

平成 26 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 ~ 420 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.92 ~ 1,200 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 520 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 9.1 ~ 1,700 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 270 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.4 ~ 820 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 1,200 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 不検出 ~ 3,100 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 18 ~ 1,200 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 65 ~ 3,300 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.40 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.31 μ Sv/h

宮城県 河川 (水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水温 (°C)	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)		
				放射能セシウム														
				Cs-134	Cs-137													
河川	1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月26日	曇	14.1	0.1	12.5	0.0	無色透明	無	>100	13.8	<1	0.1	<0.52	<0.63
					8月21日	曇	26.0	0.3	17.5	0.0	無色透明	無	>100	13.4	2	0.2	<0.64	<0.52
					11月20日	晴	8.0	0.2	8.2	0.0	無色透明	無	>100	40.0	<1	0.2	<0.56	<0.60
			1月22日		曇	3.0	0.2	4.4	0.0	無色透明	無	>100	12.8	<1	<0.1	<0.62	<0.60	
			5月21日		小雨	13.0	0.5	11.4	0.0	青緑みのうすい灰色	無	96	2,910.0	4	1.5	<0.66	<0.62	
			8月22日		晴	27.0	1.5	20.2	0.0	灰みの黄緑	微海藻	37	1,226.0	11	4.4	<0.45	<0.58	
		2	浪板橋	気仙沼市	11月20日	晴	11.0	3.2	13.0	0.0	灰みの黄緑	微海藻	>100	2,310.0	2	1.4	<0.54	<0.63
					1月22日	曇	5.0	2.2	8.0	0.0	灰みの黄緑	微海藻	>100	4,290.0	5	1.2	<0.47	<0.61
					5月21日	小雨	13.0	0.2	14.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	65	19.0	7	1.7	<0.59	<0.65
					8月21日	曇	28.0	0.5	20.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	11.5	2	0.7	<0.62	<0.52
					11月19日	晴	9.0	0.3	9.6	0.0	無色透明	無	>100	11.1	<1	0.8	<0.48	<0.65
					1月22日	小雨	2.0	0.3	4.1	0.0	無色透明	無	>100	11.2	<1	0.3	<0.60	<0.65
	3	大川	館山大橋	気仙沼市	5月22日	曇	16.0	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	50	132.7	9	1.4	<0.56	<0.65
					9月3日	晴	25.5	0.4	20.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	744.0	4	1.4	<0.67	<0.59
					11月21日	晴	9.0	0.4	7.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	312.0	1	1.1	<0.71	<0.59
			1月22日		小雨	5.0	0.9	5.2	0.0	灰みの黄緑	無	85	1,646.0	4	1.4	<0.58	<0.58	
			5月22日		小雨	16.0	1.2	10.3	0.0	緑みの明るい灰色	微海藻	82	4,140.0	6	1.9	<0.61	<0.59	
			8月22日		晴	32.0	1.0	23.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微海藻	50	2,260.0	8	2.1	<0.68	<0.58	
	4	大川	神山橋	気仙沼市	11月21日	晴	11.0	0.5	13.6	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	微海藻	72	4,210.0	9	2.9	<0.54	<0.65
					1月27日	曇	8.0	0.8	8.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微海藻	>100	4,530.0	7	2.0	<0.56	<0.56
					5月22日	小雨	17.0	0.9	14.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微海藻	47	339.0	13	3.8	<0.60	<0.59
			8月22日		晴	29.0	1.3	25.4	0.0	明るい灰みの黄	無	31	433.0	10	6.1	<0.61	<0.52	
			11月21日		晴	12.0	1.0	9.1	0.0	明るい灰みの黄	無	63	950.0	4	3.7	<0.65	<0.47	
			1月27日		晴	11.0	0.9	7.8	0.0	灰みの黄緑	無	32	1,553.0	14	13	<0.56	<0.71	
	5	大川	大川河口	気仙沼市	5月14日	晴	27.0	0.3	22.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微下水	>100	22.9	4	1.4	<0.70	<0.59
					8月18日	曇	27.0	0.4	22.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	70	12.3	6	1.7	<0.67	<0.62
					11月6日	晴	10.0	0.5	8.6	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	13.1	1	0.8	<0.63	<0.59
			1月20日		晴	4.0	0.5	1.9	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	21.1	1	1.1	<0.60	<0.66	
			5月14日		晴	28.0	0.2	22.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	25	24.6	22	13	<0.57	<0.52	
			8月18日		曇	26.0	0.3	21.6	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	39	12.2	11	2.3	<0.56	<0.62	
	6	面瀬川	尾崎橋	栗原市	11月6日	晴	10.5	0.3	8.1	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	12.0	2	1.5	<0.54	<0.55
					1月20日	晴	1.5	0.4	1.2	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	17.2	2	1.6	<0.74	<0.71
					5月14日	晴	28.0	0.3	14.1	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	48	9.3	10	4.6	<0.55	<0.52
			8月6日		晴	36.0	0.4	30.8	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	34	14.2	2	2.1	<0.48	<0.68	
11月14日			晴		12.0	0.4	10.5	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	81	20.4	4	2.0	<0.54	<0.60		
1月19日			晴		4.0	0.4	3.3	0.0	黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	15.7	1	1.4	<0.56	<0.51		
7	有馬川	字南田橋	栗原市	5月13日	曇	16.0	0.5	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	64	7.9	15	2.2	<0.51	<0.55	
				8月7日	晴	36.0	1.6	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	>100	13.3	2	0.6	<0.58	<0.66	
				11月5日	晴	10.0	1.0	9.7	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	>100	13.6	2	1.0	<0.65	<0.62	
		1月21日		晴	-2.0	1.3	0.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	2	1.2	<0.34	<0.55		
		5月13日		曇	17.0	0.4	12.2	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	11.2	3	0.9	<0.54	<0.65		
		8月7日		晴	33.0	0.4	23.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	>100	11.5	4	0.8	<0.55	<0.78		
8	金流川	小畑橋	栗原市	11月5日	晴	17.0	0.3	10.0	0.0	黄緑みの白	微沼沢	>100	13.4	<1	0.5	<0.63	<0.51	
				1月21日	晴	6.0	0.3	1.2	0.0	黄緑みの白	微沼沢	>100	14.5	<1	0.4	<0.67	<0.59	
				5月13日	曇	24.5	0.5	12.4	0.0	灰みの黄	微沼沢	29	4.5	36	7.2	<0.66	<0.59	
		8月27日		小雨	18.0	0.3	15.1	0.0	無色透明	無	>100	8.8	<1	0.4	<0.45	<0.65		
		11月5日		晴	8.0	0.3	10.7	0.0	無色透明	無	>100	8.9	2	0.8	<0.61	<0.62		
		1月21日		晴	4.0	0.3	9.4	0.0	無色透明	無	>100	8.1	<1	0.2	<0.59	<0.59		
9	北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月14日	晴	28.0	0.5	15.7	0.0	灰みの黄	微沼沢	45	13.4	15	2.8	<0.57	<0.65	
				8月8日	曇	26.0	0.3	23.8	0.0	灰みの黄	微沼沢	41	11.5	14	6.5	<0.58	<0.88	
				11月4日	晴	15.0	0.3	11.7	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	16.9	3	2.2	<0.58	<0.66	
		1月20日		晴	2.0	0.5	1.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.2	2	1.7	<0.46	<0.62		

宮城県 河川 (水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	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 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
河川	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月14日	晴	27.5	0.7	16.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	13	14.2	57	42	<0.61	<0.59		
					8月6日	晴	33.0	0.4	31.2	0.0	暗い灰みの黄	微沼沢	41	16.3	2	1.7	<0.52	<0.63		
					11月14日	晴	9.0	0.5	9.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	70	22.1	6	3.5	<0.64	<0.60		
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月19日	晴	4.0	0.5	2.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	68	21.7	6	5.0	<0.59	<0.51		
					5月13日	晴	19.0	0.4	11.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4.5	3	0.5	<0.59	<0.59		
					8月7日	晴	28.0	0.4	23.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	<1	0.4	<0.58	<0.74		
					11月5日	晴	8.0	0.4	7.0	0.0	無色透明	無	>100	7.9	<1	0.3	<0.56	<0.42		
					1月21日	晴	3.0	0.4	4.6	0.0	無色透明	無	>100	10.3	<1	0.4	<0.55	<0.52		
					5月12日	晴	17.0	1.0	15.2	0.0	灰みの黄みを帯びた黄	無	83	7.7	4	1.6	<0.54	<0.65		
					8月8日	晴	32.0	0.8	22.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	58	10.3	10	1.8	<0.55	<0.56		
	16	清水開門	大崎市	11月4日	晴	12.0	0.5	11.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	12.7	2	1.8	<0.50	<0.71			
				1月20日	晴	1.0	0.4	2.0	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	14.0	1	0.7	<0.54	<0.66			
				5月12日	晴	19.5	1.5	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	50	11.0	8	3.1	<0.54	<0.52			
	17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	8月8日	曇	29.0	1.0	23.7	0.0	灰みの黄	微沼沢	46	11.2	11	2.4	<0.64	<0.62			
				11月4日	晴	13.0	1.4	12.0	0.0	灰みの黄	無	74	17.6	5	4.7	<0.52	<0.62			
				1月19日	晴	2.0	1.5	3.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	83	20.0	3	1.9	<0.65	<0.55			
	18	出来川	小牛田橋	美里町	5月14日	晴	23.0	2.1	15.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	8	12.6	72	67	<0.54	<0.62		
					8月8日	曇	29.0	1.8	25.8	0.0	暗い灰みの黄	微沼沢	44	13.9	8	2.1	<0.51	<0.56		
					11月4日	晴	12.5	0.5	12.1	0.0	灰みの黄	微沼沢	56	21.8	5	4.1	<0.58	<0.66		
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月19日	晴	6.0	0.3	3.7	0.0	明るい灰みの黄	無	81	25.1	7	5.4	<0.65	<0.73		
					5月12日	晴	22.0	0.7	16.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	21	9.4	35	15	<0.54	<0.55		
					8月6日	晴	35.0	0.3	30.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	15.2	2	2.0	<0.62	<0.58		
					11月14日	晴	8.0	0.5	10.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	21.4	7	2.7	<0.64	<0.70		
	20	旧北上川	門脇	石巻市	1月15日	曇	6.5	0.5	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	19.3	4	3.5	<0.69	<0.57		
					5月12日	晴	19.5	3.5	15.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	23	128.8	23	13	<0.52	<0.68		
					8月6日	晴	36.0	5.2	29.2	0.0	灰みの黄緑	微海藻	65	1,495.0	4	1.1	<0.56	<0.63		
					11月13日	晴	13.0	5.1	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	474.0	4	2.1	<0.67	<0.47		
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月15日	曇	6.0	8.1	3.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	118.2	1	1.8	<0.69	<0.54		
					5月12日	晴	18.9	0.4	14.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	7	9.6	90	76	<0.41	<0.62		
					8月12日	曇	29.0	0.4	22.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	35	11.7	22	9.7	<0.39	<0.56		
					11月13日	晴	15.0	0.7	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	95	30.8	5	1.8	<0.54	<0.59		
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月15日	曇	1.0	0.5	2.6	0.0	灰みの黄緑	微沼沢	75	24.0	4	3.7	<0.63	<0.57		
					5月19日	晴	20.0	0.3	23.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微ドブ	15	85.8	37	17	<0.69	<0.62		
					8月13日	晴	31.0	0.3	27.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	31	27.6	32	5.5	<0.64	<0.56		
					11月12日	小雨	12.0	0.5	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	52	162.2	10	5.9	<0.69	<0.55		
	23	念仏橋	多賀城市	1月14日	晴	8.0	0.4	4.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	36	164.4	13	8.9	<0.63	<0.68			
				5月8日	晴	20.5	0.5	20.5	0.0	灰みの黄緑	微海藻	53	1,990.0	8	6.7	<0.68	<0.51			
				8月12日	曇	24.0	0.7	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微海藻	35	2,480.0	19	6.8	<0.51	<0.66			
				11月12日	曇	13.0	0.7	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	微海藻	>100	3,840.0	3	2.3	<0.71	<0.56			
	24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月14日	晴	11.0	0.8	8.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4,170.0	3	2.9	<0.63	<0.62		
					5月8日	晴	18.0	1.5	17.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	42	3,880.0	9	5.2	<0.61	<0.61		
					8月12日	曇	27.0	0.8	26.1	0.0	暗い灰みの黄緑	微海藻	37	4,050.0	27	6.3	<0.72	<0.62		
					11月12日	曇	13.0	1.4	15.0	0.0	暗い灰みの黄緑	微海藻	44	4,090.0	6	3.7	<0.56	<0.55		
	25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月14日	晴	9.0	1.1	8.6	0.0	暗い灰みの黄緑	微海藻	52	4,100.0	6	6.2	<0.65	<0.56	
						5月8日	晴	19.0	0.3	14.7	0.0	灰みの黄	無	31	18.3	17	11	<0.58	<0.57	
						8月11日	曇	27.5	0.5	22.5	0.0	灰みの黄	微沼沢	45	10.9	11	1.6	<0.55	<0.56	
			26	福田大橋	仙台市	11月12日	曇	12.0	0.3	10.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	微沼沢	>100	23.6	2	1.8	<0.69	<0.42	
						5月13日	晴	6.0	0.3	3.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	32.0	<1	1.0	<0.70	<0.65	
						5月8日	晴	21.0	0.3	20.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	98	1,074.0	4	2.1	<0.84	<0.76	
8月11日						曇	26.0	0.4	24.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	36	14.9	14	2.0	<0.65	<0.47		
				11月13日	晴	12.0	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	76	281.0	4	2.2	<0.51	<0.51			
				1月13日	晴	8.0	0.4	4.3	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	45.9	2	1.5	<0.66	<0.74			

宮城県 河川 (水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	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 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
河川	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月9日	晴	16.0	0.2	16.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	8	25.6	77	75	<0.59	<0.61
					8月11日	曇	28.0	0.3	24.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	52	18.4	10	1.7	<0.51	<0.55
					11月13日	晴	12.0	0.5	12.7	0.0	灰みの黄	微沼沢	36	1,564.0	11	3.5	<0.65	<0.47
		1月13日	晴		7.0	0.3	4.6	0.0	灰みの黄緑	微沼沢	63	52.0	5	3.7	<0.70	<0.89		
		5月8日	晴		22.0	0.3	19.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	53	2,240.0	10	3.8	<0.61	<0.68		
		8月13日	晴		29.5	0.3	24.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	49	517.0	7	2.9	<0.59	<0.68		
	七北田川	高砂橋	仙台市	11月11日	晴	16.0	0.3	14.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	48	1,648.0	6	4.4	<0.60	<0.63	
				1月9日	晴	6.0	0.3	5.1	0.0	明るい灰みの黄	無	52	2,050.0	6	5.1	<0.46	<0.42	
				5月7日	晴	18.0	0.4	17.3	0.0	明るい灰みの黄	微海藻	50	288.0	8	4.7	<0.77	<0.72	
				8月13日	晴	28.0	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄	無	94	287.0	4	2.1	<0.63	<0.62	
				11月11日	晴	15.0	0.4	13.1	0.0	明るい灰みの黄	無	63	636.0	<1	1.0	<0.67	<0.60	
				1月9日	晴	6.0	0.3	5.5	0.0	明るい灰みの黄	無	32	2,480.0	43	8.3	<0.60	<0.58	
	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月7日	晴	15.0	0.4	12.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	73	10.4	4	3.8	<0.64	<0.70	
				8月5日	晴	37.0	0.3	28.6	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	10.3	1	0.4	<0.79	<0.74	
				11月11日	晴	15.0	0.3	10.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	17.0	<1	0.3	<0.56	<0.49	
				1月9日	晴	5.0	0.3	3.0	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	9.8	<1	0.2	<0.61	<0.51	
				5月9日	晴	21.0	0.4	16.7	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微沼沢	7	12.8	180	150	<0.56	<0.60	
				8月5日	晴	36.5	0.3	26.8	0.0	灰みの黄	微ドブ	43	16.5	11	3.5	<0.56	<0.65	
	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	11月11日	晴	12.0	0.4	11.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	25.8	2	2.6	<0.52	<0.49
					1月9日	晴	7.0	0.3	3.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	19.1	4	2.3	<0.60	<0.65
					5月9日	晴	19.0	1.5	17.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	22.9	24	16	<0.48	<0.76
		毘沙門橋	名取市		8月5日	晴	32.5	1.1	29.6	0.0	灰みの黄	微ドブ	39	22.1	6	3.0	<0.75	<0.82
					11月11日	晴	12.0	1.2	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	58	1,169.0	4	2.6	<0.54	<0.49
					1月8日	晴	5.0	1.2	4.4	0.0	灰みの黄緑	無	60	1,331.0	4	3.7	<0.70	<0.55
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月28日	晴	20.0	0.4	13.8	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	73	14.8	6	4.1	<0.45	<0.55
					5月19日	晴	19.0	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	67	17.9	10	1.9	<0.72	<0.62
					8月10日	曇	23.0	0.6	18.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	33	13.0	24	6.7	<0.56	<0.63
7月7日					曇	24.0	0.6	20.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	52	13.9	9	5.1	<0.66	<0.81	
8月4日					晴	30.0	0.5	25.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	16.5	6	1.1	<0.56	<0.69	
9月4日					曇	21.4	0.5	21.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	78	15.8	7	3.1	<0.43	<0.41	
10月17日			晴		19.0	0.4	14.7	0.0	灰みの黄	無	34	13.2	19	9.2	<0.60	<0.52		
12月8日			晴		7.0	0.6	5.6	0.0	灰みの黄緑	無	85	20.5	3	1.7	<0.55	<0.71		
1月7日			晴		2.0	0.4	3.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.3	3	1.8	<0.78	<0.66		
2月16日			晴		6.0	0.4	3.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.9	3	2.1	<0.54	<0.63		
4月28日			晴		23.0	0.6	15.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	71	14.4	6	4.5	<0.67	<0.76		
5月19日			曇		22.0	0.4	16.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	67	18.2	5	1.6	<0.55	<0.78		
6月10日		曇	23.0	1.4	17.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	32	13.0	22	7.9	<0.52	<0.60				
7月7日		曇	26.0	1.2	21.0	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	48	14.0	13	5.1	<0.53	<0.50				
8月4日		晴	31.5	0.7	28.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	52	16.9	8	1.3	<0.58	<0.73				
9月4日		曇	21.9	0.5	21.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	15.6	6	2.6	<0.58	<0.52				
10月17日		晴	19.0	0.9	14.9	0.0	灰みの黄	無	31	13.0	23	10	<0.54	<0.63				
12月8日		晴	10.0	0.5	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	21.8	2	1.6	<0.67	<0.71				
1月7日	晴	5.0	0.4	4.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.4	3	1.6	<0.58	<0.56					
2月16日	晴	8.0	0.4	5.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.0	3	2.5	<0.44	<0.55					

宮城県 河川 (水質) 4/4

採取地点				水質													備考
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)		
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム	
														Cs-134	Cs-137		
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月28日	晴	18.0	0.4	15.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	67	14.0	7	4.9	<0.49	<0.59
				6月10日	曇	24.0	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	40	12.8	22	6.2	<0.45	<0.52
				8月4日	晴	33.0	0.4	29.7	0.0	明るい灰みの黄	無	72	17.3	8	1.4	<0.68	<0.62
				10月17日	晴	17.0	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄	無	31	12.5	21	12	<0.56	<0.41
				12月8日	晴	8.0	0.4	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	18.1	3	1.7	<0.51	<0.66
				1月7日	晴	3.0	0.4	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	17.1	5	1.8	<0.61	<0.55
				4月24日	晴	20.5	0.4	8.9	0.0	明るい黄緑	無	>100	5.4	3	2.1	<0.67	<0.49
	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	8月1日	晴	30.0	0.4	19.8	0.0	つよい黄緑	微沼沢	56	6.5	6	3.4	<0.64	<0.62
				11月10日	晴	9.0	0.4	12.1	0.0	つよい黄緑	無	>100	7.4	1	2.4	<0.64	<0.81
				1月6日	曇	4.5	0.4	4.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.7	1	1.5	<0.51	<0.62
				4月24日	晴	21.5	0.5	11.6	0.0	くすんだ黄みの緑	無	78	10.1	3	2.8	<0.64	<0.61
	斉川	江坪橋	白石市	8月1日	晴	33.0	0.4	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	82	10.7	6	2.9	<0.61	<0.56
				11月10日	晴	16.0	0.3	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	3	1.7	<0.64	<0.66
				1月6日	曇	7.0	0.3	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	2	1.4	<0.60	<0.66
				4月24日	晴	21.0	0.3	11.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.9	2	1.4	<0.59	<0.61
	松川	宮大橋	蔵王町	8月1日	晴	31.5	0.3	22.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	微沼沢	>100	17.3	3	0.8	<0.58	<0.81
				11月10日	晴	18.0	0.4	12.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	19.2	2	1.0	<0.61	<0.78
				1月6日	曇	12.0	0.3	5.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	20.3	2	1.0	<0.80	<0.85
				5月19日	晴	22.5	0.2	16.8	0.0	灰みの黄	微ドブ	28	16.8	30	6.1	<0.76	<0.85
	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	8月1日	晴	31.5	0.3	26.0	0.0	灰みの黄	微沼沢	43	16.3	18	7.8	<0.66	<0.75
				11月10日	晴	20.0	0.4	13.5	0.0	灰みの黄	微沼沢	>100	18.3	3	2.2	<0.58	<0.50
				1月6日	曇	11.5	0.3	4.0	0.0	灰みの黄	微沼沢	>100	21.1	3	1.9	<0.58	<0.66
				5月7日	晴	21.0	0.4	14.5	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	65	12.1	3	3.6	<0.64	<0.61
	白石川	白幡橋	柴田町	8月4日	晴	33.0	0.4	27.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	76	14.3	5	1.5	<0.54	<0.63
				11月10日	晴	15.0	0.4	12.9	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	微沼沢	>100	15.6	2	1.8	<0.42	<0.56
				1月7日	晴	2.5	0.5	3.6	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	80	13.3	5	2.4	<0.56	<0.52
				4月24日	晴	19.5	0.5	13.2	0.0	灰みの緑	無	61	10.7	4	2.8	<0.74	<0.63
	41	榎木大橋	角田市・柴田町	6月10日	晴	26.0	0.7	17.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	40	11.1	19	5.8	<0.45	<0.60
8月1日				晴	29.0	0.5	26.3	0.0	明るい灰みの黄	無	50	16.3	8	1.7	<0.64	<0.66	
10月10日				晴	27.0	0.5	17.5	0.0	灰みの黄	無	63	14.0	11	5.1	<0.60	<0.58	
12月9日				曇	1.5	0.5	5.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	13.3	2	1.3	<0.54	<0.58	
1月8日				晴	7.0	0.5	3.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	13.3	1	1.4	<0.61	<0.56	
4月24日				晴	19.9	0.4	14.3	0.0	灰みの緑	微沼沢	67	13.6	6	2.7	<0.71	<0.68	
5月19日				晴	20.0	0.7	17.1	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	微海藻	76	17.3	8	1.9	<0.63	<0.68	
42	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	6月10日	晴	23.0	0.6	19.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	31	12.6	22	7.8	<0.60	<0.55	
			7月7日	晴	26.0	0.3	22.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	57	13.4	10	5.2	<0.48	<0.74	
			8月5日	晴	37.0	0.4	29.9	0.0	灰みの黄緑	無	48	17.3	7	1.6	<0.63	<0.83	
			9月2日	曇	24.6	0.3	21.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	79	14.7	7	3.3	<0.52	<0.63	
			10月10日	晴	26.0	0.4	17.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	14.1	12	6.4	<0.62	<0.58	
			12月9日	晴	6.0	0.4	5.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.0	2	1.6	<0.59	<0.55	
			1月8日	晴	9.0	0.5	3.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.0	3	1.5	<0.61	<0.71	
			2月16日	晴	11.0	0.5	4.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.7	2	2.2	<0.47	<0.58	
			4月25日	晴	15.0	0.7	14.3	0.0	青緑みの白	無	81	17.4	3	2.0	<0.64	<0.58	
			6月10日	曇	20.0	1.0	19.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	41	16.6	14	5.0	<0.58	<0.60	
43	阿武隈川河口(亶理大橋)		8月5日	晴	34.0	0.6	29.4	0.0	明るい灰みの黄	無	39	138.3	9	2.1	<0.66	<0.57	
			10月10日	晴	21.0	0.9	16.6	0.0	灰みの黄	無	47	10.5	12	6.5	<0.64	<0.55	
			12月9日	晴	10.0	0.6	6.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	265.0	2	1.4	<0.78	<0.74	
			1月8日	晴	4.0	0.6	3.6	0.0	灰みの黄緑	無	90	646.0	2	2.4	<0.58	<0.57	

宮城県 河川（底質） 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	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 (℃)	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 (%)	密度 (g/cm³)	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9日	晴	16.0	0.2	17.2	3	灰	無	0.0	0.0	1.0	5.9	57.9	31.6	0.1	3.6	74.2	2.641	砂・シルト	20	56	76			
					8月11日	曇	28.0	0.3	24.2	3	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.4	2.7	61.5	29.1	1.9	4.6	73.1	2.633	砂・シルト	19	52	71			
					11月13日	晴	12.0	0.5	12.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	1.3	4.8	50.9	38.6	2.1	2.4	73.1	2.634	砂・シルト	15	69	84			
		七北田川	高砂橋	仙台市	1月13日	晴	7.0	0.3	4.2	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.3	1.6	50.9	42.0	2.7	2.4	71.7	2.652	砂・シルト	24	100	124			
					5月8日	晴	22.0	0.3	18.5	3	褐灰	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.9	47.6	34.8	8.1	8.6	68.9	2.627	砂	24	90	114			
					8月13日	晴	29.5	0.3	24.5	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	1.2	21.2	42.6	21.0	14.0	55.7	2.507	シルト・砂	73	220	293			
	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	11月11日	晴	16.0	0.3	14.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.9	5.5	41.5	19.6	17.4	15.1	56.9	2.582	シルト・砂	35	150	185				
				1月9日	晴	6.0	0.3	5.5	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	1.6	55.3	26.6	8.4	8.1	54.8	2.633	砂・シルト	24	100	124				
				5月7日	晴	18.0	0.4	16.1	3	黒褐	無	0.0	0.0	1.2	5.8	54.7	28.4	4.5	5.4	73.1	2.617	砂	13	48	61				
				8月13日	晴	28.0	0.3	23.3	3	オリーブ褐	微海藻	0.0	0.0	3.7	5.0	56.3	24.4	4.5	5.5	76.0	2.656	砂・シルト	6	3	32.3				
				11月11日	晴	15.0	0.4	13.4	3	暗灰黄	微海藻	0.0	0.0	2.7	5.0	53.4	23.1	4.2	5.6	75.3	2.675	砂・シルト	<5.5	23	23				
				1月9日	晴	6.0	0.3	5.7	3	暗灰黄	微海藻	0.0	0.0	0.4	1.8	58.8	33.5	2.9	2.6	77.5	2.687	砂	5.7	18	23.7				
	名取川水系	増田川	薬師橋	名取市	5月7日	晴	15.0	0.4	12.3	3	にぶい黄褐	無	0.0	4.3	47.6	32.7	10.0	1.5	1.6	2.3	74.3	2.700	礫・砂	<8.2	28	28			
					8月5日	晴	37.0	0.3	26.5	3	暗褐	微沼沢	0.0	4.9	20.9	50.9	11.7	1.8	3.6	6.2	56.0	2.614	礫・砂	10	33	43			
					11月11日	晴	15.0	0.3	10.2	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.6	36.8	39.6	10.3	1.4	2.6	8.8	62.4	2.630	礫・砂	<9.9	41	27			
			増田川	小山橋	名取市	1月9日	晴	5.0	0.3	2.5	3	暗褐	微沼沢	0.0	1.4	32.8	42.7	16.2	1.6	2.8	2.6	61.2	2.676	礫・砂	10	33	43		
						5月9日	晴	21.0	0.4	17.5	3	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	2.2	5.2	37.5	25.6	14.3	15.2	52.9	2.587	シルト	48	160	208		
						8月5日	晴	36.5	0.3	27.8	3	オリーブ黒	微ドブ	1.8	1.8	4.1	5.6	33.9	32.2	8.5	12.0	65.1	2.588	シルト	7.3	21	28.3		
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	11月11日	晴	12.0	0.4	12.2	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.6	17.6	20.9	39.0	14.3	2.1	5.6	77.6	2.664	砂	24	88	112			
					1月9日	晴	7.0	0.3	2.5	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.6	18.0	19.4	40.6	17.5	1.7	1.3	76.7	2.682	砂	12	62	74			
					5月9日	晴	19.0	1.5	16.0	5	オリーブ褐	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.7	11.0	35.8	22.9	29.7	46.4	2.523	シルト	300	870	1,170			
			丸森橋	丸森町	8月5日	晴	32.5	1.1	28.5	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.4	2.6	16.3	27.8	23.7	29.1	50.2	2.489	シルト	290	790	1,080			
					11月11日	晴	12.0	1.2	11.7	5	暗オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	1.1	5.8	17.5	32.9	20.7	22.0	52.6	2.553	シルト	130	500	630			
					1月8日	晴	5.0	1.2	5.0	5	暗オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.5	3.1	13.6	34.5	20.8	27.5	45.7	2.551	シルト	130	520	650			
	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	4月28日	晴	20.0	0.4	13.6	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.1	0.4	85.9	9.8	0.7	3.1	75.0	2.704	砂	43	110	153			
					5月19日	晴	19.0	0.4	16.5	5	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.4	70.0	23.5	2.7	3.3	76.8	2.704	砂	66	170	236			
					6月10日	曇	23.0	0.6	18.8	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	1.9	65.3	26.7	2.2	3.9	75.0	2.695	砂	82	230	312			
7月7日					曇	24.0	0.6	20.5	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	2.0	69.1	22.1	2.4	4.4	71.0	2.662	砂	80	200	280				
8月4日					晴	30.0	0.5	26.2	5	褐灰	微ドブ	0.0	0.0	0.4	1.2	68.3	20.9	2.2	7.0	71.1	2.660	砂	83	280	363				
9月4日					曇	21.4	0.5	21.5	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	0.7	54.7	39.3	2.5	2.7	74.3	2.705	砂	72	200	272				
10月17日					晴	19.0	0.4	15.0	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.1	2.0	69.8	25.2	0.5	2.4	81.3	2.736	砂	37	120	157				
12月8日					晴	7.0	0.6	5.7	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	1.2	83.0	11.6	0.1	4.1	76.1	2.636	砂	35	130	165				
1月7日					晴	2.0	0.4	3.6	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.4	67.8	29.1	1.0	1.6	70.7	2.644	砂	51	200	251				
2月16日					晴	6.0	0.4	3.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	1.1	82.3	14.4	0.6	1.6	75.8	2.665	砂	35	120	155				
4月28日					晴	23.0	0.6	15.9	5	褐灰	微沼沢	0.0	0.0	1.8	5.2	41.9	44.5	2.7	3.9	74.6	2.716	砂	110	270	380				
5月19日					晴	22.0	0.4	16.5	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	1.5	8.9	52.1	31.5	2.0	4.0	76.6	2.661	砂	110	310	420				
6月10日					曇	23.0	1.4	16.8	5	灰黄褐	微ドブ	0.0	0.0	2.0	9.9	42.1	32.9	4.7	8.3	64.4	2.659	砂・シルト	250	680	930				
7月7日					曇	26.0	1.2	22.5	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.4	6.2	47.5	35.5	5.3	5.1	71.6	2.671	砂	130	390	520				
8月4日					晴	31.5	0.7	29.3	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.8	35.0	54.8	2.1	7.3	71.2	2.687	砂	110	360	470				
9月4日	曇	21.9	0.5	21.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	1.4	2.4	34.2	46.3	4.7	10.9	69.7	2.634	砂・シルト	220	670	890								
10月17日	晴	19.0	0.9	14.9	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.0	1.1	60.5	35.1	0.9	2.4	72.2	2.709	砂	62	200	262								
12月8日	晴	10.0	0.5	8.0	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.3	4.1	47.1	37.1	4.4	7.0	76.4	2.683	砂	74	290	364								
1月7日	晴	5.0	0.4	5.0	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.5	3.3	47.3	42.9	3.2	2.9	73.3	2.698	砂	73	300	373								
2月16日	晴	8.0	0.4	5.5	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.8	5.5	52.5	37.2	2.1	2.0	69.9	2.702	砂	78	240	318								

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
								一般項目											放射能セシウム								
								No.	水域名	地点名	市町村	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	
粗礫分	中礫分	細礫分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	粗砂分									中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射能セシウム							放射能セシウム
35	阿武隈川	東根橋	角田市	4月28日	晴	18.0	0.4	15.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	8.6	41.0	45.6	1.2	0.8	2.6	78.7	2.641	砂・礫	34	88	122		
				6月10日	曇	24.0	0.4	18.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.7	45.9	37.0	12.9	0.1	2.1	1.4	86.6	2.644	礫・砂	23	68	91		
				8月4日	晴	33.0	0.4	29.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	5.3	18.0	68.6	1.7	0.9	5.6	77.9	2.651	砂・礫	22	76	98		
				10月17日	晴	17.0	0.3	14.4	3	にぶい黄褐色	無	0.0	3.1	39.1	39.9	16.4	0.2	0.4	0.8	80.8	2.660	礫・砂	12	34	46		
				12月9日	晴	8.0	0.4	7.5	5	にぶい黄褐色	微溶沢	0.0	0.0	13.7	50.2	31.7	1.1	1.2	2.1	83.3	2.638	砂・礫	20	78	98		
				1月7日	晴	3.0	0.4	4.5	5	にぶい黄褐色	微溶沢	0.0	2.2	19.1	42.7	30.0	3.4	0.1	2.6	81.5	2.630	砂・礫	19	89	108		
	36	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月24日	晴	20.5	0.4	9.1	3	にぶい褐色	無	0.0	0.0	0.5	7.7	59.5	25.0	3.2	4.2	70.9	2.609	砂	62	150	212	
					8月1日	晴	30.0	0.4	19.7	3	黒褐色	無	0.0	0.4	23.1	47.4	23.1	1.3	1.3	3.4	81.9	2.610	砂・礫	11	34	45	
					11月10日	晴	9.0	0.4	12.2	5	黒褐色	微溶沢	0.0	2.6	21.7	56.6	17.1	0.1	0.3	1.6	80.2	2.654	砂・礫	10	36	46	
					1月6日	曇	4.5	0.4	3.9	5	黒褐色	微溶沢	0.0	0.6	15.4	44.9	33.7	1.9	0.1	3.4	78.3	2.637	砂・礫	14	57	71	
					4月24日	晴	21.5	0.5	11.6	3	暗褐色	無	0.0	8.4	61.9	19.6	5.9	2.7	0.6	0.9	80.1	2.641	礫・砂	65	160	225	
					8月1日	晴	33.0	0.4	24.5	3	暗褐色	無	0.0	0.9	35.9	41.1	18.1	0.9	0.2	3.1	79.7	2.630	礫・砂	48	140	188	
37	齊川	江坪橋	白石市	11月10日	晴	16.0	0.3	13.0	3	暗褐色	無	0.0	0.8	35.9	41.1	18.1	0.9	0.2	3.1	79.7	2.630	礫・砂	48	140	188		
				1月6日	曇	7.0	0.3	5.0	5	暗褐色	微溶沢	0.0	10.1	71.8	12.1	4.7	0.9	0.0	0.3	92.9	2.639	礫・砂	37	100	137		
				4月24日	晴	21.0	0.3	11.8	3	暗褐色	微溶沢	0.0	0.8	42.5	47.4	6.3	0.2	0.1	2.7	87.0	2.641	礫・砂	33	120	153		
				8月1日	晴	31.5	0.3	22.8	3	黒褐色	微溶沢	0.0	1.0	21.4	37.1	33.4	3.3	0.8	3.1	74.7	2.668	砂・礫	10	29	39		
				11月10日	晴	18.0	0.4	13.0	3	黒褐色	微溶沢	0.0	0.1	28.9	46.5	20.1	0.9	0.5	3.0	81.3	2.720	礫・砂	4.2	13	17.2		
				1月6日	曇	12.0	0.3	5.5	5	黒褐色	微溶沢	0.0	3.1	20.4	37.1	32.4	4.0	0.0	3.0	82.0	2.692	礫・砂	<7.9	15	15		
38	松川	宮大橋	蔵王町	4月24日	晴	22.5	0.2	17.0	3	黒褐色	微溶沢	0.0	0.9	14.7	41.8	37.7	2.6	0.3	2.0	83.2	2.726	砂・礫	<6.3	14	14		
				8月1日	晴	31.5	0.3	22.8	3	暗褐色	中ドブ	0.0	0.2	6.1	15.9	55.3	45.8	9.2	7.4	64.9	2.618	砂・シルト	38	140	178		
				11月10日	晴	20.0	0.4	13.2	5	暗褐色	微溶沢	0.0	2.4	27.2	40.7	23.0	2.9	0.6	2.9	81.1	2.668	砂・礫	<8.1	26	26		
				1月6日	曇	11.5	0.3	4.5	5	暗褐色	微溶沢	0.0	1.2	13.3	48.1	31.2	1.1	0.3	4.9	77.8	2.644	砂・礫	<8.7	26	26		
				4月24日	晴	21.0	0.4	14.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	1.0	10.2	82.1	4.1	0.5	2.1	76.4	2.656	砂	8.7	19	27.7		
				8月4日	晴	33.0	0.4	26.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	2.7	84.8	7.7	0.6	3.9	74.6	2.704	砂	8.8	20	28.8		
39	荒川	藍神橋	村田町・大河原町	11月10日	晴	15.0	0.4	13.2	5	オリーブ黒	微溶沢	0.0	0.0	0.7	11.0	83.2	2.3	0.3	2.4	75.0	2.669	砂	4.4	16	20.4		
				1月6日	曇	2.5	0.5	3.5	5	オリーブ黒	微溶沢	0.0	0.2	1.4	6.7	80.2	8.2	0.5	2.8	71.6	2.653	砂	10	27	37		
				4月24日	晴	19.5	0.5	13.5	3	灰赤	微溶沢	0.0	2.2	37.1	28.3	9.6	18.1	1.9	2.9	80.1	2.662	砂・礫	36	87	123		
				6月10日	晴	26.0	0.7	18.6	3	灰オリーブ	微溶沢	0.0	0.0	8.3	15.8	15.6	41.3	9.8	9.2	54.4	2.612	シルト・砂	210	600	810		
				8月1日	晴	29.0	0.5	24.5	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.9	9.2	11.9	9.2	38.6	15.7	14.5	56.5	2.546	シルト	93	370	463		
				10月10日	晴	27.0	0.5	17.6	3	オリーブ黒	微溶沢	0.0	0.0	9.2	33.1	19.7	28.3	3.3	6.4	72.0	2.655	シルト・砂	27	110	137		
40	白石川	白幡橋	柴田町	12月9日	曇	1.5	0.5	6.2	3	オリーブ黒	微溶沢	0.0	0.0	6.7	23.9	19.8	38.7	4.1	6.9	72.9	2.643	砂・シルト	35	110	145		
				1月8日	晴	7.0	0.5	4.0	5	オリーブ黒	微溶沢	0.0	1.0	6.7	28.8	18.8	35.6	4.7	4.5	68.0	2.648	砂・シルト	33	110	143		
				4月24日	晴	19.9	0.4	14.3	3	褐色	微溶沢	0.0	0.0	0.4	0.9	45.3	45.1	4.2	4.3	75.9	2.662	砂・シルト	60	180	240		
				5月19日	晴	20.0	0.7	17.1	5	灰黄褐色	微海藻	0.0	0.0	0.2	1.5	28.1	26.5	28.0	15.7	60.9	2.653	砂・シルト	22	79	101		
				6月10日	晴	23.0	0.6	20.3	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.4	12.2	34.2	33.4	19.8	46.2	2.557	シルト	420	1,200	1,620		
				7月7日	晴	26.0	0.3	22.1	3	暗灰黄	微溶沢	0.0	0.0	0.0	1.8	83.0	9.7	1.6	3.9	72.6	2.670	砂	26	56	82		
41	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	8月5日	晴	37.0	0.4	28.8	3	黒褐色	微溶沢	0.0	0.0	0.2	2.1	55.4	34.7	2.0	5.6	74.1	2.746	砂	47	150	197		
				9月2日	曇	24.6	0.3	20.9	3	暗オリーブ褐色	微溶沢	0.0	0.0	0.4	1.8	55.5	35.0	3.4	4.0	74.8	2.740	砂・シルト	50	150	200		
				10月10日	晴	26.0	0.4	17.5	3	黒褐色	微溶沢	0.0	0.0	0.0	1.0	77.2	18.4	1.1	2.3	75.0	2.735	砂・シルト	22	55	77		
				12月9日	晴	6.0	0.4	5.7	3	オリーブ褐色	微溶沢	0.0	0.0	0.4	4.4	60.4	24.8	3.1	6.9	76.9	2.738	砂	32	91	123		
				1月8日	晴	9.0	0.5	3.8	3	暗灰黄	微溶沢	0.0	0.1	0.7	4.8	59.9	30.4	2.6	1.6	77.6	2.729	砂	30	81	111		
				2月16日	晴	11.0	0.5	5.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.7	4.6	60.1	30.7	0.4	3.5	76.6	2.710	砂	<9.8	37	37	
42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	4月25日	晴	15.0	0.7	14.3	5	黒褐色	無	0.0	0.0	4.6	20.1	51.2	17.5	2.8	3.8	77.3	2.657	砂	67	170	237		
				6月10日	曇	20.0	1.0	19.0	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	7.0	28.4	52.0	6.9	1.4	4.3	79.0	2.662	砂	17	43	60		
				8月5日	晴	34.0	0.6	28.4	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	4.8	12.0	50.3	23.5	4.3	5.1	77.3	2.673	砂	20	50	70		
				10月10日	晴	21.0	0.9	16.5	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.6	0.7	12.5	40.2	27.3	18.8	42.5	2.617	シルト・砂	340	1,100	1,440		
				12月9日	晴	10.0	0.6	7.1	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	1.0	12.3	66.1	16.4	1.9	2.4	80.2	2.654	砂	16	49	65		
				1月8日	晴	4.0	0.6	3.5	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.2	1.1	9.0	60.5	27.1	0.5	1.6	78.0	2.700	砂	21	77	98		
43	阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	4月25日	晴	15.0	0.7	14.3	5	黒褐色	無	0.0	0.0	4.6	20.1	51.2	17.5	2.8	3.8	77.3	2.657	砂	67	170	237		
				6月10日	曇	20.0	1.0	19.0	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	7.0	28.4	52.0	6.9	1.4	4.3	79.0	2.662	砂	17	43	60		
				8月5日	晴	34.0	0.6	28.4	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	4.8	12.0	50.3	23.5	4.3	5.1	77.3	2.673	砂	20	50	70		
				10月10日	晴	21.0	0.9	16.5	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.6	0.7	12.5	40.2	27.3	18.8	42.5	2.617	シルト・砂	340	1,100	1,440		
				12月9日	晴	10.0	0.6	7.1	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	1.0	12.3	66.1	16.4	1.9	2.4	80.2	2.654	砂	16	49	65		
				1月8日	晴	4.0	0.6	3.5	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.2	1.1	9.0	60.5	27.1	0.5	1.6	78.0	2.700	砂	21	77	98		

宮城県 河川 (周辺環境) 1/4

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			右岸										
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)
放射性セシウム			放射性セシウム																	
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計							
河川	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月26日	曇	14.1	黒褐	微土	壤質	77	180	257	0.12	黒褐	微青草	壤質	94	220	314	0.10
				8月21日	曇	26.0	黒褐	微土	壤質	96	330	426	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	96	260	356	0.12
				11月20日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	250	760	1,010	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	160	550	710	0.09
				1月22日	曇	3.0	黒褐	微土	壤質	220	730	950	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	31	110	141	0.09
				5月21日	小雨	13.0	赤褐	微土	壤質	7.9	20	27.9	0.07	褐灰	微土	壤質	27	94	121	0.08
				8月22日	晴	27.0	黄褐	微土	壤質	<8.7	19	19	0.07	灰黄褐	微土	壤質	28	95	123	0.07
		11月20日		晴	11.0	褐	微土	壤質	<9.2	20	20	0.07	暗褐	微土	壤質	<6.9	26	26	0.06	
		1月22日		曇	5.0	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.0	21	21	0.07	暗褐	微土	壤質	<7.4	17	17	0.06	
		5月21日		小雨	13.0	暗褐	微青草	壤質	54	180	234	0.10	にぶい黄褐	中青草	砂質	51	180	231	0.09	
		8月21日		曇	28.0	暗褐	微青草	壤質	160	420	580	0.09	暗褐	微青草	砂質	71	250	321	0.09	
		11月19日		晴	9.0	暗褐	微青草	壤質	25	73	98	0.09	暗褐	微青草	壤質	41	130	171	0.09	
		1月22日		小雨	2.0	暗褐	微青草	壤質	47	150	197	0.09	暗褐	微青草	壤質	42	230	272	0.09	
	5月22日	曇	16.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	59	190	249	0.06	暗褐	微土	壤質	120	340	460	0.08			
	9月3日	晴	25.5	暗褐	微青草	壤質	160	450	610	0.08	暗褐	微土	壤質	50	160	210	0.08			
	11月21日	晴	9.0	褐	微青草	壤質	59	160	219	0.08	暗褐	微土	壤質	91	290	381	0.08			
	1月22日	小雨	5.0	暗褐	微青草	壤質	110	350	460	0.06	暗褐	微土	壤質	26	110	136	0.07			
	5月22日	小雨	16.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	18	70	88	0.07	暗褐	微土	壤質	10	20	30	0.07			
	8月22日	晴	32.0	暗褐	微青草	壤質	27	110	137	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	36	90	126	0.07			
	11月21日	晴	11.0	暗褐	微青草	壤質	20	57	77	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	36	140	176	0.08			
	1月27日	曇	8.0	にぶい黄褐	微土	壤質	<4.3	<4.1	-	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	24	96	120	0.08			
	5月22日	小雨	17.0	暗褐	微青草	壤質	84	250	334	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	75	200	275	0.07			
	8月22日	晴	29.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	22	64	86	0.07	褐	微青草	壤質	79	240	319	0.07			
	11月21日	晴	12.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	20	60	80	0.07	褐	微青草	壤質	87	320	407	0.07			
	1月27日	晴	11.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	17	60	77	0.07	褐	微土	壤質	26	100	126	0.06			
5月14日	晴	27.0	暗褐	微土	壤質	390	1,100	1,490	0.15	にぶい黄橙	微青草	壤質	260	750	1,010	0.16				
8月18日	曇	27.0	黒褐	微青草	壤質	470	1,500	1,970	0.15	暗褐	微青草	壤質	230	660	890	0.14				
11月16日	晴	10.0	黒褐	微青草	壤質	250	930	1,180	0.15	暗褐	微青草	壤質	200	670	870	0.13				
1月20日	晴	4.0	暗褐	微青草	壤質	170	580	750	0.13	暗褐	微青草	壤質	180	610	790	0.11				
5月14日	晴	28.0	にぶい黄	微土	壤質	500	1,300	1,800	0.18	にぶい黄褐	微青草	壤質	290	740	1,030	0.16				
8月18日	曇	26.0	黄褐	微青草	壤質	370	1,100	1,470	0.18	にぶい黄褐	微青草	壤質	270	820	1,090	0.16				
11月6日	晴	10.5	黄褐	微青草	壤質	340	1,000	1,340	0.18	暗褐	微青草	壤質	180	620	800	0.14				
1月20日	晴	1.5	黄褐	微青草	壤質	210	690	900	0.16	暗褐	微青草	壤質	170	510	680	0.14				
5月14日	晴	28.0	にぶい黄橙	微土	壤質	210	570	780	0.11	にぶい黄橙	微青草	壤質	150	370	520	0.08				
8月6日	晴	36.0	灰黄褐	微土	壤質	190	580	770	0.09	にぶい黄褐	微青草	壤質	140	440	580	0.07				
11月14日	晴	12.0	暗褐	微青草	壤質	180	600	780	0.09	暗褐	微青草	壤質	92	280	372	0.07				
1月19日	晴	4.0	暗褐	微青草	壤質	110	360	470	0.09	暗褐	微青草	壤質	100	340	440	0.07				
5月13日	曇	16.0	褐	微土	壤質	260	720	980	0.12	褐	微土	壤質	310	950	1,260	0.13				
8月7日	晴	36.0	黄褐	微土	壤質	270	760	1,030	0.11	黒褐	微土	壤質	440	1,300	1,740	0.12				
11月5日	晴	10.0	黄褐	微土	壤質	150	460	610	0.12	黒褐	微土	壤質	320	1,000	1,320	0.12				
1月21日	晴	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可	
5月13日	曇	17.0	黄褐	微青草	壤質	200	530	730	0.16	にぶい黄褐	微青草	壤質	340	960	1,300	0.16				
8月7日	晴	33.0	黄褐	微青草	壤質	190	520	710	0.15	暗褐	微青草	壤質	320	1,100	1,420	0.12				
11月5日	晴	17.0	黄褐	微青草	壤質	130	460	590	0.13	黒褐	微青草	壤質	480	1,500	1,980	0.13				
1月21日	晴	6.0	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微青草	壤質	350	1,200	1,550	0.10	(左岸)積雪の為, 採取不可			
5月13日	晴	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	520	1,400	1,920	0.17	にぶい黄褐	中土	砂質	130	390	520	0.10				
8月27日	小雨	18.0	黒褐	微青草	壤質	510	1,400	1,910	0.15	暗褐	微青草	砂質	220	680	900	0.10				
11月6日	晴	8.0	黒褐	微青草	壤質	280	830	1,110	0.17	暗褐	微青草	壤質	130	440	570	0.09				
1月21日	晴	4.0	黒褐	微青草	壤質	340	1,100	1,440	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)積雪の為, 採取不可	
5月14日	晴	28.0	暗褐	微土	壤質	130	350	480	0.08	にぶい黄橙	微土	砂質	42	160	202	0.10				
8月8日	曇	26.0	黒褐	微土	壤質	170	560	730	0.08	暗褐	微土	壤質	78	260	338	0.09				
11月4日	晴	15.0	黒褐	微青草	壤質	130	390	520	0.08	褐	微青草	砂質	43	130	173	0.07				
1月20日	晴	2.0	黒褐	微青草	壤質	76	240	316	0.08	褐	微青草	壤質	40	130	170	0.06				

宮城県 河川 (周辺環境) 2/4

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					右岸									
No.	水域名	地点名	市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (µSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (µSv/h)	
										放射性セシウム							放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
14	迫川	山吉田橋	登米市	5月14日	晴	27.5	にぶい黄褐	微土	壤質	38	100	138	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	98	270	368	0.06	
				8月6日	晴	33.0	にぶい黄褐	微土	壤質	40	110	150	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	160	430	590	0.06	
				11月14日	晴	9.0	にぶい黄褐	微土	壤質	30	120	150	0.06	にぶい黄褐	微青草	壤質	110	380	490	0.06	
15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月19日	晴	4.0	暗褐	微青草	壤質	44	150	194	0.05	黒褐	微青草	壤質	36	130	166	0.07	
				5月13日	晴	19.0	暗褐	微土	壤質	190	590	780	0.08	黒褐	微土	壤質	170	470	640	0.10	
				8月7日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	170	540	710	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	81	190	271	0.07	
16	江合川	清水開門	大崎市	11月5日	晴	8.0	暗褐	微土	壤質	74	250	324	0.07	黒褐	微土	壤質	110	420	530	0.06	
				1月21日	晴	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可
				5月12日	晴	17.0	暗褐	強青草	壤質	280	730	1,010	0.07	暗褐	微青草	壤質	120	300	420	0.10	
17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	8月8日	晴	32.0	黒褐	中青草	壤質	240	700	940	0.07	暗褐	微青草	壤質	66	190	256	0.08	
				11月4日	晴	12.0	黒褐	微青草	壤質	150	510	660	0.07	暗褐	微青草	壤質	55	200	255	0.09	
				1月20日	晴	1.0	黒褐	中青草	壤質	140	500	640	0.06	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)積雪の為, 採取不可
18	出来川	小牛田橋	美里町	5月12日	晴	19.5	暗褐	微土	壤質	130	430	560	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	50	150	200	0.06	
				8月6日	曇	29.0	暗褐	微土	壤質	160	470	630	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	53	140	193	0.06	
				11月4日	晴	13.0	暗褐	微土	壤質	110	430	540	0.07	黒褐	微土	壤質	56	230	286	0.06	
19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月19日	晴	2.0	黒褐	微土	壤質	99	330	429	0.08	黒褐	微土	壤質	41	150	191	0.06	
				5月14日	晴	23.0	灰黄褐	中青草	砂質	49	180	229	0.07	暗褐	微青草	壤質	68	210	278	0.07	
				8月8日	曇	29.0	灰黄褐	微青草	砂質	31	130	161	0.07	黒褐	微青草	壤質	55	160	215	0.06	
20	旧北上川	門脇	石巻市	11月4日	晴	12.5	にぶい黄褐	微青草	砂質	41	110	151	0.06	黒褐	微青草	壤質	59	190	249	0.07	
				1月19日	晴	6.0	にぶい黄褐	微青草	砂質	51	220	271	0.06	黒褐	微青草	壤質	55	180	235	0.07	
				5月12日	晴	22.0	にぶい黄褐	微土	砂質	52	140	192	0.07	褐	微青草	壤質	19	63	82	0.06	
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	8月6日	晴	35.0	にぶい黄橙	微土	壤質	64	170	234	0.05	にぶい黄褐	微青草	壤質	28	73	101	0.05	
				11月14日	晴	8.0	暗褐	微青草	壤質	65	230	295	0.06	暗褐	微青草	壤質	11	50	61	0.06	
				1月15日	曇	6.5	暗褐	微青草	壤質	57	230	287	0.06	暗褐	微青草	壤質	14	49	63	0.05	
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月12日	晴	19.5	灰黄褐	微土	壤質	6.2	16	22.2	0.06	にぶい黄褐	中青草	壤質	51	150	201	0.09	
				8月6日	晴	36.0	灰黄褐	微土	壤質	13	40	53	0.06	にぶい黄褐	微青草	壤質	58	170	228	0.07	
				11月13日	晴	13.0	黒褐	微土	壤質	<6.4	14	14	0.06	褐	微青草	壤質	27	120	147	0.08	
23	念仏橋	多賀城市	1月15日	曇	6.0	灰黄褐	微土	壤質	12	46	58	0.05	褐	微青草	壤質	61	160	221	0.08		
			5月12日	晴	18.9	にぶい黄橙	微土	砂質	75	200	275	0.06	にぶい黄褐	中青草	壤質	51	140	191	0.10		
			8月12日	曇	29.0	暗褐	微青草	壤質	140	420	560	0.07	にぶい黄褐	中青草	壤質	29	100	129	0.07		
24	真山運河 (旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	11月13日	晴	15.0	暗褐	微青草	壤質	54	210	264	0.06	暗褐	微青草	壤質	38	130	168	0.08	
				1月15日	曇	1.0	暗褐	微青草	壤質	48	210	258	0.07	暗褐	微青草	壤質	23	92	115	0.08	
				5月19日	晴	20.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	50	160	210	0.05	褐	微青草	壤質	70	170	240	0.07	
25	七北田川水系	七北田橋	仙台市	8月13日	晴	31.0	黒褐	微青草	壤質	56	150	206	0.06	暗褐	微青草	壤質	140	400	540	0.06	
				11月12日	小雨	12.0	黒褐	微青草	壤質	53	150	203	0.06	暗褐	微青草	壤質	31	120	151	0.06	
				1月14日	晴	8.0	暗褐	微青草	壤質	54	130	184	0.06	暗褐	微青草	壤質	63	160	223	0.06	
26	福田大橋	仙台市	5月8日	晴	20.5	褐	微土	壤質	90	230	320	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	120	300	420	0.07		
			8月12日	曇	24.0	褐	微青草	壤質	26	76	102	0.05	暗褐	微青草	壤質	66	220	286	0.08		
			11月12日	曇	13.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	89	280	369	0.05	暗褐	微青草	壤質	86	280	366	0.07		
27	七北田川	七北田橋	仙台市	1月14日	晴	11.0	暗褐	微青草	壤質	130	490	620	0.05	暗褐	微青草	壤質	86	360	446	0.06	
				5月8日	晴	18.0	にぶい黄褐	中青草	壤質	110	350	460	0.06	にぶい黄褐	中青草	壤質	89	230	319	0.08	
				8月12日	曇	27.0	暗褐	微青草	壤質	93	240	333	0.07	褐	微青草	壤質	6.6	16	22.6	0.05	
28	七北田川	七北田橋	仙台市	11月12日	曇	13.0	暗褐	微青草	壤質	30	85	115	0.06	灰黄褐	微青草	壤質	34	84	118	0.06	
				1月14日	曇	9.0	暗褐	微青草	壤質	27	97	124	0.06	黒褐	微青草	壤質	73	250	323	0.06	
				5月8日	晴	19.0	にぶい黄橙	微青草	壤質	12	35	47	0.06	褐	微青草	壤質	30	100	130	0.06	
29	七北田川	七北田橋	仙台市	8月11日	曇	27.5	にぶい黄褐	微青草	壤質	23	61	84	0.05	黒褐	微青草	壤質	120	350	470	0.06	
				11月12日	曇	12.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	<9.5	39	39	0.05	黒褐	微青草	壤質	52	160	212	0.06	
				1月13日	晴	6.0	褐	微青草	壤質	33	100	133	0.05	黒褐	微青草	壤質	65	260	325	0.06	
30	七北田川	七北田橋	仙台市	5月8日	晴	21.0	灰黄褐	中青草	壤質	66	210	276	0.05	黒褐	微青草	壤質	73	230	303	0.07	
				8月11日	曇	26.0	暗褐	微青草	壤質	120	370	490	0.06	黒褐	微青草	壤質	72	190	262	0.05	
				11月13日	晴	12.0	暗褐	微青草	壤質	58	160	218	0.06	黒褐	微青草	壤質	30	140	170	0.06	
31	七北田川	七北田橋	仙台市	1月13日	晴	8.0	暗褐	微青草	壤質	52	230	282	0.06	黒褐	微青草	壤質	35	150	185	0.06	

宮城県 河川 (周辺環境) 3/4

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					右岸									
No.	水域名	地点名	市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (µSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (µSv/h)	
										放射性セシウム							放射性セシウム				
										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9日	晴	16.0	にぶい黄褐	微青草	砂質	42	140	182	0.09	にぶい黄褐	微青草	砂質	22	79	101	0.07
					8月11日	曇	28.0	暗褐	微青草	砂質	220	700	920	0.11	にぶい黄褐	微青草	壤質	26	76	102	0.06
					11月13日	晴	12.0	暗褐	微青草	壤質	160	570	730	0.10	にぶい黄褐	微青草	壤質	19	80	99	0.08
		1月13日	晴		7.0	暗褐	微青草	壤質	120	430	550	0.09	にぶい黄褐	微青草	壤質	12	33	45	0.07		
		5月8日	晴		22.0	灰黄褐	微青草	壤質	33	110	143	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	63	170	233	0.07		
		8月13日	晴		29.5	暗オリーブ褐	微土	壤質	57	180	237	0.05	暗褐	微土	壤質	96	270	366	0.06		
	七北田川	高砂橋	仙台市	11月11日	晴	16.0	暗褐	微土	壤質	67	160	227	0.05	暗褐	微土	壤質	100	330	430	0.07	
				1月9日	晴	6.0	暗褐	微土	壤質	7.8	34	41.8	0.04	暗褐	微土	壤質	40	130	170	0.07	
				5月7日	晴	18.0	にぶい黄褐	中青草	壤質	20	58	78	0.05	暗褐	微青草	壤質	78	240	318	0.06	
	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	8月13日	晴	28.0	暗褐	微土	壤質	34	93	127	0.05	黒褐	微青草	壤質	95	300	395	0.06	
				11月11日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	17	54	71	0.05	暗褐	微青草	壤質	25	86	111	0.05	
				1月9日	晴	6.0	暗褐	微土	壤質	27	96	123	0.06	褐	微青草	壤質	7.7	18	25.7	0.04	
				5月7日	晴	15.0	暗褐	微青草	壤質	130	390	520	0.08	黒褐	微土	壤質	96	290	386	0.07	
				8月5日	晴	37.0	褐	微青草	壤質	130	350	480	0.08	にぶい黄褐	微青草	壤質	160	410	570	0.09	
	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	11月11日	晴	15.0	黄褐	微青草	壤質	<5.5	9.7	9.7	0.07	にぶい黄褐	微青草	壤質	120	360	480	0.07
					1月9日	晴	5.0	黄褐	微青草	壤質	<7.2	17	17	0.07	暗褐	微青草	壤質	73	300	373	0.08
					5月9日	晴	21.0	にぶい黄褐	無	壤質	340	850	1,190	0.12	にぶい黄褐	無	壤質	410	1,200	1,610	0.12
					8月5日	晴	36.5	暗褐	微土	壤質	280	840	1,120	0.11	暗褐	微土	壤質	290	960	1,250	0.11
					11月11日	晴	12.0	暗褐	微土	壤質	290	900	1,190	0.12	暗褐	微土	壤質	280	950	1,230	0.13
	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	1月9日	晴	7.0	暗褐	微土	壤質	290	900	1,190	0.12	暗褐	微土	壤質	230	830	1,060	0.11
					5月9日	晴	19.0	黄褐	微土	壤質	24	65	89	0.07	灰黄褐	微青草	壤質	210	650	860	0.09
					8月5日	晴	32.5	にぶい黄褐	微土	壤質	36	140	176	0.07	にぶい黄褐	微青草	壤質	170	470	640	0.08
					11月11日	晴	12.0	褐	微青草	壤質	40	97	137	0.06	暗褐	微青草	壤質	530	1,600	2,130	0.07
					1月8日	晴	5.0	褐	微青草	壤質	17	51	68	0.06	暗褐	微青草	壤質	180	610	790	0.07
	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	4月28日	晴	20.0	にぶい黄褐	無	壤質	450	1,200	1,650	0.40	にぶい褐	無	壤質	380	1,000	1,380	0.22
					5月19日	晴	19.0	褐	微土	壤質	450	1,300	1,750	0.35	にぶい黄褐	微土	壤質	210	610	820	0.21
					6月10日	曇	23.0	黒褐	微青草	砂質	1,200	3,100	4,300	0.29	にぶい黄褐	微青草	壤質	330	980	1,310	0.22
7月7日					曇	24.0	黒褐	微青草	壤質	710	2,000	2,710	0.32	暗褐	微青草	壤質	180	590	770	0.20	
8月4日					晴	30.0	灰黄褐	微青草	砂質	380	1,100	1,480	0.25	にぶい黄褐	微青草	壤質	360	950	1,310	0.22	
9月4日					曇	21.4	暗褐	無	砂質	620	2,000	2,620	0.35	暗褐	微土	壤質	370	1,100	1,470	0.20	
10月17日					晴	19.0	暗褐	微青草	壤質	610	1,900	2,510	0.31	暗褐	微青草	壤質	370	1,200	1,570	0.21	
12月8日					晴	7.0	暗褐	微青草	砂質	540	1,700	2,240	0.24	暗褐	微青草	壤質	230	900	1,130	0.20	
1月7日					晴	2.0	暗褐	微青草	砂質	370	1,300	1,670	0.28	暗褐	微青草	壤質	240	750	990	0.20	
2月16日					晴	6.0	暗褐	微青草	壤質	430	1,500	1,930	0.31	暗褐	微青草	壤質	120	400	520	0.22	
4月28日					晴	23.0	灰黄褐	無	壤質	47	160	207	0.24	にぶい黄橙	無	壤質	180	510	690	0.14	
5月19日					晴	22.0	灰黄褐	微青草	砂質	240	630	870	0.20	にぶい黄褐	微青草	砂質	140	380	520	0.12	
6月10日	曇	23.0	暗褐	微青草	壤質	280	750	1,030	0.22	褐	微土	壤質	170	420	590	0.16					
阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	7月7日	曇	26.0	にぶい黄褐	中青草	壤質	210	690	900	0.19	暗褐	微青草	壤質	120	330	450	0.10	
				8月4日	晴	31.5	にぶい黄褐	微青草	砂質	230	660	890	0.22	にぶい黄橙	微青草	砂質	190	580	770	0.11	
				9月4日	曇	21.9	暗褐	微青草	壤質	110	430	540	0.21	暗褐	微土	壤質	120	410	530	0.10	
				10月17日	晴	19.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	140	460	600	0.21	暗褐	微青草	壤質	190	560	750	0.12	
				12月8日	晴	10.0	にぶい黄褐	微青草	砂質	190	690	880	0.22	暗褐	微青草	壤質	120	360	480	0.12	
				1月7日	晴	5.0	にぶい黄褐	微青草	砂質	200	690	890	0.22	暗褐	微青草	壤質	110	400	510	0.10	
2月16日	晴	8.0	にぶい黄褐	微青草	砂質	190	720	910	0.21	暗褐	微青草	壤質	32	160	192	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			右岸			左岸			右岸							
No.	水域名	地点名	市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (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						
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計				
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月28日	晴	18.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	250	680	930	0.10	にぶい黄褐色	無	壤質	450	1,200	1,650	0.29			
				6月10日	曇	24.0	にぶい黄褐色	微青草	壤質	220	620	840	0.22	褐色	中青草	壤質	110	320	430	0.16			
				8月4日	晴	33.0	にぶい黄褐色	微青草	壤質	450	1,300	1,750	0.20	褐色	微青草	壤質	81	240	321	0.14			
		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	10月17日	晴	17.0	黒褐色	微青草	壤質	530	1,600	2,130	0.22	にぶい黄褐色	微青草	壤質	140	390	530	0.17		
					12月8日	晴	8.0	黒褐色	微青草	壤質	650	2,100	2,750	0.23	暗褐色	微青草	壤質	110	390	500	0.17		
					1月7日	晴	3.0	黒褐色	微青草	壤質	460	1,500	1,960	0.24	暗褐色	微青草	壤質	85	260	345	0.16		
			齊川	江坪橋	白石市	4月24日	晴	20.5	暗褐色	微土	壤質	620	1,700	2,320	0.13	褐色	中土	壤質	410	1,100	1,510	0.17	
						8月1日	晴	30.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	250	690	940	0.11	褐色	微青草	壤質	460	1,400	1,860	0.16	
						11月10日	晴	9.0	褐色	微青草	壤質	260	880	1,140	0.10	暗褐色	微青草	壤質	190	610	800	0.16	
	松川			宮大橋	蔵王町	1月6日	曇	4.5	暗褐色	微青草	壤質	380	1,200	1,580	0.11	暗褐色	微青草	壤質	100	330	430	0.14	
						4月24日	晴	21.5	にぶい黄褐色	微土	砂質	290	710	1,000	0.17	にぶい褐色	微青草	壤質	290	780	1,070	0.17	
						8月1日	晴	33.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	340	900	1,240	0.15	褐色	微青草	壤質	290	920	1,210	0.13	
	荒川	葎神橋	村田町・大河原町	11月10日	晴	16.0	暗褐色	微青草	壤質	260	750	1,010	0.13	暗褐色	微青草	壤質	210	700	910	0.13			
				1月6日	曇	7.0	暗褐色	微青草	壤質	330	1,100	1,430	0.13	暗褐色	微青草	壤質	230	880	1,110	0.12			
				4月24日	晴	21.0	褐色	微土	壤質	210	570	780	0.17	褐色	微土	壤質	250	640	890	0.14			
		白石川	白幡橋	柴田町	8月1日	晴	31.5	褐色	微土	壤質	250	680	930	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	170	600	770	0.12		
					11月10日	晴	18.0	暗褐色	微土	壤質	79	270	349	0.10	暗褐色	微土	壤質	150	520	670	0.14		
					1月6日	曇	12.0	暗褐色	微土	壤質	88	380	468	0.12	黒褐色	微土	壤質	450	1,500	1,950	0.13		
	阿武隈川水系	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	5月19日	晴	22.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	180	400	580	0.11	にぶい黄褐色	微青草	壤質	200	590	790	0.12		
					8月1日	晴	31.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	140	380	520	0.12	褐色	微青草	壤質	260	840	1,100	0.13		
					11月10日	晴	20.0	褐色	微土	壤質	160	580	740	0.12	褐色	微青草	壤質	160	530	690	0.11		
		阿武隈川河口(亶理大橋)	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	1月6日	曇	11.5	暗褐色	微土	壤質	360	1,100	1,460	0.12	暗褐色	微青草	壤質	240	790	1,030	0.12	
						5月7日	晴	21.0	灰黄褐色	微土	壤質	230	670	900	0.12	にぶい黄褐色	無	壤質	110	280	390	0.11	
						8月4日	晴	33.0	黒褐色	微土	壤質	140	400	540	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	89	270	359	0.10	
			阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	11月10日	晴	15.0	黒褐色	微土	壤質	150	400	550	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	110	320	430	0.10	
						1月7日	晴	2.5	黒褐色	微土	壤質	97	370	467	0.11	灰黄褐色	微土	壤質	54	180	234	0.10	
						4月24日	晴	19.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	220	660	880	0.13	暗褐色	微土	壤質	390	1,100	1,490	0.16	
	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	6月10日	晴	26.0	黒褐色	微青草	壤質	360	970	1,330	0.10	暗褐色	微青草	壤質	200	580	780	0.13			
				8月1日	晴	29.0	暗褐色	微青草	壤質	440	1,300	1,740	0.11	暗褐色	微青草	壤質	420	1,200	1,620	0.12			
				10月10日	晴	27.0	暗褐色	微青草	壤質	130	450	580	0.11	暗褐色	微青草	壤質	330	1,000	1,330	0.13			
				12月9日	曇	1.5	暗褐色	微青草	壤質	250	910	1,160	0.12	暗褐色	微青草	壤質	260	820	1,080	0.14			
				1月8日	晴	7.0	暗褐色	微青草	壤質	84	360	444	0.13	暗褐色	微青草	壤質	290	990	1,280	0.14			
				4月24日	晴	19.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	840	2,200	3,040	0.23	にぶい黄褐色	微土	壤質	270	790	1,060	0.15			
		阿武隈川河口(亶理大橋)	阿武隈川	岩沼市・亶理町	5月19日	晴	20.0	にぶい黄褐色	微青草	壤質	370	1,100	1,470	0.27	灰黄褐色	微青草	壤質	230	610	840	0.17		
					6月10日	晴	23.0	黒褐色	微青草	壤質	320	940	1,260	0.22	にぶい黄褐色	微青草	壤質	110	300	410	0.15		
					7月7日	晴	26.0	にぶい黄褐色	微青草	壤質	580	1,700	2,280	0.18	にぶい黄褐色	微青草	壤質	190	580	770	0.12		
					8月5日	晴	37.0	灰黄褐色	微土	壤質	430	1,200	1,630	0.22	にぶい黄褐色	微土	壤質	300	920	1,220	0.14		
9月2日					曇	24.6	暗褐色	微青草	壤質	420	1,300	1,720	0.18	暗褐色	微土	壤質	170	520	690	0.15			
10月10日					晴	26.0	灰黄褐色	微青草	壤質	460	1,500	1,960	0.21	褐色	微青草	壤質	61	210	271	0.15			
阿武隈川河口(亶理大橋)	阿武隈川	岩沼市・亶理町	12月9日	晴	6.0	灰黄褐色	微青草	壤質	330	1,000	1,330	0.18	褐色	微青草	壤質	62	250	312	0.15				
			1月8日	晴	9.0	暗褐色	微青草	壤質	380	1,400	1,780	0.20	褐色	微青草	壤質	91	320	411	0.15				
			2月16日	晴	11.0	暗褐色	微青草	壤質	360	1,400	1,760	0.21	褐色	微青草	壤質	100	400	500	0.15				
			4月25日	晴	15.0	にぶい黄褐色	無	砂質	180	450	630	0.15	褐色	微青草	壤質	230	640	870	0.17				
			6月10日	曇	20.0	黒褐色	微土	壤質	230	680	910	0.14	黒褐色	微青草	壤質	330	920	1,250	0.14				
			8月5日	晴	34.0	暗褐色	微青草	砂質	220	560	780	0.11	黒褐色	微青草	壤質	230	690	920	0.12				
阿武隈川河口(亶理大橋)	阿武隈川	岩沼市・亶理町	10月10日	晴	21.0	暗褐色	微土	壤質	180	580	760	0.13	暗褐色	微青草	壤質	71	260	331	0.12				
			12月9日	晴	10.0	暗褐色	微青草	壤質	180	650	830	0.13	暗褐色	微青草	壤質	110	330	440	0.11				
			1月8日	晴	4.0	暗褐色	微青草	壤質	120	400	520	0.13	暗褐色	微青草	壤質	100	320	420	0.11				

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 (%)				
放射能セシウム																												
																				Cs-134	Cs-137	合計						
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	6月4日	晴	26.0	0.3	24.6	5	オリーブ黒	中ドブ	0.0	0.5	12.6	33.3	43.3	7.0	0.1	3.2	79.2	2.659	砂・礫	320	870	1,190		
					8月26日	小雨	23.0	0.4	22.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	7.8	23.2	46.4	14.2	0.6	7.9	75.0	2.632	砂・シルト	420	1,300	1,720		
					10月7日	晴	19.0	0.4	18.2	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	6.3	18.9	47.9	21.7	2.7	2.5	79.8	2.648	砂・シルト	380	1,200	1,580		
					12月17日	曇	0.0	0.4	3.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	15.3	31.3	44.1	7.7	0.1	1.6	79.8	2.644	砂・シルト	220	830	1,050		
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	6月3日	晴	23.0	23.6	13.9	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	39.1	59.6	28.9	2.503	シルト	120	310	430	
						8月25日	晴	30.0	25.5	20.2	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	37.3	62.2	25.6	2.506	シルト	160	370	530	
						10月15日	晴	18.0	26.9	14.0	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	34.8	64.7	25.2	2.501	シルト	91	340	431	
						12月10日	晴	6.0	30.3	7.0	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	33.8	66.0	21.6	2.487	シルト	95	300	395	
	60	水	樽水ダム	ダムサイト	名取市	6月4日	晴	27.0	0.8	23.8	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.0	24.6	21.8	22.9	14.0	10.0	6.7	60.2	2.617	砂・礫	79	250	329	
						10月7日	晴	17.0	0.9	20.0	5	暗褐	微沼沢	0.0	0.0	2.2	2.6	9.7	32.5	32.1	20.8	76.2	2.354	砂・礫	20	59	79	
	61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月28日	晴	23.0	0.4	20.3	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	10.2	17.2	34.3	20.7	8.5	9.2	65.0	2.562	砂・シルト	69	190	259	
						10月1日	晴	21.5	0.7	20.0	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	22.1	31.3	32.0	9.0	2.4	3.1	76.2	2.603	砂・礫	27	94	121	
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月28日	晴	24.0	1.0	17.5	3	褐	無	0.0	0.0	30.2	27.1	19.2	8.6	7.0	7.9	72.1	2.610	礫・砂	160	470	630	
						8月29日	曇	22.0	1.0	20.7	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	7.4	23.3	30.2	22.4	6.4	10.3	55.4	2.570	砂・シルト	110	320	430	
						10月1日	晴	18.0	0.8	16.8	3	にぶい黄褐	無	1.7	1.1	8.4	14.8	26.4	15.6	12.6	19.3	69.6	2.703	シルト・砂	76	230	306	
						12月19日	晴	2.0	0.3	5.5	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	5.0	34.9	44.7	15.3	26.5	2.372	シルト	82	270	352	
	63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	6月3日	晴	27.5	33.1	10.9	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	22.8	76.7	28.7	2.571	シルト	450	1,300	1,750	
						8月29日	晴	24.0	29.1	11.0	5	オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	28.5	70.9	30.8	2.554	シルト	520	1,700	2,220	
						10月30日	晴	18.0	26.2	11.0	5	オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	25.4	74.2	28.9	2.569	シルト	460	1,500	1,960	
						12月10日	晴	7.0	28.3	8.0	5	オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	73.5	30.6	2.575	シルト	400	1,300	1,700	
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	5月28日	晴	29.0	1.0	26.0	3	オリーブ黒	微魚	0.0	0.0	29.6	30.3	24.1	8.3	1.5	6.3	84.6	2.676	礫・砂	50	110	160		
					9月4日	曇	21.6	0.6	23.5	5	黒褐	微ドブ	0.0	3.8	9.5	8.7	11.9	8.9	24.1	33.1	35.2	2.338	シルト・砂	130	430	560		
					10月1日	晴	20.0	0.2	22.8	3	暗褐	微ドブ	0.0	0.0	2.6	3.5	8.5	11.8	31.1	42.6	30.3	2.253	シルト・砂	190	640	830		
					12月19日	晴	3.0	1.2	1.0	3	黒褐	無	0.0	2.6	32.3	28.4	26.8	6.0	0.4	3.6	79.8	2.701	砂・礫	55	160	215		

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 (μ Sv/h)			
								一般項目						
								放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
No.	水域名	地点名		市町村			色相	臭気	性状	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27日	晴	21.0	暗褐	中青草	壤質	210	640	850	0.11
					9月3日	晴	19.0	暗褐	微青草	壤質	170	470	640	0.13
					10月2日	曇	19.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	240	770	1,010	0.10
					12月15日	晴	-1.0	-	-	-	-	-	-	-
		花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月27日	曇	23.0	にぶい黄褐	微青草	壤質	340	990	1,330	0.15
					8月27日	小雨	18.0	暗褐	微青草	壤質	320	870	1,190	0.15
					10月2日	曇	19.0	暗褐	微青草	壤質	400	1,400	1,800	0.16
					12月15日	晴	-2.0	-	-	-	-	-	-	-
		鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	6月2日	晴	25.9	灰黄褐	微土	壤質	120	380	500	0.09
					8月27日	曇	19.0	黒褐	微土	壤質	210	710	920	0.09
	10月27日				晴	17.5	暗褐	微土	壤質	170	520	690	0.08	
	12月12日				晴	3.0	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可
	伊豆沼	沼出口	登米市	5月29日	晴	28.0	暗褐	微土	壤質	40	130	170	0.06	
				10月8日	晴	20.0	暗褐	微土	壤質	43	120	163	0.06	
	長沼	沼出口	登米市	5月29日	晴	31.0	暗褐	微青草	壤質	94	290	384	0.05	
				9月3日	晴	25.2	暗褐	微青草	壤質	68	230	298	0.04	
				10月8日	晴	22.0	暗褐	微青草	壤質	88	290	378	0.05	
				12月18日	小雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可
	宿の沢ため池	池出口	栗原市	5月29日	晴	26.0	褐	微土	壤質	69	250	319	0.04	
				8月26日	曇	19.0	暗赤褐	微青草	壤質	75	190	265	0.06	
10月8日				晴	20.5	褐	微青草	壤質	41	160	201	0.06		
12月18日				小雪	3.0	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可	
ニツ石ダム	ダムサイト	加美町	6月5日	晴	23.0	にぶい黄褐	微土	壤質	70	180	250	0.06		
			8月28日	小雨	18.0	にぶい黄褐	微土	壤質	46	150	196	0.07		
			10月9日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	18	71	89	0.07		
			12月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止め及び積雪の為,採取不可	
漆沢ダム	ダムサイト	加美町	6月2日	晴	24.0	暗褐	微土	壤質	66	160	226	0.06		
			8月28日	晴	22.0	黒褐	微土	壤質	68	220	288	0.06		
			10月27日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	71	240	311	0.05		
			12月12日	曇	1.0	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可	
南川ダム	ダムサイト	大和町	5月30日	晴	29.0	暗褐	微土	壤質	120	270	390	0.07		
			8月26日	小雨	20.0	黒褐	微青草	壤質	92	300	392	0.06		
			10月3日	晴	22.5	暗褐	微青草	壤質	63	220	283	0.06		
			12月16日	小雪	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可	
宮床ダム	ダムサイト	大和町	5月30日	晴	30.0	黒褐	微青草	粘質	92	290	382	0.05		
			10月3日	晴	23.0	黒褐	微青草	粘質	160	450	610	0.06		

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	
No.	水域名		表層					下層	一般項目										
									水温 ()	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度(Bq/L)		
				Cs-134	Cs-137														
65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	5月16日	晴	20.2	18.1	11.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.7	28.2	2	1.7	<0.53	<0.63		
			下層					5.6	17.1	-	無		29.6	6	1.9	<0.55	<0.52		
			表層	8月22日	曇	25.3	18.1	22.7	0.5	灰みの黄緑	無	3.8	26.2	9	1.7	<0.60	<0.60		
			下層					19.9	17.1	-	無		29.8	2	0.4	<0.58	<0.52		
			表層	11月13日	晴	11.0	18.8	13.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.9	29.1	3	0.7	<0.50	<0.52		
			下層					15.1	17.8	-	無		30.3	6	1.1	<0.55	<0.41		
	表層	2月11日	晴	-1.3	18.0	6.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.8	30.0	2	0.6	<0.54	<0.45				
	下層					7.7	17.0	-	無		30.7	2	0.6	<0.65	<0.41				
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	5月16日	晴	19.6	38.3	11.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.8	27.1	4	1.8	<0.61	<0.68	
				下層					5.0	37.3	-	無		29.6	3	0.8	<0.64	<0.85	
				表層	8月22日	曇	25.4	38.0	22.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.3	23.9	2	1.3	<0.78	<0.85	
				下層					19.2	37.0	-	無		30.0	4	0.9	<0.70	<0.62	
				表層	11月13日	晴	10.4	38.7	13.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.2	28.3	4	1.0	<0.62	<0.55	
				下層					15.0	37.7	-	無		30.3	5	1.0	<0.67	<0.49	
	表層	2月11日	晴	-1.5	37.5	5.9	0.5	暗い灰みの青緑	無	11.5	30.1	3	0.5	<0.67	<0.58				
	下層					7.8	36.5	-	無		30.6	4	0.4	<0.54	<0.52				
	67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	5月16日	晴	19.2	12.1	8.1	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.6	29.0	4	1.5	<0.59	<0.43	
				下層					6.0	11.1	-	無		29.6	22	6.0	<0.71	<0.52	
表層				11月29日	小雨	11.8	11.5	13.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.1	29.9	7	4.8	<0.58	<0.55		
下層								13.4	10.5	-	無		30.2	10	4.5	<0.60	<0.55		
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	5月20日	晴	16.4	17.1	11.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	18.3	4	1.9	<0.65	<0.76		
			下層					6.9	16.1	-	無		30.0	5	0.9	<0.73	<0.68		
			表層	8月18日	晴	26.1	18.1	20.8	0.5	明るい灰みの黄	無	1.0	21.5	10	2.2	<0.58	<0.62		
			下層					20.1	17.1	-	無		33.4	3	<0.1	<0.64	<0.75		
			表層	11月6日	晴	18.0	19.2	15.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	28.8	4	1.0	<0.63	<0.55		
			下層					16.3	18.2	-	無		33.8	13	0.7	<0.68	<0.65		
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	2月3日	晴	4.9	17.5	8.3	0.5	灰みの緑	無	4.1	33.7	2	1.2	<0.62	<0.63		
			下層					8.6	16.5	-	無		33.9	4	1.7	<0.48	<0.52		
			表層	5月9日	晴	13.9	3.4	15.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	27.5	3	1.6	<0.64	<0.50		
			下層					15.5	2.4	-	無		27.6	4	2.0	<0.69	<0.71		
			表層	8月6日	晴	32.3	3.5	28.9	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	30.9	3	0.8	<0.75	<0.80		
			下層					26.9	2.5	-	無		30.5	4	0.7	<0.68	<0.68		
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	11月20日	曇	11.5	3.4	12.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>3.4	33.2	3	0.7	<0.63	<0.48		
			下層					12.3	2.4	-	無		33.2	3	0.7	<0.63	<0.65		
			表層	2月10日	晴	2.2	3.4	5.1	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.4	32.0	4	1.9	<0.53	<0.72		
			下層					5.2	2.4	-	無		32.1	4	1.8	<0.60	<0.58		
			表層	5月28日	晴	16.1	7.0	14.9	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.8	15.8	30	5.3	<0.58	<0.66		
			下層					14.1	6.0	-	無		30.2	6	1.0	<0.58	<0.75		
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	8月7日	晴	30.0	8.1	27.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.1	12.4	2	1.8	<0.62	<0.63		
			下層					26.7	7.1	-	無		27.5	5	1.0	<0.65	<0.80		
			表層	11月11日	曇	8.1	8.0	15.4	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	26.0	4	3.0	<0.47	<0.62		
			下層					16.0	7.0	-	無		29.8	4	3.1	<0.67	<0.75		
			表層	2月12日	曇	2.5	8.4	4.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	12.4	3	1.8	<0.59	<0.59		
			下層					6.7	7.4	-	無		29.7	3	2.0	<0.66	<0.56		
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	5月28日	晴	22.5	13.7	17.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	19.9	6	2.2	<0.58	<0.62		
			下層					13.8	12.7	-	無		30.2	5	0.5	<0.67	<0.62		
			表層	8月7日	晴	29.0	14.8	28.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	23.8	2	2.1	<0.62	<0.63		
			下層					19.2	13.8	-	無		30.2	3	0.6	<0.59	<0.58		
			表層	11月11日	曇	11.0	14.5	14.4	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	27.1	2	1.4	<0.55	<0.57		
			下層					16.0	13.5	-	無		30.0	4	1.9	<0.64	<0.67		
表層	2月12日	曇	5.6	15.2	6.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.9	28.3	2	3.6	<0.54	<0.71					
下層					7.9	14.2	-	無		30.2	6	1.5	<0.59	<0.56					

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15日	曇	15.0	12.5	15.6	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.3	28.0	8	4.0	<0.66	<0.63		
				下層				11.3	11.5	-	無		29.8	83	27	<0.66	<0.68			
				表層	8月5日	晴	29.5	12.3	28.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.8	27.2	3	3.8	<0.61	<0.59		
				下層				22.6	11.3	-	無		28.6	8	4.0	<0.67	<0.71			
				表層	11月14日	曇	10.9	12.3	14.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.0	28.4	4	1.9	<0.82	<0.83		
				下層				13.8	11.3	-	無		28.7	5	1.8	<0.87	<0.79			
	73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	2月10日	晴	6.0	12.6	4.9	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	29.4	7	3.7	<0.56	<0.52		
				下層				5.5	11.6	-	無		29.7	8	4.4	<0.56	<0.62			
				表層	5月15日	曇	14.5	16.9	12.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.0	28.0	3	3.5	<0.76	<0.63		
				下層				10.1	15.9	-	無		30.0	5	3.1	<0.66	<0.72			
				表層	8月5日	晴	28.9	16.6	26.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	27.0	4	4.7	<0.41	<0.62		
				下層				17.9	15.6	-	無		29.5	4	1.5	<0.67	<0.71			
	74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	11月14日	曇	10.4	16.4	16.4	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	30.0	4	1.5	<0.74	<0.70		
				下層				15.8	15.4	-	無		30.0	6	2.1	<0.67	<0.86			
				表層	2月10日	晴	5.0	16.7	9.1	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	30.2	6	3.2	<0.56	<0.62		
				下層				8.0	15.7	-	無		31.0	16	8.5	<0.59	<0.71			
				表層	5月15日	曇	14.0	15.2	13.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	27.9	2	1.5	<0.60	<0.72		
				下層				11.3	14.2	-	無		29.3	11	6.4	<0.52	<0.76			
	75	その他の全地先海域	井土-5	表層	8月5日	晴	28.2	15.6	26.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	26.5	3	3.3	<0.51	<0.52		
				下層				22.0	14.6	-	無		28.8	4	2.1	<0.48	<0.52			
				表層	11月14日	晴	9.1	15.9	15.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	28.4	6	3.0	<0.56	<0.48		
				下層				15.4	14.9	-	無		30.7	9	3.2	<0.58	<0.52			
				表層	2月10日	晴	3.0	16.4	5.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	30.0	6	3.7	<0.64	<0.71		
				下層				5.9	15.4	-	無		30.0	9	6.1	<0.61	<0.62			
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月15日	曇	16.0	13.4	13.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	23.0	4	2.0	<0.47	<0.78			
			下層				12.7	12.4	-	無		29.2	6	2.5	<0.64	<0.78				
			表層	8月5日	晴	28.1	14.0	26.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	25.5	3	2.9	<0.56	<0.62			
			下層				19.4	13.0	-	無		29.2	6	0.9	<0.74	<0.62				
			表層	11月14日	晴	10.0	14.2	15.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	30.5	2	0.7	<0.50	<0.67			
			下層				15.5	13.2	-	無		30.6	3	0.9	<0.60	<0.67				
			表層	2月10日	晴	3.0	14.2	6.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	30.2	5	1.8	<0.51	<0.50			
			下層				6.0	13.2	-	無		30.2	6	3.8	<0.64	<0.57				
			表層	5月20日	曇	19.3	9.9	15.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	19.3	3	1.5	<0.70	<0.88			
			下層				13.6	8.9	-	無		29.6	3	1.0	<0.55	<0.71				
			表層	6月17日	曇	23.2	10.2	20.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.6	18.0	7	3.3	<0.59	<0.62			
			下層				18.2	9.2	-	無		29.7	2	0.7	<0.57	<0.73				
			表層	7月15日	晴	29.0	9.5	23.9	0.5	灰みの黄	無	1.5	19.4	13	3.8	<0.73	<0.52			
			下層				20.8	8.5	-	無		28.3	8	2.7	<0.63	<0.76				
			表層	8月18日	曇	25.5	10.2	23.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	21.1	9	1.8	<0.66	<0.71			
			下層				22.8	9.2	-	無		29.6	4	0.3	<0.55	<0.57				
			表層	9月16日	晴	24.0	10.7	22.4	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	21.6	2	2.1	<0.56	<0.60			
			下層				21.8	9.7	-	無		29.3	3	1.3	<0.70	<0.61				
表層	10月21日	曇	19.2	9.0	18.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	28.2	5	1.9	<0.51	<0.65						
下層				19.0	8.0	-	無		29.6	6	2.2	<0.61	<0.62							
表層	11月19日	晴	11.0	10.0	15.4	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	29.6	6	0.8	<0.54	<0.65						
下層				15.5	9.0	-	無		29.8	5	0.8	<0.61	<0.56							
表層	12月16日	小雪	-2.0	11.0	11.1	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.5	29.2	2	0.9	<0.72	<0.57						
下層				12.1	10.0	-	無		30.0	2	0.4	<0.67	<0.71							
表層	1月14日	晴	5.5	9.5	9.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.0	28.9	3	0.7	<0.69	<0.67						
下層				9.9	8.5	-	無		30.7	4	0.6	<0.64	<0.75							
表層	2月17日	曇	4.9	10.1	6.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	26.9	5	1.7	<0.67	<0.68						
下層				6.9	9.1	-	無		30.3	4	1.2	<0.56	<0.71							

