

平成 30 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 ~ 5.5 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 2.9 ~ 59 Bq/kg(乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 32 Bq/kg(乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 130 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 2.0 ~ 1,300 Bq/kg(乾)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.08  $\mu$ 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)	放射性セシウム		
																Cs-134	Cs-137	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月6日	晴	24.3	0.5	15.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	67.1	1	1.1	<0.84	<0.80	
				11月9日	雨	16.4	0.4	14.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	36	77.0	11	8.9	<0.77	<0.88	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月6日	曇	13.8	0.5	11.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	352	<1	0.8	<0.56	<0.99	
				11月10日	曇	17.0	0.5	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	82.5	3	1.9	<0.85	<0.84	
3	大川	宮城県境	一関市	5月7日	曇	16.5	0.3	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	12.6	4	4.8	<0.93	<0.84	
				8月14日	晴	26.3	0.4	20.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.8	2	1.6	<0.60	<0.63	
				11月10日	晴	18.8	0.4	14.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	74	11.2	6	3.3	<0.83	<0.69	
				2月11日	曇	2.0	0.4	4.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	3	1.1	<0.83	<0.80	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月5日	晴	12.3	0.4	11.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.7	1	1.2	<0.59	<0.66	
				11月10日	晴	16.4	0.5	13.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.2	1	1.1	<0.58	<0.84	
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月14日	曇	17.5	0.6	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	11.1	4	3.7	<0.75	<0.84	
				11月1日	晴	13.5	0.7	10.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.5	1	1.3	<0.74	<0.66	
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	18.8	0.5	10.1	0.0	黄みの白	無	>100	5.9	2	2.9	<0.73	<0.61	
				8月10日	晴	28.2	0.4	19.3	0.0	灰みの黄緑	無	36	6.9	10	13	<0.68	<0.69	
				11月1日	晴	13.1	0.6	11.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	2	2.8	<0.77	<0.60	
				2月2日	雪	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月14日	曇	17.0	0.4	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	3.1	<0.69	<0.84	
				8月10日	晴	28.7	0.3	21.9	0.0	灰みの黄緑	無	82	10.2	6	4.8	<0.78	<0.84	
				11月1日	晴	14.3	0.8	13.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	3	2.8	<0.79	<0.60	
				2月2日	雪	3.2	0.6	1.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.7	1	1.3	<0.58	<0.84	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月11日	晴	22.8	0.3	14.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	10.1	16	13	<0.60	<0.63	
				8月10日	晴	33.5	0.3	24.7	0.0	明るい灰みの黄	無	68	14.4	7	4.2	<0.58	<0.80	
				11月1日	晴	14.7	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.3	2	2.1	<0.72	<0.66	
				2月2日	雪	3.6	0.4	4.0	0.0	灰みの黄	無	>100	25.3	2	2.2	<0.87	<0.75	
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月11日	晴	21.9	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄	無	17	8.4	25	23	<0.60	<0.78	
				8月10日	晴	29.6	0.3	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	12.1	8	7.2	<0.72	<0.63	
				11月2日	晴	6.4	0.3	8.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.2	1	1.8	<0.72	<0.54	
				2月3日	晴	6.9	0.4	3.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.2	1	1.6	<0.65	<0.80	
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月11日	晴	20.5	0.5	13.3	0.0	明るい灰みの黄	無	76	10.9	4	3.6	<0.63	<0.79	
				8月7日	雨	18.7	0.6	17.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	57	7.3	12	7.7	<0.74	<0.69	
				11月2日	晴	8.2	0.5	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.1	<1	0.9	<0.58	<0.75	
				2月3日	晴	-0.2	0.4	2.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	11.5	<1	0.7	<0.68	<0.55	
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月11日	晴	15.2	0.3	10.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	74	21.8	6	4.5	<0.67	<0.69	
				8月7日	雨	18.7	0.3	19.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	16.8	11	7.5	<0.76	<0.74	
				11月2日	晴	13.4	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.6	2	1.8	<0.77	<0.54	
				2月3日	曇	-0.8	0.3	0.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.4	2	2.4	<0.75	<0.80	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月13日	曇	18.7	0.3	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	15.7	4	2.6	<0.71	<0.80	
				8月8日	晴	22.5	0.5	18.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	58	10.8	10	5.5	<0.84	<0.75	
				11月2日	晴	16.3	0.4	10.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.2	2	1.7	<0.77	<0.60	
				2月1日	雪	0.4	0.3	3.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.7	2	1.5	<0.51	<0.75	
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	5月13日	曇	17.8	0.4	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	88	17.6	4	2.4	<0.49	<0.61	
				8月7日	雨	20.6	0.4	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	32	11.0	17	12	<0.77	<0.63	
				11月3日	晴	12.4	0.4	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	2	1.4	<0.56	<0.70	
				2月1日	曇	-0.1	0.4	2.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.2	2	1.9	<0.78	<0.75	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月13日	曇	18.9	0.4	12.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	36	9.6	12	14	<0.58	<0.80	
				8月7日	雨	20.2	0.5	20.0	0.0	灰みの黄	無	36	11.0	12	8.7	<0.85	<0.69	
				11月3日	晴	15.1	0.5	11.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.9	1	1.4	<0.60	<0.60	
				2月1日	曇	-0.6	0.5	2.2	0.0	灰みの黄	無	>100	15.5	2	1.7	<0.81	<0.69	

# 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12日	曇	20.0	0.3	12.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	82	17.3	3	2.5	<0.45	<0.66
					8月8日	曇	29.2	0.4	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	92	15.1	5	2.5	<0.54	<0.75
					11月4日	晴	19.2	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.4	<1	0.8	<0.84	<0.70
	16	猿沢川	観音橋		2月11日	晴	0.1	0.4	3.3	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	16.7	1	0.9	<0.62	<0.63
					5月12日	曇	12.6	0.3	11.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	24.2	<1	0.6	<0.69	<0.70
					8月8日	晴	23.7	0.6	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.9	1	1.0	<0.72	<0.84
	17	砂鉄川	生出橋		11月4日	晴	9.5	0.4	9.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	29.3	<1	0.3	<0.84	<0.86
					2月11日	晴	-2.2	0.5	3.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	28.8	<1	0.4	<0.59	<0.80
					5月12日	曇	15.1	0.4	11.5	0.0	黄みの白	無	>100	17.2	2	1.3	<0.67	<0.80
	18	砂鉄川	門崎橋		8月8日	晴	28.3	0.5	17.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.2	4	1.8	<0.78	<0.75
					11月4日	晴	17.9	0.5	11.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	17.0	<1	0.5	<0.67	<0.54
					2月11日	晴	0.7	0.4	6.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	17.5	<1	0.3	<0.73	<0.63
	19	千厩川上流	宮田橋		5月13日	曇	18.9	0.4	13.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	16.4	2	1.6	<0.74	<0.84
					8月11日	晴	28.3	0.7	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.2	6	2.5	<0.72	<0.75
					11月5日	曇	10.2	0.4	11.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	17.1	1	0.6	<0.60	<0.66
	20	北上川	北上川橋		2月12日	雪	0.3	0.5	3.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.5	1	0.6	<0.57	<0.80
					5月12日	曇	21.0	0.4	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	46	16.2	8	6.5	<0.69	<0.55
					8月11日	曇	26.4	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	15.8	6	2.7	<0.63	<0.69
	21	黄海川	樋口橋		11月5日	曇	13.3	0.4	11.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.7	<1	1.0	<0.80	<0.75
					2月11日	晴	3.5	0.3	3.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	2	1.6	<0.58	<0.84
					5月8日	曇	12.8	0.3	11.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	11.1	12	13	<0.75	<0.80
	22	金流川	天神橋		8月11日	晴	34.5	0.3	23.9	0.0	明るい灰みの黄	無	63	12.7	12	6.8	<0.76	<0.84
					11月5日	曇	14.8	0.3	11.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	2	1.2	<0.60	<0.75
2月12日				雪	-0.5	0.3	2.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	15.1	2	1.4	<0.63	<0.87		
				5月8日	雨	12.4	0.4	12.3	0.0	灰みの黄緑	無	46	20.5	10	8.3	<0.54	<0.75	
				8月14日	晴	31.5	0.4	23.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.1	4	3.1	<0.85	<0.69	
				11月5日	曇	16.6	0.5	12.3	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	21.8	<1	1.0	<0.60	<0.75	
				2月4日	晴	9.3	0.5	4.7	0.0	灰みの黄緑	無	53	23.3	8	5.2	<0.78	<0.80	
				5月8日	曇	12.3	0.3	14.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	16	15.1	33	32	<0.47	<0.63	
				8月14日	晴	33.7	0.3	28.4	0.0	灰みの黄	無	60	18.2	9	6.8	<0.77	<0.84	
				11月6日	晴	13.3	0.3	11.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.8	5	2.9	<0.76	<0.69	
				2月4日	晴	9.8	0.3	3.1	0.0	暗い灰みの黄	無	23	18.2	23	13	<0.81	<0.86	



# 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)	一般項目														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	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	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
河川	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月12日	曇	20.0	0.3	13.4	3	黄褐色	無	0.0	13.6	18.5	20.1	41.8	3.9	0.7	1.3	72.8	2.659	砂・礫	<6.2	23 ± 2.9	23
					8月8日	曇	29.2	0.4	22.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	12.7	35.8	34.8	14.7	0.9	0.1	1.0	82.8	2.654	砂・礫	<4.6	7.2 ± 1.8	7.2
					11月4日	晴	19.2	0.3	11.5	3	褐色	微沼沢	0.0	1.8	14.9	40.4	34.3	5.1	1.9	1.6	74.8	2.679	砂・礫	<3.4	16 ± 3.0	16
					2月11日	晴	0.1	0.4	3.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	2.4	15.9	35.7	34.9	6.4	0.9	4.0	74.2	2.649	砂・礫	<8.1	25 ± 3.6	25
	16	猿沢川	観音橋	一関市	5月12日	曇	12.6	0.3	11.4	3	にぶい黄褐色	無	0.0	8.5	16.8	36.9	34.9	0.8	0.8	1.4	76.1	2.753	砂・礫	4.8 ± 1.6	41 ± 3.6	45.8
					8月8日	晴	23.7	0.6	17.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	7.7	16.5	35.0	36.8	2.4	0.0	1.5	74.5	2.725	砂・礫	4.8 ± 1.5	45 ± 3.7	49.8
					11月4日	晴	9.5	0.4	9.5	3	暗褐色	無	0.0	27.2	31.5	26.2	12.8	0.7	0.7	1.0	87.4	2.752	砂・礫	<5.1	23 ± 2.9	23
					2月11日	晴	-2.2	0.5	3.2	3	黒褐色	微藻	0.0	16.9	16.3	23.6	36.1	1.5	0.1	2.6	75.6	2.735	砂・礫	<4.9	49 ± 4.7	49
	17	砂鉄川	生出橋	一関市	5月12日	曇	15.1	0.4	11.8	3	黄褐色	無	0.0	18.2	51.0	23.9	3.7	2.4	0.3	0.6	88.1	2.681	礫・砂	<6.5	11 ± 2.4	11
					8月8日	晴	28.3	0.5	21.2	3	オリーブ褐色	無	0.0	5.6	28.1	24.2	26.0	12.5	2.3	1.3	77.0	2.667	砂・礫	<4.7	11 ± 2.2	11
					11月4日	晴	17.9	0.5	11.6	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	1.8	28.9	63.7	3.1	0.5	0.4	1.6	84.1	2.671	砂・礫	<4.0	3.8 ± 1.1	3.8
					2月11日	晴	0.7	0.4	5.5	3	オリーブ褐色	無	0.0	8.4	18.7	29.0	29.0	10.5	0.8	3.5	77.4	2.671	砂・礫	<4.6	21 ± 2.5	21
	18	北上川水系	門崎橋	一関市	5月13日	曇	18.9	0.4	14.3	3	灰黄褐色	無	0.0	11.0	14.6	28.7	39.2	3.7	0.8	2.1	80.5	2.745	砂・礫	<6.0	7.6 ± 2.0	7.6
					8月11日	晴	28.3	0.7	21.2	3	黒褐色	無	0.0	0.1	0.1	0.9	46.4	37.4	10.3	4.8	71.1	2.706	砂	<5.8	40 ± 3.6	40
					11月5日	曇	10.2	0.4	11.3	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	44.4	44.9	6.5	3.8	74.0	2.866	砂	<4.4	23 ± 2.8	23
					2月12日	雪	0.3	0.5	2.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.4	41.5	51.2	2.0	4.8	69.0	2.720	砂	<5.1	17 ± 2.7	17
	19	千蔵川上流	宮田橋	一関市	5月12日	曇	21.0	0.4	13.8	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.5	12.1	75.7	9.3	0.6	2.0	73.8	2.702	砂	<5.4	44 ± 3.7	44
					8月11日	曇	26.4	0.3	21.1	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.6	14.8	76.5	5.1	0.7	2.3	72.9	2.642	砂	<4.4	31 ± 3.3	31
					11月5日	曇	13.3	0.4	11.6	3	暗褐色	無	0.0	1.7	12.5	27.2	51.0	3.4	1.4	2.8	73.5	2.706	砂	<4.1	36 ± 3.5	36
					2月11日	晴	3.5	0.3	2.8	3	暗褐色	無	0.0	4.7	14.7	20.5	51.7	4.4	0.8	3.1	73.5	2.664	砂	<4.8	49 ± 3.9	49
	20	北上川	北上川橋	一関市	5月8日	曇	12.8	0.3	12.2	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	76.7	19.2	2.0	2.0	69.2	2.674	砂	<6.3	17 ± 3.1	17
					8月11日	晴	34.5	0.3	24.3	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	8.7	85.6	3.5	0.1	2.0	76.5	2.634	砂	<4.1	5.8 ± 1.5	5.8
11月5日					曇	14.8	0.3	12.5	3	黒褐色	微生ぐさ	0.0	18.1	4.9	5.3	66.4	3.2	1.5	1.5	77.1	2.692	砂・礫	<4.1	5.3 ± 1.6	5.3	
2月12日					雪	-0.5	0.3	2.7	3	黒褐色	無	0.0	15.2	1.8	8.5	68.1	3.2	0.8	2.4	74.8	2.638	砂・礫	<4.0	12 ± 2.0	12	
21	黄海川	樋口橋	一関市	5月8日	雨	12.4	0.4	12.6	3	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	4.6	18.5	48.7	24.4	1.5	0.8	1.5	76.8	2.702	砂・礫	<4.2	13 ± 2.2	13	
				8月14日	晴	31.5	0.4	23.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	1.2	13.3	47.5	34.9	0.6	0.9	1.7	73.6	2.644	砂	<4.5	18 ± 2.6	18	
				11月5日	曇	16.6	0.5	12.7	3	灰黄褐色	無	0.0	17.8	15.2	40.9	23.2	0.2	0.6	1.9	76.5	2.708	砂・礫	<3.9	7.7 ± 1.8	7.7	
				2月4日	晴	9.3	0.5	4.7	3	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	13.5	19.6	41.5	22.6	0.3	0.7	1.9	76.6	2.675	砂・礫	<4.7	7.1 ± 1.8	7.1	
22	金流川	天神橋	一関市	5月8日	曇	12.3	0.3	14.2	3	黒褐色	微生ぐさ	0.0	10.3	34.6	24.9	22.0	5.8	0.5	1.9	80.1	2.678	礫・砂	5.5 ± 1.7	59 ± 4.2	64.5	
				8月14日	晴	33.7	0.3	29.1	3	黒褐色	微生ぐさ	2.1	27.9	19.9	22.1	25.7	0.7	0.6	1.0	77.1	2.643	砂・礫	5.2 ± 1.7	48 ± 3.7	53.2	
				11月6日	晴	13.3	0.3	12.1	3	黒褐色	微沼沢	0.0	14.3	21.9	24.8	36.0	1.2	0.4	1.5	79.4	2.697	砂・礫	3.5 ± 1.1	34 ± 3.6	37.5	
				2月4日	晴	9.8	0.3	3.9	3	黒褐色	無	0.0	27.6	18.2	20.9	29.7	1.4	0.6	1.6	76.8	2.702	砂・礫	<5.1	44 ± 3.6	44	

## 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 (μSv/h)				右岸						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				合計		
										放射能セシウム	放射能セシウム	放射能セシウム					放射能セシウム	放射能セシウム	放射能セシウム				
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6日	晴	24.3	黒褐色	微土	壊質	<6.7	44 ± 4.1	44	0.04	黒褐色	微土	壊質	41 ± 6.1	340 ± 16	381	0.04		
					11月9日	雨	16.4	黒褐色	微土	壊質	<6.0	35 ± 3.6	35	0.05	黒褐色	微土	壊質	18 ± 3.8	210 ± 11	228	0.04		
	2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月6日	曇	13.8	黒褐色	微土	砂質	<7.9	36 ± 4.7	36	0.04	暗褐色	微土	壊質	<0.62	2.4 ± 0.2	2.4	0.04		
					11月10日	曇	17.0	暗褐色	微土	砂質	<0.51	2.0 ± 0.22	2.0	0.04	暗褐色	微土	壊質	<2.9	5.2 ± 1.2	5.2	0.04		
	3	大川	宮城県境	一関市	5月7日	曇	16.5	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	72 ± 8.1	500 ± 21	572	0.06	(左岸) 露出土壌なし	
					8月14日	晴	26.3	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	13 ± 3.1	120 ± 8.7	133	0.05	(左岸) 露出土壌なし	
					11月10日	晴	18.8	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	23 ± 3.7	270 ± 10	293	0.06	(左岸) 露出土壌なし	
					2月11日	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	黒褐色	微土	壊質	25 ± 4.0	310 ± 12	335	0.05	(左岸) 露出土壌なし	
	4	津谷川	千代ヶ原橋	金ヶ崎町	5月5日	晴	12.3	暗褐色	微土	壊質	41 ± 6.6	420 ± 22	461	0.06	黒褐色	微土	壊質	64 ± 7.9	640 ± 24	704	0.07		
					11月10日	晴	16.4	黒褐色	微土	壊質	38 ± 4.7	430 ± 14	468	0.05	黒褐色	微土	壊質	16 ± 2.5	180 ± 7.5	196	0.06		
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月14日	曇	17.5	暗褐色	微土	壊質	18 ± 4.2	210 ± 12	228	0.04	暗褐色	微土	壊質	32 ± 5.1	260 ± 14	292	0.04		
					11月1日	晴	13.5	暗褐色	微土	壊質	18 ± 4.1	170 ± 11	188	0.04	黒褐色	微土	壊質	38 ± 5.9	340 ± 15	378	0.04		
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	18.8	暗褐色	微土	壊質	<10	81 ± 7.8	81	0.04	黒褐色	微土	壊質	18 ± 4.4	250 ± 13	268	0.04		
					8月10日	晴	28.2	暗褐色	微土	壊質	<6.9	36 ± 4.1	36	0.04	暗褐色	微土	壊質	17 ± 4.6	250 ± 14	267	0.04		
11月1日					晴	13.1	暗褐色	微土	壊質	<6.8	45 ± 5.1	45	0.04	暗褐色	微土	壊質	14 ± 3.3	190 ± 9.5	204	0.04			
2月2日					雪	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
7	再巡橋	奥州市	5月14日	曇	17.0	暗褐色	微土	壊質	32 ± 3.8	300 ± 11	332	0.05	暗褐色	微土	壊質	27 ± 3.6	220 ± 9.1	247	0.04				
			8月10日	晴	28.7	黒褐色	微土	壊質	18 ± 3.3	250 ± 11	268	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	62 ± 6.4	630 ± 20	692	0.04				
			11月1日	晴	14.3	暗褐色	微土	壊質	21 ± 3.2	230 ± 9.7	251	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	27 ± 4.3	290 ± 13	317	0.04				
			2月2日	雪	3.2	暗褐色	微土	壊質	15 ± 2.7	180 ± 7.9	195	0.03	黒褐色	微土	壊質	39 ± 3.8	460 ± 12	499	0.04				
8	北上川	藤橋	奥州市	5月11日	晴	22.8	黒褐色	微土	壊質	27 ± 4.7	270 ± 13	297	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	37 ± 4.9	290 ± 12	327	0.07			
				8月10日	晴	33.5	黒褐色	微土	壊質	29 ± 3.7	300 ± 11	329	0.04	褐色	微土	壊質	26 ± 3.9	250 ± 12	276	0.06			
				11月1日	晴	14.7	黒褐色	微土	壊質	12 ± 3.0	150 ± 8.9	162	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	15 ± 3.4	160 ± 9.1	175	0.06			
				2月2日	雪	3.6	黒褐色	微土	壊質	44 ± 4.4	490 ± 14	534	0.04	暗褐色	微土	壊質	27 ± 3.3	310 ± 10	337	0.07			
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月11日	晴	21.9	黒褐色	微土	壊質	46 ± 6.3	470 ± 17	516	0.07	黒褐色	微土	壊質	31 ± 4.6	380 ± 15	411	0.08			
				8月10日	晴	29.6	暗褐色	微土	壊質	48 ± 4.9	420 ± 15	468	0.06	黒褐色	微土	壊質	26 ± 4.2	270 ± 12	296	0.06			
				11月2日	晴	6.4	黒褐色	微土	壊質	26 ± 4.9	300 ± 15	326	0.06	暗褐色	微土	壊質	30 ± 3.4	390 ± 12	420	0.06			
10	北上川水系	衣川	衣川橋	平泉町	2月3日	晴	6.9	黒褐色	微土	壊質	44 ± 4.5	470 ± 14	514	0.06	黒褐色	微土	壊質	27 ± 4.4	290 ± 14	317	0.06		
					5月11日	晴	20.5	にぶい黄褐色	微土	壊質	75 ± 5.3	760 ± 16	835	0.07	暗褐色	微土	壊質	42 ± 3.8	420 ± 11	462	0.06		
					8月7日	雨	18.7	黄褐色	微土	壊質	45 ± 4.8	580 ± 16	625	0.08	暗褐色	微土	壊質	27 ± 4.0	270 ± 12	297	0.08		
					11月2日	晴	8.2	褐色	微土	壊質	36 ± 5.2	310 ± 15	346	0.05	暗褐色	微土	壊質	30 ± 3.7	280 ± 12	310	0.06		
11	太田川	一筋橋	平泉町	2月3日	晴	-0.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	55 ± 5.2	590 ± 16	645	0.07	黒褐色	微土	壊質	27 ± 4.2	340 ± 13	367	0.06			
				5月11日	晴	15.2	黒褐色	微土	壊質	70 ± 7.1	600 ± 20	670	0.06	黒褐色	微土	壊質	81 ± 8.7	700 ± 25	781	0.07			
				8月7日	雨	18.7	黒褐色	微土	壊質	52 ± 5.9	590 ± 17	642	0.08	黒褐色	微土	壊質	69 ± 7.6	720 ± 23	789	0.08			
				11月2日	晴	13.4	黒褐色	微土	壊質	51 ± 8.0	590 ± 27	641	0.05	黒褐色	微土	壊質	67 ± 8.8	650 ± 26	717	0.06			
12	磐井川中流	上の橋	一関市	2月3日	曇	-0.8	暗褐色	微土	壊質	51 ± 6.1	610 ± 19	661	0.06	暗褐色	微土	壊質	57 ± 5.5	700 ± 19	757	0.06			
				5月13日	曇	18.7	黒褐色	微土	壊質	68 ± 6.6	560 ± 19	628	0.06	黒褐色	微土	壊質	49 ± 5.8	380 ± 15	429	0.05			
				8月8日	晴	22.5	黒褐色	微土	壊質	46 ± 4.9	520 ± 15	566	0.05	黒褐色	微土	壊質	24 ± 4.6	300 ± 13	324	0.05			
				11月2日	晴	16.3	黒褐色	微土	壊質	33 ± 5.5	350 ± 16	383	0.07	黒褐色	微土	壊質	22 ± 4.6	270 ± 12	292	0.06			
13	磐井川下流	狐澤寺橋	一関市	2月1日	雪	0.4	黒褐色	微土	壊質	32 ± 4.2	400 ± 14	432	0.07	黒褐色	微土	壊質	24 ± 3.0	310 ± 10	334	0.05			
				5月13日	曇	17.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	30 ± 5.1	290 ± 15	320	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	43 ± 6.2	400 ± 18	443	0.05			
				8月7日	雨	20.6	暗褐色	微土	壊質	28 ± 5.6	350 ± 16	378	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	25 ± 4.8	340 ± 16	365	0.04			
				11月3日	晴	12.4	暗褐色	微土	壊質	21 ± 5.3	260 ± 16	281	0.04	暗褐色	微土	壊質	32 ± 5.9	400 ± 20	432	0.05			
14	北上川	千歳橋(狐澤寺)	一関市	2月1日	曇	-0.1	暗褐色	微土	壊質	26 ± 4.5	320 ± 13	346	0.05	褐色	微土	壊質	22 ± 3.6	230 ± 10	252	0.04			
				5月13日	曇	18.9	にぶい黄褐色	微土	壊質	25 ± 4.0	260 ± 11	285	0.04	暗褐色	微土	壊質	24 ± 3.7	230 ± 10	254	0.04			
				8月7日	雨	20.2	暗褐色	微土	壊質	24 ± 3.8	220 ± 9.9	244	0.05	暗褐色	微土	壊質	33 ± 6.2	380 ± 16	413	0.05			
				11月3日	晴	15.1	暗褐色	微土	壊質	19 ± 3.9	220 ± 12	239	0.04	暗褐色	微土	壊質	23 ± 4.6	310 ± 14	333	0.04			
					2月1日	曇	-0.6	灰黄褐色	微土	壊質	19 ± 4.5	210 ± 13	229	0.04	黒褐色	微土	壊質	24 ± 4.6	240 ± 13	264	0.04		

# 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		
							左岸						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)]			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							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	15	曾慶川	雲南田橋	関市	5月12日	曇	20.0	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.2	180 ± 11	200	0.05	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.9	130 ± 8.8	142	0.05	
					8月8日	曇	29.2	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.4	200 ± 9.2	220	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.0	100 ± 7.6	114	0.04	
					11月4日	晴	19.2	黒褐	微土	壤質	<9.4	78 ± 7.7	78	0.04	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.7	98 ± 7.2	109	0.04	
	16	浪沢川	観音橋	2月11日	晴	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.05	黒褐	微土	壤質	21 ± 3.0	280 ± 10	301	0.05	(左岸)凍結の為、採取できず
				5月12日	曇	12.6	黒	微土	壤質	40 ± 4.3	450 ± 13	490	0.05	暗褐	微土	壤質	57 ± 5.4	510 ± 15	567	0.05		
				8月8日	晴	23.7	黒	微土	壤質	62 ± 6.5	750 ± 21	812	0.06	暗褐	微土	壤質	50 ± 6.4	530 ± 19	580	0.04		
	17	砂鉄川	生出橋	11月4日	晴	9.5	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.2	190 ± 11	212	0.05	暗褐	微土	壤質	45 ± 6.5	470 ± 21	515	0.05		
				2月11日	晴	-2.2	黒褐	微土	壤質	56 ± 5.2	620 ± 17	676	0.04	黒褐	微土	壤質	32 ± 3.9	400 ± 14	432	0.04		
				5月12日	曇	15.1	暗褐	微土	壤質	39 ± 4.9	470 ± 16	509	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	44 ± 5.5	380 ± 15	424	0.05		
	18	北 上 川 水 系	門崎橋	8月8日	晴	28.3	暗褐	微土	壤質	21 ± 2.9	260 ± 9.2	281	0.04	黒褐	微土	壤質	29 ± 4.1	370 ± 13	399	0.05		
				11月4日	晴	17.9	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.7	150 ± 10	166	0.05	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.9	250 ± 12	272	0.05		
				2月11日	晴	0.7	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.0	260 ± 9.3	285	0.04	暗褐	微土	壤質	53 ± 4.5	700 ± 14	753	0.05		
	19	千 厩 川 上 流	宮田橋	5月13日	曇	18.9	灰黄褐	微土	壤質	58 ± 6.8	640 ± 19	698	0.06	黒褐	微土	壤質	20 ± 4.9	320 ± 16	340	0.07		
				8月11日	晴	28.3	にぶい黄褐	微土	壤質	73 ± 5.6	740 ± 17	813	0.07	黒褐	微土	壤質	58 ± 7.5	670 ± 22	728	0.06		
				11月5日	曇	10.2	黒褐	微土	壤質	71 ± 7.9	720 ± 25	791	0.06	暗褐	微土	壤質	70 ± 7.7	800 ± 23	870	0.07		
	20	北 上 川	北 上 川 橋	2月12日	雪	0.3	黒褐	微土	壤質	72 ± 6.9	790 ± 23	862	0.06	黒褐	微土	壤質	34 ± 6.1	400 ± 19	434	0.06		
				5月12日	曇	21.0	灰黄褐	微土	壤質	37 ± 5.7	450 ± 17	487	0.08	灰黄褐	微土	壤質	32 ± 4.5	340 ± 14	372	0.07		
				8月11日	曇	26.4	灰黄褐	微土	壤質	18 ± 2.6	190 ± 8.0	208	0.08	黒褐	微土	壤質	65 ± 5.2	650 ± 15	715	0.07		
	21	黄 海 川	樋口橋	11月5日	曇	13.3	灰黄褐	微土	壤質	42 ± 5.1	470 ± 17	512	0.08	灰黄褐	微土	壤質	23 ± 4.0	290 ± 13	313	0.06		
				2月11日	晴	3.5	黒褐	微土	壤質	59 ± 5.8	730 ± 18	789	0.07	黒褐	微土	壤質	51 ± 4.8	640 ± 15	691	0.06		
				5月8日	曇	12.8	暗褐	微土	壤質	26 ± 4.9	270 ± 13	296	0.05	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.9	260 ± 12	282	0.06		
	22	金 流 川	天 神 橋	8月11日	晴	34.5	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.8	300 ± 14	333	0.05	黒褐	微土	壤質	29 ± 4.4	400 ± 15	429	0.07		
11月5日				曇	14.8	黒褐	微土	壤質	34 ± 4.9	400 ± 16	434	0.05	暗褐	微土	壤質	49 ± 4.5	490 ± 13	539	0.06			
2月12日				雪	-0.5	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.0	120 ± 8.5	132	0.04	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.4	190 ± 9.9	206	0.05			
22	金 流 川	天 神 橋	5月8日	雨	12.4	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 2.5	120 ± 6.5	133	0.04	黒褐	微土	壤質	9.8 ± 2.7	110 ± 6.9	119.8	0.04			
			8月14日	晴	31.5	オリーブ褐	微土	壤質	13 ± 2.8	130 ± 7.2	143	0.04	暗褐	微土	壤質	<7.7	74 ± 6.8	74	0.04			
			11月5日	曇	16.6	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.8	130 ± 7.1	141	0.04	黒褐	微土	壤質	7.8 ± 2.1	77 ± 6.0	84.8	0.04			
22	金 流 川	天 神 橋	2月4日	晴	9.3	灰黄褐	微土	壤質	16 ± 2.3	190 ± 6.6	206	0.04	黒褐	微土	壤質	<8.5	120 ± 7.1	120	0.04			
			5月8日	曇	12.3	黒褐	微土	壤質	130 ± 8.4	1,300 ± 26	1,430	0.08	暗褐	微土	壤質	57 ± 6.2	580 ± 18	637	0.07			
			8月14日	晴	33.7	黒褐	微土	壤質	46 ± 5.3	480 ± 17	526	0.07	暗褐	微土	壤質	44 ± 5.4	490 ± 17	534	0.07			
22	金 流 川	天 神 橋	11月6日	晴	13.3	黒褐	微土	壤質	36 ± 4.2	410 ± 13	446	0.08	暗褐	微土	壤質	55 ± 5.2	630 ± 16	685	0.07			
			2月4日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	43 ± 3.9	520 ± 12	563	0.07	暗褐	微土	壤質	57 ± 4.8	690 ± 15	747	0.07			





# 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														備考					
						一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
No.	水域名			泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	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				
沿岸	大船渡湾(甲)	S-31	5月23日	曇	21.0	16.8	11.0	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.4	5.9	15.2	57.8	20.8	46.6	2.625	シルト	<10	32 ± 6.0	32	
			11月12日	曇	11.7	16.6	17.6	5	オリーブ黒	硫化水素	0.0	0.0	0.0	1.2	9.6	15.4	51.0	22.9	49.6	2.592	シルト	<8.8	16 ± 3.9	16	
	24	広田湾	S-34	5月23日	曇	19.0	11.3	13.1	5	褐灰	無	0.0	0.1	0.2	0.9	64.5	29.4	1.5	3.4	75.0	2.763	砂	<0.51	1.0 ± 0.17	1.0
				11月11日	晴	15.7	10.4	16.5	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	3.5	77.3	15.2	0.1	3.9	74.5	2.722	砂	<0.50	<0.69	-

