

平成 25 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 : 不検出 ~ 110 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 4.5 ~ 230 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 15 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 31 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 4.0 ~ 1,400 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 13 ~ 2,700 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.21 μ Sv/h

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
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	晴	23.5	0.6	17.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	480.0	<1	1.5	<0.37	<0.68
				11月12日	晴	8.0	1.0	10.9	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	840.0	2	0.7	<0.68	<0.88
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月21日	晴	22.5	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	>100	1,640.0	2	1.0	<0.71	<0.76
				11月12日	晴	8.5	0.3	10.0	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	831.0	1	0.9	<0.74	<0.57
3	大川	宮城県境	一関市	5月20日	曇	17.5	0.3	14.4	0.0	赤みの明るい灰色	無	53	13.2	10	7.8	<0.90	<0.84
				8月28日	晴	26.0	0.5	21.4	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	19.0	5	1.9	<0.41	<0.42
				11月13日	晴	7.0	0.2	7.4	0.0	緑みの白	無	>100	25.4	<1	0.6	<0.71	<0.35
				2月4日	曇	2.0	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	67	12.3	3	4.4	<0.56	<0.62
				5月22日	晴	18.0	0.4	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	2	1.3	<0.62	<0.55
4	津谷川	千代ヶ原橋		11月13日	晴	8.0	0.3	8.5	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	17.9	<1	0.4	<0.54	<0.59
				5月31日	晴	21.5	0.4	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.8	3	1.8	<0.60	<0.78
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月26日	曇	12.5	0.3	9.6	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	9.6	2	1.0	<0.61	<0.88
				5月31日	晴	27.0	0.6	14.5	0.0	明るい灰みの青緑	無	>100	6.2	3	4.1	<0.51	<0.55
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	8月27日	小雨	21.0	0.5	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.6	4	2.5	<0.60	<0.52
				11月26日	小雨	10.0	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	55	10.2	5	4.0	<0.58	<0.71
				2月6日	曇	2.0	0.3	3.3	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	>100	8.5	2	1.0	<0.67	<0.52
				5月31日	晴	18.0	0.6	12.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	6.5	4	3.5	<0.50	<0.55
7	再巡橋			8月27日	小雨	21.8	0.3	17.0	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	80	8.6	4	2.1	<0.64	<0.65
				11月26日	曇	11.8	0.2	10.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	10.6	3	2.3	<0.71	<0.62
				2月6日	曇	-1.0	0.2	1.7	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	>100	9.9	3	1.3	<0.56	<0.60
				6月4日	晴	25.0	0.6	16.6	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	10.8	3	2.9	<0.56	<0.62
8	北上川	藤橋		8月27日	晴	25.5	0.2	24.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.8	5	2.2	<0.51	<0.59
				11月26日	曇	12.0	0.2	9.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	11.1	2	1.7	<0.74	<0.56
				2月6日	小雪	-1.0	0.2	1.7	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	13.3	2	1.6	<0.54	<0.49
9	白鳥川	白鳥橋		6月3日	晴	23.5	0.5	21.2	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	52	9.8	7	6.0	<0.67	<0.74
				8月27日	晴	26.0	0.2	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	10.0	15	3.4	<0.54	<0.63
				11月25日	曇	6.0	0.1	5.8	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	13.9	2	0.7	<0.61	<0.59
10	衣川	衣川橋	平泉町	2月6日	小雪	-2.0	0.2	2.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	2	1.3	<0.56	<0.58
				5月29日	曇	22.0	0.2	18.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	13.1	1	1.6	<0.72	<0.53
				8月27日	晴	24.7	0.2	22.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	43	9.2	14	7.8	<0.63	<0.82
				11月25日	曇	6.5	0.2	6.0	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	20.1	1	0.7	<0.59	<0.65
				2月7日	小雪	1.0	0.3	1.0	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	8.6	2	0.8	<0.62	<0.63
11	太田川	一筋橋		5月29日	曇	19.0	0.5	16.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	22.9	3	2.0	<0.54	<0.72
				8月28日	晴	20.5	0.4	19.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	72	18.1	8	4.7	<0.67	<0.65
				11月25日	曇	8.0	0.2	6.0	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	95	25.9	4	2.0	<0.67	<0.62
				2月7日	小雪	-1.0	0.2	0.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.9	3	1.9	<0.70	<0.63
12	磐井川中流	上の橋		5月27日	晴	26.3	0.7	19.2	0.0	青緑みのうすい灰色	無	>100	18.7	2	1.2	<0.82	<0.68
				8月26日	晴	31.2	0.3	23.7	0.0	黄赤みの白	無	>100	17.9	2	1.3	<0.62	<0.63
				11月25日	曇	10.0	0.5	6.7	0.0	緑みのうすい灰色	無	>100	19.1	2	1.1	<0.67	<0.51
				2月4日	曇	9.0	0.5	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	49	12.7	8	5.8	<0.53	<0.73
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	5月30日	曇	21.0	0.4	15.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	19.4	5	2.0	<0.54	<0.83
				8月26日	晴	30.3	0.1	23.7	0.0	黄赤みの白	無	>100	20.5	3	2.1	<0.67	<0.74
				11月26日	晴	15.0	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	68	20.0	7	3.5	<0.74	<0.78
				2月5日	小雪	-2.0	0.2	2.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	14.5	4	2.2	<0.69	<0.65
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月29日	小雨	18.0	0.5	16.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	19.6	5	2.1	<0.57	<0.50
				8月26日	晴	28.9	0.2	27.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.2	3	2.2	<0.41	<0.55
				11月27日	晴	6.0	1.5	7.7	0.0	明るい灰みの緑	無	77	21.3	4	3.7	<0.54	<0.76
				2月3日	曇	14.0	0.5	6.5	0.0	灰みの黄緑	無	73	17.5	9	3.8	<0.65	<0.76

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	曾慶川	雲南田橋	一関市	6月3日	晴	21.5	0.3	18.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	18.2	2	1.9	<0.61	<0.62
					8月28日	晴	27.5	0.5	23.9	0.0	黄みの白	無	96	16.5	3	2.4	<0.76	<0.74
					11月14日	晴	6.0	0.2	5.5	0.0	緑みのうすい灰色	無	>100	23.8	<1	0.7	<0.59	<0.59
		2月5日	小雪		-3.0	0.2	1.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.6	3	1.4	<0.62	<0.35		
		5月30日	曇		18.0	0.3	14.8	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	74	21.4	14	6.1	<0.69	<0.61		
		8月29日	曇		19.0	0.6	16.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	26.0	<1	0.5	<0.76	<0.74		
		11月14日	晴		10.0	0.6	7.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	27.7	<1	0.3	<0.69	<0.55		
		2月5日	小雪		-3.5	0.4	3.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.6	<1	0.5	<0.61	<0.59		
		6月3日	晴		22.0	0.6	17.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.7	2	2.0	<0.51	<0.49		
		8月28日	晴		27.5	0.6	21.6	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	15.8	3	1.3	<0.57	<0.68		
		11月14日	晴		14.0	0.4	10.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	31.6	<1	0.3	<0.59	<0.62		
		2月5日	小雪		-1.5	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	2	1.0	<0.56	<0.65		
		5月28日	晴		19.0	0.3	20.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.8	3	2.0	<0.63	<0.62		
		8月29日	曇		27.0	0.8	19.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	18.6	3	1.2	<0.65	<0.55		
		11月27日	晴		11.0	0.2	9.4	0.0	緑みのうすい灰色	無	>100	15.6	<1	0.8	<0.56	<0.65		
		2月4日	曇		2.0	0.5	4.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	14.4	9	4.4	<0.56	<0.62		
		5月28日	晴		25.5	0.5	20.2	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	18.6	5	3.5	<0.56	<0.63		
		8月28日	晴		29.0	0.5	21.6	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	51	18.2	8	3.0	<0.71	<0.52		
		11月14日	晴		3.5	0.4	4.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	21.9	3	1.2	<0.51	<0.68		
		2月4日	曇		1.0	0.3	3.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	78	14.5	3	3.3	<0.58	<0.62		
		5月28日	晴		24.6	0.3	20.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	10.4	3	2.8	<0.81	<0.59		
		8月26日	晴		26.0	0.2	25.6	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	12.9	5	1.8	<0.56	<0.62		
		11月27日	晴		12.0	0.5	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	11.3	4	3.8	<0.63	<0.55		
		2月3日	晴		13.0	0.3	5.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	14.2	2	1.4	<0.71	<0.55		
5月28日	晴	22.0	0.2	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.5	4	2.6	<0.60	<0.55					
8月28日	晴	23.9	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	17.3	18	9.5	<0.76	<0.59					
11月8日	曇	11.0	0.5	11.1	0.0	黄緑みの白	無	>100	19.7	1	1.1	<0.75	<0.66					
2月3日	晴	11.0	0.3	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	1	1.2	<0.45	<0.59					
5月27日	晴	27.0	0.3	22.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	65	23.1	16	9.6	<0.61	<0.59					
8月28日	晴	24.0	0.5	23.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	14.7	7	4.7	<0.61	<0.62					
11月8日	曇	12.5	0.4	10.7	0.0	黄緑みの白	無	>100	14.0	2	2.1	<0.56	<0.62					
2月3日	晴	10.0	0.3	4.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	86	16.1	3	2.7	<0.56	<0.68					

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	北上川水系	曾慶川	震南田橋	関市	6月3日	晴	21.5	0.3	18.0	3	にぶい褐	微沼沢	0.0	1.7	24.6	43.5	26.6	1.4	0.2	2.0	81.3	2.672	砂	46	120	166
					8月28日	晴	27.5	0.5	23.5	6	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	24.6	36.3	34.5	3.6	0.3	0.7	80.2	2.692	砂	8.8	32	40.8
					11月14日	晴	6.0	0.2	5.0	10	灰黄	微沼沢	0.0	0.0	14.4	46.0	31.5	5.2	0.3	2.5	79.1	2.676	砂	15	39	54
					2月5日	小雪	-3.0	0.2	0.0	1	黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.3	17.3	78.3	1.2	0.7	2.3	73.6	2.663	砂	16	36	52
					5月30日	曇	18.0	0.3	15.0	3	褐	微沼沢	0.0	35.6	48.4	10.8	4.2	0.4	0.1	0.6	95.8	2.754	礫・砂	50	110	160
		猿沢川	観音橋		8月29日	曇	19.0	0.6	16.5	6	灰オリーブ	微沼沢	0.0	3.9	29.7	39.7	25.1	1.2	0.1	0.4	79.0	2.761	砂・礫	14	34	48
					11月14日	晴	10.0	0.6	7.0	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	6.4	47.4	33.4	11.8	0.2	0.2	0.6	81.5	2.749	礫・砂	12	33	45
					2月5日	小雪	-3.5	0.4	3.0	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	3.3	36.5	40.3	17.7	0.5	0.7	1.0	80.2	2.747	礫・砂	18	30	48
					6月3日	晴	22.0	0.6	17.0	3	灰オリーブ	微沼沢	0.0	1.0	4.5	32.9	54.8	4.7	0.6	1.6	79.5	2.674	砂	49	100	149
					8月28日	晴	27.5	0.6	21.5	6	黄褐	無	0.0	8.9	25.8	23.4	26.1	13.1	2.1	0.6	83.9	2.751	砂・礫	6.8	19	25.8
		砂鉄川	生出橋		11月14日	晴	14.0	0.4	9.8	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	1.3	6.0	23.7	61.1	4.2	1.8	2.0	79.2	2.701	砂	9.4	25	34.4
					2月5日	小雪	-1.5	0.3	3.0	10	黄褐	微沼沢	0.0	0.6	2.1	13.8	63.1	15.6	0.3	4.6	72.8	2.686	砂	14	31	45
					5月28日	晴	19.0	0.3	19.0	10	オリーブ褐	微沼沢	0.0	10.0	13.3	7.2	46.6	18.6	1.0	3.3	78.6	2.734	砂	20	48	68
					8月29日	曇	27.0	0.8	19.5	6	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	3.7	19.0	40.8	33.1	2.7	0.2	0.6	81.2	2.709	砂・礫	2.0	4.5	6.5
					11月27日	晴	11.0	0.2	9.0	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	3.1	32.4	24.9	31.1	7.1	0.2	1.2	80.4	2.718	砂・礫	2.9	6.0	8.9
	千瀬川上流	宮田橋	2月4日	曇	2.0	0.5	4.5	10	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.7	10.6	18.8	50.5	15.9	1.4	2.1	83.2	2.728	砂	5.5	10	15.5		
			5月28日	晴	25.5	0.5	18.9	10	褐	微沼沢	0.0	2.0	19.4	48.4	26.6	2.3	0.1	1.1	78.5	2.666	砂	52	120	172		
			8月28日	晴	29.0	0.5	21.8	6	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	4.0	38.2	53.4	2.9	0.6	0.9	78.2	2.664	砂	15	42	57		
			11月14日	晴	3.5	0.4	4.0	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	1.1	21.5	45.3	27.1	3.6	0.2	1.2	80.4	2.700	砂・礫	21	46	67		
			2月4日	曇	1.0	0.3	3.0	10	褐	微沼沢	0.0	0.0	0.8	18.4	71.3	8.0	0.0	1.5	76.3	2.678	砂	41	88	129		
	北上川	北上川橋	5月28日	晴	24.6	0.3	25.0	10	黒褐	微沼沢	0.0	12.5	20.3	24.8	33.7	4.7	0.5	3.4	83.6	2.672	砂	12	18	30		
			8月26日	晴	26.0	0.2	24.0	10	褐灰	微沼沢	0.0	0.0	37.3	30.2	29.9	1.1	0.3	1.2	88.2	2.649	砂・礫	6.2	13	19.2		
			11月27日	晴	12.0	0.5	9.0	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	41.6	53.0	2.2	3.1	71.4	2.689	砂	20	39	59		
			2月3日	晴	13.0	0.3	5.0	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	10.3	31.1	17.9	35.8	3.5	0.4	1.1	86.9	2.662	礫・砂	5.4	12	17.4		
			5月28日	晴	22.0	0.2	16.5	10	灰白	微沼沢	0.0	17.8	23.7	32.0	25.3	0.7	0.2	0.3	82.0	2.685	砂	18	46	64		
黄海川	樋口橋	8月28日	晴	23.9	0.3	20.8	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.0	28.5	50.9	15.9	1.9	0.5	2.2	84.5	2.666	礫	8.4	23	31.4			
		11月8日	曇	11.0	0.5	11.0	6	にぶい黄褐	微沼沢	1.1	13.4	46.6	24.2	11.8	1.6	0.1	1.3	87.8	2.694	砂・礫	11	19	30			
		2月3日	晴	11.0	0.3	4.5	1	黄褐	微沼沢	0.0	5.9	39.1	42.3	7.8	0.2	0.6	4.2	86.4	2.735	礫・砂	6.9	16	22.9			
		5月27日	晴	27.0	0.3	23.0	3	灰黄褐	微下水	0.0	0.0	16.7	31.3	47.5	1.1	0.3	3.0	82.9	2.647	砂	77	160	237			
		8月28日	晴	24.0	0.5	23.5	10	褐灰	微沼沢	0.0	0.2	29.9	38.1	29.0	1.6	0.0	1.1	82.1	2.681	礫	27	45	72			
金流川	天神橋	11月8日	曇	12.5	0.4	10.5	6	褐	微沼沢	0.0	12.9	38.0	23.7	22.5	2.1	0.0	0.8	83.3	2.635	砂・礫	26	64	90			
		2月3日	晴	10.0	0.3	4.0	10	暗灰黄	微沼沢	0.0	5.6	34.9	32.5	21.9	2.5	0.3	2.2	85.3	2.667	礫・砂	27	67	94			

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				
							左岸					空間線量 (μ Sv/h)	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)]			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	北上川水系	曾慶川	雲南田橋	一関市	6月3日	晴	21.5	オリーブ褐	微堆肥	壤質	160	350	510	0.12	にぶい褐	微青草	壤質	98	240	338	0.11	
					8月28日	晴	27.5	褐	微青草	壤質	200	440	640	0.09	褐	微青草	壤質	84	200	284	0.09	
					11月14日	晴	6.0	黒褐	微青草	壤質	100	240	340	0.09	灰黄褐	微青草	壤質	180	380	560	0.08	
		2月5日	小雪		-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可
		5月30日	曇		18.0	褐灰	微青草	壤質	180	360	540	0.12	にぶい黄褐	微青草	壤質	490	1,000	1,490	0.11			
		8月29日	曇		19.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	240	590	830	0.12	褐	微青草	壤質	190	420	610	0.11			
		11月14日	晴	10.0	暗灰黄	微青草	壤質	99	230	329	0.13	にぶい黄褐	微土	壤質	280	680	960	0.10				
		2月5日	小雪	-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可	
		砂鉄川	生田橋	6月3日	晴	22.0	にぶい黄褐	微青草	砂質	310	620	930	0.08	にぶい黄褐	微青草	壤質	400	890	1,290	0.09		
				8月28日	晴	27.5	にぶい黄褐	微青草	壤質	110	260	370	0.09	褐	微土	壤質	130	280	410	0.09		
				11月14日	晴	14.0	にぶい黄褐	微土	壤質	130	330	460	0.08	暗褐	微青草	壤質	160	390	550	0.08		
		門崎橋	5月28日	晴	19.0	黄褐	微青草	壤質	550	1,100	1,650	0.15	褐	微青草	壤質	530	1,100	1,630	0.17			
	8月29日		曇	27.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	660	1,500	2,160	0.17	にぶい黄褐	微青草	壤質	300	700	1,000	0.15				
	11月27日		晴	11.0	黒褐	微青草	壤質	630	1,500	2,130	0.15	黒褐	微土	壤質	130	350	480	0.16				
	手殿川上流	富田橋	2月4日	曇	2.0	灰	微土	壤質	400	970	1,370	0.15	黒褐	微土	壤質	390	1,000	1,390	0.12			
			5月28日	晴	25.5	灰褐	微青草	壤質	360	720	1,080	0.18	褐	微青草	壤質	160	320	480	0.14			
			8月28日	晴	29.0	黄褐	微土	壤質	420	920	1,340	0.15	にぶい黄褐	微青草	壤質	430	970	1,400	0.17			
	北上川	北上川橋	11月14日	晴	3.5	褐灰	微青草	壤質	310	690	1,000	0.17	褐灰	微青草	壤質	760	1,700	2,460	0.15			
			2月4日	曇	1.0	暗灰黄	微青草	壤質	280	680	960	0.15	暗灰黄	微青草	壤質	46	120	166	0.14			
			5月28日	晴	24.6	にぶい黄褐	微青草	壤質	340	730	1,070	0.13	にぶい黄褐	微青草	壤質	210	430	640	0.16			
			8月26日	晴	26.0	褐	微青草	壤質	130	290	420	0.13	灰褐	微青草	壤質	390	920	1,310	0.17			
			11月27日	晴	12.0	黒褐	微青草	壤質	210	520	730	0.08	灰黄褐	微青草	壤質	180	420	600	0.13			
2月3日			晴	13.0	黒褐	微土	壤質	160	430	590	0.11	黒褐	微青草	壤質	210	530	740	0.16				
黄海川	樋口橋	5月28日	晴	22.0	黄褐	微青草	壤質	260	570	830	0.08	褐	微青草	壤質	110	220	330	0.06				
		8月28日	晴	23.9	オリーブ褐	微青草	粘質	170	330	500	0.08	黒褐	微土	壤質	65	150	215	0.06				
		11月8日	曇	11.0	黄褐	微青草	壤質	190	460	650	0.06	暗灰黄	微青草	壤質	59	150	209	0.07				
金流川	天神橋	2月3日	晴	11.0	暗オリーブ	微青草	壤質	21	61	82	0.05	黒褐	微青草	壤質	58	130	188	0.06				
		5月27日	晴	27.0	にぶい黄褐	微土	壤質	1,400	2,700	4,100	0.16	灰黄褐	微土	壤質	320	680	1,000	0.21				
		8月28日	晴	24.0	黒褐	微青草	壤質	360	850	1,210	0.18	褐	微青草	壤質	360	750	1,110	0.18				
		11月8日	曇	12.5	オリーブ褐	微青草	壤質	480	1,100	1,580	0.18	にぶい黄褐	微青草	壤質	200	450	650	0.19				
2月3日	晴	10.0	黒	微青草	壤質	490	1,300	1,790	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	180	490	670	0.16						

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
								一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
No.	水域名			表層	下層	表層	下層	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	7月19日	曇	17.9	16.3	16.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.1	16.5	3	1.8	<0.45	<0.52
				下層				16.2	15.3	-	無			28.8	2	0.6	<0.63	<0.89
		表層	11月12日	曇	4.4	17.0	15.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	7.9	29.0	2	0.5	<0.55	<0.67		
		下層				15.7	16.0	-	無			29.7	5	0.6	<0.69	<0.67		
	24	広田湾	S-34	表層	7月19日	曇	20.8	11.2	17.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	17.0	6	3.6	<0.59	<0.52
				下層				17.1	10.2	-	無			28.6	2	0.9	<0.48	<0.49
				表層	11月12日	晴	6.2	11.9	15.2	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.2	27.7	2	1.7	<0.53	<0.62
				下層				15.8	10.9	-	無			29.7	5	2.7	<0.55	<0.71

岩手県 沿岸（底質） 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考	
							一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
No.	水域名		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								
							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					
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S-3 1	7月19日	曇	17.9	16.3	15.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	4.9	56.7	37.8	41.6	2.524	シルト	15	31	46
				11月12日	曇	4.4	17.0	15.7	10	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.4	3.5	6.1	52.1	37.8	44.2	2.630	シルト・砂	11	24	35
	24	広田湾	S-3 4	7月19日	曇	20.8	11.2	16.5	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.6	65.0	30.7	0.5	2.2	75.0	2.720	砂・シルト	0.78	1.7	2.48
				11月12日	晴	6.2	11.9	15.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.7	16.3	72.4	8.6	0.4	1.6	78.8	2.760	砂	<0.84	1.0	1.0



图 3.5.2 調査地点図 (岩手県)