

令和元年度 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 : 1.9 ~ 52 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出 (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 25 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 78 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 1.4 ~ 1,200 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.07 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)	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137										
河川	1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月11日	晴	14.7	0.7	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	143	1	0.8	<0.84	<0.85	
					11月9日	曇	12.0	0.4	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	359	<1	0.3	<0.53	<0.54	
	2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月12日	晴	15.6	0.4	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	328	2	1.0	<0.74	<0.80	
					11月10日	晴	13.6	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	1,360	1	0.5	<0.44	<0.79	
	3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	晴	23.4	0.3	18.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	67	13.4	5	4.6	<0.81	<0.67	
					8月10日	雨	21.1	0.4	20.2	0.0	灰みの黄	無	>100	14.9	3	1.0	<0.81	<0.74	
					11月6日	晴	16.0	0.4	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	0.6	<0.66	<0.47	
					2月6日	晴	-2.0	0.3	3.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.1	3	1.2	<0.78	<0.92	
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月13日	晴	14.4	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.4	<1	1.2	<0.76	<0.85	
					11月11日	晴	8.6	0.3	8.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	<1	0.2	<0.69	<0.75	
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月5日	晴	26.4	0.6	16.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	49	9.1	7	8.5	<0.78	<0.87	
					11月1日	晴	19.0	0.6	14.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	1	0.9	<0.53	<0.61	
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月5日	晴	26.3	0.7	9.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.3	3	2.7	<0.66	<0.85	
					8月5日	晴	28.8	0.5	16.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.6	2	1.6	<0.81	<0.88	
11月1日					曇	14.4	0.5	12.0	0.0	灰みの黄緑	無	46	8.8	6	8.5	<0.85	<0.66		
2月9日					雪	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
7	再巡橋	奥州市	5月5日	晴	27.4	0.6	12.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.8	3	3.3	<0.66	<0.74			
			8月5日	晴	34.4	0.4	24.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	2	1.4	<0.82	<0.80			
8	北上川	藤橋	奥州市	11月1日	晴	18.4	0.3	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	84	10.5	3	3.3	<0.61	<0.74		
				2月9日	晴	-1.0	0.4	2.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.7	2	1.4	<0.86	<0.92		
				5月8日	晴	24.4	0.4	12.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	34	9.2	12	13	<0.74	<0.90		
				8月5日	晴	35.6	0.4	29.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.9	4	2.0	<0.87	<0.80		
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月2日	晴	17.3	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.8	3	2.1	<0.53	<0.70		
				2月9日	晴	-1.8	0.4	4.6	0.0	灰みの黄	無	>100	25.8	2	1.9	<0.77	<0.70		
				5月8日	晴	23.8	0.4	16.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	10	9.1	48	70	<0.87	<0.67		
				8月5日	晴	34.5	0.5	25.8	0.0	灰みの黄緑	無	67	9.5	12	4.4	<0.53	<0.66		
10	衣川	衣川橋	平泉町	11月2日	晴	15.0	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.4	1	1.3	<0.65	<0.48		
				2月11日	晴	3.0	0.4	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.8	1	1.2	<0.60	<0.74		
				5月8日	晴	21.2	0.8	12.2	0.0	灰みの黄	無	86	8.2	5	5.1	<0.77	<0.80		
				8月6日	晴	36.8	0.4	29.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.2	4	1.7	<0.81	<0.67		
11	太田川	一筋橋	平泉町	11月2日	晴	14.2	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.2	<1	0.5	<0.61	<0.61		
				2月11日	曇	0.3	0.3	1.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.3	<1	0.6	<0.74	<0.55		
				5月8日	晴	18.3	0.4	11.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	61	13.3	7	4.6	<0.82	<0.67		
				8月6日	晴	36.0	0.3	28.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.6	10	3.7	<0.68	<0.55		
12	磐井川中流	上の橋	一関市	11月2日	晴	9.3	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	2	1.4	<0.58	<0.61		
				2月11日	晴	-0.2	0.3	0.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.1	2	1.2	<0.70	<0.86		
				5月7日	晴	17.3	0.5	12.7	0.0	灰みの黄緑	無	32	9.6	18	9.3	<0.71	<0.80		
				8月4日	晴	32.8	0.4	30.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.3	3	1.6	<0.86	<0.85		
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月4日	晴	7.0	0.3	9.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.3	1	1.1	<0.61	<0.55		
				2月2日	晴	3.6	0.5	4.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.9	2	1.2	<0.63	<0.74		
				5月6日	曇	19.4	0.4	12.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.1	7	3.9	<0.57	<0.74		
				8月6日	晴	28.9	0.3	26.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.7	1	1.2	<0.65	<0.70		
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月4日	晴	11.8	0.3	10.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.2	1	1.4	<0.77	<0.66		
				2月2日	晴	4.9	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.9	3	1.7	<0.71	<0.86		
				5月6日	曇	17.6	0.6	12.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	8.9	11	8.3	<0.77	<0.74		
				8月6日	晴	31.0	0.4	27.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.8	3	1.3	<0.71	<0.48		
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月4日	晴	12.2	0.6	12.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.9	2	2.2	<0.82	<0.74		
				2月2日	晴	6.2	0.4	4.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	6	2.7	<0.82	<0.80		

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					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	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月10日	晴	23.1	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.7	2	2.6	<0.76	<0.59
					8月7日	晴	32.2	0.4	24.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	18.8	1	0.9	<0.85	<0.74
					11月8日	曇	9.0	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.2	<1	0.5	<0.82	<0.66
					2月10日	晴	2.5	0.3	3.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.5	2	0.9	<0.74	<0.80
	16	猿沢川	観音橋		5月10日	晴	15.9	0.4	11.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	19.6	<1	0.6	<0.67	<0.74
					8月7日	晴	27.3	0.5	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.7	<1	0.4	<0.77	<0.67
					11月8日	曇	9.2	0.4	10.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.6	<1	0.3	<0.60	<0.70
					2月10日	晴	-0.4	0.5	3.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.5	<1	0.4	<0.84	<0.61
	17	砂鉄川	生出橋		5月10日	晴	19.2	0.6	12.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.2	6	3.6	<0.76	<0.74
					8月7日	晴	30.2	0.4	22.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	16.7	<1	0.4	<0.51	<0.88
					11月8日	曇	9.0	0.6	10.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.4	<1	0.3	<0.57	<0.75
					2月10日	晴	0.7	0.6	6.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.9	1	0.6	<0.73	<0.86
	18	砂鉄川	門崎橋		5月6日	晴	22.1	0.5	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	4	1.4	<0.76	<0.80
					8月8日	晴	31.5	0.5	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.6	2	0.8	<0.54	<0.88
					11月3日	晴	10.7	0.5	11.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.9	2	0.7	<0.79	<0.55
					2月8日	曇	0.6	0.4	3.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.7	2	0.7	<0.75	<0.93
	19	千厩川上流	富田橋		5月10日	晴	22.4	0.3	18.2	0.0	灰みの黄	無	44	16.5	10	8.2	<0.76	<0.84
					8月7日	晴	35.5	0.5	25.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.7	2	1.4	<0.81	<0.74
					11月8日	曇	9.0	0.3	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.4	<1	1.1	<0.69	<0.79
					2月6日	晴	-2.2	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.7	3	1.8	<0.79	<0.61
	20	北上川	北上川橋		5月6日	曇	21.8	0.5	13.0	0.0	灰みの黄緑	無	58	9.2	10	7.1	<0.67	<0.80
					8月8日	晴	34.5	0.5	29.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.1	2	0.9	<0.88	<0.80
11月3日				曇	11.4	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.0	2	1.5	<0.68	<0.88		
2月3日				晴	2.5	0.3	4.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.0	5	2.3	<0.60	<0.55		
21	黄海川	樋口橋	5月13日	晴	19.3	0.5	15.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	22.1	6	5.2	<0.57	<0.80		
			8月8日	晴	33.7	0.4	24.8	0.0	明るい灰みの黄	無	90	23.5	3	2.0	<0.72	<0.74		
			11月3日	曇	16.0	0.4	12.1	0.0	黄緑みの白	無	>100	18.1	<1	0.7	<0.68	<0.61		
			2月3日	晴	6.9	0.4	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.1	3	1.9	<0.66	<0.55		
22	金流川	天神橋	5月13日	晴	23.4	0.3	19.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	19	18.2	25	26	<0.85	<0.90		
			8月8日	晴	36.3	0.2	33.2	0.0	灰みの黄	無	22	20.5	8	4.2	<0.67	<0.90		
			11月6日	晴	16.2	0.3	11.5	0.0	明るい灰みの黄	無	85	15.5	4	2.9	<0.57	<0.75		
			2月3日	晴	9.8	0.3	5.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.1	5	3.4	<0.74	<0.66		

表4.1.1(2) 岩手県 河川 (底質) 1/2

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												放射線物質濃度 [Bq/kg(乾乾)]					
								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					
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月11日	晴	14.7	0.7	12.3	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	31.7	17.5	13.9	26.6	3.9	2.3	4.2	76.3	2.677	砂・泥	<5.7	9.3 ± 2.0	9.3
				11月9日	曇	12.0	0.4	13.0	3	黒褐	無	0.0	17.2	16.5	24.2	36.8	2.8	0.7	1.9	78.8	2.695	砂・泥	<4.3	5.8 ± 1.7	5.8
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月12日	晴	15.6	0.4	13.2	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	8.4	12.9	17.5	39.9	15.6	3.4	2.3	79.7	2.715	砂・泥	<0.43	1.9 ± 0.16	1.9
				11月10日	晴	13.6	0.3	12.2	3	黒褐	無	0.0	21.7	14.6	18.4	25.8	16.7	1.1	1.9	84.0	2.747	砂・泥	<3.8	3.5 ± 1.0	3.5
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	晴	23.4	0.3	18.5	5	黒褐	微藻	0.0	23.8	27.1	26.9	17.2	1.8	1.5	1.9	76.6	2.762	砂・泥	<4.6	31 ± 3.2	31
				8月10日	雨	21.1	0.4	21.2	3	黒褐	無	0.0	6.9	13.4	46.3	27.8	3.2	0.8	1.6	77.2	2.766	砂・泥	<4.6	28 ± 3.1	28
				11月6日	晴	16.0	0.4	12.0	3	黒褐	無	0.0	17.6	24.6	24.0	29.9	2.4	0.5	1.7	79.4	2.725	砂・泥	<3.6	34 ± 3.2	34
				2月6日	晴	-2.0	0.3	2.5	3	暗褐	無	2.9	15.4	13.0	20.3	43.2	3.1	0.0	2.0	75.3	2.725	砂・泥	<4.7	29 ± 3.0	29
				5月13日	晴	14.4	0.4	12.1	3	黒褐	無	0.0	18.4	11.8	9.0	38.7	17.0	1.8	3.4	76.2	2.786	砂・泥	<5.0	50 ± 4.0	50
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	11月11日	晴	8.6	0.3	8.8	3	オリーブ黒	無	0.0	13.2	34.8	39.3	10.8	0.4	0.0	1.5	78.9	2.739	砂・泥	<5.4	25 ± 3.0	25
				5月5日	晴	26.4	0.6	17.2	3	微沼沢	微沼沢	0.0	21.5	48.6	24.6	3.6	0.1	0.5	1.0	82.9	2.705	礫・砂	<4.7	15 ± 2.3	15
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月1日	晴	19.0	0.6	13.7	3	黒褐	無	0.0	20.4	13.7	22.7	37.9	3.4	0.6	1.3	79.0	2.769	砂・泥	<5.2	9.1 ± 2.1	9.1
				5月5日	晴	26.3	0.7	9.4	3	オリーブ黒	微下水	0.0	6.9	27.7	14.5	31.2	14.4	2.1	3.3	76.8	2.613	砂・泥	<3.2	4.8 ± 1.2	4.8
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	8月5日	晴	28.8	0.5	17.7	3	黒褐	無	0.0	15.0	15.2	24.3	42.0	2.1	0.0	1.4	76.0	2.742	砂・泥	<3.4	3.4 ± 0.94	3.4
				11月1日	曇	14.4	0.5	12.5	3	暗褐	無	0.0	7.1	16.4	34.1	36.8	3.4	0.5	1.8	81.5	2.721	砂・泥	<3.7	5.2 ± 1.4	5.2
				2月9日	雪	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	再巡橋	再巡橋	奥州市	5月5日	晴	27.4	0.6	12.3	3	黒褐	微沼沢	0.0	13.9	20.8	24.2	33.4	5.2	0.7	1.9	78.8	2.736	砂・泥	<2.7	9.6 ± 1.4	9.6
				8月5日	晴	34.4	0.4	24.5	3	黒褐	微沼沢	0.0	19.5	34.9	24.0	17.0	2.4	0.5	1.8	77.9	2.679	砂・泥	<3.6	6.4 ± 1.3	6.4
				11月1日	晴	18.4	0.3	14.5	3	暗褐	無	0.0	20.8	14.7	15.2	37.4	8.1	1.8	2.2	78.1	2.677	砂・泥	<5.1	8.8 ± 1.9	8.8
8	北上川	藤橋	奥州市	2月9日	晴	-1.0	0.4	2.4	3	暗褐	無	0.0	8.8	6.2	25.1	46.4	9.3	0.8	3.3	76.7	2.703	砂・泥	<4.4	4.4 ± 1.4	4.4
				5月8日	晴	24.4	0.4	13.4	3	黒褐	微藻	0.0	23.4	19.1	18.7	32.7	3.8	0.6	1.7	78.7	2.681	砂・泥	<4.9	6.7 ± 1.7	6.7
				8月5日	晴	35.6	0.4	28.8	3	黒褐	微生ぐさ	0.0	21.1	19.6	23.9	29.8	3.7	0.0	1.7	83.3	2.690	砂・泥	<2.4	4.6 ± 1.0	4.6
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月2日	晴	17.3	0.3	13.8	3	黒褐	無	0.0	17.9	10.8	11.4	40.9	14.2	2.7	2.1	75.3	2.688	砂・泥	<5.1	23 ± 2.8	23
				2月9日	晴	-1.8	0.4	4.4	3	暗褐	微沼沢	0.0	20.0	22.5	23.3	28.7	3.3	0.6	1.7	80.4	2.693	砂・泥	<4.3	7.3 ± 1.8	7.3
				5月8日	晴	23.8	0.4	16.3	3	黒褐	微沼沢	0.0	30.7	22.9	17.0	25.5	1.6	0.8	1.5	75.4	2.679	砂・泥	<4.9	27 ± 3.0	27
10	衣川	衣川橋	平泉町	8月5日	晴	34.5	0.5	25.8	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.6	3.2	8.9	66.6	11.4	5.0	4.2	71.5	2.628	砂・泥	<3.2	48 ± 2.9	48
				11月2日	晴	15.0	0.3	12.5	3	暗褐	微沼沢	0.0	15.4	10.3	19.0	44.4	7.9	0.9	2.2	71.0	2.673	砂・泥	<5.8	35 ± 3.7	35
				2月11日	晴	3.0	0.4	3.6	3	褐	無	0.0	1.2	2.7	4.7	65.8	16.8	4.6	4.2	71.4	2.648	砂・泥	<6.3	50 ± 4.1	50
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月8日	晴	21.2	0.8	13.0	3	暗褐	無	0.0	1.9	3.7	26.2	60.2	3.2	0.2	4.6	73.7	2.660	砂・泥	<5.2	22 ± 2.9	22
				8月6日	晴	36.8	0.4	29.6	3	黒褐	微生ぐさ	0.0	21.0	9.2	18.4	45.9	3.4	0.7	1.4	78.3	2.633	砂・泥	<5.1	26 ± 2.8	26
				11月2日	晴	14.2	0.3	12.6	3	暗褐	無	0.0	14.2	10.3	34.6	33.1	3.8	1.7	2.3	72.2	2.626	砂・泥	<5.8	41 ± 4.0	41
12	磐井川中流	上の橋	一関市	2月11日	曇	0.3	0.3	2.2	3	暗褐	無	0.0	24.8	18.5	29.6	23.1	1.7	0.4	1.9	80.0	2.633	砂・泥	<4.7	23 ± 2.7	23
				5月8日	晴	18.3	0.4	13.0	3	黒褐	微藻	0.0	9.5	10.0	32.8	42.8	1.8	0.8	2.3	75.4	2.726	砂・泥	<4.9	28 ± 2.9	28
				8月6日	晴	36.0	0.3	28.8	3	暗褐	無	0.0	11.9	11.9	19.0	45.8	8.3	0.8	2.3	76.7	2.697	砂・泥	<4.4	30 ± 3.0	30
13	磐井川下流	狐禰寺橋	一関市	11月2日	晴	9.3	0.3	10.8	3	灰黄褐	無	0.0	18.6	12.0	26.7	36.6	3.8	0.2	2.0	77.9	2.707	砂・泥	<4.9	27 ± 2.8	27
				2月11日	晴	-0.2	0.3	0.7	3	暗褐	無	0.0	13.6	6.5	14.9	39.9	18.9	3.6	2.6	75.0	2.722	砂・泥	<4.0	31 ± 3.0	31
				5月7日	晴	17.3	0.5	13.4	3	黒褐	無	0.0	17.7	17.4	29.2	31.1	2.0	0.7	1.9	75.5	2.657	砂・泥	<5.5	25 ± 2.8	25
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	8月4日	晴	32.8	0.4	29.9	3	黒褐	微沼沢	0.0	24.6	27.5	26.5	19.3	0.6	0.1	1.4	78.1	2.663	砂・泥	<3.4	19 ± 2.2	19
				11月4日	晴	7.0	0.3	10.3	3	黒褐	無	0.0	1.7	1.4	15.3	67.1	9.7	2.0	2.9	71.0	2.648	砂	<5.7	39 ± 3.6	39
				2月2日	晴	3.6	0.5	4.8	3	黒褐	無	0.0	2.9	3.1	13.1	47.7	27.7	1.9	3.7	72.4	2.701	砂・泥	<4.1	33 ± 3.3	33
15	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	5月6日	曇	19.4	0.4	13.3	3	黒褐	無	0.0	26.6	34.6	22.6	9.6	3.9	1.5	1.1	78.6	2.666	礫・砂	<5.3	22 ± 3.2	22
				8月6日	晴	28.9	0.3	27.6	3	黒褐	微生ぐさ	0.0	25.1	42.2	19.8	7.6	3.7	0.4	1.3	81.0	2.662	砂・泥	<4.4	16 ± 2.2	16
				11月4日	晴	11.8	0.3	11.3	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	30.3	16.3	7.1	9.1	25.1	8.6	3.6	80.8	2.638	砂・泥	<4.2	19 ± 2.4	19
16	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	2月2日	晴	4.9	0.3	5.0	3	黒褐	微藻	0.0	24.0	30.1	25.0	10.1	8.0	0.9	2.0	82.2	2.696	砂・泥	<5.8	25 ± 2.7	25
				5月6日	曇	17.6	0.6	12.9	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	15.4	75.3	2.3	6.9	70.1	2.725	砂	<5.6	15 ± 2.5	15
				8月6日	晴	31.0	0.4	27.9	3	暗褐	微沼沢	0.0	32.1	17.9	5.8	18.9	21.3	1.6	2.4	80.7	2.779	砂・泥	<3.7	9.6 ± 1.8	9.6
17	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月4日	晴	12.2	0.6	13.1	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	39.9	13.7	4.4	17.2	20.2	2.4	2.3	79.7	2.734	砂・泥	<4.4	28 ± 2.8	28
				2月2日	晴	6.2	0.4	4.6	3	極暗褐	無	0.0	28.7	15.9	7.6	33.1	11.5	0.9	2.4	77.6	2.807	砂・泥	<4.0	6.3 ± 1.4	6.3

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 (℃)	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 (℃)	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	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月10日	晴	23.1	0.3	15.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.7	5.6	23.4	65.0	2.5	0.1	2.8	73.5	2.670	砂	<3.5	20 ± 2.7	20
					8月7日	晴	32.2	0.4	24.4	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	9.7	27.6	22.2	32.5	4.9	1.7	1.5	77.4	2.678	砂・泥	<4.7	17 ± 2.5	17
					11月8日	曇	9.0	0.3	10.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	10.8	23.7	30.8	30.0	2.6	0.8	1.3	74.5	2.673	砂・泥	<5.5	21 ± 2.6	21
					2月10日	晴	2.5	0.3	3.8	3	にぶい黄褐色	無	0.0	6.9	28.5	38.8	21.7	1.7	0.0	2.5	78.2	2.680	砂・泥	<4.0	15 ± 2.4	15
	16	猿沢川	観音橋		5月10日	晴	15.9	0.4	11.6	3	暗褐色	無	0.0	18.0	21.0	31.0	25.3	1.7	0.9	2.0	74.9	2.746	砂・泥	<4.6	49 ± 3.8	49
					8月7日	晴	27.3	0.5	18.8	3	黒褐色	無	0.0	16.3	30.2	33.9	18.0	0.5	0.1	1.0	85.2	2.738	砂・泥	<4.0	19 ± 2.5	19
					11月8日	曇	9.2	0.4	10.2	3	黒褐色	微沼沢	0.0	19.2	22.5	33.3	21.9	0.8	0.6	1.7	81.1	2.782	砂・泥	<4.1	32 ± 3.1	32
					2月10日	晴	-0.4	0.5	3.0	3	暗褐色	無	0.0	14.2	38.1	41.8	4.2	0.2	0.5	0.9	80.3	2.765	砂・泥	<4.8	27 ± 3.0	27
	17	砂鉄川	生出橋		5月10日	晴	19.2	0.6	12.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	8.7	34.5	44.4	10.3	0.4	0.3	1.3	78.7	2.667	砂・泥	<3.5	4.9 ± 1.3	4.9
					8月7日	晴	30.2	0.4	22.8	3	暗オリーブ褐色	微藻	0.0	10.1	35.8	38.1	11.5	3.4	0.1	1.1	83.6	2.671	砂・泥	<3.3	9.6 ± 1.8	9.6
					11月8日	曇	9.0	0.6	9.8	3	にぶい黄褐色	無	0.0	5.1	25.7	66.7	1.0	0.0	0.1	1.3	79.6	2.672	砂・泥	<4.2	7.3 ± 1.9	7.3
					2月10日	晴	0.7	0.6	3.3	3	黄褐色	無	0.0	1.0	20.5	71.3	4.7	0.2	0.8	1.5	78.9	2.674	砂・泥	<4.2	6.6 ± 1.7	6.6
	18	北上川水系	門崎橋		5月6日	晴	22.1	0.5	14.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.7	38.1	46.9	6.9	7.4	69.2	2.733	砂	<6.0	52 ± 4.2	52
					8月8日	晴	31.5	0.5	24.1	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	4.4	2.6	3.7	59.2	27.3	0.1	2.7	73.1	2.706	砂	<4.6	7.9 ± 1.7	7.9
					11月3日	晴	10.7	0.5	11.4	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.6	78.0	18.4	0.1	2.9	72.2	2.715	砂	<4.9	6.8 ± 1.9	6.8
					2月8日	曇	0.6	0.4	3.8	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	35.2	56.2	3.8	4.7	72.3	2.832	砂	<5.2	21 ± 2.7	21
	19	千蔵川上流	宮田橋		5月10日	晴	22.4	0.3	17.9	3	暗褐色	無	0.0	0.0	2.6	36.1	54.9	3.5	0.0	2.9	73.4	2.674	砂	<5.5	25 ± 3.0	25
					8月7日	晴	35.5	0.5	25.1	3	暗褐色	無	0.0	0.1	7.7	46.7	39.4	3.2	0.1	2.7	74.1	2.673	砂	<4.3	28 ± 3.1	28
					11月8日	曇	9.0	0.3	10.1	3	褐色	無	0.0	2.2	21.4	36.0	36.0	2.2	0.8	1.5	83.5	2.677	砂・泥	<4.6	22 ± 2.5	22
					2月6日	晴	-2.2	0.3	3.4	3	暗褐色	無	0.0	0.7	28.6	45.3	21.0	2.4	0.0	2.1	81.2	2.672	砂・泥	<4.9	18 ± 2.3	18
	20	北上川	北上川橋		5月6日	曇	21.8	0.5	13.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	44.3	17.4	17.6	56.4	2.683	シルト	<7.7	35 ± 4.1	35
					8月8日	晴	34.5	0.5	29.7	3	黒褐色	無	0.0	27.5	14.0	6.9	43.8	6.1	0.0	1.7	80.3	2.759	砂・泥	<4.2	10 ± 1.8	10
					11月3日	曇	11.4	0.3	12.4	3	黒褐色	微沼沢	0.0	9.3	6.0	13.8	57.3	11.1	0.0	2.5	75.8	2.666	砂・泥	<4.0	9.9 ± 1.9	9.9
					2月3日	晴	2.5	0.3	4.6	3	暗褐色	無	3.0	22.1	7.0	15.7	40.8	8.7	0.7	2.0	78.7	2.649	砂・泥	<4.8	7.0 ± 1.7	7.0
	21	黄海川	樋口橋		5月13日	晴	19.3	0.5	15.1	3	褐色	微沼沢	0.0	0.5	13.1	51.9	31.0	0.8	0.2	2.5	73.9	2.671	砂	<4.8	15 ± 2.4	15
					8月8日	晴	33.7	0.4	25.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.5	8.3	59.1	29.0	0.5	0.0	2.7	80.2	2.669	砂・泥	<4.6	9.8 ± 1.9	9.8
					11月3日	曇	16.0	0.4	12.3	3	にぶい黄褐色	無	0.0	3.0	11.1	59.7	23.5	0.9	0.2	1.7	81.5	2.683	砂・泥	<5.1	10 ± 1.9	10
					2月3日	晴	6.9	0.4	4.8	3	黄褐色	無	0.0	11.6	5.7	15.2	57.5	6.8	1.3	1.9	74.9	2.716	砂・泥	<4.2	13 ± 2.0	13
22	金流川	天神橋	5月13日	晴	23.4	0.3	18.8	3	黒褐色	微生ぐさ	0.0	19.1	18.0	25.1	32.9	1.9	1.2	1.8	78.1	2.695	砂・泥	<3.9	34 ± 3.2	34		
			8月8日	晴	36.3	0.2	32.6	3	黒褐色	微沼沢	0.0	21.0	13.2	16.0	41.5	5.1	1.3	1.9	79.1	2.740	砂・泥	<4.9	35 ± 3.1	35		
			11月6日	晴	16.2	0.3	12.3	3	黒褐色	無	0.0	23.0	16.5	19.0	35.3	3.9	0.7	1.7	79.3	2.711	砂・泥	<4.3	26 ± 2.7	26		
			2月3日	晴	9.8	0.3	5.4	3	黒褐色	無	0.0	21.7	16.8	26.1	30.6	2.5	0.4	2.0	79.3	2.741	泥・砂	<4.2	29 ± 2.8	29		

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 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
							左岸						空間線量 (μSv/h)	右岸							
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							放射性セシウム			放射性セシウム			空間線量 (μSv/h)	
							色相	臭気	性状	合計				Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134		Cs-137		合計
No.	水域名	地点名	市町村	5月11日	晴	14.7				灰黄褐	微土	壤質	<6.2					34 ± 4.8		34	
				11月9日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	<5.3	59 ± 4.3	59	0.04	黒褐	微土	壤質	22 ± 2.9	290 ± 9.7	312	0.04	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月12日	晴	15.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<4.0	4.3 ± 1.3	4.3	0.04	灰黄褐	微土	壤質	<6.1	20 ± 2.8	20	0.04	
				11月10日	晴	13.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<0.55	3.7 ± 0.22	3.7	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<0.56	1.4 ± 0.21	1.4	0.04	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月10日	晴	23.4	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.1	120 ± 8.8	132	0.05	(左岸) 露出土壌なし
				8月10日	雨	21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.2	140 ± 9.5	154	0.06
3	大川	宮城県境	一関市	11月6日	晴	16.0	-	-	-	-	-	-	-	暗褐	微土	壤質	24 ± 3.1	340 ± 11	364	0.04	(左岸) 露出土壌なし
				2月6日	晴	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.2	230 ± 11	244	0.05
4	津谷川	千代ヶ原橋	金ヶ崎町	5月13日	晴	14.4	黒褐	微土	壤質	32 ± 5.5	440 ± 18	472	0.06	暗褐	微土	壤質	36 ± 4.9	460 ± 16	496	0.06	
				11月11日	晴	8.6	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 2.8	200 ± 8.8	214	0.07	黒褐	微土	壤質	78 ± 6.1	1,100 ± 21	1,178	0.07	
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月5日	晴	26.4	暗褐	微土	壤質	22 ± 4.0	270 ± 11	292	0.04	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.2	290 ± 11	314	0.04	
				11月1日	晴	19.0	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.3	220 ± 11	234	0.04	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.4	410 ± 16	435	0.04	
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月5日	晴	26.3	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.2	140 ± 8.3	152	0.04	黒褐	微土	壤質	15 ± 4.0	170 ± 9.7	185	0.04	
				8月5日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	<4.6	63 ± 4.5	63	0.05	暗褐	微土	壤質	42 ± 6.5	600 ± 22	642	0.04	
7	再巡橋	再巡橋	奥州市	11月1日	曇	14.4	黒褐	微土	壤質	8.4 ± 2.1	130 ± 6.9	138.4	0.05	暗褐	微土	壤質	24 ± 4.5	400 ± 16	424	0.04	
				2月9日	雪	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月5日	晴	27.4	黒褐	微土	壤質	25 ± 3.9	290 ± 9.9	315	0.04	暗褐	微土	壤質	27 ± 4.1	320 ± 12	347	0.04	
				8月5日	晴	34.4	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.2	230 ± 11	248	0.04	褐	微土	壤質	19 ± 3.1	290 ± 11	309	0.04	
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月1日	晴	18.4	黒褐	微土	壤質	26 ± 4.3	360 ± 14	386	0.04	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.7	230 ± 12	248	0.04	
				2月9日	晴	-1.0	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.7	280 ± 12	296	0.04	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.0	200 ± 10	212	0.04	
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月8日	晴	24.4	黒褐	微土	壤質	23 ± 3.1	250 ± 9.2	273	0.04	灰黄褐	微土	壤質	24 ± 3.7	290 ± 9.5	314	0.07	
				8月5日	晴	35.6	黒褐	微土	砂質	31 ± 4.3	440 ± 15	471	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 4.3	290 ± 13	316	0.05	
11	太田川	一筋橋	平泉町	11月2日	晴	17.3	黒褐	微土	砂質	15 ± 2.6	210 ± 8.5	225	0.04	暗褐	微土	壤質	27 ± 4.3	360 ± 14	387	0.06	
				2月9日	晴	-1.8	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.9	190 ± 9.0	202	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 4.0	350 ± 14	371	0.05	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月8日	晴	23.8	暗褐	微土	壤質	63 ± 6.0	760 ± 19	823	0.06	黒褐	微土	壤質	49 ± 6.3	610 ± 19	659	0.07	
				8月5日	晴	34.5	褐	微土	壤質	24 ± 3.8	390 ± 13	414	0.07	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.7	390 ± 14	422	0.06	
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月2日	晴	15.0	黒褐	微土	壤質	40 ± 4.3	550 ± 15	590	0.06	黒褐	微土	壤質	47 ± 5.0	710 ± 18	757	0.06	
				2月11日	晴	3.0	黒褐	微土	壤質	31 ± 3.9	520 ± 15	551	0.05	黒褐	微土	壤質	35 ± 4.9	490 ± 17	525	0.05	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月8日	晴	21.2	にぶい黄褐	微土	壤質	61 ± 5.5	690 ± 18	751	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 3.6	300 ± 12	327	0.07	
				8月6日	晴	36.8	にぶい黄褐	微土	壤質	60 ± 5.6	770 ± 20	830	0.07	暗褐	微土	壤質	28 ± 3.8	450 ± 13	478	0.06	
15	大田川	一筋橋	平泉町	11月2日	晴	14.2	にぶい黄褐	微土	壤質	51 ± 5.4	760 ± 18	811	0.06	暗褐	微土	壤質	24 ± 3.7	310 ± 12	334	0.06	
				2月11日	曇	0.3	黒褐	微土	壤質	34 ± 4.6	510 ± 17	544	0.06	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.6	170 ± 9.5	181	0.04	
16	太田川	一筋橋	平泉町	5月8日	晴	18.3	黒褐	微土	粘質	39 ± 4.8	500 ± 16	539	0.06	黒褐	微土	壤質	55 ± 5.7	690 ± 18	745	0.07	
				8月6日	晴	36.0	黒褐	微土	壤質	29 ± 4.8	410 ± 18	439	0.06	暗褐	微土	壤質	50 ± 6.4	610 ± 22	660	0.05	
17	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月2日	晴	9.3	黒褐	微土	壤質	51 ± 7.5	760 ± 26	811	0.06	黒褐	微土	壤質	36 ± 6.1	530 ± 19	566	0.06	
				2月11日	晴	-0.2	黒褐	微土	壤質	56 ± 8.1	680 ± 27	736	0.05	黒褐	微土	壤質	27 ± 4.9	370 ± 17	397	0.05	
18	磐井川中流	上の橋	一関市	5月7日	晴	17.3	黒褐	微土	壤質	43 ± 4.7	500 ± 13	543	0.07	黒褐	微土	壤質	29 ± 3.5	340 ± 11	369	0.05	
				8月4日	晴	32.8	にぶい黄褐	微土	壤質	62 ± 7.0	780 ± 24	842	0.07	灰黄褐	微土	壤質	28 ± 4.8	400 ± 17	428	0.05	
19	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月4日	晴	7.0	黒褐	微土	壤質	61 ± 6.1	1,000 ± 23	1,061	0.07	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.0	170 ± 9.8	184	0.05	
				2月2日	晴	3.6	黒褐	微土	壤質	23 ± 4.2	400 ± 14	423	0.06	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.6	230 ± 10	244	0.05	
20	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月6日	曇	19.4	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.8	250 ± 12	270	0.05	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.0	280 ± 13	303	0.05	
				8月6日	晴	28.9	褐	微土	壤質	19 ± 3.5	260 ± 12	279	0.05	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.0	240 ± 11	259	0.05	
21	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月4日	晴	11.8	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.0	180 ± 11	195	0.04	暗褐	微土	壤質	<8.3	91 ± 6.3	91	0.04	
				2月2日	晴	4.9	暗褐	微土	壤質	18 ± 4.3	260 ± 13	278	0.05	黒褐	微土	壤質	<8.3	130 ± 11	130	0.04	
22	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月6日	曇	17.6	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 4.9	280 ± 12	307	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 4.3	260 ± 11	281	0.04	
				8月6日	晴	31.0	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.9	210 ± 12	227	0.04	褐	微土	壤質	24 ± 4.3	300 ± 14	324	0.04	
23	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月4日	晴	12.2	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.5	240 ± 11	259	0.04	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.9	350 ± 13	375	0.04	
				2月2日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.4	200 ± 11	213	0.04	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.4	280 ± 13	296	0.04	

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						空間線量 (μ Sv/h)	右岸							
							放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]							放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
							放射性セシウム			放射性セシウム				放射性セシウム			放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)	
色相	臭気	性状	Cs-134	Cs-137	合計	色相	臭気	性状	Cs-134	Cs-137	合計										
河川	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月10日	晴	23.1	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.2	130 ± 8.6	142	0.04	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.8	180 ± 8.3	195	0.05	
				8月7日	晴	32.2	黒褐	微土	壤質	40 ± 5.4	540 ± 18	580	0.04	灰黄褐	微土	壤質	8.3 ± 2.2	88 ± 6.6	96.3	0.05	
				11月8日	曇	9.0	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.9	340 ± 14	362	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.4	180 ± 8.6	191	0.04	
	16	猿沢川		観音橋	2月10日	晴	2.5	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.8	220 ± 10	234	0.04	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.5	180 ± 8.8	191	0.04
					5月10日	晴	15.9	黒	微土	壤質	28 ± 3.7	340 ± 13	368	0.05	黒褐	微土	壤質	36 ± 5.4	420 ± 15	456	0.04
					8月7日	晴	27.3	黒	微土	壤質	63 ± 5.3	980 ± 19	1,043	0.05	黒褐	微土	壤質	47 ± 5.0	540 ± 16	587	0.05
	17	砂鉄川		生出橋	11月8日	曇	9.2	黒	微土	壤質	68 ± 5.6	1,100 ± 20	1,168	0.06	黒褐	微土	壤質	42 ± 5.0	670 ± 18	712	0.05
					2月10日	晴	-0.4	黒褐	微土	壤質	73 ± 7.4	1,200 ± 30	1,273	0.04	暗褐	微土	壤質	28 ± 5.3	470 ± 19	498	0.04
					5月10日	晴	19.2	黒褐	微土	壤質	7.9 ± 2.3	100 ± 5.8	107.9	0.04	灰黄褐	微土	壤質	46 ± 5.5	540 ± 15	586	0.05
					8月7日	晴	30.2	褐	微土	壤質	40 ± 4.6	550 ± 16	590	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	58 ± 5.9	750 ± 20	808	0.05
					11月8日	曇	9.0	暗褐	微土	壤質	40 ± 4.6	570 ± 17	610	0.04	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.3	450 ± 16	481	0.05
					2月10日	晴	0.7	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.5	380 ± 14	402	0.04	黒褐	微土	壤質	34 ± 5.1	560 ± 18	594	0.04
	18	砂鉄川		門崎橋	5月6日	晴	22.1	黒褐	微土	壤質	68 ± 6.3	860 ± 19	928	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.7	490 ± 17	530	0.07
					8月8日	晴	31.5	にぶい黄褐	微土	壤質	55 ± 4.9	870 ± 18	925	0.06	暗褐	微土	壤質	43 ± 4.7	610 ± 16	653	0.06
					11月3日	晴	10.7	黒褐	微土	壤質	33 ± 5.0	560 ± 19	593	0.06	黒褐	微土	壤質	56 ± 6.0	740 ± 21	796	0.06
					2月8日	曇	0.6	黒褐	微土	壤質	52 ± 6.6	790 ± 24	842	0.07	黒褐	微土	壤質	39 ± 7.1	600 ± 26	639	0.05
	19	千蔵川上流		宮田橋	5月10日	晴	22.4	暗褐	微土	壤質	61 ± 6.4	750 ± 21	811	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	24 ± 4.2	280 ± 12	304	0.06
					8月7日	晴	35.5	灰黄褐	微土	壤質	31 ± 4.8	470 ± 17	501	0.06	黒褐	微土	壤質	32 ± 5.0	520 ± 17	552	0.06
					11月8日	曇	9.0	灰黄褐	微土	壤質	30 ± 3.4	410 ± 12	440	0.06	灰黄褐	微土	壤質	21 ± 2.8	350 ± 9.9	371	0.06
	20	北上川		北上川橋	2月6日	晴	-2.2	黒褐	微土	壤質	43 ± 5.0	700 ± 20	743	0.07	黒褐	微土	壤質	26 ± 3.8	440 ± 14	466	0.06
					5月6日	曇	21.8	暗褐	微土	壤質	16 ± 2.7	180 ± 8.3	196	0.04	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.2	290 ± 10	315	0.05
					8月8日	晴	34.5	灰黄褐	微土	壤質	23 ± 3.8	300 ± 12	323	0.05	暗褐	微土	壤質	27 ± 3.7	410 ± 13	437	0.06
					11月3日	曇	11.4	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.5	150 ± 8.1	161	0.04	暗褐	微土	壤質	40 ± 5.0	540 ± 18	580	0.05
					2月3日	晴	2.5	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.4	150 ± 9.4	162	0.04	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.6	290 ± 13	307	0.05
5月13日			晴		19.3	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.4	91 ± 6.3	91	0.04	黒褐	微土	壤質	<7.0	99 ± 6.4	99	0.04		
21	黄海川	樋口橋	8月8日	晴	33.7	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 3.5	170 ± 9.8	186	0.04	暗褐	微土	壤質	7.7 ± 1.7	110 ± 5.1	117.7	0.04		
			11月3日	曇	16.0	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 1.9	200 ± 6.8	213	0.04	黒褐	微土	壤質	<6.5	77 ± 5.0	77	0.04		
			2月3日	晴	6.9	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.3	220 ± 11	234	0.04	黒褐	微土	壤質	<8.2	86 ± 7.3	86	0.04		
			5月13日	晴	23.4	暗褐	微土	壤質	42 ± 5.0	580 ± 18	622	0.07	黒褐	微土	壤質	43 ± 4.6	630 ± 17	673	0.07		
			8月8日	晴	36.3	灰黄褐	微土	壤質	47 ± 5.2	620 ± 18	667	0.07	暗褐	微土	壤質	53 ± 6.0	620 ± 20	673	0.07		
22	金流川	天神橋	11月6日	晴	16.2	黒褐	微土	壤質	49 ± 5.1	700 ± 18	749	0.06	暗褐	微土	壤質	29 ± 4.0	430 ± 14	459	0.07		
			2月3日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.8	560 ± 19	592	0.07	黒褐	微土	壤質	48 ± 5.7	630 ± 20	678	0.07		

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											
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S-31	5月22日	晴	12.6	16.7	9.1	8	黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.3	1.8	14.6	40.8	42.2	44.8	2.602	シルト	<7.7	25 ± 3.2	25
				11月11日	曇	8.2	16.0	16.8	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.1	0.4	1.1	7.9	17.8	41.4	31.3	53.5	2.621	シルト	<6.8	13 ± 3.0	13
				5月24日	晴	23.5	11.5	11.1	5	黒	無	0.0	0.5	0.4	7.3	77.9	10.6	0.3	2.9	74.9	2.720	砂	<0.52	<0.50	-
	24	広田湾	S-34	11月11日	曇	10.1	10.9	15.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.3	6.5	77.1	12.1	1.1	2.9	75.1	2.723	砂	<0.62	0.77 ± 0.21	0.77

