4		0.3	13.2	3	オリーブ黒	無	1.6	36.2	22.9	18.1	17.9	1.6	0.6	1.1	81.6	2.754	砂・礫	<	2.2	4.1 ± 0.65	4.1
					1月12日			晴	5.5		0.3	6.0	3	オリーブ黒	無	2.6	48.1	26.4	9.1	9.3	2.9	1.1	0.5	78.2	2.729	礫・砂	<	5.1	6.5 ± 1.9	6.5
					5月17日			曇	22.6		0.3	13.1	4	灰オリーブ	無	2.6	56.1	21.4	12.7	6.1	0.5	0.3	0.4	89.5	2.709	砂・礫	<	6.5	8.2 ± 2.4	8.2
40	利根川水系	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	6月9日	晴	20.8	0.4	15.2	3	暗褐	無	0.0	50.6	34.0	11.0	3.7	0.4	0.1	0.2	89.8	2.725	礫・砂	<	4.1	11 ± 1.7	11			
					7月19日	晴	27.4	0.4	15.2	4	オリーブ褐	無	4.0	26.8	29.9	22.8	14.2	1.0	0.3	1.0	74.4	2.769	砂・礫	<	5.3	27 ± 3.1	27			
					8月26日	晴	29.3	0.6	15.9	4	灰オリーブ	無	0.0	52.8	28.0	10.9	5.6	1.4	0.8	0.5	91.3	2.737	礫・砂	<	7.0	10 ± 2.7	10			
					9月17日	曇	16.0	0.4	15.0	5	オリーブ褐	無	0.0	39.4	31.7	16.7	9.8	1.4	0.1	0.9	91.7	2.778	礫・砂	<	8.4	10 ± 2.4	10			
41	利根川水系	小黑川	萱野橋	桐生市	11月2日	晴	12.6	0.4	11.3	5	灰オリーブ	無	6.1	42.8	25.4	14.7	9.4	0.8	0.4	0.4	86.3	2.664	礫・砂	<	6.9	16 ± 2.9	16			
					1月5日	小雪	-3.2	0.4	2.3	5	オリーブ黒	無	1.6	37.7	19.6	14.2	24.2	1.5	0.6	0.6	89.1	2.821	礫・砂	<	7.5	24 ± 3.9	24			
					5月18日	小雨	18.6	0.9	16.1	4	黒褐	微藻	5.6	35.8	9.1	8.6	33.8	5.1	0.7	1.3	71.2	2.796	砂・礫	<	7.8	20 ± 3.4	20			
					8月27日	晴	36.1	0.8	20.6	5	黒褐	無	0.0	0.3	0.5	4.7	59.9	28.8	2.9	2.9	75.0	2.800	砂	<	6.1	32 ± 4.2	32			
42	利根川水系	渡良瀬川	高津戸	みどり市	11月2日	晴	20.9	0.5	15.2	5	黒褐	無	10.1	18.5	0.8	3.4	40.2	24.8	1.3	0.9	69.4	2.800	砂・礫	<	7.3	30 ± 4.2	30			
					1月5日	晴	4.0	0.5	5.9	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.3	3.1	64.8	28.7	1.5	1.6	65.6	2.790	砂	<	8.9	32 ± 4.7	32			
					5月20日	曇	21.6	0.3	16.7	4	黒褐	無	2.0	52.3	20.5	11.4	11.8	1.6	0.2	0.2	87.8	2.756	砂・礫	<	7.7	10 ± 3.0	10			
					6月18日	晴	27.3	0.4	18.1	3	暗褐	無	0.0	10.2	3.5	15.5	64.3	4.1	0.6	1.7	79.8	2.759	砂	<	6.1	22 ± 3.3	22			
43	利根川水系	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月19日	晴	33.2	0.3	19.3	3	黒褐	無	11.1	20.2	6.2	13.2	39.2	6.5	1.5	2.1	76.4	2.753	砂・礫	<	5.7	36 ± 3.4	36			
					8月13日	小雨	23.3	0.5	20.1	4	黒褐	無	1.0	43.0	22.4	9.1	18.9	3.8	0.8	1.0	90.5	2.735	砂・礫	<	7.8	11 ± 2.7	11			
					9月17日	曇	20.2	0.4	19.1	4	黒褐	無	0.0	11.1	6.4	13.0	58.2	6.7	1.5	3.1	7									

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 5/5

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考
No.	水域名		地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
	採取地点								粒度組成 (%)											放射性セシウム						
		粗礫分 中礫分 細礫分 粗砂分 中砂分 細砂分 シルト分 粘土分											Cs-134			Cs-137		合計								
河川	利根川水系 渡良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	22.2	0.7	19.2	5	黒褐色	微土	0.0	17.8	9.5	5.4	10.2	17.2	33.6	6.2	55.5	2.648	シルト・砂	< 8.2	64 ± 5.1	64
					8月19日	晴	33.2	1.6	23.8	5	黒褐色	無	0.0	2.5	0.2	0.7	3.1	5.5	74.4	13.6	33.7	2.354	シルト・砂	11 ± 2.3	320 ± 11	331
					11月17日	晴	17.8	0.5	15.1	5	黒褐色	無	16.1	32.8	7.0	3.1	18.8	11.3	9.1	1.8	70.7	2.739	シルト・砂	< 7.7	26 ± 3.8	26
		桐生川	観音橋	桐生市	1月12日	晴	6.2	0.2	7.5	5	黒褐色	無	0.0	14.2	8.1	3.4	21.4	11.8	31.2	9.9	41.7	2.636	シルト・砂	< 8.9	17 ± 3.7	17
					5月18日	小雨	18.9	0.4	18.8	5	黒褐色	無	0.0	52.7	26.3	11.0	7.3	1.5	0.5	0.6	88.7	2.741	礫・砂	< 6.3	15 ± 2.9	15
					8月27日	晴	33.1	0.5	22.6	5	暗褐色	無	0.0	31.8	27.7	18.8	19.5	1.4	0.2	0.6	86.3	2.716	砂・礫	< 8.3	22 ± 3.7	22
		桐生川	境橋	桐生市・足利市	11月12日	晴	12.9	0.5	10.9	5	暗褐色	無	0.0	24.8	40.9	24.8	7.0	1.3	0.6	0.6	94.2	2.697	砂・礫	< 8.7	17 ± 3.2	17
					1月5日	晴	4.6	0.3	3.4	4	暗褐色	無	1.4	38.9	30.7	19.3	8.8	0.4	0.1	0.4	83.4	2.761	礫・砂	< 7.7	25 ± 3.7	25
					5月20日	曇	20.6	0.2	19.0	3	黒褐色	無	0.0	46.1	29.7	16.1	6.6	0.5	0.7	0.4	89.8	2.705	砂・礫	< 7.0	19 ± 3.2	19
		鶴生田川	城沼	館林市	8月13日	小雨	22.8	0.5	21.0	4	黒褐色	無	0.0	39.7	30.1	19.6	9.4	0.6	0.2	0.4	87.7	2.705	礫・砂	< 5.4	16 ± 2.8	16
	11月12日				晴	17.4	0.3	13.0	5	黒褐色	無	0.0	51.5	37.1	6.9	3.1	0.6	0.6	0.2	90.3	2.669	礫・砂	< 7.1	9.4 ± 2.2	9.4	
	1月11日				小雨	6.0	0.3	7.3	3	黒褐色	無	0.9	54.3	29.0	9.4	5.0	0.6	0.6	0.2	85.2	2.690	砂・礫	< 7.8	16 ± 3.0	16	
	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	24.4	1.1	21.0	5	黒褐色	微土	0.0	1.3	4.7	1.4	14.8	20.1	47.2	10.6	32.3	2.346	シルト・粘土	< 9.0	290 ± 9.7	290	
				8月18日	曇	26.4	1.2	22.1	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.9	4.9	10.8	69.8	13.4	20.8	2.287	シルト	23 ± 4.9	590 ± 20	613	
				11月17日	晴	17.2	1.0	15.5	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	1.1	5.1	12.2	67.7	13.7	20.5	2.285	シルト	23 ± 4.8	570 ± 21	593	
				1月12日	晴	5.5	1.1	7.8	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.4	10.1	15.2	59.9	14.0	15.4	2.214	シルト	13 ± 4.1	420 ± 14	433	
				5月28日	晴	26.4	0.6	20.2	5	黒	微土	0.0	1.0	4.6	3.1	28.3	36.0	17.1	9.9	54.9	2.609	シルト	< 8.1	86 ± 5.7	86	
	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月20日	曇	35.2	1.2	26.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.8	1.4	9.1	23.9	46.9	16.2	40.2	2.420	シルト・砂	< 8.7	150 ± 7.3	150	
				11月17日	晴	13.7	0.7	14.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	2.7	16.6	69.0	11.3	23.2	2.378	シルト	< 9.9	100 ± 6.0	100		
				1月12日	晴	3.8	0.7	8.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	10.2	22.2	54.7	12.6	19.3	2.433	シルト	< 9.3	120 ± 6.9	120	

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸					右岸										
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム								放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計														
1	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	21.8	黒褐色	無	塊質	< 8.5	51 ± 5.2	51	0.10	にぶい黄褐色	無	塊質	< 9.2	180 ± 9.4	180	0.09		
				8月6日	晴	34.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.7	31 ± 3.5	31	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.6	150 ± 8.2	150	0.06		
				11月11日	晴	11.7	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.9	55 ± 4.3	55	0.10	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.3	100 ± 6.9	100	0.10		
	1月11日	小雨	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
	2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	5月29日	晴	27.3	黒褐色	微土	塊質	43 ± 7.2	1,000 ± 31	1,043	0.07	暗褐色	微土	塊質	17 ± 4.0	290 ± 15	307	0.08	
					6月24日	晴	24.8	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	130 ± 7.9	130	0.08	黒褐色	微土	塊質	9.0 ± 2.3	290 ± 13	299.0	0.07	
					7月16日	晴	25.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.0	170 ± 9.0	170	0.06	暗褐色	微土	塊質	13 ± 2.6	210 ± 10	223	0.06	
					8月16日	曇	21.0	黒褐色	微土	塊質	8.1 ± 2.7	230 ± 8.9	238.1	0.06	黒褐色	微土	塊質	23 ± 4.4	640 ± 22	663	0.06	
					9月24日	晴	22.5	黒褐色	微土	塊質	< 9.1	250 ± 10	250	0.08	黒褐色	微土	塊質	31 ± 5.5	700 ± 26	731	0.07	
11月15日					晴	16.5	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	210 ± 9.4	210	0.08	黒褐色	微土	塊質	< 8.9	250 ± 10	250	0.07		
3	赤谷川	小袖橋	みなかみ町	1月11日	曇	3.6	黒褐色	微土	塊質	< 9.0	220 ± 12	220	0.08	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.8	320 ± 13	333	0.07		
				5月20日	曇	19.4	暗灰黄	無	砂質	< 7.9	18 ± 3.7	18	0.07	黒褐色	微土	塊質	13 ± 3.4	190 ± 9.9	203	0.06		
				6月24日	晴	21.0	黒褐色	微土	塊質	< 6.3	39 ± 4.2	39	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	180 ± 7.9	180	0.06		
4	椴川	大字谷地内	川場村	11月3日	晴	18.1	黒褐色	微土	塊質	< 6.8	< 9.6	-	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	< 9.2	200 ± 11	200	0.06	
				11月11日	小雨	4.2	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	86 ± 7.1	86	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 9.3	160 ± 10	160	0.05		
				5月17日	曇	22.6	極暗褐色	微土	塊質	120 ± 12	2,900 ± 58	3,020	0.11	極暗褐色	微土	塊質	78 ± 8.2	1,900 ± 40	1,978	0.09		
				6月9日	晴	24.2	黒褐色	微土	塊質	66 ± 6.5	1,600 ± 32	1,666	0.13	極暗赤褐色	微土	塊質	130 ± 10	2,800 ± 48	2,930	0.09		
				7月16日	曇	24.8	黒褐色	微土	塊質	54 ± 6.7	1,400 ± 35	1,454	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	46 ± 7.3	1,500 ± 40	1,546	0.09		
				8月10日	晴	23.3	黒褐色	微土	塊質	51 ± 8.7	1,700 ± 46	1,751	0.11	黒褐色	微土	塊質	98 ± 13	2,400 ± 63	2,498	0.09		
				9月24日	晴	23.1	黒褐色	微土	塊質	46 ± 6.2	1,400 ± 33	1,446	0.11	黒褐色	微土	塊質	68 ± 7.8	2,000 ± 42	2,068	0.10		
				11月12日	晴	3.9	黒褐色	微土	塊質	75 ± 6.3	1,900 ± 28	1,975	0.12	黒褐色	微土	塊質	31 ± 5.0	1,300 ± 23	1,331	0.10		
				1月11日	小雨	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
				5月19日	小雨	14.7	黒褐色	微土	塊質	< 7.3	160 ± 8.8	160	0.07	暗褐色	微土	塊質	39 ± 5.9	880 ± 28	919	0.07		
5	利根川水系	利根川	片品川	6月11日	晴	23.3	黒褐色	微土	塊質	< 9.3	230 ± 11	230	0.07	暗褐色	微土	塊質	37 ± 6.6	880 ± 33	917	0.08		
				11月10日	晴	13.2	黒褐色	微土	塊質	< 5.7	120 ± 6.5	120	0.08	黒褐色	微土	塊質	35 ± 4.7	790 ± 20	825	0.07		
				1月4日	小雪	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
				5月19日	小雨	16.1	オリブ褐色	無	砂質	< 8.3	8.2 ± 2.7	8.2	0.08	黒	微茸草	塊質	51 ± 7.5	1,100 ± 35	1,151	0.07		
				6月11日	晴	25.4	黄灰	無	砂質	< 7.4	< 9.5	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	14 ± 3.1	310 ± 14	324	0.07		
				7月16日	晴	28.6	灰黄褐色	無	砂質	< 6.6	< 8.9	-	0.06	黒褐色	微土	塊質	39 ± 8.7	1,000 ± 43	1,039	0.06		
				8月10日	晴	25.1	暗灰黄	微土	砂質	< 6.7	< 7.1	-	0.08	黒褐色	微土	塊質	29 ± 7.0	950 ± 30	979	0.08		
				9月24日	晴	25.3	灰黄褐色	無	砂質	< 7.2	< 9.8	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	35 ± 10	1,300 ± 44	1,335	0.08		
				11月10日	晴	12.6	灰黄褐色	無	砂質	< 7.3	< 8.1	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	26 ± 7.0	930 ± 29	956	0.08		
				1月4日	小雪	1.9	-	-	-	-	-	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	32 ± 6.3	800 ± 30	832	0.06	(左岸) 積雪の為、採取できず	
6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	5月19日	曇	17.9	黒	微土	塊質	20 ± 4.1	540 ± 20	560	0.06	黒褐色	微土	塊質	9.0 ± 3.0	300 ± 13	309.0	0.07		
				6月11日	晴	29.3	黒褐色	微土	塊質	30 ± 6.1	620 ± 27	650	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	13 ± 2.2	300 ± 10	313	0.08		
				7月16日	晴	29.3	暗褐色	微土	塊質	19 ± 3.8	540 ± 19	559	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.5	47 ± 4.5	47	0.06		
				8月31日	晴	25.4	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	170 ± 10	170	0.05	暗褐色	微土	塊質	16 ± 2.9	470 ± 15	486	0.06		
				9月24日	曇	24.6	黒褐色	微土	塊質	17 ± 3.3	550 ± 19	567	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	62 ± 5.7	62	0.06		
				11月10日	晴	17.4	黒褐色	微土	塊質	18 ± 4.8	560 ± 18	578	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 9.8	390 ± 13	390	0.07		
				1月4日	小雪	1.9	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.9	410 ± 20	426	0.06	黒褐色	微土	塊質	12 ± 2.6	190 ± 11	202	0.06		
7	片品川	二恵橋	沼田市	5月29日	晴	28.7	黒褐色	微土	塊質	< 10	100 ± 8.5	100	0.05	極暗褐色	微土	塊質	< 9.7	130 ± 8.9	130	0.05		
				6月24日	小雨	20.7	黒褐色	微土	塊質	24 ± 4.5	630 ± 22	654	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	200 ± 8.6	200	0.05		
				11月8日	曇	14.2	黒褐色	微土	塊質	15 ± 3.2	360 ± 15	375	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	180 ± 9.7	180	0.04		
				1月10日	晴	1.4	黒褐色	微土	塊質	9.5 ± 2.1	460 ± 13	469.5	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	68 ± 6.8	68	0.04		
				5月29日	晴	28.8	暗褐色	微土	塊質	70 ± 11	1,300 ± 43	1,370	0.04	黒褐色	微土	塊質	25 ± 5.8	680 ± 28	705	0.04		
8	吾妻川	新戸橋	長野原町	6月24日	曇	21.4	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	89 ± 6.9	89	0.05	黒褐色	微土	塊質	33 ± 8.2	920 ± 30	953	0.05		
				11月8日	曇	12.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.9	77 ± 6.2	77	0.04	黒褐色	微土	塊質	42 ± 6.7	1,100 ± 29	1,142	0.04		
				1月10日	晴	-0.8	黒褐色	微土	塊質	88 ± 17	3,200 ± 83	3,288	0.04	黒褐色	微土	塊質	51 ± 14	1,200 ± 58	1,251	0.05		
				5月29日	晴	28.8	暗褐色	微土	塊質	70 ± 11	1,300 ± 43	1,370	0.04	黒褐色	微土	塊質	25 ± 5.8	680 ± 28	705	0.04		
9	白砂川	出立橋	中之条町	6月24日	曇	21.4	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	89 ± 6.9	89	0.05	黒褐色	微土	塊質	33 ± 8.2	920 ± 30	953	0.05		
				11月8日	曇	12.7	黒褐色	微土	塊質	< 9.9	77 ± 6.2	77	0.04	黒褐色	微土	塊質	42 ± 6.7	1,100 ± 29	1,142	0.04		
				1月10日	晴	-0.8	黒褐色	微土	塊質	88 ± 17	3,200 ± 83	3,288	0.04	黒褐色	微土	塊質	51 ± 14	1,200 ± 58	1,251	0.05		

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計										
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	29.3	黒褐色	無	砂質	< 8.2	16 ± 3.9	16	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	110 ± 7.2	110	0.04
					6月24日	小雨	22.4	灰黄褐色	無	砂質	< 7.1	14 ± 2.5	14	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	150 ± 8.1	150	0.04
					7月16日	晴	29.7	灰黄褐色	無	砂質	< 4.1	5.5 ± 1.7	5.5	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	150 ± 8.5	150	0.04
					8月26日	曇	30.1	暗褐色	微土	砂質	< 7.7	16 ± 3.2	16	0.03	黒褐色	微土	壤質	< 9.0 ± 2.0	210 ± 8.7	219.0	0.04
					9月24日	曇	26.2	灰黄褐色	微土	砂質	< 6.7	6.8 ± 2.2	6.8	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	120 ± 8.0	120	0.05
					11月3日	晴	8.4	灰黄褐色	無	砂質	< 8.3	10 ± 2.9	10	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 10 ± 2.3	270 ± 12	280	0.05
		11月14日	晴	4.2	灰黄褐色	微土	砂質	< 8.0	7.4 ± 2.0	7.4	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	100 ± 9.1	100	0.04			
		5月20日	小雨	17.6	黒褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.6	230 ± 12	238.8	0.05	暗赤褐色	微土	壤質	< 8.7	140 ± 7.5	140	0.04			
		6月11日	晴	21.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 3.5	430 ± 14	450	0.05	褐	微土	壤質	< 8.2	160 ± 7.9	160	0.04			
		11月3日	晴	12.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.1	280 ± 11	289.3	0.05	褐	微土	壤質	< 9.6	74 ± 6.7	74	0.04			
		1月11日	小雨	1.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	85 ± 7.1	85	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	100 ± 7.3	100	0.04			
		5月29日	晴	22.2	黒褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.0	160 ± 8.0	169.6	0.04	暗褐色	微土	壤質	24 ± 4.7	590 ± 24	614	0.06			
		6月21日	晴	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	16 ± 5.1	430 ± 20	446	0.04	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.9	520 ± 14	535	0.04			
		7月21日	晴	32.7	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	320 ± 12	320	0.04	暗褐色	微土	壤質	50 ± 7.9	1,300 ± 40	1,350	0.05			
		8月20日	晴	26.2	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	290 ± 12	300	0.04	黒褐色	微土	壤質	34 ± 5.8	990 ± 32	1,024	0.04			
		9月27日	晴	18.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	380 ± 11	380	0.05	黒褐色	微土	壤質	26 ± 6.0	780 ± 27	806	0.05			
		11月3日	晴	18.5	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	280 ± 12	280	0.05	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.1	340 ± 17	352	0.05			
		1月10日	晴	8.4	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	300 ± 12	311	0.04	黒褐色	微土	壤質	18 ± 4.0	620 ± 24	638	0.04			
	5月28日	晴	28.4	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.5	310 ± 14	322	0.05	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.4	360 ± 12	373	0.04				
	6月21日	晴	27.1	暗褐色	微土	壤質	9.0 ± 1.7	240 ± 8.8	249.0	0.05	暗褐色	微土	壤質	36 ± 7.1	1,200 ± 33	1,236	0.04				
	7月21日	晴	30.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.6	350 ± 14	364	0.04	暗褐色	微土	壤質	70 ± 10	1,700 ± 50	1,770	0.04				
	8月31日	晴	26.6	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.0	330 ± 14	347	0.06	暗褐色	微土	壤質	96 ± 13	2,600 ± 59	2,696	0.04				
	9月27日	曇	18.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	170 ± 9.3	170	0.05	黒褐色	微土	壤質	140 ± 16	3,900 ± 81	4,040	0.05				
	11月5日	晴	20.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.2	230 ± 11	239.0	0.05	暗褐色	微土	壤質	130 ± 17	3,800 ± 89	3,930	0.04				
	1月6日	晴	4.8	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	180 ± 9.5	180	0.04	黒褐色	微土	壤質	19 ± 4.0	670 ± 25	689	0.04				
	5月28日	曇	28.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.8	130 ± 7.5	130	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	170 ± 9.5	170	0.03				
	6月21日	晴	27.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	130 ± 7.2	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.0	48 ± 4.1	48	0.03				
	11月15日	晴	18.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.3	210 ± 11	221	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	230 ± 11	230	0.04				
	1月6日	曇	4.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.6	160 ± 8.6	160	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	110 ± 7.4	110	0.03				
	5月27日	小雨	17.9	黄褐色	微土	壤質	< 8.2	23 ± 4.0	23	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	73 ± 5.8	73	0.06				
	6月21日	晴	25.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.0	11 ± 3.3	11	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	97 ± 6.0	97	0.04				
	11月5日	晴	20.2	褐	微土	壤質	< 8.9	21 ± 4.1	21	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.4	88 ± 7.3	88	0.04				
	1月6日	曇	6.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	25 ± 3.8	25	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	79 ± 6.2	79	0.05				
	5月26日	晴	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	66 ± 5.9	66	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	62 ± 6.3	62	0.05				
	6月17日	曇	27.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	41 ± 4.5	41	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	73 ± 5.7	73	0.06				
	11月5日	晴	16.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.3	62 ± 4.4	62	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.8	76 ± 5.3	76	0.06				
1月6日	曇	2.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.3	45 ± 4.9	45	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	27 ± 4.0	27	0.07					
5月25日	曇	26.4	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.9	830 ± 28	865	0.04	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.4	560 ± 21	582	0.04					
6月15日	晴	21.8	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	350 ± 12	350	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	110 ± 7.3	110	0.05					
11月4日	晴	10.5	黒褐色	微土	壤質	35 ± 8.2	680 ± 30	715	0.06	黒	微土	壤質	< 7.6	94 ± 7.0	94	0.06					
1月7日	晴	1.8	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.6	460 ± 14	475	0.06	黒	微土	壤質	29 ± 4.7	580 ± 18	609	0.06					
5月25日	曇	27.5	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	39 ± 4.4	39	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	100 ± 6.6	100	0.04					
6月15日	晴	23.5	黒	微土	壤質	< 9.0	33 ± 3.9	33	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.7 ± 1.8	120 ± 6.0	126.7	0.04					
11月4日	晴	14.2	黒褐色	微土	壤質	35 ± 6.5	810 ± 31	845	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 8.0	120	0.05					
1月7日	晴	3.5	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	69 ± 6.0	69	0.04	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.6	520 ± 19	537	0.06					
5月12日	晴	19.8	褐	無	壤質	< 9.0	37 ± 4.5	37	0.04	暗赤褐色	無	壤質	22 ± 3.9	640 ± 22	662	0.04					
6月7日	曇	26.4	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.2	61 ± 5.7	61	0.05	黒褐色	微土	壤質	47 ± 5.9	1,100 ± 29	1,147	0.06					
11月4日	晴	19.4	灰黄褐色	微土	砂質	< 7.1	21 ± 3.5	21	0.05	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	230 ± 10	241	0.05					
1月7日	晴	5.6	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.0	24 ± 3.5	24	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.8	120 ± 7.2	120	0.06					

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計														
河川	利根川水系	鳥川水域	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	30.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	10 ± 3.2	160 ± 9.1	170	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.4	85 ± 6.9	85	0.03
						6月15日	晴	28.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.5 ± 1.6	180 ± 8.1	186.5	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.7	72 ± 6.5	72	0.04
						11月4日	晴	19.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	130 ± 8.7	130	0.04	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.1	160 ± 9.0	169.7	0.04
						1月7日	晴	8.8	暗褐色	微土	壤質	< 10	82 ± 7.8	82	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	60 ± 5.1	60	0.04
			鑄川	只川橋	下仁田町	5月25日	晴	27.3	暗褐色	無	壤質	6.5 ± 1.8	150 ± 6.0	156.5	0.06	暗褐色	無	壤質	< 5.1	13 ± 2.4	13	0.06
						6月17日	晴	23.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.0	220 ± 9.4	220	0.06	灰黄褐色	微土	砂質	< 5.6	13 ± 2.3	13	0.06
						11月1日	曇	19.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	140 ± 8.6	140	0.05	灰黄褐色	無	砂質	< 8.3	15 ± 3.0	15	0.06
						1月13日	晴	4.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	150 ± 8.9	150	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 9.8	19 ± 3.6	19	0.06
			鑄川	鑄川橋	高崎市・藤岡市	5月26日	曇	26.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	37 ± 4.5	37	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.2	18 ± 3.4	18	0.04
						6月17日	曇	25.2	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	90 ± 6.1	90	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	13 ± 3.6	13	0.04
						11月1日	晴	22.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	41 ± 4.5	41	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	< 8.0	-	0.05
						1月13日	晴	7.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	28 ± 3.9	28	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	13 ± 2.8	13	0.05
		榎川	金山橋	甘楽町	5月24日	曇	25.6	黒褐色	無	壤質	< 6.9	40 ± 3.9	40	0.05	オリーブ黒	微土	壤質	< 4.8	90 ± 4.6	90	0.05	
					6月15日	晴	26.3	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.9	86 ± 7.2	86	0.05	褐灰	微土	壤質	< 5.8	29 ± 3.1	29	0.05	
					11月4日	晴	21.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	120 ± 7.2	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.5	100 ± 7.3	100	0.05	
					1月7日	晴	8.7	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	160 ± 11	160	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	150 ± 7.8	150	0.05	
		南牧川	小沢橋	南牧村	5月14日	晴	21.8	黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.8	490 ± 15	503	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	29 ± 5.1	610 ± 19	639	0.06	
					6月7日	晴	28.2	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	180 ± 9.4	180	0.05	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.2	690 ± 23	725	0.07	
					11月1日	曇	15.1	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.8	160 ± 8.5	160	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	88 ± 7.1	88	0.05	
					1月13日	晴	-3.4	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	67 ± 5.8	67	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	16 ± 3.1	16	0.06	
		染谷川	薬師橋	榛東村	5月19日	小雨	19.0	暗赤褐色	微土	壤質	< 7.6	190 ± 9.1	190	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 9.9	160 ± 8.5	160	0.04	
					6月15日	晴	26.4	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.0	260 ± 9.7	274	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.2	78 ± 4.9	78	0.03	
					11月3日	晴	19.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.1 ± 1.6	180 ± 7.0	188.1	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.2 ± 2.0	240 ± 10	249.2	0.04	
					1月10日	晴	10.8	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	200 ± 11	200	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	66 ± 6.5	66	0.04	
		井野川	鎌倉橋	高崎市	5月19日	小雨	18.7	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	34 ± 4.9	34	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	87 ± 7.0	87	0.05	
					6月17日	晴	25.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	27 ± 4.4	27	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.8	110 ± 7.2	110	0.05	
					11月1日	晴	20.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	21 ± 3.7	21	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.6	100 ± 6.0	100	0.05	
					1月13日	晴	9.8	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	36 ± 4.5	36	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	33 ± 4.1	33	0.05	
		鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月24日	曇	22.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.4	41 ± 4.3	41	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.2	32 ± 4.3	32	0.04	
					6月21日	晴	26.1	暗褐色	微土	壤質	< 4.7	24 ± 2.4	24	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	78 ± 5.3	78	0.05	
					11月8日	晴	22.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.2	100 ± 6.3	100	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.4	41 ± 4.0	41	0.05	
					1月6日	曇	1.3	暗褐色	微土	壤質	< 9.7	160 ± 8.0	160	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	62 ± 5.8	62	0.06	
神流川	新要橋	上野村	5月14日	曇	24.1	暗赤褐色	微土	壤質	25 ± 4.9	590 ± 19	615	0.06	黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.2	240 ± 10	253	0.06			
			11月15日	晴	16.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	88 ± 6.3	88	0.07	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.5	350 ± 11	364	0.06			
神流川	森戸橋	神流町	5月14日	曇	20.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.8	320 ± 13	334	0.05	オリーブ灰	無	砂質	< 5.8	7.6 ± 1.7	7.6	0.05			
			11月15日	晴	12.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.5	69 ± 5.2	69	0.07	褐灰	無	砂質	< 6.0	7.7 ± 2.4	7.7	0.06			
神流川	藤武橋	藤岡市・上里町	5月24日	曇	20.8	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	81 ± 6.6	81	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	59 ± 5.6	59	0.05			
			11月8日	曇	16.3	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	110 ± 6.5	110	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.5	75 ± 5.5	75	0.04			
神流川	神流川橋	上里町	5月24日	曇	28.3	灰	微土	壤質	< 7.1	< 8.4	-	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	56 ± 5.2	56	0.04			
			11月8日	晴	18.3	灰	微土	壤質	< 5.3	14 ± 2.5	14	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.6	70 ± 5.4	70	0.05			
利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	5月28日	晴	25.6	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	76 ± 7.0	76	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	94 ± 6.5	94	0.05		
				8月12日	小雨	29.5	褐色	微土	壤質	< 6.2	100 ± 7.1	100	0.05	褐色	微土	壤質	< 7.2	91 ± 6.4	91	0.05		
				11月9日	小雨	14.3	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.9	43 ± 4.5	43	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	37 ± 4.0	37	0.04		
				1月13日	晴	3.9	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.5	50 ± 5.5	50	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	50 ± 5.9	50	0.04		

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考
No.	水域名	地点名	市町村				左岸							右岸							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
				Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計									
河川	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	18.7	暗褐色	無	壊質	< 7.9	52 \pm 5.6	52	0.06	にぶい黄褐色	無	壊質	< 7.7	42 \pm 4.4	42	0.05
					8月23日	曇	35.9	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	72 \pm 5.6	72	0.05	褐色	微土	壊質	< 6.7	84 \pm 6.2	84	0.04
					11月5日	晴	20.6	褐色	微土	壊質	< 8.0	42 \pm 4.7	42	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.6	28 \pm 3.8	28	0.04
					1月5日	晴	1.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	32 \pm 4.1	32	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.4	26 \pm 3.8	26	0.04
		桃の木川	茨井橋	前橋市	5月17日	曇	21.7	にぶい褐色	微土	壊質	< 7.3	11 \pm 2.2	11	0.04	にぶい赤褐色	微土	壊質	< 9.0	140 \pm 7.7	140	0.04
					8月23日	曇	33.7	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	19 \pm 3.5	19	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	200 \pm 10	200	0.05
					11月16日	晴	17.4	暗褐色	微土	壊質	< 9.2	51 \pm 4.9	51	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.9 \pm 2.4	140 \pm 8.9	149.9	0.04
					1月11日	小雨	4.8	褐色	微土	壊質	< 8.5	40 \pm 4.8	40	0.03	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.9 \pm 2.0	130 \pm 8.0	136.9	0.06
		荒砥川	奥原橋	前橋市	5月17日	曇	23.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.4	15 \pm 2.6	15	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.2	34 \pm 4.1	34	0.04
					8月23日	晴	32.0	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.5	32 \pm 3.7	32	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.6	30 \pm 3.6	30	0.04
					11月16日	晴	14.0	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.2	16 \pm 3.2	16	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.9	19 \pm 3.5	19	0.04
					1月11日	小雨	5.1	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.8	14 \pm 3.0	14	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.3	27 \pm 3.9	27	0.04
	粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月21日	小雨	21.9	褐色	微土	壊質	< 9.0	76 \pm 5.5	76	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.1	64 \pm 6.6	64	0.04	
				8月12日	曇	33.2	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	70 \pm 6.2	70	0.04	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.4	41 \pm 4.6	41	0.04	
				11月19日	晴	19.2	暗褐色	微土	壊質	< 7.8	66 \pm 5.4	66	0.04	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.5	48 \pm 5.1	48	0.04	
				1月13日	晴	7.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.6	39 \pm 4.5	39	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.4	88 \pm 7.0	88	0.04	
	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月21日	曇	22.7	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.0	140 \pm 8.1	140	0.05	暗褐色	微土	壊質	10 \pm 3.0	350 \pm 11	360	0.06	
				8月12日	曇	34.6	灰黄褐色	微土	壊質	< 9.0	200 \pm 9.6	200	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	43 \pm 4.9	43	0.04	
				11月19日	晴	18.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.9	77 \pm 5.6	77	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	140 \pm 8.3	140	0.06	
				1月13日	晴	7.9	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.6	39 \pm 4.8	39	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.3	96 \pm 7.4	96	0.05	
	早川	早川橋	伊勢崎市	5月20日	小雨	19.7	暗褐色	微土	壊質	< 8.3	120 \pm 7.9	120	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	190 \pm 8.9	190	0.05	
				8月13日	小雨	20.6	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	200 \pm 10	200	0.05	黒褐色	微土	壊質	8.6 \pm 2.6	170 \pm 9.3	178.6	0.05	
				11月8日	曇	20.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.2	130 \pm 6.5	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	110 \pm 7.1	110	0.05	
				1月11日	小雨	6.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.5	110 \pm 6.8	110	0.03	暗褐色	微土	壊質	< 8.2	130 \pm 7.7	130	0.04	
	早川	前島橋	太田市	5月21日	曇	21.9	黒褐色	微土	壊質	< 7.1	38 \pm 4.3	38	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 7.1	35 \pm 4.1	35	0.05	
				8月12日	曇	29.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.3	120 \pm 8.1	120	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.6	90 \pm 6.3	90	0.05	
				11月19日	晴	11.8	褐色	微土	壊質	< 7.3	54 \pm 5.2	54	0.05	褐色	微土	壊質	< 8.7	66 \pm 5.3	66	0.06	
				1月13日	晴	9.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.8	50 \pm 5.1	50	0.04	褐色	微土	壊質	< 5.6	42 \pm 4.5	42	0.04	
	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月28日	晴	28.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	8.6 \pm 2.5	180 \pm 8.4	188.6	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.8	60 \pm 6.6	60	0.05	
				6月18日	晴	24.8	暗褐色	微土	壊質	< 8.2	150 \pm 8.2	150	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.5	56 \pm 6.5	56	0.05	
				7月13日	曇	30.3	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	130 \pm 7.7	130	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.2	140 \pm 8.9	140	0.05	
				8月26日	晴	35.7	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	120 \pm 7.1	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	14 \pm 3.1	190 \pm 11	204	0.04	
	渡良瀬川水系	小黒川	荻野橋	桐生市	9月20日	晴	27.1	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	150 \pm 8.7	150	0.05	褐色	微土	壊質	< 9.6	70 \pm 6.3	70	0.06
11月17日					晴	16.4	暗褐色	微土	壊質	< 9.0	150 \pm 7.4	150	0.05	褐色	微土	壊質	< 9.7	51 \pm 5.5	51	0.05	
1月12日					晴	5.5	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	140 \pm 9.4	140	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.2	170 \pm 9.6	170	0.04	
5月17日					曇	22.6	暗褐色	微土	壊質	25 \pm 4.9	600 \pm 24	625	0.05	暗赤褐色	微土	壊質	25 \pm 5.3	790 \pm 30	815	0.05	
渡良瀬川		高津戸	みどり市	6月9日	晴	20.8	黒褐色	微土	壊質	< 9.5	170 \pm 8.7	170	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 9.0	18 \pm 3.6	18	0.07	
				7月19日	晴	27.4	オリーブ褐色	微土	壊質	9.4 \pm 1.8	140 \pm 5.9	149.4	0.07	暗褐色	微土	壊質	28 \pm 6.7	580 \pm 22	608	0.07	
				8月26日	晴	29.3	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	140 \pm 8.3	140	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 8.2	150 \pm 9.2	150	0.07	
				9月17日	曇	16.0	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	92 \pm 6.4	92	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	29 \pm 4.8	29	0.08	
渡良瀬川		赤岩用水取水口	桐生市	11月2日	晴	12.6	暗褐色	微土	壊質	< 7.0	150 \pm 8.6	150	0.08	黒褐色	微土	壊質	12 \pm 2.6	300 \pm 13	312	0.08	
				1月5日	小雪	-3.2	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	56 \pm 6.3	56	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	32 \pm 4.2	32	0.08	
				5月18日	小雨	18.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.0	60 \pm 4.9	60	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.1	84 \pm 6.8	84	0.05	
				8月27日	晴	36.1	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	150 \pm 8.6	150	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	62 \pm 6.3	62	0.05	
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月2日	晴	20.9	黒褐色	微土	壊質	< 8.6	93 \pm 6.4	93	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	62 \pm 5.2	62	0.06		
			1月5日	晴	4.0	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	92 \pm 6.2	92	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.0	23 \pm 4.6	23	0.05		
			5月20日	曇	21.6	褐色	微土	壊質	< 9.7	9.9 \pm 3.2	9.9	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	170 \pm 9.4	170	0.06		
			6月18日	晴	27.3	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	35 \pm 4.8	35	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	150 \pm 9.0	150	0.07		
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月19日	晴	33.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	55 \pm 4.7	55	0.05	黒褐色	微土	壊質	10 \pm 3.1	250 \pm 11	260	0.05		
			8月13日	小雨	23.3	褐色	微土	壊質	< 7.8	19 \pm 3.4	19	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 9.0	160 \pm 8.6	160	0.05		
			9月17日	曇	20.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	19 \pm 3.3	19	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	120 \pm 8.6	120	0.07		
			11月2日	晴	20.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	42 \pm 6.0	42	0.05	黒褐色	微土	壊質	18 \pm 3.4	400 \pm 16	418	0.07		
1月5日	晴	5.5	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	< 9.1	-	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	170 \pm 9.7	170	0.08					

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌、空間線量)											備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計											
河川	利根川水系 波良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	22.2	黒褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.9	160 ± 9.2	168.9	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	11 ± 3.4	11	0.05	
					8月19日	晴	33.2	黒褐色	微土	壊質	16 ± 3.6	280 ± 16	296	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 6.6	12 ± 2.7	12	0.04	
					11月17日	晴	17.8	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	270 ± 11	270	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7	< 7.1	-	0.05	
		1月12日	晴	6.2	暗褐色	微土	壊質	17 ± 3.4	490 ± 16	507	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 8.2	< 9.7	-	0.04				
		45	桐生川	観音橋	桐生市	5月18日	小雨	18.9	暗赤褐色	微土	壊質	< 9.3	86 ± 7.2	86	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.6	24 ± 3.9	24	0.05
						8月27日	晴	33.1	暗褐色	微土	壊質	< 7.8	98 ± 7.3	98	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	21 ± 4.2	21	0.04
						11月12日	晴	12.9	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	67 ± 5.9	67	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	95 ± 6.9	95	0.06
						1月5日	晴	4.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.8	120 ± 8.5	120	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	22 ± 3.9	22	0.04
		46	桐生川	境橋	桐生市・足利市	5月20日	曇	20.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.1	25 ± 3.6	25	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.3	35 ± 3.9	35	0.05
						8月13日	小雨	22.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.9	23 ± 4.1	23	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.5	21 ± 3.8	21	0.05
	11月12日					晴	17.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.6	18 ± 3.1	18	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.3	43 ± 4.4	43	0.05	
	1月11日					小雨	6.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.1	42 ± 4.8	42	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	72 ± 6.0	72	0.06	
	5月28日					晴	24.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.9	< 8.8	-	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	130 ± 8.6	130	0.05	
	47	鶴生田川	城沼	館林市	8月18日	曇	26.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	170 ± 9.4	170	0.06	黒褐色	微土	壊質	19 ± 4.4	380 ± 20	399	0.05	
					11月17日	晴	17.2	褐色	微土	壊質	< 6.9	92 ± 6.3	92	0.05	黒褐色	微土	壊質	16 ± 3.9	350 ± 17	366	0.05	
					1月12日	晴	5.5	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.5	260 ± 13	271	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 9.6	230 ± 12	230	0.04	
	48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	26.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.8	49 ± 4.5	49	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.6	69 ± 5.5	69	0.05	
					8月20日	曇	35.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.0	53 ± 5.0	53	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 7.3	78 ± 6.7	78	0.04	
					11月17日	晴	13.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.8	46 ± 5.4	46	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.4	60 ± 5.5	60	0.06	
					1月12日	晴	3.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	67 ± 6.0	67	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 8.3	61 ± 5.8	61	0.04	

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 1/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考					
No.	水域名	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目				放射性物質濃度(Bq/L)									
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		放射性セシウム				
													Cs-134	Cs-137								
湖沼・水源地	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月14日	晴	22.3	71.1	13.8	0.5	暗い灰みの緑	無	4.5	1.9	1	0.3	< 0.52	< 0.66			
					下層																	
					表層	8月26日	晴	24.5	84.5	25.2	0.5	灰みの緑	無	5.5	2.0	1	0.5	< 0.60	< 0.74			
					下層																	
					表層	10月7日	晴	18.3	79.4	19.3	0.5	灰みの緑	無	4.8	2.1	1	0.6	< 0.90	< 0.85			
					下層																	
		表層	11月11日	晴	10.1	84.0	14.3	0.5	灰みの緑	無	6.5	2.7	<1	0.8	< 0.60	< 0.65						
		下層																				
		表層	5月14日	晴	19.6	76.2	12.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.1	2.8	<1	0.5	< 0.79	< 0.79						
		下層																				
		表層	8月26日	晴	29.1	90.8	26.8	0.5	灰みの黄緑	無	6.4	3.3	<1	0.5	< 0.70	< 0.52						
		下層																				
	表層	10月7日	曇	16.0	81.7	18.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.1	3.5	<1	0.6	< 0.94	< 0.87							
	下層																					
	表層	11月11日	晴	11.1	82.6	11.7	0.5	灰みの黄緑	無	5.8	3.6	<1	0.5	< 0.80	< 0.72							
	下層																					
	表層	5月31日	晴	23.8	44.7	19.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	2.7	<1	0.6	< 0.51	< 0.62							
	下層																					
	表層	8月24日	晴	24.9	46.4	20.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.3	3.7	<1	0.6	< 0.74	< 0.62							
	下層																					
	表層	10月13日	小雨	18.0	40.5	16.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.9	2.9	1	1.6	< 0.90	< 0.84							
	下層																					
	表層	11月12日	曇	10.8	42.8	10.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.1	3.9	1	1.6	< 0.74	< 0.69							
	下層																					
表層	5月19日	小雨	13.8	27.4	14.4	0.5	暗い灰みの青緑	無	6.5	5.1	<1	0.3	< 0.52	< 0.70								
下層																						
表層	8月16日	曇	15.7	39.2	19.1	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	4.6	1	1.2	< 0.83	< 0.68								
下層																						
表層	10月8日	晴	21.3	41.2	17.5	0.5	灰みの黄緑	無	6.5	3.9	<1	0.7	< 0.62	< 0.77								
下層																						
表層	11月10日	晴	8.8	38.5	11.7	0.5	灰みの黄緑	無	7.1	6.2	<1	0.6	< 0.57	< 0.55								
下層																						
表層	5月28日	晴	23.6	46.2	16.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.3	2.4	<1	0.7	< 0.84	< 0.87								
下層																						
表層	8月24日	晴	25.7	56.6	20.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.6	3.4	1	0.8	< 0.98	< 0.77								
下層																						
表層	10月8日	晴	22.1	68.8	18.4	0.5	灰みの黄緑	無	4.1	3.4	<1	0.9	< 0.83	< 0.95								
下層																						
表層	12月2日	曇	2.4	66.7	8.2	0.5	灰みの黄緑	無	3.9	3.6	1	1.1	< 0.69	< 0.85								
下層																						
表層	5月13日	曇	11.2	33.6	10.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.7	3.0	<1	0.4	< 0.78	< 0.71								
下層																						
表層	8月6日	晴	26.6	37.3	23.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.2	3.0	<1	0.5	< 0.65	< 0.86								
下層																						
表層	10月11日	晴	20.3	35.6	17.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.3	3.1	<1	0.6	< 0.66	< 0.77								
下層																						
表層	11月12日	晴	9.2	29.5	11.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.4	3.2	<1	0.8	< 0.57	< 0.73								
下層																						

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 2/4

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考			
No.	水域名	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)								
									水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
														Cs-134	Cs-137							
湖沼・水源地	55	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月13日	曇	15.2	33.7	15.9	0.5	灰みの緑	無	5.6	6.6	<1	0.3	< 0.84	< 0.77			
					下層																	
					表層	8月6日	晴	34.1	36.1	28.5	0.5	灰みの黄緑	無	5.3	8.0	<1	0.7	< 0.70	< 0.77			
					下層																	
					表層	10月11日	晴	23.7	34.3	22.5	0.5	灰みの黄緑	無	6.9	8.5	<1	0.7	< 0.84	< 0.70			
					下層																	
	56	利根川水域	蕨原湖(蕨原ダム)	湖心	沼田市	表層	5月17日	曇	25.7	37.6	21.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	6.6	1	0.6	< 0.66	< 0.78		
						下層																
						表層	8月10日	晴	27.2	26.6	24.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.9	8.1	3	2.0	< 0.62	< 0.72		
						下層																
						表層	10月18日	曇	12.7	30.5	14.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.8	7.1	2	1.5	< 0.64	< 0.60		
						下層																
	57	吾妻川水域	赤城大沼	湖心	前橋市	表層	5月17日	曇	17.6	17.6	13.8	0.5	暗い灰みの緑	無	3.5	3.7	1	0.9	< 0.92	< 0.67		
						下層																
						表層	8月16日	小雨	14.8	16.5	20.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.5	3.8	1	1.1	< 0.90	< 0.67		
						下層																
						表層	10月22日	曇	5.0	16.0	13.5	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	3.4	2	2.5	< 0.92	< 0.85		
						下層																
	58	吾妻川水域	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	表層	5月20日	曇	23.7	47.7	16.7	0.5	灰みの青緑	無	21.0	11.6	1	0.3	< 0.47	< 0.71		
						下層																
						表層	8月17日	小雨	18.8	32.2	16.8	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	5.3	2	1.9	< 0.71	< 0.92		
						下層																
						表層	10月13日	小雨	15.8	31.8	15.6	0.5	暗い灰みの緑	無	2.9	11.0	1	1.9	< 0.52	< 0.87		
						下層																
59	吾妻川水域	四万湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	表層	5月20日	曇	24.4	6.1	20.9	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	5.6	15.7	1	0.7	< 0.81	< 0.58			
					下層																	
					表層	8月17日	小雨	20.1	6.7	16.9	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	2.2	6.8	3	1.0	< 0.68	< 0.64			
					下層																	
					表層	10月8日	晴	19.4	6.1	17.7	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	3.0	18.8	2	0.5	< 0.76	< 0.82			
					下層																	
60	吾妻川水域	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	表層	5月26日	晴	16.9	2.8	18.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.9	8.3	4	3.5	< 0.67	< 0.82			
					下層																	
					表層	8月23日	晴	23.9	2.5	21.6	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	8.7	8	6.0	< 0.79	< 0.76			
					下層																	
					表層	10月12日	曇	17.0	2.6	18.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.6	8.4	10	7.4	< 0.92	< 0.69			
					下層																	
					表層	11月8日	曇	9.3	2.1	9.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	9.2	6	5.9	< 0.72	< 0.73			
					下層																	

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 3/4

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質											備考	
No.	水域名	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)						
									水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
																	Cs-134	Cs-137			
61	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	表層	5月19日	小雨	13.7	14.6	15.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	2.3	7.1	1	1.1	< 0.56	< 0.79			
				下層					9.9	13.6	-	無				6.9	3	5.2	< 0.60	< 0.82	
				表層	8月23日	曇	25.8	14.1	23.8	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	7.3	<1	0.4	< 0.86	< 0.80			
				下層					10.4	13.1	-	無				7.6	8	6.9	< 0.82	< 0.72	
				表層	10月13日	小雨	14.8	14.7	18.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.3	6.9	<1	0.6	< 0.75	< 0.84			
				下層					13.9	13.7	-	無				7.1	2	5.5	< 0.71	< 0.77	
	62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	表層	11月15日	晴	11.0	14.8	10.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.1	9.3	1	3.2	< 0.88	< 0.83		
					下層					10.5	13.8	-	無				9.1	1	2.3	< 0.88	< 0.64
					表層	5月12日	晴	12.3	17.5	15.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.6	8.9	<1	0.2	< 0.90	< 0.79		
					下層					9.2	16.5	-	無				5.7	1	0.1	< 0.79	< 0.79
					表層	8月13日	小雨	19.1	13.0	19.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	8.8	1	1.3	< 0.82	< 0.66		
					下層					19.2	12.0	-	無				9.2	2	1.5	< 0.70	< 0.80
63	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	表層	10月15日	晴	24.0	9.5	17.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	7.1	6	3.7	< 0.85	< 0.76			
				下層					15.7	8.5	-	無				7.2	7	3.6	< 0.89	< 0.69	
				表層	12月20日	晴	10.2	7.3	3.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.6	11.2	3	3.0	< 0.59	< 0.55			
				下層					3.7	6.3	-	無				11.3	3	3.1	< 0.71	< 0.71	
				表層	5月12日	晴	16.7	12.5	16.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.2	11.2	<1	0.6	< 0.72	< 0.68			
				下層					9.0	11.5	-	無				12.5	2	2.3	< 0.63	< 0.63	
64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	表層	8月13日	小雨	19.3	13.7	20.3	0.5	灰みの黄緑	無	6.1	9.5	1	1.3	< 0.54	< 0.78			
				下層					17.2	12.7	-	無				9.3	6	3.9	< 0.76	< 0.76	
				表層	10月22日	曇	16.9	11.8	14.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.1	9.6	3	4.6	< 0.91	< 0.80			
				下層					14.1	10.8	-	無				9.3	5	5.2	< 0.83	< 0.85	
				表層	12月20日	晴	12.2	12.5	6.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	10.3	1	2.7	< 0.71	< 0.72			
				下層					6.2	11.5	-	無				10.4	2	3.0	< 0.80	< 0.84	
65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	表層	5月25日	晴	24.6	32.0	21.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	34.3	1	0.8	< 0.83	< 0.63			
				下層					7.3	31.0	-	無				39.5	1	0.7	< 0.74	< 0.72	
				表層	8月20日	晴	29.1	23.8	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	12.8	2	1.4	< 0.89	< 0.83			
				下層					13.0	22.8	-	無				37.2	2	1.0	< 0.81	< 0.87	
				表層	10月20日	晴	17.9	25.8	16.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.7	24.4	1	1.2	< 0.45	< 0.65			
				下層					9.0	24.8	-	無				37.9	2	2.3	< 0.92	< 0.72	
66	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	表層	12月21日	晴	12.8	28.7	8.7	0.5	灰みの黄緑	無	3.8	29.1	1	1.0	< 0.74	< 0.70			
				下層					8.7	27.7	-	無				29.3	1	1.4	< 0.77	< 0.81	
				表層	5月27日	小雨	14.6	15.7	18.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	24.7	1	0.7	< 0.83	< 0.68			
				下層					17.0	14.7	-	無				26.7	1	0.9	< 0.89	< 0.83	
				表層	8月13日	小雨	23.1	15.7	24.4	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	5.6	15.0	4	1.6	< 0.86	< 0.96			
				下層					24.1	14.7	-	無				16.0	4	1.5	< 0.71	< 0.78	
67	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	10月20日	晴	21.6	17.5	18.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.7	16.5	1	0.9	< 0.69	< 0.80			
				下層					17.2	16.5	-	無				16.0	3	1.8	< 0.70	< 0.69	
				表層	12月21日	晴	14.4	13.2	8.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	19.1	1	0.9	< 0.91	< 0.70			
				下層					8.5	12.2	-	無				19.1	1	1.1	< 0.68	< 0.81	
				表層	5月24日	晴	25.4	68.6	20.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.9	16.9	2	1.7	< 0.91	< 0.67			
				下層					9.3	67.6	-	無				16.2	1	1.4	< 0.77	< 0.75	
68	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	表層	8月25日	晴	29.9	58.6	26.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	13.9	1	0.8	< 0.51	< 0.85			
				下層					9.5	57.6	-	無				16.3	1	1.4	< 0.87	< 0.80	
				表層	10月19日	曇	13.4	73.4	18.4	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	13.7	1	1.3	< 0.69	< 0.49			
				下層					9.8	72.4	-	無				14.9	5	3.7	< 0.54	< 0.78	
				表層	12月22日	晴	9.1	74.5	11.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	14.8	1	0.9	< 0.89	< 0.77			
				下層					9.3	73.5	-	無				15.6	9	5.5	< 0.82	< 0.88	
69	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	5月24日	曇	24.7	10.1	21.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.2	18.4	<1	0.4	< 0.88	< 0.91			
				下層					18.6	9.1	-	無				18.6	1	1.5	< 0.93	< 0.90	
				表層	8月25日	晴	25.3	8.0	21.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.1	13.6	1	0.8	< 0.66	< 0.89			
				下層					18.9	7.0	-	無				13.5	12	7.7	< 0.93	< 0.83	
				表層	10月19日	曇	14.8	9.2	15.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	13.4	4	5.6	< 0.55	< 0.73			
				下層					14.6	8.2	-	無				13.7	3	1.2	< 0.89	< 0.73	
70	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	12月22日	晴	7.3	14.0	5.8	0.5	明るい灰みの黄緑	無	4.0	14.5	<1	0.5	< 0.69	< 0.85			
				下層					5.5	13.0	-	無				14.6	<1	0.5	< 0.68	< 0.78	

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 4/4

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考				
No.	水域名	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)									
									水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
																	Cs-134	Cs-137					
湖沼・水源地	68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	表層	5月27日	小雨	16.4	36.0	16.5	0.5	灰みの緑	無	2.7	7.4	<1	0.9	< 0.77	< 0.53			
						下層																	
						表層	8月24日	曇	25.6	20.4	23.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.4	6.9	2	2.4	< 0.67	< 0.88			
						下層																	
						表層	10月12日	小雨	18.9	35.6	19.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	7.1	1	2.5	< 0.86	< 0.89			
						下層																	
	69	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	5月18日	小雨	20.1	32.3	20.8	0.5	暗い灰みの緑	無	3.3	6.6	2	0.9	< 0.78	< 0.82			
						下層																	
						表層	8月27日	晴	34.3	28.2	26.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	5.9	1	0.8	< 0.69	< 0.85			
						下層																	
						表層	10月18日	晴	14.3	23.8	17.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.9	4.9	2	1.5	< 0.67	< 0.65			
						下層																	
70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	表層	5月26日	曇	10.5	15.4	9.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.9	3.4	<1	0.5	< 0.88	< 0.73				
					下層																		
					表層	8月23日	晴	24.4	20.2	20.7	0.5	灰みの緑	無	6.3	2.9	<1	0.7	< 0.75	< 0.80				
					下層																		
					表層	10月12日	小雨	14.1	24.5	16.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	7.5	2.9	<1	0.6	< 0.96	< 0.88				
					下層																		
71	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	5月28日	晴	27.2	2.0	25.2	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	27.2	20	13	< 0.62	< 0.68				
					下層																		
					表層	8月19日	晴	36.4	1.8	28.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.5	24.1	4	4.7	< 0.78	< 0.62				
					下層																		
					表層	10月21日	晴	23.0	2.3	17.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.5	25.5	15	14	< 0.95	< 0.89				
					下層																		
72	渡良瀬川水域	多々良沼	中央部	館林市	表層	5月27日	小雨	18.6	6.1	21.4	0.5	灰みの黄緑	無	0.7	20.4	12	14	< 0.61	< 0.79				
					下層																		
					表層	8月19日	晴	28.8	5.9	25.7	0.5	暗い灰みの黄	無	1.0	15.2	3	2.8	< 0.64	< 0.82				
					下層																		
					表層	10月21日	曇	18.2	2.9	17.5	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	19.1	14	13	< 0.81	< 0.79				
					下層																		
					表層	12月7日	曇	14.5	4.9	9.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	26.5	13	13	< 0.90	< 0.81				
					下層																		

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地(底質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					備考		
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134		Cs-137	
												合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計				合計	合計		合計	
49	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月14日	晴	22.3	71.1	7.8	4	黒褐色	無	0.0	0.0	2.1	0.7	0.9	2.7	54.4	39.2	32.5	2.528	シルト	53 ± 12	1,200 ± 50		2,253
				8月26日	晴	24.5	84.5	8.9	6	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.7	0.1	0.5	0.6	61.7	36.4	33.9	2.506	シルト	38 ± 8.4	750 ± 33		788
				10月7日	晴	18.3	79.4	11.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	1.9	0.5	0.7	0.7	50.2	46.0	32.4	2.594	シルト	28 ± 6.3	620 ± 31		648
				11月11日	晴	10.1	84.0	10.2	4	暗オリーブ	無	0.0	1.0	1.2	0.7	0.4	0.7	64.9	31.1	34.8	2.547	シルト	31 ± 4.7	670 ± 20		701
				5月14日	晴	19.6	76.2	7.6	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	1.3	72.5	25.6	24.1	2.469	シルト	69 ± 19	1,600 ± 72		1,689
				8月26日	晴	29.1	90.8	5.9	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.4	70.1	27.9	26.2	2.434	シルト	61 ± 12	1,800 ± 61		1,861
50	ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月7日	曇	16.0	81.7	5.7	5	暗オリーブ	無	0.0	12.1	13.8	5.7	5.2	4.8	40.1	18.3	30.8	2.598	シルト	60 ± 11	1,600 ± 55		1,660
				11月11日	晴	11.1	82.6	6.1	5	暗オリーブ	無	0.0	1.2	3.4	1.6	5.9	21.9	60.7	5.3	33.8	2.557	シルト	48 ± 7.0	1,200 ± 30		1,248
				5月31日	晴	23.8	44.7	11.2	3	黒褐色	無	0.0	1.4	5.3	0.4	5.7	40.0	36.3	11.0	35.6	2.477	シルト	< 8.8	62 ± 5.1		62
51	洞元湖(須田貝ダム)	湖心	みなかみ町	8月24日	晴	24.9	46.4	7.9	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	6.9	77.3	15.1	31.1	2.465	シルト	< 9.3	170 ± 8.0		170
				10月13日	小雨	18.0	40.5	8.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.1	2.6	0.4	11.2	53.5	24.9	7.3	43.2	2.602	シルト	13 ± 3.9	56 ± 7.3		69
				11月12日	曇	10.8	42.8	8.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	9.9	51.5	33.8	4.6	36.5	2.554	シルト	< 9.0	63 ± 5.0		63
52	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	5月19日	小雨	13.8	27.4	8.9	4	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.3	78.9	19.2	25.3	2.346	シルト	< 9.8	20 ± 3.9		20
				8月16日	曇	15.7	39.2	15.1	10	黒	無	0.0	0.0	0.4	0.6	2.4	3.8	73.6	19.2	34.8	2.424	シルト	23 ± 5.0	390 ± 19		413
				10月8日	晴	21.3	41.2	6.7	7	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	80.5	19.0	19.0	2.341	シルト	33 ± 7.8	1,000 ± 33		1,033
53	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	11月10日	晴	8.8	38.5	11.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.2	2.1	1.7	5.4	16.1	65.8	8.7	34.0	2.487	シルト	12 ± 3.5	230 ± 9.6		242
				5月28日	晴	23.6	46.2	9.1	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	58.4	40.2	36.6	2.448	シルト	44 ± 8.7	940 ± 38		984
				8月24日	晴	25.7	56.6	9.3	10	暗オリーブ	無	0.0	0.1	0.5	0.2	0.8	0.7	62.6	35.1	24.0	2.502	シルト	26 ± 5.9	590 ± 26		616
54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	10月8日	晴	22.1	68.8	9.2	8	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	0.3	1.3	1.9	57.8	38.3	27.9	2.567	シルト	12 ± 2.6	380 ± 11		392
				12月2日	曇	2.4	66.7	8.3	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3	54.1	44.9	34.0	2.487	シルト	34 ± 8.3	870 ± 44		904
				5月13日	曇	11.2	33.6	10.1	5	灰	無	0.0	0.0	1.0	0.5	0.9	1.4	67.4	28.8	23.3	2.490	シルト	89 ± 17	2,200 ± 69		2,289
55	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月6日	晴	26.6	37.3	14.7	10	灰オリーブ	無	0.0	10.7	6.3	3.5	5.5	4.5	46.1	23.4	26.4	2.570	シルト	340 ± 33	9,300 ± 170		9,640
				10月11日	晴	20.3	35.6	13.9	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	1.2	1.3	1.6	1.9	70.6	23.4	24.6	2.561	シルト	290 ± 31	8,600 ± 170		8,890
				11月12日	晴	9.2	29.5	11.2	6	灰オリーブ	無	0.0	0.5	3.5	2.3	3.1	2.9	69.6	18.1	24.6	2.546	シルト	77 ± 9.3	2,400 ± 50		2,477
56	蕨原湖(蕨原ダム)	湖心	沼田市	5月13日	曇	15.2	33.7	9.3	5	暗オリーブ灰	無	0.0	0.0	0.7	0.3	1.1	2.8	58.3	36.7	34.5	2.532	シルト	29 ± 9.1	640 ± 30		669
				8月6日	晴	34.1	36.1	17.6	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	6.3	71.0	22.0	33.8	2.485	シルト	20 ± 4.1	470 ± 18		490
				10月11日	晴	23.7	34.3	16.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	3.2	67.9	28.4	39.0	2.557	シルト	36 ± 6.2	920 ± 31		956
57	赤城大沼	湖心	前橋市	12月10日	晴	5.4	42.5	9.1	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	3.8	71.8	23.8	36.8	2.440	シルト	11 ± 2.4	340 ± 11		351
				5月17日	曇	25.7	37.6	9.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	2.2	73.6	23.3	34.7	2.536	シルト	< 9.9	77 ± 6.3		77
				8月10日	晴	27.2	26.6	20.3	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	3.2	76.9	19.1	29.3	2.527	シルト	< 10	86 ± 5.5		86
58	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	10月18日	曇	12.7	30.5	12.3	3	暗オリーブ	無	0.0	17.6	10.2	3.8	7.9	6.5	38.0	16.0	32.6	2.553	シルト	< 9.9	87 ± 5.6		87
				12月8日	小雨	7.9	24.2	6.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	0.1	0.7	3.6	75.0	20.2	29.5	2.355	シルト	< 9.8	130 ± 8.1		130
				5月17日	曇	17.6	17.6	8.7	5	黒	無	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	1.3	83.9	14.2	12.9	2.064	シルト	61 ± 18	1,700 ± 73		1,761
59	四万湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	8月16日	小雨	14.8	16.5	11.6	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	72.0	27.5	13.0	2.181	シルト	34 ± 10	1,100 ± 39		1,134
				10月22日	曇	5.0	16.0	11.0	10	黒	無	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	77.2	22.0	15.1	2.164	シルト	24 ± 5.4	1,100 ± 31		1,124
				11月16日	曇	6.7	14.2	8.5	7	黒	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	1.0	71.1	27.5	15.3	2.177	シルト	38 ± 7.9	850 ± 32		888
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	12月6日	小雨	3.8	39.0	6.4	10	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.4	73.9	24.3	32.2	2.409	シルト	16 ± 4.2	520 ± 24		536
				5月20日	曇	24.4	6.1	15.4	3	オリーブ黒	微濁	0.0	0.8	7.8	2.8	7.0	16.3	53.7	11.6	17.9	2.183	シルト	20 ± 5.9	370 ± 16		390
				8月17日	小雨	20.1	6.7	16.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	22.8	66.5	8.3	23.7	2.292	シルト	18 ± 2.7	370 ± 10		388
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	10月8日	晴	19.4	6.1	16.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.9	0.7	4.9	15.1	65.9	12.5	20.1	2.364	シルト	18 ± 3.8	550 ± 19		568
				12月6日	小雨	3.9	6.7	7.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.5	0.5	6.4	14.7	64.6	13.3	21.5	2.419	シルト	< 9.8	270 ± 9.8		270
				5月26日	晴	16.9	2.8	16.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.4	0.1	1.2	14.6	71.9	11.7	31.1	2.104	シルト	< 7.8	220 ± 8.4		220
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	8月23日	晴	23.9	2.5	17.4	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	5.6	69.0	23.2	18.2	2.220	シルト	13 ± 4.0	450 ± 12		463
				10月12日	曇	17.0	2.6	17.6	4	黒	無	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	13.4	74.2	11.2	27.3	2.357	シルト	< 9.2	150 ± 7.6		150
				11月8日	曇	9.3	2.1	8.7	10	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	19.7	73.6	5.6	29.1	2.342	シルト	< 8.6	180 ± 7.9		180

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地(底質) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目													放射性セシウム						
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134		Cs-137	合計	
湖沼・水源地	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	5月19日	小雨	13.7	14.6	7.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.0	62.1	35.8	9.8	2.121	シルト・砂	<	9.8	9.8	110 ± 5.2	110
				8月23日	曇	25.8	14.1	10.5	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.2	43.6	54.3	8.9	2.138	シルト	<	24 ± 5.5	540 ± 22	564	
				10月13日	小雨	14.8	14.7	13.5	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	48.1	50.7	8.8	2.182	シルト	<	53 ± 16	1,900 ± 71	1,953	
				11月15日	晴	11.0	14.8	9.5	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	46.8	51.8	7.6	2.096	シルト	<	43 ± 13	760 ± 36	803	
				5月12日	晴	12.3	17.5	8.5	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	6.7	83.8	8.4	59.4	2.420	シルト	<	16 ± 3.7	520 ± 13	536
	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月13日	小雨	19.1	13.0	18.5	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	12.9	76.7	9.7	35.4	2.457	シルト	<	9.2	240 ± 9.1	240	
				10月15日	晴	24.0	9.5	14.8	5	暗褐色	無	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.6	86.1	12.9	31.6	2.446	シルト	<	13 ± 2.6	280 ± 8.2	293	
				12月20日	晴	10.2	7.3	3.8	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.8	85.6	12.6	24.9	2.375	シルト	<	11 ± 3.4	290 ± 10	301	
				5月12日	晴	16.7	12.5	8.9	4	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.5	0.3	1.2	16.7	71.2	10.3	29.1	2.418	シルト	<	9.4	220 ± 8.6	220	
				8月13日	小雨	19.3	13.7	15.8	10	暗褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	10.8	76.7	11.1	29.0	2.390	シルト	<	13 ± 4.1	320 ± 12	333	
	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	10月22日	曇	16.9	11.8	14.0	6	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	6.2	78.9	13.6	32.8	2.396	シルト	<	12 ± 3.2	290 ± 12	302	
				12月20日	晴	12.2	12.5	6.3	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	4.9	80.1	14.2	33.3	2.310	シルト	<	11 ± 2.4	220 ± 9.6	231	
				5月25日	晴	24.6	32.0	6.2	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	72.3	27.0	42.3	2.566	シルト	<	9.9	160 ± 8.7	160	
				8月20日	晴	29.1	23.8	9.2	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	67.3	32.0	39.5	2.566	シルト	<	8.6	93 ± 6.2	93	
				10月20日	晴	17.9	25.8	9.0	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	73.0	25.3	34.0	2.558	シルト	<	9.1	130 ± 7.2	130	
	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	12月21日	晴	12.8	28.7	8.8	7	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	68.9	29.7	35.4	2.609	シルト	<	10	120 ± 7.0	120		
				5月27日	小雨	14.6	15.7	16.5	4	黒褐色	無	0.0	0.7	4.0	3.5	5.9	3.8	49.4	32.8	34.2	2.584	シルト	<	9.9	110 ± 6.4	110	
				8月13日	小雨	23.1	15.7	23.9	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	53.9	45.9	30.4	2.523	シルト	<	8.5	190 ± 7.0	190	
				10月20日	晴	21.6	17.5	17.0	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	57.6	42.2	26.3	2.544	シルト	<	9.8	140 ± 6.8	140	
				12月21日	晴	14.4	13.2	8.0	7	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.8	49.0	49.9	26.7	2.539	シルト	<	9.3	240 ± 9.2	240	
神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月24日	晴	25.4	68.6	8.9	4	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	55.0	39.7	2.738	シルト	<	9.1	45 ± 4.3	45			
			8月25日	晴	29.9	58.6	11.4	5	褐色	無	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.8	47.6	50.9	51.5	2.676	シルト	<	8.8	49 ± 4.5	49		
			10月19日	曇	13.4	73.4	9.7	10	褐色	無	0.0	0.7	0.2	0.1	0.2	0.6	51.4	46.8	44.4	2.710	シルト	<	9.3	65 ± 5.2	65		
			12月22日	晴	9.1	74.5	9.2	7	褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	40.6	59.0	39.3	2.705	シルト	<	9.8	64 ± 5.8	64		
			5月24日	曇	24.7	10.1	14.4	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	14.9	72.1	10.8	36.6	2.507	シルト	<	9.2	140 ± 7.8	140		
蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	8月25日	晴	25.3	8.0	17.9	5	褐色	無	0.0	0.1	0.9	0.1	2.2	9.4	69.4	17.9	35.3	2.463	シルト	<	8.2	62 ± 4.5	62		
			10月19日	曇	14.8	9.2	14.0	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.2	16.4	25.8	46.2	11.0	43.0	2.640	シルト	<	9.1	64 ± 6.0	64		
			12月22日	晴	7.3	14.0	5.4	6	褐色	微下水	0.0	0.0	0.8	0.2	9.9	24.0	49.1	16.0	36.7	2.620	シルト	<	9.5	81 ± 6.3	81		
			5月27日	小雨	16.4	36.0	5.6	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	17.8	70.1	10.6	47.5	2.577	シルト	<	7.1	210 ± 7.6	210		
			8月24日	曇	25.6	20.4	17.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	11.8	71.6	15.4	40.2	2.546	シルト	<	8.8 ± 2.0	250 ± 8.3	258.8		
渡良瀬川水城	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	10月12日	小雨	18.9	35.6	15.1	5	黒褐色	無	0.0	0.2	1.2	0.3	4.9	35.8	44.2	13.4	43.7	2.600	シルト	<	6.7	140 ± 7.3	140	
				12月17日	晴	14.5	36.0	9.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.6	0.4	5.0	35.5	42.5	16.0	45.2	2.585	シルト	<	8.8	140 ± 7.8	140	
				5月18日	小雨	20.1	32.3	8.6	6	オリーブ黒	微藻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	68.7	30.7	25.3	2.482	シルト	<	12 ± 2.7	250 ± 9.9	262	
				8月27日	晴	34.3	28.2	6.5	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	69.1	30.2	25.9	2.450	シルト	<	14 ± 3.7	240 ± 13	254	
				10月18日	晴	14.3	23.8	7.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	0.5	2.4	2.7	59.6	34.4	20.5	2.534	シルト	<	8.9	220 ± 7.1	220	
中津川水城	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	12月16日	晴	12.0	33.6	6.8	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	1.1	68.1	30.5	28.6	2.474	シルト	<	12 ± 3.7	270 ± 9.6	282	
				5月26日	曇	10.5	15.4	8.4	3	黒褐色	無	0.0	1.1	1.5	2.6	10.0	14.5	58.5	11.8	33.1	2.408	シルト	<	20 ± 3.4	450 ± 12	470	
				8月23日	晴	24.4	20.2	16.1	5	褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	7.4	76.3	15.1	29.5	2.430	シルト	<	15 ± 3.0	490 ± 14	505	
				10月12日	小雨	14.1	24.5	15.8	10	褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	3.6	81.2	14.7	29.2	2.491	シルト	<	26 ± 5.5	800 ± 27	826	
				11月15日	晴	7.4	22.6	7.7	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.0	84.7	11.0	27.8	2.434	シルト	<	23 ± 5.9	480 ± 21	503	
渡良瀬川水城	城沼	中央部	館林市	5月28日	晴	27.2	2.0	21.3	4	黒	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	2.3	88.6	8.5	19.2	2.331	シルト	<	14 ± 2.2	350 ± 7.5	364	
				8月19日	晴	36.4	1.8	24.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	85.1	14.3	20.1	2.273	シルト	<	26 ± 6.0	330 ± 22	356	
				10月21日	晴	23.0	2.3	16.3	6	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	83.3	15.7	17.0	2.386	シルト	<	22 ± 6.4	570 ± 19	592	
				12月7日	曇	13.1	2.6	9.7	10	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	6.5	31.4	55.3	6.6	26.1	2.509	シルト	<	9.8	150 ± 7.5	150	
				5月27日	小雨	18.6	6.1	18.6	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	77.3	22.3	17.1	2.313	シルト	<	8.2	150 ± 5.1	150	
多々良沼	中央部	館林市	8月19日	晴	28.8	5.9	23.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.1	76.7	21.6	17.5	2.246	シルト	<	8.8	110 ± 5.6	110		
			10月21日	曇	18.2	2.9	16.7	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	83.4	15.6	18.3	2.369	シルト	<	9.7	210 ± 7.8	210		
			12月7日	曇	14.5	4.9	9.5	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	77.2	21.6	18.2	2.272	シルト	<	9.9	160 ± 7.7	160		

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/3

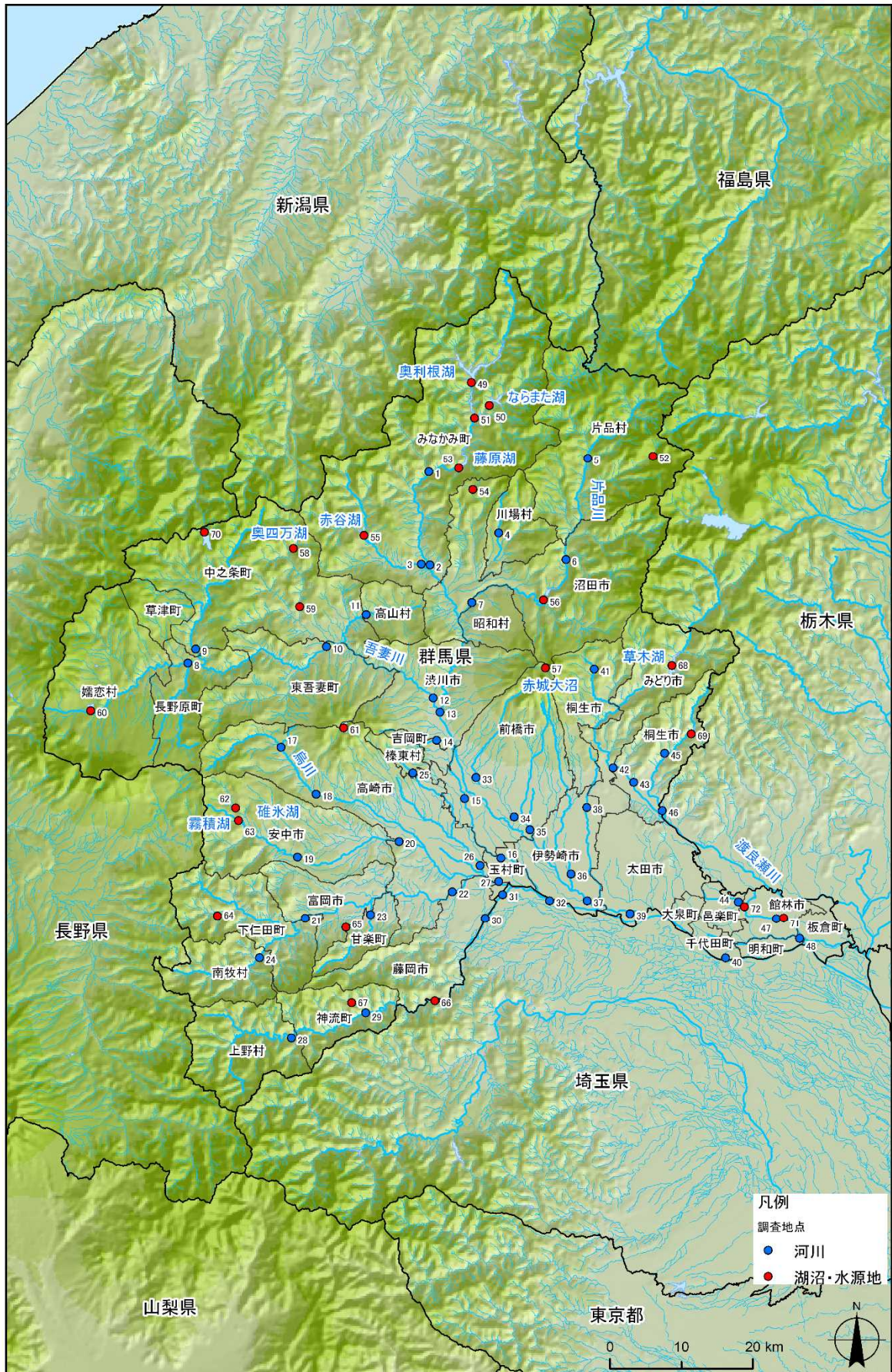
採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線量			空間線量 (μ Sv/h)	
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計									
湖沼・水源地	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月14日	晴	22.3	にぶい赤褐	微土	壤質	31 ± 5.7	810 ± 26	841	0.11
					8月26日	晴	24.5	褐	微土	壤質	7.3 ± 2.2	66 ± 6.8	73.3	0.13
					10月7日	晴	18.3	褐	微土	壤質	9.7 ± 2.8	240 ± 10	249.7	0.15
					11月11日	晴	10.1	灰黄褐	微土	壤質	100 ± 12	2,700 ± 61	2,800	0.14
		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月14日	晴	19.6	黄褐	無	壤質	15 ± 3.2	470 ± 15	485	0.16
					8月26日	晴	29.1	オリーブ褐	微土	壤質	< 8.5	140 ± 8.1	140	0.18
					10月7日	曇	16.0	黄褐	微土	壤質	8.7 ± 2.8	80 ± 6.6	88.7	0.15
					11月11日	晴	11.1	黄褐	微土	壤質	< 7.9	100 ± 6.4	100	0.17
		洞元湖(須田貝ダム)	湖心	みなかみ町	5月31日	晴	23.8	灰褐	微土	壤質	38 ± 6.2	600 ± 23	638	0.13
					8月24日	晴	24.9	暗褐	微土	壤質	< 8.1	150 ± 7.8	150	0.11
					10月13日	小雨	18.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	65 ± 5.4	65	0.12
					11月12日	曇	10.8	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.4	240 ± 10	251	0.13
	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	5月19日	小雨	13.8	黒褐	微土	壤質	< 8.5	120 ± 7.9	120	0.08	
				8月16日	曇	15.7	暗灰黄	微土	壤質	< 7.2	120 ± 7.0	120	0.07	
				10月8日	晴	21.3	黒褐	微土	壤質	< 7.6	210 ± 11	210	0.09	
				11月10日	晴	8.8	暗褐	微土	壤質	< 8.3	62 ± 5.6	62	0.09	
	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月28日	晴	23.6	極暗赤褐	微土	壤質	14 ± 3.3	300 ± 11	314	0.04	
				8月24日	晴	25.7	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.1	230 ± 8.8	240	0.05	
				10月8日	晴	22.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.2	140 ± 7.8	140	0.06	
				12月2日	曇	2.4	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 6.1	880 ± 37	906	0.05	
	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	5月13日	曇	11.2	黒褐	微土	壤質	29 ± 9.0	760 ± 39	789	0.11	
				8月6日	晴	26.6	にぶい黄褐	微土	壤質	30 ± 4.2	760 ± 20	790	0.11	
				10月11日	晴	20.3	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 12	1,900 ± 59	1,945	0.14	
				11月12日	晴	9.2	にぶい黄褐	微土	壤質	37 ± 7.6	1,100 ± 39	1,137	0.14	
	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月13日	曇	15.2	暗赤灰	微土	壤質	29 ± 5.7	510 ± 25	539	0.09	
				8月6日	晴	34.1	黒褐	微土	壤質	18 ± 4.0	470 ± 19	488	0.06	
				10月11日	晴	23.7	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.3	350 ± 13	362	0.05	
				12月10日	晴	5.4	黒褐	微土	壤質	< 9.7	450 ± 14	450	0.08	
菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	5月17日	曇	25.7	極暗褐	微土	壤質	13 ± 3.0	440 ± 15	453	0.08		
			8月10日	晴	27.2	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.4	410 ± 18	425	0.08		
			10月18日	曇	12.7	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.3	710 ± 17	742	0.05		
			12月8日	小雨	7.9	黒褐	微土	壤質	25 ± 5.0	820 ± 30	845	0.09		
赤城大沼	湖心	前橋市	5月17日	曇	17.6	極暗赤褐	微土	壤質	11 ± 2.2	240 ± 9.5	251	0.05		
			8月16日	小雨	14.8	暗褐	微土	壤質	< 8.8	86 ± 7.0	86	0.05		
			10月22日	曇	5.0	暗褐	微土	壤質	< 8.6	98 ± 7.6	98	0.05		
			11月16日	曇	6.7	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.5	400 ± 14	412	0.05		

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/3

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	58	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	5月20日	曇	23.7	にぶい黄褐	微土	壤質	28 ± 5.7	690 ± 26	718	0.11
					8月17日	小雨	18.8	黒褐	微土	壤質	73 ± 7.5	1,700 ± 30	1,773	0.09
					10月13日	小雨	15.8	黒褐	微土	壤質	24 ± 6.8	1,100 ± 30	1,124	0.10
					12月6日	小雨	3.8	黒褐	微土	壤質	150 ± 16	5,000 ± 91	5,150	0.11
	59	四万湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	5月20日	曇	24.4	極暗褐	微土	壤質	37 ± 6.3	570 ± 24	607	0.06
					8月17日	小雨	20.1	黒褐	微土	壤質	8.8 ± 2.9	330 ± 12	338.8	0.06
					10月8日	晴	19.4	黒褐	微土	壤質	< 9.6	230 ± 10	230	0.06
	60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	12月6日	小雨	3.9	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.9	350 ± 16	362	0.06
					5月26日	晴	16.9	黒褐	微土	壤質	17 ± 4.1	360 ± 13	377	0.05
					8月23日	晴	23.9	黒褐	微土	壤質	< 9.6	210 ± 9.2	210	0.05
					10月12日	曇	17.0	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.0	280 ± 12	292	0.05
	61	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	11月8日	曇	9.3	暗褐	微土	壤質	13 ± 4.2	360 ± 14	373	0.04
5月19日					小雨	13.7	黒褐	微土	壤質	64 ± 7.5	1,800 ± 35	1,864	0.10	
8月23日					曇	25.8	黒褐	微土	壤質	110 ± 15	3,100 ± 73	3,210	0.11	
10月13日					小雨	14.8	黒褐	微土	壤質	54 ± 6.9	1,800 ± 33	1,854	0.11	
11月15日					晴	11.0	黒褐	微土	壤質	57 ± 8.6	1,600 ± 39	1,657	0.09	
62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	5月12日	晴	12.3	褐	微土	壤質	11 ± 3.3	300 ± 10	311	0.05	
				8月13日	小雨	19.1	褐	微土	壤質	12 ± 3.6	380 ± 14	392	0.07	
				10月15日	晴	24.0	褐	微土	壤質	28 ± 5.4	730 ± 25	758	0.04	
				12月20日	晴	10.2	褐	微土	壤質	25 ± 4.8	530 ± 19	555	0.05	
63	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	5月12日	晴	16.7	暗褐	無	壤質	25 ± 4.6	480 ± 20	505	0.05	
				8月13日	小雨	19.3	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.4	370 ± 15	383	0.05	
				10月22日	曇	16.9	黒	微土	壤質	12 ± 2.8	290 ± 13	302	0.05	
				12月20日	晴	12.2	黒褐	微土	壤質	< 9.8	240 ± 12	240	0.04	
64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月25日	晴	24.6	にぶい黄褐	無	壤質	< 7.8	25 ± 4.2	25	0.05	
				8月20日	晴	29.1	褐	無	壤質	< 8.5	29 ± 3.5	29	0.05	
				10月20日	晴	17.9	褐	微土	壤質	< 6.2	35 ± 4.9	35	0.05	
				12月21日	晴	12.8	褐	微土	壤質	< 7.8	26 ± 3.3	26	0.04	
65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	5月27日	小雨	14.6	暗褐	無	壤質	12 ± 2.8	340 ± 15	352	0.07	
				8月13日	小雨	23.1	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.8	420 ± 15	439	0.08	
				10月20日	晴	21.6	暗褐	微土	壤質	17 ± 2.7	410 ± 12	427	0.08	
				12月21日	晴	14.4	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.3	600 ± 18	619	0.07	

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 3/3

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)								
No.	水域名		地点名	市町村				土壌			放射線量			備考		
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
											放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計											
湖沼・水源地	66	鳥川水域	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月24日	晴	25.4	黒褐	無	壤質	9.3 ± 2.0	280 ± 10	289.3	0.05	
						8月25日	晴	29.9	黒褐	微土	壤質	< 7.1	110 ± 7.9	110	0.04	
						10月19日	曇	13.4	黒褐	微土	壤質	< 8.0	120 ± 7.2	120	0.05	
						12月22日	晴	9.1	黒褐	微土	壤質	< 9.1	50 ± 5.3	50	0.04	
	67	鳥川水域	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	5月24日	曇	24.7	黒褐	無	壤質	9.0 ± 2.0	240 ± 10	249.0	0.07	
						8月25日	晴	25.3	灰黄褐	微土	壤質	< 7.1	160 ± 7.2	160	0.06	
						10月19日	曇	14.8	灰黄褐	微土	壤質	< 6.0	91 ± 6.4	91	0.07	
						12月22日	晴	7.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	58 ± 6.0	58	0.04	
	68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	5月27日	小雨	16.4	黒褐	微土	壤質	17 ± 2.9	410 ± 15	427	0.09	
						8月24日	曇	25.6	黒褐	微土	壤質	< 8.3	250 ± 9.9	250	0.08	
						10月12日	小雨	18.9	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.8	560 ± 20	585	0.09	
						12月17日	晴	14.5	黒褐	微土	壤質	24 ± 5.2	610 ± 25	634	0.07	
69	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月18日	小雨	20.1	灰褐	微土	壤質	< 8.7	220 ± 9.3	220	0.05		
					8月27日	晴	34.3	褐	微土	壤質	< 6.6	140 ± 6.6	140	0.05		
					10月18日	晴	14.3	褐	微土	壤質	13 ± 3.2	200 ± 9.7	213	0.05		
					12月16日	晴	12.0	褐	微土	壤質	9.2 ± 2.5	210 ± 9.0	219.2	0.05		
70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月26日	曇	10.5	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.9	400 ± 15	417	0.06		
					8月23日	晴	24.4	暗褐	微土	壤質	9.3 ± 2.0	230 ± 9.6	239.3	0.06		
					10月12日	小雨	14.1	暗褐	微土	壤質	< 7.9	87 ± 5.9	87	0.07		
					11月15日	晴	7.4	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.6	180 ± 11	190	0.06		
71	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	5月28日	晴	27.2	暗褐	微土	壤質	< 8.4	140 ± 7.3	140	0.04		
					8月19日	晴	36.4	暗褐	微土	壤質	< 8.9	270 ± 10	270	0.04		
					10月21日	晴	23.0	暗褐	微土	壤質	< 8.9	200 ± 9.8	200	0.04		
					12月7日	曇	13.1	暗褐	微土	壤質	< 8.7	200 ± 12	200	0.04		
72	渡良瀬川水域	多々良沼	中央部	館林市	5月27日	小雨	18.6	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 6.8	17 ± 2.8	17	0.06		
					8月19日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	< 6.7	11 ± 2.5	11	0.04		
					10月21日	曇	18.2	暗褐	微土	壤質	< 9.7	13 ± 3.5	13	0.05		
					12月7日	曇	14.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	22 ± 4.1	22	0.04		



千葉県

令和3年度 千葉県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 60 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 2.7 ~ 1,700 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 61 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 25 ~ 1,600 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 1.4 ~ 53 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 93 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 6.3 ~ 2,800 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 63 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 92 ~ 1,400 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.10 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.05 ~ 0.09 μ Sv/h

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 1/4

採取地点				水質														備考	
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
1	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	19.0	1.5	21.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	53.6	5	5.1	< 0.66	< 0.55		
				8月24日	曇	26.1	1.5	29.1	0.0	灰みの黄	無	38	20.1	5	8.4	< 0.72	< 0.67		
				11月12日	晴	20.0	1.5	16.7	0.0	灰みの黄	無	28	28.1	12	13	< 0.63	< 0.46		
				1月14日	晴	3.5	1.5	4.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	28	31.6	16	14	< 0.64	< 0.60		
	2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	5月10日	晴	21.0	0.9	22.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	31.4	20	14	< 0.50	< 0.60	
					8月24日	曇	29.1	1.7	27.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	18.9	17	13	< 0.56	< 0.54	
					11月2日	晴	19.5	0.9	17.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	21	26.7	21	19	< 0.66	< 0.60	
					1月22日	晴	1.0	1.2	4.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	20	73.5	26	20	< 0.62	< 0.67	
	3	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	23.0	1.0	24.3	0.0	暗い灰みの黄	微ドブ	21	27.5	27	15	< 0.59	< 0.77	
					8月24日	曇	29.3	1.7	28.8	0.0	灰みの黄	無	21	21.3	21	15	< 0.56	< 0.60	
					11月2日	曇	17.8	0.8	17.5	0.0	灰みの黄	無	33	24.6	32	19	< 0.83	< 0.64	
					1月22日	晴	3.2	0.5	4.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	39.3	30	24	< 0.62	< 0.64	
	4	長門川	長門橋	栄町	5月10日	晴	22.0	0.9	23.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	21	27.8	25	26	< 0.63	< 0.60	
					8月24日	曇	29.5	1.0	28.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	22.4	22	16	< 0.69	< 0.60	
11月2日					晴	19.5	0.3	17.0	0.0	灰みの黄	無	20	25.1	27	32	< 0.74	< 0.67		
1月22日					晴	4.8	0.3	4.1	0.0	灰みの黄	無	23	32.1	26	21	< 0.58	< 0.50		
5	長門川	ふじみ橋	栄町	5月10日	晴	23.9	0.7	23.5	0.0	暗い灰みの黄	無	22	25.8	16	14	< 0.72	< 0.71		
				8月9日	曇	30.8	1.7	28.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微下水	42	21.2	41	26	< 0.72	< 0.62		
				11月2日	曇	19.8	0.6	17.0	0.0	灰みの黄	無	22	27.1	24	18	< 0.53	< 0.60		
				1月22日	晴	5.6	0.6	5.9	0.0	灰みの黄	無	23	33.4	13	11	< 0.72	< 0.60		
6	竜台川	流末の橋	成田市	5月10日	晴	24.1	0.3	24.1	0.0	灰みの黄	無	18	48.3	34	17	< 0.52	< 0.68		
				8月9日	晴	31.2	0.5	27.7	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	42	25.9	26	12	< 0.63	< 0.57		
				11月2日	曇	19.2	0.1	17.4	0.0	灰みの黄	微下水	46	76.7	21	15	< 0.60	< 0.41		
				1月22日	晴	7.1	0.1	8.2	0.0	明るい灰みの黄	無	32	132	19	17	< 0.50	< 0.54		
7	根本名川	新川水門	成田市	5月10日	晴	21.0	0.5	21.8	0.0	暗い灰みの黄	無	19	118	13	7.8	< 0.90	< 0.74		
				8月9日	曇	30.2	1.3	26.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	55	25.6	13	9.7	< 0.53	< 0.57		
				11月2日	曇	16.5	0.4	16.9	0.0	灰みの黄緑	無	71	91.3	6	6.2	< 0.45	< 0.66		
				1月19日	曇	6.6	0.5	5.4	0.0	灰みの黄	無	65	33.4	7	6.3	< 0.50	< 0.57		
8	大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	29.4	0.8	22.3	0.0	暗い灰みの緑	無	65	42.5	4	2.0	< 0.52	< 0.66		
				8月21日	曇	30.8	0.7	25.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	82	38.3	6	4.0	< 0.56	< 0.60		
				11月16日	晴	17.5	0.3	16.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	45.3	1	2.7	< 0.45	< 0.50		
				1月12日	晴	4.8	0.3	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	31.8	7	5.9	< 0.83	< 0.60		
9	大湫川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	26.0	0.2	18.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	36.8	4	1.7	< 0.59	< 0.54		
				8月26日	晴	32.7	0.2	22.2	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	36.9	5	1.6	< 0.72	< 0.64		
				11月5日	晴	16.1	0.2	15.5	0.0	灰みの黄	無	>100	53.4	3	1.7	< 0.65	< 0.42		
				1月12日	晴	6.7	0.2	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	35.4	3	1.4	< 0.62	< 0.71		
10	大湫川	上沼橋	柏市	5月26日	晴	25.6	1.0	22.9	0.0	灰みの黄	無	50	46.7	10	12	< 0.72	< 0.71		
				8月21日	曇	30.2	0.7	24.5	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	83	37.8	6	2.6	< 0.54	< 0.60		
				11月16日	曇	16.7	0.2	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	41.6	1	3.2	< 0.78	< 0.67		
				1月11日	小雨	4.1	0.4	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	17	22.0	16	25	< 0.58	< 0.60		
11	染井入落	染井新橋	柏市	5月26日	晴	28.9	0.9	25.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	30.5	9	7.2	< 0.50	< 0.63		
				8月21日	曇	30.3	0.9	26.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	55	36.3	5	4.3	< 0.62	< 0.67		
				11月16日	曇	15.8	0.4	14.7	0.0	灰みの黄	無	>100	38.6	1	2.3	< 0.66	< 0.64		
				1月11日	小雨	4.8	0.5	8.0	0.0	暗い灰みの黄	無	15	25.2	110	28	< 0.70	< 0.65		
12	金山落	蛭井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月26日	曇	36.1	0.1	20.0	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	38.8	2	2.0	< 0.50	< 0.60		
				8月26日	晴	33.3	0.1	21.7	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	39.5	2	1.2	< 0.51	< 0.60		
				11月5日	晴	18.1	0.1	16.4	0.0	灰みの黄	無	>100	39.2	5	2.3	< 0.57	< 0.78		
				1月12日	晴	7.1	0.1	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	38.7	5	2.3	< 0.47	< 0.50		
13	金山落	名内橋	白井市	5月26日	曇	28.8	0.6	23.0	0.0	明るい灰みの黄	無	45	31.0	20	8.8	< 0.66	< 0.64		
				8月21日	晴	29.3	0.6	23.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	55	33.4	8	3.5	< 0.69	< 0.64		
				11月16日	曇	13.3	0.4	13.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.0	2	3.2	< 0.80	< 0.60		
				1月11日	小雨	4.5	0.6	9.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	31.3	24	7.2	< 0.62	< 0.60		
14	亀成川	亀成橋	印西市	5月16日	曇	21.2	0.6	22.5	0.0	暗い灰みの黄	無	28	19.1	15	5.7	< 0.64	< 0.62		
				8月20日	晴	33.2	0.7	27.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	51	33.5	9	5.7	< 0.64	< 0.57		
				11月12日	晴	19.0	0.5	14.6	0.0	灰みの黄	無	>100	34.1	5	3.7	< 0.61	< 0.54		
				1月14日	晴	4.5	0.6	5.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	33.1	3	2.1	< 0.57	< 0.67		

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム		
				色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	Cs-134	Cs-137							
河川	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	21.6	0.1	21.5	0.0	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	19.8	2	1.9	< 0.49	< 0.60
					8月26日	晴	35.4	0.1	27.8	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	37.0	1	1.1	< 0.60	< 0.50
					11月5日	晴	19.8	0.1	19.4	0.0	灰みの黄	無	>100	34.9	1	1.0	< 0.68	< 0.57
					1月12日	晴	7.6	0.1	9.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	80	29.0	3	2.3	< 0.89	< 0.64
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月16日	曇	22.3	0.2	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.5	6	1.4	< 0.46	< 0.41
					8月26日	晴	35.3	0.3	27.2	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	35.8	1	1.2	< 0.48	< 0.62
					11月5日	晴	19.5	0.2	17.7	0.0	灰みの黄	無	>100	36.6	1	1.0	< 0.60	< 0.66
					1月12日	晴	7.0	0.2	10.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	28.1	2	1.5	< 0.60	< 0.62
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	曇	21.3	1.4	21.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	21	16.5	10	4.2	< 0.64	< 0.41
					8月20日	晴	32.3	1.2	27.5	0.0	黄みの明るい灰色	無	66	32.0	8	4.1	< 0.54	< 0.60
					11月12日	晴	16.2	1.5	15.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	51	32.8	7	4.9	< 0.65	< 0.66
					1月13日	晴	9.4	1.4	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	66	32.3	9	4.3	< 0.76	< 0.50
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	5月16日	曇	21.8	0.7	22.1	0.0	暗い灰みの黄	微下水	65	18.8	10	3.3	< 0.49	< 0.54
					8月20日	晴	30.5	1.2	25.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	79	40.4	4	2.9	< 0.47	< 0.77
					11月5日	晴	19.0	0.6	15.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	42.4	2	2.0	< 0.61	< 0.60
					1月14日	晴	6.7	0.5	8.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	43.4	4	2.3	< 0.64	< 0.63
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	21.0	1.8	21.4	0.0	暗い灰みの黄	無	15	17.7	18	7.5	< 0.64	< 0.62
					8月20日	晴	30.8	2.0	27.5	0.0	暗い灰みの黄	無	44	25.3	7	7.6	< 0.77	< 0.64
					11月12日	晴	15.1	2.6	16.2	0.0	暗い灰みの黄	無	33	29.6	13	11	< 0.58	< 0.66
					1月14日	晴	7.3	2.4	7.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	38.6	13	8.0	< 0.62	< 0.63
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	5月24日	曇	24.5	0.4	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	78	32.2	5	3.5	< 0.53	< 0.60
					8月18日	晴	30.9	0.6	26.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	95	36.1	4	2.3	< 0.58	< 0.60
					11月1日	曇	15.1	0.4	15.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	36.4	3	2.2	< 0.59	< 0.60
					1月14日	晴	7.9	0.4	8.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	39.1	2	1.1	< 0.69	< 0.60
	21	師戸川	師戸橋	印西市	5月24日	晴	22.3	1.0	23.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	30	26.3	21	13	< 0.80	< 0.67
					8月22日	曇	27.4	1.5	25.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	32.3	4	3.7	< 0.66	< 0.60
					11月1日	曇	17.2	1.5	16.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	26.1	5	4.8	< 0.72	< 0.77
					1月19日	曇	7.2	1.0	5.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	29.8	<1	1.8	< 0.75	< 0.64
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月24日	晴	29.2	0.8	24.0	0.0	黄緑みの灰色	無	52	25.7	7	3.1	< 0.61	< 0.54	
				8月19日	晴	33.6	1.1	24.8	0.0	灰みの黄緑	無	68	33.4	10	5.0	< 0.48	< 0.50	
				11月1日	曇	19.3	1.1	17.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	83	31.6	5	3.4	< 0.61	< 0.65	
				1月13日	曇	5.0	1.3	8.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	30.8	3	2.5	< 0.72	< 0.46	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	27.1	1.0	28.1	0.0	暗い灰みの黄	無	58	84.8	5	2.2	< 0.65	< 0.63	
				8月22日	曇	31.5	1.1	25.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	83	16.9	5	2.9	< 0.61	< 0.69	
				11月1日	曇	18.5	0.8	17.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	35.4	4	3.2	< 0.68	< 0.67	
				1月19日	晴	6.1	1.2	8.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	38.9	2	3.0	< 0.75	< 0.71	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	5月24日	晴	26.1	0.7	23.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	66	30.0	7	4.2	< 0.62	< 0.54	
				8月22日	曇	29.5	0.8	25.1	0.0	灰みの黄緑	無	61	38.0	4	3.4	< 0.72	< 0.50	
				11月1日	曇	17.5	0.6	17.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	66	36.1	6	5.3	< 0.67	< 0.60	
				1月19日	晴	6.2	0.6	8.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.2	1	2.7	< 0.51	< 0.60	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月24日	晴	21.0	1.5	22.6	0.0	暗い灰みの黄	無	27	27.8	33	16	< 0.66	< 0.77	
				8月22日	曇	28.7	1.4	28.1	0.0	緑みを帯びた黄みの灰色	無	36	21.9	8	9.2	< 0.62	< 0.54	
				11月1日	曇	19.3	2.0	16.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	41	23.1	23	13	< 0.45	< 0.57	
				1月13日	晴	8.0	2.3	5.7	0.0	灰みの黄	無	21	31.7	27	19	< 0.56	< 0.57	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月12日	曇	21.7	0.5	21.1	0.0	暗い灰みの黄	無	38	41.9	19	7.5	< 0.63	< 0.64	
				8月30日	晴	33.8	0.6	28.4	0.0	灰みの黄	無	48	40.3	12	8.5	< 0.54	< 0.68	
				11月25日	晴	8.1	0.3	10.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	44.2	3	4.2	< 0.55	< 0.64	
				1月24日	晴	5.9	0.3	6.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	41.8	7	4.0	< 0.55	< 0.57	
27	江戸川水系	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	21.3	0.4	19.3	0.0	明るい灰みの黄	無	78	19.0	5	2.4	< 0.59	< 0.54	
				8月30日	晴	31.3	0.7	27.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	90	22.6	9	4.4	< 0.65	< 0.57	
				11月25日	晴	12.5	0.4	12.1	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	78	29.3	3	2.9	< 0.80	< 0.60	
				1月24日	晴	8.2	0.2	5.2	0.0	灰みの黄緑	無	89	26.4	3	2.4	< 0.54	< 0.69	

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	20.8	1.9	20.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	59	28.2	3	1.4	< 0.63	< 0.57	
				8月30日	晴	31.3	1.9	28.3	0.0	灰みの黄	無	72	40.8	5	4.2	< 0.77	< 0.60	
				11月25日	晴	17.7	2.2	15.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	35.2	3	4.6	< 0.77	< 0.67	
	29	新坂川	さかね橋	松戸市	1月24日	晴	9.0	1.7	7.9	0.0	灰みの黄緑	無	95	35.2	6	3.4	< 0.64	< 0.54
					5月12日	晴	19.1	0.5	19.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	54	42.4	4	2.0	< 0.59	< 0.57
					8月30日	晴	28.8	0.4	25.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	90	35.0	7	4.5	< 0.77	< 0.64
	30	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月25日	晴	16.8	0.8	14.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	33.7	5	4.2	< 0.75	< 0.71
					1月24日	晴	9.0	0.4	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	69	34.8	7	5.3	< 0.64	< 0.63
					5月7日	曇	20.8	0.6	18.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	60	16.0	10	3.7	< 0.69	< 0.71
	31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	8月12日	曇	25.5	0.4	29.2	0.0	暗い灰みの黄	無	47	24.4	11	4.6	< 0.75	< 0.71
					11月23日	晴	13.8	0.4	13.9	0.0	灰みの黄緑	無	88	26.4	6	3.9	< 0.68	< 0.46
					1月27日	晴	7.4	0.5	5.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	26.1	3	2.5	< 0.75	< 0.74
	32	江戸川	京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.9	0.9	18.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	53	15.7	5	3.1	< 0.75	< 0.64
					8月12日	曇	25.9	0.6	28.4	0.0	暗い灰みの黄	無	48	27.8	12	4.5	< 0.75	< 0.64
					11月23日	晴	14.7	0.5	13.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	90	27.0	5	3.3	< 0.61	< 0.57
	33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	1月27日	晴	9.0	0.7	6.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	25.7	2	2.9	< 0.66	< 0.64
					5月7日	曇	20.1	4.1	19.6	0.0	灰みの黄緑	無	49	13.9	5	3.2	< 0.68	< 0.60
					8月12日	曇	27.3	3.3	31.4	0.0	暗い灰みの黄	無	52	24.1	11	7.3	< 0.66	< 0.46
	34	江戸川	新行徳橋	市川市	11月23日	晴	14.8	3.5	13.4	0.0	灰みの黄緑	無	65	28.2	9	3.6	< 0.72	< 0.60
					1月27日	晴	9.2	3.7	5.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	29.2	3	3.2	< 0.61	< 0.54
					5月7日	曇	19.8	4.0	18.2	0.0	灰みの黄緑	無	51	15.2	6	4.1	< 0.56	< 0.42
	35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	6月16日	曇	25.2	3.4	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	56	29.3	6	3.8	< 0.65	< 0.57
					7月16日	晴	28.5	3.5	25.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	16.6	4	4.2	< 0.63	< 0.57
					8月12日	曇	28.2	3.9	27.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	58	40.5	5	4.6	< 0.56	< 0.46
	36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	9月25日	曇	23.6	3.3	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	59	43.3	5	4.0	< 0.62	< 0.67
					11月23日	晴	15.6	4.0	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	27.7	7	4.8	< 0.87	< 0.71
					1月27日	晴	9.3	3.9	5.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	30.2	4	3.8	< 0.46	< 0.60
	37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	0.6	20.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	28	3,920	6	2.3	< 0.86	< 0.71
					8月12日	曇	28.0	0.6	28.8	0.0	暗い灰みの黄	無	32	3,750	22	11	< 0.62	< 0.71
					11月23日	晴	15.6	0.2	15.1	0.0	暗い灰みの黄	無	38	4,120	12	5.4	< 0.43	< 0.60
	38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	1月27日	晴	9.8	0.4	7.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4,480	5	1.6	< 0.59	< 0.60
					5月7日	曇	20.5	7.3	18.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	64	270	5	3.3	< 0.69	< 0.74
					8月12日	曇	28.1	4.2	28.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	51	27.2	26	9.2	< 0.69	< 0.67
	38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月23日	晴	15.4	5.8	13.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	37.3	7	4.3	< 0.68	< 0.65
					1月27日	晴	10.2	5.7	9.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,270	7	2.8	< 0.66	< 0.60
					5月7日	曇	19.4	3.2	19.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	68	165	5	3.7	< 0.53	< 0.65
37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	8月12日	曇	28.9	4.7	28.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	38	26.6	22	7.8	< 0.67	< 0.54	
				11月23日	晴	15.6	4.1	14.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	60	80.1	8	4.4	< 0.65	< 0.50	
				1月27日	晴	10.4	4.2	10.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,280	5	2.2	< 0.66	< 0.54	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	5.0	19.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	51	445	6	2.7	< 0.68	< 0.62	
				8月12日	曇	28.5	4.3	28.2	0.0	暗い灰みの黄	無	38	83.8	8	5.7	< 0.64	< 0.57	
				11月23日	晴	15.0	5.0	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	72	341	5	4.1	< 0.50	< 0.50	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	1月27日	晴	11.0	4.9	9.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,060	11	4.8	< 0.59	< 0.65	
				5月7日	曇	20.0	2.6	20.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	37	328	8	3.4	< 0.53	< 0.46	
				6月16日	曇	24.4	2.3	25.1	0.0	暗い灰みの黄	無	44	84.5	7	4.0	< 0.58	< 0.66	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月16日	曇	25.1	2.6	24.1	0.0	暗い灰みの黄	無	52	17.7	12	9.6	< 0.50	< 0.68	
				8月27日	晴	33.5	2.3	27.5	0.0	黄みの明るい灰色	無	80	24.3	20	8.8	< 0.72	< 0.74	
				9月25日	曇	22.9	2.3	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	462	36	9.3	< 0.59	< 0.74	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	16.8	1.6	17.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	1,710	6	3.1	< 0.66	< 0.65	
				1月21日	晴	4.1	2.4	7.0	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	90	1,390	4	4.1	< 0.61	< 0.60	

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)	
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137			
河川	39	真間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	28.5	1.2	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	68	15.5	7	4.0	< 0.67	< 0.56		
					8月28日	晴	33.1	0.8	29.2	0.0	灰みの黄緑	無	60	30.0	6	4.7	< 0.69	< 0.60		
					11月20日	晴	17.5	1.5	14.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	27.5	3	5.8	< 0.56	< 0.57		
					1月25日	晴	7.0	1.0	5.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.2	3	3.4	< 0.50	< 0.54		
	40	国分川	須和田橋	市川市	5月25日	晴	25.9	0.9	22.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	66	46.4	2	2.4	< 0.66	< 0.71		
					8月28日	晴	31.2	1.3	25.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	44.8	2	2.6	< 0.66	< 0.64		
					11月20日	晴	16.5	1.2	16.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	46.4	<1	3.0	< 0.54	< 0.60		
					1月25日	晴	7.0	0.7	10.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	98	49.5	4	3.7	< 0.70	< 0.62		
	41	春木川	国分川合流前	市川市	5月25日	晴	27.0	0.5	23.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	43	45.4	5	4.5	< 0.56	< 0.57		
					8月28日	晴	32.2	0.6	27.4	0.0	明るい灰みの黄	無	58	53.1	2	4.3	< 0.53	< 0.60		
					11月20日	晴	17.5	0.7	16.9	0.0	灰みの黄緑	無	68	62.5	1	5.0	< 0.59	< 0.67		
					1月25日	曇	7.1	0.5	10.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	68	73.5	3	5.0	< 0.62	< 0.60		
	42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月25日	晴	21.3	0.5	20.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	95	42.2	2	1.6	< 0.75	< 0.55		
					8月18日	晴	29.6	0.5	24.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	41.5	2	1.8	< 0.57	< 0.57		
					11月20日	晴	13.9	0.5	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	41.6	1	1.9	< 0.82	< 0.64		
					1月25日	晴	6.5	0.8	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	45.0	2	2.1	< 0.50	< 0.68		
	43	大柏川	浅間橋	市川市	5月25日	晴	25.2	0.5	21.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	30	48.6	15	6.3	< 0.59	< 0.54		
					8月28日	晴	29.6	2.2	25.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	49.0	2	2.2	< 0.60	< 0.66		
					11月20日	晴	10.1	1.6	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	47.8	1	2.7	< 0.55	< 0.60		
					1月25日	晴	4.4	2.0	6.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	44.1	3	3.2	< 0.67	< 0.66		
	44	真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	18.0	1.5	19.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	767	6	1.6	< 0.70	< 0.60		
					6月16日	曇	25.4	2.3	24.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	66	222	7	5.6	< 0.48	< 0.54		
					7月16日	晴	30.1	2.5	27.1	0.0	暗い灰みの黄	微下水	79	237	3	3.0	< 0.56	< 0.60		
					8月25日	曇	32.3	2.7	25.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	634	3	2.7	< 0.66	< 0.50		
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	曇	18.0	1.3	18.8	0.0	黄緑みの灰色	無	58	1,410	2	1.1	< 0.63	< 0.71			
				8月25日	曇	31.2	1.5	25.1	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	72	388	2	1.6	< 0.68	< 0.62			
				11月3日	晴	20.0	2.0	17.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,170	2	1.7	< 0.56	< 0.54			
				1月26日	曇	4.8	2.5	8.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,030	3	1.9	< 0.64	< 0.60			
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	1.8	19.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	48	2,110	2	1.2	< 0.55	< 0.66			
				6月16日	曇	25.3	2.4	26.1	0.0	暗い灰みの黄	無	58	1,660	4	2.9	< 0.63	< 0.50			
				7月16日	晴	31.7	3.2	27.0	0.0	暗い灰みの黄	無	45	84.7	9	7.9	< 0.55	< 0.54			
				8月25日	曇	30.3	2.1	26.6	0.0	暗い灰みの黄	無	62	425	7	4.1	< 0.67	< 0.54			
47	都川	都橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	1.0	18.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	63	1,530	4	1.8	< 0.55	< 0.57			
				8月25日	曇	28.2	2.0	23.8	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	416	2	2.2	< 0.67	< 0.66			
				11月3日	晴	15.4	1.5	16.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	943	3	1.9	< 0.58	< 0.54			
				1月26日	曇	4.2	2.0	9.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	923	2	1.6	< 0.61	< 0.65			

表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目															放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				備考
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm3)	性状	放射線性セシウム				
												粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計		
												0.0	8.1	11.9	15.4	50.3	9.7	1.7	2.9							73.2	
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	19.0	1.5	22.2	2	黒	無	0.0	8.1	11.9	15.4	50.3	9.7	1.7	2.9	73.2	2,668	シルト・砂	42 ± 6.0	990 ± 24	1,032	
					8月24日	曇	26.1	1.5	27.2	2	黒	微下水	2.6	1.9	0.9	0.9	44.7	37.0	6.3	5.7	72.5	2,737	砂	< 7.2	73 ± 5.4	73	
					11月12日	晴	20.0	1.5	17.5	5	オリーブ黒	無	0.0	7.9	8.2	11.6	49.5	16.8	3.4	2.6	73.3	2,680	砂・シルト	20 ± 3.8	630 ± 17	650	
		1月14日	晴	3.5	1.5	5.1	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	5.6	36.8	31.2	26.2	45.1	2,661	シルト	26 ± 7.1	550 ± 25	576				
		5月10日	晴	21.0	0.9	22.4	3	オリーブ黒	無	0.0	2.9	2.4	2.1	63.8	26.8	0.8	1.2	76.5	2,837	砂	< 7.4	29 ± 4.1	29				
		8月24日	曇	29.1	1.7	28.2	2	灰オリーブ	無	12.0	11.8	1.9	1.6	35.0	23.1	7.9	6.7	81.5	2,757	砂・礫	< 5.7	11 ± 2.2	11				
	2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	11月2日	晴	19.5	0.9	18.1	2	黒褐色	無	0.0	4.2	1.2	4.3	57.9	22.8	4.8	4.8	75.5	2,761	砂	< 7.9	15 ± 3.3	15	
					1月22日	晴	1.0	1.2	4.8	2	黒褐色	微下水	0.0	5.6	1.6	3.6	54.4	21.4	6.3	7.1	76.1	2,741	砂・礫	< 5.2	16 ± 3.2	16	
					5月10日	晴	23.0	1.0	25.0	2	オリーブ黒	微下水	2.7	5.1	1.9	2.6	15.3	34.9	19.2	18.3	49.4	2,554	シルト	< 8.7	190 ± 9.2	190	
					8月24日	曇	29.3	1.7	28.7	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.1	4.7	58.4	18.4	18.1	43.1	2,642	シルト	11 ± 2.5	180 ± 7.1	191	
					11月2日	曇	17.8	0.8	18.2	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.6	0.5	1.7	39.2	28.9	29.1	32.5	2,558	シルト	6.5 ± 1.8	180 ± 4.6	186.5	
					1月22日	晴	3.2	0.5	5.3	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.3	0.4	14.5	55.2	11.0	18.6	49.3	2,655	シルト	< 8.4	160 ± 7.9	160	
	3	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	22.0	0.9	25.4	3	黒	無	0.0	9.5	0.9	1.3	63.4	21.8	1.7	1.4	75.6	2,721	シルト・砂	< 7.1	92 ± 6.2	92	
					8月24日	曇	29.5	1.0	28.4	5	オリーブ黒	微下水	3.2	6.6	0.6	1.0	57.2	18.1	6.3	7.0	67.8	2,716	シルト・砂	< 8.8	94 ± 6.5	94	
11月2日					晴	19.5	0.3	18.3	4	暗オリーブ褐色	微下水	1.0	4.6	0.8	1.3	62.8	24.3	1.9	3.3	79.1	2,906	砂・シルト	< 7.2	46 ± 5.0	46		
1月22日					晴	4.8	0.3	4.3	3	黒褐色	無	4.5	9.7	1.5	1.5	52.5	18.3	5.5	6.5	68.2	2,736	砂・シルト	< 8.0	70 ± 6.0	70		
5月10日					晴	23.9	0.7	22.1	2	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.5	0.6	47.8	42.8	2.8	5.3	70.0	2,705	シルト・砂	< 7.9	60 ± 5.3	60		
8月9日					曇	30.8	1.7	28.4	3	褐色	微下水	0.0	1.5	0.6	0.8	44.1	42.8	4.2	6.0	66.6	2,701	シルト・砂	< 8.9	81 ± 6.4	81		
4	長門川	長門橋	栄町	11月2日	曇	19.8	0.6	18.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.8	0.9	43.4	40.0	7.9	7.0	64.7	2,676	砂・シルト	< 8.0	57 ± 4.9	57		
				1月22日	晴	5.6	0.6	7.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	0.5	1.3	62.1	25.6	6.2	3.9	69.1	2,702	砂・シルト	< 8.3	54 ± 5.1	54		
				5月10日	晴	24.1	0.3	24.6	1	黒褐色	無	0.0	7.5	5.6	7.0	72.9	6.7	0.1	0.2	80.0	2,760	砂	< 6.0	32 ± 3.5	32		
				8月9日	晴	31.2	0.5	30.0	2	にぶい黄褐色	無	1.9	9.8	5.0	10.9	55.0	14.4	1.2	1.8	78.9	2,796	砂・礫	< 6.9	47 ± 4.5	47		
				11月2日	曇	19.2	0.1	18.5	2	黒褐色	無	0.0	2.4	1.4	6.5	68.2	20.2	0.2	0.5	77.9	2,794	砂	< 8.2	47 ± 5.1	47		
				1月22日	晴	7.1	0.1	8.1	1	暗褐色	無	0.0	7.5	3.6	13.1	65.9	7.8	1.8	0.9	79.3	2,771	砂・礫	< 4.2	47 ± 4.2	47		
5	長門川	ふじみ橋	栄町	5月10日	晴	21.0	0.5	20.2	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	5.0	57.3	36.7	45.5	2,472	シルト	11 ± 2.7	240 ± 9.3	251		
				8月9日	曇	30.2	1.3	30.7	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	7.0	51.2	40.2	28.7	2,487	シルト	13 ± 3.5	330 ± 11	343		
				11月2日	曇	16.5	0.4	18.1	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	7.5	48.1	42.5	27.1	2,503	シルト	12 ± 2.6	330 ± 8.2	342		
				1月19日	曇	6.6	0.5	6.6	4	オリーブ黒	微下水	7.6	13.0	1.0	2.0	2.8	6.7	32.1	34.8	28.3	2,491	シルト	9.9 ± 2.5	260 ± 7.5	269.9		
				5月26日	晴	29.4	0.8	22.7	3	黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.5	47.9	39.3	5.0	6.9	65.5	2,756	シルト	17 ± 3.6	600 ± 17	617		
				8月21日	曇	30.8	0.7	26.8	4	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.2	0.4	34.0	50.0	6.4	8.8	64.6	2,696	砂・シルト	29 ± 4.5	690 ± 19	719		
6	竜台川	流末の橋	成田市	11月16日	晴	17.5	0.3	17.6	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	33.9	56.3	4.5	5.1	68.2	2,788	砂・シルト	32 ± 4.9	790 ± 20	822		
				1月12日	晴	4.8	0.3	7.5	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	40.3	48.0	5.7	5.9	66.5	2,725	砂・シルト	20 ± 5.2	660 ± 21	680		
				5月26日	晴	26.0	0.2	22.3	2	黒	微下水	9.6	22.1	2.2	2.4	17.6	13.1	13.0	20.0	25.8	2,355	シルト・礫	< 5.2	65 ± 3.1	65		
				8月26日	晴	32.7	0.2	23.3	2	黒褐色	無	9.7	7.7	1.6	1.8	44.7	25.0	3.7	5.8	64.5	2,698	砂・シルト	< 9.1	130 ± 9.7	230		
				11月5日	晴	16.1	0.2	16.5	3	黒褐色	無	0.0	29.4	15.8	23.4	27.5	2.7	0.7	0.5	81.5	2,758	砂・礫	< 6.8	230 ± 7.0	150		
				11月12日	晴	6.7	0.2	8.3	2	黒褐色	無	0.0	7.9	5.8	14.6	43.0	17.5	4.6	6.6	72.0	2,714	砂・礫	6.2 ± 1.4	210 ± 5.6	216.2		
7	根木名川	新川水門	成田市	5月26日	晴	25.6	1.0	21.5	3	黒褐色	無	0.0	1.3	2.6	2.5	16.1	46.5	9.6	21.4	48.9	2,628	シルト	30 ± 5.6	660 ± 23	690		
				8月21日	曇	30.2	0.7	25.0	4	黒	無	0.0	1.3	3.2	5.0	70.2	18.2	0.9	1.2	81.1	2,733	砂	8.2 ± 2.6	260 ± 9.7	268.2		
				11月16日	曇	16.7	0.2	16.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.6	2.0	73.2	23.0	0.5	0.5	78.4	2,734	砂	< 8.6	270 ± 10	270		
				1月11日	小雨	4.1	0.4	8.6	5	オリーブ黒	無	0.0	1.5	2.2	5.0	74.7	13.6	2.0	1.0	75.1	2,719	砂・礫	11 ± 2.6	310 ± 13	321		
				5月26日	晴	28.9	0.9	25.4	4	オリーブ黒	無	21.4	20.0	5.5	4.2	21.5	22.2	1.7	3.5	44.0	2,713	シルト	< 8.6	16 ± 3.3	16		
				8月21日	曇	30.3	0.9	25.9	5	黒	微下水	0.0	0.2	0.7	0.4	24.6	40.9	13.2	20.0	45.6	2,615	シルト	16 ± 4.9	480 ± 18	496		
8	大津川	上沼橋	柏市	11月16日	曇	15.8	0.4	15.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.4	5.2	64.9	25.4	2.2	1.7	69.0	2,698	砂・礫	15 ± 3.7	340 ± 13	355		
				1月11日	小雨	4.8	0.5	8.7	3	黒褐色	無	0.0	4.0	3.1	13.3	61.5	9.6	3.7	4.8	62.1	2,709	砂・シルト	< 5.6	230 ± 7.2	230		
				5月26日	曇	36.1	0.1	20.7	1	灰オリーブ	無	19.5	7.5	9.4	23.4	27.7	9.1	1.5	1.9	73.3	2,708	砂・礫	8.7 ± 2.3	260 ± 8.8	268.7		
				8月26日	晴	33.3	0.1	23.1	1	灰黄褐色	無	6.1	26.8	8.9	8.6	25.3	18.7	3.3	2.3	74.7	2,686	砂・礫	9.4 ± 3.1	220 ± 11	229.4		
				11月5日	晴	18.1	0.1	17.1	3	黒	無	2.2	22.1	7.5	7.0	27.4	24.3	3.5	6.0	74.7	2,669	砂・礫	8.1 ± 2.5	230 ± 9.7	238.1		
				1月12日	晴	7.1	0.1	9.5	2	黒	無	2.8	17.3	6.4	6.4	29.3	29.6	3.8	4.4	73.4	2,681	砂・礫	9.3 ± 2.3	260 ± 8.4	269.3		
9	大津川	名内橋	白井市	5月26日	曇	28.8	0.6	21.9	2	黒褐色	無	0.0	1.8	0.8	1.2	27.4	29.2	13.8	25.8	77.0	2,591	砂・礫	< 8.8	200 ± 9.6	200		
				8月21日	晴	29.3	0.6	24.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.9	2.5	4.5	41.6	36.1	5.1	8.3	72.3	2,696	砂・粘土	< 8.7	220 ± 9.8	220		
				11月16日	曇	13.3	0.4	14.8	4	黒褐色	無	0.0	3.4	3.3	8.1	74.8	8.8	1.1	0.5	79.7	2,698	砂	< 8.2	220 ± 9.3	220		
				1月11日	小雨	4.5	0.6	9.5	4	黒褐色	無	0.0	15.5	8.5	9.3	42.7	16.4	3.2	4.4	76.0	2,702	砂・礫	< 8.7	180 ± 9.8	180		
				5月16日	曇	21.2	0.6	19.2	4	オリーブ黒																	

表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 2/4

採取地点				採取日	天気	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名		市町村					一般項目											放射性セシウム		合計								
	水域名	地点名						泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)		性状	Cs-134	Cs-137					
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分							粘土分	Cs-134	Cs-137		
河川	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	21.6	0.1	20.0	1	黄灰	無	4.4	41.3	31.2	8.6	11.3	1.8	0.6	0.8	79.7	2,752	2.752	270	± 2.7	270	± 11	283	
					8月26日	晴	35.4	0.1	25.2	1	黒褐	無	6.6	41.0	10.1	9.3	26.3	5.1	0.7	0.9	83.7	2,785	2,785	砂・礫	22	± 3.5	430	± 13	452
					11月5日	晴	19.8	0.1	18.0	3	オリープ黒	無	3.1	13.3	4.9	10.7	59.2	7.7	0.5	0.6	79.9	2,705	2,705	砂・礫	14	± 3.3	620	± 15	634
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月12日	晴	7.6	0.1	6.9	2	オリープ黒	無	2.0	25.6	9.7	11.5	43.7	5.5	1.3	0.7	80.4	2,730	2,730	砂・礫	12	± 3.7	560	± 16	572
					5月16日	曇	22.3	0.2	20.0	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.5	6.0	88.9	4.0	0.3	0.3	78.8	2,682	2,682	砂	<	9.9	170	± 8.8	170
					8月26日	晴	35.3	0.3	28.3	1	にぶい黄褐	無	0.0	1.1	0.9	9.2	70.2	17.6	0.4	0.6	77.1	2,702	2,702	砂・礫	<	8.8	220	± 9.1	220
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月5日	晴	19.5	0.2	19.1	3	黒褐	無	0.0	2.8	1.2	9.8	69.7	15.3	0.8	0.4	78.0	2,709	2,709	砂	5.1	± 1.5	240	± 6.6	245.1
					1月12日	晴	7.0	0.2	11.0	2	黒褐	無	0.0	0.3	0.5	8.0	71.7	18.0	1.0	0.5	76.1	2,705	2,705	砂	7.1	± 2.1	230	± 8.8	237.1
					5月16日	曇	21.3	1.4	20.3	4	黒褐	微下水	0.0	0.0	1.3	0.1	1.2	75.4	8.8	13.2	58.4	2,640	2,640	シルト・砂	22	± 5.5	520	± 20	542
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	8月20日	晴	32.3	1.2	27.5	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	75.3	8.1	14.8	56.6	2,645	2,645	シルト・砂	14	± 2.4	400	± 10	414
					11月12日	晴	16.2	1.5	16.9	4	オリープ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	73.8	9.6	14.6	56.7	2,630	2,630	砂・シルト	<	9.4	350	± 12	350
					1月13日	晴	9.4	1.4	8.6	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	75.3	8.7	14.6	52.6	2,637	2,637	砂・シルト	14	± 4.4	380	± 19	394
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	21.8	0.7	19.8	6	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	4.1	73.4	7.4	14.7	55.6	2,638	2,638	シルト	12	± 3.0	270	± 10	282
					8月20日	晴	30.5	1.2	25.3	4	黒	微下水	0.0	2.5	2.4	1.9	13.5	58.5	7.6	13.6	57.5	2,647	2,647	シルト・砂	7.8	± 1.9	210	± 7.9	217.8
					11月5日	晴	19.0	0.6	16.5	6	黒褐	微下水	0.0	1.2	1.0	0.7	10.4	69.2	7.0	10.5	70.0	2,660	2,660	砂・シルト	12	± 2.6	190	± 9.2	202
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	1月14日	晴	6.7	0.5	9.5	5	黒褐	無	0.0	2.3	0.6	0.7	11.6	65.9	8.4	10.5	51.9	2,649	2,649	砂・シルト	<	7.9	210	± 8.3	210
					5月16日	曇	21.0	1.8	20.2	8	黒	微下水	11.8	16.8	2.9	2.0	6.2	18.9	20.1	21.3	48.8	2,585	2,585	シルト	<	8.2	34	± 4.1	34
					8月20日	晴	30.8	2.0	30.3	3	黒	無	26.1	22.3	2.3	1.9	16.7	5.6	9.5	15.6	43.8	2,543	2,543	粘土・シルト	<	4.0	4.3	± 1.3	4.3
	21	師戸川	師戸橋	印西市	11月12日	晴	15.1	2.6	17.2	5	オリープ黒	無	0.0	1.1	2.0	1.8	18.9	47.9	10.1	18.2	51.6	2,616	2,616	シルト	14	± 4.4	290	± 15	304
					1月14日	晴	7.3	2.4	7.8	4	オリープ黒	微下水	0.0	0.3	0.1	1.3	24.1	51.6	8.1	14.5	48.5	2,630	2,630	シルト	11	± 2.1	300	± 7.8	311
					5月24日	晴	24.5	0.4	21.1	3	黒	無	1.4	14.6	13.0	17.4	44.9	5.5	2.1	1.1	80.4	2,754	2,754	砂・礫	14	± 2.7	290	± 10	304
	22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月18日	晴	30.9	0.6	26.5	2	黒褐	無	0.0	9.8	13.8	27.3	40.5	6.1	1.0	1.5	78.3	2,731	2,731	砂・礫	14	± 3.3	350	± 11	364
					11月1日	曇	15.1	0.4	16.0	4	黒褐	無	0.0	1.3	2.9	20.9	67.9	5.9	0.5	0.6	78.3	2,716	2,716	砂・礫	13	± 2.8	330	± 13	343
1月14日					晴	7.9	0.4	9.0	3	黒褐	無	0.0	9.0	4.8	10.3	63.3	10.4	1.1	1.1	82.2	2,763	2,763	砂・礫	9.6	± 2.4	250	± 9.1	259.6	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	22.3	1.0	23.8	2	オリープ黒	微下水	0.0	1.8	0.8	1.2	27.4	29.2	13.8	25.8	34.3	2,591	2,591	シルト	8.7	± 1.5	210	± 4.5	218.7	
				8月22日	曇	27.4	1.5	26.7	4	オリープ黒	無	4.0	1.8	0.6	2.8	55.3	24.9	4.9	5.7	70.8	2,710	2,710	砂・礫	<	8.6	100	± 7.8	100	
				11月1日	曇	17.2	1.5	16.2	4	オリープ黒	無	1.2	2.4	1.1	2.0	71.7	13.7	4.3	3.6	68.6	2,709	2,709	シルト・砂	<	9.6	110	± 8.3	110	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	1月19日	曇	7.2	1.0	6.8	3	オリープ黒	無	0.0	0.4	1.0	3.9	64.1	16.4	5.6	8.6	65.0	2,706	2,706	砂・シルト	<	4.5	110	± 5.3	110	
				5月24日	晴	29.2	0.8	24.9	2	暗褐	無	0.0	0.2	0.3	3.0	71.8	23.1	0.8	0.8	74.4	2,733	2,733	砂・礫	<	8.1	42	± 4.4	42	
				8月19日	晴	33.6	1.1	27.4	3	オリープ黒	無	0.0	0.7	1.8	13.1	71.8	9.1	1.4	2.1	80.0	2,752	2,752	砂・礫	<	6.1	32	± 3.7	32	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月1日	曇	19.3	1.1	18.0	4	黒褐	無	0.0	0.3	1.2	13.9	77.0	6.0	1.0	0.6	75.2	2,728	2,728	砂・礫	<	6.9	35	± 4.5	35	
				1月13日	曇	5.0	1.3	9.1	4	黒褐	無	0.0	0.1	0.5	6.9	80.1	11.2	0.8	0.4	78.9	2,783	2,783	砂・礫	<	6.2	29	± 3.3	29	
				5月24日	晴	27.1	1.0	24.9	2	暗褐	無	0.0	0.3	1.5	9.4	74.0	10.6	2.9	1.3	71.8	2,707	2,707	砂・礫	<	7.1	73	± 5.8	73	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月22日	曇	31.5	1.1	24.8	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	33.5	51.2	5.8	9.4	70.2	2,723	2,723	砂・シルト	<	9.2	77	± 6.7	77	
				11月1日	曇	18.5	0.8	17.8	5	黒褐	無	0.0	0.1	0.3	6.4	83.6	6.6	1.8	1.2	71.9	2,696	2,696	砂・礫	<	4.7	59	± 3.7	59	
				1月19日	晴	6.1	1.2	11.3	4	黒褐	無	0.0	0.1	0.1	4.0	84.6	6.7	2.6	1.9	74.6	2,715	2,715	砂・礫	<	6.5	59	± 5.0	59	
27	江戸川水系	流山橋	流山市・三郷市	5月24日	晴	26.1	0.7	25.1	2	黒	無	0.0	8.0	2.9	2.3	23.9	39.1	6.6	17.2	68.4	2,683	2,683	シルト	<	1.4	2.7	± 0.47	2.7	
				8月22日	曇	29.5	0.8	26.1	5	黒	微下水	0.0	1.0	0.4	0.4	10.2	80.0	4.3	3.7	69.6	2,692	2,692	砂	<	5.6	98	± 6.4	98	
				11月1日	曇	17.5	0.6	17.3	7	オリープ黒	無	2.0	5.8	8.7	13.4	45.2	16.6	3.4	4.9	78.9	2,689	2,689	砂・シルト	<	6.1	150	± 7.6	150	
28	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月19日	晴	6.2	0.6	9.6	4	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.3	21.8	48.3	10.7	18.8	55.1	2,645	2,645	砂・シルト	<	6.2	110	± 6.6	110	
				5月24日	晴	21.0	1.5	22.3	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	3.7	77.6	14.6	1.7	2.0	79.0	2,759	2,759	砂	<	7.4	75	± 5.5	75	
				8月22日	曇	28.7	1.4	28.5	4	黒	無	0.0	1.7	0.5	0.7	42.2	37.8	6.0	11.1	68.3	2,715	2,715	シルト・粘土	<	8.0	44	± 5.4	44	
29	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月1日	曇	19.3	2.0	17.9	4	暗褐	無	0.0	2.7	2.4	2.7	39.2	35.6	7.2	10.2	67.8	2,733	2,733	砂・シルト	<	6.1	78	± 5.3	78	
				1月13日	晴	8.0	2.3	6.2	5	黒褐	無	0.0	2.5	1.3	3.1	44.1	28.7	6.6	13.7	57.7	2,782	2,782	砂・シルト	<	9.0	28	± 4.6	28	
				5月12日	曇	21.7	0.5	19.0	5	灰オリープ	微下水	5.1	5.3	1.8	2.3	29.7	36.0	10.1	9.7	61.1	2,662	2,662	シルト・粘土	<	6.1	46	± 5.7	46	
30	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月30日	晴	33.8	0.6	27.7	3	黒褐	無	0.0	0.2	0.1	0.2	4.7	29.3	31.4	34.1	39.4	2,507	2,507	シルト	27	± 2.7	720	± 10	747	
				11月25日	晴	8.1	0.3	12.8	3	オリープ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0</														

表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 3/4

採取地点					採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村	一般項目														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
				泥温(℃)					採取深(cm)	色相	臭気	粒度組成(%)										含泥率(%)	密度(g/cm ³)	性状			
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137				合計		
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	20.8	1.9	20.9	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.4	1.9	31.6	50.9	6.3	7.2	56.8	2,689	シルト	22 ± 4.4	450 ± 17	472		
				8月30日	晴	31.3	1.9	26.8	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.4	8.2	62.0	12.8	16.4	53.6	2,689	シルト・砂	60 ± 9.2	1,700 ± 37	1,760		
				11月25日	晴	17.7	2.2	15.7	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.0	1.2	41.2	52.2	2.5	2.6	68.5	2,723	砂・シルト	15 ± 3.7	320 ± 14	335		
				1月24日	晴	9.0	1.7	8.2	4	黒	微下水	0.0	0.2	0.4	1.3	45.4	44.7	3.5	4.5	66.1	2,734	砂・シルト	8.0 ± 1.5	330 ± 6.4	338.0		
29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月12日	晴	19.1	0.5	21.2	1	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	14.3	6.1	6.7	44.3	22.8	3.5	2.3	71.9	2,741	砂・シルト	18 ± 3.4	480 ± 14	498
				8月30日	晴	28.8	0.4	27.3	3	褐灰	無	0.0	1.7	1.8	7.2	74.1	13.8	0.8	0.6	75.3	2,743	砂・礫	11 ± 2.9	370 ± 13	381		
				11月25日	晴	16.8	0.8	14.9	2	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.7	5.1	80.1	11.5	0.5	0.4	78.0	2,729	砂	12 ± 2.5	360 ± 11	372		
				1月24日	晴	9.0	0.4	9.7	3	オリーブ黒	微下水	3.1	3.3	1.6	6.5	75.7	8.4	0.8	0.6	77.0	2,734	砂・礫	9.2 ± 2.0	370 ± 8.7	379.2		
30	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月7日	曇	20.8	0.6	19.4	3	黒	微下水	0.0	0.6	0.8	1.4	3.4	25.8	43.6	24.4	48.8	2,632	シルト	< 7.4	150 ± 7.8	150		
				8月12日	曇	25.5	0.4	29.6	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	63.1	26.1	5.8	4.7	67.0	2,793	砂・シルト	< 8.8	44 ± 5.6	44		
				11月23日	晴	13.8	0.4	14.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.6	76.4	19.6	1.7	1.6	75.9	2,798	砂	< 7.0	8.4 ± 2.5	8.4		
				1月27日	晴	7.4	0.5	6.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.1	1.2	71.5	23.5	1.7	1.8	78.0	2,889	砂・シルト	< 5.4	15 ± 2.6	15		
31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.9	0.9	17.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	1.0	71.6	23.3	1.9	2.1	76.4	2,944	砂・シルト	< 6.5	19 ± 2.8	19		
				8月12日	曇	25.9	0.6	26.7	5	褐灰	無	0.0	0.1	1.1	1.8	67.2	25.2	1.8	2.8	77.1	2,842	砂	< 9.7	21 ± 3.6	21		
				11月23日	晴	14.7	0.5	14.2	4	黒褐色	無	0.0	0.9	10.1	14.7	54.0	18.2	1.4	0.7	79.7	2,820	砂	< 5.9	14 ± 2.6	14		
				1月27日	晴	9.0	0.7	6.8	6	黒褐色	微下水	0.0	1.0	3.8	5.3	27.5	42.3	9.7	10.4	61.9	2,745	砂・シルト	< 6.2	55 ± 5.4	55		
32	江戸川	京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.1	4.1	16.4	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.0	0.3	41.9	42.3	7.1	8.3	69.3	2,836	砂・シルト	< 6.5	39 ± 4.4	39		
				8月12日	曇	27.3	3.3	30.2	4	褐灰	無	0.0	0.1	0.3	0.6	49.8	35.2	5.5	8.5	58.1	2,735	砂・シルト	< 7.6	33 ± 4.4	33		
				11月23日	晴	14.8	3.5	14.5	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	41.6	43.8	6.2	8.3	71.4	2,771	砂・シルト	< 7.8	27 ± 4.0	27		
				1月27日	晴	9.2	3.7	6.5	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	40.3	35.4	12.3	11.8	63.5	2,783	砂・シルト	< 7.7	41 ± 4.4	41		
33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	5月7日	曇	19.8	4.0	16.5	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	29.3	54.7	6.2	9.7	60.5	2,783	砂・シルト	< 7.2	59 ± 4.8	59		
				6月16日	曇	25.2	3.4	22.5	4	黒褐色	中下水	0.0	0.0	0.0	0.1	12.5	47.3	20.0	10.1	54.3	2,668	シルト・砂	< 7.6	78 ± 5.2	78		
				7月16日	晴	28.5	3.5	28.0	3	黒褐色	中下水	0.0	0.2	0.1	0.2	2.4	33.7	28.7	34.7	49.4	2,650	シルト・砂	< 6.7	83 ± 4.7	83		
				8月12日	曇	28.2	3.9	27.4	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	63.5	28.9	3.4	3.8	73.2	2,800	砂・シルト	< 6.1	31 ± 4.5	31		
34	江戸川	新行徳橋	市川市	9月25日	曇	23.6	3.3	23.4	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	34.3	32.5	12.7	20.3	52.1	2,802	シルト・砂	< 7.3	110 ± 5.8	110		
				11月23日	晴	15.6	4.0	14.2	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	24.7	31.8	37.9	40.4	2,657	シルト・砂	< 7.9	140 ± 7.0	140		
				1月27日	晴	9.3	3.9	6.4	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	21.6	18.0	27.3	33.0	41.4	2,677	シルト・砂	< 7.6	100 ± 6.4	100		
				5月7日	曇	20.0	0.6	19.3	3	黒	微下水	0.0	1.3	1.4	1.1	29.8	53.8	5.3	7.3	73.7	2,725	砂・シルト	< 6.0	16 ± 2.8	16		
35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月12日	曇	28.0	0.6	28.0	2	褐灰	微下水	0.0	0.3	0.3	0.4	24.9	57.5	9.7	6.9	71.7	2,757	シルト・砂	< 8.1	15 ± 3.5	15		
				11月23日	晴	15.6	0.2	14.8	3	黒褐色	無	0.0	1.0	2.0	2.4	36.3	49.8	3.9	4.6	78.0	2,740	砂・シルト	< 8.0	6.7 ± 2.1	6.7		
				1月27日	晴	9.8	0.4	6.4	3	黒褐色	無	0.0	1.6	1.2	1.4	39.7	44.3	5.2	6.6	74.8	2,736	砂・シルト	< 2.2	3.5 ± 0.83	3.5		
				5月7日	曇	20.5	7.3	17.8	3	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	78.1	21.0	0.5	0.3	78.5	2,762	砂	< 7.7	11 ± 2.6	11		
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	8月12日	曇	28.1	4.2	28.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.2	46.6	45.5	3.6	4.0	70.8	2,732	砂・シルト	< 8.4	29 ± 4.2	29		
				11月23日	晴	15.4	5.8	16.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.1	0.7	75.5	22.2	1.0	0.4	73.8	2,783	砂	< 6.7	9.2 ± 2.7	9.2		
				1月27日	晴	10.2	5.7	9.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	56.2	38.5	3.2	1.7	75.7	2,751	砂・シルト	< 6.9	12 ± 2.6	12		
				5月7日	曇	19.4	3.2	18.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	14.3	45.7	39.4	48.0	2,603	砂・シルト	< 7.0	120 ± 5.8	120		
37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	8月12日	曇	28.9	4.7	28.2	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	41.3	32.8	23.3	48.9	2,651	シルト・砂	< 6.3	120 ± 5.6	120		
				11月23日	晴	15.6	4.1	15.7	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	14.4	68.5	8.4	8.6	66.1	2,769	シルト・砂	< 8.0	43 ± 5.1	43		
				1月27日	晴	10.4	4.2	9.5	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.3	0.1	58.9	32.7	5.3	2.7	68.4	2,767	砂・シルト	< 6.3	19 ± 3.1	19		
				5月7日	曇	20.0	5.0	17.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	48.9	32.6	8.8	9.6	57.5	2,782	砂・シルト	< 5.8	50 ± 4.7	50		
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	8月12日	曇	28.5	4.3	28.0	5	褐灰	無	0.0	0.1	0.1	1.2	78.1	19.4	0.6	0.5	75.3	2,737	砂	< 9.7	18 ± 3.5	18		
				11月23日	晴	15.0	5.0	16.1	3	オリーブ黒	無	0.0	0.4	0.3	1.3	74.0	18.9	2.4	2.7	78.2	2,754	砂・シルト	< 5.3	12 ± 2.6	12		
				1月27日	晴	11.0	4.9	10.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.4	33.8	31.7	12.0	21.7	59.5	2,703	砂・シルト	< 5.6	57 ± 4.2	57		
				5月7日	曇	20.0	2.6	18.8	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	12.2	44.8	42.5	48.0	2,594	シルト・粘土	< 7.9	100 ± 5.5	100		
	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	6月16日	曇	24.4	2.3	24.6	5	黒	中下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	7.5	55.8	36.2	36.9	2,599	シルト	8.4 ± 2.7	180 ± 7.3	188.4		
				7月16日	曇	25.1	2.6	24.0	5	黒	中下水	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	5.6	51.6	42.4	33.3	2,561	シルト	6.5 ± 1.7	150 ± 4.5	156.5		
				8月27日	晴	33.5	2.3	27.3	7	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	5.3	55.7	38.8	37.2	2,571	シルト	< 9.4	150 ± 7.9	150		
				9月25日	曇	22.9	2.3	24.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	4.1	59.6	36.0	37.5	2,589	シルト	< 6.6	120 ± 5.9	120		
				11月4日	晴	16.8	1.6	18.9	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.9	55.3	36.6	41.9	2,601	シルト	< 7.7	130 ± 6.6	130		
				1月21日	晴	4.1	2.4	10.5	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	6.2	48.9	44.4	33.8	2,589	シルト	< 7.7	150 ± 7.0	150		

表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射能濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)											Cs-134	Cs-137	合計		
												粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状					
39	真間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	28.5	1.2	26.4	1	オリブ黒	無	無	0.0	4.1	1.9	2.2	44.0	43.2	1.8	2.8	74.6	2,689	シルト・礫	< 9.7	120 ± 6.0	120	
				8月28日	晴	33.1	0.8	30.0	4	黒	無	無	0.0	0.5	0.7	5.6	78.3	13.6	0.6	0.7	81.3	2,700	砂・礫	< 6.6	40 ± 4.5	40	
				11月20日	晴	17.5	1.5	15.4	2	オリブ黒	微下水	無	2.3	8.5	3.6	8.4	58.5	17.8	0.4	0.5	81.9	2,715	砂	< 5.8	51 ± 4.4	51	
				1月25日	晴	7.0	1.0	7.7	2	オリブ黒	微下水	無	6.2	1.3	1.2	6.8	72.4	11.0	0.6	0.5	80.7	2,686	砂・礫	< 5.9	58 ± 5.4	58	
				5月25日	晴	25.9	0.9	24.6	3	オリブ黒	無	無	0.0	0.4	1.8	4.7	74.1	15.5	1.5	2.0	74.7	2,696	砂	9.4 ± 3.0	210 ± 10	219.4	
	40	国分川	須和田橋	市川市	8月28日	晴	31.2	1.3	28.0	4	黒	無	無	0.0	2.8	4.5	12.6	66.8	11.3	0.8	1.2	71.7	2,689	砂	14 ± 2.7	230 ± 9.2	244
					11月20日	晴	16.5	1.2	17.2	3	オリブ黒	微下水	無	0.0	1.2	3.0	8.5	75.7	10.6	0.4	0.6	78.4	2,707	砂	< 7.9	200 ± 9.1	200
					1月25日	晴	7.0	0.7	11.1	4	黒	無	無	0.0	2.1	4.2	11.5	65.1	10.0	4.0	2.5	74.0	2,693	砂・礫	< 8.3	190 ± 10	190
					5月25日	晴	27.0	0.5	23.2	3	オリブ黒	無	無	0.0	0.2	1.3	3.4	44.5	45.0	2.0	3.6	69.5	2,685	砂・シルト	6.7 ± 2.1	170 ± 7.6	176.7
					8月28日	晴	32.2	0.6	28.5	4	黒褐	微下水	無	0.0	0.1	0.2	1.3	42.3	54.5	0.9	0.7	72.7	2,688	砂	< 9.1	140 ± 8.7	140
41	春木川	国分川合流前	市川市	11月20日	晴	17.5	0.7	17.9	5	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.0	0.0	1.4	38.5	56.6	2.3	1.2	73.0	2,699	砂	< 8.5	140 ± 7.8	140	
				1月25日	曇	7.1	0.5	11.1	6	黒	微下水	無	0.0	0.0	0.1	1.1	42.5	51.4	2.7	2.2	73.9	2,688	砂・シルト	< 8.0	130 ± 5.6	130	
				5月25日	晴	21.3	0.5	20.8	3	暗褐	無	無	14.9	20.6	13.7	15.8	23.6	5.7	2.2	3.5	75.7	2,667	礫・シルト	< 8.4	88 ± 7.3	88	
				8月18日	晴	29.6	0.5	25.6	2	黒褐	無	無	0.0	3.5	2.1	4.6	62.3	17.9	4.0	5.6	71.7	2,666	砂・礫	10 ± 2.6	180 ± 8.8	190	
				11月20日	晴	13.9	0.5	15.8	4	黒褐	無	無	0.0	1.8	2.7	6.1	74.7	12.9	0.9	0.9	77.1	2,680	砂	< 8.2	120 ± 7.0	120	
	42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月25日	晴	6.5	0.8	10.7	3	黒褐	微下水	無	7.0	13.7	7.1	15.6	45.1	7.7	2.6	1.2	78.1	2,708	砂・礫	< 6.3	110 ± 6.4	110
					5月25日	晴	25.2	0.5	22.5	3	オリブ黒	無	無	4.4	17.1	7.6	10.7	51.7	5.4	1.2	1.9	72.3	2,685	砂・シルト	< 7.7	120 ± 7.9	120
					8月28日	晴	29.6	2.2	29.3	5	黒褐	無	無	6.7	18.1	13.4	17.9	39.5	3.0	0.6	0.8	74.8	2,700	礫・砂	< 7.5	90 ± 6.7	90
					11月20日	晴	10.1	1.6	16.5	4	黒	微下水	無	0.0	12.0	9.4	13.7	56.6	7.3	0.7	0.3	79.7	2,702	砂・礫	< 7.2	120 ± 6.7	120
					1月25日	晴	4.4	2.0	8.8	2	黒	微下水	無	7.4	9.3	5.8	13.1	54.7	6.9	1.5	1.3	79.9	2,712	砂	< 5.8	96 ± 5.9	96
43	大柏川	浅間橋	市川市	5月11日	曇	18.0	1.5	17.9	5	灰	微下水	無	0.0	1.5	2.8	1.5	9.6	44.1	18.9	21.6	50.5	2,594	シルト	10 ± 3.0	260 ± 10	270	
				6月16日	曇	25.4	2.3	24.1	3	黒	微下水	無	0.0	0.0	0.0	0.4	16.9	48.3	19.1	15.3	47.6	2,591	シルト	< 7.7	300 ± 7.9	300	
				7月16日	晴	30.1	2.5	27.3	3	黒	中下水	無	0.0	0.0	0.0	0.5	14.3	47.1	20.3	17.8	38.9	2,607	シルト	13 ± 1.2	340 ± 4.4	353	
				8月25日	曇	32.3	2.7	27.9	7	黒	中下水	無	0.0	0.1	0.1	0.1	8.2	54.1	17.3	20.1	54.3	2,665	シルト	< 6.9	58 ± 4.9	58	
				9月25日	曇	23.1	2.6	23.4	6	黒	微下水	無	0.0	0.2	0.2	0.4	23.3	57.4	7.0	11.5	60.3	2,696	シルト	8.1 ± 2.6	200 ± 9.0	208.1	
	44	真間川	三戸前橋	市川市	11月3日	晴	21.3	3.0	19.5	6	黒	中硫化水素	無	0.0	1.2	1.2	0.7	7.2	28.1	30.7	30.9	41.3	2,600	シルト	< 9.8	17 ± 3.9	17
					1月26日	曇	5.9	3.1	10.1	8	黒	中硫化水素	無	0.0	0.9	1.4	1.4	13.6	40.6	19.3	22.8	39.6	2,641	シルト	7.3 ± 1.9	140 ± 5.8	147.3
					5月11日	曇	18.0	1.3	23.9	3	黒	微下水	無	0.0	0.3	0.8	0.2	58.5	27.0	6.4	6.8	69.4	2,698	シルト	< 9.3	46 ± 5.1	46
					8月25日	曇	31.2	1.5	28.7	6	黒	微下水	無	0.0	0.0	0.4	1.3	75.9	20.4	0.8	1.2	77.1	2,693	砂・シルト	< 7.3	36 ± 4.7	36
					11月3日	晴	20.0	2.0	19.3	6	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.5	1.2	2.5	71.7	14.3	4.1	5.7	72.0	2,702	砂・シルト	< 8.0	43 ± 4.4	43
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月26日	曇	4.8	2.5	8.7	3	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.7	1.2	1.7	70.3	13.8	4.1	8.2	76.2	2,730	砂・シルト	< 5.6	23 ± 3.2	23	
				5月11日	曇	18.0	1.8	20.4	3	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.0	0.9	0.4	12.7	60.7	12.5	12.8	57.8	2,650	シルト	11 ± 2.4	290 ± 11	301	
				6月16日	曇	25.3	2.4	25.3	3	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.0	0.2	0.5	16.4	58.1	10.6	14.2	54.0	2,639	シルト	18 ± 4.2	350 ± 15	368	
				7月16日	晴	31.7	3.2	26.9	3	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.2	0.4	0.4	12.9	52.1	13.6	20.4	33.3	2,605	シルト	17 ± 2.0	470 ± 7.5	487	
				8月25日	曇	30.3	2.1	27.1	3	黒	微下水	無	0.0	0.0	0.5	0.7	18.5	49.9	14.5	15.9	61.2	2,605	シルト	24 ± 5.9	710 ± 24	734	
	46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	9月25日	晴	22.7	2.6	25.0	4	オリブ黒	微下水	無	0.0	1.7	1.9	3.8	71.6	16.0	2.1	2.9	74.8	2,716	シルト・砂	< 9.8	67 ± 6.4	67
					11月3日	晴	18.6	2.5	19.5	3	オリブ黒	微海藻	無	0.0	0.7	0.9	2.6	51.6	29.3	7.2	7.7	68.5	2,672	シルト・砂	12 ± 2.9	240 ± 11	252
					1月26日	小雨	4.2	3.0	9.8	6	オリブ黒	微下水	無	0.0	0.1	0.1	0.6	42.7	47.8	5.6	3.1	70.6	2,795	シルト・砂	< 8.1	77 ± 6.9	77
					5月11日	曇	18.0	1.0	19.4	2	灰白	微下水	無	0.0	0.9	1.6	2.3	67.9	13.7	5.9	7.7	48.4	2,686	シルト・砂	< 6.2	56 ± 4.6	56
					8月25日	曇	28.2	2.0	27.4	6	黒	無	無	0.0	2.0	1.3	7.5	79.1	8.9	0.7	0.5	80.2	2,744	砂・礫	< 9.5	18 ± 3.4	18
47	都川	都橋	千葉市	11月3日	晴	15.4	1.5	17.9	3	オリブ黒	無	無	0.0	0.2	0.4	2.0	87.4	9.0	0.6	0.4	81.5	2,762	砂	< 5.6	12 ± 2.5	12	
				1月26日	曇	4.2	2.0	10.6	3	オリブ黒	微海藻	無	0.0	0.8	0.4	2.0	85.8	8.7	1.0	1.3	79.4	2,722	砂	< 5.8	15 ± 2.9	15	

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間塵量)												備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間塵量 ($\mu\text{Sv/h}$)			右岸			空間塵量 ($\mu\text{Sv/h}$)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
				放射能セシウム			放射能セシウム			放射能セシウム			放射能セシウム								
				Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計						
河川	1	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	19.0	暗褐色	微土	塊質	< 5.8	93 ± 5.7	93	0.07	暗褐色	微土	塊質	23 ± 4.0	560 ± 16	583	0.06
					8月24日	曇	26.1	暗褐色	微土	塊質	15 ± 2.7	280 ± 10	295	0.07	暗褐色	微土	塊質	25 ± 3.8	710 ± 16	735	0.09
					11月12日	晴	20.0	暗褐色	微土	塊質	11 ± 3.6	380 ± 14	391	0.07	暗褐色	微土	塊質	19 ± 4.3	710 ± 18	729	0.08
					1月14日	晴	3.5	暗褐色	微土	塊質	25 ± 2.8	730 ± 12	755	0.08	暗褐色	微土	塊質	19 ± 5.7	520 ± 25	539	0.08
	2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	5月10日	晴	21.0	褐色	微土	塊質	< 5.7	42 ± 4.0	42	0.05	褐色	微土	塊質	8.9 ± 2.5	200 ± 9.1	208.9	0.05
					8月24日	曇	29.1	黒褐色	無	塊質	19 ± 3.7	600 ± 16	619	0.07	黒褐色	無	塊質	< 7.8	230 ± 8.7	230	0.05
					11月2日	晴	19.5	暗褐色	微土	塊質	7.3 ± 1.9	150 ± 6.7	157.3	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	92 ± 6.4	92	0.06
					1月22日	晴	1.0	暗褐色	微土	塊質	9.0 ± 2.1	190 ± 6.9	199.0	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	190 ± 6.8	190	0.06
	3	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	23.0	にぶい褐色	無	塊質	< 9.8	140 ± 8.7	140	0.06	オリーブ褐色	無	塊質	< 9.2	100 ± 8.2	100	0.07
					8月24日	曇	29.3	暗褐色	無	塊質	< 5.9	72 ± 5.2	72	0.05	黒褐色	無	塊質	31 ± 4.8	870 ± 21	901	0.09
					11月2日	曇	17.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	81 ± 6.6	81	0.05	暗褐色	微土	塊質	35 ± 5.2	980 ± 23	1,015	0.07
					1月22日	晴	3.2	暗褐色	微土	塊質	< 6.1	57 ± 4.1	57	0.07	暗褐色	微土	塊質	12 ± 2.1	440 ± 9.2	452	0.07
	4	長門川	長門橋	栄町	5月10日	晴	22.0	褐色	無	塊質	< 8.7	43 ± 5.7	43	0.05	灰褐色	無	塊質	< 8.8	76 ± 6.4	76	0.06
					8月24日	曇	29.5	黒褐色	微土	塊質	< 7.0	29 ± 3.4	29	0.04	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.0	390 ± 12	406	0.07
					11月2日	晴	19.5	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	120 ± 6.6	120	0.06	暗褐色	微土	塊質	10 ± 2.8	220 ± 9.9	230	0.08
					1月22日	晴	4.8	黒褐色	微土	塊質	< 6.5	140 ± 5.7	140	0.05	暗褐色	微土	塊質	9.4 ± 2.4	240 ± 6.6	249.4	0.08
	5	長門川	ふじみ橋	栄町	5月10日	晴	23.9	灰褐色	無	塊質	30 ± 4.6	760 ± 20	790	0.06	暗赤褐色	無	塊質	< 9.6	310 ± 11	310	0.05
					8月9日	曇	30.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.5	78 ± 6.6	78	0.07	暗褐色	無	塊質	15 ± 4.4	230 ± 15	245	0.06
					11月2日	曇	19.8	黒褐色	微土	塊質	13 ± 3.3	520 ± 15	533	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	160 ± 8.8	160	0.06
					1月22日	晴	5.6	黒褐色	微土	塊質	7.5 ± 1.8	150 ± 5.4	157.5	0.07	暗褐色	微土	塊質	8.1 ± 1.9	180 ± 6.9	188.1	0.06
	6	竜台川	流末の橋	成田市	5月10日	晴	24.1	褐色	微土	塊質	< 8.7	94 ± 7.4	94	0.05	灰褐色	微土	塊質	16 ± 2.8	330 ± 11	346	0.07
					8月9日	晴	31.2	暗褐色	微土	塊質	12 ± 3.9	310 ± 16	322	0.07	黒褐色	微土	塊質	17 ± 4.6	400 ± 18	417	0.07
					11月2日	曇	19.2	黒褐色	微土	塊質	12 ± 3.6	410 ± 14	422	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	180 ± 9.4	180	0.05
					1月22日	晴	7.1	黒褐色	微土	塊質	10 ± 2.5	300 ± 10	310	0.07	暗褐色	微土	塊質	9.6 ± 2.2	320 ± 9.1	329.6	0.07
	7	根木名川	新川水門	成田市	5月10日	晴	21.0	暗オリーブ褐色	微土	塊質	< 6.3	170 ± 7.3	170	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	120 ± 8.6	120	0.08
					8月9日	曇	30.2	黒褐色	微土	塊質	16 ± 5.1	530 ± 24	546	0.08	黒褐色	微土	塊質	12 ± 2.6	270 ± 9.9	282	0.07
					11月2日	曇	16.5	暗褐色	微土	塊質	< 6.3	160 ± 7.1	160	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 9.3	160 ± 8.4	160	0.06
					1月19日	曇	6.6	暗褐色	微土	塊質	< 5.0	110 ± 4.7	110	0.07	暗褐色	微土	塊質	12 ± 1.6	360 ± 6.3	372	0.07
8	大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	29.4	褐色	微土	塊質	22 ± 4.0	530 ± 17	552	0.10	にぶい黄褐色	微土	塊質	86 ± 7.3	2,000 ± 32	2,086	0.08	
				8月21日	曇	30.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 4.0	490 ± 16	510	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 3.8	580 ± 17	600	0.07	
				11月16日	晴	17.5	暗褐色	微土	塊質	1.9 ± 0.59	59 ± 2.6	60.9	0.08	暗褐色	微土	塊質	93 ± 13	2,800 ± 62	2,893	0.08	
				1月12日	晴	4.8	暗褐色	微土	塊質	49 ± 11	1,100 ± 41	1,149	0.10	暗褐色	微土	塊質	23 ± 2.3	620 ± 10	643	0.08	
9	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	26.0	褐色	微土	塊質	49 ± 5.8	1,100 ± 24	1,149	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	17 ± 3.0	350 ± 12	367	0.08	
				8月26日	晴	32.7	にぶい黄褐色	無	塊質	< 9.0	290 ± 9.8	290	0.06	灰黄褐色	無	塊質	17 ± 3.5	510 ± 14	527	0.08	
				11月5日	晴	16.1	黒褐色	微土	塊質	30 ± 5.4	920 ± 23	950	0.07	暗褐色	微土	塊質	10 ± 2.9	340 ± 13	350	0.08	
				1月12日	晴	6.7	黒褐色	微土	塊質	53 ± 9.0	1,200 ± 40	1,253	0.06	暗褐色	微土	塊質	11 ± 1.7	360 ± 7.3	371	0.08	
10	大津川	上沼橋	柏市	5月26日	晴	25.6	黒褐色	微土	塊質	< 9.3	150 ± 9.3	150	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	12 ± 3.6	270 ± 14	282	0.08	
				8月21日	曇	30.2	黒褐色	無	塊質	< 8.2	150 ± 8.9	150	0.07	にぶい黄褐色	無	塊質	22 ± 5.0	900 ± 22	922	0.08	
				11月16日	晴	16.7	黒褐色	微土	塊質	23 ± 6.9	540 ± 27	563	0.08	黒褐色	微土	塊質	6.5 ± 2.1	130 ± 6.4	136.5	0.07	
				1月11日	小雨	4.1	暗褐色	微土	塊質	68 ± 13	2,100 ± 55	2,168	0.08	暗褐色	微土	塊質	5.6 ± 1.8	150 ± 5.9	155.6	0.09	
11	染井入落	染井新橋	柏市	5月26日	晴	28.9	にぶい黄褐色	微土	塊質	17 ± 4.2	500 ± 18	517	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	17 ± 5.4	850 ± 25	867	0.05	
				8月21日	曇	30.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	17 ± 3.1	360 ± 11	377	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	13 ± 3.6	370 ± 14	383	0.04	
				11月16日	曇	15.8	黒褐色	微土	塊質	7.9 ± 1.5	180 ± 4.8	187.9	0.07	暗赤褐色	微土	塊質	11 ± 1.5	280 ± 5.5	291	0.06	
				1月11日	小雨	4.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.8	140 ± 6.0	140	0.07	暗褐色	微土	塊質	15 ± 2.2	370 ± 9.3	385	0.06	
12	金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月26日	晴	36.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.8	44 ± 5.2	44	0.06	褐色	微土	塊質	58 ± 8.9	1,400 ± 35	1,458	0.06	
				8月26日	晴	33.3	黒褐色	微土	塊質	18 ± 4.7	580 ± 18	598	0.06	暗褐色	微土	塊質	34 ± 6.4	990 ± 25	1,024	0.06	
				11月5日	晴	18.1	暗褐色	微土	塊質	9.6 ± 2.8	280 ± 11	289.6	0.07	暗褐色	微土	塊質	34 ± 5.8	750 ± 23	784	0.05	
				1月12日	晴	7.1	黒褐色	微土	塊質	14 ± 2.1	390 ± 7.8	314	0.06	暗褐色	微土	塊質	32 ± 1.5	980 ± 6.6	1,012	0.06	
13	金山落	名内橋	白井市	5月26日	曇	28.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	12 ± 3.5	350 ± 13	362	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.9	180 ± 9.1	180	0.08	
				8月21日	晴	29.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.9	330 ± 12	330	0.06	暗褐色	微土	塊質	6.8 ± 1.8	230 ± 6.9	236.8	0.06	
				11月16日	曇	13.3	黒褐色	微土	塊質	18 ± 3.3	530 ± 14	548	0.06	暗褐色	微土	塊質	16 ± 4.6	550 ± 21	566	0.08	
				1月11日	小雨	4.5	黒褐色	微土	塊質	9.4 ± 2.1	280 ± 7.8	289.4	0.05	黒褐色	微土	塊質	20 ± 2.5	470 ± 9.8	490	0.08	
14	亀成川	亀成橋	印西市	5月16日	曇	21.2	暗褐色	微土	塊質	6.4 ± 2.0	140 ± 5.9	146.4	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	82 ± 6.8	82	0.07	
				8月20日	晴	33.2	灰黄褐色	微土	塊質	15 ± 4.4	270 ± 15	285	0.07	灰黄褐色	無	塊質	61 ± 6.6	1,700 ± 30	1,761	0.09	
				11月12日	晴	19.0	黒褐色	微土	塊質	< 8.2	230 ± 9.1	230	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 8.1	120 ± 7.7	120	0.08	

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 2/4

採取地点				周辺環境(土壌, 空間線量)														備考					
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温 (℃)	左岸											右岸					
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)			
										放射性セシウム							放射性セシウム						
										Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134				Cs-137	合計					
河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	21.6	にぶい黄褐	微土	壊質	14 ± 3.6	320 ± 14	334	0.08	にぶい褐	微土	壊質	21 ± 4.7	410 ± 17	431	0.06			
				8月26日	晴	35.4	にぶい黄褐	微土	壊質	13 ± 3.2	310 ± 12	323	0.09	黒褐	無	壊質	8.4 ± 2.4	270 ± 11	278.4	0.06			
				11月5日	晴	19.8	暗褐	微土	壊質	16 ± 3.9	410 ± 14	426	0.07	暗褐	微土	壊質	< 5.1	120 ± 5.2	120	0.06			
		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月12日	晴	7.6	暗褐	微土	壊質	10 ± 2.2	260 ± 8.3	270	0.08	暗褐	微土	壊質	9.7 ± 1.8	210 ± 6.4	219.7	0.06		
					5月16日	曇	22.3	にぶい赤褐	微土	壊質	< 9.5	150 ± 8.1	150	0.08	にぶい赤褐	微土	壊質	13 ± 1.7	340 ± 6.5	353	0.06		
					8月26日	晴	35.3	黄褐	微土	壊質	10 ± 3.1	240 ± 11	250	0.06	にぶい黄褐	微土	壊質	16 ± 4.1	650 ± 17	666	0.07		
	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月5日	晴	19.5	暗褐	微土	壊質	13 ± 4.2	330 ± 16	343	0.07	暗褐	微土	壊質	33 ± 5.8	700 ± 24	733	0.07			
				1月12日	晴	7.0	暗褐	微土	壊質	21 ± 2.6	530 ± 10	551	0.08	暗褐	微土	壊質	30 ± 7.8	770 ± 32	800	0.07			
				5月16日	曇	21.3	暗褐	微土	壊質	< 8.7	130 ± 9.0	130	0.07	にぶい黄褐	微土	壊質	< 9.4	130 ± 8.4	130	0.06			
	桑納川	桑納橋	八千代市	8月20日	晴	32.3	にぶい黄褐	微土	壊質	< 6.7	72 ± 5.8	72	0.05	褐	微土	壊質	14 ± 4.1	400 ± 16	414	0.06			
				11月12日	晴	16.2	暗褐	微土	壊質	12 ± 2.7	380 ± 10	392	0.06	暗褐	微土	壊質	13 ± 4.2	350 ± 16	363	0.06			
				1月13日	晴	9.4	暗褐	微土	壊質	23 ± 6.3	530 ± 26	553	0.07	暗褐	微土	壊質	14 ± 4.5	300 ± 17	314	0.06			
	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	21.8	暗褐	微土	壊質	12 ± 3.1	260 ± 10	272	0.07	にぶい黄褐	微土	壊質	15 ± 4.8	480 ± 18	495	0.06			
				8月20日	晴	30.5	黒褐	微土	壊質	38 ± 7.4	1,100 ± 30	1,138	0.07	にぶい黄褐	微土	壊質	11 ± 2.7	330 ± 9.6	341	0.06			
				11月5日	晴	19.0	黒褐	微土	壊質	15 ± 4.5	400 ± 18	415	0.07	暗褐	微土	壊質	14 ± 1.6	420 ± 6.2	434	0.06			
	印旛沼流入河川	手繰川	無名橋	1月14日	晴	6.7	暗褐	微土	壊質	14 ± 2.9	410 ± 11	424	0.07	暗褐	微土	壊質	22 ± 2.4	710 ± 10	732	0.06			
				5月16日	曇	21.0	にぶい黄褐	微土	壊質	< 6.6	100 ± 6.2	100	0.09	暗褐	微土	壊質	16 ± 3.1	300 ± 11	316	0.06			
				8月20日	晴	30.8	褐	微土	壊質	< 7.0	97 ± 5.4	97	0.08	明褐	微土	壊質	31 ± 5.5	870 ± 25	901	0.06			
	手繰川	無名橋	佐倉市	11月12日	晴	15.1	黒褐	微土	壊質	12 ± 3.0	320 ± 12	332	0.07	暗褐	微土	壊質	57 ± 7.9	1,200 ± 32	1,257	0.06			
				1月14日	晴	7.3	暗褐	微土	壊質	14 ± 4.4	320 ± 19	334	0.08	暗褐	微土	壊質	32 ± 7.2	610 ± 27	642	0.07			
				5月24日	晴	24.5	にぶい黄褐	微土	壊質	27 ± 6.4	650 ± 25	677	0.06	暗褐	微土	壊質	< 6.8	13 ± 3.0	13	0.07			
	師戸川	師戸橋	印西市	8月18日	晴	30.9	暗褐	微土	壊質	15 ± 4.8	530 ± 18	545	0.06	暗褐	微土	壊質	16 ± 5.3	490 ± 21	506	0.07			
				11月1日	曇	15.1	暗褐	微土	壊質	6.4 ± 1.5	150 ± 5.0	156.4	0.06	暗褐	微土	壊質	6.7 ± 1.7	180 ± 5.5	186.7	0.06			
				1月14日	晴	7.9	暗褐	微土	壊質	< 7.1	190 ± 7.4	190	0.06	暗褐	微土	壊質	< 8.2	120 ± 6.7	120	0.06			
	鹿島川	岩宮橋	佐倉市	5月24日	晴	22.3	暗褐	微土	壊質	7.8 ± 2.2	230 ± 8.1	237.8	0.06	黒褐	微土	壊質	13 ± 2.1	310 ± 7.8	323	0.06			
				8月22日	曇	27.4	暗褐	無	壊質	23 ± 5.3	730 ± 21	753	0.08	暗褐	無	壊質	28 ± 4.1	720 ± 17	748	0.09			
				11月1日	曇	17.2	暗褐	微土	壊質	12 ± 3.5	270 ± 13	282	0.06	暗褐	微土	壊質	14 ± 2.9	340 ± 10	324	0.07			
	高崎川	竜灯橋	佐倉市	1月19日	曇	7.2	暗褐	微土	壊質	11 ± 2.4	400 ± 10	411	0.07	暗褐	微土	壊質	12 ± 2.3	310 ± 10	352	0.07			
5月24日				晴	29.2	暗褐	微土	壊質	< 7.1	46 ± 5.1	46	0.05	暗褐	微土	壊質	< 8.9	12 ± 3.6	12	0.08				
8月19日				晴	33.6	暗褐	微土	壊質	< 7.6	42 ± 4.8	42	0.05	褐	微土	壊質	< 7.6	13 ± 3.1	13	0.03				
鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月1日	曇	19.3	暗褐	微土	壊質	< 7.8	84 ± 5.7	84	0.05	暗褐	微土	壊質	< 9.6	13 ± 2.8	13	0.06				
			1月13日	曇	5.0	暗褐	微土	壊質	< 7.8	46 ± 5.0	46	0.05	暗褐	微土	壊質	< 5.2	6.3 ± 1.7	6.3	0.06				
			5月24日	晴	27.1	暗褐	微土	壊質	< 8.9	100 ± 7.5	100	0.06	暗褐	微土	壊質	11 ± 3.2	310 ± 11	321	0.06				
印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月22日	曇	31.5	暗褐	無	壊質	< 5.3	98 ± 5.3	98	0.05	暗褐	微土	壊質	19 ± 3.3	390 ± 14	409	0.06				
			11月1日	曇	18.5	暗褐	微土	壊質	< 8.0	96 ± 7.9	96	0.06	暗褐	微土	壊質	< 8.2	110 ± 7.6	110	0.05				
			1月19日	晴	6.1	黒褐	微土	壊質	< 5.1	23 ± 2.6	23	0.07	暗褐	微土	壊質	< 6.3	98 ± 5.3	98	0.06				
江戸川水系	利根運河	漕河橋	流山市・野田市	5月24日	晴	26.1	黄褐	微土	壊質	8.3 ± 2.2	190 ± 7.8	198.3	0.06	暗褐	微土	壊質	< 5.8	21 ± 2.9	21	0.06			
				8月22日	曇	29.5	暗オリーブ褐	微土	壊質	< 7.1	150 ± 7.6	150	0.06	黒褐	微土	壊質	< 5.1	27 ± 3.2	27	0.05			
				11月1日	曇	17.5	灰黄褐	微土	壊質	9.2 ± 2.1	160 ± 6.8	169.2	0.07	暗褐	微土	壊質	< 5.4	16 ± 3.1	16	0.05			
江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月19日	晴	6.2	黒褐	微土	壊質	< 4.0	56 ± 3.7	56	0.07	暗褐	微土	壊質	< 5.9	23 ± 3.2	23	0.05				
			5月24日	晴	21.0	暗褐	微土	壊質	41 ± 4.3	1,100 ± 18	1,141	0.07	灰黄褐	微土	壊質	13 ± 2.8	270 ± 9.8	283	0.09				
			8月22日	曇	28.7	にぶい黄褐	無	壊質	27 ± 3.5	660 ± 16	687	0.08	暗褐	無	壊質	25 ± 3.9	650 ± 16	675	0.09				
利根運河	漕河橋	流山市・野田市	11月1日	曇	19.3	暗褐	微土	壊質	12 ± 3.0	410 ± 14	422	0.06	暗褐	微土	壊質	< 8.9	210 ± 9.6	210	0.07				
			1月13日	晴	8.0	暗褐	微土	壊質	8.5 ± 2.5	330 ± 9.3	338.5	0.07	暗褐	微土	壊質	14 ± 2.5	400 ± 9.6	414	0.08				
			5月12日	曇	21.7	暗褐	微土	壊質	14 ± 3.4	390 ± 13	404	0.08	にぶい黄褐	微土	壊質	57 ± 11	1,200 ± 42	1,257	0.08				
	8月30日	晴	33.8	暗褐	無	壊質	22 ± 5.8	610 ± 21	632	0.10	にぶい黄褐	無	壊質	11 ± 2.9	300 ± 9.6	311	0.08						
	11月25日	晴	8.1	暗褐	微土	壊質	< 7.3	230 ± 8.7	230	0.07	褐	微土	壊質	14 ± 2.9	350 ± 11	364	0.08						
	1月24日	晴	5.9	暗褐	微土	壊質	13 ± 1.8	320 ± 7.2	333	0.08	にぶい黄褐	微土	壊質	20 ± 2.9	550 ± 11	570	0.08						
江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	21.3	にぶい黄褐	微土	壊質	< 7.1	61 ± 4.9	61	0.09	灰黄褐	微土	壊質	25 ± 4.4	570 ± 17	595	0.08				
			8月30日	晴	31.3	灰黄褐	無	壊質	10 ± 3.0	320 ± 11	330	0.08	暗褐	無	壊質	12 ± 2.6	190 ± 7.8	202	0.08				
			11月25日	晴	12.5	黒褐	微土	壊質	22 ± 6.5	480 ± 21	502	0.08	暗褐	微土	壊質	< 6.1	240 ± 7.6	240	0.07				
1月24日	晴	8.2	暗褐	微土	壊質	18 ± 2.7	510 ± 11	528	0.09	暗褐	微土	壊質	< 6.2	88 ± 5.1	88	0.08							

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)												備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134			Cs-137			合計									
河川	坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	20.8	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし		
				8月30日	晴	31.3	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
				11月25日	晴	17.7	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
	29	新坂川	さかお橋	松戸市	5月7日	晴	19.1	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし	
					8月30日	晴	28.8	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし
					11月25日	晴	16.8	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし
	30	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月7日	曇	20.8	にぶい黄褐	微土	塊質	9.9 \pm 2.2	200 \pm 7.8	209.9	0.07	にぶい黄褐	微土	塊質	14 \pm 4.2	530 \pm 19	544	0.07
					8月12日	曇	25.5	黒褐	微土	塊質	38 \pm 6.3	890 \pm 26	928	0.07	暗褐	微土	塊質	22 \pm 3.4	570 \pm 14	592	0.07
					11月23日	晴	13.8	暗褐	微土	塊質	44 \pm 5.3	940 \pm 21	984	0.07	暗褐	微土	塊質	< 7.2	220 \pm 8.0	220	0.08
	31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.9	暗褐	微土	塊質	32 \pm 10	980 \pm 39	1,012	0.08	暗褐	微土	塊質	18 \pm 3.3	530 \pm 14	518	0.08
					8月12日	曇	25.9	黒褐	無	塊質	14 \pm 4.1	360 \pm 14	374	0.07	褐	微土	塊質	24 \pm 4.2	530 \pm 17	554	0.08
					11月23日	晴	14.7	暗褐	微土	塊質	15 \pm 3.1	390 \pm 11	405	0.07	暗褐	微土	塊質	40 \pm 6.0	1,100 \pm 27	1,140	0.08
	32	江戸川	京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.1	暗褐	微青草	塊質	19 \pm 2.0	520 \pm 8.6	539	0.08	黒褐	微土	塊質	19 \pm 2.5	540 \pm 10	559	0.07
					8月12日	曇	27.3	暗褐	微土	塊質	< 5.5	200 \pm 6.9	200	0.07	黒褐	微土	塊質	16 \pm 2.0	510 \pm 8.4	526	0.08
					11月23日	晴	14.8	褐	微土	塊質	< 7.2	380 \pm 14	392	0.07	黒褐	微土	塊質	< 9.4	390 \pm 11	390	0.07
	33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	5月7日	曇	20.1	暗褐	微青草	塊質	< 7.2	110 \pm 6.5	110	0.07	黒褐	微土	塊質	15 \pm 4.2	320 \pm 15	335	0.06
					8月12日	曇	27.3	暗褐	微土	塊質	< 21 \pm 3.3	600 \pm 14	621	0.08	黒褐	微土	塊質	9.9 \pm 1.4	320 \pm 6.0	329.9	0.07
					11月23日	晴	9.2	にぶい黄褐	微土	塊質	6.5 \pm 1.8	240 \pm 7.1	246.5	0.07	黒褐	微土	塊質	7.7 \pm 1.3	280 \pm 5.5	287.7	0.08
	34	江戸川	新行徳橋	市川市	5月7日	曇	19.8	黒褐	微土	塊質	< 7.7	22 \pm 3.4	22	0.07	にぶい黄褐	微土	塊質	< 9.6	310 \pm 13	310	0.06
					8月12日	曇	25.2	褐	微土	塊質	17 \pm 2.9	310 \pm 11	327	0.07	にぶい黄褐	微土	塊質	11 \pm 3.7	270 \pm 11	281	0.07
					11月23日	晴	28.5	褐	微土	塊質	12 \pm 2.5	320 \pm 10	332	0.06	暗褐	微土	塊質	9.2 \pm 2.9	270 \pm 12	279.2	0.07
	35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.5	にぶい黄褐	微土	塊質	9.1 \pm 2.5	240 \pm 9.0	249.1	0.06	黒褐	微土	塊質	12 \pm 3.1	180 \pm 13	292	0.06
					8月12日	曇	28.2	暗褐	微土	塊質	17 \pm 4.0	450 \pm 15	467	0.06	にぶい黄褐	微土	塊質	< 7.6	180 \pm 8.2	180	0.06
					11月23日	晴	15.6	にぶい黄褐	微土	塊質	15 \pm 1.6	420 \pm 6.5	435	0.08	にぶい黄褐	微土	塊質	10 \pm 2.6	250 \pm 10	260	0.08
	36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	5月7日	曇	19.4	暗褐	微土	塊質	13 \pm 2.1	330 \pm 8.7	343	0.07	にぶい黄褐	微土	塊質	8.2 \pm 2.3	220 \pm 8.3	228.2	0.07
					8月12日	曇	28.0	暗褐	微青草	塊質	< 9.6	110 \pm 9.3	110	0.06	にぶい黄褐	微土	塊質	< 7.2	56 \pm 4.5	56	0.06
					11月23日	晴	15.6	暗褐	微土	塊質	< 9.6	88 \pm 6.9	88	0.06	黒褐	微土	塊質	< 6.5	30 \pm 4.6	30	0.05
	37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	-	-	-	< 6.6	110 \pm 5.4	110	0.06	暗褐	微土	塊質	< 6.8	32 \pm 4.1	32	0.05
					8月12日	曇	28.5	にぶい黄褐	微土	塊質	< 6.6	49 \pm 4.7	49	0.06	黒褐	微土	塊質	< 6.0	34 \pm 3.4	34	0.05
					11月23日	晴	9.8	にぶい黄褐	微土	塊質	15 \pm 3.9	340 \pm 15	355	0.08	暗褐	微土	塊質	9.6 \pm 2.5	210 \pm 7.9	219.6	0.07
	38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	20.5	にぶい黄褐	微土	塊質	32 \pm 5.8	1,000 \pm 24	1,032	0.09	黒褐	微土	塊質	< 9.8	270 \pm 12	270	0.07
8月12日					曇	28.1	黒褐	微土	塊質	43 \pm 9.8	1,600 \pm 45	1,643	0.09	灰黄褐	微土	塊質	9.7 \pm 2.3	210 \pm 7.9	219.7	0.06	
11月23日					晴	15.4	暗褐	微土	塊質	20 \pm 3.1	520 \pm 12	540	0.09	暗褐	微土	塊質	13 \pm 2.2	240 \pm 8.3	253	0.07	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	19.4	灰褐	微土	塊質	15 \pm 2.6	340 \pm 9.9	355	0.07	灰黄褐	微土	塊質	26 \pm 3.3	510 \pm 12	536	0.09	
				8月12日	曇	28.9	黒褐	無	塊質	11 \pm 3.2	270 \pm 12	281	0.06	黒褐	微土	塊質	9.8 \pm 2.9	310 \pm 11	319.8	0.07	
				11月23日	晴	15.6	暗褐	微土	塊質	18 \pm 2.6	370 \pm 9.6	388	0.06	暗褐	微土	塊質	16 \pm 2.5	480 \pm 11	496	0.09	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	10.4	暗褐	微土	塊質	11 \pm 2.4	300 \pm 8.9	311	0.06	黒褐	微土	塊質	8.4 \pm 2.5	320 \pm 9.7	328.4	0.07	
				8月12日	曇	28.5	-	-	-	-	-	-	0.06	にぶい黄褐	微土	塊質	< 6.5	64 \pm 5.9	64	0.07	
				11月23日	晴	15.0	-	-	-	-	-	-	0.04	黒褐	微土	塊質	14 \pm 3.1	290 \pm 11	304	0.05	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	11.0	-	-	-	-	-	-	0.07	暗褐	微土	塊質	9.9 \pm 2.9	250 \pm 11	259.9	0.07	
				8月12日	曇	28.5	-	-	-	-	-	-	0.07	暗褐	微土	塊質	8.5 \pm 2.2	310 \pm 9.7	318.5	0.07	
				11月23日	晴	11.0	-	-	-	-	-	-	0.06	暗褐	微土	塊質	< 7.7	93 \pm 7.2	93	0.06	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	暗赤褐	微土	塊質	87 \pm 8.5	2,200 \pm 37	2,287	0.06	褐	微土	塊質	< 7.7	93 \pm 7.2	93	0.06	
				8月12日	曇	24.4	暗褐	微土	塊質	53 \pm 6.1	1,400 \pm 28	1,453	0.07	黒褐	微土	塊質	15 \pm 3.9	360 \pm 14	375	0.07	
				11月23日	晴	25.1	褐	微土	塊質	53 \pm 7.6	1,700 \pm 36	1,753	0.06	暗褐	微土	塊質	9.5 \pm 2.7	240 \pm 9.6	249.5	0.06	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	23.5	黄褐	無	塊質	63 \pm 8.7	1,900 \pm 37	1,963	0.05	黒褐	無	塊質	14 \pm 4.1	380 \pm 15	394	0.06	
				8月12日	曇	22.9	にぶい黄褐	微土	塊質	58 \pm 6.7	1,900 \pm 32	1,958	0.05	黒褐	微土	塊質	< 8.9	110 \pm 7.4	110	0.06	
				11月4日	晴	16.8	暗褐	微土	塊質	21 \pm 6.1	960 \pm 27	981	0.07	黒褐	微土	塊質	< 8.3	270 \pm 9.6	270	0.07	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	4.1	褐	微土	塊質	21 \pm 3.9	740 \pm 16	761	0.06	暗褐	微土	塊質	< 6.4	220 \pm 8.1	220	0.06	

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)												備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計								
河川	高間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	28.5	極暗褐色	微土	壊質	10 ± 2.6	200 ± 10	210	0.08	-	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし		
				8月28日	晴	33.1	灰黄褐色	無	壊質	14 ± 4.5	420 ± 17	434	0.09	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし		
				11月20日	晴	17.5	黒褐色	微土	壊質	11 ± 2.0	330 ± 7.7	341	0.08	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし		
	40	国分川	須和田橋	市川市	1月25日	晴	7.0	黒褐色	微土	壊質	15 ± 2.5	380 ± 10	395	0.08	-	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし	
					5月25日	晴	25.9	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
					8月28日	晴	31.2	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし
	41	春木川	国分川合流前	市川市	11月20日	晴	16.5	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
					1月25日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
					5月25日	晴	27.0	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
	42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月28日	晴	32.2	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
					11月20日	晴	17.5	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
					1月25日	曇	7.1	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
	43	大柏川	浅間橋	市川市	5月25日	晴	21.3	暗褐色	微土	壊質	< 6.2	17 ± 3.3	17	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	31 ± 4.2	31	0.04	露出土壌なし
					8月28日	晴	29.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.6	120 ± 6.6	120	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 7.1	100 ± 6.3	100	0.07	露出土壌なし
					11月20日	晴	13.9	黒褐色	微土	壊質	< 7.7	95 ± 6.7	95	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 7.5	130 ± 6.3	130	0.05	露出土壌なし
	44	高間川	三戸前橋	市川市	1月25日	晴	6.5	黒褐色	微土	壊質	< 9.2	86 ± 5.7	86	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	160 ± 8.2	160	0.06	露出土壌なし
					5月25日	晴	25.2	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
					8月28日	晴	29.6	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
	45	海老川	八千代橋	船橋市	11月20日	晴	10.1	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
					1月25日	晴	4.4	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
					5月11日	曇	18.0	褐色	微土	壊質	< 7.0	90 ± 6.0	90	0.06	褐色	微土	壊質	< 8.2	96 ± 10	96	0.04	露出土壌なし
	46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	6月16日	曇	25.4	褐色	微土	壊質	< 9.0	160 ± 8.7	160	0.07	褐色	微土	壊質	< 9.7	100 ± 7.8	100	0.07	露出土壌なし
					7月16日	晴	30.1	褐色	微土	壊質	< 8.4	64 ± 6.0	64	0.05	褐色	微土	壊質	< 9.4	170 ± 9.7	170	0.05	露出土壌なし
					8月25日	曇	32.3	黒褐色	微土	壊質	11 ± 2.9	210 ± 9.4	221	0.05	暗褐色	無	壊質	< 7.6	120 ± 8.1	120	0.05	露出土壌なし
	47	都川	都橋	千葉市	9月25日	曇	23.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	7.1 ± 1.8	150 ± 6.8	157.1	0.04	褐色	微土	壊質	< 7.8	120 ± 8.2	120	0.05	露出土壌なし
11月3日					晴	21.3	暗褐色	微土	壊質	6.4 ± 1.9	180 ± 6.1	186.4	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 6.6	110 ± 6.1	110	0.06	露出土壌なし	
1月26日					曇	5.9	暗褐色	微土	壊質	7.9 ± 2.3	260 ± 8.0	267.9	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 5.1	80 ± 4.2	80	0.07	露出土壌なし	
48	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	暗褐色	微土	壊質	9.8 ± 2.7	220 ± 9.7	229.8	0.06	褐色	微土	壊質	16 ± 3.0	370 ± 11	386	0.06	露出土壌なし	
				8月25日	曇	31.2	暗褐色	無	壊質	16 ± 3.8	220 ± 13	236	0.06	暗褐色	無	壊質	19 ± 3.0	540 ± 12	559	0.06	露出土壌なし	
				11月3日	晴	20.0	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.7	360 ± 10	371	0.06	暗褐色	微土	壊質	7.4 ± 1.7	170 ± 5.5	177.4	0.06	露出土壌なし	
49	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月26日	曇	4.8	暗褐色	微土	壊質	6.8 ± 2.1	230 ± 8.3	236.8	0.07	暗褐色	微土	壊質	28 ± 4.6	860 ± 20	888	0.06	露出土壌なし	
				5月11日	曇	18.0	暗褐色	微土	壊質	22 ± 5.7	500 ± 22	522	0.07	黄褐色	微土	壊質	< 9.8	120 ± 8.2	120	0.06	露出土壌なし	
				6月16日	曇	25.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 4.5	310 ± 16	327	0.07	褐色	微土	壊質	< 8.8	120 ± 7.8	120	0.06	露出土壌なし	
50	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月16日	晴	31.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 3.5	360 ± 14	373	0.06	褐色	微土	壊質	< 8.0	28 ± 3.6	28	0.06	露出土壌なし	
				8月25日	曇	30.3	黒褐色	微土	壊質	6.6 ± 2.1	180 ± 7.4	186.6	0.07	オリーブ黒	微土	壊質	< 8.6	120 ± 8.4	120	0.06	露出土壌なし	
				9月25日	晴	22.7	暗褐色	微土	壊質	< 9.0	200 ± 10	200	0.06	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.9	270 ± 11	281	0.06	露出土壌なし	
51	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月3日	晴	18.6	暗褐色	微土	壊質	16 ± 4.4	340 ± 16	356	0.06	暗褐色	微土	壊質	12 ± 2.7	420 ± 11	432	0.06	露出土壌なし	
				1月26日	小雨	4.2	黒褐色	微土	壊質	< 8.0	140 ± 7.1	140	0.07	黒褐色	微土	壊質	13 ± 3.2	330 ± 13	343	0.07	露出土壌なし	
				5月11日	曇	18.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.7	160 ± 7.5	160	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.2	140 ± 7.6	140	0.07	露出土壌なし	
52	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	8月25日	曇	28.2	褐色	微土	壊質	< 6.9	13 ± 2.3	13	0.07	黒褐色	無	壊質	20 ± 4.4	560 ± 19	580	0.07	露出土壌なし	
				11月3日	晴	15.4	黒褐色	微土	砂質	< 9.8	130 ± 8.5	130	0.05	黒褐色	微土	壊質	20 ± 5.6	610 ± 24	630	0.06	露出土壌なし	
				1月26日	曇	4.2	黒褐色	微土	砂質	< 5.7	80 ± 5.2	80	0.05	黒褐色	微土	壊質	12 ± 2.0	400 ± 8.2	412	0.07	露出土壌なし	

表4.7.2(1) 千葉県 湖沼・水源地(水質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137								
湖沼・水源地	52	布佐下	表層	6月17日	晴	24.2	2.5	24.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	28.3	10	10	< 0.66	< 0.50		
			下層						23.8	1.5	-	無		26.9	19	16	< 0.63	< 0.57	
			表層	9月23日	晴	27.4	2.3	26.5	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	22.6	14	10	< 0.65	< 0.57		
			下層						26.2	1.3	-	無		22.1	15	14	< 0.52	< 0.54	
		表層	12月13日	晴	10.8	2.3	8.9	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	24.1	17	13	< 0.77	< 0.50			
		下層						9.5	1.3	-	無		23.8	28	16	< 0.66	< 0.71		
		表層	2月5日	晴	7.0	2.2	6.6	0.5	灰みの黄	無	0.3	14.8	26	24	< 0.62	< 0.74			
		下層						6.5	1.2	-	無		32.5	39	32	< 0.66	< 0.80		
	53	手賀沼	下手賀沼中央	表層	6月18日	晴	26.3	1.8	26.4	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	33.4	30	20	< 0.80	< 0.71	
				下層						26.2	0.8	-	無		32.6	27	19	< 0.62	< 0.67
			表層	9月23日	曇	26.6	1.4	26.2	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	25.9	18	12	< 0.66	< 0.64	水深浅い為、下層採取できず	
			下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層	12月20日	晴	11.0	1.4	7.6	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	34.3	9	8.7	< 0.58	< 0.77			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	2月3日	晴	10.8	1.4	7.0	0.0	灰みの黄	無	0.3	39.0	16	11	< 0.59	< 0.67			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
	54	手賀沼中央	表層	6月18日	晴	28.6	1.8	28.5	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	26.2	21	14	< 0.72	< 0.55		
			下層						27.9	0.8	-	無		26.3	25	17	< 0.58	< 0.57	
			表層	9月17日	曇	24.2	1.3	24.1	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	24.0	20	13	< 0.56	< 0.60		
			下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
表層		12月20日	晴	10.5	1.4	8.0	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	31.5	14	16	< 0.85	< 0.55				
下層							-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
表層		2月3日	晴	8.6	1.4	7.6	0.0	灰みの黄	無	0.3	32.0	27	20	< 0.66	< 0.50				
下層							-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
55	根戸下	表層	6月18日	晴	26.0	2.1	26.0	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	22.5	13	8.6	< 0.60	< 0.46			
		下層						25.9	1.1	-	無		22.7	14	8.9	< 0.46	< 0.54		
		表層	9月17日	曇	24.5	1.7	24.0	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	24.2	10	6.0	< 0.68	< 0.50			
		下層						23.6	0.7	-	無		24.0	8	6.3	< 0.66	< 0.42		
	表層	12月20日	晴	8.0	1.9	7.3	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	27.9	6	6.7	< 0.85	< 0.43				
	下層						7.3	0.9	-	無		27.6	7	7.4	< 0.69	< 0.67			
	表層	2月3日	晴	2.3	1.9	6.0	0.5	灰みの黄	無	0.4	45.1	9	8.5	< 0.72	< 0.54				
	下層						5.6	0.9	-	無		29.7	24	11	< 0.59	< 0.70			
56	印旛沼	北印旛沼中央	表層	6月17日	晴	24.8	1.4	25.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.3	29.1	82	36	< 0.60	< 0.62		
			下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層	9月11日	曇	27.4	1.4	24.7	0.0	暗い灰みの黄	無	0.5	25.6	22	13	< 0.65	< 0.57			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
	表層	12月19日	晴	10.2	1.3	7.0	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	23.5	31	25	< 0.56	< 0.57				
	下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
	表層	2月23日	晴	5.1	1.4	4.8	0.0	赤みを帯びた黄みの灰色	無	0.3	28.4	43	29	< 0.53	< 0.60				
	下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
57	一本松下	表層	6月17日	晴	25.0	1.4	25.8	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	29.4	50	29	< 0.62	< 0.60			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	9月11日	曇	27.3	1.3	26.1	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	26.3	18	13	< 0.62	< 0.50			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	12月19日	晴	10.3	1.4	8.3	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	28.3	18	15	< 0.61	< 0.54			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
表層	2月23日	晴	6.2	1.4	5.7	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.3	28.4	28	21	< 0.66	< 0.54					
下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				

表4.7.2(1) 千葉県 湖沼・水源地(水質) 2/2

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質											備考
	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
58	湖沼 印旛沼	上水道取水口下	表層	6月17日	晴	25.6	1.4	26.2	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	28.3	80	32	< 0.65	< 0.54	水深浅い為、下層採取できず	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			表層	9月11日	晴	26.8	1.3	24.9	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	29.3	14	9.3	< 0.63	< 0.54		
			下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		表層	12月19日	晴	9.9	1.4	7.9	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	27.6	21	17	< 0.58	< 0.66			
		下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		表層	2月23日	晴	6.1	1.4	5.6	0.0	赤みを帯びた黄みの灰色	無	0.3	28.0	26	18	< 0.54	< 0.50			
		下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
59	湖沼 印旛沼	阿宗橋	表層	6月17日	晴	25.3	1.9	26.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	32.2	24	15	< 0.72	< 0.71	水深浅い為、下層採取できず	
			下層				26.6	0.9	-	無	0.5	31.9	28	14	< 0.58	< 0.60			
			表層	9月11日	曇	26.2	1.4	24.5	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	31.8	12	8.0	< 0.68	< 0.57		
			下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		表層	12月19日	晴	9.9	1.4	9.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	30.7	10	9.0	< 0.60	< 0.63			
		下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		表層	2月23日	晴	6.2	1.4	6.9	0.0	灰みの黄	無	0.6	32.8	13	9.4	< 0.65	< 0.46			
		下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

表4.7.2(2) 千葉県 湖沼・水源地(底質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名						一般項目								放射能測定									
								採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
											粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分				細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137		合計
湖沼・水源地	52	布佐下	6月17日	晴	24.2	2.5	23.7	6	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.3	0.3	38.0	50.3	6.0	4.9	61.3	2.693	シルト	13 ± 3.5	300 ± 13	313	
			9月23日	晴	27.4	2.3	26.3	6	黒褐	微下水	0.0	0.5	0.2	0.3	24.3	64.3	6.0	4.4	67.5	2.716	砂・シルト	< 9.9	210 ± 12	210	
			12月13日	晴	10.8	2.3	10.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.3	51.1	43.2	3.4	1.8	71.6	2.708	砂・シルト	< 9.1	200 ± 11	200	
		53	下手賀沼中央	2月5日	晴	7.0	2.2	6.0	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.3	0.4	9.8	57.9	11.7	19.8	46.8	2.632	シルト	10 ± 2.5	400 ± 9.8	410
				6月18日	晴	26.3	1.8	26.0	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	44.6	21.3	28.1	33.0	2.623	シルト	12 ± 3.5	380 ± 12	392
				9月23日	曇	26.6	1.4	26.5	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	7.3	48.1	20.4	24.0	36.5	2.646	シルト	9.8 ± 2.6	280 ± 8.7	289.8
			手賀沼	12月20日	晴	11.0	1.4	9.2	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.4	0.2	8.9	47.7	17.6	25.2	41.0	2.649	シルト	8.8 ± 2.1	240 ± 6.8	248.8
				2月3日	晴	10.8	1.4	7.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	11.0	53.3	13.4	22.0	46.9	2.671	シルト	10 ± 2.1	220 ± 7.1	230
				6月18日	晴	28.6	1.8	26.4	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	7.4	53.5	38.9	24.1	2.511	シルト	24 ± 3.9	660 ± 15	684
	54	手賀沼中央	9月17日	曇	24.2	1.3	24.1	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.7	0.2	1.9	24.7	36.8	35.7	27.5	2.503	シルト	16 ± 1.7	500 ± 6.2	516	
			12月20日	晴	10.5	1.4	7.9	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.7	58.4	32.5	23.9	2.530	シルト	19 ± 2.4	580 ± 8.1	599	
			2月3日	晴	8.6	1.4	7.6	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.1	56.3	35.5	23.1	2.520	シルト	20 ± 2.4	600 ± 8.4	620	
	55	根戸下	6月18日	晴	26.0	2.1	26.0	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.4	0.2	2.5	18.7	39.5	38.7	30.5	2.493	シルト	61 ± 11	1,600 ± 48	1,661	
			9月17日	曇	24.5	1.7	24.4	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	11.0	52.2	35.5	34.3	2.522	シルト	48 ± 11	1,200 ± 46	1,248	
			12月20日	晴	8.0	1.9	8.9	6	黒褐	微下水	0.0	0.3	0.5	0.2	1.4	21.7	40.8	35.1	31.8	2.487	シルト	50 ± 13	1,500 ± 53	1,550	
	56	北印旛沼中央	2月3日	晴	2.3	1.9	6.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	1.7	16.5	45.8	35.7	30.5	2.483	シルト	46 ± 10	1,500 ± 45	1,546	
			6月17日	晴	24.8	1.4	24.9	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.8	52.5	45.3	20.7	2.483	シルト	9.4 ± 1.9	260 ± 5.3	269.4	
			9月11日	曇	27.4	1.4	23.8	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	3.4	53.6	41.5	22.2	2.464	シルト	11 ± 2.3	250 ± 5.7	261	
		57	一本松下	12月19日	晴	10.2	1.3	9.3	8	黒褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	55.0	43.8	20.7	2.500	シルト	7.0 ± 1.9	250 ± 5.5	257.0
				2月23日	晴	5.1	1.4	4.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	54.3	44.5	19.2	2.493	シルト	11 ± 3.2	230 ± 7.4	241
				6月17日	晴	25.0	1.4	25.2	8	黒褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	7.0	53.9	38.2	22.7	2.503	シルト	10 ± 1.9	270 ± 5.0	280
		58	上水道取水口下	9月11日	曇	27.3	1.3	24.9	8	黒褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	10.0	47.9	40.8	22.7	2.493	シルト	8.2 ± 2.5	190 ± 7.0	198.2
				12月19日	晴	10.3	1.4	9.0	8	黒褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	8.7	46.5	43.2	23.3	2.517	シルト	7.3 ± 1.9	210 ± 4.7	217.3
				2月23日	晴	6.2	1.4	5.6	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.1	52.3	38.8	22.6	2.534	シルト	< 9.6	220 ± 7.4	220
	59	阿宗橋	6月17日	晴	25.6	1.4	25.4	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	19.7	42.4	37.4	26.9	2.543	シルト	10 ± 2.2	310 ± 6.5	320	
			9月11日	晴	26.8	1.3	23.9	8	黒褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	15.7	46.2	37.8	25.7	2.500	シルト	15 ± 1.8	330 ± 5.9	345	
12月19日			晴	9.9	1.4	8.6	8	黒褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	19.7	44.1	35.6	32.5	2.536	シルト	< 6.2	240 ± 6.3	240		

表4.7.2(3) 千葉県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)						空間線量(μSv/h)	備考	
	水域名	地点名				土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
						色相	臭気	性状	放射性セシウム					
									Cs-134	Cs-137	合計			
湖沼・水源地	52	布佐下	6月17日	晴	24.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月23日	晴	27.4	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月13日	晴	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月5日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	53	手賀沼	下手賀沼中央	6月18日	晴	26.3	黒褐	微土	壤質	37 ± 5.0	890 ± 22	927	0.07	
				9月23日	曇	26.6	暗褐	微土	壤質	18 ± 4.6	610 ± 19	628	0.06	
				12月20日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	18 ± 5.8	630 ± 23	648	0.07	
				2月3日	晴	10.8	黒褐	微土	壤質	18 ± 4.7	580 ± 24	598	0.06	
	54	手賀沼	手賀沼中央	6月18日	晴	28.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				9月17日	曇	24.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				12月20日	晴	10.5	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				2月3日	晴	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	手賀沼	根戸下	6月18日	晴	26.0	にぶい黄褐	微土	壤質	63 ± 7.9	1,300 ± 32	1,363	0.09	
				9月17日	曇	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	55 ± 12	1,400 ± 50	1,455	0.07	
				12月20日	晴	8.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.8	350 ± 13	350	0.09	
				2月3日	晴	2.3	褐	微土	壤質	35 ± 7.8	750 ± 35	785	0.08	
	56	手賀沼	北印旛沼中央	6月17日	晴	24.8	極暗褐	微土	壤質	13 ± 3.5	360 ± 13	373	0.07	
				9月11日	曇	27.4	暗褐	微土	壤質	37 ± 6.7	960 ± 31	997	0.08	
				12月19日	晴	10.2	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.6	370 ± 14	383	0.07	
				2月23日	晴	5.1	暗オリーブ褐	微土	壤質	11 ± 2.5	300 ± 10	311	0.06	
57	手賀沼	一本松下	6月17日	晴	25.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月11日	曇	27.3	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月19日	晴	10.3	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月23日	晴	6.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
58	手賀沼	上水道取水口下	6月17日	晴	25.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月11日	晴	26.8	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月19日	晴	9.9	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月23日	晴	6.1	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
59	手賀沼	阿宗橋	6月17日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	7.8 ± 1.9	190 ± 6.3	197.8	0.05		
			9月11日	曇	26.2	暗褐	微土	壤質	9.7 ± 2.4	170 ± 7.9	179.7	0.06		
			12月19日	晴	9.9	暗褐	微土	壤質	< 9.3	92 ± 6.8	92	0.05		
			2月23日	晴	6.2	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 7.8	140 ± 7.6	140	0.05		

表4.7.3(1) 千葉県 沿岸(水質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137									
60	東京湾7	養老川河口沖	表層	6月22日	曇	24.1	9.5	23.7	0.5	暗い青緑	無	3.9	28.8	3	1.8	< 0.83	< 0.64	
			下層					22.1	8.5	-	無		31.3	2	1.6	< 0.83	< 0.71	
			9月14日	曇	25.9	10.5	25.5	0.5	暗い緑みの黄	無	1.5	29.1	6	7.5	< 0.72	< 0.68		
							下層	23.0	9.5	-		無	31.8	3	1.4	< 0.78	< 0.77	
			12月2日	晴	11.3	10.5	14.7	0.5	くすんだ黄緑	無	2.5	30.3	3	2.4	< 0.66	< 0.57		
							下層	14.8	9.5	-		無	30.4	4	2.9	< 0.61	< 0.50	
		2月3日	曇	2.8	10.8	11.6	0.5	ごく暗い黄緑	無	3.0	31.9	4	2.1	< 0.85	< 0.55			
						下層	9.3	9.8	-		無	32.4	4	2.0	< 0.85	< 0.71		
	61	東京湾5	都川河口沖	表層	6月22日	曇	25.3	8.6	24.2	0.5	暗い青みの緑	無	3.4	28.4	2	1.3	< 0.41	< 0.55
				下層					22.1	7.6	-	無		31.1	2	1.8	< 0.59	< 0.71
				9月14日	曇	26.1	8.7	24.7	0.5	ごく暗い緑みの黄	無	1.5	28.5	6	6.2	< 0.66	< 0.50	
								下層	23.1	7.7	-		無	31.7	3	2.3	< 0.57	< 0.57
			12月2日	晴	11.4	8.6	15.4	0.5	くすんだ黄緑	無	2.6	30.8	4	2.6	< 0.67	< 0.65		
							下層	14.9	7.6	-		無	30.9	4	2.5	< 0.62	< 0.66	
		2月3日	曇	6.3	8.7	11.1	0.5	ごく暗い黄緑	無	3.3	32.0	3	1.9	< 0.59	< 0.62			
						下層	9.9	7.7	-		無	32.4	4	1.9	< 0.64	< 0.57		
62		幕張前面	印旛沼放水水路沖周辺	表層	6月22日	曇	26.4	6.3	24.0	0.5	暗い緑	無	3.2	26.9	4	2.9	< 0.75	< 0.67
				下層					23.4	5.3	-	無		28.8	2	1.7	< 0.63	< 0.62
					7月15日	晴	28.3	6.7	25.8	0.5	暗い黄みの緑	無	2.2	24.1	3	2.8	< 0.58	< 0.54
									下層	22.7	5.7	-		無	30.8	6	4.8	< 0.57
				8月20日	晴	28.7	5.4	27.1	0.5	暗い緑みの黄	無	1.2	19.8	3	5.5	< 0.57	< 0.50	
								下層	26.7	4.4	-		無	20.6	2	3.7	< 0.55	< 0.60
			9月14日	曇	27.0	6.5	25.0	0.5	暗い黄緑	無	1.5	26.6	6	7.5	< 0.59	< 0.42		
							下層	24.1	5.5	-		無	29.6	6	4.1	< 0.50	< 0.62	
			10月20日	晴	18.3	5.9	20.6	0.5	くすんだ黄緑	無	2.0	31.9	2	1.5	< 0.61	< 0.60		
							下層	20.9	4.9	-		無	32.5	2	1.7	< 0.63	< 0.60	
					12月2日	晴	11.6	6.6	15.1	0.5	暗い黄緑	無	3.4	30.6	2	1.8	< 0.81	< 0.70
									下層	15.0	5.6	-		無	30.7	2	1.7	< 0.65
		2月3日		晴	5.9	6.5	9.3	0.5	ごく暗い黄緑	無	2.7	31.9	5	2.5	< 0.57	< 0.50		
							下層	9.0	5.5	-		無	32.4	5	2.3	< 0.53	< 0.60	
63	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	6月22日	曇	27.6	6.3	24.6	0.5	暗い青みの緑	無	3.4	26.8	2	2.4	< 0.53	< 0.62	
			下層					23.0	5.3	-	無		29.2	3	1.4	< 0.47	< 0.60	
			9月14日	曇	26.0	6.5	24.4	0.5	暗い黄緑	無	1.5	27.9	5	6.8	< 0.78	< 0.71		
							下層	24.4	5.5	-		無	28.2	4	5.9	< 0.63	< 0.64	
			12月2日	晴	11.8	6.8	14.8	0.5	暗い黄緑	無	2.8	30.1	3	2.3	< 0.63	< 0.54		
							下層	14.7	5.8	-		無	30.2	2	2.0	< 0.62	< 0.66	
		2月3日	晴	8.0	6.6	8.9	0.5	ごく暗い黄緑	無	1.8	32.0	3	1.8	< 0.69	< 0.64			
						下層	8.8	5.6	-		無	32.1	4	1.9	< 0.78	< 0.74		
	64	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	表層	6月22日	曇	27.5	5.6	24.6	0.5	暗い緑	無	1.9	27.5	4	5.2	< 0.46	< 0.60
				下層					24.1	4.6	-	無		27.6	4	3.4	< 0.50	< 0.54
				9月14日	曇	24.2	4.7	24.3	0.5	暗い黄	無	1.6	28.2	6	6.9	< 0.57	< 0.66	
								下層	24.3	3.7	-		無	28.3	6	7.3	< 0.50	< 0.57
			12月2日	晴	12.0	4.7	14.0	0.5	くすんだ黄緑	無	2.1	29.0	3	2.8	< 0.59	< 0.47		
							下層	14.0	3.7	-		無	29.0	4	2.9	< 0.52	< 0.66	
	2月3日	晴	10.7	4.2	9.3	0.5	ごく暗い黄緑	無	2.8	31.3	5	2.5	< 0.66	< 0.60				
					下層	8.9	3.2	-		無	32.0	6	2.6	< 0.59	< 0.67			

表4.7.3(2) 千葉県 沿岸(底質) 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																		備考		
No.	水域名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
										粒度組成 (%)													放射性セシウム			
		粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134			Cs-137			合計										
沿岸	60 東京湾7	養老川河口沖	6月22日	曇	24.1	9.5	21.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.6	1.2	1.5	3.8	18.1	39.5	35.3	42.6	2.687	シルト・粘土	<	1.5	2.0 ± 0.52	2.0	
			9月14日	曇	25.9	10.5	22.7	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	17.9	35.0	45.2	39.8	2.704	シルト・粘土	<	1.5	3.1 ± 0.49	3.1	
			12月2日	晴	11.3	10.5	14.6	5	オリーブ灰	無	0.0	0.0	0.3	0.6	1.7	8.8	42.6	46.0	36.3	2.721	シルト	<	6.6	8.5 ± 2.4	8.5	
			2月3日	曇	2.8	10.8	9.4	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.8	1.6	1.8	4.6	43.8	46.4	49.4	2.719	シルト・粘土	<	1.2	1.5 ± 0.39	1.5	
	61 東京湾5	都川河口沖	6月22日	曇	25.3	8.6	21.0	6	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.5	0.3	1.8	5.4	58.7	33.3	46.7	2.699	シルト・粘土	<	1.5	3.1 ± 0.48	3.1	
			9月14日	曇	26.1	8.7	23.4	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.4	4.5	9.3	37.1	48.7	43.7	2.714	シルト・粘土	<	1.4	1.4 ± 0.41	1.4	
			12月2日	晴	11.4	8.6	15.6	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.5	1.2	4.1	11.6	42.7	38.9	44.6	2.729	シルト	<	3.4	3.6 ± 1.1	3.6	
			2月3日	曇	6.3	8.7	9.5	6	オリーブ黒	無	0.0	5.1	3.2	2.9	14.1	24.4	23.8	26.5	53.6	2.730	シルト・砂	<	1.0	2.1 ± 0.35	2.1	
	62 幕張前面	印旛放水路沖周辺	6月22日	曇	26.4	6.3	18.4	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.4	64.5	31.8	37.1	2.665	シルト	<	5.3	19 ± 2.3	19	
			7月15日	晴	28.3	6.7	21.1	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	63.8	34.4	34.5	2.645	シルト	<	7.3	23 ± 3.2	23	
			8月20日	晴	28.7	5.4	24.0	8	黒	強硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.4	60.7	34.8	37.0	2.664	シルト	<	4.4	17 ± 1.8	17	
			9月14日	曇	27.0	6.5	22.0	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.8	62.6	34.8	34.7	2.657	シルト	<	5.4	23 ± 2.2	23	
			10月20日	晴	18.3	5.9	21.4	9	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	59.0	40.2	27.5	2.653	シルト	<	5.7	23 ± 2.5	23	
			12月2日	晴	11.6	6.6	16.1	9	オリーブ黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	45.0	54.3	28.3	2.674	シルト	<	5.5	28 ± 2.4	28	
	63 海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月3日	晴	5.9	6.5	10.1	7	オリーブ黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	62.9	35.6	28.8	2.663	シルト	<	6.6	23 ± 2.5	23	
			6月22日	曇	27.6	6.3	20.5	9	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	24.5	40.9	33.6	43.9	2.684	シルト・砂	<	5.9	31 ± 3.1	31	
			9月14日	曇	26.0	6.5	22.4	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	18.8	42.7	38.1	38.4	2.669	シルト	<	3.7	32 ± 2.3	32	
			12月2日	晴	11.8	6.8	16.4	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	40.6	54.1	29.9	2.693	シルト	<	7.3	51 ± 3.7	51	
	64 江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	2月3日	晴	8.0	6.6	9.5	8	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	16.7	49.7	32.1	38.6	2.690	シルト	<	5.9	34 ± 3.1	34	
			6月22日	曇	27.5	5.6	23.2	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	4.6	51.4	25.6	18.2	60.2	2.679	シルト・砂	<	8.1	24 ± 3.8	24	
			9月14日	曇	24.2	4.7	24.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	75.9	7.2	8.4	69.1	2.679	砂	<	1.4	5.0 ± 0.53	5.0	
			12月2日	晴	12.0	4.7	15.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	26.1	38.8	32.9	52.9	2.688	シルト・砂	<	6.6	53 ± 4.7	53	
			2月3日	晴	10.7	4.2	9.5	7	黒	無	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	20.6	46.0	31.6	45.1	2.686	シルト・砂	<	5.7	49 ± 4.1	49	



埼玉県

令和3年度 埼玉県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 4.3 ~ 30 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 8.9 ~ 170 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.07 μ Sv/h

表4.8.1(1) 埼玉県 河川(水質) 1/1

採取地点					水質														備考
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
														Cs-134	Cs-137				
河川	48	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月23日	晴	22.1	1.5	17.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	15.5	12	5.4	< 0.66	< 0.64	
					8月14日	小雨	20.8	2.8	21.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	28	18.4	55	14	< 0.80	< 0.60	
					11月26日	晴	15.2	1.8	11.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	26.8	2	2.3	< 0.59	< 0.74	
					1月31日	晴	6.2	2.0	5.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	22.7	4	2.2	< 0.56	< 0.60	
	49	荒川下流	笹目橋	戸田市	5月25日	晴	25.0	0.3	23.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	58	91.8	3	2.0	< 0.69	< 0.55	
					8月14日	小雨	22.5	0.4	25.4	0.0	明るい灰みの黄赤	無	45	30.3	6	3.4	< 0.66	< 0.67	
					11月26日	晴	17.3	0.2	18.5	0.0	灰みの黄	無	80	50.1	2	2.1	< 0.67	< 0.55	
					1月31日	晴	4.2	0.2	10.8	0.0	灰みの黄	無	74	548	4	3.4	< 0.64	< 0.60	

表4.8.1(2) 埼玉県 河川(底質) 1/1

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																備考		
	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
									採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137		合計	
河川	48	荒川水系 荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月23日	晴	22.1	1.5	18.1	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	50.0	45.8	1.7	2.4	72.0	2.732	砂・シルト	<	0.82	4.3 ± 0.31	4.3
					8月14日	小雨	20.8	2.8	22.3	3	褐灰	無	0.0	0.0	0.1	0.2	45.6	44.8	4.7	4.6	75.8	2.727	砂	<	3.3	5.6 ± 1.2	5.6
					11月26日	晴	15.2	1.8	12.7	3	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	19.9	66.0	7.2	6.8	75.3	2.731	砂	<	2.0	8.3 ± 0.83	8.3
					1月31日	晴	6.2	2.0	9.0	5	黒褐	微濁	0.0	0.4	0.1	0.1	27.7	56.8	6.3	8.6	74.6	2.728	砂	<	3.4	4.7 ± 1.3	4.7
	49	荒川水系 荒川下流	笹目橋	戸田市	5月25日	晴	25.0	0.3	22.8	2	暗灰黄	無	0.0	0.2	0.4	0.3	3.5	38.1	35.3	22.2	70.9	2.690	シルト	<	9.9	16 ± 4.1	16
					8月14日	小雨	22.5	0.4	23.8	2	灰黄褐	無	0.0	7.0	2.6	2.4	23.9	31.6	16.7	15.8	73.3	2.717	シルト・砂	<	7.2	13 ± 2.7	13
					11月26日	晴	17.3	0.2	18.8	2	黒褐	微下水	0.0	7.8	1.9	1.1	8.0	18.2	27.5	35.5	55.6	2.636	シルト	<	8.1	30 ± 3.8	30
					1月31日	晴	4.2	0.2	10.5	1	黒褐	微下水	0.0	14.7	16.4	19.8	21.1	13.8	4.9	9.3	62.5	2.715	砂・シルト	<	9.8	20 ± 4.1	20

表4.8.1(3) 埼玉県 河川(周辺環境) 1/1

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸								
							放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)							
							色相	臭気	性状		放射線性セシウム				色相	臭気	性状				
Cs-134			Cs-137			合計	Cs-134			Cs-137			合計								
河川	48	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月23日	晴	22.1	灰黄褐	微土	壤質	< 8.4	24 ± 4.1	24	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.8	13 ± 3.8	13	0.07
					8月14日	小雨	20.8	黒褐	微土	壤質	< 7.5	17 ± 3.6	17	0.06	黒褐	微土	壤質	< 8.9	12 ± 3.1	12	0.05
					11月26日	晴	15.2	灰黄褐	微土	壤質	< 6.4	31 ± 3.9	31	0.07	灰黄褐	微土	壤質	< 6.0	10 ± 2.4	10	0.07
					1月31日	晴	6.2	灰黄褐	微土	壤質	< 5.5	28 ± 2.9	28	0.07	灰黄褐	微土	壤質	< 6.7	16 ± 2.9	16	0.07
					5月25日	晴	25.0	灰褐	微土	壤質	< 5.2	11 ± 2.5	11	0.05	極暗褐	微土	壤質	< 7.8	39 ± 4.9	39	0.05
	49	荒川下流	笹目橋	戸田市	8月14日	小雨	22.5	黒褐	微土	壤質	< 6.7	100 ± 6.4	100	0.06	黒褐	微土	壤質	< 8.0	62 ± 5.7	62	0.06
					11月26日	晴	17.3	暗褐	微土	壤質	< 8.8	170 ± 8.1	170	0.05	灰黄褐	微土	壤質	< 6.1	25 ± 3.0	25	0.07
					1月31日	晴	4.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.6	93 ± 4.7	93	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 4.9	8.9 ± 2.3	8.9	0.06



東京都

令和3年度 東京都調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 50 ~ 96 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 5.9 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 31 ~ 110 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 18 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 81 ~ 380 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.05 ~ 0.09 μ Sv/h

表4.9.1(1) 東京都 河川(水質) 1/1

	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
																	Cs-134	Cs-137	
河川	50	荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	5月28日	曇	23.5	0.6	22.9	0.0	灰みの黄	無	42	940	32	13	< 0.70	< 0.50	
					8月27日	晴	32.0	2.0	28.1	0.0	黄緑みの明るい灰色	無	53	787	19	13	< 0.48	< 0.63	
					11月4日	晴	18.9	1.1	18.0	0.0	灰みの黄緑	微下水	33	2,340	14	7.2	< 0.52	< 0.60	
					1月21日	晴	5.5	1.6	9.1	0.0	灰みの黄	無	>100	3,320	7	7.9	< 0.55	< 0.66	
	51	隅田川	两国橋	中央区	5月28日	曇	24.1	1.1	22.8	0.0	黄みの灰色	無	62	489	9	4.8	< 0.45	< 0.63	
					8月27日	晴	29.5	2.6	27.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	92	1,420	5	2.9	< 0.65	< 0.57	
					11月4日	晴	19.6	2.6	19.7	0.0	灰みの黄緑	微下水	72	3,070	11	3.9	< 0.58	< 0.62	
					1月21日	晴	6.6	1.4	11.2	0.0	暗い灰みの黄	無	83	2,650	2	2.4	< 0.50	< 0.66	

表4.9.1(2) 東京都 河川(底質) 1/1

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考		
	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)					採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
												粒度組成 (%)													放射性セシウム			
												粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	粗砂分	中砂分				合計		Cs-134	Cs-137
河川	50	荒川水系 荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	5月28日	曇	23.5	0.6	23.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	45.3	53.1	37.9	2.637	シルト	<	5.6	60 ± 3.7	60	
					8月27日	晴	32.0	2.0	27.5	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.8	0.4	0.4	1.0	43.0	54.4	38.1	2.632	シルト	<	7.0	96 ± 4.9	96	
					11月4日	晴	18.9	1.1	18.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.7	43.4	48.5	41.1	2.651	シルト	<	9.7	83 ± 6.4	83	
					1月21日	晴	5.5	1.6	10.1	8	黒褐	無	0.0	0.0	1.1	1.4	1.2	2.0	44.7	49.6	34.7	2.650	シルト	<	5.8	78 ± 4.5	78	
	51	隅田川	两国橋	中央区	5月28日	曇	24.1	1.1	22.3	3	黒	無	0.0	0.0	4.3	0.0	18.9	43.3	14.6	18.9	46.4	2.667	シルト	<	7.3	53 ± 4.6	53	
					8月27日	晴	29.5	2.6	27.1	6	黒	中下水	0.0	0.0	3.8	2.1	19.3	41.4	13.9	19.5	50.8	2.667	シルト・礫	<	7.9	50 ± 4.3	50	
					11月4日	晴	19.6	2.6	20.0	8	黒	微下水	0.0	11.8	3.6	4.8	22.8	30.2	9.9	16.9	54.1	2.688	シルト	<	8.7	50 ± 4.9	50	
					1月21日	晴	6.6	1.4	12.5	6	黒	微下水	0.0	3.4	5.8	4.0	23.5	32.6	13.5	17.2	50.4	2.683	シルト・砂	<	8.9	58 ± 5.6	58	

表4.9.1(3) 東京都 河川(周辺環境) 1/1

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸												
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)				
										放射性セシウム							放射性セシウム								
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計														
河川	50	荒川水系 荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	5月28日	曇	23.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	82 ± 4.8	82	0.06	灰褐	微土	壤質	11 ± 3.1	290 ± 12	301	0.07				
					8月27日	晴	32.0	灰黄褐	無	壤質	13 ± 3.0	230 ± 12	243	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	18 ± 4.1	380 ± 14	398	0.07				
					11月4日	晴	18.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	100 ± 5.9	100	0.06	黒褐	微土	壤質	15 ± 2.9	370 ± 12	385	0.07				
					1月21日	晴	5.5	灰黄褐	微土	壤質	< 5.2	81 ± 4.9	81	0.06	黒褐	微土	壤質	9.2 ± 2.2	200 ± 7.1	209.2	0.09				
					5月28日	曇	24.1	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
	51	荒川水系 隅田川	两国橋	中央区	8月27日	晴	29.5	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
					11月4日	晴	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
					1月21日	晴	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし

表4.9.2(1) 東京都 沿岸(水質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考			
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
				Cs-134	Cs-137															
65	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	表層	5月25日	晴	23.9	5.1	22.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	13.4	12	6.0	< 0.59	< 0.64			
			下層					19.8	4.1	-	無		31.4	22	10	< 0.62	< 0.64			
			表層	6月15日	晴	26.2	7.1	24.6	0.5	くすんだ黄緑	無	1.3	22.9	10	5.4	< 0.53	< 0.50			
			下層					23.1	6.1	-	無		26.7	5	3.6	< 0.61	< 0.72			
			表層	7月20日	晴	30.2	6.4	29.3	0.5	暗い黄緑	無	1.0	10.0	5	5.7	< 0.66	< 0.71			
			下層					27.4	5.4	-	無		23.9	8	5.0	< 0.50	< 0.57			
			表層	8月23日	曇	27.1	4.9	26.2	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	8.8	38	17	< 0.59	< 0.71			
			下層					27.1	3.9	-	無		19.7	15	14	< 0.62	< 0.80			
			表層	9月21日	晴	25.4	5.1	23.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	17.3	18	6.6	< 0.61	< 0.57			
			下層					23.7	4.1	-	無		29.5	9	4.7	< 0.64	< 0.62			
			表層	11月15日	晴	14.7	5.0	16.8	0.5	暗い黄緑	無	1.9	23.8	4	3.8	< 0.62	< 0.64			
			下層					17.5	4.0	-	無		30.6	3	3.1	< 0.83	< 0.64			
			表層	2月4日	曇	3.1	6.7	9.4	0.5	暗い黄みの緑	無	3.7	31.8	2	1.6	< 0.50	< 0.63			
			下層					9.7	5.7	-	無		32.1	3	1.7	< 0.55	< 0.46			
			66	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	5月25日	晴	24.0	3.9	22.4	0.5	灰みの黄緑	無	0.9	12.3	9	6.1	< 0.66	< 0.42
						下層					20.1	2.9	-	無		29.9	8	4.4	< 0.53	< 0.50
						表層	6月15日	晴	25.4	4.7	25.6	0.5	くすんだ黄緑	無	0.8	11.1	9	6.7	< 0.64	< 0.66
						下層					24.5	3.7	-	無		27.2	4	3.1	< 0.56	< 0.54
表層	7月20日	晴				29.4	4.7	28.0	0.5	暗い黄緑	無	1.1	13.2	5	7.4	< 0.69	< 0.68			
下層								26.8	3.7	-	無		25.4	3	2.6	< 0.62	< 0.63			
表層	8月23日	曇				27.0	3.6	27.1	0.5	灰みの黄緑	無	0.7	5.2	16	12	< 0.68	< 0.46			
下層								27.1	2.6	-	無		17.7	24	15	< 0.58	< 0.67			
表層	9月21日	晴				25.1	4.0	24.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	16.7	10	5.9	< 0.59	< 0.67			
下層								23.9	3.0	-	無		26.1	13	7.4	< 0.59	< 0.64			
表層	11月15日	晴				15.1	4.2	16.9	0.5	暗い黄緑	無	2.0	17.0	4	3.3	< 0.80	< 0.71			
下層								17.3	3.2	-	無		29.8	8	5.9	< 0.69	< 0.60			
表層	2月4日	曇				3.9	5.3	9.2	0.5	暗い黄みの緑	無	3.2	29.9	3	2.7	< 0.66	< 0.71			
下層								9.6	4.3	-	無		31.3	3	2.2	< 0.72	< 0.74			
67	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖				表層	5月25日	晴	25.0	10.0	21.6	0.5	暗い黄緑	無	2.0	22.9	2	1.8	< 0.62	< 0.77
						下層					19.0	9.0	-	無		31.1	2	1.8	< 0.55	< 0.64
						表層	8月23日	曇	27.0	10.0	26.5	0.5	暗い緑みの黄	無	1.6	15.5	10	13	< 0.50	< 0.54
						下層					25.3	9.0	-	無		27.4	2	2.2	< 0.62	< 0.68
			表層	11月15日	晴	15.8	10.9	18.3	0.5	暗い黄緑	無	2.2	24.8	1	1.9	< 0.70	< 0.65			
			下層					18.5	9.9	-	無		31.0	5	2.7	< 0.59	< 0.62			
			表層	2月4日	曇	4.5	11.5	9.7	0.5	暗い青みの緑	無	4.9	30.1	2	1.2	< 0.66	< 0.54			
			下層					10.0	10.5	-	無		31.6	2	1.7	< 0.76	< 0.70			

表4.9.2(2) 東京都 沿岸(底質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考			
No.	水域名						泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目									含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
											粒度組成 (%)						粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分		粘土分	放射性セシウム	
						粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134						Cs-137				合計			
沿岸	65	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	5月25日	晴	23.9	5.1	20.4	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	24.0	54.9	20.2	55.3	2.681	シルト	<	9.4	95 ± 6.8	95	
				6月15日	晴	26.2	7.1	21.2	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	50.2	45.6	40.2	2.645	シルト	<	6.7	60 ± 4.2	60	
				7月20日	晴	30.2	6.4	24.5	6	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.1	59.4	35.3	41.6	2.637	シルト	<	5.9	89 ± 4.8	94.9	
				8月23日	曇	27.1	4.9	25.9	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.2	52.9	42.6	40.8	2.641	シルト・粘土	<	8.4	99 ± 6.5	99	
				9月21日	晴	25.4	5.1	25.3	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.4	59.1	36.3	40.7	2.634	シルト	<	6.3	100 ± 5.3	100	
				11月15日	晴	14.7	5.0	17.6	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	58.0	37.5	43.5	2.642	シルト・砂	<	9.1	110 ± 7.0	110	
	2月4日	曇	3.1	6.7	10.1	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	63.1	33.2	44.1	2.639	シルト	<	7.1	110 ± 5.7	110				
	66	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	荒川・旧江戸川河口沖	5月25日	晴	24.0	3.9	20.9	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.2	51.8	38.8	53.5	2.684	シルト	<	9.5	49 ± 5.8	49
					6月15日	晴	25.4	4.7	23.4	6	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	19.2	47.3	32.9	55.0	2.690	シルト	<	9.0	35 ± 4.6	35
					7月20日	晴	29.4	4.7	26.4	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	25.2	44.3	30.0	57.0	2.692	シルト・砂	<	6.2	40 ± 3.6	40
					8月23日	曇	27.0	3.6	26.7	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	16.9	46.8	36.1	56.7	2.691	シルト・粘土	<	9.5	34 ± 4.8	34
					9月21日	晴	25.1	4.0	24.2	7	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	54.3	39.8	50.4	2.698	シルト	<	9.8	44 ± 5.2	44
11月15日					晴	15.1	4.2	17.5	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	32.5	42.1	24.0	56.7	2.675	シルト・砂	<	9.4	31 ± 4.2	31	
67	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	隅田川河口沖	2月4日	曇	3.9	5.3	10.3	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	32.4	40.4	26.2	56.1	2.675	シルト	<	5.7	38 ± 3.7	38	
				5月25日	晴	25.0	10.0	18.2	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	46.7	51.5	26.1	2.650	シルト	<	5.8	36 ± 2.8	36	
				8月23日	曇	27.0	10.0	23.5	7	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	43.7	55.6	22.3	2.652	シルト	<	7.2	43 ± 3.5	43	
				11月15日	晴	15.8	10.9	18.8	10	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	26.3	72.0	21.9	2.688	シルト	<	7.3	74 ± 4.2	74	
			2月4日	曇	4.5	11.5	11.7	10	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	45.2	53.3	22.4	2.671	シルト	<	5.0	43 ± 2.5	43		



放射性ストロンチウム

放射性ストロンチウム分析（令和3年度）

底質中の放射性セシウムが比較的高かった地点を対象に、その底質中のSr-90分析を行った。

Sr-90は、不検出～8.0Bq/kg（乾泥）の範囲であった。

Sr-90の分析結果（1）

採取地点				採取日	底質						
					一般項目 (再掲)			放射能濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
								放射性セシウム(再掲)			放射性 ストロンチウム
県名	区分	No.	水域名・地点名	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	Sr-90	
宮城	河川	42	阿武隈川 阿武隈大橋 (岩沼)	9月22日	5	73.0	砂	10	390	400	0.45 ± 0.087
				10月18日	6	47.9	シルト・砂	88	2,600	2,688	0.46 ± 0.091
	湖沼・ 水源地	58	天沼 沼出口	12月13日	5	24.7	シルト	120	3200	3320	0.95 ± 0.12
				8月5日	5	35.1	シルト	49	1,000	1,049	0.56 ± 0.093
				10月8日	8	35.1	シルト	<10	200	200	0.80 ± 0.13
63	七ヶ宿ダム ダムサイト	8月5日	5	35.1	シルト	49	1,000	1,049	0.56 ± 0.093		
		10月8日	8	35.1	シルト	<10	200	200	0.80 ± 0.13		
福島	河川	14	太田川 益田橋	5月18日	3	86.2	砂・礫	12	330	342	0.46 ± 0.11
				10月17日	5	82.1	砂・礫	<10	180	180	0.34 ± 0.074
		20	請戸川 室原橋	8月29日	5	81.9	礫・砂	45	1,400	1,445	0.34 ± 0.099
				11月13日	5	80.9	礫・砂	31	1,100	1,131	0.54 ± 0.088
		106	旧湯川 栗ノ宮橋	8月30日	5	33.4	シルト	13	330	343	0.52 ± 0.11
				11月23日	5	40.2	シルト	14	320	334	0.58 ± 0.099
	湖沼・ 水源地	126	松ヶ房ダム(宇多川湖)	6月14日	7	33.4	シルト	150	4,000	4,150	0.95 ± 0.13
				10月5日	5	32.1	シルト	120	3,200	3,320	1.3 ± 0.17
		128	相双(農業用ため池) 藍ノ沢	8月10日	5	59.4	シルト・砂	350	9,400	9,750	1.0 ± 0.12
				10月13日	5	25.0	シルト	1,900	55,000	56,900	3.2 ± 0.20
		129	岩部ダム貯水池	8月18日	5	34.4	シルト・砂	370	12,000	12,370	1.1 ± 0.13
				11月2日	5	24.0	シルト	460	14,000	14,460	2.0 ± 0.17
		130	相双(農業用ため池) 風兼ダム	5月18日	5	47.9	シルト	500	13,000	13,500	3.3 ± 0.25
		131	相双(農業用ため池) 笹峠	8月10日	3	15.8	シルト	880	25,000	25,880	2.8 ± 0.18
				6月16日	4	36.5	シルト	270	6,300	6,570	3.8 ± 0.21
		132	高の倉ダム貯水池	6月16日	4	36.5	シルト	270	6,300	6,570	3.8 ± 0.21
				11月29日	6	35.4	シルト	260	6,900	7,160	4.9 ± 0.24
		133	横川ダム貯水池	11月24日	4	45.1	砂・シルト	460	14,000	14,460	3.7 ± 0.19
		138	相双(農業用ため池) 小阿久登	8月31日	5	52.1	シルト・砂	930	25,000	25,930	1.7 ± 0.14
				10月14日	5	52.2	シルト・砂	510	15,000	15,510	1.1 ± 0.14
		141	大柿ダム	9月15日	5	26.7	シルト	2,300	63,000	65,300	7.9 ± 0.37
				11月12日	5	24.5	シルト	1,900	52,000	53,900	5.4 ± 0.30
		145	相双(農業用ため池) 丈六	6月12日	5	67.7	砂・シルト	590	18,000	18,590	2.7 ± 0.26
				11月15日	5	38.9	砂	450	16,000	16,450	5.0 ± 0.25
		147	相双(農業用ため池) 沢入第1	8月31日	5	21.8	シルト	8,900	240,000	248,900	8.0 ± 0.62
	11月24日			5	28.8	シルト	4,800	140,000	144,800	6.3 ± 0.46	
	148	相双(農業用ため池) 鈴内4	6月12日	5	62.2	砂・礫	1,400	37,000	38,400	2.6 ± 0.24	
10月11日			5	35.8	シルト・砂	3,300	94,000	97,300	3.8 ± 0.26		
155	相双(農業用ため池) 上繁岡第1	6月12日	5	48.8	シルト	540	13,000	13,540	0.99 ± 0.12		
158	木戸ダム	6月17日	8	29.9	シルト	40	1,500	1,540	1.7 ± 0.18		
		12月17日	5	25.4	シルト	120	3,100	3,220	1.8 ± 0.16		
169	県中(農業用ため池) 宝ノ草	6月19日	5	23.6	砂・シルト	920	22,000	22,920	2.6 ± 0.18		
175	堀川ダム	6月17日	7	22.5	シルト	79	2,500	2,579	2.1 ± 0.17		
		12月21日	4	20.6	シルト	160	4,900	5,060	1.2 ± 0.14		

Sr-90 の分析結果 (2)

採取地点				採取日	底質							
					一般項目 (再掲)			放射能濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
								放射性セシウム(再掲)			放射性 ストロンチウム	
県名	区分	No.	水域名・地点名	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	Sr-90		
茨城	河川	34	新川	神天橋	8月3日	10	22.8	シルト	14	450	464	0.78 ± 0.12
					11月18日	10	23.8	シルト	11	360	371	0.78 ± 0.13
		36	備前川	備前川橋	5月28日	3	66.0	シルト・砂	17	770	787	<0.20
	湖沼・ 水源地	59	霞ヶ浦	湖心	8月23日	8	16.4	シルト	12	350	362	1.1 ± 0.14
					11月1日	8	16.7	シルト	<10	330	330	0.61 ± 0.13
		65	牛久沼	牛久沼湖心	8月28日	8	23.3	シルト	19	410	429	0.73 ± 0.11
栃木	湖沼・ 水源地	60	五十里ダム貯水池	湖心	8月23日	5	38.9	シルト	<10	150	150	0.58 ± 0.099
					12月16日	5	34.0	シルト	<10	130	130	0.90 ± 0.12
		63	中禅寺湖	湖心	5月31日	8	13.2	シルト	59.0	1,400	1,459	1.0 ± 0.14
群馬	湖沼・ 水源地	49	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	5月14日	4	32.5	シルト	53	1,200	1,253	1.4 ± 0.15
					8月26日	5	26.2	シルト	61	1,800	1,861	1.4 ± 0.18
		50	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	10月7日	5	30.8	シルト	60	1,600	1,660	1.1 ± 0.13
					10月8日	7	19.0	シルト	33	1,000	1,033	0.64 ± 0.12
		54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	8月6日	10	26.4	シルト	340	9,300	9,640	1.7 ± 0.18
					10月11日	10	24.6	シルト	290	8,600	8,890	1.7 ± 0.15
		57	赤城大沼	湖心	5月17日	5	12.9	シルト	61	1,700	1,761	1.5 ± 0.15
10月22日	10				15.1	シルト	24	1,100	1,124	1.4 ± 0.15		
61	榛名湖	湖心	10月13日	8	8.8	シルト	53	1,900	1,953	1.2 ± 0.20		
千葉	河川	1	将監川	布鎌大橋	5月10日	2	73.2	シルト・砂	42	990	1,032	<0.22
					5月26日	3	65.5	シルト	17	600	617	<0.18
		8	大堀川	北柏橋	11月16日	6	68.2	砂・シルト	32	790	822	<0.30
					5月26日	3	48.9	シルト	30	660	690	<0.17
		10	大津川	上沼橋	11月16日	4	78.4	砂	<10	270	270	<0.25
					8月30日	3	39.4	シルト	27	720	747	0.43 ± 0.084
	26	利根運河	運河橋	11月25日	3	40.1	シルト・砂	30	840	870	0.48 ± 0.10	
				8月30日	7	53.6	シルト・砂	60	1,700	1,760	0.47 ± 0.088	
	28	坂川	弁天橋	8月30日	7	53.6	シルト・砂	60	1,700	1,760	0.47 ± 0.088	
	湖沼・ 水源地	手賀沼	54	手賀沼中央	6月18日	10	24.1	シルト	24	660	684	0.39 ± 0.082
					12月20日	10	23.9	シルト	19	580	599	0.37 ± 0.095
55			根戸下	6月18日	10	30.5	シルト	61	1,600	1,661	0.31 ± 0.098	
	12月20日	6		31.8	シルト	50	1,500	1,550	0.58 ± 0.13			