

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） 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） 1/2

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					
				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									
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	晴	23.5	0.6	18.0	10	灰	微海藻	0.0	19.3	12.5	16.3	27.1	12.0	6.3	6.5	68.4	2.651	砂	16	35	51
				11月12日	晴	8.0	1.0	9.9	10	灰黄褐	微下水	0.0	2.5	16.7	27.5	38.8	9.3	2.8	2.4	76.5	2.671	砂	15	48	63
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月21日	晴	22.5	0.5	18.0	10	オリーブ黒	強海藻	0.0	18.1	16.9	28.1	30.5	3.6	0.3	2.6	84.2	2.734	砂	8.5	11	19.5
				11月12日	晴	8.5	0.3	9.0	10	褐灰	微沼沢	0.0	0.0	6.2	21.9	65.2	4.5	0.1	2.1	80.3	2.709	砂	4.9	20	24.9
3	大川	宮城県境	一関市	5月20日	曇	17.5	0.3	14.5	10	灰	微沼沢	0.0	2.4	15.4	49.3	23.8	5.6	1.2	2.4	76.5	2.668	砂	110	230	340
				8月28日	晴	26.0	0.5	21.5	6	にぶい褐	微沼沢	0.0	0.0	0.8	20.0	75.6	2.4	0.4	0.9	74.6	2.709	砂	25	76	101
				11月13日	晴	7.0	0.2	6.0	10	暗褐	微沼沢	0.0	0.5	8.3	36.9	46.2	3.2	1.7	3.2	79.4	2.706	砂	21	59	80
				2月4日	曇	2.0	0.3	3.5	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.7	22.0	70.5	2.9	0.4	3.5	76.1	2.700	砂	33	84	117
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月22日	晴	18.0	0.4	16.5	10	黄灰	強沼沢	0.0	26.2	28.1	25.5	17.5	1.2	0.2	1.2	80.0	2.727	砂	36	86	122
				11月13日	晴	8.0	0.3	7.5	10	黄灰	微沼沢	0.0	14.6	64.0	15.4	4.6	0.7	0.0	0.6	82.8	2.751	砂・礫	21	64	85
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月31日	晴	21.5	0.4	18.0	10	暗褐	微沼沢	0.0	16.8	24.3	26.3	24.8	4.1	0.9	2.7	83.2	2.782	礫・砂	18	36	54
				11月26日	曇	12.5	0.3	9.3	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	14.1	44.7	31.1	9.1	0.3	0.1	0.7	94.1	2.697	礫・砂	17	36	53
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月31日	晴	27.0	0.6	15.0	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.6	0.3	0.9	8.5	78.0	5.6	6.3	72.1	2.622	砂・シルト	9.0	11	20.0
				8月27日	小雨	21.0	0.5	17.0	10	褐灰	無	0.0	0.0	24.2	31.1	38.8	3.4	0.7	1.9	91.3	2.749	礫・砂	2.3	4.6	6.9
7	再巡橋	再巡橋	奥州市	11月26日	小雨	10.0	0.3	8.5	10	灰	微沼沢	0.0	0.0	0.8	4.2	54.9	31.0	4.4	4.7	73.0	2.700	砂	<9.1	27	27
				2月6日	曇	2.0	0.3	3.0	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.5	9.1	74.0	10.1	2.5	3.8	73.9	2.659	砂	3.6	9.1	12.7
8	北上川	藤橋	奥州市	5月31日	晴	18.0	0.6	12.5	10	灰	微沼沢	0.0	0.0	3.6	16.0	47.2	27.5	2.4	3.4	80.9	2.729	砂	4.3	7.2	11.5
				8月27日	小雨	21.8	0.3	19.9	10	褐灰	微沼沢	0.0	0.0	26.8	36.0	31.9	3.5	0.4	1.4	86.8	2.727	礫・砂	3.3	4.8	8.1
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月26日	曇	11.8	0.2	9.5	10	緑灰	微沼沢	0.0	3.2	24.1	43.6	26.9	1.0	0.2	1.1	78.7	2.680	砂・礫	3.4	6.4	9.8
				2月6日	曇	-1.0	0.2	1.5	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	5.6	31.2	29.3	27.7	2.7	0.6	2.8	80.4	2.775	礫・砂	1.9	5.3	7.2
10	衣川	衣川橋	平泉町	6月4日	晴	25.0	0.6	17.0	3	褐	微沼沢	0.0	23.2	22.3	17.6	29.2	6.3	0.4	1.2	82.5	2.680	砂・礫	7.9	18	25.9
				8月27日	晴	25.5	0.2	24.8	10	灰褐	微沼沢	0.0	3.4	44.6	25.2	18.4	7.3	0.2	0.9	86.6	2.650	礫・砂	6.9	12	18.9
11	太田川	一筋橋	平泉町	11月26日	曇	12.0	0.2	9.0	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	10.3	36.8	23.6	25.8	2.6	0.2	0.8	85.7	2.664	礫・砂	5.1	8.6	13.7
				2月6日	小雪	-1.0	0.2	1.5	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	20.5	24.3	8.0	36.8	6.9	1.2	2.4	77.1	2.647	礫・砂	5.3	13	18.3
12	磐井川中流	上の橋	一関市	6月3日	晴	23.5	0.5	22.0	3	褐	微沼沢	0.0	17.4	9.9	21.7	44.5	1.7	1.1	3.6	84.8	2.694	砂	34	64	98
				8月27日	晴	26.0	0.2	22.2	10	褐	微沼沢	0.0	0.8	26.9	30.8	37.2	2.8	0.3	1.3	80.8	2.658	砂・礫	20	41	61
13	磐井川下流	狐禰寺橋	一関市	11月25日	曇	6.0	0.1	5.0	10	褐	微沼沢	0.0	4.3	12.9	24.1	53.9	3.3	0.2	1.3	78.5	2.659	砂	20	39	59
				2月6日	小雪	-2.0	0.2	1.5	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	4.0	21.6	39.5	31.4	0.7	0.5	2.4	77.7	2.666	礫・砂	16	50	66
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	5月29日	曇	22.0	0.2	18.4	10	褐	微沼沢	0.0	1.8	8.1	48.9	38.1	1.7	0.4	1.1	84.4	2.608	砂	44	73	117
				8月27日	晴	24.7	0.2	22.8	10	暗緑灰	微沼沢	0.0	0.0	0.3	21.8	68.5	7.0	0.6	1.7	79.9	2.642	砂	25	54	79
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月25日	曇	6.5	0.2	5.5	10	褐	微沼沢	0.0	0.3	4.1	50.9	41.5	1.6	0.3	1.4	76.8	2.644	砂	19	47	66
				2月7日	小雪	1.0	0.3	0.5	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	1.7	15.0	37.1	41.2	1.7	0.2	3.2	80.0	2.671	砂	18	39	57
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	5月29日	曇	19.0	0.5	16.6	10	灰褐	微沼沢	0.0	14.1	31.5	26.1	22.6	4.3	0.5	0.9	80.7	2.649	礫・砂	59	120	179
				8月28日	晴	20.5	0.4	20.5	10	灰褐	微沼沢	0.0	0.0	7.7	31.2	54.8	5.0	0.5	0.8	79.1	2.656	砂・礫	21	55	76
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月25日	曇	8.0	0.2	5.8	10	褐	微沼沢	0.0	0.2	8.1	43.9	43.7	2.5	0.1	1.4	76.3	2.631	砂	13	33	46
				2月7日	小雪	-1.0	0.2	0.0	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.1	9.1	26.9	54.8	6.9	0.5	1.8	74.0	2.645	砂	32	75	107
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	5月27日	晴	26.3	0.7	20.5	3	褐	無	0.0	0.0	8.5	39.9	47.2	3.6	0.0	0.9	77.9	2.637	砂	25	50	75
				8月26日	晴	31.2	0.3	23.1	10	黒	無	0.0	0.0	5.0	45.8	45.2	1.7	0.8	1.5	78.3	2.623	砂・礫	23	44	67
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月25日	曇	10.0	0.5	6.3	10	暗褐	微沼沢	0.0	0.0	0.4	9.1	76.1	12.5	0.4	1.5	74.8	2.727	砂	19	44	63
				2月4日	曇	9.0	0.5	3.5	10	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.5	10.8	82.0	3.0	0.0	3.7	78.7	2.656	砂	15	40	55
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	5月30日	曇	21.0	0.4	16.0	3	灰黄褐	微下水	0.0	20.4	37.8	19.0	14.3	7.0	0.6	1.0	87.2	2.665	礫・砂	33	63	96
				8月26日	晴	30.3	0.1	24.0	10	褐	微沼沢	0.0	0.0	36.0	39.9	18.9	2.9	0.2	2.1	84.7	2.636	砂	24	56	80
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月26日	晴	15.0	0.2	9.5	10	オリーブ褐	微下水	0.0	1.2	14.2	11.8	13.7	30.2	18.8	10.1	53.2	2.577	シルト・砂	96	230	326
				2月5日	小雪	-2.0	0.2	2.0	10	褐	微沼沢	0.0	2.4	30.8	34.8	10.2	10.4	7.9	3.6	77.5	2.643	礫・砂	34	88	122
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	5月29日	小雨	18.0	0.5	12.0	10	褐	微沼沢	0.0	21.0	6.3	7.5	45.7	14.0	2.6	2.9	71.9	2.650	砂	32	69	101
				8月26日	晴	28.9	0.2	26.1	10	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	20.5	23.0	48.6	5.8	0.3	1.7	81.9	2.733	礫・砂	9.7	29	38.7
14	北上川	千歳橋(狐禰寺)	一関市	11月27日	晴	6.0	1.5	7.5	10	褐	微沼沢	0.0	0.0	0.4	0.7	24.4	57.0	12.1	5.4	57.7	2.634	砂	74	220	294
				2月3日	曇	14.0	0.5	6.3	10	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	1.4	1.6	2.5	26.1	29.4	19.3	19.7	61.3	2.607	砂・シルト	47	130	177

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					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)]								
												粒度組成(%)				含泥率		放射線セシウム								
				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	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		
		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			
		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				
	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				
	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					
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					
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） 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						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)]			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	1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	晴	23.5	オリーブ黒	微青草	砂質	68	150	218	0.08	暗オリーブ灰	微青草	壤質	130	290	420	0.07			
					11月12日	晴	8.0	黒褐	微青草	壤質	51	140	191	0.08	灰褐	微土	壤質	76	180	256	0.05			
	2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月21日	晴	22.5	オリーブ黒	微土	壤質	26	65	91	0.06	灰	微土	壤質	26	62	88	0.04			
					11月12日	晴	8.5	褐	微土	壤質	4.0	13	17.0	0.06	褐灰	微土	壤質	11	36	47	0.06			
	3	大川	宮城県境	一関市	5月20日	曇	17.5	-	-	-	-	-	-	-	オリーブ黒	微青草	壤質	190	370	560	0.14	(左岸)露出土壌なし		
					8月28日	晴	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	オリーブ褐	微青草	砂質	48	88	136	0.11	(左岸)露出土壌なし
					11月13日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗褐	微青草	壤質	130	340	470	0.10	(左岸)露出土壌なし
					2月4日	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	94	240	334	0.10	(左岸)露出土壌なし
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月22日	晴	18.0	黒褐	微青草	砂質	140	290	430	0.11	黒褐	微土	壤質	120	220	340	0.11			
					11月13日	晴	8.0	黒褐	微青草	壤質	170	360	530	0.12	暗褐	微青草	壤質	390	920	1,310	0.12			
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月31日	晴	21.5	黒褐	微土	壤質	170	400	570	0.08	黒褐	微青草	壤質	100	210	310	0.07			
					11月26日	曇	12.5	にぶい黄褐	微青草	壤質	82	240	322	0.08	にぶい黄褐	微青草	壤質	33	93	126	0.06			
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月31日	晴	27.0	暗褐	微青草	壤質	80	180	260	0.06	黒褐	微青草	壤質	37	58	95	0.07			
					8月27日	小雨	21.0	褐	微青草	壤質	35	80	115	0.06	黒褐	微青草	壤質	59	110	169	0.07			
11月26日					小雨	10.0	暗褐	微土	壤質	48	110	158	0.06	暗褐	微青草	壤質	77	170	247	0.06				
2月6日					曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
7	再巡橋	奥州市	5月31日	晴	18.0	灰黄褐	微土	壤質	98	200	298	0.08	黒褐	微土	壤質	470	930	1,400	0.09					
			8月27日	小雨	21.8	にぶい褐	微青草	壤質	200	450	650	0.09	暗灰黄	微青草	粘質	180	380	560	0.08					
			11月26日	曇	11.8	にぶい黄褐	微土	壤質	49	130	179	0.08	灰黄褐	微青草	壤質	89	260	349	0.07					
			2月6日	曇	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可			
8	北上川	藤橋	奥州市	6月4日	晴	25.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	120	220	340	0.09	にぶい黄褐	微青草	砂質	200	430	630	0.12				
				8月27日	晴	25.5	褐	微青草	壤質	93	190	283	0.09	褐	微青草	粘質	130	290	420	0.14				
				11月26日	曇	12.0	黒褐	微青草	壤質	340	710	1,050	0.09	褐	微青草	壤質	130	360	490	0.13				
				2月6日	小雪	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
9	白鳥川	白鳥橋	平泉町	6月3日	晴	23.5	にぶい黄褐	微青草	壤質	550	1,100	1,650	0.15	にぶい黄褐	微青草	壤質	400	830	1,230	0.16				
				8月27日	晴	26.0	黒褐	微青草	壤質	340	790	1,130	0.16	暗褐	微青草	壤質	280	630	910	0.15				
				11月25日	曇	6.0	黒褐	微土	壤質	360	890	1,250	0.15	黒褐	微土	壤質	230	580	810	0.14				
				2月6日	小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月29日	曇	22.0	灰褐	微青草	壤質	210	430	640	0.14	褐	微青草	壤質	210	470	680	0.15				
				8月27日	晴	24.7	にぶい黄褐	微青草	粘質	250	550	800	0.13	明褐	微土	粘質	170	410	580	0.13				
				11月25日	曇	6.5	黒褐	微青草	壤質	240	610	850	0.13	黒褐	微土	壤質	360	910	1,270	0.12				
				2月7日	小雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
11	太田川	一筋橋	一関市	5月29日	曇	19.0	灰黄褐	微青草	壤質	460	890	1,350	0.14	灰褐	微青草	壤質	610	1,200	1,810	0.15				
				8月28日	晴	20.5	黒褐	微土	粘質	380	940	1,320	0.12	黒褐	微土	粘質	470	1,100	1,570	0.13				
				11月25日	曇	8.0	暗褐	微土	壤質	600	1,500	2,100	0.12	黒褐	微青草	壤質	580	1,400	1,980	0.13				
				2月7日	小雪	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月27日	晴	26.3	灰褐	微青草	壤質	320	650	970	0.14	灰黄褐	微青草	壤質	440	870	1,310	0.12				
				8月26日	晴	31.2	オリーブ黒	微青草	壤質	870	1,800	2,670	0.17	黒褐	微青草	壤質	230	470	700	0.13				
				11月25日	曇	10.0	黒褐	微青草	壤質	140	360	500	0.12	灰黄褐	微土	壤質	170	420	590	0.11				
				2月4日	曇	9.0	黒褐	微青草	壤質	190	410	600	0.12	暗褐	微青草	壤質	85	240	325	0.11				
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	5月30日	曇	21.0	褐	微青草	壤質	210	480	690	0.12	にぶい黄褐	微青草	壤質	290	660	950	0.08				
				8月26日	晴	30.3	褐	微土	粘質	190	410	600	0.10	褐	微土	粘質	330	680	1,010	0.10				
				11月26日	晴	15.0	にぶい黄褐	微土	壤質	250	600	850	0.10	にぶい黄褐	微青草	壤質	210	580	790	0.07				
				2月5日	小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月29日	小雨	18.0	褐	微青草	壤質	210	420	630	0.09	にぶい黄橙	微青草	壤質	460	940	1,400	0.12				
				8月26日	晴	28.9	褐	微青草	壤質	170	390	560	0.08	褐	微青草	壤質	310	690	1,000	0.10				
				11月27日	晴	6.0	暗褐	微青草	壤質	120	290	410	0.08	暗褐	微土	壤質	220	580	800	0.07				
				2月3日	曇	14.0	黒褐	微土	壤質	140	330	470	0.08	暗褐	微青草	壤質	240	590	830	0.09				

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			
	黄海川	樋口橋	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				
金流川	天神橋	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				
				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										放射性物質濃度(Bq/L)		備考
								一般項目												
No.	水域名							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			
沿岸	23	大船渡湾(甲)	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	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-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



図 3.5.2 調査地点図 (岩手県)