

平成 24 年度岩手県調査結果

【結果概要】

全地点において、放射性ヨウ素は検出されなかった。

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

底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 380Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 6.2 ~ 660Bq/kg(乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 10Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 29Bq/kg(乾泥)

周辺環境

(1) 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 6,400Bq/kg(乾)

Cs-137 : 不検出 ~ 11,000Bq/kg(乾)

(2) 空間線量率

河川 0.07 ~ 0.27 μ Sv/h

表 4.1.1.1 岩手県 河川(水質) 1 / 2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 m	一般項目										放射能濃度 (Bq/L)			備考
	水城	地点					市町村	水温 ℃	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム			
																	Cs-134	Cs-137		
1	盛川下流	左野橋	大森町	晴	26.0	0.9	18.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	78	164.5	<1	0.9	<0.65	<0.70	<0.64			
2	気山川	姉音橋	陸前高田市	晴	8.5	0.3	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	40	16.4	9.3	5.8	<0.60	<0.66	<0.73			
				晴	25.0	0.2	20.3	0.0	明ない灰みの黄	無	84	26.0	4.4	2.0	<0.60	<0.64	<0.65			
3	大川	宮城県境	一関市	晴	8.4	0.4	9.1	0.0	灰みの黄緑	無	28	70.7	9.5	8.0	<0.49	<0.66	<0.49			
				晴	28.0	0.3	21.6	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	12.5	1.4	<0.53	<0.60	<0.60				
				晴	30.0	0.5	23.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.2	1.2	<0.48	<0.63	<0.60				
				晴	8.7	0.7	9.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	9	10.1	44	36	<0.57	<0.56	<0.57			
				晴	2013/02/05	晴	0.8	0.3	4.1	0.0	明ない灰みの緑みを帯びた黄	無	51	18.3	22	5.7	<0.39	<0.67	<0.52	
4	津谷川	千代ヶ原橋		晴	29.0	0.7	20.1	0.0	無色透明	無	>100	10.2	<1	1.1	<0.65	<0.80	<0.60			
				晴	8.8	0.5	9.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	9.3	3.9	4.0	<0.42	<0.53	<0.44			
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	曇	26.5	0.7	22.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	14.8	1.2	0.9	<0.46	<0.67	<0.57			
				晴	28.0	0.5	25.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	19.9	2.8	1.0	<0.60	<0.72	<0.60			
				曇	6.0	0.3	7.6	0.0	緑みを帯びた黄みの明ない灰色	無	>100	15.9	<1	0.6	<0.46	<0.65	<0.56			
				曇	-0.6	0.3	2.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.7	1.5	1.4	<0.64	<0.75	<0.58			
6	北上川	藤橋		曇	23.0	0.4	20.9	0.0	明ない灰みの黄	無	79	14.0	2.0	1.9	<0.55	<0.61	<0.55			
				晴	25.0	0.3	26.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	21.0	1.8	0.9	<0.61	<0.83	<0.73			
7	白鳥川	白鳥橋	奥州市	雨	5.2	0.3	7.2	0.0	灰みの黄緑	無	35	14.2	6.4	3.0	<0.46	<0.71	<0.59			
				曇	-0.6	0.5	2.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.8	10	3.7	<0.44	<0.63	<0.57			
				晴	27.0	0.3	22.3	0.0	明ない灰みの黄	無	>100	12.0	4.4	2.9	<0.46	<0.61	<0.49			
				晴	28.0	0.2	23.9	0.0	黄みの白	無	>100	19.3	<1	1.3	<0.63	<0.75	<0.68			
8	衣川	衣川橋	平泉町	雨	3.8	0.1	7.7	0.0	黄緑みの白	無	93	16.4	<1	1.5	<0.65	<0.92	<0.75			
				雪	-0.9	0.2	2.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.8	<1	1.2	<0.57	<0.47	<0.59			
				晴	27.0	0.7	20.9	0.0	黄みの白	無	>100	13.0	3.7	1.6	<0.61	<0.80	<0.64			
				晴	27.0	0.3	24.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.1	<1	0.6	<0.48	<0.61	<0.62			
9	太田川	一筋橋		晴	7.8	0.3	7.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	95	11.8	<1	1.0	<0.64	<0.70	<0.68			
				雪	-1.0	0.2	2.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.8	<1	0.8	<0.64	<0.72	<0.70			
				晴	26.5	0.2	19.0	0.0	赤みを帯びた黄みの白	無	>100	21.3	2.4	2.5	<0.48	<0.61	<0.68			
				晴	8.8	0.3	6.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	25.7	4.5	2.0	<0.47	<0.60	<0.54			
10	磐井川中流	上の橋		曇	26.5	0.2	21.2	0.0	無色透明	無	>100	19.1	<1	0.5	<0.65	<0.67	<0.68			
				晴	32.0	0.3	28.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	21.9	2.0	0.8	<0.57	<0.70	<0.57			
				晴	6.5	0.4	6.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	21.5	8.9	2.4	<0.53	<0.66	<0.66			
				雪	0.3	0.3	3.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.8	1.8	1.6	<0.51	<0.56	<0.57			
11	北上川	千歳橋(狐澤寺)		曇	21.0	0.2	21.9	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	98	21.7	3.7	2.4	<0.56	<0.63	<0.56			
				晴	32.0	0.5	27.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	18.6	<1	0.6	<0.65	<0.63	<0.71			
				雨	7.2	0.2	6.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	70	14.3	2.5	2.4	<0.54	<0.71	<0.54			
				晴	0.3	0.8	2.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	89	17.7	1.4	1.3	<0.48	<0.72	<0.56			
12	砂鉄川	楓音橋	一関市	晴	27.0	0.3	23.3	0.0	黄みの白	無	>100	17.6	2.5	2.0	<0.53	<0.56	<0.59			
				曇	26.0	0.4	24.2	0.0	黄みの白	無	>100	17.2	<1	0.6	<0.49	<0.44	<0.63			
				雨	8.1	0.3	8.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	28	17.2	12	7.9	<0.47	<0.64	<0.55			
				晴	0.3	0.3	4.2	0.0	灰みの黄	無	75	21.5	1.1	1.3	<0.59	<0.72	<0.70			
13	門崎橋			曇	27.0	0.5	19.9	0.0	黄みの白	無	>100	25.7	<1	1.3	<0.61	<0.66	<0.68			
				晴	28.0	0.7	22.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	27.9	1.9	0.7	<0.46	<0.70	<0.66			
				雨	7.5	0.2	7.9	0.0	明ない灰みの緑みを帯びた黄	無	8	31.4	58	56	<0.62	<0.80	<0.76			
				曇	-1.0	0.3	3.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	28.7	<1	0.4	<0.55	<0.66	<0.60			
14				晴	28.0	0.4	22.3	0.0	無色透明	無	>100	16.0	1.2	1.4	<0.49	<0.65	<0.63			
				晴	23.5	0.4	21.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	75	17.4	5.7	0.9	<0.48	<0.59	<0.63			
				雨	8.7	0.7	7.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	48	16.0	6.1	1.6	<0.51	<0.70	<0.59			
				雪	0.0	0.5	4.3	0.0	灰みの黄緑	無	58	23.4	1.2	0.9	<0.63	<0.78	<0.71			

表 4.1.1.1 岩手県 河川(水質) 2 / 2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目										放射能濃度 (Bq/L)				備考
	水城	地点					市町村	水質	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射能濃度 (Bq/L)			
																			水温 ℃	採水深 m	
15	千厩川上流	菅田橋	一関市	2012/08/05	晴	28.0	0.3	21.9	0.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.1	1.2	1.1	<0.50	<0.74	<0.60		
				2012/09/05	晴	28.0	0.3	22.5	0.0	黄みの白	無	>100	15.0	2.3	0.8	<0.65	<0.56	<0.62			
				2012/12/04	雨	8.4	0.1	8.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	15	16.3	27	26	<0.53	<0.59	<0.57			
				2013/02/05	晴	2.5	0.4	3.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.1	<1	1.2	<0.57	<0.64	<0.47			
				2012/06/05	晴	28.0	0.4	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	2.1	1.8	<0.66	<0.70	<0.71			
16	北上川	北上川橋	一関市	2012/09/05	晴	27.0	0.4	25.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	62	16.2	4.3	1.0	<0.56	<0.51	<0.60			
				2012/12/05	晴	6.2	0.1	7.0	0.0	暗い灰みの黄	無	27	13.7	8.2	4.6	<0.47	<0.53	<0.57			
				2013/02/06	晴	-0.3	0.2	3.4	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	16.9	1.0	1.3	<0.45	<0.44	<0.59			
				2012/06/05	晴	24.0	0.6	20.1	0.0	明るい灰みの黄	無	97	20.8	2.0	1.9	<0.46	<0.61	<0.57			
				2012/09/05	晴	27.0	0.5	24.1	0.0	黄みの白	無	64	18.7	5.9	1.6	<0.51	<0.56	<0.60			
17	黄海川	樋口橋	一関市	2012/12/05	晴	1.8	0.4	6.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	19.8	4.8	4.0	<0.45	<0.64	<0.57			
				2013/02/05	晴	-0.6	0.5	3.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	24.6	2.9	2.1	<0.63	<0.85	<0.60			
				2012/06/05	晴	21.0	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄	無	12	11.4	23	12	<0.49	<0.79	<0.59			
18	金流川	天神橋	一関市	2012/09/05	晴	28.0	0.2	27.2	0.0	明るい灰みの黄	無	39	13.8	11	4.1	<0.45	<0.58	<0.56			
				2012/12/05	晴	6.8	0.3	6.2	0.0	灰みの黄緑	無	33	18.5	8.6	6.0	<0.70	<0.83	<0.68			
				2013/02/06	雪	-0.7	0.5	2.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	47	23.1	6.9	5.7	<0.51	<0.61	<0.65			

表 4.1.1.2 岩手県 河川(底質) 1 / 2

No.	採取地点		気温 ℃	天候	採取日	水深 m	泥温 ℃	採取深 cm	色相	臭気	粒度組成 %				含泥率 %	比重 g/cm ³	性状	放射能濃度(Bq/kg乾泥)		備考				
	水域	地点									細砂分	中砂分	粗砂分	シルト分				粘土分	I-131		Cs-134 Cs-137			
1	盛川下流	市町村	26.0	晴	2012/06/06	0.9	18.5	5	黄みの暗い灰色	無	0.0	9.3	0.4	30.3	50.2	9.9	0.0	82.6	2,704	砂	5.2	66	110	
		大船渡市	8.5	雨	2012/12/04	0.3	9.3	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	31.1	31.2	21.5	9.7	3.3	3.2	0.0	92.5	2,706	礫・砂	<3.5	<5.5	6.2	
2	気仙川	市町村	25.0	晴	2012/06/06	0.2	20.2	6	赤みを帯びた黄みの黒	無	2.8	2.8	12.5	75.8	3.0	5.3	0.0	90.4	2,725	砂	4.1	9.9	18	
		陸前高田市	8.4	雨	2012/12/04	0.4	8.2	6	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微雑藻	4.2	5.7	27.1	53.5	6.6	2.9	0.0	92.8	2,727	砂	<3.7	9.8	15	
3	大川	市町村	28.0	晴	2012/06/05	0.3	20.2	5	暗い灰みの黄	無	1.5	4.9	10.9	57.6	16.1	8.9	0.0	90.2	2,702	砂	<6.9	<6.9	120	
		宮城県	30.0	晴	2012/09/05	0.5	24.2	2	暗い灰みの黄赤	微藻	8.1	45.5	40.0	4.2	1.0	1.3	0.0	93.0	2,723	砂	<5.3	59	93	
4	津谷川	市町村	8.7	晴	2012/12/04	0.7	9.0	2	灰みの赤みを帯びた黄	無	1.4	7.7	20.3	36.5	20.5	13.7	0.0	80.1	2,733	砂	4.8	34	53	
		一関市	0.8	晴	2013/02/05	0.3	4.1	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	7.8	26.7	35.6	18.0	11.9	0.0	84.4	2,686	砂	<6.2	91	190	
5	黒沢川	市町村	29.0	晴	2012/06/05	0.7	20.2	5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	15.5	31.0	47.5	4.9	0.1	0.9	0.1	90.4	2,746	礫・砂	<5.2	46	70	
		千代ヶ原橋	8.8	曇	2012/12/04	0.5	9.3	2	黄赤みの黒	微藻	22.0	28.6	33.9	11.6	1.4	2.5	0.0	84.0	2,767	礫	<5.4	58	100	
6	北上川	市町村	26.5	曇	2012/06/07	0.7	16.9	5	黄赤みの暗い灰色	無	0.2	6.1	39.7	40.5	4.4	8.8	0.3	89.9	2,681	礫・砂	4.8	32	65	
		川原田橋	28.0	晴	2012/09/03	0.5	24.7	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	22.5	47.3	24.7	3.9	0.5	1.2	0.0	93.5	2,699	砂	<4.1	29	47	
7	白鳥川	市町村	6.0	曇	2012/12/03	0.3	6.6	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.7	6.6	71.1	20.6	0.0	0.0	0.0	91.4	2,724	砂	<4.5	19	35	
		藤橋	-0.6	曇	2012/02/06	0.3	1.5	2	暗い灰みの黄赤	無	4.9	6.9	34.3	41.5	7.8	4.6	0.0	81.0	2,729	砂	<5.2	32	67	
8	衣川	市町村	23.0	曇	2012/06/06	0.4	21.6	5	黄赤みの暗い灰色	無	10.6	15.0	8.8	44.4	18.0	3.2	0.0	89.0	2,679	礫・砂	4.9	27	50	
		奥州市	25.0	晴	2012/12/05	0.3	26.2	2	黄みを帯びた赤みの黒	微藻	18.5	23.2	1.2	44.1	8.2	4.8	0.0	91.7	2,665	礫・砂	<3.2	15	25	
9	衣川	市町村	5.2	晴	2012/02/06	0.3	7.0	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	4.4	4.9	5.2	27.9	32.2	25.4	0.0	80.0	2,634	砂	<4.1	20	30	
		平泉町	-0.5	雪	2013/02/06	0.5	0.6	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	1.8	0.0	10.2	57.3	30.7	0.0	66.7	2,593	礫・シルト	4.8	28	92	
10	磐井川中流	市町村	27.0	晴	2012/06/07	0.3	21.3	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	8.2	17.9	28.3	40.1	4.5	0.9	0.0	92.8	2,666	礫・砂	4.1	55	79	
		白鳥橋	28.0	晴	2012/09/04	0.2	24.2	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	18.0	31.1	35.6	13.5	0.8	1.1	0.0	92.1	2,84	砂	<3.8	46	65	
11	北上川	市町村	3.8	雨	2012/12/05	0.1	7.5	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	18.4	17.4	41.2	17.8	2.4	2.8	0.0	83.8	2,668	礫・砂	4.3	32	58	
		一筋橋	-0.9	雪	2012/02/06	0.2	1.5	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	17.9	18.4	32.3	20.8	5.3	5.4	0.0	86.1	2,776	礫・砂	4.9	61	110	
12	砂鉄川	市町村	27.0	晴	2012/06/07	0.7	21.1	5	黄緑みの暗い灰色	無	8.7	13.1	13.1	51.9	7.7	5.5	0.1	89.7	2,675	礫・砂	5.8	150	210	
		雲音橋	27.0	晴	2012/09/04	0.3	24.0	4	暗い灰みの黄赤	微藻	1.4	8.7	27.7	55.2	4.2	2.7	0.0	90.7	2,649	砂	<5.0	63	93	
13	千歳橋(狐禅寺)	市町村	7.8	雪	2012/12/05	0.3	7.3	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	17.2	24.0	24.5	16.7	11.9	6.7	0.0	84.3	2,705	礫・砂	4.4	39	68	
		一筋橋	-1.0	雪	2013/02/06	0.2	1.8	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	10.0	40.9	0.4	16.6	20.4	11.6	0.1	88.6	2,669	礫・砂	4.7	69	120	
14	千歳橋(狐禅寺)	市町村	26.5	晴	2012/06/07	0.2	18.5	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	3.7	10.9	0.0	12.8	41.5	31.1	0.0	72.8	2,619	シルト	4.8	300	470	
		上流	8.8	晴	2012/12/06	0.3	6.1	4	暗い灰みの黄	微下水	0.0	0.0	13.1	34.5	36.5	16.0	0.0	67.9	2,616	砂	7.1	150	260	
15	千歳橋(狐禅寺)	市町村	26.5	曇	2012/06/04	0.2	21.9	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	3.0	10.6	58.7	23.1	2.0	1.7	0.0	89.9	2,658	礫・砂	5.0	75	120	
		中流	32.0	曇	2012/09/04	0.3	27.9	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	0.7	2.6	38.2	37.5	12.7	4.0	0.0	88.4	2,828	砂	4.7	34	53	
16	千歳橋(狐禅寺)	市町村	6.5	晴	2012/12/06	0.4	6.8	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.6	3.4	18.8	54.4	12.5	9.3	0.0	86.8	2,709	砂	<3.9	33	60	
		下流	0.3	雪	2013/02/04	0.3	1.9	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	2.4	11.3	26.6	58.0	1.1	0.6	0.0	91.1	2,708	砂	5.2	63	95	
17	千歳橋(狐禅寺)	市町村	21.0	曇	2012/06/04	0.2	21.9	5	黄赤みの黒	無	2.4	11.3	26.6	58.0	1.1	0.6	0.0	91.1	2,708	砂	5.2	63	95	
		北上川	32.0	曇	2012/09/04	0.5	27.2	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	16.2	31.7	13.2	27.4	7.6	4.0	0.0	87.7	2,738	砂	4.8	19	35	
18	千歳橋(狐禅寺)	市町村	7.2	晴	2012/12/04	0.2	6.9	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.1	36.4	23.0	31.8	8.6	0.0	75.9	2,634	砂	<5.4	37	69	
		北上川	0.3	晴	2013/02/05	0.3	4.8	5	暗い灰みの黄赤	無	16.3	29.0	2.4	32.7	14.3	5.3	0.0	87.1	2,746	礫・砂	4.8	9.1	19	
19	千歳橋(狐禅寺)	市町村	27.0	晴	2012/06/06	0.3	22.8	5	暗い灰みの黄	無	2.2	10.7	63.0	19.7	2.3	2.1	0.0	91.7	2,699	砂	4.5	55	96	
		砂鉄川	26.0	晴	2012/09/04	0.4	24.2	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	6.4	29.5	37.8	22.3	2.4	1.8	0.0	94.0	2,686	砂	4.9	55	95	
20	千歳橋(狐禅寺)	市町村	8.1	曇	2012/12/04	0.3	9.5	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	2.9	32.8	34.6	21.9	7.8	0.0	82.5	2,676	砂	<3.5	240	400	
		砂鉄川	0.3	晴	2013/02/05	0.3	4.8	5	灰みの黄	無	2.9	23.8	21.9	44.7	3.7	3.1	0.0	93.1	2,681	砂	4.7	54	96	
21	千歳橋(狐禅寺)	市町村	27.0	曇	2012/06/06	0.5	20.3	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	4.5	51.0	34.2	7.9	0.8	1.5	0.0	93.6	2,729	礫・砂	5.6	100	130	
		砂鉄川	28.0	晴	2012/09/04	0.7	22.0	3	暗い灰みの黄赤	無	11.5	56.6	0.0	0.0	2.4	28.3	0.3	89.1	2,74	砂	<5.8	120	190	
22	千歳橋(狐禅寺)	市町村	7.5	雨	2012/12/04	0.2	7.5	3	暗い灰みの黄赤	無	5.1	1.4	35.8	23.2	23.6	10.9	0.0	77.9	2,738	砂	<3.8	380	660	
		砂鉄川	-1.0	雪	2013/02/05	0.3	2.3	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	11.4	46.3	5.6	18.1	8.9	9.6	0.0	87.7	2,737	礫・砂	<6.8	190	340	
23	千歳橋(狐禅寺)	市町村	28.0	晴	2012/06/05	0.4	21.8	1	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.1	1.5	51.4	38.7	8.4	0.0	86.4	2,796	砂	<5.1	49	88	
		砂鉄川	23.5	晴	2012/09/05	0.4	21.5	1	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	4.9	4.3	9.7	41.8	29.6	9.7	0.0	82.4	2,708	砂	6.3	52	99	
24	千歳橋(狐禅寺)	市町村	8.7	雨	2012/12/05	0.7	7.3	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	2.0	47.1	35.5	15.4	0.0	76.5	2,717	砂	5.4	69	120
		砂鉄川	0.0	雪	2012/06/05	0.6	3.9	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	微下水	0.0	0.0	5.1	61.2	21.0	12.6	0.0	82.8	2,781	礫・シルト	4.8	45	71	
25	千歳橋(狐禅寺)	市町村	29.0	晴	2012/06/05	0.3	21.2	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	2.2	17.3	53.2	18.6	8.7	0.0	88.3	2,669	砂	<6.0	150	230	
		砂鉄川	28.0	晴	2012/09/05	0.3	21.5	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	0.0	0.3	30.1	53.9	10.5	5.1	0.0	88.2	2,681	砂	<6.9	130	230	
26	千歳橋(狐禅寺)	市町村	8.4	雨	2012/12/04	0.1	7.5	3	黄赤みの黒	無	0.5	6.1	59.7	26.0	5.0	2.8	0.0	91.8	2,672	砂	4.9	73	130	
		砂鉄川	2.5	晴	2013/02/05	0.4	3.8	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	2.6	24.2	55.3	10.9	7.0	0.0	90.6	2,681	砂	<5.1	71	130	

表 4.1.1.2 岩手県 河川(底質) 2 / 2

No.	採取地点		採取日	気候	気温 ℃	全水深 m	泥温 ℃	採取深 cm	色用	臭気	一般項目						底質				放射能濃度 (Bq/kg乾泥)		備考
	流域	地点									中礫分	細礫分	粒度組成 %		シルト分	粘土分	含泥率 %	総厚 g/cm ³	性状	放射能濃度 I-131	放射能濃度 Cs-134	放射能濃度 Cs-137	
													粗砂分	細砂分									
16	北上川	北上川橋	2012/06/05	晴	23.0	0.4	21.2	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	3.1	11.8	71.8	7.0	5.7	0.0	88.5	2.639	砂	<3.7	17	34
			2012/09/05	晴	27.0	0.4	25.0	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	24.3	61.0	11.1	3.6	0.0	87.8	2.732	砂	<4.2	24	41
			2012/12/05	晴	6.2	0.1	6.6	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.1	6.1	3.1	33.2	28.7	27.7	0.1	79.4	2.738	砂	<4.2	28	57
			2013/02/06	晴	-0.3	0.2	2.5	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25.1	33.1	27.9	13.1	0.1	0.7	0.0	93.8	2.705	礫・砂	<3.4	12	16
			2012/06/05	晴	24.0	0.6	18.9	5	暗い灰みの黄	無	0.0	0.2	33.5	36.4	21.8	8.1	0.0	85.0	2.684	砂・シルト	<5.5	100	170
17	黄海川	樋口橋	2012/09/05	晴	27.0	0.5	24.1	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微塵	1.0	16.3	54.2	24.8	2.0	1.6	0.0	93.0	2.698	砂	<4.3	52	86
			2012/12/05	晴	1.8	0.4	6.5	3	黄みの黒	無	0.0	1.2	1.1	32.2	37.6	27.9	0.0	56.0	2.664	砂	<12	350	630
			2013/02/05	晴	-0.6	0.5	2.7	2	暗い灰みの黄	無	6.9	0.5	12.3	53.1	18.3	8.8	0.0	81.2	2.719	砂	<4.6	43	80
18	金流川	天神橋	2012/06/05	晴	21.0	0.3	19.3	5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.8	25.4	23.6	17.4	6.5	0.0	89.3	2.645	礫・砂	<5.3	84	130	
			2012/09/05	晴	23.0	0.2	26.1	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	塵	6.3	42.0	33.8	10.2	1.7	1.0	0.0	92.8	2.684	砂	<5.9	150	250
			2012/12/05	晴	6.8	0.3	6.5	3	暗い灰みの黄	無	4.4	18.0	35.3	29.5	6.2	6.7	0.0	87.9	2.678	礫・砂	<5.0	59	110
			2013/02/06	雪	-0.7	0.5	1.6	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	下水	0.0	0.8	19.8	63.2	11.9	4.3	0.0	88.5	2.678	砂・シルト	<6.3	130	240

表 4.1.1.3 岩手県 河川(周辺環境) 1 / 2

No.	水域	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						
						土壌					土壌						
						一般項目	性状	放射能濃度 (Bq/kg乾) Cs-134 Cs-137	空間線量 μ Sv/h	色相	臭気	一般項目	性状	放射能濃度 (Bq/kg乾) Cs-134 Cs-137	空間線量 μ Sv/h		色相
1	盛川下流	佐野橋	2012/06/06	晴	26.0	ごく暗い黄赤	砂質	<7.4	97	150	0.09	ごく暗い赤	無	<12	250	360	0.09
						ごく暗い黄赤	礫質	<7.9	180	310	0.09	ごく暗い黄赤	土	<7.7	98	200	0.09
2	気仙川	神権橋	2012/06/06	晴	25.0	ごく暗い黄赤	砂質	<3.8	27	45	0.07	ごく暗い緑みの黄	無	<4.2	54	83	0.08
						ごく暗い黄赤	礫質	<3.8	<4.2	67	120	0.10	ごく暗い黄赤	土	<6.0	87	200
3	大川	宮城県境	2012/06/05	晴	30.0	—	—	—	—	—	—	ごく暗い赤みの黄	土	<7.2	160	270	0.15
						—	—	—	—	—	—	ごく暗い赤みの黄	土	<7.7	140	260	0.13
4	津谷川	千代ヶ原橋	2012/06/05	晴	29.0	ごく暗い緑みの黄	礫質	<7.8	190	330	0.13	暗い赤みの黄	無	<8.5	270	420	0.13
						ごく暗い赤みの黄	土	<8.7	320	550	0.16	ごく暗い赤みの黄	土	<6.6	79	130	0.09
5	黒沢川	川原田橋	2012/06/07	曇	26.5	ごく暗い黄赤	礫質	<6.8	86	130	0.10	ごく暗い黄赤	無	<6.6	79	130	0.09
						ごく暗い黄赤	土	<9.5	220	360	0.09	暗い赤みの黄	土	<5.0	100	170	0.07
6	北上川	藤橋	2012/12/03	曇	6.0	ごく暗い黄赤	土	<7.4	150	290	0.09	ごく暗い黄赤	土	<7.5	180	300	0.09
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	白鳥川	白鳥橋	2012/02/06	曇	-0.6	ごく暗い赤みの黄	礫質	<6.7	140	220	0.12	暗い赤みの黄	無	<6.7	82	140	0.17
						ごく暗い赤みの黄	土	<9.4	390	630	0.11	くすんだ赤みの黄	土	<7.8	270	440	0.16
8	衣川	衣川橋	2012/09/04	晴	27.0	ごく暗い赤みの黄	土	<9.7	320	600	0.12	暗い赤みの黄	土	<5.6	72	120	0.16
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	太田川	一筋橋	2012/02/06	晴	27.0	ごく暗い黄赤	礫質	<9.6	360	540	0.25	ごく暗い赤みの黄	無	<8.4	360	570	0.24
						ごく暗い赤みの黄	土	<9.6	430	710	0.19	ごく暗い赤みの黄	土	<11	440	760	0.21
10	磐井川中流	上の橋	2012/12/05	雨	3.8	ごく暗い黄赤	土	<11	440	740	0.23	ごく暗い赤みの黄	土	<7.7	270	510	0.21
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	北上川	千歳橋(猿轡寺)	2012/06/07	晴	27.0	ごく暗い赤みの黄	礫質	<11	490	740	0.17	暗い赤みの黄	無	<7.6	200	290	0.16
						ごく暗い赤みの黄	土	<12	800	1,300	0.17	くすんだ赤みの黄	土	<6.4	170	280	0.14
12	砂鉄川	観音橋	2012/12/06	晴	-1.0	暗い赤みの黄	礫質・砂質	<7.9	190	360	0.15	—	—	—	—	—	—
						ごく暗い赤みの黄	土	<11	290	460	0.20	ごく暗い黄赤	無	<16	630	920	0.18
13	門崎橋	門崎橋	2012/06/07	晴	26.5	ごく暗い赤みの黄	土	<11	410	710	0.18	ごく暗い赤みの黄	土	<11	350	600	0.18
						ごく暗い赤みの黄	土	<11	510	760	0.20	ごく暗い赤みの黄	無	<8.3	210	330	0.17
14	門崎橋	門崎橋	2012/09/04	晴	32.0	ごく暗い赤みの黄	礫質	<11	470	780	0.18	ごく暗い黄赤	土	<11	480	760	0.14
						ごく暗い赤みの黄	土	<11	420	740	0.19	ごく暗い赤みの黄	礫土	<8.2	270	480	0.15
15	千歳橋(猿轡寺)	千歳橋(猿轡寺)	2013/02/04	雪	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						ごく暗い赤みの黄	無	<9.2	240	400	0.10	暗い赤みの黄	無	<11	460	720	0.13
16	雲南田橋	雲南田橋	2012/09/04	曇	21.0	暗い赤みの黄	土	<9.1	310	500	0.10	くすんだ赤みの黄	土	<11	500	790	0.13
						ごく暗い赤みの黄	土	<9.4	200	360	0.10	暗い赤みの黄	礫土	<13	530	950	0.13
17	観音橋	観音橋	2012/02/05	晴	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						暗い赤	無	<7.1	84	110	0.13	暗い黄みの赤	無	<5.4	110	170	0.15
18	門崎橋	門崎橋	2012/09/04	曇	26.0	ごく暗い赤みの黄	土	<7.4	130	210	0.11	暗い赤みの黄	土	<7.4	180	290	0.13
						ごく暗い黄赤	土	<6.3	140	240	0.13	ごく暗い黄赤	土	<6.3	160	260	0.12
19	門崎橋	門崎橋	2013/02/05	晴	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						くすんだ赤みの黄	無	<6.7	160	260	0.15	暗い赤みの黄	無	<5.3	97	140	0.17
20	門崎橋	門崎橋	2012/09/04	晴	28.0	ごく暗い黄赤	礫土	<18	1,000	1,600	0.14	ごく暗い赤みの黄	土	<9.2	280	480	0.10
						ごく暗い黄赤	土	<7	6,400	11,000	0.17	ごく暗い赤みの黄	土	<6.8	240	410	0.16
21	門崎橋	門崎橋	2012/12/04	雨	-1.0	ごく暗い黄赤	土	<8	680	1,300	0.12	ごく暗い黄赤	無	<7.6	250	480	0.12
						ごく暗い赤みの黄	土	<8.1	310	480	0.23	ごく暗い赤みの黄	土	<9.0	400	600	0.21
22	門崎橋	門崎橋	2012/06/05	晴	23.5	ごく暗い黄赤	土	<6.2	220	370	0.22	暗い黄	無	<13	600	1,000	0.21
						ごく暗い黄赤	土	<9.9	530	950	0.22	ごく暗い赤みの黄	礫土	<11	590	1,000	0.23
23	門崎橋	門崎橋	2012/12/05	晴	0.0	ごく暗い黄赤	土	<9.9	460	850	0.19	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 4.1.1.3 岩手県 河川(周辺環境) 2 / 2

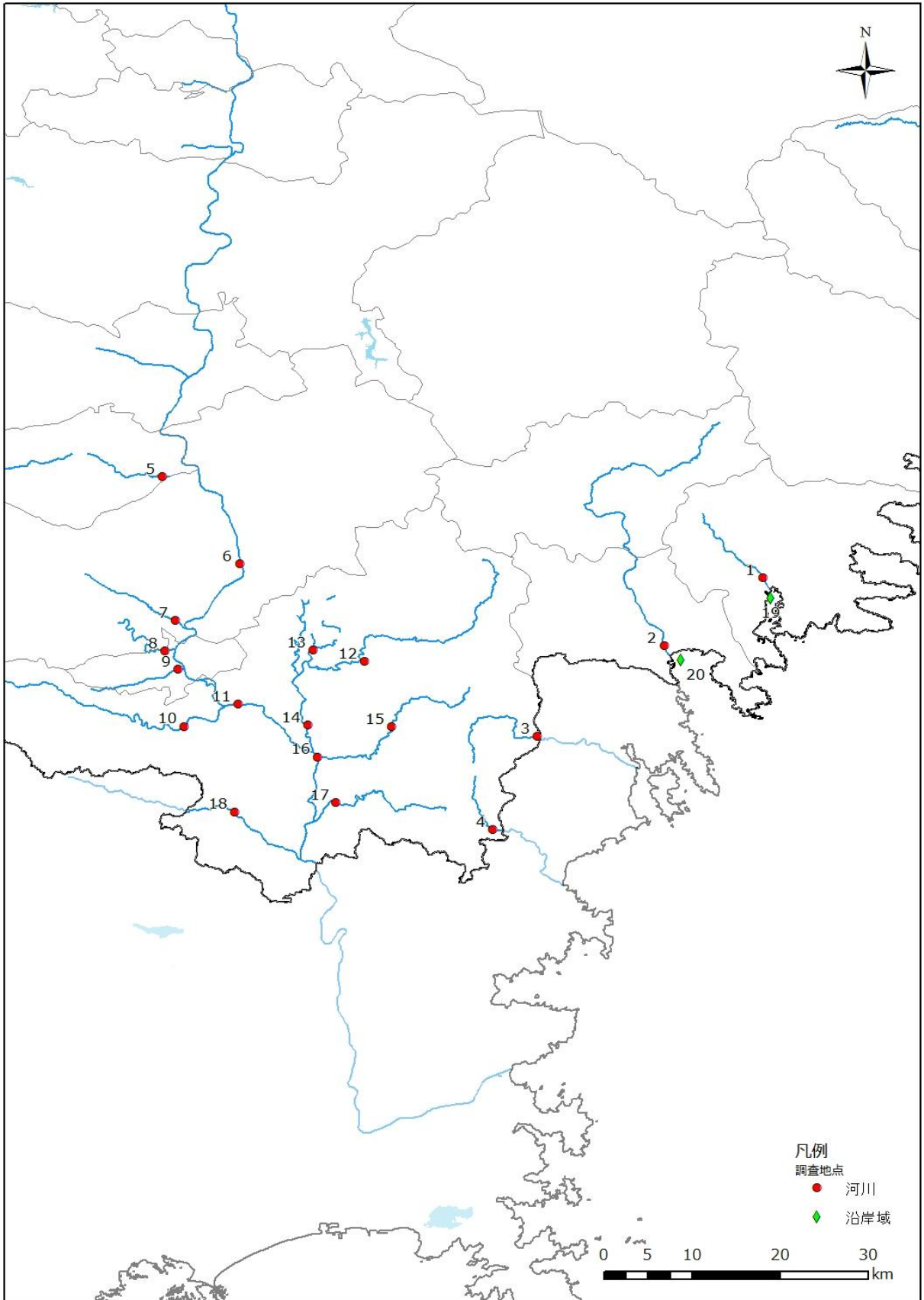
採取地点				気温 ℃	天候	採取日	周辺環境(土壌、空間線量)										備考				
No.	水域	地点	市町村				左岸 土壌					右岸 土壌									
							一般項目	放射能濃度 (Bq/kg乾)	放射能濃度 (Bq/kg乾)	空間線量 μSv/h	一般項目	放射能濃度 (Bq/kg乾)	放射能濃度 (Bq/kg乾)	空間線量 μSv/h							
色相	臭気	性状	放射能濃度 (Bq/kg乾) Cs-134 Cs-137	放射能濃度 (Bq/kg乾) I-131	空間線量 μSv/h	色相	臭気	性状	放射能濃度 (Bq/kg乾) I-131	放射能濃度 (Bq/kg乾) Cs-134 Cs-137	空間線量 μSv/h										
15	千鰯川上流	菅田橋		2012/06/05	晴	29.0	ごく暗い黄赤	無	塊状	<8.6	240	420	0.17	ごく暗い黄赤	無	塊状	<7.3	290	430	0.19	
				2012/09/05	晴	28.0	ごく暗い赤みの黄	細葉土	<14	710	1,100	0.19	ごく暗い黄	土	<14	670	1,100	0.18			
				2012/12/04	雨	8.4	ごく暗い黄赤	土	<14	690	1,200	0.17	ごく暗い黄	土	<6.2	180	310	0.20			
16	北上川	北上川橋	関市	2013/02/05	晴	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	積雪の為、採取不可
				2012/06/05	晴	28.0	ごく暗い黄赤	無	塊状	<14	860	1,300	0.18	暗い赤みの黄	無	砂質	<8.0	140	230	0.22	
				2012/09/05	晴	27.0	暗い赤みの黄	土	<11	450	730	0.15	暗い黄	土	<8.6	300	470	0.20			
				2012/12/05	晴	6.2	暗い赤みの黄	土	<12	680	1,200	0.18	ごく暗い赤みの黄	土	<5.5	99	150	0.19			
				2013/02/06	晴	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	積雪の為、採取不可
				2012/06/05	晴	24.0	くすんだ黄	無	粘土質	<4.2	25	45	0.09	ごく暗い黄赤	無	塊状	<6.7	110	170	0.08	
17	黄海川	樋口橋		2012/09/05	晴	27.0	ごく暗い黄	土	塊状・礫質	<8.5	300	510	0.09	ごく暗い赤みの黄	土	塊状	<4.9	80	140	0.07	
				2012/12/05	晴	1.8	ごく暗い黄	土	<8.9	160	280	0.10	ごく暗い黄	土	<6.9	100	180	0.08			
				2013/02/05	晴	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	積雪の為、採取不可
18	金瓶川	天神橋		2012/06/05	晴	21.0	ごく暗い赤みの黄	無	塊状	<8.6	320	480	0.28	ごく暗い赤みの黄	無	塊状	<11	400	620	0.28	
				2012/09/05	晴	29.0	暗い赤みの黄	土	<14	680	1,100	0.23	暗い赤みの黄	土	<11	680	1,100	0.27			
				2012/12/05	晴	6.8	ごく暗い黄赤	土	<12	520	870	0.27	ごく暗い赤みの黄	土	<12	360	600	0.24			
				2013/02/06	雪	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	積雪の為、採取不可		

表 4.1.2.1 岩手県 沿岸域(水質) 1 / 1

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	水質										備考	
							一般項目		放射能濃度(Bq/L)				濁度					
							水質	色相	臭気	透明度 m	塩分 ‰	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137		
19	大船渡湾(甲)	S-31	2012/11/28	晴	9.5	17.3	水温	0.5	暗い黄みの緑	無	7.0	36.3	3.0	0.7	<0.51	<0.64	<0.65	
							水温	14.8	16.3	—	無	—	37.6	15	5.3	<0.50	<0.56	<0.57
							水温	7.0	0.5	くすんだ青みの緑	無	7.5	27.7	4.4	1.3	<0.54	<0.59	<0.65
							水温	6.9	18.0	—	無	—	29.4	7.4	1.6	<0.54	<0.61	<0.59
20	丘田湾	S-34	2012/11/29	曇	8.9	11.3	水温	0.5	暗い黄みの緑	無	4.0	36.5	3.7	1.1	<0.53	<0.70	<0.70	
							水温	13.2	10.3	—	無	—	37.5	7.9	3.0	<0.52	<0.56	<0.58
							水温	5.4	0.5	明るい青みの緑	無	7.3	32.0	4.3	1.0	<0.55	<0.56	<0.62
							水温	5.2	12.5	—	無	—	34.2	5.1	1.1	<0.52	<0.73	<0.66

表 4.1.2.2 岩手県 沿岸域(底質) 1 / 1

沿岸域	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目										放射能濃度 (Bq/kg乾泥)				備考		
	No.	水域					泥温 ℃	採取深 cm	色相	臭気	粒度組成 %						含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134	Cs-137
											中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分							
19	大船渡湾(甲)	S-31	2012/11/28	晴	9.5	17.3	15.6	10	黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	1.4	12.1	25.7	60.5	0.4	53.4	2.545	シルト	<6.4	10	23
			2013/03/05	晴	2.6	19.0	6.5	10	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	2.0	29.3	68.4	0.3	54.6	2.607	シルト	<7.2	10	29
20	広田湾	S-34	2012/11/29	曇	8.9	11.3	13.8	5	黄みの黒	無	0.0	0.3	1.2	62.6	28.6	7.4	0.0	91.0	2.706	砂	<3.6	<5.9	<4.5
			2013/02/26	晴	-1.0	13.5	6.3	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.9	13.7	65.5	16.9	3.1	0.0	87.9	2.752	砂	<3.9	<5.1	<4.2



調査地点図 (岩手県)