

## 令和4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) : 全地点において検出下限値未満

##### 沿岸域

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

#### (2) 底質

##### 河川

Cs-134 : 全地点において検出下限値未満

Cs-137 : 3.4 ~ 110 Bq/kg (乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 全地点において検出下限値未満

Cs-13 : 1.8 ~ 20 Bq/kg (乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 72 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 3.8 ~ 2500 Bq/kg (乾泥)

##### b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.1  $\mu$ 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	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月16日	晴	16.8	0.4	14.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	65.2	2	0.7	< 0.68	< 0.82	
				11月1日	曇	15.4	0.8	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	453	<1	0.4	< 0.62	< 0.57	
	2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月16日	曇	15.0	0.6	13.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	743	1	0.6	< 0.62	< 0.71
					11月1日	曇	15.5	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	907	1	0.4	< 0.64	< 0.82
	3	大川	宮城県境	一関市	5月18日	晴	18.8	0.4	13.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	14.3	3	3.2	< 0.64	< 0.54
					8月4日	曇	23.1	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.1	2	1.7	< 0.64	< 0.60
					11月2日	晴	16.5	0.4	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.3	1	0.6	< 0.71	< 0.57
					1月6日	晴	6.1	0.4	3.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.5	2	0.7	< 0.62	< 0.51
					5月18日	晴	23.1	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	1	1.3	< 0.70	< 0.60
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	11月2日	晴	15.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.3	<1	0.2	< 0.57	< 0.71
					5月16日	曇	21.9	0.2	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	10.9	4	4.9	< 0.64	< 0.54
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月4日	晴	11.0	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	1	1.4	< 0.69	< 0.77
					5月16日	曇	18.5	0.7	11.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.7	1	2.4	< 0.62	< 0.49
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	8月22日	晴	25.1	0.5	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.9	3	3.8	< 0.64	< 0.43
					11月4日	晴	11.3	0.7	12.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.7	<1	0.6	< 0.66	< 0.66
					1月12日	小雨	4.0	0.8	4.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.4	6	3.9	< 0.53	< 0.58
	7	再巡橋	再巡橋	奥州市	5月16日	曇	18.5	0.5	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.2	2	2.5	< 0.67	< 0.75
					8月22日	晴	28.1	0.8	22.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.3	2	2.0	< 0.57	< 0.54
					11月4日	晴	9.3	0.5	11.2	0.0	あざやかな黄緑	無	>100	11.1	<1	1.0	< 0.53	< 0.52
	8	北上川	藤橋	奥州市	1月12日	曇	5.1	1.0	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	<1	1.1	< 0.57	< 0.65
					5月17日	曇	13.0	0.4	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	8.9	7	6.9	< 0.50	< 0.54
					8月22日	晴	25.0	0.7	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	59	10.7	8	7.2	< 0.62	< 0.58
	9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月4日	晴	8.1	0.7	11.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	17.0	1	1.5	< 0.47	< 0.52
					1月12日	晴	6.1	0.5	5.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.5	1	1.5	< 0.57	< 0.49
					5月17日	曇	13.8	0.2	13.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	20	6.9	20	26	< 0.43	< 0.54
	10	衣川	衣川橋	平泉町	8月23日	曇	24.7	0.2	21.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.7	3	3.7	< 0.53	< 0.51
					11月3日	晴	15.0	0.2	15.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	19.0	1	1.3	< 0.64	< 0.79
					1月13日	晴	-0.4	0.2	2.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.7	3	2.2	< 0.55	< 0.58
	11	太田川	一筋橋	平泉町	5月17日	曇	20.1	0.5	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.0	5	3.5	< 0.64	< 0.47
					8月25日	曇	16.3	0.2	14.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	20.1	2	2.2	< 0.57	< 0.58
11月3日					晴	22.3	0.3	12.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.7	3	2.4	< 0.48	< 0.72	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	1月13日	晴	2.7	0.2	2.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	28.5	2	1.3	< 0.59	< 0.68	
				5月17日	曇	19.1	0.3	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.3	<1	1.6	< 0.60	< 0.55	
				8月25日	小雨	21.0	0.8	21.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.7	<1	1.3	< 0.64	< 0.57	
13	磐井川下流	狐禪寺橋	一関市	11月16日	晴	12.1	0.1	9.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	20.9	1	0.6	< 0.88	< 0.71	
				1月13日	晴	5.8	0.5	3.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.5	2	1.8	< 0.70	< 0.71	
				5月18日	晴	21.3	0.2	17.8	0.0	無色透明	無	>100	17.4	3	1.7	< 0.72	< 0.55	
14	北上川	千歳橋(狐禪寺)	一関市	8月25日	小雨	23.6	0.7	21.0	0.0	無色透明	無	>100	14.0	1	1.5	< 0.83	< 0.67	
				11月16日	晴	14.5	0.1	10.6	0.0	無色透明	無	>100	23.4	1	0.8	< 0.74	< 0.67	
				1月17日	曇	1.0	0.3	3.7	0.0	無色透明	無	>100	14.4	2	1.4	< 0.78	< 0.85	
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月18日	晴	23.2	0.5	15.8	0.0	灰みの黄緑	無	45	11.2	15	8.3	< 0.49	< 0.49	
				8月31日	曇	23.1	1.1	18.7	0.0	赤みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	11.7	4	3.2	< 0.76	< 0.67	
				11月16日	晴	12.6	0.8	9.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.2	2	1.7	< 0.67	< 0.63	
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	1月17日	曇	0.9	0.7	3.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.2	3	2.0	< 0.65	< 0.71	
				5月18日	晴	24.6	0.2	20.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.5	2	2.7	< 0.57	< 0.75	
				8月23日	曇	27.1	0.3	23.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.2	2	1.8	< 0.66	< 0.45	
15	曾慶川	雲南田橋	一関市	11月17日	晴	8.5	0.5	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.7	<1	0.6	< 0.66	< 0.60	
				1月17日	曇	1.9	0.2	5.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.5	<1	1.0	< 0.52	< 0.62	

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18日	晴	20.0	0.6	15.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.0	<1	0.7	<0.61	<0.75
					8月23日	晴	25.5	0.7	17.8	0.0	無色透明	無	>100	21.2	<1	0.6	<0.62	<0.55
					11月17日	晴	11.1	0.5	9.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	28.5	<1	0.3	<0.61	<0.49
					1月17日	曇	2.8	0.6	5.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	28.2	<1	0.2	<0.61	<0.62
		砂鉄川	生出橋		5月18日	晴	25.6	0.5	15.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.5	1	1.2	<0.65	<0.57
					8月23日	曇	26.6	0.7	18.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.2	1	1.0	<0.55	<0.51
					11月17日	晴	8.1	0.4	11.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.5	<1	0.4	<0.57	<0.58
					1月17日	曇	2.5	0.5	7.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.4	<1	0.4	<0.90	<0.75
		千 厩 川 上 流	宮田橋		5月18日	晴	22.9	0.7	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.2	10	2.3	<0.67	<0.63
					8月24日	晴	25.8	0.9	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.0	2	1.7	<0.50	<0.75
					11月3日	晴	16.4	0.3	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	<1	0.5	<0.64	<0.60
					1月17日	曇	3.3	0.8	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	<1	0.7	<0.57	<0.68
	北 上 川	北上川橋	5月18日	晴	22.8	0.3	17.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.4	2	2.8	<0.55	<0.65		
			8月4日	曇	21.9	0.5	20.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	14.8	3	2.2	<0.71	<0.57		
			11月3日	晴	8.1	0.4	9.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.5	<1	0.6	<0.55	<0.61		
			1月16日	曇	5.4	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.5	<1	0.7	<0.50	<0.51		
	黄 海 川	樋口橋	5月18日	晴	17.5	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	11.6	8	6.9	<0.69	<0.58		
			8月25日	曇	22.3	0.4	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.3	6	4.0	<0.81	<0.85		
			11月3日	晴	14.5	0.4	13.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.3	<1	0.8	<0.66	<0.55		
			1月16日	曇	5.3	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	5	2.9	<0.66	<0.66		
	金 流 川	天神橋	5月19日	晴	23.6	0.6	15.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	23.3	3	3.1	<0.50	<0.79		
			8月24日	晴	27.5	0.7	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.7	2	1.6	<0.73	<0.75		
			11月2日	晴	14.5	0.5	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.6	<1	0.7	<0.62	<0.63		
			1月16日	曇	7.6	0.4	6.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.5	<1	0.7	<0.64	<0.70		
				5月19日	晴	15.8	0.3	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	25	22.4	19	13	<0.50	<0.55	
				8月9日	晴	35.1	0.4	29.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.4	5	4.0	<0.59	<0.54	
				11月2日	晴	18.6	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.4	2	1.6	<0.42	<0.45	
				1月16日	曇	5.2	0.4	5.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.9	3	1.5	<0.66	<0.57	



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														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 (Mg/m³)	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	19	千厩川上流	富田橋	一関市	5月18日	晴	22.8	0.3	17.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	23.7	45.4	28.5	1.3	0.1	1.0	89.7	2.72	砂・礫	< 6.8	11 ± 2.5	11
					8月4日	曇	21.9	0.5	20.5	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	14.1	38.5	42.9	1.8	1.0	1.7	80.2	2.71	砂・礫	< 7.2	31 ± 3.8	31
					11月3日	晴	8.1	0.4	9.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	3.0	26.9	64.0	2.5	0.4	3.2	75.6	2.75	砂・礫	< 8.7	40 ± 5.2	40
		1月16日	曇		5.4	0.3	6.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	17.2	57.0	21.4	0.7	0.4	3.3	88.0	2.69	砂・礫	< 5.7	20 ± 3.1	20		
		5月18日	晴		17.5	0.3	19.5	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	5.0	6.2	83.2	3.7	0.4	1.3	77.9	2.71	砂	< 4.4	5.9 ± 1.8	5.9		
		8月25日	曇		22.3	0.4	22.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	4.7	34.2	16.7	39.5	3.1	0.6	1.2	83.8	2.69	礫・砂	< 1.5	3.9 ± 0.63	3.9		
	11月3日	晴	14.5	0.4	12.9	5	黒褐色	微沼沢	0.0	6.0	42.2	17.1	31.4	1.4	0.2	1.7	84.6	2.72	礫・砂	< 1.2	5.8 ± 0.50	5.8				
	1月16日	曇	5.3	0.4	4.5	3	オリーブ褐色	無	0.0	2.9	37.1	20.3	34.3	2.8	1.0	1.6	86.2	2.71	礫・砂	< 1.3	6.1 ± 0.52	6.1				
	5月19日	晴	23.6	0.6	15.4	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	6.6	54.1	36.6	1.3	0.2	1.2	81.3	2.70	砂	< 3.5	7.8 ± 1.5	7.8				
	8月24日	晴	27.5	0.7	23.6	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	21.1	49.8	22.0	3.9	0.9	2.1	80.8	2.70	砂	< 0.78	7.2 ± 0.34	7.2				
	11月2日	晴	14.5	0.5	13.9	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.6	31.1	35.2	24.0	5.2	1.6	1.3	85.6	2.74	砂	< 0.76	8.0 ± 0.36	8.0				
	1月16日	曇	7.6	0.4	6.4	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	25.1	49.3	19.3	2.3	1.1	2.9	82.1	2.71	砂	< 0.59	7.0 ± 0.29	7.0				
	5月19日	晴	15.8	0.3	19.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.3	17.6	21.9	53.8	2.4	1.9	1.1	79.6	2.71	砂・礫	< 5.1	34 ± 3.6	34				
	8月9日	晴	35.1	0.4	28.5	5	暗灰黄	無	0.0	1.2	23.0	31.8	40.7	1.1	0.2	2.0	81.7	2.72	砂・礫	< 7.8	26 ± 3.9	26				
	11月2日	晴	18.6	0.3	14.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	3.4	37.8	20.6	35.2	1.3	0.9	0.8	84.1	2.73	砂・礫	< 7.7	39 ± 4.5	39				
	1月16日	曇	5.2	0.4	5.1	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.1	21.2	43.4	29.9	0.8	1.5	3.1	78.0	2.69	砂・礫	< 6.2	42 ± 3.9	42				
	20	北上川	北上川橋	一関市	5月18日	晴	17.5	0.3	19.5	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	5.0	6.2	83.2	3.7	0.4	1.3	77.9	2.71	砂	< 4.4	5.9 ± 1.8	5.9
	8月25日				曇	22.3	0.4	22.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	4.7	34.2	16.7	39.5	3.1	0.6	1.2	83.8	2.69	礫・砂	< 1.5	3.9 ± 0.63	3.9	
21	黄海川	樋口橋	一関市	11月3日	晴	14.5	0.4	12.9	5	黒褐色	微沼沢	0.0	6.0	42.2	17.1	31.4	1.4	0.2	1.7	84.6	2.72	礫・砂	< 1.2	5.8 ± 0.50	5.8	
1月16日				曇	5.3	0.4	4.5	3	オリーブ褐色	無	0.0	2.9	37.1	20.3	34.3	2.8	1.0	1.6	86.2	2.71	礫・砂	< 1.3	6.1 ± 0.52	6.1		
22	金流川	天神橋	一関市	5月19日	晴	15.8	0.3	19.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.3	17.6	21.9	53.8	2.4	1.9	1.1	79.6	2.71	砂・礫	< 5.1	34 ± 3.6	34	
8月9日				晴	35.1	0.4	28.5	5	暗灰黄	無	0.0	1.2	23.0	31.8	40.7	1.1	0.2	2.0	81.7	2.72	砂・礫	< 7.8	26 ± 3.9	26		
11月2日				晴	18.6	0.3	14.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	3.4	37.8	20.6	35.2	1.3	0.9	0.8	84.1	2.73	砂・礫	< 7.7	39 ± 4.5	39		



表4.1.1(3) 岩手県 河川(周辺環境) 2/2

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				左岸						右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
										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	19	千蔵川上流	宮田橋	関市	5月18日	晴	22.8	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 2.4	540 ± 9.9	559	0.08	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.5	420 ± 9.9	433	0.08	
					8月4日	曇	21.9	黒褐色	微土	壤質	9.9 ± 2.4	520 ± 12	529.9	0.08	暗褐色	微土	壤質	23 ± 6.1	480 ± 23	503	0.08	
					11月3日	晴	8.1	黒褐色	微土	壤質	19 ± 3.3	710 ± 15	729	0.09	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.4	570 ± 11	584	0.07	
		1月16日	曇		5.4	灰黄褐色	微土	壤質	13 ± 2.3	530 ± 11	543	0.08	暗褐色	微土	壤質	20 ± 2.3	830 ± 11	850	0.07			
		5月18日	晴		17.5	暗褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.9	330 ± 8.5	338.3	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	6.1 ± 1.9	230 ± 7.3	236.1	0.08			
		8月25日	曇		22.3	暗褐色	微土	壤質	7.7 ± 1.7	220 ± 6.6	227.7	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	240 ± 8.0	240	0.07			
	11月3日	晴	14.5	黒褐色	微土	壤質	8.6 ± 2.0	310 ± 7.8	318.6	0.05	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	380 ± 11	391	0.07					
	1月16日	曇	5.3	黒褐色	微土	壤質	11 ± 1.5	450 ± 7.9	461	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	360 ± 9.0	360	0.06					
	5月19日	晴	23.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.3	76 ± 4.1	76	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.6	120 ± 5.0	125.9	0.05					
	8月24日	晴	27.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.0	150 ± 6.5	150	0.04	褐灰色	微土	壤質	< 4.5	130 ± 5.0	130	0.05					
	11月2日	晴	14.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.9	150 ± 6.4	150	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.7	74 ± 4.7	74	0.05					
	1月16日	曇	7.6	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.2	120 ± 5.3	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.8	88 ± 4.6	88	0.04					
	5月19日	晴	15.8	暗褐色	微土	壤質	34 ± 7.8	990 ± 35	1,024	0.09	暗褐色	微土	壤質	25 ± 6.5	580 ± 30	605	0.09					
	8月9日	晴	35.1	黒褐色	微土	壤質	25 ± 6.4	880 ± 28	905	0.06	暗褐色	微青草	壤質	10 ± 2.0	360 ± 9.2	370	0.08					
	11月2日	晴	18.6	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	490 ± 18	503	0.07	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	590 ± 13	602	0.08					
	1月16日	曇	5.2	黒褐色	微土	壤質	16 ± 3.6	800 ± 18	816	0.07	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.3	550 ± 11	565	0.09					
	20	北上川水系	北上川	北上川橋	関市	5月18日	晴	17.5	暗褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.9	330 ± 8.5	338.3	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	6.1 ± 1.9	230 ± 7.3	236.1	0.08
	8月25日					曇	22.3	暗褐色	微土	壤質	7.7 ± 1.7	220 ± 6.6	227.7	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	240 ± 8.0	240	0.07	
	21	黄海川	樋口橋	関市	5月19日	晴	23.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.3	76 ± 4.1	76	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.6	120 ± 5.0	125.9	0.05	
	8月24日				晴	27.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.0	150 ± 6.5	150	0.04	褐灰色	微土	壤質	< 4.5	130 ± 5.0	130	0.05		
22	金流川	天神橋	関市	5月19日	晴	15.8	暗褐色	微土	壤質	34 ± 7.8	990 ± 35	1,024	0.09	暗褐色	微土	壤質	25 ± 6.5	580 ± 30	605	0.09		
8月9日				晴	35.1	黒褐色	微土	壤質	25 ± 6.4	880 ± 28	905	0.06	暗褐色	微青草	壤質	10 ± 2.0	360 ± 9.2	370	0.08			
11月2日				晴	18.6	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	490 ± 18	503	0.07	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	590 ± 13	602	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17日	曇	13.9	15.6	11.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	6.5	30.6	2	1.5	< 0.64	< 0.51
				下層					7.1	14.6	-	無		33.5	<1	0.8	< 0.64	< 0.58
			S-31	表層	11月8日	晴	18.5	16.6	17.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.5	33.1	2	1.2	< 0.55	< 0.49
				下層					17.4	15.6	-	無		33.9	1	1.0	< 0.61	< 0.66
	24	広田湾	S-34	表層	5月17日	曇	14.4	9.7	10.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	6.2	31.7	1	0.7	< 0.53	< 0.58
				下層					8.3	8.7	-	無		33.6	3	1.4	< 0.48	< 0.63
			S-34	表層	11月8日	晴	11.8	11.3	15.9	0.5	暗い灰みの緑	無	6.7	30.8	1	1.2	< 0.49	< 0.71
				下層					16.6	10.3	-	無		33.8	2	1.7	< 0.64	< 0.67



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 <sup>3</sup> )	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17日	曇	13.9	15.6	7.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.4	1.0	6.7	14.6	59.0	18.2	44.6	2.57	シルト	< 5.1	20 ± 2.3	20		
				11月8日	晴	18.5	16.6	17.5	9	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.2	1.5	2.9	16.3	20.6	45.1	13.4	50.4	2.65	シルト・砂	< 4.3	7.1 ± 1.6	7.1		
	24	広田湾	S-34	5月17日	曇	14.4	9.7	8.3	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.5	25.6	56.0	13.8	4.0	73.1	2.77	砂	< 0.83	3.0 ± 0.26	3.0		
				11月8日	晴	11.8	11.3	16.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.5	0.2	0.7	42.0	49.9	1.7	5.0	74.7	2.76	砂	< 0.81	1.8 ± 0.26	1.8		

