

平成 29 年度 宮城県調査結果

【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

湖沼・水源地

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 ~ 85 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.5 ~ 630 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 300 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.7 ~ 2,100 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 66 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.90 ~ 500 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 400 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 2.4 ~ 3,400 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 240 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 6.2 ~ 2,000 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.24 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.14 μ Sv/h

宮城県 河川（水質） 1/4

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			
河川	1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月11日	晴	16.0	0.2	11.4	0.0	黄みの白	無	>100	15.4	<1	0.3	<0.76	<0.75		
					8月8日	雨	22.3	0.3	16.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.8	2	0.6	<0.62	<0.80		
					11月9日	晴	13.7	0.3	10.2	0.0	黄緑みの白	無	>100	13.6	<1	0.1	<0.70	<0.69		
					1月29日	雪	-0.2	0.2	1.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	14.4	<1	0.1	<0.69	<0.84		
					5月12日	曇	15.6	1.0	12.7	0.0	灰みの黄緑	無	88	2,880	3	2.3	<0.83	<0.88		
		2	浪板橋	8月10日	雨	21.2	0.7	16.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	43	39.0	14	7.4	<0.67	<0.80			
				11月10日	晴	8.4	1.2	11.8	0.0	灰みの黄緑	無	91	546	1	0.6	<0.70	<0.48			
				1月30日	晴	-2.0	1.5	6.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,550	<1	0.6	<0.51	<0.63			
				5月12日	曇	18.4	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	1	1.6	<0.77	<0.80			
				8月9日	曇	23.4	1.0	17.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	41	8.4	13	7.6	<0.92	<0.69			
	3	館山大橋	気仙沼市	11月11日	晴	14.3	0.4	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	<1	0.4	<0.68	<0.88			
				1月29日	晴	1.6	0.3	3.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.5	1	0.7	<0.83	<0.80			
				5月12日	晴	16.8	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	420	7	3.9	<0.68	<0.79			
				8月9日	曇	26.0	0.6	17.9	0.0	明るい灰みの黄	無	52	12.8	23	6.5	<0.75	<0.63			
				11月10日	晴	15.1	0.6	11.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	31.2	<1	0.5	<0.73	<0.75			
		4	大川	気仙沼市	1月29日	晴	2.4	0.6	4.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,260	2	1.6	<0.86	<0.70		
					5月12日	晴	17.1	2.7	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	4,230	2	1.3	<0.72	<0.79		
					8月10日	曇	21.3	1.8	18.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	59	39.4	7	3.9	<0.88	<0.69		
					11月10日	晴	16.5	2.6	11.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	82	475	1	0.9	<0.84	<0.69		
					1月30日	雪	-0.7	3.8	2.9	0.0	灰みの黄緑	無	35	1,850	2	1.4	<0.65	<0.92		
	5	大川河口	気仙沼市	5月10日	雨	13.7	1.0	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	493	19	17	<0.68	<0.75			
				8月9日	雨	23.8	0.5	19.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	32.7	25	22	<0.58	<0.69			
				11月14日	曇	13.8	0.7	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	1,920	3	1.9	<0.81	<0.80			
				1月30日	曇	-0.8	0.8	4.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	18	2,520	55	48	<0.66	<0.80			
				5月9日	晴	23.8	0.2	22.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	25.0	3	3.3	<0.76	<0.84			
	6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	8月4日	曇	22.2	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	16.3	4	3.5	<0.55	<0.66		
					11月4日	曇	13.9	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.1	2	2.4	<0.86	<0.66		
					1月28日	曇	0.3	0.3	0.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20.8	<1	1.5	<0.69	<0.69		
					5月8日	晴	24.1	0.2	20.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	7	24.5	110	120	<0.83	<0.80		
					8月4日	曇	21.1	0.3	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	55	15.1	11	6.9	<0.51	<0.84		
		7	有馬川	宇南田橋	栗原市	11月7日	晴	14.9	0.3	9.1	0.0	灰みの黄緑	無	90	12.1	3	3.1	<0.63	<0.63	
						1月28日	曇	-0.3	0.3	0.3	0.0	灰みの黄	無	>100	23.9	3	2.8	<0.55	<0.48	
						5月14日	曇	12.6	0.7	12.4	0.0	灰みの黄緑	無	25	10.8	29	22	<0.63	<0.75	
						8月11日	曇	22.8	0.7	21.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.3	3	2.7	<0.59	<0.69	
						11月12日	曇	10.5	0.3	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	1	1.5	<0.70	<0.75	
	8	金流川	小畑橋	栗原市	1月25日	晴	-1.5	0.4	1.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.4	1	1.2	<0.63	<0.88		
					5月8日	晴	21.4	2.2	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	2	1.6	<0.67	<0.92		
					8月16日	曇	18.3	1.2	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	2	1.2	<0.81	<0.80		
					11月6日	晴	14.5	0.7	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	<1	0.6	<0.73	<0.66		
					1月31日	晴	-0.8	1.2	1.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.2	<1	0.6	<0.70	<0.75		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月18日	晴	22.9	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	95	11.6	4	3.3	<0.76	<0.69		
					8月15日	雨	21.1	0.6	19.3	0.0	灰みの黄	無	39	9.5	13	7.0	<0.81	<0.88		
					11月6日	晴	14.2	0.4	9.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	12.6	<1	0.6	<0.63	<0.69		
					1月27日	雪	-3.7	0.2	0.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.3	<1	0.9	<0.77	<0.74		
					5月18日	晴	23.6	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	3	1.7	<0.54	<0.69		
10	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	8月16日	曇	21.6	0.5	16.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	8.1	1	0.9	<0.69	<0.55			
				11月6日	晴	12.7	0.6	9.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.4	<1	0.4	<0.87	<0.55			
				1月27日	晴	-1.5	0.3	0.8	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	9.1	<1	0.3	<0.72	<0.54			
				5月18日	晴	17.1	0.3	14.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	14.1	14	9.9	<0.70	<0.88			
				8月5日	曇	23.2	0.8	22.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	21.0	16	9.5	<0.69	<0.48			
	11	二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	11月7日	晴	18.3	0.5	11.5	0.0	明るい灰みの黄	無	82	12.7	3	2.5	<0.88	<0.92		
					1月28日	曇	0.4	0.3	0.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.7	3	2.2	<0.77	<0.70		
					5月18日	晴	23.6	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	3	1.7	<0.54	<0.69		
					8月16日	曇	21.6	0.5	16.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	8.1	1	0.9	<0.69	<0.55		
					11月6日	晴	12.7	0.6	9.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.4	<1	0.4	<0.87	<0.55		
12	迫川	花山ダム流入部	栗原市	1月27日	晴	-1.5	0.3	0.8	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	9.1	<1	0.3	<0.72	<0.54			
				5月18日	晴	17.1	0.3	14.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	14.1	14	9.9	<0.70	<0.88			
				8月5日	曇	23.2	0.8	22.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	21.0	16	9.5	<0.69	<0.48			
				11月7日	晴	18.3	0.5	11.5	0.0	明るい灰みの黄	無	82	12.7	3	2.5	<0.88	<0.92			
				1月28日	曇	0.4	0.3	0.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.7	3	2.2	<0.77	<0.70			
13	若柳	若柳	栗原市	5月18日	晴	23.6	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	3	1.7	<0.54	<0.69			
				8月16日	曇	21.6	0.5	16.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	8.1	1	0.9	<0.69	<0.55			
				11月6日	晴	12.7	0.6	9.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.4	<1	0.4	<0.87	<0.55			
				1月27日	晴	-1.5	0.3	0.8	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	9.1	<1	0.3	<0.72	<0.54			
				5月18日	晴	17.1	0.3	14.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	14.1	14	9.9	<0.70	<0.88			

宮城県 河川（水質） 2/4

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)	
								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				
No.	水域名	地点名	市町村																	
河川	14	追川	山吉田橋	登米市	5月14日	曇	13.1	1.5	12.8	0.0	灰みの黄緑	無	12	11.6	74	45	<0.63	<0.96		
					8月11日	曇	22.9	1.3	21.3	0.0	灰みの黄	無	22	12.8	23	21	<0.65	<0.55		
					11月12日	曇	11.1	0.6	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	16.8	7	5.7	<0.63	<0.80		
					1月25日	晴	-2.1	0.5	0.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	54	20.2	8	5.5	<0.92	<0.66		
	15	江合川	森橋(森)	大崎市	5月16日	曇	16.2	0.6	12.5	0.0	灰みの黄緑	無	82	5.8	5	3.3	<0.73	<0.80		
					8月17日	曇	22.7	0.4	17.2	0.0	灰みの黄緑	無	58	7.4	7	2.5	<0.75	<0.92		
					11月13日	晴	13.6	0.5	9.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	8.0	<1	0.5	<0.69	<0.75		
					1月27日	雪	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
	16	江合川	清水閘門	大崎市	5月17日	晴	16.6	0.5	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	9.2	5	3.7	<0.78	<0.63		
					8月14日	曇	22.2	0.6	19.2	0.0	灰みの黄緑	無	47	9.8	11	5.1	<0.51	<0.63		
					11月13日	晴	14.7	0.4	11.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.2	1	1.6	<0.73	<0.75		
					1月24日	雪	-3.3	0.3	2.2	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	14.5	1	1.1	<0.68	<0.75		
	17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月14日	雨	13.0	1.2	13.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	11.6	8	4.6	<0.66	<0.55		
					8月14日	雨	23.8	1.4	21.6	0.0	灰みの黄緑	無	54	14.6	9	5.3	<0.69	<0.55		
					11月13日	晴	10.7	1.5	9.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	29.8	6	7.6	<0.88	<0.63		
					1月24日	雪	-2.7	1.6	1.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	20.4	2	2.0	<0.86	<0.55		
	18	出来川	小牛田橋	美里町	5月14日	雨	15.0	2.2	13.3	0.0	灰みの黄	無	11	23.3	80	55	<0.48	<0.69		
					8月14日	曇	23.8	0.6	22.4	0.0	灰みの黄	無	21	15.0	35	20	<0.67	<0.96		
					11月13日	晴	6.5	0.5	7.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	65	23.1	7	7.5	<0.66	<0.69		
					1月24日	雪	-2.6	0.6	2.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	25.6	5	4.9	<0.77	<0.84		
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月19日	晴	21.1	0.7	17.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	11.6	29	17	<0.70	<0.75		
					8月12日	曇	24.1	1.2	20.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	28	13.5	32	14	<0.61	<0.61		
					11月12日	曇	11.9	0.5	10.0	0.0	灰みの黄	無	73	14.6	7	3.9	<0.70	<0.80		
					1月25日	晴	-4.1	0.4	0.9	0.0	灰みの黄	無	73	19.7	6	3.3	<0.61	<0.66		
	20	旧北上川	門脇	石巻市	5月19日	晴	24.7	4.2	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	28	11.3	16	14	<0.78	<0.80		
					8月12日	雨	21.7	8.8	21.3	0.0	灰みの黄	無	>100	549	10	2.6	<0.71	<0.69		
11月14日					曇	14.3	10.2	10.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	90.7	2	2.8	<0.72	<0.75			
1月23日					曇	5.0	6.5	2.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	348	2	2.0	<0.78	<0.88			
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月19日	晴	23.3	0.7	21.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	14	12.7	67	29	<0.69	<0.69			
				8月12日	雨	22.8	0.8	20.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	23	12.8	39	15	<0.49	<0.74			
				11月14日	曇	9.5	0.4	8.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	54	13.6	5	3.2	<0.75	<0.80			
				1月23日	晴	2.5	0.5	0.7	0.0	灰みの黄	無	74	12.9	4	3.3	<0.64	<0.55			
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月21日	晴	25.9	0.7	23.9	0.0	灰みの黄緑	無	19	28.7	30	26	<0.57	<0.84			
				8月22日	曇	28.0	0.5	23.4	0.0	灰みの黄緑	無	42	27.6	13	8.7	<0.71	<0.84			
				11月15日	晴	15.2	0.7	12.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	84	219	6	3.2	<0.80	<0.92			
				1月22日	曇	0.2	0.4	0.5	0.0	灰みの黄緑	無	42	51.7	13	11	<0.74	<0.88			
23	砂押川	念仏橋	多賀城市	5月21日	晴	24.0	1.0	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	28	1,050	18	19	<0.73	<0.80			
				8月22日	晴	28.6	0.6	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	24	1,140	17	12	<0.83	<0.84			
				11月15日	晴	11.9	0.5	13.2	0.0	灰みの黄緑	無	85	2,510	3	2.5	<0.70	<0.69			
				1月22日	曇	0.2	0.5	7.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	4,430	1	1.3	<0.60	<0.84			
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月21日	晴	29.3	1.5	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	86	3,030	3	1.9	<0.57	<0.63			
				8月22日	曇	26.1	0.6	24.8	0.0	灰みの黄緑	無	66	3,500	5	3.0	<0.79	<0.69			
				11月15日	晴	14.2	1.2	15.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	3,920	6	2.2	<0.69	<0.84			
				1月22日	曇	1.0	0.8	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4,380	2	2.1	<0.79	<0.80			
25	七北田川水系	七北田橋	仙台市	5月21日	晴	26.6	0.5	22.1	0.0	灰みの黄緑	無	50	16.7	10	7.0	<0.87	<0.69			
				8月22日	曇	28.2	0.6	22.0	0.0	灰みの黄緑	無	31	16.3	26	19	<0.59	<0.80			
				11月17日	曇	7.1	0.4	8.1	0.0	灰みの黄緑	無	88	18.5	4	3.1	<0.85	<0.86			
				1月21日	晴	1.5	0.4	3.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.5	2	2.2	<0.70	<0.91			
26	七北田川水系	福田大橋	仙台市	5月24日	曇	22.2	0.3	21.7	0.0	灰みの黄緑	無	43	54.6	16	9.7	<0.60	<0.69			
				8月23日	晴	33.8	0.7	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	28	19.9	22	9.8	<0.71	<0.75			
				11月16日	晴	9.5	0.4	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	45	243	7	1.6	<0.91	<0.92			
				1月21日	曇	5.2	0.3	4.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	35.8	6	5.1	<0.61	<0.48			

宮城県 河川（水質） 3/4

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													
								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)	放射性物質濃度(Bq/L)					
				Cs-134	Cs-137																
河川	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月24日	曇	22.6	0.8	21.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	22	22.6	28	23	<0.76	<0.80		
						8月23日	晴	30.9	0.5	25.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	18.4	11	4.3	<0.66	<0.80		
						11月16日	晴	9.8	0.5	9.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	83	67.3	4	2.3	<0.60	<0.84		
						1月21日	曇	5.3	0.5	3.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	46	26.4	10	7.0	<0.89	<0.80		
		28	七北田川	高砂橋		仙台市	5月24日	曇	20.0	0.5	20.8	0.0	灰みの黄緑	無	44	355	10	8.4	<0.73	<0.75	
							8月23日	晴	28.3	0.8	23.1	0.0	灰みの黄緑	無	56	493	6	2.0	<0.69	<0.75	
							11月16日	晴	10.3	0.3	11.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	78	1,430	3	1.3	<0.61	<0.75	
							1月21日	曇	4.9	0.4	4.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	79	687	3	2.8	<0.80	<0.69	
	29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月27日	曇	19.0	0.3	17.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	492	6	3.6	<0.67	<0.63			
					8月23日	晴	32.1	0.6	23.7	0.0	灰みの黄	無	64	52.2	5	2.5	<0.66	<0.55			
					11月16日	晴	11.1	0.6	11.6	0.0	灰みの黄緑	無	93	1,150	3	1.5	<0.61	<0.92			
					1月20日	晴	1.8	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄	無	83	348	3	2.4	<0.61	<0.66			
	30	名取川水系	薬師橋	名取市	5月27日	曇	19.2	0.3	16.2	0.0	黄みの白	無	>100	10.0	<1	0.9	<0.60	<0.75			
					8月24日	曇	26.7	0.5	19.7	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	8.8	1	1.2	<0.71	<0.55			
					11月17日	晴	9.7	0.4	8.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	9.7	<1	0.3	<0.76	<0.96			
					1月19日	晴	7.0	0.4	4.4	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	9.8	1	1.2	<0.67	<0.75			
			31		増田川	小山橋	名取市	5月27日	曇	17.3	0.7	16.5	0.0	灰みの黄緑	無	50	18.7	11	8.4	<0.70	<0.88
								8月26日	雨	22.5	0.7	20.4	0.0	灰みの黄	無	21	18.0	64	53	<0.66	<0.69
								11月17日	晴	10.2	0.3	9.6	0.0	灰みの黄	無	48	25.8	8	11	<0.75	<0.80
								1月20日	晴	-1.0	0.4	2.5	0.0	暗い灰みの黄	無	17	9.6	41	36	<0.70	<0.63
	32	増田川	毘沙門橋	名取市	5月27日	雨	16.5	1.0	16.7	0.0	灰みの黄	無	33	32.4	16	13	<0.68	<0.75			
					8月26日	晴	25.2	1.0	22.8	0.0	灰みの黄	無	18	10.6	45	47	<0.59	<0.88			
					11月17日	晴	11.4	1.5	10.6	0.0	灰みの黄緑	無	74	779	4	2.3	<0.61	<0.75			
					1月20日	晴	6.2	0.9	4.9	0.0	灰みの黄	無	23	56.8	21	23	<0.61	<0.69			
	33	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	4月27日	曇	16.4	0.6	13.4	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	77	17.2	7	3.2	<0.74	<0.80			
					5月28日	晴	20.9	0.5	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	51	16.7	11	6.3	<0.76	<0.80			
					6月12日	晴	21.2	1.2	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	22.1	7	3.4	<0.74	<0.75			
					7月11日	晴	32.1	0.8	27.1	0.0	灰みの黄緑	無	78	21.3	3	2.0	<0.68	<0.55			
					8月30日	雨	20.7	0.6	22.4	0.0	灰みの黄緑	無	68	21.1	5	3.9	<0.81	<0.69			
					9月13日	晴	30.3	0.6	22.1	0.0	灰みの黄緑	無	82	18.9	5	3.8	<0.80	<0.80			
					10月16日	曇	15.1	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	78	19.8	6	3.7	<0.65	<0.63			
					12月12日	雪	1.4	0.4	5.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.3	3	2.0	<0.75	<0.92			
			1月16日		晴	10.0	0.4	4.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.0	2	2.1	<0.68	<0.75				
			2月8日		晴	3.2	0.4	4.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.7	2	2.1	<0.51	<0.80				
			4月27日		曇	16.4	0.3	14.2	0.0	灰みの黄緑	無	90	16.7	6	2.9	<0.76	<0.69				
			5月28日		晴	20.9	0.5	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	18.8	8	4.2	<0.57	<0.75				
			6月12日		晴	19.6	0.5	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	22.3	5	2.7	<0.71	<0.55				
			7月11日		晴	30.5	0.3	29.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20.9	4	2.2	<0.61	<0.70				
			8月30日		雨	22.0	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	19.4	4	2.5	<0.79	<0.84				
			9月13日		晴	27.0	0.3	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.1	3	2.1	<0.76	<0.69				
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	10月16日	曇	12.6	0.7	15.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	82	19.8	4	2.6	<0.73	<0.80				
				12月12日	雪	1.0	0.3	6.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.5	3	1.8	<0.48	<0.92				
				1月16日	晴	11.1	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.6	2	1.5	<0.75	<0.84				
				2月8日	晴	4.5	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.8	2	2.0	<0.61	<0.84				

宮城県 河川（水質） 4/4

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			
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月27日	曇	13.5	0.4	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	68	16.2	9	3.6	<0.60	<0.70			
				6月11日	晴	19.6	1.0	19.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	22.1	6	3.3	<0.76	<0.55			
				8月28日	曇	22.9	0.5	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	58	17.9	9	6.2	<0.62	<0.80			
				10月16日	曇	11.4	0.5	15.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	84	19.3	6	3.3	<0.75	<0.80			
				12月12日	雪	4.8	0.3	6.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.2	2	1.8	<0.86	<0.80			
				1月17日	曇	4.2	0.5	4.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.2	2	1.8	<0.80	<0.60			
		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月25日	晴	18.7	0.8	8.7	0.0	灰みの黄緑	無	55	6.2	4	7.6	<0.69	<0.69		
					7月12日	曇	29.6	0.6	20.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	1	0.9	<0.48	<0.92		
					11月20日	曇	4.6	0.5	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	2	1.9	<0.78	<0.92		
					1月16日	晴	8.8	0.4	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	1	1.3	<0.78	<0.75		
					斎川	江坪橋	4月25日	晴	21.4	0.4	12.5	0.0	灰みの黄緑	無	95	12.4	5	5.1	<0.55	<0.66
							7月11日	晴	36.3	0.4	27.4	0.0	灰みの黄緑	無	67	11.2	8	6.6	<0.70	<0.75
	11月19日	曇	6.3	0.5			8.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.1	2	2.1	<0.68	<0.69				
	松川	宮大橋	蔵王町	4月17日	雨	5.6	0.3	4.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.7	3	2.2	<0.51	<0.54			
				4月25日	晴	21.9	0.5	14.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.4	2	1.9	<0.71	<0.75			
				7月12日	曇	29.5	0.4	21.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.6	2	1.5	<0.90	<0.63			
				11月19日	曇	6.7	0.7	7.9	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	18.1	3	2.0	<0.60	<0.69			
	荒川	菑神橋	村田町・大河原町	1月17日	雨	6.3	0.3	5.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.7	2	1.6	<0.70	<0.75			
				5月26日	曇	18.0	0.5	17.0	0.0	灰みの黄	無	28	19.1	25	16	<0.83	<0.69			
				8月28日	曇	28.4	0.7	21.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	16.4	14	8.4	<0.72	<0.69			
				11月19日	晴	6.0	0.5	6.8	0.0	灰みの黄	無	>100	21.3	3	3.0	<0.68	<0.96			
	白石川	白幡橋	柴田町	1月18日	晴	11.7	0.4	6.3	0.0	灰みの黄	無	24	21.1	19	17	<0.74	<0.84			
				5月26日	曇	17.5	0.5	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	42	13.4	8	6.2	<0.65	<0.63			
				8月27日	晴	27.7	1.0	20.1	0.0	灰みの黄	無	45	10.9	14	6.8	<0.71	<0.84			
				11月19日	晴	5.7	0.4	8.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.2	3	2.5	<0.79	<0.96			
	阿武隈川水系	槻木大橋	角田市・柴田町	1月18日	晴	11.0	0.5	4.8	0.0	灰みの黄	無	18	14.5	26	23	<0.57	<0.75			
				4月26日	晴	17.3	0.6	15.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	52	12.3	16	9.1	<0.67	<0.92			
				6月11日	晴	23.0	0.3	19.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	15.8	16	9.7	<0.82	<0.88			
				8月27日	晴	23.6	0.8	20.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	10.9	15	8.4	<0.75	<0.69			
				10月14日	曇	14.5	0.6	15.2	0.0	灰みの黄緑	無	53	14.9	11	7.0	<0.72	<0.88			
				12月13日	晴	3.6	0.5	5.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.0	2	1.5	<0.66	<0.63			
				1月18日	晴	6.9	0.5	5.0	0.0	灰みの黄	無	18	15.9	28	25	<0.76	<0.75			
				4月26日	曇	20.6	0.8	14.5	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	69	15.0	8	6.6	<0.74	<0.63			
	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	5月26日	曇	17.4	0.7	18.0	0.0	灰みの黄緑	無	49	16.7	10	6.9	<0.78	<0.88			
				6月11日	晴	26.8	1.2	20.9	0.0	灰みの黄緑	無	53	20.7	6	4.0	<0.61	<0.75			
				7月11日	晴	30.9	0.8	28.3	0.0	灰みの黄緑	無	65	19.5	4	2.6	<0.74	<0.84			
				8月26日	晴	30.6	0.6	24.5	0.0	灰みの黄	微下水	35	15.5	17	11	<0.80	<0.75			
				9月13日	晴	25.9	0.7	20.7	0.0	灰みの黄緑	無	64	17.7	6	3.6	<0.67	<0.84			
				10月14日	曇	14.8	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	73	20.2	6	3.6	<0.84	<0.55			
				12月13日	晴	3.0	0.4	5.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.7	2	1.8	<0.83	<0.84			
				1月19日	晴	5.9	0.4	4.6	0.0	灰みの黄	無	43	17.4	11	8.4	<0.66	<0.84			
				2月8日	晴	1.2	0.4	3.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.3	2	1.8	<0.88	<0.69			
4月26日				曇	18.4	0.8	16.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	224	4	4.4	<0.67	<0.84				
6月11日				晴	22.7	0.8	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	65	436	5	3.3	<0.57	<0.69				
8月27日				晴	27.3	1.1	24.1	0.0	灰みの黄	無	37	20.4	10	8.3	<0.68	<0.84				
阿武隈川河口(亶理大橋)			10月14日	曇	15.7	0.8	16.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微土	58	98.3	7	4.2	<0.54	<0.80				
			12月13日	晴	4.1	0.9	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	647	3	1.7	<0.75	<0.84				
			1月19日	晴	6.9	0.5	4.9	0.0	灰みの黄	無	25	154	22	17	<0.79	<0.88				

宮城県 河川（底質） 1/4

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 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		
												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
河川	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月11日	晴	16.0	0.2	11.5	暗灰黄	微沼沢	0.0	39.7	37.7	14.8	5.4	0.8	0.5	1.1	72.7	2.729	砂・糝	8.5	61	69.5	
				8月8日	雨	22.3	0.3	16.6	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	16.6	38.7	22.4	16.0	4.3	1.2	0.9	72.6	2.707	砂・糝	7.7	63	70.7
				11月9日	晴	13.7	0.3	10.1	2	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	29.7	41.6	19.1	6.6	1.2	1.2	0.6	78.6	2.734	砂・糝	<5.1	48	48
				1月29日	雪	-0.2	0.2	2.2	3	黒褐	微沼沢	0.0	12.4	34.2	27.5	19.6	3.6	1.6	1.0	75.6	2.713	砂・糝	6.5	58	64.5
				5月12日	曇	15.6	1.0	13.2	5	黒	中下水	0.0	4.4	1.9	1.5	2.1	6.1	44.1	39.9	45.0	2.670	シルト	<7.9	66	66
				8月10日	雨	21.2	0.7	18.6	5	オリーブ褐	微下水	0.0	6.3	4.9	4.5	7.1	9.3	41.2	26.5	42.7	2.628	シルト	9.4	74	83.4
		11月10日		晴	8.4	1.2	14.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	15.6	14.1	6.2	15.3	14.0	20.6	11.1	59.9	2.688	シルト	12	68	80	
		1月30日		晴	-2.0	1.5	8.1	5	黒褐	微下水	0.0	2.4	0.4	0.9	8.6	22.7	40.8	24.5	54.2	2.661	シルト・砂	9.4	67	76.4	
		5月12日		曇	18.4	0.2	16.2	3	褐	微生物さ	0.0	28.9	21.9	24.7	20.1	2.6	0.5	1.4	78.4	2.806	砂・糝	3.7	20	23.7	
		8月9日		曇	23.4	1.0	18.5	3	暗褐	微藻	1.6	33.8	14.5	17.4	26.3	4.5	0.8	1.2	76.0	2.732	砂・糝	<3.7	37	37	
		11月11日		晴	14.3	0.4	11.4	3	灰黄褐	無	0.0	18.2	11.1	19.3	47.6	2.5	0.0	1.4	75.4	2.727	砂・糝	<5.0	27	27	
		1月29日		晴	1.6	0.3	3.5	3	オリーブ褐	微沼沢	0.0	17.9	17.0	28.2	33.4	1.0	0.5	2.1	75.8	2.723	砂・糝	<5.5	25	25	
	5月12日	晴	16.8	0.3	19.6	3	暗褐	無	0.0	6.0	6.8	7.9	56.2	14.9	3.7	4.6	70.9	2.791	砂・糝	6.8	35	41.8			
	8月9日	曇	26.0	0.6	17.8	3	暗灰黄	微金気	0.0	7.8	5.7	5.8	53.6	19.3	4.1	3.8	74.5	2.776	砂・糝	4.6	46	50.6			
	11月10日	晴	15.1	0.6	12.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	32.1	50.0	16.0	50.8	2.620	シルト	17	130	147			
	1月29日	晴	2.4	0.6	3.2	3	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	8.7	56.1	34.3	29.6	2.387	シルト	24	270	294			
	5月12日	晴	17.1	2.7	12.6	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	11.2	67.2	19.6	34.1	2.514	シルト	39	260	299			
	8月10日	曇	21.3	1.8	19.9	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	3.4	75.7	20.5	38.9	2.570	シルト	21	180	201			
	11月10日	晴	16.5	2.6	14.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	5.3	79.3	13.5	40.0	2.577	シルト	22	240	262			
	1月30日	雪	-0.7	3.8	6.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	5.8	55.6	37.5	37.9	2.615	シルト	20	240	260			
	5月10日	雨	13.7	1.0	13.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.6	3.0	18.6	22.8	36.8	17.9	58.2	2.644	シルト	7.5	74	81.5			
	8月9日	雨	23.8	0.5	22.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1.1	0.8	2.1	6.0	16.8	46.8	26.5	44.2	2.596	シルト	16	140	156			
	11月14日	曇	13.8	0.7	13.9	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.5	0.5	2.4	13.5	62.8	20.4	47.0	2.708	シルト	15	140	155			
	1月30日	曇	-0.8	0.8	4.7	5	オリーブ黒	微下水	0.0	2.9	4.2	6.2	23.1	31.4	23.6	8.5	61.0	2.703	砂・シルト	<8.3	82	82			
5月9日	晴	23.8	0.2	21.0	3	暗灰黄	微藻	0.0	37.0	21.6	17.4	18.6	2.4	1.7	1.2	75.2	2.678	砂・糝	18	100	118				
8月4日	曇	22.2	0.3	21.6	3	黒褐	微沼沢	0.0	28.3	30.7	23.7	14.9	1.2	0.4	0.8	82.6	2.685	砂・糝	<3.4	28	28				
11月4日	曇	13.9	0.3	12.1	3	黒褐	微沼沢	0.0	18.8	21.0	17.9	32.2	5.9	2.4	1.8	79.4	2.678	砂・糝	10	87	97				
1月28日	曇	0.3	0.3	0.8	3	黒褐	微藻	0.0	3.6	24.8	34.3	31.9	2.7	1.3	1.4	77.4	2.668	砂・糝	13	91	104				
5月8日	晴	24.1	0.2	19.2	3	黒褐	微藻	0.0	1.4	5.3	27.8	53.8	8.1	0.0	3.7	76.0	2.653	砂・糝	14	90	104				
8月4日	曇	21.1	0.3	22.8	3	黒褐	無	0.0	9.7	7.3	10.8	50.9	17.8	1.9	1.6	77.9	2.776	砂・糝	11	67	78				
11月7日	晴	14.9	0.3	9.5	3	暗褐	無	0.0	0.3	0.6	4.1	72.4	18.6	0.1	4.0	70.0	2.627	砂	10	89	99				
1月28日	曇	-0.3	0.3	0.4	3	黒褐	無	0.0	0.1	2.8	16.7	63.4	13.2	1.9	1.9	65.8	2.651	砂・糝	7.4	110	117.4				
5月14日	曇	12.6	0.7	12.7	3	暗オリーブ褐	微沼沢	5.8	6.1	2.9	1.8	10.8	44.6	21.9	6.1	58.7	2.627	砂・糝	12	92	104				
8月11日	曇	22.8	0.7	21.1	3	黒褐	微沼沢	0.0	21.0	7.2	4.2	49.5	16.6	0.1	1.4	75.5	2.857	砂・糝	<3.5	17	17				
11月12日	曇	10.5	0.3	10.5	3	黒褐	無	0.0	30.0	10.6	3.9	26.8	25.5	0.9	2.4	74.7	2.719	砂・糝	<5.3	32	32				
1月25日	晴	-1.5	0.4	1.4	3	暗灰黄	微生物さ	0.0	0.0	0.1	0.0	7.5	73.0	16.4	3.0	65.9	2.636	砂	<7.5	45	45				
5月8日	晴	21.4	2.2	12.1	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	7.0	40.4	42.7	5.9	4.1	61.2	2.639	砂	<5.2	24	24				
8月16日	曇	18.3	1.2	16.3	5	黒褐	無	0.0	1.8	4.9	20.5	68.0	3.2	0.0	1.7	76.0	3.020	砂・糝	<3.9	8.4	8.4				
11月6日	晴	14.5	0.7	10.0	5	黒褐	無	0.0	0.2	1.0	7.7	73.0	15.4	0.1	2.7	74.6	2.974	砂	<4.6	7.7	7.7				
1月31日	晴	-0.8	1.2	1.2	5	黒褐	無	0.0	0.1	0.7	7.9	78.2	10.3	1.0	1.8	76.2	3.049	砂	<3.7	4.9	4.9				
5月18日	晴	22.9	0.3	15.9	3	オリーブ褐	微下水	0.0	14.1	8.9	8.7	42.6	16.4	4.0	5.3	76.4	2.765	砂・糝	<3.0	8.5	8.5				
8月15日	雨	21.1	0.6	19.4	3	にぶい黄褐	無	0.0	15.6	19.7	14.8	36.4	7.8	3.3	2.6	78.1	2.664	砂・糝	<3.1	24	24				
11月6日	晴	14.2	0.4	10.6	3	灰黄褐	無	0.0	16.0	25.3	21.1	29.3	3.3	1.5	3.6	72.9	2.673	砂・糝	5.9	38	43.9				
1月27日	雪	-3.7	0.2	0.5	3	暗褐	無	0.0	8.4	14.0	20.3	42.7	9.3	3.0	2.2	77.5	2.708	砂・糝	<4.8	22	22				
5月18日	晴	23.6	0.3	13.8	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	13.7	15.8	24.1	42.6	1.8	0.1	2.0	79.3	2.870	砂・糝	<3.0	4.5	4.5				
8月16日	曇	21.6	0.5	16.5	3	黒褐	無	0.0	24.6	22.3	11.9	34.5	5.6	0.0	1.0	79.0	2.829	砂・糝	<4.0	5.8	5.8				
11月6日	晴	12.7	0.6	10.4	3	黒褐	無	0.0	13.1	10.8	19.5	48.1	6.4	0.8	1.5	76.0	2.728	砂・糝	<4.4	5.7	5.7				
1月27日	晴	-1.5	0.3	1.2	3	暗オリーブ褐	無	0.0	10.0	16.0	15.3	46.8	9.6	0.8	1.4	81.3	2.845	砂・糝	<4.7	6.6	6.6				
5月18日	晴	17.1	0.3	14.2	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	28.9	12.0	15.6	37.9	4.0	0.0	1.7	77.7	2.771	砂・糝	3.5	27	30.5				
8月5日	曇	23.2	0.8	21.8	3	暗褐	無	0.0	33.5	13.5	8.6	38.7	3.9	0.8	1.0	79.1	2.711	砂・糝	<3.4	25	25				
11月7日	曇	18.3	0.5	11.6	3	暗褐	無	0.0	26.2	14.6	12.3	39.4	5.3	0.6	1.7	78.8	2.783	砂・糝	4.9	30	34.9				
1月28日	曇	0.4	0.3	1.3	3	黒褐	無	0.0	16.0	12.0	14.4	48.4	7.1	0.7	1.4	79.1	2.765	砂・糝	4.9	24	28.9				

宮城県 河川（底質） 2/4

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	
								一般項目										粒度組成 (%)							含泥率 (%)
No.	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	シルト分	粘土分	放射能 Cs-134	放射能 Cs-137	合計								
																		河川	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月14日	曇	13.1
8月11日	曇	22.9	1.3	22.8	灰黄濁	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	14.4	52.4	31.2	38.0	2.493	シルト・泥						31	270	301
11月12日	曇	11.1	0.6	10.1	暗オリーブ濁	無	0.0	0.0	0.1	0.2	9.4	59.2	20.1	11.0	50.1	2.658	シルト・砂						11	100	111
1月25日	晴	-2.1	0.5	1.2	暗濁	微下水	0.0	2.3	0.5	0.5	6.1	44.0	32.9	13.5	40.9	2.583	砂・シルト						13	130	143
15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	5月16日	曇	16.2	0.6	13.0	オリーブ濁	無	0.0	0.0	0.0	0.2	18.2	58.8	16.4		6.4	60.1	2.631	砂	<5.5	37	37
				8月17日	曇	22.7	0.4	17.4	オリーブ濁	無	0.0	3.1	0.5	3.5	79.9	11.1	0.0		1.9	71.9	2.675	砂・泥	<3.7	18	18
				11月13日	晴	13.6	0.5	10.2	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.3	25.4	55.2	15.1		4.0	71.4	2.668	砂	<5.0	29	29
1月27日	雪	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
16	江合川	清水開門	大崎市	5月17日	晴	16.6	0.5	12.0	オリーブ濁	微濁沢	0.0	28.7	21.0	14.8	26.1	7.8	0.1		1.5	78.8	2.698	砂・泥	<3.1	7.2	7.2
				8月14日	曇	22.2	0.6	19.1	3に広い黄濁	微濁沢	0.0	27.8	10.8	13.7	41.7	4.8	0.0		1.2	78.6	2.735	砂・泥	<3.3	10	10
				11月13日	晴	14.7	0.4	11.5	暗オリーブ濁	無	0.0	20.0	17.0	23.0	37.9	0.7	0.1		1.2	78.4	2.686	砂・泥	<4.2	8.1	8.1
17	北上川水系	大崎市吉川地区内	新堀サイホン入口	5月14日	雨	13.0	1.2	13.6	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	8.3	49.6	14.4	2.0		1.8	78.1	2.700	砂・泥	<4.4	11	11
				8月14日	雨	23.8	1.4	21.8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	18.4	66.3	6.5		8.1	62.9	2.614	砂・シルト	23	130	153
				11月13日	晴	10.7	1.5	10.1	オリーブ黒	微臭気	0.0	0.3	0.9	1.1	24.9	68.0	1.0		3.9	70.2	2.635	砂	9.3	100	109.3
18	出来川	小牛田橋	美里町	1月24日	雪	-2.7	1.0	1.9	黒濁	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	19.4	76.2	1.8		2.3	71.1	2.653	砂	11	92	103
				5月14日	雨	15.0	2.2	14.1	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.0	33.8	19.0	31.7		14.5	44.8	2.537	シルト・砂	20	110	130
				8月14日	曇	23.8	0.6	22.1	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	8.7	59.5		30.6	32.2	2.485	シルト	22	240	262
19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	11月13日	晴	6.5	0.5	8.5	暗オリーブ濁	無	0.0	2.1	0.5	3.7	78.9	10.9	1.6		2.3	73.8	2.673	砂	<5.0	49	49
				1月24日	雪	-2.6	0.6	1.2	黒濁	微下水	0.0	0.2	0.2	2.7	68.1	18.5	7.4		3.0	44.7	2.657	シルト・砂	11	88	99
				5月19日	晴	21.1	0.7	17.5	オリーブ濁	無	0.0	0.1	2.5	12.4	52.6	26.9	1.9		3.6	75.2	2.679	砂・泥	<4.6	19	19
20	旧北上川	門脇	石巻市	8月12日	曇	24.1	1.2	20.6	灰黄濁	無	0.0	0.0	0.0	0.5	27.9	69.2	0.4		2.0	69.0	2.662	砂	<3.5	13	13
				11月12日	曇	11.9	0.5	10.3	暗濁	微濁	0.0	28.8	20.7	7.0	23.1	17.5	1.0		1.9	76.6	2.783	砂・泥	<3.1	18	18
				1月25日	晴	-4.1	0.4	1.2	暗灰黄	微臭気	0.0	0.3	1.2	2.6	62.0	29.6	2.4		2.0	73.6	2.653	砂	<4.7	15	15
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月19日	晴	24.7	4.2	16.2	黒	微下水	0.0	1.4	0.2	0.1	2.5	3.4	66.9		25.6	27.0	2.572	シルト	<2.0	100	122
				8月12日	雨	21.7	8.8	22.2	暗濁	無	0.0	0.0	0.3	8.1	88.6	0.9	0.1		2.0	75.2	2.678	砂	<0.50	1.5	1.5
				11月14日	曇	14.3	10.2	14.3	黒	微下水	0.0	5.0	0.3	0.7	20.5	6.1	42.5		24.8	35.7	2.655	シルト	<10	84	84
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月23日	曇	5.0	6.5	5.5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.0	59.5		33.0	28.6	2.535	シルト	<17	100	100
				5月19日	晴	23.3	0.7	20.0	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.4	1.7	46.1	30.1	13.1		8.5	54.4	2.627	砂・シルト	<7.2	32	32
				8月12日	雨	22.8	0.8	20.8	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	42.7	45.5	7.4		4.0	65.5	2.650	砂・シルト	<4.1	24	24
23	念仏橋	多賀城市	11月14日	曇	9.5	0.4	9.3	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.4	2.7	73.6	14.5	4.4	4.4		48.7	2.645	砂・泥	<9.2	37	37	
			1月23日	晴	2.5	0.5	0.6	暗オリーブ濁	微臭気	0.0	0.0	0.1	0.6	59.5	29.9	7.0	3.0		70.0	2.647	砂	<4.6	29	29	
			5月21日	晴	25.9	0.7	23.1	オリーブ黒	微濁	0.0	0.1	1.0	6.9	32.1	50.0	4.6	5.3		69.2	2.663	砂・シルト	5.3	27	32.3	
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月22日	曇	28.0	0.5	23.7	オリーブ黒	無	0.0	2.7	2.2	4.1	28.7	54.0	5.5		2.9	70.6	2.634	砂・泥	<3.4	20	20
				11月15日	晴	15.2	0.7	12.5	暗オリーブ濁	無	0.0	0.3	1.3	4.5	35.9	42.4	10.4		5.3	58.9	2.618	砂・シルト	<10	44	44
				1月22日	曇	0.2	0.4	1.1	黒濁	無	0.0	1.8	2.6	6.6	36.0	29.3	18.2		5.6	58.4	2.613	砂	<6.4	46	46
25	七北田川	七北田橋	仙台市	5月21日	晴	24.0	1.0	16.6	黒	微下水	0.0	2.0	1.9	3.5	24.6	25.7	29.8		12.6	52.4	2.633	シルト・砂	19	130	149
				8月22日	晴	28.6	0.6	24.6	黒	微下水	0.0	8.7	15.1	25.3	33.3	11.7	2.9		3.1	76.9	2.643	砂・泥	<4.2	28	32.2
				11月15日	晴	11.9	0.5	15.4	オリーブ黒	微下水	0.0	1.1	0.5	2.2	13.4	23.0	44.9		15.0	38.9	2.626	シルト	16	150	166
26	七北田川	福田大橋	仙台市	1月22日	曇	0.2	0.5	7.5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.7	1.9	11.0	20.8	52.3		13.3	38.8	2.548	シルト・砂	17	180	197
				5月21日	晴	29.3	1.5	21.8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	6.8	70.2		21.1	27.4	2.580	シルト	32	250	282
				8月22日	曇	26.1	0.6	24.0	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	77.3	19.3	25.3	2.549	シルト	22	200	222	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	11月15日	晴	14.2	1.2	15.5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.8	78.2	19.5	25.7	2.550	シルト	33	160	193	
				1月22日	曇	1.0	0.8	4.7	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	62.7	36.4	25.6	2.525	シルト	24	200	224	
				5月21日	晴	26.6	0.5	22.1	黒濁	微濁沢	0.0	22.7	10.8	12.1	46.1	7.0	0.0	1.3	80.9	2.865	砂・泥	<1.8	7.0	7.0	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	11月17日	曇	7.1	0.4	8.2	暗灰黄	微濁沢	0.0	0.1	0.1	1.8	76.1	17.3	2.7	2.0	70.5	2.669	砂	<3.8	14	14	
				1月21日	晴	1.5	0.4	4.0	黒濁	微濁	0.0	16.6	23.7	20.3	34.1	5.0	0.6	1.8	77.8	2.695	砂・泥	5.4	39	44.4	
				5月24日	曇	22.2	0.3	21.1	暗濁	無	0.0	0.8	7.0	36.6	49.6	3.2	1.0	1.8	75.7	2.657	砂・泥	<3.3	6.7	6.7	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	8月23日	晴	33.8	0.7	24.6	暗濁	無	0.0	1.0	5.1	36.9	49.9	5.2	0.1	1.9	75.0	2.676	砂・泥	<4.0	6.0	6.0	
				11月16日	晴	9.5	0.4	11.8	暗オリーブ濁	無	0.0	0.5	1.2	13.3	67.6	14.5	0.0	2.9	75.6	2.661	砂	<3.3	8.8	8.8	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	1月21日	曇	5.2	0.3	4.4	黒濁	無	0.0	2.3	9.3	48.7	35.7	2.2	0.1	1.8	76.2	2.656	砂	<5.0	6.3	6.3	

宮城県 河川（底質） 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																備考						
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目												放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
								泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	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	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134		Cs-137	合計				
河川	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月24日	曇	22.6	0.8	21.3	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	41.8	50.8	0.8	6.5	71.4	2.606	砂・糝	<5.7	51	51				
					8月23日	晴	30.9	0.5	25.3	3	黒	微下水	0.0	4.9	4.7	4.1	31.8	45.8	5.7	3.1	71.1	2.666	砂・糝	4.1	50	54.1				
					11月16日	晴	9.8	0.5	10.0	3	黒濁	無	0.0	2.4	1.2	1.7	27.1	57.3	5.7	4.7	71.0	2.629	砂・糝	11	65	76				
					1月21日	曇	5.3	0.5	4.7	3	黒濁	微下水	0.0	5.4	4.3	2.4	26.0	48.5	8.2	5.3	66.3	2.637	砂・糝	9.5	73	82.5				
		七北田川	高砂橋	仙台市	5月24日	曇	20.0	0.5	20.7	3	オリーブ濁	無	0.0	1.2	0.6	0.9	39.8	44.7	6.0	6.9	71.2	2.625	砂・糝	<3.9	11	11				
					8月23日	晴	28.3	0.8	23.4	3	暗灰濁	微海藻	0.0	18.6	4.6	2.1	55.6	15.3	0.5	3.3	77.5	2.650	砂・糝	<3.4	6.5	6.5				
					11月16日	晴	10.3	0.3	10.9	3	黒濁	無	0.0	17.0	8.0	3.1	48.4	20.6	0.8	2.2	76.4	2.662	砂・糝	<4.5	5.4	5.4				
					1月21日	曇	4.9	0.4	5.2	3	暗灰濁	微海藻	0.0	21.9	5.7	2.1	47.3	18.7	2.3	2.1	78.8	2.658	砂・糝	<3.7	5.5	5.5				
	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月27日	曇	19.0	0.3	17.5	3	暗灰濁	微海藻	0.0	0.0	0.0	2.1	80.6	12.1	1.1	4.0	73.6	2.590	砂	<4.3	8.8	8.8					
				8月23日	晴	32.1	0.6	25.0	3	オリーブ濁	無	0.0	0.0	0.3	2.3	75.2	18.1	2.1	2.0	69.0	2.680	砂	<2.6	9.5	9.5					
				11月16日	晴	11.1	0.6	12.2	3	暗灰濁	微海藻	0.0	0.6	0.1	7.7	44.1	49.5	2.1	2.9	70.6	2.697	砂	<5.2	10	10					
				1月20日	晴	1.8	0.3	4.3	3	オリーブ濁	微海藻	0.0	21.3	16.5	7.7	26.6	20.8	5.3	1.8	75.9	2.686	砂・糝	<4.1	17	17					
				5月27日	曇	19.2	0.3	16.0	3	にぶい黄濁	微藻	0.0	25.3	34.9	27.2	9.2	1.1	0.5	1.6	74.9	2.689	糝・砂	<3.5	14	14					
				8月24日	曇	26.7	0.5	19.8	3	暗濁	無	0.0	13.7	35.3	35.7	11.0	1.2	1.9	1.2	77.3	2.704	糝・砂	<3.3	16	16					
				11月17日	晴	9.7	0.4	8.3	3	暗濁	無	0.0	10.6	41.9	29.8	9.5	2.6	3.5	2.0	74.6	2.715	糝・砂	<5.1	19	19					
				1月19日	晴	7.0	0.4	4.5	3	黒濁	無	0.0	25.9	29.8	20.2	13.7	3.6	5.9	0.9	70.7	2.731	糝・砂	<5.6	13	13					
	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	5月27日	曇	17.3	0.7	16.5	3	暗濁	微沼沢	0.0	0.8	1.8	20.0	59.8	10.7	4.1	3.0	71.5	2.587	砂・糝	10	76	86				
					8月26日	雨	22.5	0.7	21.6	3	暗灰濁	微藻	0.0	0.8	0.7	0.5	2.9	31.0	44.3	19.7	46.0	2.557	シルト・砂	56	400	456				
					11月17日	晴	10.2	0.3	10.1	3	暗灰濁	微金気	0.0	0.1	0.0	0.3	7.5	16.9	49.4	25.7	47.5	2.610	シルト	<10	59	59				
					1月20日	晴	-1.0	0.4	3.4	3	オリーブ濁	微下水	0.0	0.0	0.0	0.8	47.6	35.1	11.8	4.7	65.3	2.664	砂・シルト	16	140	156				
	阿武隈川水系	増田川	小山橋	名取市	5月27日	雨	16.5	1.0	17.6	5	暗オリーブ濁	微下水	0.0	0.0	0.3	3.2	26.8	23.6	28.0	18.1	47.1	2.542	シルト・砂	44	330	374				
					8月26日	晴	25.2	1.0	22.5	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.4	17.4	32.3	35.6	14.3	45.0	2.527	シルト・砂	53	340	393				
					11月17日	晴	11.4	1.5	12.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	9.2	39.5	32.1	19.0	61.9	2.603	シルト・砂	22	250	272				
					1月20日	晴	6.2	0.9	6.0	5	暗オリーブ濁	無	0.0	0.0	0.1	0.1	7.5	32.0	39.5	20.7	45.2	2.616	シルト・砂	36	300	336				
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月27日	曇	16.4	0.6	13.7	3	灰黄濁	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	77.3	18.7	1.0	2.9	71.0	2.728	砂	22	140	162				
					5月28日	晴	20.9	0.5	17.9	3	暗濁	無	0.0	0.0	0.0	0.1	44.4	46.1	7.4	2.0	69.0	2.670	砂	29	210	239				
					6月12日	晴	21.2	1.2	19.7	5	暗灰濁	微藻	0.0	0.0	0.0	0.1	66.0	30.8	1.1	2.0	71.7	2.710	砂	12	130	142				
					7月11日	晴	32.1	0.8	27.0	3	暗灰濁	無	0.0	0.0	0.0	59.7	26.7	10.6	1.1	2.0	69.1	2.695	砂	21	150	171				
					8月30日	雨	20.7	0.6	22.2	2	暗オリーブ濁	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	57.7	39.6	0.6	2.0	71.4	2.728	砂	20	140	160				
					9月13日	晴	30.3	0.6	22.5	3	暗灰濁	無	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	28.6	1.5	2.0	70.1	2.689	砂	16	140	156				
					10月16日	曇	15.1	0.3	15.5	5	暗灰濁	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	81.5	15.3	0.8	2.3	70.1	2.689	砂	15	130	145				
					12月12日	雪	1.4	0.4	5.9	3	暗灰濁	微沼沢	0.0	2.1	0.4	1.4	70.2	22.9	1.1	1.9	72.0	2.708	砂	8.3	92	100.3				
					1月16日	晴	10.0	0.4	5.0	3	暗オリーブ濁	無	0.0	11.8	5.1	2.7	61.9	14.8	2.2	1.7	73.1	2.679	砂	11	86	103				
					阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	2月8日	曇	3.2	0.4	4.5	3	暗濁	無	0.0	2.2	0.0	0.0	70.4	23.6	1.8	2.0	69.2	2.661	砂	11	120	131
									4月27日	曇	16.4	0.3	13.9	3	灰黄濁	微藻	0.0	22.9	17.3	30.7	23.6	3.2	0.6	1.7	80.2	2.705	砂・糝	5.5	38	43.5
									5月28日	晴	20.9	0.5	18.9	3	オリーブ濁	微藻	0.0	32.8	27.9	22.1	9.2	4.9	1.5	1.6	83.0	2.669	砂・糝	7.3	70	77.3
	6月12日	晴	19.6	0.5					20.6	3	濁	微沼沢	2.3	32.8	37.2	19.7	5.1	1.6	0.7	0.7	80.5	2.662	糝・砂	8.6	48	56.6				
	7月11日	晴	30.5	0.3					30.3	3	灰黄濁	微沼沢	0.0	32.3	32.0	0.1	18.2	16.3	0.5	0.7	83.3	2.655	砂・糝	9.7	54	63.7				
	8月30日	晴	22.0	0.4					22.9	3	にぶい黄濁	微沼沢	0.0	23.0	25.5	29.4	19.7	1.6	0.3	0.5	79.3	2.652	糝・砂	<3.3	34	34				
	9月13日	晴	27.0	0.3					23.8	3	灰黄濁	微藻	0.0	12.1	35.1	29.3	8.9	11.9	1.1	1.6	81.3	2.679	砂・糝	7.9	78	85.9				
10月16日	曇	12.6	0.7	15.3					5	にぶい黄濁	微藻	0.0	27.7	18.8	27.9	22.5	2.0	0.0	1.1	82.1	2.693	砂・糝	<5.1	46	46					
阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	12月12日	雪	1.0	0.3	6.5	3	オリーブ濁	無	0.0	29.6	28.3	25.0	11.4	4.2	0.7	0.8	82.0	2.646	砂・糝	6.5	48	54.5					
				1月16日	晴	11.1	0.3	6.5	3	オリーブ濁	無	0.0	22.6	34.5	24.0	12.6	4.8	0.6	0.9	80.6	2.690	砂・糝	7.1	48	55.1					
				2月8日	晴	4.5	0.3	5.2	3	オリーブ濁	微生ぐさ	0.0	9.9	35.9	28.0	17.2	6.8	1.1	1.1	82.1	2.684	糝・砂	4.7	37	41.7					

宮城県 河川（底質） 4/4

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)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目							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
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月27日	曇	13.5	0.4	13.7	灰黄褐色	無	0.0	10.8	6.6	41.7	37.3	1.2	0.0	2.4	78.0	2.655	砂・礫	4.7	40	44.7		
				6月11日	晴	19.6	1.0	18.1	5	オリリーブ褐色	微濁	0.0	6.2	4.3	18.4	58.3	9.1	1.6	2.1	74.9	2.658	砂	11	93	104	
				8月28日	曇	22.9	0.5	23.6	3	暗オリリーブ褐色	微濁	0.0	0.0	7.2	64.7	25.6	0.6	0.1	1.8	79.5	2.628	砂	<3.3	21	21	
				10月16日	曇	11.4	0.5	15.1	5	灰黄褐色	無	0.0	20.6	23.0	15.0	39.2	1.0	0.1	1.1	78.8	2.664	砂・礫	5.3	38	43.3	
				12月12日	雪	4.8	0.3	6.4	3	黒褐色	無	0.0	4.8	4.0	22.8	53.3	12.0	1.4	1.8	76.1	2.675	砂・礫	8.5	61	69.5	
				1月17日	曇	4.2	0.5	4.4	3	暗灰黄褐色	微生ぐさ	0.0	18.7	28.0	28.6	16.2	6.7	0.7	1.1	82.1	2.709	砂・礫	<4.5	46	46	
		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月25日	晴	18.7	0.8	8.9	3	灰黄褐色	無	0.0	5.0	6.2	8.8	57.1	15.1	2.7	5.2	73.3	2.675	砂・礫	8.0	48	56.0
					7月12日	曇	29.6	0.6	21.2	3	褐灰色	微濁	0.0	9.7	9.6	25.6	50.9	2.0	0.5	1.6	77.7	2.634	砂・礫	4.0	30	34.0
					11月20日	曇	4.6	0.5	9.5	3	暗灰黄褐色	無	0.0	32.4	16.0	6.6	22.9	15.9	4.1	2.1	77.3	2.652	砂・礫	7.9	38	45.9
					1月16日	晴	8.8	0.4	5.6	3	黒褐色	微濁	0.0	27.3	24.5	11.5	22.5	9.8	2.8	1.6	76.4	2.659	砂・礫	64.7	41	41
					4月25日	晴	21.4	0.4	13.8	3	黒褐色	微濁	0.0	24.7	47.0	24.6	2.5	0.1	0.3	0.8	84.8	2.656	礫・砂	4.9	45	49.9
					7月11日	晴	36.3	0.4	28.1	3	灰黄褐色	微濁	0.0	20.9	28.8	27.9	17.3	3.5	0.6	1.0	77.7	2.637	砂・礫	7.9	83	90.9
	芥川	江坪橋	白石市	11月19日	曇	6.3	0.5	8.4	3	暗褐色	無	0.0	23.1	38.4	30.4	7.0	0.3	0.0	0.8	85.1	2.623	礫・砂	<5.5	48	48	
				1月17日	雨	5.6	0.3	4.8	3	黒褐色	微濁	0.0	15.4	47.7	31.3	3.9	0.2	0.4	1.1	81.4	2.642	礫・砂	<5.3	45	45	
				4月25日	晴	21.9	0.5	14.1	3	黒褐色	微濁	0.0	1.9	4.6	22.0	59.9	8.1	1.8	1.7	75.9	2.894	砂・礫	<3.7	13	13	
				7月12日	曇	29.5	0.4	22.9	3	黒褐色	微濁	0.0	5.8	9.1	27.4	51.2	4.9	0.0	1.6	76.8	2.898	砂・礫	<2.7	5.9	5.9	
				11月19日	曇	6.7	0.7	7.4	3	黒褐色	無	0.0	1.0	1.6	15.6	68.3	10.5	1.1	1.9	75.2	2.750	砂・礫	64.6	9.2	9.2	
				1月17日	雨	6.3	0.3	6.2	3	黒褐色	無	0.0	6.6	8.5	18.1	58.8	6.3	0.1	1.6	78.4	2.897	砂・礫	64.5	5.9	5.9	
	荒川	蕨神橋	村田町・大河原町	5月26日	曇	18.0	0.5	17.2	3	暗褐色	微濁	0.0	13.5	18.4	31.7	30.9	3.5	0.1	2.0	78.6	2.684	砂・礫	<3.0	11	11	
				8月28日	曇	28.4	0.7	22.0	3	黒褐色	微濁	0.0	9.1	12.9	22.0	39.1	13.6	1.0	2.3	71.3	2.719	砂・礫	<5.0	40	40	
				11月19日	晴	6.0	0.5	7.2	3	黒褐色	微濁	0.0	9.9	17.1	37.6	30.4	1.3	0.1	3.5	74.7	2.683	砂・礫	64.8	19	19	
				1月18日	晴	11.7	0.4	7.1	3	暗褐色	無	0.0	3.7	0.6	0.9	21.2	39.7	23.4	10.5	56.2	2.608	砂	<8.0	49	49	
				5月26日	曇	17.5	0.5	15.6	3	オリリーブ黒褐色	微濁	0.0	1.4	0.1	1.1	75.4	20.0	0.1	2.0	72.9	2.692	砂	4.8	27	31.8	
				8月27日	晴	27.7	1.0	20.7	3	黒褐色	無	0.0	0.2	0.1	1.1	79.1	16.6	1.0	1.9	72.9	2.757	砂	64.6	17	17	
	阿武隈川水系	白石川	白幡橋	柴田町	11月19日	晴	5.7	0.4	9.3	3	暗オリリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	6.6	65.3	29.1	2.1	2.9	72.6	2.729	砂	<3.6	22	22
					1月18日	晴	11.0	0.5	5.3	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.5	70.0	26.5	1.1	1.9	72.7	2.744	砂	<6.3	21	21
					4月26日	晴	17.3	0.6	14.1	3	オリリーブ黒褐色	微濁	0.0	0.0	0.0	0.3	4.7	38.8	45.7	13.5	47.0	2.501	シルト・砂	20	150	170
					6月11日	晴	23.0	0.3	17.4	5	灰オリリーブ褐色	微濁	0.0	0.0	0.0	0.3	2.9	22.1	56.8	17.9	41.5	2.519	シルト	37	250	287
					8月27日	晴	23.6	0.8	21.0	3	オリリーブ黒褐色	微濁	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	29.9	52.2	14.4	43.8	2.579	シルト	28	270	298
					10月14日	曇	14.5	0.6	15.9	3	オリリーブ黒褐色	微濁	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	11.1	63.7	24.4	31.5	2.487	シルト	35	290	325
		阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	12月13日	晴	3.6	0.5	6.4	3	黒褐色	微濁	0.0	0.0	0.0	0.1	10.6	61.0	23.7	4.6	63.3	2.641	砂	13	84	97
					1月18日	晴	6.9	0.5	5.3	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	7.7	57.7	24.1	10.4	52.3	2.583	砂・シルト	14	110	124
					4月26日	曇	20.6	0.8	15.4	3	オリリーブ黒褐色	微濁	0.0	0.0	0.0	0.4	6.1	24.4	47.6	21.5	37.3	2.511	砂・シルト	85	630	715
					5月26日	曇	17.4	0.7	17.8	3	灰オリリーブ褐色	微濁	0.0	0.2	0.9	1.2	32.7	42.1	13.1	9.7	67.1	2.629	砂・シルト	26	180	206
					6月11日	晴	26.8	1.2	20.7	2	オリリーブ黒褐色	無	0.0	3.0	3.2	4.9	55.0	27.8	4.2	1.8	74.9	2.751	砂・礫	7.6	39	46.6
					7月11日	晴	30.9	0.8	28.5	3	黄灰色	微濁	0.0	9.4	4.2	6.8	33.8	24.1	12.0	9.6	68.0	2.709	砂・シルト	4.3	32	36.3
	阿武隈川河口(亶理大橋)	阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	8月26日	晴	30.6	0.6	24.8	3	灰オリリーブ褐色	微濁	0.0	2.6	3.1	4.4	54.0	32.2	2.0	1.9	71.9	2.706	砂・礫	8.1	58	66.1	
				9月13日	晴	25.9	0.7	21.4	3	灰褐色	微濁	0.0	0.2	0.1	0.8	7.3	21.0	54.9	15.7	61.5	2.618	シルト・砂	<4.5	11	11	
				10月14日	曇	14.8	0.4	16.7	5	暗灰黄褐色	無	0.0	1.9	1.3	3.1	59.0	25.5	4.9	4.3	70.1	2.681	砂	12	100	112	
				12月13日	晴	3.0	0.4	5.7	3	オリリーブ褐色	微濁	0.0	0.9	0.8	2.3	51.0	35.4	6.8	2.9	73.7	2.730	砂	<6.1	29	29	
				1月19日	晴	5.9	0.4	5.0	3	黒褐色	無	0.0	2.6	1.6	3.1	47.3	37.4	4.8	3.1	75.2	2.797	砂・礫	7.5	66	73.5	
				2月8日	晴	1.2	0.4	3.3	3	黒褐色	微生ぐさ	0.0	1.3	1.5	5.0	49.9	33.1	5.9	3.3	73.8	2.739	砂・礫	4.8	58	62.8	
		阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	4月26日	曇	18.4	0.8	16.6	3	黒褐色	無	1.3	20.3	13.4	17.1	32.2	12.6	0.6	2.5	78.7	2.687	砂・礫	5.9	35	40.9	
				6月11日	晴	22.7	0.8	21.7	5	オリリーブ黒褐色	微濁	4.6	23.6	14.0	15.7	21.4	12.7	5.5	2.6	83.1	2.700	砂・礫	<3.3	21	21	
				8月27日	晴	27.3	1.1	23.9	3	黒褐色	無	0.0	9.5	15.3	16.3	38.3	15.4	2.0	3.2	77.9	2.698	砂・礫	7.5	55	62.5	
10月14日				曇	15.7	0.8	16.7	5	オリリーブ黒褐色	微濁	0.0	14.9	14.0	16.3	33.1	16.7	2.8	2.1	80.8	2.695	砂・礫	6.5	51	57.5		
12月13日				晴	4.1	0.9	5.6	3	黒褐色	無	0.0	16.0	13.2	16.4	29.7	13.0	8.2	3.6	77.6	2.717	砂・礫	5.6	72	77.6		
1月19日				晴	6.9	0.5	6.0	3	灰黄褐色	微濁	0.0	11.2	26.3	37.7	16.0	2.9	4.8	1.2	81.8	2.689	砂・礫	<5.1	40	40		

宮城県 河川（周辺環境） 1/4

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 (μ Sv/h)	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	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月11日	晴	16.0	黒褐色	微土	壤質	87	550	637	0.06	暗褐色	微土	壤質	100	630	730	0.06
				8月8日	雨	22.3	暗褐色	微土	壤質	21	170	191	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	12	120	132	0.07
				11月9日	晴	13.7	黒褐色	微土	壤質	24	300	324	0.06	暗褐色	微土	壤質	38	310	348	0.06
				1月29日	雪	-0.2	黒褐色	微土	壤質	130	1,000	1,130	0.05	暗褐色	微土	壤質	37	270	307	0.04
				5月12日	曇	15.6	暗褐色	微土	壤質	42	260	302	0.06	暗褐色	微土	壤質	32	230	262	0.04
		8月10日		雨	21.2	黒褐色	微土	壤質	9.0	87	96.0	0.06	黒褐色	微土	壤質	26	220	246	0.05	
		11月10日		晴	8.4	暗褐色	微土	壤質	11	82	93	0.04	黒褐色	微土	壤質	11	140	151	0.05	
		1月30日		晴	-2.0	暗褐色	微土	壤質	<6.5	47	47	0.04	黒褐色	微土	壤質	27	210	237	0.05	
		5月12日		曇	18.4	暗褐色	微土	砂質	16	110	126	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	26	200	226	0.06	
		8月9日		曇	23.4	黒褐色	微土	壤質	28	230	258	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	17	150	167	0.05	
	11月11日	晴	14.3	暗褐色	微土	壤質	14	84	98	0.06	暗褐色	微土	壤質	21	160	181	0.06			
	1月29日	晴	1.6	灰黄褐色	微土	砂質	<5.7	52	52	0.05	暗褐色	微土	壤質	21	150	171	0.05			
	5月12日	晴	16.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	32	260	292	0.05	黒褐色	微土	壤質	67	480	547	0.05			
	8月9日	曇	26.0	黒褐色	微土	壤質	34	230	264	0.06	黒褐色	微土	壤質	13	160	173	0.06			
	11月10日	晴	15.1	黒褐色	微土	壤質	32	320	352	0.06	暗褐色	微土	壤質	30	220	250	0.05			
	1月29日	晴	2.4	灰黄褐色	微土	壤質	15	150	165	0.05	黒褐色	微土	壤質	37	320	357	0.05			
	5月12日	晴	17.1	褐色	微土	壤質	18	120	138	0.05	暗褐色	微土	壤質	11	78	89	0.04			
	8月10日	曇	21.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	11	110	121	0.04	暗褐色	微土	壤質	21	160	181	0.04			
	11月10日	晴	16.5	暗褐色	微土	壤質	23	190	213	0.04	暗褐色	微土	壤質	11	150	161	0.04			
	1月30日	雪	-0.7	暗褐色	微土	壤質	8.5	89	97.5	0.04	暗褐色	微土	壤質	10	110	120	0.04			
	5月10日	雨	13.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	35	180	215	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.2	9.5	9.5	0.05			
	8月9日	雨	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(左岸) 工事の為、採取できず	
	11月14日	曇	13.8	黒褐色	微土	壤質	<9.9	51	51	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 工事の為、採取できず	
	1月30日	曇	-0.8	黒褐色	微土	壤質	5.4	54	59.4	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 工事の為、採取できず	
	5月9日	晴	23.8	褐色	微土	壤質	97	710	807	0.09	褐色	微土	壤質	70	530	600	0.09			
	8月4日	曇	22.2	黒褐色	微土	壤質	170	1,000	1,170	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	55	440	495	0.08			
	11月4日	曇	13.9	暗褐色	微土	壤質	86	620	706	0.07	黒褐色	微土	壤質	80	650	730	0.08			
	1月28日	曇	0.3	黒褐色	微土	壤質	83	830	913	0.06	暗褐色	微土	壤質	55	460	515	0.06			
5月8日	晴	24.1	褐色	微土	壤質	290	1,900	2,190	0.11	暗褐色	微土	壤質	120	780	900	0.10				
8月4日	曇	21.1	褐色	微土	壤質	190	1,100	1,290	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	92	560	652	0.08				
11月7日	晴	14.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	120	910	1,030	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	94	690	784	0.09				
1月28日	曇	-0.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	68	640	708	0.07	暗褐色	微土	壤質	57	440	497	0.06				
5月14日	曇	12.6	暗褐色	微土	壤質	69	580	649	0.06	黒褐色	微土	壤質	86	690	776	0.05				
8月11日	曇	22.8	灰黄褐色	微土	壤質	22	140	162	0.04	黒褐色	微土	壤質	41	300	341	0.05				
11月12日	曇	10.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	25	180	205	0.05	暗褐色	微土	壤質	25	260	285	0.06				
1月25日	晴	-1.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	14	170	184	0.04	黒褐色	微土	壤質	18	170	188	0.04				
5月8日	晴	21.4	褐色	微土	壤質	200	1,400	1,600	0.08	褐色	微土	壤質	240	1,700	1,940	0.08				
8月16日	曇	18.3	暗褐色	微土	壤質	80	550	630	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	72	520	592	0.07				
11月6日	晴	14.5	暗褐色	微土	壤質	120	950	1,070	0.06	暗褐色	微土	壤質	64	500	564	0.06				
1月31日	晴	-0.8	褐色	微土	壤質	25	240	265	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 積雪の為、採取できず		
5月18日	晴	22.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	100	700	800	0.07	黒褐色	微土	壤質	150	1,100	1,250	0.07				
8月15日	雨	21.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	53	430	483	0.06	暗褐色	微土	壤質	65	510	575	0.05				
11月6日	晴	14.2	暗褐色	微土	壤質	55	490	545	0.07	黒褐色	微土	壤質	80	700	780	0.07				
1月27日	雪	-3.7	褐色	微土	壤質	27	330	357	0.05	黒褐色	微土	壤質	81	840	921	0.05				
5月18日	晴	23.6	黒褐色	微土	壤質	230	1,600	1,830	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	28	210	238	0.05				
8月16日	曇	21.6	黒褐色	微土	壤質	82	690	772	0.08	灰黄褐色	微土	砂質	<6.0	28	28	28	0.04			
11月6日	晴	12.7	黒褐色	微土	壤質	87	710	797	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	<5.3	11	11	0.04				
1月27日	晴	-1.5	黒褐色	微土	壤質	110	960	1,070	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 積雪の為、採取できず		
5月18日	晴	17.1	黒褐色	微土	壤質	50	370	420	0.05	暗褐色	微土	壤質	21	130	151	0.05				
8月5日	曇	23.2	黒褐色	微土	壤質	300	2,300	2,600	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	16	110	126	0.05				
11月7日	晴	18.3	黒褐色	微土	壤質	40	330	370	0.04	暗褐色	微土	壤質	10	73	83	0.04				
1月28日	曇	0.4	黒	微土	壤質	33	370	403	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	11	100	111	0.04				

宮城県 河川（周辺環境） 2/4

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 (μ Sv/h)	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	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月14日	曇	13.1	黒褐色	微土	壤質	12	86	98	0.04	暗褐色	微土	壤質	65	360	425	0.04
					8月11日	曇	22.9	暗褐色	微土	壤質	13	97	110	0.04	黒褐色	微土	壤質	17	200	217	0.04
					11月12日	曇	11.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	13	75	88	0.05	黒褐色	微土	壤質	26	210	236	0.04
					1月25日	晴	-2.1	暗褐色	微土	壤質	<6.2	62	62	0.04	黒褐色	微土	壤質	35	230	265	0.04
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	5月16日	曇	16.2	暗褐色	微土	壤質	32	200	232	0.04	暗褐色	微土	壤質	61	360	421	0.05
					8月17日	曇	22.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	23	190	213	0.04	黒褐色	微土	壤質	39	310	349	0.05
					11月13日	晴	13.6	暗褐色	微土	壤質	17	140	157	0.04	黒褐色	微土	壤質	43	380	423	0.05
					1月27日	雪	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	江合川	清水開門	大崎市	5月17日	晴	16.6	暗褐色	微土	壤質	100	800	900	0.05	黒褐色	微土	壤質	99	600	699	0.06
					8月14日	曇	22.2	暗褐色	微土	壤質	16	190	206	0.04	黒褐色	微土	壤質	9.0	110	119.0	0.05
					11月13日	晴	14.7	黒褐色	微土	壤質	53	430	483	0.04	暗褐色	微土	壤質	25	190	215	0.06
					1月24日	雪	-3.3	暗褐色	微土	壤質	42	460	502	0.05	黒褐色	微土	壤質	23	150	173	0.04
	17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月14日	雨	13.0	黒褐色	微土	壤質	14	150	164	0.05	黒褐色	微土	壤質	47	390	437	0.04
					8月14日	雨	23.8	黒褐色	微土	壤質	37	290	327	0.04	暗褐色	微土	壤質	9.0	120	129.0	0.05
					11月13日	晴	10.7	黒褐色	微土	壤質	29	240	269	0.05	暗褐色	微土	壤質	18	150	168	0.04
					1月24日	雪	-2.7	黒褐色	微土	壤質	30	290	320	0.04	黒褐色	微土	壤質	10	110	120	0.04
	18	出来川	小牛田橋	美里町	5月14日	雨	15.0	黒褐色	微土	壤質	26	160	186	0.04	暗褐色	微土	壤質	14	140	154	0.05
					8月14日	曇	23.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	11	94	105	0.05	暗褐色	微土	壤質	11	120	131	0.04
					11月13日	晴	6.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	13	110	123	0.05	黒褐色	微土	壤質	20	180	200	0.04
					1月24日	雪	-2.6	にぶい黄褐色	微土	砂質	8.9	91	99.9	0.04	黒褐色	微土	壤質	26	210	236	0.04
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月19日	晴	21.1	にぶい黄褐色	微土	砂質	6.3	54	60.3	0.05	暗褐色	微土	壤質	13	64	77	0.05
					8月12日	曇	24.1	暗褐色	微土	砂質	11	120	131	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	11	74	85	0.04
					11月12日	曇	11.9	にぶい赤褐色	微土	砂質	8.6	69	77.6	0.04	暗褐色	微土	壤質	12	72	84	0.04
					1月25日	晴	-4.1	暗褐色	微土	砂質	14	88	102	0.04	黒褐色	微土	壤質	<7.0	26	26	0.04
	20	旧北上川	門脇	石巻市	5月19日	晴	24.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9	53	58.9	0.05	暗褐色	微土	壤質	21	150	171	0.04
					8月12日	雨	21.7	灰黄褐色	微土	壤質	<4.4	20	20	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	10	110	120	0.04
					11月14日	曇	14.3	褐色	微土	壤質	<5.5	27	27	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	10	71	81	0.05
					1月23日	曇	5.0	灰黄褐色	微土	壤質	<8.1	11	11	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	11	98	109	0.04
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月19日	晴	23.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	51	430	481	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	35	240	275	0.05
					8月12日	雨	22.8	黒褐色	微土	壤質	24	150	174	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	22	190	212	0.04
11月14日					曇	9.5	暗褐色	微土	壤質	27	240	267	0.05	暗褐色	微土	壤質	17	170	187	0.05	
1月23日					晴	2.5	黒褐色	微土	壤質	29	220	249	0.04	暗褐色	微土	壤質	16	120	136	0.04	
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月21日	晴	25.9	褐色	微土	壤質	31	210	241	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	77	540	617	0.04	
				8月22日	曇	28.0	灰黄褐色	微土	壤質	23	190	213	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	18	170	188	0.04	
				11月15日	晴	15.2	暗褐色	微土	壤質	16	130	146	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	27	200	227	0.04	
				1月22日	曇	0.2	暗褐色	微土	壤質	12	110	122	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	29	230	259	0.04	
23	砂押川	念仏橋	多賀城市	5月21日	晴	24.0	褐色	微土	壤質	4.5	28	32.5	0.04	暗褐色	微土	壤質	<5.7	16	16	0.04	
				8月22日	晴	28.6	灰黄褐色	微土	壤質	23	210	233	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<3.9	13	13	0.04	
				11月15日	晴	11.9	灰黄褐色	微土	壤質	28	230	258	0.04	暗褐色	微土	壤質	<9.6	23	23	0.04	
				1月22日	曇	0.2	灰黄褐色	微土	壤質	7.8	87	94.8	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.4	9.1	9.1	0.04	
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月21日	晴	29.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.3	7.8	7.8	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	31	210	241	0.04	
				8月22日	曇	26.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.3	17	17	0.04	暗褐色	微土	壤質	8.5	72	80.5	0.04	
				11月15日	晴	14.2	暗褐色	微土	壤質	24	190	214	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	13	110	123	0.04	
				1月22日	曇	1.0	暗褐色	微土	壤質	21	130	151	0.04	暗褐色	微土	壤質	9.2	87	96.2	0.04	
25	七北田川水系	七北田橋	仙台市	5月21日	晴	26.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.4	24	29.4	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	43	330	373	0.04	
				8月22日	曇	28.2	黒褐色	微土	壤質	<4.3	11	11	0.04	暗褐色	微土	壤質	15	140	155	0.04	
				11月17日	曇	7.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.3	5.5	5.5	0.04	暗褐色	微土	壤質	22	150	172	0.04	
				1月21日	晴	1.5	暗褐色	微土	壤質	<7.3	15	15	0.04	暗褐色	微土	壤質	21	150	171	0.04	
26	七北田川水系	福田大橋	仙台市	5月24日	曇	22.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	25	260	285	0.04	黒褐色	微土	壤質	38	350	388	0.04	
				8月23日	晴	33.8	黒褐色	微土	壤質	29	220	249	0.04	黒褐色	微土	壤質	14	110	124	0.04	
				11月16日	晴	9.5	黒褐色	微土	壤質	13	110	123	0.04	黒褐色	微土	壤質	11	99	110	0.05	
				1月21日	曇	5.2	暗褐色	微土	壤質	8.8	82	90.8	0.04	黒褐色	微土	壤質	14	100	114	0.04	

宮城県 河川（周辺環境） 3/4

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 (μ Sv/h)	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	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月24日	曇	22.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	69	490	559	0.05	暗褐色	微土	砂質	29	220	249	0.05
					8月23日	晴	30.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	14	130	144	0.04	黒褐色	微土	壤質	12	100	112	0.04
					11月16日	晴	9.8	暗褐色	微土	砂質	49	420	469	0.05	暗褐色	微土	砂質	25	220	245	0.05
		1月21日	曇		5.3	にぶい黄褐色	微土	砂質	45	360	405	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	18	230	248	0.04		
		5月24日	曇		20.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	11	66	77	0.04	褐色	微土	壤質	66	450	516	0.04		
		8月23日	晴		28.3	暗褐色	微土	砂質	<3.8	25	25	0.04	黒褐色	微土	壤質	27	220	247	0.04		
	七北田川	高砂橋	仙台市	11月16日	晴	10.3	暗褐色	微土	壤質	<6.8	25	25	0.04	暗褐色	微土	砂質	18	180	198	0.05	
				1月21日	曇	4.9	黒褐色	微土	壤質	<5.6	37	37	0.04	黒褐色	微土	砂質	13	140	153	0.04	
				5月27日	曇	19.0	暗褐色	微土	壤質	<6.4	14	14	0.04	褐色	微土	砂質	<5.1	13	13	0.04	
				8月23日	晴	32.1	暗褐色	微土	壤質	<5.1	20	20	0.04	暗褐色	微土	砂質	0.81	5.1	5.91	0.04	
				11月16日	晴	11.1	暗褐色	微土	壤質	<8.8	11	11	0.04	暗褐色	微土	砂質	<0.59	2.4	2.4	0.04	
				1月20日	晴	1.8	暗褐色	微土	壤質	<11	20	20	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<9.0	30	30	0.04	
	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月27日	曇	19.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.0	65	72.0	0.04	黒褐色	微土	壤質	87	630	717	0.05	
				8月24日	曇	26.7	褐色	微土	壤質	<4.7	35	35	0.04	暗褐色	微土	壤質	6.5	60	66.5	0.04	
				11月17日	晴	9.7	褐色	微土	壤質	<7.7	46	46	0.04	暗褐色	微土	壤質	<9.3	48	48	0.04	
				1月19日	晴	7.0	褐色	微土	壤質	11	110	121	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.6	43	51.6	0.04	
				5月27日	曇	17.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	120	940	1,060	0.08	黒褐色	微土	壤質	75	670	745	0.08	
				8月26日	雨	22.5	灰黄褐色	微土	壤質	93	900	993	0.07	暗褐色	微土	壤質	68	580	648	0.07	
	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	11月17日	晴	10.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	95	740	835	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	46	390	436	0.06
					1月20日	晴	-1.0	暗褐色	微土	壤質	71	560	631	0.06	暗褐色	微土	壤質	35	380	415	0.06
					5月27日	雨	16.5	暗褐色	微土	壤質	54	360	414	0.04	黒褐色	微土	壤質	73	490	563	0.04
		毘沙門橋	8月26日		晴	25.2	暗褐色	微土	壤質	14	110	124	0.05	黒褐色	微土	壤質	20	180	200	0.05	
			11月17日		晴	11.4	暗褐色	微土	壤質	35	300	335	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	27	290	317	0.05	
			1月20日		晴	6.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	23	150	173	0.04	暗褐色	微土	壤質	37	370	407	0.04	
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月27日	曇	16.4	黒褐色	微土	壤質	240	1,600	1,840	0.24	にぶい黄褐色	微土	壤質	78	640	718	0.15
					5月28日	晴	20.9	暗褐色	微土	壤質	400	2,800	3,200	0.14	暗褐色	微土	壤質	220	1,700	1,920	0.12
					6月12日	晴	21.2	暗褐色	微土	壤質	270	1,600	1,870	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	300	2,000	2,300	0.11
7月11日					晴	32.1	黒褐色	微土	壤質	160	1,200	1,360	0.19	にぶい黄褐色	微土	壤質	340	2,300	2,640	0.11	
8月30日					雨	20.7	黒褐色	微土	壤質	360	2,900	3,260	0.13	灰黄褐色	微土	壤質	<2.2	3.2	3.2	0.07	
9月13日					晴	30.3	黒褐色	微土	壤質	200	1,600	1,800	0.20	暗褐色	微土	壤質	<3.2	5.0	5.0	0.06	
10月16日					曇	15.1	黒褐色	微土	壤質	280	2,300	2,580	0.12	黒褐色	微土	壤質	<4.8	6.0	6.0	0.05	
12月12日					雪	1.4	暗褐色	微土	壤質	170	1,600	1,770	0.13	灰黄褐色	微土	壤質	67	730	797	0.12	
1月16日					晴	10.0	黒褐色	微土	砂質	110	980	1,090	0.14	にぶい黄褐色	微土	壤質	120	1,100	1,220	0.11	
2月8日					晴	3.2	黒褐色	微土	壤質	320	3,100	3,420	0.14	にぶい黄褐色	微土	壤質	49	440	489	0.09	
4月27日					曇	16.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	54	450	504	0.15	暗褐色	微青草	壤質	140	970	1,110	0.14	
丸森橋					5月28日	晴	20.9	暗褐色	微土	壤質	48	400	448	0.12	暗褐色	微土	壤質	66	520	586	0.09
		6月12日	晴	19.6	にぶい黄褐色	微土	砂質	100	690	790	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	81	530	611	0.11			
		7月11日	晴	30.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	88	590	678	0.11	にぶい黄褐色	微土	壤質	58	420	478	0.09			
		8月30日	雨	22.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	43	350	393	0.10	暗褐色	微土	壤質	66	550	616	0.11			
		9月13日	晴	27.0	暗褐色	微土	壤質	91	680	771	0.10	黒褐色	微土	壤質	66	540	606	0.09			
		10月16日	曇	12.6	暗褐色	微土	壤質	45	380	425	0.10	灰黄褐色	微土	壤質	100	810	910	0.08			
丸森橋		12月12日	雪	1.0	暗褐色	微土	砂質	36	390	426	0.10	灰黄褐色	微土	壤質	62	580	642	0.10			
	1月16日	晴	11.1	にぶい黄褐色	微土	砂質	34	360	394	0.11	灰黄褐色	微土	壤質	68	510	578	0.08				
	2月8日	晴	4.5	にぶい黄褐色	微土	砂質	36	410	446	0.11	灰黄褐色	微土	壤質	41	440	481	0.08				

宮城県 河川（周辺環境） 4/4

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				空間線量			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)]							
放射性セシウム			放射性セシウム																					
No.	水域名	地点名	市町村																					
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月27日	曇	13.5	黒褐色	微土	壤質	220	1,400	1,620	0.15	暗褐色	微土	壤質	49	320	369	0.11				
				6月11日	晴	19.6	暗褐色	微土	壤質	260	2,100	2,360	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	56	390	446	0.10				
				8月28日	曇	22.9	暗褐色	微土	壤質	230	1,700	1,930	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	84	680	764	0.10				
				10月16日	曇	11.4	黒褐色	微土	壤質	220	1,800	2,020	0.11	にぶい黄褐色	微土	壤質	52	480	532	0.09				
				12月12日	雪	4.8	暗褐色	微土	壤質	160	1,500	1,660	0.11	にぶい黄褐色	微土	砂質	51	390	441	0.09				
		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月25日	晴	18.7	黒褐色	微土	壤質	250	1,800	2,050	0.13	暗褐色	微土	壤質	43	390	433	0.10			
					7月12日	曇	29.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	120	880	1,000	0.11	褐色	微土	壤質	78	630	708	0.09			
					11月20日	曇	4.6	暗褐色	微土	壤質	78	660	738	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	62	500	562	0.08			
					1月16日	晴	8.8	暗褐色	微土	壤質	110	1,100	1,210	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	36	370	406	0.06			
					4月25日	晴	21.4	にぶい黄褐色	微青草	壤質	160	970	1,130	0.10	黒褐色	微土	壤質	79	690	769	0.09			
					7月11日	晴	36.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	230	1,800	2,030	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	95	650	745	0.08			
					11月19日	曇	6.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	76	610	686	0.08	暗褐色	微土	砂質	190	1,500	1,690	0.08			
					1月17日	雨	5.6	暗褐色	微土	壤質	91	840	931	0.07	黒褐色	微土	壤質	78	620	698	0.08			
					4月25日	晴	21.9	黒褐色	微土	壤質	27	190	217	0.09	暗褐色	微土	壤質	81	600	681	0.09			
					7月12日	曇	29.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	53	390	443	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	74	520	594	0.07			
	11月19日	曇	6.7	暗褐色	微土	壤質	86	680	766	0.06	暗褐色	微土	壤質	92	790	882	0.07							
	1月17日	雨	6.3	黒褐色	微土	壤質	36	360	396	0.07	黒褐色	微土	壤質	73	590	663	0.08							
	荒川	藍神橋	村田町・大河原町	5月26日	曇	18.0	暗褐色	微土	壤質	140	1,000	1,140	0.06	暗褐色	微土	壤質	200	1,300	1,500	0.07				
				8月28日	曇	28.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	45	370	415	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	91	840	931	0.07				
				11月19日	晴	6.0	灰黄褐色	微土	壤質	79	720	799	0.07	黒褐色	微土	壤質	78	570	648	0.07				
				1月18日	晴	11.7	暗褐色	微土	壤質	43	330	373	0.06	暗褐色	微土	壤質	45	420	465	0.06				
				5月26日	曇	17.5	黒褐色	微土	壤質	51	370	421	0.07	黒褐色	微土	壤質	52	470	522	0.07				
	白石川	白幡橋	柴田町	8月27日	晴	27.7	黒褐色	微土	壤質	23	250	273	0.06	暗褐色	微土	壤質	43	370	413	0.06				
				11月19日	晴	5.7	黒褐色	微土	壤質	35	280	315	0.05	黒褐色	微土	壤質	22	190	212	0.06				
				1月18日	晴	11.0	黒褐色	微土	壤質	51	410	461	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	50	420	470	0.06				
				4月26日	晴	17.3	黒褐色	微土	壤質	130	870	1,000	0.08	黒褐色	微土	壤質	100	690	790	0.09				
				6月11日	晴	23.0	暗褐色	微土	壤質	280	2,200	2,480	0.07	暗褐色	微土	壤質	300	2,000	2,300	0.08				
				8月27日	晴	23.6	黒褐色	微土	壤質	58	510	568	0.06	黒褐色	微土	壤質	180	1,300	1,480	0.06				
				10月14日	曇	14.5	暗褐色	微土	壤質	170	1,400	1,570	0.06	黒褐色	微土	壤質	55	500	555	0.06				
				12月13日	晴	3.6	黒褐色	微土	壤質	110	900	1,010	0.06	黒褐色	微土	壤質	76	680	756	0.08				
				1月18日	晴	6.9	黒褐色	微土	壤質	120	1,100	1,220	0.06	黒褐色	微土	壤質	65	590	655	0.07				
				4月26日	曇	20.6	黒褐色	微土	壤質	140	1,100	1,240	0.10	黒褐色	微土	壤質	290	2,000	2,290	0.12				
	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	5月26日	曇	17.4	暗褐色	微土	壤質	270	1,800	2,070	0.09	黒褐色	微土	壤質	210	1,500	1,710	0.11				
				6月11日	晴	26.8	黒褐色	微土	壤質	180	1,400	1,580	0.11	暗褐色	微土	壤質	150	1,200	1,350	0.10				
				7月11日	晴	30.9	灰黄褐色	微土	壤質	120	810	930	0.10	灰黄褐色	微土	壤質	57	370	427	0.10				
8月26日				晴	30.6	黒褐色	微土	壤質	67	480	547	0.07	黒褐色	微土	壤質	74	630	704	0.08					
9月13日				晴	25.9	黒褐色	微土	壤質	92	790	882	0.10	黒褐色	微土	壤質	76	570	646	0.09					
10月14日				曇	14.8	黒褐色	微土	壤質	170	1,400	1,570	0.08	黒褐色	微土	壤質	51	410	461	0.09					
12月13日				晴	3.0	暗褐色	微土	壤質	140	1,200	1,340	0.09	黒褐色	微土	壤質	390	3,400	3,790	0.09					
1月19日				晴	5.9	暗褐色	微土	壤質	130	1,400	1,530	0.09	黒褐色	微土	壤質	160	1,400	1,560	0.08					
2月8日				晴	1.2	暗褐色	微土	壤質	140	1,300	1,440	0.08	黒褐色	微土	壤質	48	410	458	0.09					
4月26日				曇	18.4	暗褐色	微土	砂質	100	700	800	0.10	黒褐色	微青草	砂質	87	590	677	0.09					
6月11日				晴	22.7	暗褐色	微土	壤質	150	1,100	1,250	0.08	暗褐色	微土	壤質	96	710	806	0.08					
8月27日				晴	27.3	黒褐色	微土	壤質	47	430	477	0.06	暗褐色	微土	壤質	96	720	816	0.08					
10月14日				曇	15.7	灰黄褐色	微土	砂質	46	440	486	0.06	暗褐色	微土	砂質	40	470	510	0.07					
12月13日				晴	4.1	黒褐色	微土	砂質	37	380	417	0.07	暗褐色	微土	壤質	48	360	408	0.06					
1月19日				晴	6.9	にぶい黄褐色	微土	砂質	10	110	120	0.06	黒褐色	微土	壤質	96	740	836	0.07					

宮城県 湖沼・水源地（水質） 1/3

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)								
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
		Cs-134		Cs-137																			
湖沼・水源地	44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	表層	5月9日	晴	13.4	20.5	14.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	10.0	5	4.7	<0.58	<0.75				
					下層																		
					表層	8月16日	曇	19.5	16.9	19.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	8.7	7	8.4	<0.86	<0.92				
					下層																		
					表層	10月28日	曇	12.6	16.7	12.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	8.7	6	6.5	<0.63	<0.84				
		下層																					
		表層	12月20日		曇	-0.9	9.4	2.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.6	16.0	3	6.8	<0.73	<0.75						
		下層																					
		表層	5月15日		雨	12.4	28.7	13.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	6.1	<1	1.3	<0.63	<0.70						
		下層																					
	表層	8月15日	雨	20.9	21.9	20.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.2	7.4	6	6.8	<0.77	<0.69								
	下層																						
	表層	10月24日	晴	17.8	26.3	15.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	8.7	1	1.6	<0.48	<0.88								
	下層																						
	表層	12月20日	雪	3.6	20.0	4.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.4	9.2	3	3.6	<0.57	<0.66								
	下層																						
	46	北上川水系	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	表層	5月16日	晴	13.4	61.5	13.1	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	7.3	1	1.5	<0.86	<0.61			
						下層																	
						表層	8月17日	曇	20.9	52.0	18.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.1	8.4	5	4.2	<0.65	<0.84			
						下層																	
表層						10月24日	晴	14.1	52.5	13.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.8	10.9	2	2.1	<0.79	<0.69				
下層																							
表層			12月18日	雪		2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
下層																				-	積雪の為、採取できず		
47			伊豆沼	沼出口		登米市	表層	5月2日	晴	23.9	1.2	17.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	26.3	33	29	<0.77	<0.84		
							下層																
	表層	10月26日			晴		18.0	1.3	14.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	12.8	20	20	<0.74	<0.84					
	下層																						
	表層	5月2日			晴		17.4	1.8	16.2	0.0	灰みの黄緑	無	>1.8	25.3	4	3.2	<0.73	<0.55					
48	長沼	沼出口	登米市	下層																			
				表層	8月11日	曇	21.9	1.5	23.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>1.5	17.6	2	1.3	<0.74	<0.55					
				下層																			
				表層	10月26日	晴	16.8	1.8	13.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	0.9	16.1	2	1.7	<0.72	<0.69					
				下層																			
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	表層	5月16日	晴	20.0	0.7	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.7	10.9	4	2.3	<0.63	<0.75					
				下層																			
				表層	8月17日	曇	23.4	0.6	24.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.6	11.1	1	0.7	<0.80	<0.88					
				下層																			
				表層	10月26日	晴	19.0	0.6	16.0	0.0	灰みの黄	無	>0.6	10.5	3	3.0	<0.82	<0.75					
50	鳴瀬川水系	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	下層																		
					表層	5月17日	晴	17.4	47.3	15.3	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	6.3	<1	0.7	<0.94	<0.88				
					下層																		
					表層	8月18日	雨	20.6	46.8	17.9	0.5	灰みの黄緑	無	2.4	6.1	1	0.8	<0.72	<0.80				
					下層																		
表層	10月25日	曇	13.4	46.5	13.0	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	6.4	2	1.8	<0.93	<0.75									
下層																							
表層	12月19日	雪	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止の為、採取できず					
下層																	-	通行止の為、採取できず					

宮城県 湖沼・水源地（水質） 2/3

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																		
				水温 (℃)					採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度(Bq/L)						
				放射能セシウム																		
				Cs-134	Cs-137																	
湖沼・水源地	51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	表層	5月17日	晴	19.8	36.6	12.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	4.0	4	4.6	<0.78	<0.63			
					下層																	
					表層	8月18日	雨	21.9	19.6	18.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.4	5.2	2	1.7	<0.70	<0.80			
					下層																	
					表層	10月25日	曇	11.3	27.1	12.0	0.5	灰みの黄	無	0.1	4.6	23	28	<0.70	<0.69			
					下層					7.4	26.1	-	無		6.4	10	8.0	<0.65	<0.69			
						12月19日	雪	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず			
																			積雪の為、採取できず			
	52	鳴瀬川水系	南川ダム	ダムサイト	大和町	表層	5月20日	晴	31.4	29.6	20.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	8.9	1	1.8	<0.65	<0.69		
						下層																
						表層	8月19日	雨	20.1	31.8	21.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.3	7.8	1	1.4	<0.76	<0.80		
						下層																
						表層	10月27日	晴	15.4	30.4	14.2	0.5	暗い灰みの黄	無	1.8	7.0	5	6.1	<0.70	<0.55		
						下層					11.2	29.4	-	無		9.8	19	13	<0.61	<0.55		
	53	宮床ダム	ダムサイト			表層	5月20日	晴	28.7	0.7	22.1	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	9.4	6	4.0	<0.63	<0.88		
						下層																水深浅い為、下層採取できず
						表層	10月27日	晴	18.0	0.5	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	7.9	4	5.4	<0.76	<0.80		
	54	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	利府町	表層	5月20日	晴	23.4	7.0	21.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.4	21.1	2	1.8	<0.70	<0.75		
						下層																
						表層	8月18日	曇	21.3	8.9	23.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	17.5	2	1.6	<0.70	<0.75		
						下層																
						表層	10月22日	雨	16.6	6.9	12.4	7.9	-	無	1.8	33.0	13	23	<0.80	<0.88		
						下層					16.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無		19.6	3	4.4	<0.72	<0.69		
	55	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト		表層	5月23日	晴	25.5	4.4	22.1	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	6.9	3	3.5	<0.81	<0.63		
下層																						
表層						8月21日	雨	21.6	1.6	13.3	3.4	-	無	0.1	5.6	100	170	<0.72	<0.80			
下層																						水深浅い為、下層採取できず
表層						10月21日	曇	14.4	0.5	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.5	7.2	<1	0.9	<0.61	<0.80			
下層																						水深浅い為、下層採取できず
56	丸田沢ため池	池出口		仙台市	表層	5月23日	晴	21.9	0.2	22.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	>0.2	31.8	23	16	<0.70	<0.63			
					下層																	
					表層	8月21日	曇	22.6	0.4	22.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.4	25.9	13	6.9	<0.82	<0.84			
					下層																	水深浅い為、下層採取できず
					表層	10月20日	雨	14.3	0.4	14.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.4	13.4	23	12.0	<0.63	<0.88			
					下層																	
57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト		表層	5月23日	晴	23.7	39.1	20.3	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	2.3	5.6	3	2.8	<0.65	<0.96			
					下層																	
					表層	8月21日	雨	20.5	32.4	20.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	6.2	3	4.8	<0.63	<0.71			
					下層																	
					表層	10月21日	曇	16.4	25.8	15.3	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.4	7.0	4	4.0	<0.63	<0.61			
					下層					9.6	24.8	-	無		6.6	1	1.5	<0.78	<0.80			
					12月16日	曇	3.7	26.5	5.0	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	7.3	4	3.9	<0.79	<0.80				
									4.7	25.5	-	無		7.5	6	5.4	<0.81	<0.69				

宮城県 湖沼・水源地（底質） 1/2

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
								一般項目										粒度組成 (%)									
								No.	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	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	含水率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	
44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月9日	晴	13.4	20.5	9.2	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	8.7	78.0	13.0	42.8	2.509	シルト・砂	<8.4	68	68		
				8月16日	曇	19.5	16.9	15.7	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.6	52.5	45.4	38.2	2.537	シルト	12	99	111		
				10月28日	曇	12.6	16.7	13.3	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.5	1.7	4.8	50.7	36.5	4.0	1.9	69.9	2.766	砂	<5.7	18	18		
				12月20日	曇	-0.9	9.4	1.6	5	黒褐	微沼沢	0.0	12.9	9.5	19.4	52.8	3.2	0.8	1.4	76.0	3.000	砂・礫	<5.3	10	10		
				5月15日	雨	12.4	28.7	8.4	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	31.9	68.0	31.1	2.519	シルト	20	130	150		
				8月15日	雨	20.9	21.9	11.4	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	37.5	62.3	29.2	2.501	シルト	22	150	172		
				10月24日	晴	17.8	26.3	8.8	5	オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	36.2	63.5	27.5	2.545	シルト	27	190	217		
				12月20日	雪	3.6	20.0	5.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	37.2	62.5	28.9	2.551	シルト	12	150	162		
				5月16日	晴	13.4	61.5	5.3	5	オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	62.9	28.7	2.590	シルト	19	140	159		
				8月17日	曇	20.9	52.0	9.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	38.7	61.0	31.8	2.580	シルト	16	130	146		
10月24日	晴	14.1	52.5	7.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	44.9	55.0	28.3	2.578	シルト	<10	130	130						
12月18日	雪	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず			
47	伊豆沼	沼出口	登米市	5月2日	晴	23.9	1.2	16.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.9	32.9	24.4	22.0	19.5	36.7	2.561	シルト・砂	20	110	130		
				10月26日	晴	18.0	1.3	14.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	0.5	4.4	27.0	32.5	26.3	8.8	46.7	2.549	シルト・砂	12	85	97		
				5月2日	晴	17.4	1.8	16.4	5	オリーブ褐	微下水	0.0	1.5	5.6	1.4	14.2	36.7	23.5	17.2	25.5	2.406	シルト	32	200	232		
48	長沼	沼出口	登米市	8月11日	曇	21.9	1.5	23.9	3	オリーブ黒	微下水	0.0	1.7	4.4	0.1	20.8	44.6	18.2	10.1	26.7	2.438	シルト	40	190	230		
				10月26日	晴	16.8	1.8	14.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1.7	3.4	3.6	17.1	38.2	24.8	11.2	40.4	2.458	シルト・砂	15	120	135		
				12月18日	晴	4.1	1.5	5.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.9	4.3	37.0	35.9	21.8	26.6	2.395	シルト	15	200	215		
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	5月16日	晴	20.0	0.7	17.0	3	褐	微下水	0.0	0.2	1.4	8.4	38.2	18.2	14.2	19.4	56.9	2.545	砂・シルト	15	98	113		
				8月17日	曇	23.4	0.6	24.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	10.7	7.5	16.8	41.3	13.9	4.5	5.3	74.6	2.680	砂・礫	<3.9	41	41		
				10月26日	晴	19.0	0.6	16.3	5	黒褐	微沼沢	0.0	1.7	1.1	4.1	29.8	21.3	20.5	21.5	62.2	2.576	砂	11	63	74		
				12月18日	晴	2.1	0.4	5.5	3	暗褐	微沼沢	0.0	1.6	2.7	4.6	36.7	21.3	11.7	21.4	52.9	2.598	砂	7.8	76	83.8		
50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	5月17日	晴	17.4	47.3	4.7	5	オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	38.2	61.7	27.9	2.545	シルト	26	160	186		
				8月18日	雨	20.6	46.8	7.5	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	56.0	43.6	31.3	2.463	シルト	13	83	96		
				10月25日	曇	13.4	46.5	7.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	62.2	36.9	31.4	2.443	シルト	<10	120	120		
				12月19日	雪	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止の為、採取できず
				5月17日	晴	19.8	36.6	6.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	0.6	54.5	43.9	37.3	2.507	シルト	26	200	226		
51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	8月18日	雨	21.9	19.6	10.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	64.8	33.9	41.5	2.507	シルト	11	96	107		
				10月25日	曇	11.3	27.1	8.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	54.1	45.1	35.6	2.539	シルト	13	76	89		
				12月19日	雪	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
				5月20日	晴	31.4	29.6	9.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	7.9	67.9	23.6	32.6	2.452	シルト	37	240	277		
52	南川ダム	ダムサイト	大和町	8月19日	雨	20.1	31.8	16.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	14.2	59.0	24.5	38.2	2.455	シルト	16	96	112		
				10月27日	晴	15.4	30.4	14.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.4	1.1	6.2	63.8	28.4	32.8	2.427	シルト	20	160	180		
				12月17日	雪	0.8	29.0	4.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.4	0.4	0.9	11.2	59.7	27.1	36.6	2.421	シルト	22	100	122		
53	富床ダム	ダムサイト	大和町	5月20日	晴	28.7	0.7	22.0	3	にぶい黄褐	微下水	0.0	6.9	18.9	5.2	3.9	29.5	29.5	6.1	60.7	2.651	砂・礫	<6.2	48	48		
				10月27日	晴	18.0	0.5	16.4	5	にぶい黄褐	微礫	0.0	21.2	8.8	5.3	5.2	17.8	31.5	10.2	63.8	2.610	砂・礫	<2.2	5.7	5.7		
				5月20日	晴	23.4	7.0	8.9	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.2	60.6	36.0	16.5	2.469	シルト	130	920	1,050		
54	砂押川 憩の関ダム	ダムサイト	利府町	8月18日	曇	21.3	8.9	10.4	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.8	2.5	1.4	57.4	37.9	16.3	2.389	シルト	150	1,100	1,250		
				10月22日	雨	16.6	6.9	14.9	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	1.1	57.0	40.1	17.5	2.424	シルト	120	980	1,100		
				12月17日	晴	2.4	6.5	4.9	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	65.7	33.1	13.4	2.325	シルト	74	770	844		
				5月23日	晴	25.5	4.4	13.5	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	33.3	12.7	6.2	15.6	10.2	14.1	7.9	52.5	2.584	砂・礫	<5.9	34	34		
55	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	8月21日	雨	21.6	1.6	21.7	3	暗灰黄	微沼沢	3.4	15.5	9.6	9.9	31.1	17.6	8.2	4.8	71.7	2.488	砂・礫	<0.55	1.7	1.7		
				10月21日	曇	14.4	0.5	14.6	5	オリーブ褐	微礫	0.0	10.5	8.9	8.1	29.4	19.4	19.3	4.4	73.8	2.507	砂・礫	<0.57	3.7	3.7		
				12月16日	曇	6.8	1.2	6.9	3	オリーブ褐	無	0.0	19.5	16.0	12.8	29.8	11.4	6.9	3.7	74.1	2.601	礫・砂	<7.7	19	19		
				5月23日	晴	21.9	0.2	22.8	3	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	43.3	11.3	10.1	8.2	19.9	5.5	1.9	69.5	2.638	砂・礫	13	110	123		
56	丸田沢ため池	池出口	仙台市	8月21日	曇	22.6	0.4	22.4	3	オリーブ黒	微下水	1.3	30.5	11.6	6.2	20.2	24.8	2.8	2.8	75.3	2.693	シルト・砂・礫	23	150	173		
				10月20日	雨	14.3	0.4	14.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	2.7	6.0	4.6	21.0	40.7	14.7	10.4	57.2	2.587	シルト	30	220	250		
				12月14日	晴	7.4	0.3	6.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	8.6	3.3	2.5	8.9	44.6	24.3	7.9	41.5	2.603	シルト・砂	21	210	231		
				5月23日	晴	23.7	39.1	20.1	3	暗オリーブ褐	微沼沢	0.0	13.6	19.1	19.1	34.4	10.4	2.2	1.4	67.8	2.569	砂・礫	<4.0	5.2	5.2		
57	名取川 大倉ダム	ダムサイト	仙台市	8月21日	雨	20.5	32.4	20.6	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	10.2	7.6	20.0	31.7	14.9	10.0	5.7	71.6	2.623	砂・礫	2.0	16	18.0		
				10月21日	曇	16.4	25.8	14.9	5	黒褐	微下水	0.0	1.2	0.3	1.1	4.7	20.7	53.2	19.0	31.0	2.372	シルト	11	64	75		
				12月16日	曇	3.7	26.5	5.5	3	黒褐	無	0.0	2.9	9.1	6.3	23.3	24.6	26.7	7.2	45.7	2.506	砂・シルト・礫	<8.0	35	35		

宮城県 湖沼・水源地（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
								一般項目										粒度組成 (%)										
								No.	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	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 (%)				
Cs-134	Cs-137	合計																										
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	5月24日	雨	23.4	0.5	23.3	3	黒	微下水	0.0	9.8	13.5	16.9	38.2	14.3	2.2	5.2	63.1	2.577	砂・シルト	92	620	712		
					8月24日	雨	25.6	0.4	24.8	3	黒	微下水	0.0	0.2	3.4	10.6	43.9	29.4	7.1	5.3	56.1	2.568	砂・シルト	140	1,100	1,240		
					10月18日	曇	16.1	0.3	16.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.8	3.5	14.4	55.9	21.5	1.1	2.9	76.3	2.631	砂・礫	32	300	332		
					12月14日	晴	7.5	0.2	5.7	3	黒	微下水	0.0	1.9	6.3	15.8	49.5	21.1	2.4	3.0	77.6	2.650	砂・礫	45	420	465		
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月26日	曇	16.3	30.7	11.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	53.8	45.9	27.0	2.485	シルト	83	530	613	
						8月24日	晴	26.7	17.7	18.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	3.3	53.4	42.5	29.0	2.511	シルト	16	150	166	
						10月20日	雨	12.7	21.2	15.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	1.2	1.2	1.3	55.7	40.5	27.6	2.485	シルト	16	150	166	
						12月14日	晴	1.5	18.6	6.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.4	1.2	2.2	60.4	35.5	27.5	2.500	シルト	<10	150	150	
	60	名取川水系	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月25日	雨	16.5	0.8	20.2	3	褐	無	0.0	15.9	18.1	11.3	17.1	14.5	13.7	9.4	50.9	2.708	砂・礫	18	140	158	
						10月18日	曇	15.6	0.5	18.0	5	黒褐	微沼沢	0.0	24.9	24.1	12.5	13.8	9.1	12.3	3.3	74.4	2.720	礫・砂	4.4	34	38.4	
	61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月25日	雨	15.8	0.5	20.5	3	灰オリーブ	無	0.0	28.0	14.5	12.5	19.7	12.9	7.0	5.6	44.6	2.531	砂・礫	21	120	141	
						10月20日	雨	13.6	0.4	15.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	25.5	30.6	18.0	18.4	5.3	1.0	1.3	79.1	2.680	礫・砂	<5.0	29	29	
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月25日	雨	14.3	0.7	19.2	3	黄褐	無	0.0	28.6	23.4	14.0	11.9	6.7	11.7	3.7	38.4	2.630	砂・礫	55	360	415	
						8月28日	曇	19.2	0.8	20.2	3	灰黄褐	微沼沢	0.0	20.1	27.9	19.0	16.1	6.0	8.0	3.0	78.0	2.713	礫・砂	20	160	180	
						10月17日	晴	14.1	0.6	13.5	5	にぶい黄褐	微礫	0.0	34.0	25.8	10.5	10.0	5.1	11.6	3.1	75.5	2.681	礫・砂	34	320	354	
						12月11日	晴	5.8	0.3	8.0	3	黒褐	微下水	0.0	5.4	11.7	15.7	42.8	17.9	3.3	3.2	71.8	2.760	砂・礫	7.3	36	43.3	
	63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月29日	晴	18.7	35.9	8.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	37.5	61.4	30.6	2.599	シルト	300	2,000	2,300	
						8月29日	曇	25.7	31.1	12.3	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	27.9	71.1	30.1	2.550	シルト	250	2,100	2,350	
						10月17日	晴	12.0	31.3	12.3	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	25.5	73.8	30.1	2.577	シルト	210	1,700	1,910	
						12月11日	晴	3.6	31.4	8.2	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	33.2	66.1	31.1	2.547	シルト	110	1,000	1,110	
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	5月25日	雨	15.8	1.5	21.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.7	6.4	4.4	42.2	45.2	15.6	2.038	シルト	140	930	1,070		
					8月29日	曇	30.8	1.1	28.0	5	黒褐	微下水	0.0	21.7	25.0	13.5	13.2	5.9	7.7	13.0	52.8	2.512	シルト・礫・砂	17	190	207		
					10月18日	晴	12.7	1.0	16.2	5	黒褐	微下水	0.0	21.5	19.1	9.4	8.9	6.1	25.1	9.9	32.0	2.418	シルト・砂・礫	56	420	476		
					12月10日	晴	9.8	1.0	5.2	3	黒褐	微下水	0.0	7.3	16.0	14.4	29.4	16.9	9.5	6.6	53.6	2.695	砂	100	930	1,030		

宮城県 湖沼・水源地（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		
							土壌			空間線量					
No.	水域名	地点名	市町村				一般項目								
							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					
			Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	北上川水系	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月9日	晴	13.4	褐	微土	壤質	94	720	814	0.08	
					8月16日	曇	19.5	暗褐	微土	壤質	87	730	817	0.08	
					10月28日	曇	12.6	黒褐	微土	壤質	81	630	711	0.06	
					12月20日	曇	-0.9	黒褐	微土	壤質	100	810	910	0.06	
		45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月15日	雨	12.4	黒褐	微土	壤質	100	810	910	0.06
						8月15日	雨	20.9	灰黄褐	微土	壤質	100	750	850	0.06
						10月24日	晴	17.8	黒褐	微土	壤質	110	860	970	0.05
						12月20日	雪	3.6	黒褐	微土	壤質	100	1,000	1,100	0.06
		46	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月16日	晴	13.4	黒褐	微土	壤質	86	580	666	0.05
						8月17日	曇	20.9	黒褐	微土	壤質	16	110	126	0.05
						10月24日	晴	14.1	黒褐	微土	壤質	24	190	214	0.05
						12月18日	雪	2.8	黒褐	微土	壤質	46	350	396	0.04
47	伊豆沼	沼出口	登米市	5月2日	晴	23.9	黄褐	微土	壤質	<4.8	6.2	6.2	0.04		
				10月26日	晴	18.0	オリーブ褐	微土	壤質	<8.5	12	12	0.04		
48	長沼	沼出口	登米市	5月2日	晴	17.4	暗褐	微土	壤質	33	190	223	0.04		
				8月11日	曇	21.9	黒褐	微土	壤質	18	150	168	0.04		
				10月26日	晴	16.8	黒褐	微土	壤質	22	150	172	0.05		
				12月18日	晴	4.1	黒	微土	壤質	15	130	145	0.04		
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	5月16日	晴	20.0	にぶい赤褐	微土	壤質	18	160	178	0.04		
				8月17日	曇	23.4	褐	微土	壤質	14	130	144	0.05		
				10月26日	晴	19.0	暗褐	微土	壤質	12	140	152	0.04		
				12月18日	晴	2.1	暗褐	微土	壤質	15	150	165	0.04		
50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	5月17日	晴	17.4	暗褐	微土	壤質	27	130	157	0.04		
				8月18日	雨	20.6	にぶい黄褐	微土	壤質	14	84	98	0.06		
				10月25日	曇	13.4	灰黄褐	微土	壤質	11	110	121	0.05		
				12月19日	雪	2.3	-	-	-	-	-	-	通行止の為、採取できず		
51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	5月17日	晴	19.8	黒褐	微土	壤質	42	330	372	0.04		
				8月18日	雨	21.9	黒	微土	壤質	90	620	710	0.04		
				10月25日	曇	11.3	黒褐	微土	壤質	62	590	652	0.04		
				12月19日	雪	3.2	黒褐	微土	壤質	<8.3	24	24	0.04		
52	南川ダム	ダムサイト	大和町	5月20日	晴	31.4	にぶい黄褐	微土	壤質	96	700	796	0.04		
				8月19日	雨	20.1	暗褐	微土	壤質	51	350	401	0.04		
				10月27日	晴	15.4	黒褐	微土	壤質	40	340	380	0.04		
				12月17日	雪	0.8	黒褐	微土	壤質	35	330	365	0.04		
53	宮床ダム	ダムサイト	大和町	5月20日	晴	28.7	黒褐	微土	粘質	75	560	635	0.05		
				10月27日	晴	18.0	黒褐	微土	壤質	40	270	310	0.04		

宮城県 湖沼・水源地（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	
							土壌					空間線量 (μ Sv/h)		
No.	水域名	地点名		市町村	一般項目									
					色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
								放射性セシウム						
			Cs-134	Cs-137	合計									
54	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	利府町	5月20日	晴	23.4	暗褐	微土	壤質	41	300	341	0.05
					8月18日	曇	21.3	にぶい黄褐	微土	壤質	31	180	211	0.04
					10月22日	雨	16.6	黒褐	微土	壤質	18	150	168	0.04
					12月17日	晴	2.4	にぶい黄褐	微土	壤質	36	270	306	0.04
55	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	5月23日	晴	25.5	暗褐	微土	壤質	26	240	266	0.04
					8月21日	雨	21.6	褐	微土	壤質	5.7	38	43.7	0.04
					10月21日	曇	14.4	灰黄褐	微土	壤質	9.4	81	90.4	0.04
					12月16日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	12	67	79	0.04
56	丸田沢ため池		池出口	仙台市	5月23日	晴	21.9	にぶい黄褐	微土	壤質	55	450	505	0.04
					8月21日	曇	22.6	暗褐	微土	壤質	20	220	240	0.04
					10月20日	雨	14.3	黒褐	微土	壤質	26	260	286	0.04
					12月14日	晴	7.4	黒褐	微土	壤質	19	180	199	0.04
57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	5月23日	晴	23.7	極暗褐	微土	壤質	45	300	345	0.04
					8月21日	雨	20.5	黒褐	微土	壤質	18	110	128	0.04
					10月21日	曇	16.4	黒褐	微土	壤質	11	95	106	0.04
					12月16日	曇	3.7	黒褐	微土	壤質	15	140	155	0.04
58	天沼		沼出口	仙台市	5月24日	雨	23.4	暗褐	微土	壤質	32	260	292	0.05
					8月24日	雨	25.6	暗褐	微土	砂質	35	210	245	0.04
					10月18日	曇	16.1	にぶい黄褐	微土	砂質	25	150	175	0.05
					12月14日	晴	7.5	暗褐	微土	壤質	18	150	168	0.04
59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月26日	曇	16.3	黒褐	微土	壤質	33	220	253	0.04
					8月24日	晴	26.7	黒褐	微土	壤質	41	250	291	0.04
					10月20日	雨	12.7	黒褐	微土	壤質	26	260	286	0.04
					12月14日	晴	1.5	黒褐	微土	壤質	20	220	240	0.04
60	名取川水系	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月25日	雨	16.5	灰褐	微土	壤質	110	770	880	0.06
					10月18日	曇	15.6	灰黄褐	微土	壤質	23	250	273	0.04
61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月25日	雨	15.8	暗褐	微土	壤質	70	590	660	0.04
					10月20日	雨	13.6	暗褐	微土	壤質	25	210	235	0.04
62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月25日	雨	14.3	黒褐	微土	壤質	240	1,900	2,140	0.06
					8月28日	曇	19.2	暗褐	微土	壤質	64	470	534	0.05
					10月17日	晴	14.1	黒褐	微土	壤質	42	360	402	0.05
					12月11日	晴	5.8	黒褐	微土	壤質	23	240	263	0.05
63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月29日	晴	18.7	にぶい黄褐	微土	壤質	180	1,400	1,580	0.10
					8月29日	曇	25.7	黒褐	微土	壤質	170	1,300	1,470	0.10
					10月17日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	240	2,000	2,240	0.09
					12月11日	晴	3.6	暗褐	微土	壤質	200	1,500	1,700	0.09
64	馬牛沼		沼出口	白石市	5月25日	雨	15.8	黒褐	微土	壤質	210	1,400	1,610	0.14
					8月29日	曇	30.8	黒褐	微土	壤質	130	970	1,100	0.10
					10月18日	晴	12.7	黒褐	微土	壤質	180	1,500	1,680	0.13
					12月10日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	180	1,600	1,780	0.13

宮城県 沿岸（水質） 1/2

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)	
								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			
No.	水域名																			
65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	5月22日	晴	22.1	17.1	16.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	31.6	1	1.0	<0.62	<0.69			
			下層				11.1	16.1	-	無			33.6	<1	0.4	<0.72	<0.84			
			表層	8月25日	晴	24.4	17.0	22.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	28.6	1	0.5	<0.71	<0.75			
			下層				19.3	16.0	-	無			32.7	2	0.7	<0.75	<0.63			
			表層	11月15日	晴	13.7	19.0	14.9	0.5	暗い灰みの緑	無	4.8	30.1	1	0.6	<0.91	<0.88			
			下層				15.3	18.0	-	無			33.1	3	1.1	<0.89	<0.92			
	表層	2月4日	晴	3.0	16.2	7.1	0.5	灰みの黄緑	無	5.5	29.1	<1	0.8	<0.72	<0.84					
	下層				9.0	15.2	-	無			29.1	<1	0.4	<0.60	<0.80					
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	5月22日	晴	21.8	37.7	16.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	31.2	1	0.9	<0.76	<0.75		
				下層				12.1	36.7	-	無			33.8	<1	0.6	<0.74	<0.84		
				表層	8月25日	晴	27.0	38.0	22.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	26.6	1	0.6	<0.83	<0.75		
				下層				17.0	37.0	-	無			32.9	2	1.5	<0.79	<0.63		
表層				11月15日	晴	13.6	38.0	14.2	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	9.5	29.0	<1	0.7	<0.87	<0.69			
下層							14.9	37.0	-	無			32.9	2	0.9	<0.73	<0.55			
表層	2月4日	晴	2.8	41.0	6.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.5	21.1	1	0.8	<0.63	<0.80						
下層				7.9	40.0	-	無			27.6	1	0.5	<0.78	<0.84						
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	5月24日	曇	17.9	11.5	14.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.8	30.9	1	1.0	<0.73	<0.61			
			下層				13.3	10.5	-	無			33.2	<1	0.5	<0.61	<0.85			
			表層	11月30日	晴	5.1	11.2	11.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>11.2	33.1	<1	0.4	<0.61	<0.80			
			下層				12.0	10.2	-	無			33.4	<1	0.3	<0.58	<0.75			
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	5月23日	晴	17.6	17.5	15.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.7	27.7	<1	0.7	<0.67	<0.84			
			下層				12.0	16.5	-	無			33.8	<1	0.2	<0.66	<0.75			
			表層	8月25日	晴	31.9	20.0	23.4	0.5	灰みの黄	無	0.4	7.0	35	35	<0.85	<0.80			
			下層				19.2	19.0	-	無			33.0	<1	0.9	<0.81	<0.75			
			表層	11月16日	晴	8.7	17.8	12.5	0.5	暗い灰みの緑	無	4.8	21.0	1	0.7	<0.77	<0.75			
			下層				13.6	16.8	-	無			33.5	1	0.5	<0.68	<0.92			
表層	2月7日	晴	5.2	16.8	8.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.6	31.8	2	1.9	<0.80	<0.84						
下層				8.8	15.8	-	無			32.6	12	7.6	<0.80	<0.75						
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	5月23日	晴	18.2	2.8	20.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>2.8	30.7	<1	0.7	<0.67	<0.75			
			下層				20.2	1.8	-	無			30.7	<1	0.7	<0.70	<0.75			
			表層	8月24日	晴	27.2	3.2	25.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	30.1	3	2.1	<0.76	<0.80			
			下層				25.3	2.2	-	無			31.0	2	1.5	<0.77	<0.92			
			表層	11月16日	晴	11.5	3.7	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.7	31.6	3	1.5	<0.89	<0.75			
			下層				13.4	2.7	-	無			31.7	2	1.3	<0.65	<0.84			
表層	2月7日	晴	2.9	3.5	5.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>3.5	29.8	3	2.4	<0.76	<0.80						
下層				4.8	2.5	-	無			30.9	2	1.3	<0.78	<0.63						
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	5月23日	晴	15.9	7.9	17.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.7	20.8	5	2.8	<0.67	<0.75			
			下層				13.4	6.9	-	無			32.4	7	5.0	<0.88	<0.80			
			表層	8月24日	晴	24.6	8.3	23.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	20.5	3	1.5	<0.69	<0.80			
			下層				22.9	7.3	-	無			31.5	<1	0.2	<0.77	<0.75			
			表層	11月17日	曇	3.8	8.1	12.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.8	20.5	4	3.0	<0.75	<0.80			
			下層				14.7	7.1	-	無			31.8	7	5.1	<0.84	<0.80			
表層	2月9日	曇	-0.2	8.2	4.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	18.8	2	2.0	<0.78	<0.80						
下層				6.6	7.2	-	無			31.2	5	2.6	<0.72	<0.99						
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	5月20日	晴	22.4	14.3	17.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	32.3	3	3.1	<0.66	<0.85			
			下層				11.8	13.3	-	無			33.1	<1	0.5	<0.68	<0.75			
			表層	8月23日	晴	29.6	13.8	25.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	23.6	2	0.5	<0.52	<0.69			
			下層				22.5	12.8	-	無			32.0	<1	0.2	<0.84	<0.69			
			表層	11月14日	曇	14.3	14.9	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	3.9	29.2	2	1.6	<0.75	<0.84			
			下層				15.5	13.9	-	無			32.4	5	3.9	<0.68	<0.75			
表層	2月6日	晴	1.7	14.6	6.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.5	26.6	1	1.4	<0.74	<0.92						
下層				7.5	13.6	-	無			31.5	3	2.8	<0.65	<0.63						

宮城県 沿岸（水質） 2/2

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)	
								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				
No.	水域名													Cs-134	Cs-137					
沿岸	72	松島湾(乙)	西浜	表層	5月20日	晴	22.6	14.2	19.0	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	30.0	3	2.2	<0.81	<0.84		
				下層				12.8	13.2	-	無		32.7	18	10	<0.76	<0.69			
				表層	8月23日	曇	29.1	12.8	26.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	28.1	4	1.3	<0.67	<0.74		
				下層				23.8	11.8	-	無		30.7	8	2.7	<0.75	<0.66			
				表層	11月14日	曇	14.8	13.5	14.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.2	32.2	3	2.2	<0.57	<0.75		
				下層				14.0	12.5	-	無		32.1	5	4.0	<0.78	<0.75			
	73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	2月6日	晴	2.8	13.2	3.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	31.8	2	1.7	<0.80	<0.84		
				下層				4.5	12.2	-	無		32.0	5	4.0	<0.79	<0.92			
				表層	5月20日	晴	18.6	18.7	15.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	26.7	3	2.5	<0.85	<0.75		
				下層				11.1	17.7	-	無		33.2	5	4.5	<0.68	<0.92			
				表層	8月22日	晴	23.3	19.4	23.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	25.9	<1	0.5	<0.81	<0.75		
				下層				21.7	18.4	-	無		32.4	6	4.9	<0.77	<0.84			
	74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	11月14日	曇	10.0	18.6	14.8	0.5	暗い灰みの緑	無	3.5	30.5	3	2.2	<0.69	<0.84		
				下層				15.7	17.6	-	無		31.4	6	4.6	<0.95	<0.92			
				表層	2月6日	晴	-2.6	19.0	5.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	28.3	2	1.8	<0.70	<0.88		
				下層				6.1	18.0	-	無		31.5	10	9.0	<0.88	<0.84			
				表層	5月20日	晴	19.6	17.7	14.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	25.6	3	2.5	<0.56	<0.61		
				下層				11.5	16.7	-	無		33.0	4	3.8	<0.84	<0.61			
	75	その他の全地先海域	井土-5	表層	8月22日	曇	22.6	17.0	23.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	27.4	1	0.2	<0.61	<0.69		
				下層				21.9	16.0	-	無		32.4	2	1.2	<0.81	<0.75			
				表層	11月14日	曇	9.9	17.1	14.3	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	29.7	1	1.2	<0.69	<0.80		
				下層				15.9	16.1	-	無		32.6	4	3.9	<0.58	<0.75			
				表層	2月6日	晴	-2.7	17.5	4.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	10.0	25.6	<1	0.5	<0.72	<0.69		
				下層				6.0	16.5	-	無		30.7	3	2.3	<0.86	<0.75			
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月28日	晴	17.5	5.5	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	19.2	4	2.2	<0.72	<0.75			
			下層				16.2	4.5	-	無		31.2	5	3.0	<0.88	<0.75				
			表層	8月23日	曇	23.7	7.0	22.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	23.7	3	0.7	<0.74	<0.84			
			下層				22.7	6.0	-	無		31.8	4	0.7	<0.57	<0.74				
			表層	11月13日	晴	4.6	4.5	11.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	15.1	3	2.2	<0.84	<0.88			
			下層				14.8	3.5	-	無		32.3	5	3.4	<0.76	<0.84				
			表層	2月8日	晴	0.9	4.8	5.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	27.8	8	6.1	<0.89	<0.99			
			下層				6.1	3.8	-	無		29.3	9	6.4	<0.65	<0.80				
			表層	5月25日	雨	16.9	9.7	20.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	8.6	6	3.1	<0.74	<0.80			
			下層				17.6	8.7	-	無		30.8	1	0.5	<0.76	<0.63				
			表層	6月13日	晴	19.4	10.6	18.6	0.5	暗い灰みの緑	無	7.5	23.8	1	0.4	<0.67	<0.75			
			下層				17.9	9.6	-	無		31.6	<1	0.2	<0.72	<0.63				
			表層	7月4日	曇	24.0	10.2	21.2	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	15.0	4	2.8	<0.71	<0.80			
			下層				16.4	9.2	-	無		32.3	<1	0.6	<0.68	<0.80				
			表層	8月22日	曇	27.7	9.7	24.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	25.3	4	0.5	<0.91	<0.75			
			下層				23.1	8.7	-	無		32.0	12	2.6	<0.69	<0.80				
			表層	9月8日	晴	26.5	10.5	22.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.3	19.7	6	3.1	<0.88	<0.66			
			下層				23.1	9.5	-	無		30.3	<1	0.5	<0.42	<0.70				
表層	10月10日	曇	24.0	10.7	19.8	0.5	暗い灰みの緑	無	3.5	29.4	2	1.2	<0.75	<0.69						
下層				19.9	9.7	-	無		31.4	1	0.6	<0.70	<0.69							
表層	11月17日	晴	8.0	10.0	13.8	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	24.5	2	1.1	<0.68	<0.75						
下層				15.5	9.0	-	無		32.7	4	1.5	<0.75	<0.63							
表層	12月7日	晴	5.7	11.0	11.3	0.5	暗い灰みの緑	無	4.2	31.7	2	0.8	<0.74	<0.55						
下層				11.4	10.0	-	無		32.2	6	2.0	<0.60	<0.74							
表層	1月20日	晴	4.2	9.7	7.5	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	26.0	5	3.0	<0.87	<0.61						
下層				8.6	8.7	-	無		33.0	2	1.0	<0.73	<0.48							
表層	2月8日	晴	4.0	11.0	7.1	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	27.7	2	1.9	<0.83	<0.88						
下層				7.6	10.0	-	無		31.0	2	1.4	<0.73	<0.75							

