

平成 26 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 ~ 81 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 4.8 ~ 220 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 5.1 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.1 ~ 16 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 620 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 11 ~ 2,000Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.05 ~ 0.18 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	Cs-137	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	小雨	14.0	0.3	12.9	0.0	緑みのうすい灰色	微海藻	>100	834.0	4	0.7	<0.51	<0.49	
				11月20日	晴	4.0	0.5	8.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	微海藻	>100	316.0	2	1.0	<0.63	<0.63	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月27日	曇	15.8	0.3	15.3	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	808.0	1	0.5	<0.54	<0.57	
				11月20日	晴	10.0	0.4	9.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	微海藻	>100	1,284.0	<1	0.7	<0.73	<0.68	
3	大川	宮城県境	一関市	5月22日	曇	16.0	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	35	13.5	16	4.6	<0.68	<0.60	
				8月21日	曇	27.0	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	65	12.2	6	1.7	<0.57	<0.63	
				11月19日	晴	9.0	0.3	7.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	11.4	<1	0.6	<0.62	<0.58	
				2月9日	小雪	-1.0	0.3	3.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	12.3	2	1.4	<0.56	<0.65	
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月22日	晴	15.0	0.4	12.3	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	62	9.1	9	3.3	<0.44	<0.49	
				11月19日	晴	10.0	0.5	8.6	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	9.2	<1	0.6	<0.75	<0.58	
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月15日	晴	23.0	0.2	13.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	8.3	4	1.5	<0.59	<0.63	
				11月18日	晴	9.0	0.5	7.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	11.3	<1	0.7	<0.51	<0.56	
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月15日	晴	23.0	0.5	7.7	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	93	5.6	4	2.2	<0.52	<0.68	
				8月19日	曇	26.0	0.5	18.1	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	62	6.8	7	5.1	<0.58	<0.66	
				11月18日	晴	10.0	0.4	8.7	0.0	緑みのうすい灰色	無	>100	8.2	2	1.2	<0.64	<0.66	
				2月10日	小雪	-3.0	0.4	0.4	0.0	無色透明	無	>100	8.4	1	0.8	<0.66	<0.56	
7	再巡橋		奥州市	5月15日	晴	26.0	0.4	10.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	85	5.9	4	1.4	<0.59	<0.43	
				8月19日	晴	31.0	0.5	19.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	56	8.2	9	3.6	<0.55	<0.42	
				11月18日	晴	9.0	0.4	9.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	8.9	1	0.9	<0.50	<0.78	
				2月10日	曇	1.0	0.4	2.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	10.1	<1	0.6	<0.61	<0.62	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月15日	晴	28.0	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	50	8.7	13	2.4	<0.65	<0.63	
				8月19日	晴	32.0	0.5	21.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	55	10.5	10	3.7	<0.47	<0.71	
				11月18日	晴	8.0	0.4	8.0	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	62	12.2	6	4.4	<0.66	<0.50	
				2月10日	晴	3.0	0.3	4.0	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	16.1	2	1.4	<0.74	<0.78	
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月15日	晴	26.0	0.7	18.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	21	10.0	23	13	<0.65	<0.68	
				8月19日	晴	33.0	0.4	23.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	55	9.2	12	2.7	<0.74	<0.66	
				11月18日	晴	8.0	0.3	9.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	13.1	1	1.4	<0.33	<0.59	
				2月10日	晴	1.0	0.3	5.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	14.5	<1	1.0	<0.61	<0.50	
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月15日	晴	23.0	0.5	17.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	>100	11.0	2	1.1	<0.68	<0.68	
				8月19日	晴	32.0	0.5	22.9	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	9.4	7	1.0	<0.51	<0.56	
				11月7日	晴	11.0	0.3	10.8	0.0	無色透明	無	>100	10.8	<1	0.5	<0.48	<0.55	
				2月11日	晴	1.0	0.3	1.2	0.0	無色透明	無	>100	11.0	<1	0.6	<0.51	<0.66	
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月15日	晴	20.0	0.3	18.9	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	95	20.6	5	2.3	<0.56	<0.83	
				8月19日	晴	31.0	0.4	24.0	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	70	18.0	7	1.5	<0.48	<0.74	
				11月6日	晴	16.0	0.4	11.3	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	24.5	2	0.8	<0.58	<0.52	
				2月11日	晴	3.0	0.4	1.3	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	22.9	2	1.6	<0.58	<0.66	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月16日	晴	20.0	0.4	12.5	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	78	13.9	9	2.0	<0.65	<0.58	
				8月20日	晴	31.0	0.3	24.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	13.9	3	1.3	<0.58	<0.66	
				11月6日	晴	16.5	0.5	10.6	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	17.0	1	0.6	<0.56	<0.55	
				2月13日	晴	2.0	0.4	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	4	2.3	<0.52	<0.55	
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	5月16日	晴	19.0	0.3	13.2	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	81	15.8	8	2.9	<0.71	<0.63	
				8月20日	晴	33.0	0.3	25.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	17.1	4	1.0	<0.63	<0.62	
				11月7日	晴	12.0	0.3	10.0	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	19.4	2	0.9	<0.52	<0.63	
				2月11日	曇	4.0	0.3	2.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	22.9	2	1.9	<0.58	<0.62	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月16日	晴	20.0	0.7	14.2	0.0	緑みのうすい灰色	無	93	15.7	10	2.6	<0.73	<0.58	
				8月20日	晴	31.0	0.6	25.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	16.5	3	1.0	<0.63	<0.51	
				11月7日	晴	10.0	0.4	10.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	20.6	2	1.0	<0.75	<0.82	
				2月11日	曇	3.0	0.4	3.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	22.6	2	1.8	<0.58	<0.62	

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20日	晴	24.0	0.2	17.6	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	17.1	3	0.8	<0.56	<0.49
					8月20日	晴	30.0	0.3	21.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	17.0	5	1.2	<0.61	<0.78
					11月17日	曇	7.0	0.3	7.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	17.0	2	1.2	<0.49	<0.63
	16	猿沢川	観音橋		2月12日	晴	7.0	0.3	5.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	15.2	1	1.4	<0.53	<0.63
					5月20日	晴	25.0	0.5	16.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	微沼沢	>100	24.5	4	0.3	<0.55	<0.58
					8月20日	晴	32.0	0.5	19.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	26.2	<1	0.3	<0.54	<0.35
	17	砂鉄川	生出橋		11月17日	曇	8.0	0.5	8.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	26.3	<1	0.3	<0.52	<0.52
					2月12日	晴	2.0	0.5	4.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	22.3	<1	0.6	<0.58	<0.55
					5月20日	晴	22.0	0.2	14.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	16.7	2	0.6	<0.67	<0.62
	18	砂鉄川	門崎橋		8月20日	晴	32.0	0.4	19.7	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.4	2	0.5	<0.56	<0.62
					11月17日	曇	10.0	0.3	7.4	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	13.5	<1	0.3	<0.63	<0.49
					2月12日	晴	7.0	0.4	6.0	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.2	<1	0.6	<0.51	<0.49
	19	千厩川上流	宮田橋		5月20日	晴	23.0	0.2	19.4	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	16.5	3	0.8	<0.68	<0.55
					8月21日	曇	26.0	0.3	20.7	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	16.6	2	0.5	<0.62	<0.55
					11月17日	晴	7.0	0.3	7.8	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	17.1	<1	0.4	<0.54	<0.49
	20	北上川	北上川橋		2月12日	晴	8.0	0.3	6.4	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	16.4	<1	0.9	<0.56	<0.52
					5月23日	曇	13.0	0.6	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	47	16.2	13	4.2	<0.63	<0.65
					8月21日	曇	28.0	0.4	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	51	15.8	8	1.8	<0.57	<0.63
	21	黄海川	樋口橋		11月19日	晴	9.0	0.4	8.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	14.8	<1	0.8	<0.62	<0.58
					2月9日	小雪	-1.0	0.4	3.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.2	1	1.3	<0.56	<0.59
					5月23日	晴	16.0	0.4	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	47	8.7	8	4.6	<0.51	<0.62
	22	金流川	天神橋		8月18日	晴	32.0	0.4	22.7	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	34	9.9	11	2.4	<0.58	<0.55
					11月19日	晴	9.0	0.4	8.2	0.0	黄みのうすい灰色	無	85	11.5	3	2.7	<0.62	<0.68
					2月9日	曇	-1.0	0.3	3.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	13.9	2	1.4	<0.41	<0.51
	22	金流川	天神橋		5月23日	晴	16.5	0.3	14.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	67	15.7	7	3.1	<0.65	<0.55
					8月18日	晴	32.0	0.4	22.7	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	19.8	3	1.0	<0.63	<0.51
					11月6日	晴	18.0	0.4	10.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	20.2	2	0.9	<0.48	<0.58
					2月9日	小雪	-2.0	0.4	2.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	81	17.5	4	3.5	<0.56	<0.51
22	金流川	天神橋	5月23日	晴	17.0	0.3	18.3	0.0	灰みの黄	微沼沢	31	14.8	24	12	<0.51	<0.57		
			8月18日	曇	28.0	0.4	23.3	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	59	13.7	9	2.1	<0.56	<0.65		
			11月6日	晴	16.0	0.4	9.8	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	14.5	2	1.4	<0.62	<0.45		
2月13日	晴	5.0	0.4	4.1	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	56	14.5	6	6.4	<0.50	<0.60					

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 (g/cm³)	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	
河川	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月20日	晴	24.0	0.2	16.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	7.6	32.1	55.3	1.8	0.1	3.0	80.1	2.631	砂	10	25	35	
					8月20日	晴	30.0	0.3	21.4	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	2.7	18.2	48.7	26.4	0.7	0.2	3.2	80.9	2.640	砂・礫	9.1	20	29.1	
		11月17日	曇		7.0	0.3	7.4	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	19.4	44.5	29.1	1.0	0.4	5.7	79.6	2.666	砂・礫	<9.0	26	26			
		2月12日	晴		7.0	0.3	5.8	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	17.6	39.9	39.6	1.6	0.5	0.8	92.2	2.673	砂・礫	<5.2	19	19			
		5月20日	晴		25.0	0.5	16.3	3		暗褐	微沼沢	0.0	1.4	30.2	44.9	19.1	1.5	0.6	2.3	80.5	2.762	礫・砂	16	38	54		
		8月20日	晴		32.0	0.5	20.0	3		褐	微沼沢	0.0	0.4	35.6	43.2	15.2	0.8	0.8	4.0	83.7	2.722	礫・砂	15	34	49		
	16	猿沢川	観音橋	一関市	11月17日	曇	8.0	0.5	8.5	3		褐	微沼沢	0.0	1.3	47.5	37.5	11.7	0.3	0.3	1.5	88.1	2.739	礫・砂	10	29	39
					2月12日	晴	2.0	0.5	4.0	5		褐	微沼沢	0.0	0.2	41.0	42.0	15.5	0.6	0.3	0.5	93.9	2.718	礫・砂	<9.2	38	38
		5月20日	晴		22.0	0.2	15.8	5		灰黄褐	微沼沢	0.0	0.3	31.2	32.3	22.6	9.9	0.4	3.3	85.8	2.718	砂・礫	8.1	19	27.1		
		8月20日	晴		32.0	0.4	20.0	5		にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.3	25.6	39.0	26.3	4.4	1.4	3.1	80.6	2.662	砂・礫	10	26	36		
		11月17日	曇		10.0	0.3	7.5	5		にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	26.7	32.6	29.4	7.8	0.4	3.0	79.0	2.683	砂・礫	<7.2	27	27		
		2月12日	晴		7.0	0.4	6.5	5		褐	微沼沢	0.0	0.2	32.9	34.6	21.7	7.7	1.1	1.8	79.5	2.695	砂・礫	<8.1	16	16		
	17	砂鉄川	生出橋	一関市	5月20日	晴	23.0	0.2	19.5	5		褐	微沼沢	0.0	0.2	25.6	33.9	32.7	4.1	0.8	2.7	85.2	2.730	砂・礫	2.0	6.0	8.0
					8月21日	曇	26.0	0.3	21.3	3		にぶい黄橙	微沼沢	0.0	0.0	16.1	26.2	47.9	6.3	0.2	3.3	81.8	2.786	砂・礫	2.2	5.8	8.0
		11月17日	晴		7.0	0.3	8.2	5		灰黄褐	微沼沢	0.0	0.0	13.9	36.6	45.4	2.4	0.2	1.4	82.6	2.757	砂・礫	<0.84	4.8	4.8		
		2月12日	晴		8.0	0.3	6.3	5		灰黄褐	微沼沢	0.0	0.6	7.4	29.6	51.8	9.2	0.0	1.5	77.9	2.772	砂・礫	2.5	9.4	11.9		
		5月20日	曇		13.0	0.6	12.1	3		褐	微沼沢	0.0	0.0	15.4	39.7	36.1	4.8	0.8	3.3	77.6	2.676	砂・礫	30	70	100		
		8月21日	曇		28.0	0.4	19.0	3		褐	微沼沢	0.0	0.0	10.2	33.9	45.3	6.2	0.6	3.7	78.4	2.679	砂	31	81	112		
	19	千蔵川上流	宮田橋	一関市	11月19日	晴	9.0	0.4	8.0	5		にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	7.5	62.5	25.8	0.5	0.5	3.1	78.6	2.654	砂	19	68	87
					2月9日	小雪	-1.0	0.4	3.5	5		にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	7.1	55.5	31.3	1.5	0.6	4.1	79.9	2.653	砂	18	58	76
		5月23日	晴		16.0	0.4	13.1	3		褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	38.5	53.7	3.0	4.7	71.5	2.602	砂	14	40	54		
		8月18日	晴		32.0	0.4	20.5	5		にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	36.0	48.6	8.9	6.4	69.1	2.633	砂・シルト	21	50	71		
		11月19日	晴		9.0	0.4	8.5	3		褐	微沼沢	0.0	0.0	0.9	7.1	88.4	0.9	0.8	2.0	77.4	2.626	砂	<7.7	20	20		
		2月9日	曇		-1.0	0.3	2.2	3		褐	微沼沢	0.0	0.0	20.1	14.5	56.9	5.1	0.4	3.0	84.3	2.680	砂	<7.4	16	16		
	21	黄海川	樋口橋	一関市	5月23日	晴	16.5	0.3	15.3	3		灰オリーブ	微沼沢	0.0	0.0	0.1	7.9	72.8	12.1	2.5	4.7	74.8	2.678	砂	26	69	95
					8月18日	晴	32.0	0.4	23.5	5		暗灰黄	微沼沢	0.0	0.1	24.8	55.5	15.7	0.4	0.7	2.9	79.4	2.677	砂・礫	<5.6	18	18
		11月6日	晴		18.0	0.4	11.1	5		暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.5	44.9	51.6	0.3	0.5	2.1	88.0	2.669	砂	<5.4	16	16		
		2月9日	小雪		-2.0	0.4	2.5	3		暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.3	45.1	49.1	0.3	0.3	4.8	79.5	2.676	砂	<9.2	13	13		
5月23日		晴	17.0		0.3	18.0	3		オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	33.4	39.0	16.7	5.5	2.5	2.9	84.5	2.648	砂・礫	21	77	98			
8月18日		曇	28.0		0.4	23.3	5		灰オリーブ	微沼沢	0.0	1.7	38.6	38.2	13.9	3.6	1.2	2.9	84.1	2.665	砂・礫	30	77	107			
22	金流川	天神橋	一関市	11月6日	晴	16.0	0.4	10.6	3		灰オリーブ	微沼沢	0.0	0.2	13.7	36.8	45.7	0.8	1.3	1.4	79.1	2.691	砂・礫	15	46	61	
				2月13日	晴	5.0	0.4	3.5	5		オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.4	24.8	43.2	28.6	1.3	0.1	1.6	86.5	2.677	砂・礫	12	42	54	

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				空間線量 (μ Sv/h)					
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)]			Cs-134	Cs-137	合計	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				Cs-134	Cs-137	合計		
							放射性セシウム									放射性セシウム								
河川	1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	小雨	14.0	暗褐	微青草	壤質	6.9	25	31.9	0.09	暗褐	微青草	壤質	50	150	200	0.07			
					11月20日	晴	4.0	暗褐	微青草	壤質	18	49	67	0.09	暗褐	微青草	壤質	120	380	500	0.06			
	2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月27日	曇	15.8	オリーブ褐	微土	壤質	8.0	23	31.0	0.07	オリーブ褐	微土	壤質	<4.3	11	11	0.06			
					11月20日	晴	10.0	オリーブ褐	微土	壤質	13	44	57	0.06	黒褐	微土	壤質	18	55	73	0.05			
	3	大川	宮城県境	一関市	5月22日	曇	16.0	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微青草	壤質	240	660	900	0.10	(左岸)露出土壤なし		
					8月21日	曇	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微青草	壤質	190	620	810	0.10	(左岸)露出土壤なし	
					11月19日	晴	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微青草	壤質	120	420	540	0.10	(左岸)露出土壤なし
					2月9日	小雪	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微青草	壤質	93	310	403	0.09	(左岸)露出土壤なし
	4	津谷川	千代ヶ原橋		5月22日	晴	15.0	黒褐	微青草	壤質	180	440	620	0.10	黒褐	微青草	壤質	340	860	1,200	0.11			
					11月19日	晴	10.0	黒褐	微青草	壤質	140	400	540	0.11	黒褐	微青草	壤質	250	830	1,080	0.12			
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月15日	晴	23.0	にぶい黄褐	中青草	壤質	350	1,000	1,350	0.08	にぶい黄褐	中青草	壤質	100	220	320	0.08			
					11月18日	晴	9.0	黒褐	微青草	壤質	73	240	313	0.06	暗褐	微青草	壤質	120	380	500	0.08			
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月15日	晴	23.0	褐	微青草	砂質	41	160	201	0.07	黒褐	強土	壤質	38	91	129	0.08			
					8月19日	曇	26.0	暗褐	微青草	壤質	34	120	154	0.06	黒褐	微青草	壤質	45	200	245	0.05			
11月18日					晴	10.0	暗褐	微青草	壤質	37	92	129	0.06	黒褐	微青草	壤質	36	160	196	0.06				
2月10日					小雪	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月15日	晴	26.0	にぶい黄橙	微青草	壤質	140	370	510	0.10	にぶい黄橙	微青草	壤質	130	370	500	0.09				
				8月19日	晴	31.0	暗褐	微青草	壤質	92	250	342	0.08	にぶい黄褐	微青草	壤質	190	570	760	0.08				
8	北上川	藤橋	奥州市	11月18日	晴	9.0	暗褐	微青草	壤質	73	190	263	0.08	にぶい黄褐	微青草	壤質	76	290	366	0.08				
				2月10日	曇	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	暗褐	微土	壤質	71	220	291	0.07	(左岸)積雪の為, 採取不可		
				5月15日	晴	28.0	暗褐	微青草	砂質	120	330	450	0.09	にぶい黄橙	微青草	壤質	140	350	490	0.15				
				8月19日	晴	32.0	黒褐	微青草	壤質	170	490	660	0.09	褐	微青草	壤質	91	250	341	0.13				
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	11月18日	晴	8.0	黒褐	微青草	壤質	120	390	510	0.08	褐	微青草	壤質	82	280	362	0.13				
				2月10日	晴	3.0	黒褐	微青草	壤質	160	550	710	0.09	褐	微青草	壤質	29	87	116	0.11				
				5月15日	晴	26.0	灰黄褐	微土	壤質	230	650	880	0.16	にぶい黄褐	微青草	壤質	220	670	890	0.15				
				8月19日	晴	33.0	暗褐	微青草	壤質	300	970	1,270	0.15	黒褐	微青草	壤質	380	1,100	1,480	0.14				
10	衣川	衣川橋	平泉町	11月18日	晴	8.0	暗褐	微青草	壤質	440	1,500	1,940	0.14	黒褐	微青草	壤質	260	810	1,070	0.15				
				2月10日	晴	1.0	暗褐	微青草	壤質	160	580	740	0.15	黒褐	微青草	壤質	220	800	1,020	0.13				
				5月15日	晴	23.0	明黄褐	微土	壤質	370	1,100	1,470	0.17	にぶい橙	中青草	壤質	120	330	450	0.12				
				8月19日	晴	32.0	褐	微青草	壤質	310	950	1,260	0.13	暗褐	微青草	壤質	100	310	410	0.11				
11	太田川	一筋橋	平泉町	11月7日	晴	11.0	褐	微青草	壤質	300	930	1,230	0.15	暗褐	微青草	壤質	150	470	620	0.10				
				2月11日	晴	1.0	褐	微青草	壤質	160	590	750	0.14	暗褐	微青草	壤質	70	260	330	0.11				
				5月15日	晴	20.0	灰黄褐	微土	壤質	350	1,000	1,350	0.16	黄褐	微土	壤質	210	480	690	0.16				
				8月19日	晴	31.0	黒褐	微青草	壤質	230	660	890	0.12	暗褐	微青草	壤質	160	480	640	0.13				
12	磐井川中流	上の橋	一関市	11月6日	晴	16.5	黒褐	微青草	壤質	220	650	870	0.14	暗褐	微青草	壤質	150	450	600	0.13				
				2月13日	晴	2.0	黒褐	微青草	壤質	180	660	840	0.13	黒褐	微青草	壤質	95	340	435	0.10				
				5月16日	晴	20.0	にぶい黄褐	微土	壤質	470	1,300	1,770	0.16	にぶい黄褐	微土	壤質	160	490	650	0.13				
				8月20日	晴	31.0	黒褐	微青草	壤質	160	490	650	0.15	黒褐	微青草	壤質	120	350	470	0.11				
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月6日	晴	16.5	黒褐	微青草	壤質	220	650	870	0.14	黒褐	微青草	壤質	160	460	620	0.10				
				2月13日	晴	2.0	黒褐	微青草	壤質	180	660	840	0.13	黒褐	微青草	壤質	95	340	435	0.10				
				5月16日	晴	19.0	にぶい黄褐	微土	壤質	370	1,100	1,470	0.10	黄褐	中青草	壤質	220	590	810	0.10				
				8月20日	晴	33.0	暗褐	微青草	壤質	200	620	820	0.09	褐	微青草	壤質	200	590	790	0.09				
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月7日	晴	12.0	暗褐	微青草	壤質	280	770	1,050	0.10	褐	微青草	壤質	180	560	740	0.11				
				2月11日	曇	4.0	暗褐	微青草	壤質	230	740	970	0.09	にぶい黄褐	微青草	壤質	150	590	740	0.09				
				5月16日	晴	20.0	褐	微土	壤質	160	420	580	0.10	褐	微土	壤質	230	650	880	0.11				
				8月20日	晴	31.0	暗褐	微青草	壤質	83	350	433	0.09	暗褐	微青草	壤質	250	730	980	0.09				
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月7日	晴	10.0	暗褐	微青草	壤質	130	490	620	0.08	暗褐	微青草	壤質	190	660	850	0.09				
				2月11日	曇	3.0	暗褐	微青草	壤質	83	320	403	0.08	暗褐	微青草	壤質	150	480	630	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					右岸										
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/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													
河川	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月20日	晴	24.0	暗褐	微土	壤質	230	700	930	0.10	にぶい黄褐	微青草	壤質	110	360	470	0.10	
					8月20日	晴	30.0	黒褐	微青草	壤質	120	410	530	0.09	褐	微青草	壤質	130	410	540	0.09	
					11月17日	曇	7.0	黒褐	微青草	壤質	96	350	446	0.09	にぶい黄褐	微青草	壤質	130	430	560	0.09	
		2月12日	晴		7.0	黒褐	微青草	壤質	68	250	318	0.07	暗褐	微青草	壤質	24	110	134	0.09			
		5月20日	晴		25.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	140	330	470	0.12	暗褐	微青草	壤質	230	610	840	0.10			
		8月20日	晴		32.0	黒褐	微青草	壤質	270	800	1,070	0.11	にぶい黄褐	微青草	壤質	310	860	1,170	0.10			
	16	猿沢川	観音橋	一関市	11月17日	曇	8.0	黒褐	微青草	壤質	190	510	700	0.12	にぶい黄褐	微青草	壤質	290	930	1,220	0.10	
					2月12日	晴	2.0	-	-	-	-	-	-	-	にぶい黄褐	微青草	壤質	120	410	530	0.10	(左岸)積雪の為,採取不可
	17	砂鉄川	生出橋	一関市	5月20日	晴	22.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	150	510	660	0.09	褐	微青草	砂質	290	810	1,100	0.07	
					8月20日	晴	32.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	120	380	500	0.08	暗褐	微青草	壤質	180	490	670	0.09	
					11月17日	曇	10.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	120	360	480	0.07	暗褐	微青草	壤質	140	550	690	0.09	
					2月12日	晴	7.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	64	210	274	0.07	暗褐	微青草	壤質	130	480	610	0.08	
	18	砂鉄川	門崎橋	一関市	5月20日	晴	23.0	褐灰	微青草	壤質	450	1,300	1,750	0.18	にぶい黄褐	微土	壤質	250	590	840	0.18	
					8月21日	曇	26.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	280	840	1,120	0.17	暗褐	微土	壤質	48	160	208	0.11	
					11月17日	晴	7.0	褐	微青草	壤質	620	2,000	2,620	0.17	暗褐	微青草	壤質	260	890	1,150	0.15	
					2月12日	晴	8.0	黒褐	微青草	壤質	190	660	850	0.16	暗褐	微青草	壤質	160	560	720	0.14	
	19	千厩川上流	宮田橋	一関市	5月23日	曇	13.0	黒褐	微青草	壤質	280	800	1,080	0.17	にぶい黄褐	微青草	壤質	87	190	277	0.15	
					8月21日	曇	28.0	灰黄褐	微青草	壤質	190	530	720	0.15	灰黄褐	微青草	壤質	54	180	234	0.16	
					11月19日	晴	9.0	黒褐	微青草	壤質	150	460	610	0.16	灰黄褐	微青草	壤質	44	110	154	0.15	
					2月9日	小雪	-1.0	黒褐	微青草	壤質	160	600	760	0.16	灰黄褐	微青草	壤質	120	400	520	0.15	
	20	北上川	北上川橋	一関市	5月23日	晴	16.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	180	480	660	0.14	暗褐	微土	壤質	230	640	870	0.15	
					8月18日	晴	32.0	暗褐	微青草	壤質	39	160	199	0.09	黒褐	微土	壤質	250	820	1,070	0.11	
11月19日					晴	9.0	暗褐	微青草	壤質	90	290	380	0.10	暗褐	微青草	壤質	110	350	460	0.15		
2月9日					曇	-1.0	暗褐	微青草	壤質	<6.0	19	19	0.06	暗褐	微青草	壤質	130	470	600	0.13		
21	黄海川	樋口橋	一関市	5月23日	晴	16.5	褐	微青草	壤質	70	200	270	0.07	黒褐	微青草	壤質	65	190	255	0.06		
				8月18日	晴	32.0	褐	微青草	壤質	78	240	318	0.07	暗褐	微青草	壤質	54	140	194	0.07		
				11月6日	晴	18.0	褐	微青草	壤質	23	77	100	0.07	暗褐	微青草	壤質	43	130	173	0.07		
				2月9日	小雪	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	暗褐	微青草	壤質	30	110	140	0.06	(左岸)積雪の為,採取不可	
22	金流川	天神橋	一関市	5月23日	晴	17.0	暗褐	微青草	壤質	290	810	1,100	0.15	黒褐	微青草	壤質	290	770	1,060	0.18		
				8月18日	曇	28.0	黒褐	微青草	壤質	490	1,500	1,990	0.17	にぶい黄褐	微青草	壤質	190	580	770	0.17		
				11月6日	晴	16.0	黒褐	微青草	壤質	260	830	1,090	0.16	にぶい黄褐	微青草	壤質	150	510	660	0.17		
				2月13日	晴	5.0	黒褐	微青草	壤質	240	850	1,090	0.17	にぶい黄褐	微青草	壤質	130	510	640	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		
								No.	水域名		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)	Cs-134
沿岸	23	大船渡湾(甲)	表層	5月27日	曇	13.6	16.4	12.7	0.5	暗い灰みの緑	無	5.2	23.7	2	1.3	<0.67	<0.62			
			下層					9.9	15.4	-	無		29.7	4	0.6	<0.61	<0.71			
		表層	11月28日	晴	7.2	17.1	12.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	8.9	25.6	4	0.7	<0.61	<0.65				
		下層					13.8	16.1	-	無		30.5	2	1.0	<0.45	<0.56				
	24	広田湾	S - 3 4	表層	5月27日	曇	14.5	10.8	12.8	0.5	暗い灰みの緑	無	4.9	25.5	2	1.5	<0.67	<0.57		
				下層					10.6	9.8	-	無		29.6	3	1.6	<0.74	<0.67		
			表層	11月28日	晴	5.9	11.2	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	30.0	3	2.0	<0.63	<0.59			
			下層					13.6	10.2	-	無		30.5	9	3.1	<0.56	<0.62			

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																	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	No.	水域名	S - 3 1					一般項目											放射性セシウム									
								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	Cs-134	Cs-137	合計				
												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			
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S - 3 1	5月27日	曇	13.6	16.4	9.0	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.1	0.3	0.7	8.1	25.0	45.4	20.4	48.6	2.557	シルト	5.1	16	21.1			
				11月28日	晴	7.2	17.1	13.9	10	黒	無	0.0	0.0	0.2	1.1	9.5	22.0	41.3	25.8	56.4	2.552	シルト・砂	<0.91	13	13			
	24	広田湾	S - 3 4	5月27日	曇	14.5	10.8	10.6	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	6.4	73.5	15.1	1.6	3.3	82.1	2.722	砂	<0.91	1.1	1.1			
				11月28日	晴	5.9	11.2	14.3	10	オリーブ黒	無	0.0	0.5	1.3	14.0	64.3	13.5	2.4	4.0	83.3	2.717	砂	<0.97	1.5	1.5			

