

令和5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) : 全測点において検出下限値未満

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全測点において検出下限値未満

(2) 底質

河川

Cs-134 : 全測点において検出下限値未満

Cs-137 : 1.7 ~ 65 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全測点において検出下限値未満

Cs-137 : 1.3 ~ 42 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 30 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ~ 1,400 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 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	北 上 川 水 系	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月24日	曇	19.5	0.7	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	241	2	0.6	< 0.77	< 0.58	
					11月13日	曇	11.7	0.6	11.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	367	<1	0.4	< 0.54	< 0.43	
		2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月24日	晴	16.2	0.6	16.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,330	3	0.8	< 0.53	< 0.70
						11月13日	曇	9.1	0.8	12.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	2,710	1	1.3	< 0.58	< 0.63
		3	大川	宮城県境	一関市	5月22日	晴	24.0	0.4	18.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.4	3	1.5	< 0.62	< 0.66
						8月28日	晴	31.7	0.4	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.2	3	0.8	< 0.72	< 0.66
						11月13日	晴	8.9	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.3	<1	0.5	< 0.57	< 0.63
						1月26日	曇	2.7	0.4	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	1	0.9	< 0.49	< 0.50
						5月22日	晴	26.3	0.2	17.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.0	<1	0.4	< 0.67	< 0.63
		4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	11月13日	晴	9.2	0.3	9.9	0.0	無色透明	無	>100	10.4	<1	0.4	< 0.54	< 0.55
						5月15日	小雨	15.5	0.3	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	29	9.2	10	4.5	< 0.60	< 0.66
		5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月7日	晴	19.6	0.4	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	3	2.4	< 0.60	< 0.56
						5月15日	小雨	16.5	0.8	11.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.9	2	1.4	< 0.57	< 0.60
		6	胆沢川	大歩橋	奥州市	8月17日	晴	29.0	0.6	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	86	7.2	4	4.2	< 0.60	< 0.76
						11月7日	曇	18.5	0.8	13.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.3	<1	0.5	< 0.61	< 0.60
						1月9日	晴	5.0	0.6	4.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.3	<1	0.7	< 0.56	< 0.53
		7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月15日	小雨	17.0	0.5	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	55	7.6	7	3.8	< 0.52	< 0.66
						8月17日	曇	32.3	0.6	24.8	0.0	灰みの黄緑	無	85	8.4	7	3.3	< 0.68	< 0.70
						11月7日	曇	17.7	0.5	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.1	<1	1.2	< 0.78	< 0.63
		8	北上川	藤橋	奥州市	1月9日	曇	6.8	0.6	5.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.3	<1	0.8	< 0.50	< 0.56
						5月16日	晴	20.0	0.6	14.9	0.0	明るい灰みの黄	無	31	9.9	14	8.9	< 0.59	< 0.75
						8月17日	曇	29.5	0.6	26.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	12.0	5	4.8	< 0.60	< 0.70
		9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月6日	曇	20.3	0.4	15.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.9	2	1.2	< 0.60	< 0.55
						1月9日	曇	6.9	0.3	4.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.7	<1	1.1	< 0.58	< 0.53
						5月16日	晴	20.3	0.5	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	20	8.1	15	12	< 0.55	< 0.60
		10	衣川	衣川橋	平泉町	8月18日	晴	30.7	0.2	24.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	80	8.3	9	3.8	< 0.60	< 0.58
						11月6日	曇	19.8	0.2	15.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	>100	16.2	1	1.5	< 0.57	< 0.41
						1月10日	晴	3.8	0.2	4.6	0.0	無色透明	無	>100	12.2	1	1.4	< 0.59	< 0.50
		11	太田川	一筋橋	平泉町	5月23日	曇	16.8	0.5	15.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	9.6	1	1.8	< 0.70	< 0.55
						8月18日	晴	35.0	0.6	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	32	6.4	23	10	< 0.60	< 0.48
11月6日	曇					19.4	0.2	13.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	1	0.9	< 0.54	< 0.57		
12	磐井川中流	上の橋	一関市	1月10日	晴	7.2	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	>100	8.9	<1	0.5	< 0.57	< 0.63		
				5月16日	晴	23.7	0.2	19.2	0.0	明るい灰みの黄	無	81	14.8	6	3.4	< 0.67	< 0.57		
				8月18日	晴	34.4	0.1	28.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	22	28.5	27	19	< 0.72	< 0.58		
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月6日	曇	17.8	0.1	13.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	22.7	2	1.2	< 0.64	< 0.66		
				1月10日	晴	4.0	0.2	4.5	0.0	灰みの黄	無	17	16.4	34	28	< 0.43	< 0.50		
				5月23日	小雨	16.8	0.6	16.8	0.0	明るい灰みの黄	無	87	12.6	9	2.0	< 0.66	< 0.63		
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	8月23日	晴	33.0	0.7	25.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	3	1.6	< 0.62	< 0.66		
				11月10日	晴	15.6	0.1	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	2	1.0	< 0.48	< 0.56		
				1月10日	晴	5.2	0.5	4.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.3	2	2.0	< 0.43	< 0.47		
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月23日	曇	19.6	0.2	17.4	0.0	無色透明	無	>100	14.3	2	1.2	< 0.71	< 0.70		
				8月23日	晴	32.1	0.3	23.9	0.0	無色透明	無	>100	12.2	4	2.1	< 0.60	< 0.50		
				11月10日	曇	10.4	0.1	11.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.2	1	0.9	< 0.64	< 0.50		
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	1月16日	晴	0.9	0.3	1.9	0.0	無色透明	無	>100	17.8	2	2.1	< 0.50	< 0.47		
				5月23日	曇	17.6	0.7	15.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	65	11.3	6	5.5	< 0.70	< 0.50		
				8月23日	晴	31.7	0.5	26.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	65	12.7	8	4.4	< 0.62	< 0.57		
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	11月10日	曇	12.6	0.7	12.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.4	1	1.2	< 0.52	< 0.53		
				1月16日	晴	-0.4	0.6	2.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.5	1	1.1	< 0.52	< 0.53		
				5月24日	晴	17.2	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.3	2	1.0	< 0.52	< 0.68		
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	8月21日	晴	33.1	0.6	25.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.1	4	1.8	< 0.72	< 0.63		
				11月9日	晴	16.5	0.2	13.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.8	2	1.0	< 0.58	< 0.61		
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	1月11日	晴	2.1	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.4	<1	1.0	< 0.43	< 0.59		

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	北上川水系	猿沢川	観音橋	一関市	5月24日	晴	17.5	0.6	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.0	<1	0.3	< 0.59	< 0.54
					8月21日	晴	28.4	0.7	19.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	2	1.2	< 0.60	< 0.66
					11月9日	晴	18.6	0.5	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	26.2	<1	0.5	< 0.57	< 0.55
					1月16日	晴	-0.6	0.6	4.3	0.0	無色透明	無	>100	25.1	<1	0.2	< 0.53	< 0.56
		砂鉄川	生出橋	一関市	5月24日	晴	18.4	0.7	13.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.8	<1	0.9	< 0.45	< 0.70
					8月21日	晴	31.3	0.7	20.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.5	11	1.9	< 0.50	< 0.63
					11月9日	晴	18.2	0.4	13.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.7	<1	0.5	< 0.57	< 0.38
					1月11日	晴	7.5	0.4	7.4	0.0	無色透明	無	>100	15.7	<1	0.5	< 0.33	< 0.55
		千厩川上流	宮田橋	一関市	5月22日	曇	22.0	0.8	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	2	0.8	< 0.75	< 0.66
					8月22日	晴	32.3	0.8	23.9	0.0	明るい灰みの黄	無	80	18.1	14	2.6	< 0.57	< 0.63
					11月9日	晴	14.1	0.5	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.0	3	0.9	< 0.57	< 0.55
					1月11日	晴	4.0	0.7	5.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.6	<1	0.5	< 0.61	< 0.53
	北上川	北上大橋	一関市	5月22日	晴	20.8	0.3	18.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	85	16.7	3	1.8	< 0.77	< 0.76	
				8月22日	晴	33.3	0.4	23.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.2	4	2.1	< 0.46	< 0.58	
				11月13日	晴	9.2	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.4	1	1.5	< 0.54	< 0.53	
				1月11日	晴	0.4	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.2	1	1.2	< 0.48	< 0.47	
	黄海川	樋口橋	一関市	5月17日	晴	24.8	0.3	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	54	10.0	8	5.4	< 0.64	< 0.57	
				8月22日	晴	32.7	0.4	27.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	65	12.4	13	7.2	< 0.65	< 0.58	
				11月14日	曇	9.2	0.1	9.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.1	<1	1.0	< 0.48	< 0.58	
				1月11日	晴	3.3	0.2	3.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	<1	1.0	< 0.70	< 0.69	
	金流川	天神橋	一関市	5月17日	晴	26.0	0.3	17.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	20.9	3	1.8	< 0.56	< 0.41	
				8月22日	晴	28.0	0.5	25.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.2	6	3.5	< 0.68	< 0.63	
				11月14日	晴	10.7	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.9	3	1.9	< 0.65	< 0.55	
				1月12日	晴	0.2	0.3	2.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.2	1	0.8	< 0.63	< 0.66	
金流川	天神橋	一関市	5月17日	晴	31.0	0.3	23.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	21	14.9	23	16	< 0.58	< 0.46		
			8月8日	晴	32.1	0.2	31.7	0.0	明るい灰みの黄	無	93	18.7	4	4.4	< 0.57	< 0.69		
			11月14日	曇	11.0	0.3	9.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.5	2	1.7	< 0.67	< 0.50		
			1月12日	曇	4.7	0.5	2.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.4	1	1.3	< 0.55	< 0.55		

表4.1.1(2) 岩手県 河川(底質) 1/2

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	底質										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			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)]						
												粒度組成(%)										含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	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	北 上 川 水 系	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月24日	曇	19.5	0.7	15.6	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	8.9	20.6	22.6	26.5	10.0	6.1	5.3	72.4	2.67	シルト・砂	< 4.4	18	± 2.2	18	
					11月13日	晴	11.7	0.6	11.9	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	2.0	33.6	22.5	29.3	6.8	3.5	2.3	82.7	2.73	砂・シルト	< 4.0	11	± 1.7	11	
		2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月24日	晴	16.2	0.6	16.0	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	2.3	21.4	30.6	26.5	9.2	5.6	4.4	80.8	2.74	砂・シルト	< 2.6	3.8	± 1.1	3.8
						11月13日	曇	9.1	0.8	12.2	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.4	2.8	1.5	49.4	43.0	0.4	2.5	75.7	2.80	砂	< 2.7	3.3	± 0.98	3.3
		3	大川	宮城県境	一関市	5月22日	晴	24.0	0.4	17.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.9	39.2	36.4	20.5	1.3	0.5	1.2	81.6	2.76	礫・砂	< 6.0	27	± 3.6	27
						8月28日	晴	31.7	0.4	23.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	5.3	33.2	39.4	19.0	1.4	0.9	0.8	88.2	2.81	礫	< 5.1	25	± 3.3	25
						11月13日	晴	8.9	0.3	9.3	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.3	15.2	34.7	43.2	3.7	1.8	1.1	78.0	2.78	砂・礫	< 7.1	42	± 4.0	42
						1月26日	曇	2.7	0.4	4.3	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	14.5	42.2	39.9	1.1	1.2	1.1	84.2	2.73	砂・礫	< 7.4	38	± 4.3	38
		4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月22日	晴	26.3	0.2	17.6	3	暗褐色	無	0.0	1.0	71.7	26.3	0.3	0.1	0.1	0.5	90.2	2.79	礫	< 8.7	25	± 4.0	25
						11月13日	晴	9.2	0.3	9.8	5	黒褐色	無	0.0	3.0	36.0	35.4	23.9	0.5	0.4	0.8	80.5	2.80	礫・砂	< 6.2	30	± 3.2	30
		5	黒沢川	川原田橋	金ケ崎町	5月15日	小雨	15.5	0.3	14.2	3	暗褐色	無	0.0	2.4	29.0	23.2	37.3	5.8	0.7	1.6	79.2	2.72	砂・礫	< 7.1	9.3	± 2.3	9.3
						11月7日	晴	19.6	0.4	15.7	5	暗褐色	無	0.0	5.2	39.0	32.0	22.0	0.8	0.6	0.4	80.0	2.75	礫・砂	< 5.2	11	± 2.1	11
		6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月15日	小雨	16.5	0.8	11.5	5	灰オリーブ	無	0.0	2.5	29.3	29.1	30.4	5.3	2.3	1.1	79.3	2.66	砂・礫	< 3.6	6.0	± 1.4	6.0
						8月17日	晴	29.0	0.6	23.3	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.3	31.0	38.8	24.7	3.3	0.0	1.9	79.9	2.66	砂・礫	< 3.3	5.2	± 1.2	5.2
		7	再巡橋	奥州市	再巡橋	11月7日	曇	18.5	0.8	13.6	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.6	54.3	42.2	1.9	0.1	0.0	0.9	90.2	2.63	礫・砂	< 1.5	1.7	± 0.55	1.7
						1月9日	晴	5.0	0.6	4.9	3	暗灰黄	無	0.0	1.6	36.7	45.5	14.7	0.6	0.5	0.4	79.9	2.72	礫・砂	< 1.9	2.8	± 0.61	2.8
						5月15日	小雨	17.0	0.5	13.6	3	灰黄褐色	無	0.0	1.6	20.9	25.0	45.0	5.0	0.9	1.6	79.0	2.72	砂・礫	< 4.6	7.0	± 1.6	7.0
						8月17日	曇	32.3	0.6	24.7	5	暗褐色	微沼沢	0.0	5.2	48.7	17.5	23.9	3.5	0.6	0.6	84.5	2.76	砂・礫	< 3.3	9.4	± 1.3	9.4
8	北上川	藤橋	奥州市	11月7日	曇	17.7	0.5	15.5	5	黒褐色	微沼沢	0.0	1.1	25.4	40.9	30.4	0.7	0.0	1.5	80.7	2.70	礫・砂	< 2.8	4.8	± 1.1	4.8		
				1月9日	曇	6.8	0.6	5.4	3	暗褐色	無	0.0	1.8	29.0	45.0	23.0	0.3	0.4	0.5	82.1	2.76	砂・礫	< 3.9	8.5	± 1.5	8.5		
				5月16日	晴	20.0	0.6	15.1	5	暗褐色	無	0.0	3.4	17.4	23.0	47.1	6.2	1.3	1.6	81.9	2.68	礫・砂	< 3.8	5.5	± 1.3	5.5		
				8月17日	曇	29.5	0.6	26.3	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	1.4	22.1	16.1	43.6	13.5	1.8	1.5	83.3	2.73	砂・礫	< 3.0	4.7	± 1.2	4.7		
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月6日	曇	20.3	0.4	16.3	5	暗褐色	無	0.0	6.1	32.5	15.3	38.2	6.2	0.0	1.7	82.4	2.70	砂・礫	< 2.6	3.6	± 1.1	3.6		
				1月9日	曇	6.9	0.3	4.9	3	灰黄褐色	無	0.0	0.3	5.7	8.7	61.0	20.1	2.9	1.3	78.3	2.77	砂	< 4.2	9.4	± 1.6	9.4		
				5月16日	晴	20.3	0.5	17.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	2.2	24.4	23.9	43.1	3.6	1.3	1.5	81.4	2.68	礫・砂	< 5.4	14	± 2.8	14		
				8月18日	晴	30.7	0.2	24.3	5	黒	微沼沢	0.0	0.3	7.7	17.2	57.5	12.4	2.4	2.5	77.2	2.69	砂・礫	< 7.8	20	± 3.2	20		
10	衣川	衣川橋	平泉町	11月6日	曇	19.8	0.2	16.5	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	1.6	22.5	25.7	45.3	2.8	0.1	2.0	80.2	2.70	砂・礫	< 4.5	18	± 2.4	18		
				1月10日	晴	3.8	0.2	4.6	3	暗褐色	微生ぐさ	0.0	1.2	25.7	23.2	45.5	3.4	0.0	1.0	82.5	2.85	砂・礫	< 5.7	12	± 2.3	12		
				5月23日	曇	16.8	0.5	15.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.4	46.9	47.7	3.5	0.2	0.6	0.7	78.0	2.66	礫・砂	< 5.6	27	± 3.1	27		
				8月18日	晴	35.0	0.6	22.3	5	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.4	3.9	41.0	37.6	11.1	5.0	65.4	2.61	砂・シルト	< 6.1	47	± 4.0	47		
11	大田川	一筋橋	平泉町	11月6日	曇	19.4	0.2	16.4	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	1.3	19.3	45.4	28.5	2.9	1.0	1.6	78.6	2.65	砂・礫	< 5.5	29	± 3.8	29		
				1月10日	晴	7.2	0.3	4.5	3	暗褐色	無	0.0	0.7	20.2	35.0	29.3	11.8	1.9	1.1	76.0	2.67	砂・礫	< 6.5	29	± 3.3	29		
				5月16日	晴	23.7	0.2	19.2	5	暗褐色	無	0.0	1.6	10.0	21.7	53.7	11.2	0.6	1.2	74.8	2.65	礫・砂	< 6.2	31	± 4.0	31		
				8月18日	晴	34.4	0.1	27.1	5	黒褐色	無	0.0	0.8	15.5	43.1	38.1	0.5	0.9	1.1	80.6	2.70	砂	< 6.0	16	± 2.8	16		
12	磐井川中流	上の橋	一関市	11月6日	曇	17.8	0.1	13.8	5	黒褐色	無	0.0	1.5	14.8	38.7	38.1	4.2	1.0	1.7	80.5	2.71	砂・礫	< 6.3	39	± 3.7	39		
				1月10日	晴	4.0	0.2	4.4	3	暗褐色	無	0.0	0.7	22.2	44.2	30.7	1.0	0.7	0.5	79.0	2.70	砂・礫	< 7.0	35	± 3.9	35		
				5月23日	小雨	16.8	0.6	16.5	5	暗褐色	無	0.0	0.0	4.1	15.5	68.2	9.3	1.7	1.2	79.6	2.77	砂・礫	< 6.1	13	± 3.0	13		
				8月23日	晴	33.0	0.7	25.6	5	暗褐色	無	0.0	0.9	31.1	23.3	42.2	2.0	0.0	0.5	79.5	2.71	礫・砂	< 6.5	20	± 3.1	20		
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月10日	晴	15.6	0.1	13.3	5	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.2	11.3	73.9	10.7	1.5	1.4	74.9	2.67	砂	< 4.7	17	± 2.5	17		
				1月10日	晴	5.2	0.5	4.8	3	黒褐色	無	0.0	2.4	26.1	18.7	45.7	6.0	0.6	0.5	78.4	2.77	礫・砂	< 5.7	18	± 2.6	18		
				5月23日	曇	19.6	0.2	17.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.8	37.1	23.8	19.8	11.7	2.9	2.9	80.6	2.69	礫・砂	< 6.5	21	± 3.5	21		
				8月23日	晴	32.1	0.3	24.0	3	暗褐色	無	0.0	2.9	40.8	33.0	16.6	4.4	1.5	0.8	81.3	2.71	礫・砂	< 6.1	27	± 3.6	27		
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月10日	曇	10.4	0.1	11.3	5	にぶい黄褐色	無	0.0	6.6	40.2	21.5	20.8	8.9	1.6	0.4	83.0	2.67	礫・砂	< 5.0	13	± 2.2	13		
				1月16日	晴	0.9	0.3	1.9	5	黒褐色	無	0.0	0.9	40.5	23.8	14.4	14.7	3.5	2.2	81.5	2.69	砂・礫	< 3.9	14	± 2.5	14		
				5月23日	曇	17.6	0.7	15.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	6.4	2.5	32.7	44.5	10.5	3.4	75.2	2.72	砂・シルト	< 4.7	10	± 2.0	10		
				8月23日	晴	31.7	0.5	26.1	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	31.0	49.8	12.7	6.4	68.6	2.72	砂・シルト	< 5.0	65	± 3.9	65		
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	11月10日	曇	12.6	0.7	12.3	5	灰黄褐色	無	0.0	3.3	1.1	0.3	56.6	34.9	1.6	2.2	74.9	2.75	砂	< 3.3	12	± 1.7	12		
				1月16日	晴	-0.4	0.6	2.2	3	暗褐色	無	0.0	4.2	1.8	0.4	30.2	56.6	5.5	1.3	73.9	2.75	砂	< 5.3	13	± 2.0	13		
				5月24日	晴	17.2	0.5	15.9	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.3	26.9	33.6	31.9	4.8	1.0	1.5	81.4	2.72	砂・礫	< 4.7	18	± 2.3	18		
				8月21日	晴	33.1	0.6	23.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	10.7	19.4	59.2	6.1	2.2	2.3	78.3	2.72	砂・礫	< 3.8	18	± 2.0	18		
16	猿沢川	観音橋	一																									

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)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (kg/m ³)	性状	放射性セシウム			
												粒度組成(%)											粗砂分	中砂分		細砂分
河川	北上川水系	千蔵川上流	宮田橋	一関市	5月22日	晴	20.8	0.3	17.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.0	50.6	24.4	20.7	2.2	0.5	0.6	79.9	2.74			礫・砂	
					8月22日	晴	33.3	0.4	23.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	2.0	30.0	63.2	2.7	0.8	1.3	76.5	2.71	砂	< 8.0	30 ± 3.9	30
					11月13日	晴	9.2	0.3	9.3	5	暗褐色	無	0.0	0.8	22.8	46.7	26.3	1.1	0.8	1.5	78.5	2.70	砂・礫	< 6.2	25 ± 3.3	25
		北上川	北上六橋		1月11日	晴	0.4	0.3	2.8	3	暗褐色	無	0.0	0.4	30.4	45.0	20.6	1.5	0.7	1.4	79.6	2.72	砂・礫	< 6.1	37 ± 3.7	37
					5月17日	晴	24.8	0.3	16.7	5	灰黄褐色	無	0.0	12.0	37.0	21.0	28.2	0.7	0.4	0.7	83.4	2.66	礫・砂	< 2.0	4.2 ± 0.70	4.2
					8月22日	晴	32.7	0.4	28.9	5	暗灰黄	無	0.0	3.7	43.7	25.3	25.5	0.7	0.4	0.7	84.2	2.69	礫・砂	< 2.3	6.3 ± 0.93	6.3
	11月14日			曇	9.2	0.1	11.6	5	黒褐色	無	0.0	1.1	16.8	8.3	60.7	11.7	0.3	1.1	81.8	2.72	砂・礫	< 2.5	5.8 ± 1.1	5.8		
	黄海川	樋口橋	1月11日	晴	3.3	0.2	3.7	3	暗褐色	無	0.0	2.5	12.3	1.5	39.6	36.7	5.2	2.2	77.1	2.94	砂	< 3.9	7.1 ± 1.2	7.1		
			5月17日	晴	26.0	0.3	17.9	5	暗灰黄	無	0.0	0.2	22.7	39.2	28.6	6.4	1.7	1.2	78.3	2.70	礫・砂	< 4.2	8.6 ± 1.7	8.6		
			8月22日	晴	28.0	0.5	24.9	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	15.8	55.6	24.6	2.0	0.9	1.1	80.7	2.72	砂・礫	< 4.2	6.4 ± 1.5	6.4		
			11月14日	晴	10.7	0.3	10.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.7	43.4	39.3	13.5	0.7	0.7	0.7	84.0	2.73	礫・砂	< 4.2	5.1 ± 1.5	5.1		
	金流川	天神橋	1月12日	晴	0.2	0.3	2.8	3	暗褐色	無	0.0	2.1	9.2	36.6	45.9	3.6	0.2	2.4	77.1	2.68	砂	< 4.8	8.2 ± 1.9	8.2		
			5月17日	晴	31.0	0.3	23.0	5	オリーブ黒	無	0.0	4.6	27.8	28.1	38.1	0.3	0.6	0.5	81.4	2.69	礫・砂	< 5.4	29 ± 3.5	29		
			8月8日	晴	32.1	0.2	31.8	5	暗オリーブ褐色	微生ぐさ	0.0	0.3	4.5	15.4	67.8	8.9	0.5	2.6	77.6	2.68	砂・礫	< 5.6	51 ± 4.9	51		
			11月14日	曇	11.0	0.3	9.4	5	黄灰	無	0.0	1.7	0.8	3.9	68.2	21.5	2.5	1.4	75.3	2.66	砂	< 4.7	49 ± 4.0	49		
					1月12日	曇	4.7	0.5	2.3	3	黒褐色	無	0.0	0.7	9.2	10.7	62.8	11.9	2.9	1.8	76.6	2.74	砂・礫	< 5.8	42 ± 3.6	42

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					
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(乾泥)]			色相	臭気	性状	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	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計												
河川	北 上 川 水 系	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月24日	曇	19.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.0	50 ± 4.3	50	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	34 ± 3.8	34	0.05		
					11月13日	晴	11.7	黒褐色	微土	壊質	< 4.8	93 ± 4.4	93	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 5.8	29 ± 3.1	29	0.05		
		2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月24日	晴	16.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.1	14 ± 2.4	14	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.9	7.6 ± 2.3	7.6	0.06	
						11月13日	曇	9.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.2	8.6 ± 1.7	8.6	0.03	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 4.9	12 ± 2.1	12	0.03	
		3	大川	宮城県境	一関市	5月22日	晴	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	極暗褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.5	390 ± 11	398.9	0.07
						8月28日	晴	31.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	灰黄褐色	微土	壊質	< 6.9	320 ± 8.0	320
	11月13日					晴	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗褐色	微青草	壊質	< 5.9	120 ± 4.4	120	0.07
	1月26日					曇	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	< 5.8	170 ± 6.1	170	0.03
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月22日	晴	26.3	黒褐色	微土	壊質	< 6.9	84 ± 5.6	84	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 7.4	280 ± 9.4	280	0.07		
					11月13日	晴	9.2	暗褐色	微土	壊質	< 4.6	100 ± 4.7	100	0.07	暗褐色	微土	壊質	12 ± 2.2	470 ± 11	482	0.09		
	5		黒沢川	川原田橋	金ケ崎町	5月15日	小雨	15.5	暗褐色	微土	壊質	8.4 ± 2.7	210 ± 8.9	218.4	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 6.0	83 ± 5.3	83	0.04	
						11月7日	晴	19.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.6	200 ± 7.7	200	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 4.7	100 ± 4.7	100	0.04	
	6		眼沢川	大歩橋	奥州市	5月15日	小雨	16.5	暗褐色	微土	壊質	< 8.3	65 ± 5.3	65	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 9.1	130 ± 7.8	130	0.04	
						8月17日	晴	29.0	黒褐色	微土	壊質	< 7.1	87 ± 5.7	87	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	170 ± 9.0	170	0.04	
						11月7日	曇	18.5	暗褐色	微土	壊質	< 6.5	67 ± 4.5	67	0.05	黒褐色	微青草	壊質	< 7.9	180 ± 8.5	180	0.05	
						1月9日	晴	5.0	黒褐色	微土	壊質	< 4.9	92 ± 4.4	92	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 4.7	160 ± 5.3	160	0.05	
	7		再巡橋	奥州市	5月15日	小雨	17.0	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	280 ± 11	280	0.05	暗オリーブ褐色	微土	壊質	< 6.8	230 ± 9.8	230	0.05		
					8月17日	曇	32.3	黒褐色	微土	壊質	< 8.5	160 ± 8.4	160	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 4.6	130 ± 4.9	130	0.05		
11月7日					曇	17.7	暗褐色	微土	壊質	< 5.7	180 ± 6.3	180	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 3.3	160 ± 4.7	160	0.05			
1月9日					曇	6.8	褐色	微土	壊質	< 5.3	220 ± 7.0	220	0.05	暗灰黄褐色	微土	壊質	5.2 ± 1.4	350 ± 7.4	355.2	0.05			
8		北上川	藤橋	奥州市	5月16日	晴	20.0	黒褐色	微土	壊質	< 4.3	180 ± 7.9	180	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.3	200 ± 9.7	200	0.08		
					8月17日	曇	29.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.9	170 ± 8.3	170	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.1	230 ± 11	230	0.08		
9		白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月6日	曇	20.3	黒褐色	微土	壊質	< 6.1	170 ± 7.3	170	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.9	260 ± 11	260	0.09		
					1月9日	曇	6.9	黒褐色	微土	壊質	7.6 ± 1.9	280 ± 8.1	287.6	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	6.1 ± 1.7	310 ± 8.2	316.1	0.08		
					5月16日	晴	20.3	黒褐色	微土	壊質	21 ± 3.8	760 ± 18	781	0.07	黒褐色	微土	壊質	25 ± 5.0	1,100 ± 25	1,125	0.07		
					8月18日	晴	30.7	黒褐色	微土	壊質	10 ± 1.4	420 ± 6.8	430	0.07	黒褐色	微土	壊質	10 ± 3.2	380 ± 14	390	0.07		
10		衣川	衣川橋	平泉町	11月6日	曇	19.8	灰黄褐色	微土	壊質	11 ± 1.9	570 ± 8.9	581	0.07	黒褐色	微土	壊質	22 ± 4.3	1,100 ± 22	1,122	0.07		
					1月10日	晴	3.8	暗褐色	微土	壊質	7.8 ± 1.7	550 ± 8.6	557.8	0.07	黒褐色	微土	壊質	7.0 ± 1.8	390 ± 9.1	397.0	0.06		
					5月23日	曇	16.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	18 ± 3.2	710 ± 15	728	0.08	暗褐色	微土	壊質	12 ± 3.3	330 ± 12	342	0.07		
					8月18日	晴	35.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	11 ± 2.5	450 ± 11	461	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 7.0	290 ± 9.4	290	0.06		
11		太田川	一筋橋	平泉町	11月6日	曇	19.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	9.5 ± 2.3	490 ± 10	499.5	0.08	暗褐色	微土	壊質	< 6.6	400 ± 10	400	0.07		
					1月10日	晴	7.2	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.1	560 ± 10	571	0.08	黒褐色	微土	壊質	5.1 ± 1.6	180 ± 5.8	185.1	0.07		
					5月16日	晴	23.7	黒褐色	微土	壊質	10 ± 2.5	430 ± 11	440	0.06	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.7	660 ± 12	671	0.07		
					8月18日	晴	34.4	黒褐色	微土	壊質	13 ± 2.5	470 ± 11	483	0.07	黒褐色	微土	壊質	9.2 ± 2.8	470 ± 13	479.2	0.07		
12		磐井川中流	上の橋	一関市	11月6日	曇	17.8	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.5	550 ± 12	561	0.07	黒褐色	微土	壊質	12 ± 3.0	490 ± 13	502	0.07		
					1月10日	晴	4.0	黒褐色	微土	壊質	7.2 ± 2.2	570 ± 11	577.2	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 6.0	490 ± 9.6	490	0.07		
					5月23日	小雨	16.8	極暗褐色	微土	壊質	< 7.9	370 ± 11	370	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 7.7	270 ± 9.5	270	0.06		
					8月23日	晴	33.0	暗褐色	微土	壊質	8.0 ± 2.2	560 ± 13	568.0	0.07	灰黄褐色	微土	壊質	< 6.5	290 ± 10	290	0.05		
13		磐井川下流	狐禰寺橋	一関市	11月10日	晴	15.6	黒褐色	微土	壊質	< 5.8	150 ± 6.1	150	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 7.7	530 ± 12	530	0.06		
					1月10日	晴	5.2	黒褐色	微土	壊質	19 ± 2.8	1,100 ± 15	1,119	0.07	黒褐色	微土	壊質	8.4 ± 2.0	340 ± 8.6	348.4	0.06		
					5月23日	曇	19.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.1	9.7 ± 2.4	9.7	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.0	150 ± 6.2	150	0.05		
					8月23日	晴	32.1	暗褐色	微土	壊質	< 5.2	7.5 ± 1.9	7.5	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 5.2	110 ± 4.7	110	0.05		
14		北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月10日	曇	10.4	灰黄褐色	微土	壊質	12 ± 2.4	540 ± 12	552	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	170 ± 6.5	170	0.06		
					1月16日	晴	0.9	暗褐色	微土	壊質	< 5.7	< 5.1	-	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 5.7	160 ± 5.9	160	0.05		
					5月23日	曇	17.6	暗褐色	微土	壊質	< 7.3	180 ± 7.4	180	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.7	160 ± 8.7	160	0.05		
					8月23日	晴	31.7	暗褐色	微土	壊質	< 4.9	170 ± 6.2	170	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 7.6	190 ± 8.4	190	0.04		
15		曾慶川	雲南田橋	一関市	11月10日	曇	12.6	暗褐色	微土	壊質	< 4.6	< 5.4	-	0.05	黒褐色	微青草	壊質	10 ± 2.5	250 ± 8.3	260	0.05		
					1月16日	晴	-0.4	暗褐色	微土	壊質	< 5.7	160 ± 6.6	160	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 6.9	190 ± 7.0	190	0.05		
					5月24日	晴	17.2	黒褐色	微土	壊質	14 ± 2.7	290 ± 9.5	304	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	270 ± 10	270	0.06		
					8月21日	晴	33.1	黒褐色	微土	壊質	6.9 ± 2.0	300 ± 8.6	306.9	0.05	黒褐色	微土	壊質	6.8 ± 2.3	350 ± 10	356.8	0.06		
16		猿沢川	観音橋	一関市	11月9日	晴	16.5	暗褐色	微土	壊質	< 5.9	340 ± 10	340	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 6.7	180 ± 7.5	180	0.05		
					1月11日	晴	2.1	灰黄褐色	微土	壊質	6.1 ± 1.9	320 ± 8.5	326.1	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 6.4	260 ± 8.8	260	0.05		
					5月24日	晴	17.5	黒褐色	微土	壊質	24 ± 4.8	1,400 ± 23	1,424	0.06	褐色	微土	壊質	< 9.0	510 ± 14	510	0.07		
					8月21日	晴	28.4	黒褐色	微土	壊質	30 ± 4.1	1,400 ± 22	1,430	0.07	黒褐色	微土	壊質	9.9 ± 2.4	530 ± 13	539.9	0.07		
17		生田川	生田橋	一関市	11月9日	晴	18.6	黒褐色	微土	壊質	15 ± 2.6	720 ± 13	735	0.07	暗褐色	微土	壊質	9.0 ± 2.6	630 ± 12	639.0	0.07		
					1月16日	晴	-0.6	黒褐色	微土	壊質	17 ± 2.9	1,100 ± 16	1,117	0.07	黒褐色	微土	壊質	8.3 ± 2.3	590 ± 12	598.3	0.07		
					5月24日	晴	18.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	330 ± 11	330	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	8.3 ± 2.8	550 ± 14	558.3	0.06		
					8月21日	晴	31.3	暗褐色	微土	壊質	< 5.8	200 ± 7.2	200	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 7.1	450 ± 11	450	0.05		
18		砂鉄川	門崎橋	一関市	11月9日	晴	18.2	暗褐色	微土	壊質	6.6 ± 2.2	350 ± 9.5	356.6	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 7.1	260 ± 8.6	260	0.05		
					1月11日	晴	7.5	暗褐色	微土	壊質	< 4.9	170 ± 6.3	170	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 6.8	480 ± 11	480	0.05		
					5月22日	曇	22.0	褐色	微土	壊質	20 ± 3.7	810 ± 18	830	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	18 ± 2.8	730 ± 14	748	0.08		
					8月22日	晴	32.3	暗褐色	微土	壊質	22 ± 3.5	800 ± 16	822	0.08	暗褐色	微土	壊質	16 ± 2.7	790 ± 13	806	0.07		
18		門崎橋	一関市	11月9日	晴	14.1	黒褐色	微土	壊質	12 ± 2.5	720 ± 13</												

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 (°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(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)				
							放射線セシウム							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計
河川	19	千厩川上流	宮田橋	一関市	5月22日	晴	20.8	黒褐色	微土	壊質	12 ± 2.3	510 ± 11	522	0.08	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.4	620 ± 12	631	0.08
					8月22日	晴	33.3	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.7	510 ± 12	510	0.08	暗褐色	微土	壊質	14 ± 2.9	630 ± 13	644	0.07
					11月13日	晴	9.2	黒褐色	無	壊質	11 ± 2.0	470 ± 10	481	0.08	暗褐色	微土	壊質	13 ± 2.0	480 ± 10	493	0.07
		1月11日	晴		0.4	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	480 ± 11	480	0.08	暗褐色	微土	壊質	8.7 ± 2.5	610 ± 12	618.7	0.08		
		5月17日	晴		24.8	暗褐色	微土	壊質	< 8.9	230 ± 9.9	230	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	360 ± 11	360	0.06		
		8月22日	晴		32.7	黒褐色	微土	壊質	< 8.7	510 ± 13	510	0.06	黒褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.7	420 ± 11	428.9	0.07		
	11月14日	曇	9.2	暗褐色	微土	壊質	< 5.8	110 ± 5.1	110	0.05	暗褐色	微土	壊質	4.7 ± 1.5	380 ± 7.9	384.7	0.07				
	1月11日	晴	3.3	暗褐色	微土	壊質	< 5.7	170 ± 6.3	170	0.05	暗褐色	微土	壊質	7.9 ± 1.6	260 ± 7.2	267.9	0.07				
	5月17日	晴	26.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.8	160 ± 6.2	160	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.3	100 ± 7.0	100	0.04				
	8月22日	晴	28.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.1	170 ± 5.9	170	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 6.1	90 ± 5.9	90	0.04				
	11月14日	晴	10.7	暗褐色	微土	壊質	< 4.3	200 ± 5.8	200	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 5.0	95 ± 4.7	95	0.05				
	1月12日	晴	0.2	暗褐色	微土	壊質	< 5.9	220 ± 6.6	220	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 5.5	95 ± 4.9	95	0.05				
	5月17日	晴	31.0	灰黄褐色	微土	壊質	14 ± 3.6	690 ± 18	704	0.09	灰黄褐色	微土	壊質	12 ± 2.8	590 ± 13	602	0.08				
	8月8日	晴	32.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7	440 ± 13	440	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	9.6 ± 2.6	570 ± 13	579.6	0.09				
	11月14日	曇	11.0	暗褐色	微土	壊質	7.6 ± 2.2	480 ± 11	487.6	0.09	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 2.1	540 ± 10	553	0.08				
	1月12日	曇	4.7	暗褐色	微土	壊質	19 ± 2.7	760 ± 14	779	0.08	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.2	580 ± 11	591	0.09				
20	北上川	北上大橋	一関市	8月22日	晴	32.7	黒褐色	微土	壊質	< 8.7	510 ± 13	510	0.06	黒褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.7	420 ± 11	428.9	0.07	
11月14日				曇	9.2	暗褐色	微土	壊質	< 5.8	110 ± 5.1	110	0.05	暗褐色	微土	壊質	4.7 ± 1.5	380 ± 7.9	384.7	0.07		
21	黄海川	樋口橋	一関市	5月17日	晴	26.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.8	160 ± 6.2	160	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.3	100 ± 7.0	100	0.04	
8月22日				晴	28.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.1	170 ± 5.9	170	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 6.1	90 ± 5.9	90	0.04		
22	金流川	天神橋	一関市	5月17日	晴	31.0	灰黄褐色	微土	壊質	14 ± 3.6	690 ± 18	704	0.09	灰黄褐色	微土	壊質	12 ± 2.8	590 ± 13	602	0.08	
8月8日				晴	32.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7	440 ± 13	440	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	9.6 ± 2.6	570 ± 13	579.6	0.09		
11月14日				曇	11.0	暗褐色	微土	壊質	7.6 ± 2.2	480 ± 11	487.6	0.09	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 2.1	540 ± 10	553	0.08		

※ 土壌については、人工物による土壌の被覆や、地形等により採取困難な場合がある。

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24日	曇	15.2	16.3	14.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	7.5	31.1	4	1.3	< 0.75	< 0.67	
				下層					11.2	15.3	-	無		33.7	2	1.0	< 0.63	< 0.70	
			表層	11月14日	晴	9.9	16.4	17.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	7.3	33.7	3	0.7	< 0.63	< 0.59		
								下層	17.7	15.4	-		無	33.9	3	0.9	< 0.70	< 0.59	
	24	広田湾	S-34	表層	5月24日	晴	21.7	10.1	14.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	7.4	31.4	3	1.0	< 0.77	< 0.70	
				下層					12.0	9.1	-	無		33.6	3	0.6	< 0.83	< 0.67	
			表層	11月14日	曇	12.3	10.9	16.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	7.5	33.2	1	0.7	< 0.48	< 0.66		
								下層	16.6	9.9	-		無	33.8	3	0.8	< 0.50	< 0.63	

表4.1.2(2) 岩手県 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			
	No.	水域名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										含泥率 (%)	密度 (Mg/m 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	23	大船渡湾(甲)	S-31	5月24日	曇	15.2	16.3	10.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	2.1	8.0	9.6	63.8	16.5	41.2	2.55	シルト・砂	< 4.9	42 ± 2.7	42		
				11月14日	晴	9.9	16.4	17.7	8	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.1	1.2	2.0	15.7	17.5	47.1	16.4	45.8	2.56	シルト・粘土	< 6.4	22 ± 2.5	22		
	24	広田湾	S-34	5月24日	晴	21.7	10.1	11.8	8	オリーブ黒	無	0.0	0.3	1.7	2.1	48.1	43.3	1.7	2.8	78.8	2.75	砂	< 0.95	1.3 ± 0.30	1.3		
				11月14日	曇	12.3	10.9	16.9	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	2.3	61.5	31.7	0.5	4.0	74.3	2.75	砂	< 1.1	1.5 ± 0.36	1.5		



青森県

軽米町

洋野町

三戸市

九戸村

久慈市

一戸町

野田村

八幡平市

葛巻町

善代村

岩手町

田野畑村

岩泉町

秋田県

滝沢市

盛岡市

雫石町

宮古市

岩手県

矢巾町

山田町

紫波町

大槌町

西和賀町

遠野市

花巻市

金石市

北上市

住田町

大船渡市

金ヶ崎町

陸前高田市

奥州市

平泉町

一関市

宮城県

凡例

調査地点

● 河川

● 沿岸域

