

平成 28 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 ~ 140 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 930 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 510 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 12 ~ 3,200 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 120 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 590 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 640 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 5.1 ~ 3,200 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 370 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 7.8 ~ 2,100 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.27 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.17 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
								一般項目										放射性物質濃度(Bq/L)	
No.	水域名	地点名	市町村					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														
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月13日	晴	20.1	0.2	11.9	0.0	*	無	>100	13.0	<1	0.3	<0.71	<0.80		
				8月27日	雨	19.0	0.2	14.8	0.0	黄緑みの白	無	>100	11.9	<1	0.4	<0.54	<0.80		
11月7日	晴	7.5		0.2	7.3	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.6	<1	0.2	<0.62	<0.92					
1月27日	曇	2.6		0.2	3.2	0.0	黄緑みの白	無	>100	14.1	<1	0.2	<0.62	<0.75					
2	浪板橋			5月14日	晴	15.8	2.3	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	535	<1	0.6	<0.56	<0.80		
				8月28日	晴	25.4	2.4	20.6	0.0	明るい灰みの黄	無	26	27.3	85	89	<0.62	<0.80		
				11月8日	曇	8.9	1.1	13.2	0.0	灰みの黄緑	無	57	2,770	10	10	<0.83	<0.55		
				1月27日	曇	5.4	1.5	7.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4,140	2	2.4	<0.58	<0.92		
3	舘山大橋		5月14日	晴	17.3	0.2	14.5	0.0	*	無	>100	10.9	4	2.1	<0.62	<0.88			
			8月28日	晴	24.8	0.5	18.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.8	3	1.7	<0.62	<0.80			
			11月8日	曇	13.9	0.3	9.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.3	1	0.9	<0.71	<0.92			
			1月27日	曇	2.3	0.2	3.4	0.0	黄緑みの白	無	>100	12.3	1	1.2	<0.75	<0.80			
4	大川	神山橋	5月14日	晴	20.4	0.3	16.7	0.0	明るい灰みの黄	無	57	28.3	8	5.2	<0.54	<0.69			
			8月28日	晴	25.1	0.7	19.5	0.0	灰みの黄	無	>100	12.4	4	2.3	<0.60	<0.69			
			11月8日	曇	11.8	0.6	9.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	300	2	1.3	<0.46	<0.74			
			1月27日	曇	3.9	0.8	3.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	863	6	4.6	<0.73	<0.69			
5	大川河口		5月14日	晴	15.4	0.5	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	1,580	3	2.3	<0.90	<0.55			
			8月28日	晴	22.4	0.7	21.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微海藻	86	3,200	8	5.0	<0.70	<0.75			
			11月8日	曇	14.1	2.3	12.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	2,110	3	2.2	<0.66	<0.69			
			1月28日	晴	2.3	2.8	3.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	2,050	2	2.4	<0.71	<0.88			
6	面瀬川	尾崎橋	5月14日	晴	17.8	0.5	19.0	0.0	明るい灰みの黄	無	42	425	18	11	<0.47	<0.80			
			8月27日	曇	20.9	1.0	20.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	930	11	9.4	<0.62	<0.84			
			11月9日	晴	8.0	0.8	11.2	0.0	灰みの黄緑	無	82	3,370	6	3.6	<0.83	<0.78			
			1月28日	晴	5.2	0.8	6.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	3,680	7	4.9	<0.56	<0.92			
7	有馬川	宇南田橋	栗原市	5月9日	晴	17.4	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	15.3	8	8.1	<0.62	<0.92		
				8月24日	晴	25.4	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	88	8.1	7	5.4	<0.69	<0.75		
8	金流川	小畑橋		11月6日	晴	10.4	0.2	9.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.3	1	1.5	<0.76	<0.55		
				1月29日	晴	-0.5	0.2	0.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	20.1	<1	1.2	<0.87	<0.84		
				5月9日	晴	20.4	0.3	17.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	19	13.9	32	39	<0.72	<0.84		
				8月24日	晴	27.6	0.5	23.1	0.0	灰みの黄	無	56	7.5	12	8.1	<0.59	<0.66		
9	北上川	登米大橋(登米)		11月6日	晴	11.7	0.3	10.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.2	2	2.2	<0.79	<0.69		
				1月29日	晴	2.9	0.3	1.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	18.1	7	8.0	<0.73	<0.69		
			5月15日	晴	17.4	0.3	16.6	0.0	明るい灰みの黄	無	45	9.9	10	11	<0.65	<0.63			
			8月19日	晴	28.6	1.0	22.6	0.0	灰みの黄	無	20	9.9	38	33	<0.67	<0.75			
10	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	11月9日	晴	7.7	0.3	9.4	0.0	黄みの白	無	>100	19.2	6	3.7	<0.69	<0.69			
			1月26日	晴	4.7	0.3	2.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.7	<1	1.3	<0.78	<0.80			
			5月12日	晴	16.1	2.8	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	3	1.8	<0.68	<0.69			
			8月21日	晴	30.8	1.8	23.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	41	9.5	19	10	<0.95	<0.70			
11	二迫川	鍛冶屋橋	11月2日	晴	5.3	1.8	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.3	<1	0.8	<0.62	<0.66			
			1月29日	晴	5.7	1.2	3.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	2	1.6	<0.86	<0.88			
			5月18日	晴	23.2	0.3	16.4	0.0	*	無	>100	11.3	<1	1.0	<0.68	<0.75			
			8月21日	晴	31.3	0.3	21.2	0.0	灰みの黄緑	無	65	9.0	9	7.7	<0.81	<0.88			
12	迫川	花山ダム流入部	11月13日	晴	14.9	0.2	10.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.4	1	1.1	<0.60	<0.75			
			1月25日	晴	1.3	0.2	0.6	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.9	3	1.9	<0.71	<0.92			
			5月20日	晴	21.8	0.3	16.6	0.0	黄緑みの白	無	>100	8.2	2	0.8	<0.75	<0.80			
			8月26日	曇	23.7	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	4	3.3	<0.65	<0.84			
13	若柳		11月13日	晴	13.0	0.2	9.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	8.9	1	0.8	<0.68	<0.84			
			1月25日	晴	0.9	0.3	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	<1	0.3	<0.64	<0.63			
			5月9日	晴	20.7	0.5	14.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	17.1	19	19	<0.71	<0.75			
			8月24日	晴	28.6	0.7	22.2	0.0	灰みの黄	無	20	9.9	54	39	<0.59	<0.66			
				11月6日	晴	11.9	0.3	11.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.8	3	2.9	<0.41	<0.66		
				1月26日	晴	7.2	0.3	2.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	16.8	4	3.5	<0.83	<0.96		

宮城県 河川（水質） 2/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質									備考		
	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 (μS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																		Cs-134	Cs-137
河川	14	追川	山吉田橋	登米市	5月15日	晴	17.7	0.8	19.4	0.0	灰みの黄	無	19	14.4	48	45	<0.72	<0.88	
					8月19日	晴	29.9	0.9	26.1	0.0	灰みの黄	無	32	13.3	27	14	<0.62	<0.80	
					11月9日	晴	6.8	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの黄	無	76	19.0	5	4.9	<0.65	<0.55	
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月26日	晴	3.2	0.3	0.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	19.7	5	5.6	<0.76	<0.69	
					5月20日	晴	21.9	1.0	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.9	2	0.9	<0.48	<0.80	
					8月18日	晴	26.5	0.9	20.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.6	7	4.2	<0.68	<0.88	
					11月13日	晴	10.1	1.0	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	1	0.9	<0.66	<0.66	
			1月25日	晴	-1.5	1.2	1.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.4	<1	0.8	<0.66	<0.80			
			5月21日	曇	15.7	0.3	13.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	10.6	3	2.1	<0.63	<0.69			
			8月16日	晴	27.1	0.3	25.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.3	4	2.2	<0.51	<0.84			
			11月11日	雨	6.9	0.3	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	4	3.6	<0.60	<0.75			
	16	清水開門	大崎市	1月24日	雪	-0.4	0.3	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.4	2	1.7	<0.74	<0.80		
				5月16日	晴	17.1	1.8	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	14.2	8	5.6	<0.54	<0.75		
				8月15日	晴	27.5	1.5	24.5	0.0	灰みの黄緑	無	86	15.0	4	3.7	<0.71	<0.75		
				11月11日	雨	4.9	1.4	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	6	3.1	<0.69	<0.61		
	17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	1月24日	雪	-0.3	1.5	1.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	16.9	3	2.6	<0.60	<0.88		
				5月17日	雨	15.5	2.3	15.9	0.0	灰みの黄	無	16	13.9	56	38	<0.54	<0.75		
				8月15日	曇	27.5	2.2	24.0	0.0	暗い灰みの黄	無	61	15.7	14	9.3	<0.83	<0.74		
	18	出来川	小牛田橋	美里町	11月11日	雨	4.3	0.3	6.3	0.0	明るい灰みの黄	無	35	16.6	24	16	<0.69	<0.63	
					1月24日	雪	-1.0	0.2	1.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	20.3	8	6.0	<0.60	<0.69	
					5月17日	雨	14.7	0.6	15.9	0.0	灰みの黄	無	25	12.5	32	22	<0.51	<0.84	
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	8月20日	曇	27.1	0.5	24.6	0.0	灰みの黄	無	34	13.5	27	15	<0.61	<0.74	
					11月12日	晴	11.2	0.3	8.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	23.7	12	8.2	<0.73	<0.74	
					1月23日	曇	1.5	0.8	2.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.9	4	3.1	<0.69	<0.69	
	20	旧北上川	門脇	石巻市	5月17日	雨	15.7	3.6	16.8	0.0	灰みの黄	無	37	58.2	6	6.9	<0.70	<0.69	
					8月20日	曇	28.6	2.7	25.9	0.0	灰みの黄	無	48	20.4	15	12	<0.73	<0.75	
					11月12日	晴	14.0	2.6	7.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	153	3	2.7	<0.62	<0.63	
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月23日	曇	3.4	4.5	3.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	156	1	1.5	<0.67	<0.99	
					5月17日	晴	16.9	0.8	17.4	0.0	灰みの黄	無	16	131	50	37	<0.58	<0.80	
					8月20日	曇	27.8	0.9	26.0	0.0	灰みの黄	無	20	12.6	40	22	<0.86	<0.61	
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月12日	晴	14.8	0.7	9.9	0.0	明るい灰みの黄	無	48	14.9	12	9.7	<0.80	<0.55	
					1月23日	晴	4.1	1.1	4.5	0.0	灰みの黄緑	無	70	14.2	8	5.5	<0.74	<0.92	
					5月22日	晴	22.8	0.3	22.4	0.0	灰みの黄	無	40	27.0	28	23	<0.73	<0.55	
	23	砂押川	念仏橋	多賀城市	8月12日	晴	28.6	0.6	28.5	0.0	灰みの黄	無	22	51.1	26	17	<0.62	<0.69	
					11月14日	晴	16.4	0.5	11.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	114	15	7.4	<0.69	<0.80	
					1月21日	晴	3.4	0.7	3.5	0.0	灰みの黄緑	無	35	108	11	9.7	<0.81	<0.92	
					5月22日	晴	22.9	1.0	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	3,070	6	4.2	<0.75	<0.75	
8月12日					晴	28.8	1.2	28.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	2,440	3	3.1	<0.65	<0.84		
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	11月15日	晴	16.4	0.8	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	2,830	4	3.2	<0.49	<0.61		
				1月21日	晴	10.9	1.2	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3,880	3	2.6	<0.75	<0.75		
				5月22日	晴	23.4	1.0	22.2	0.0	灰みの黄緑	無	40	3,380	19	11	<0.60	<0.78		
				8月12日	晴	25.4	1.2	28.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2,980	2	2.0	<0.71	<0.80		
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	11月14日	晴	15.9	1.3	15.7	0.0	灰みの黄緑	無	83	3,690	4	2.3	<0.77	<0.92	
					1月21日	晴	9.1	1.8	7.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,770	3	2.2	<0.71	<0.75	
					5月24日	晴	25.8	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	21.6	4	2.1	<0.71	<0.80	
					8月13日	晴	26.1	0.3	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.7	5	3.1	<0.67	<0.84	
					11月14日	晴	13.3	0.3	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.8	3	1.8	<0.69	<0.61	
26	七北田川水系	福田大橋	仙台市	1月22日	曇	3.1	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	24.8	4	3.3	<0.62	<0.80		
				5月24日	晴	22.6	0.3	24.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	1,070	6	2.5	<0.74	<0.70		
				8月1日	晴	29.4	0.3	31.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	41	680	9	7.9	<0.69	<0.84		
				11月15日	晴	18.3	0.7	14.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,090	2	1.7	<0.71	<0.75		
1月22日	晴	10.7	0.5	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	85	215	5	3.7	<0.60	<0.84						

宮城県 河川（水質） 3/4

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 (℃)	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)				
												水温 (℃)	採水深 (m)	色相		臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム
				Cs-134	Cs-137																
河川	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月24日	晴	24.1	0.3	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	18	23.9	41	24	<0.69	<0.63		
						8月1日	晴	29.0	1.0	27.7	0.0	灰みの黄	無	23	12.6	32	20	<0.54	<0.75		
						11月15日	晴	17.9	0.8	13.9	0.0	灰みの黄緑	無	72	507	4	2.4	<0.73	<0.66		
		1月22日	晴	6.6		1.2	3.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	265	3	3.0	<0.69	<0.88					
		5月22日	晴	21.4		0.8	22.8	0.0	灰みの黄	無	42	1,550	11	6.0	<0.66	<0.66					
		8月1日	晴	27.2		1.0	28.4	0.0	灰みの黄	無	35	1,200	16	16	<0.83	<0.55					
	28	七北田川	高砂橋	仙台市	11月15日	晴	17.0	0.8	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,190	3	2.2	<0.77	<0.69			
					1月22日	晴	7.9	0.8	6.7	0.0	灰みの黄緑	無	80	1,910	3	4.0	<0.74	<0.69			
					5月28日	晴	20.0	0.3	21.9	0.0	明るい灰みの黄	無	54	800	20	9.0	<0.76	<0.88			
					8月2日	晴	27.1	0.3	27.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	66	1,100	3	3.4	<0.41	<0.70			
					11月16日	晴	14.7	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	64	3,100	17	7.8	<0.77	<0.75			
					1月17日	晴	6.1	0.3	7.6	0.0	明るい灰みの黄	無	25	2,860	31	16	<0.82	<0.92			
	29	名取川	関大橋	仙台市・名取市	5月28日	晴	21.2	0.2	16.3	0.0	*	無	>100	9.4	<1	0.7	<0.87	<0.66			
					8月2日	曇	26.8	0.2	24.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.4	3	1.7	<0.64	<0.69			
					11月16日	晴	12.2	0.2	10.7	0.0	黄みの白	無	>100	11.0	1	0.6	<0.88	<0.70			
					1月17日	晴	4.3	0.2	2.3	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.1	<1	0.3	<0.65	<0.84			
					5月28日	晴	22.0	0.4	18.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	15.5	9	5.0	<0.77	<0.63			
					8月2日	晴	29.0	0.3	26.6	0.0	灰みの黄	無	58	16.1	13	9.1	<0.86	<0.61			
	30	名取川水系	薬師橋	名取市	11月16日	晴	12.7	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.8	7	4.0	<0.63	<0.69			
					1月17日	晴	5.7	0.2	3.6	0.0	明るい灰みの黄	無	55	20.7	9	6.5	<0.60	<0.84			
					5月28日	晴	23.4	0.9	22.6	0.0	灰みの黄	無	34	22.5	17	12	<0.81	<0.66			
			31		増田川	小山橋	8月2日	晴	27.6	1.1	28.3	0.0	灰みの黄	無	20	57.9	40	24	<0.65	<0.66	
							11月16日	晴	10.4	1.4	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	2,140	5	4.0	<0.56	<0.78	
							1月17日	晴	6.8	1.0	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	2,010	3	3.5	<0.68	<0.80	
	32	増田川	毘沙門橋	名取市	4月27日	晴	17.7	0.6	16.5	0.0	灰みの黄緑	無	76	18.6	6	3.4	<0.88	<0.84			
					5月29日	晴	24.3	0.8	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	19.9	7	3.3	<0.66	<0.61			
					6月13日	雨	18.1	0.5	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	21.1	6	2.3	<0.78	<0.66			
					7月18日	晴	30.4	0.7	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.7	4	1.7	<0.84	<0.69			
					8月7日	晴	30.4	0.8	27.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	71	18.8	8	4.4	<0.45	<0.48			
					9月11日	曇	24.5	1.0	21.8	0.0	明るい灰みの黄	無	39	13.5	19	13	<0.54	<0.69			
	33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	10月4日	曇	23.6	0.7	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	16.5	8	4.9	<0.62	<0.63		
						12月10日	曇	5.8	0.4	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	5	3.0	<0.94	<0.84		
						1月14日	曇	-0.3	1.0	3.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.9	4	3.4	<0.71	<0.75		
						2月5日	曇	5.4	0.6	4.1	0.0	灰みの黄緑	無	75	21.4	5	3.2	<0.61	<0.55		
						4月27日	晴	15.2	0.6	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	79	18.4	5	3.4	<0.59	<0.96		
						5月29日	晴	28.4	0.3	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	97	20.4	6	2.8	<0.87	<0.66		
			34	阿武隈川水系		丸森橋	丸森町	6月13日	雨	16.9	0.5	22.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	21.5	4	2.3	<0.85	<0.63
								7月18日	晴	29.3	0.5	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	3	1.6	<0.69	<0.75
								8月7日	晴	26.8	0.6	27.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	76	18.0	7	4.3	<0.80	<0.61
								9月11日	曇	23.2	0.5	21.8	0.0	灰みの黄	無	42	13.4	19	14	<0.81	<0.75
								10月4日	曇	24.3	0.5	19.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	16.1	7	4.6	<0.64	<0.63
								12月10日	晴	6.4	0.4	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.3	4	2.9	<0.86	<0.84
						1月14日	曇	-0.8	0.3	3.8	0.0	灰みの黄緑	無	85	21.5	4	3.7	<0.57	<0.69		
						2月7日	曇	4.9	0.5	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	20.7	6	3.8	<0.77	<0.66		

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 (℃)	全水深 (m)	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 (nS/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26日	晴	22.2	0.6	19.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	96	17.6	5	3.3	<0.61	<0.84	
				6月12日	曇	22.9	0.5	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	90	22.1	4	1.5	<0.78	<0.66	
				8月4日	晴	30.4	0.3	27.1	0.0	灰みの黄	無	26	13.2	50	28	<0.87	<0.84	
				10月3日	曇	24.8	0.5	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	86	15.9	8	5.0	<0.73	<0.55	
				12月10日	晴	6.2	0.5	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.2	5	3.2	<0.83	<0.80	
				1月19日	晴	5.9	1.0	3.8	0.0	灰みの黄緑	無	80	23.4	4	3.8	<0.58	<0.92	
	36	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月26日	晴	24.6	0.6	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.6	2	2.7	<0.67	<0.88
					7月16日	晴	23.4	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	2	1.0	<0.54	<0.84
					11月17日	晴	10.2	0.6	10.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	2	2.1	<0.82	<0.75
	37	斉川	江坪橋	白石市	1月15日	雪	-0.8	1.0	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	1	1.8	<0.76	<0.84
					4月26日	晴	20.3	0.3	13.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.9	4	3.8	<0.65	<0.75
					7月17日	雨	23.1	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの黄	無	66	13.1	8	7.1	<0.69	<0.63
	38	松川	宮大橋	蔵王町	11月18日	晴	6.7	0.2	6.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.8	2	1.8	<0.81	<0.80
					1月15日	曇	-1.4	0.2	1.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	15.4	3	2.9	<0.65	<0.69
					4月26日	晴	20.2	0.5	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.9	3	2.2	<0.59	<0.61
	39	荒川	菫神橋	村田町・大河原町	7月17日	曇	21.0	0.3	18.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.3	3	1.9	<0.60	<0.80
					11月17日	曇	9.3	0.3	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.2	2	1.3	<0.73	<0.84
					1月19日	晴	7.6	0.2	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.0	1	1.5	<0.81	<0.84
	40	白石川	白幡橋	柴田町	5月27日	雨	19.4	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	43	16.5	19	10	<0.63	<0.69
					8月6日	晴	30.6	0.3	28.6	0.0	灰みの黄	無	31	15.8	24	14	<0.72	<0.69
					11月17日	晴	9.8	0.2	8.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	72	33.9	8	4.4	<0.70	<0.88
	41	榎木大橋	角田市・柴田町	角田市・柴田町	1月19日	晴	6.4	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	24.0	6	5.9	<0.70	<0.88
					5月27日	曇	19.8	0.5	19.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	68	14.7	11	3.7	<0.60	<0.61
					8月5日	晴	27.3	0.4	25.3	0.0	灰みの黄	無	62	13.8	10	7.6	<0.76	<0.61
	42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	11月17日	曇	8.7	0.3	9.4	0.0	明るい灰みの黄	無	87	17.0	6	3.0	<0.72	<0.69
					1月16日	晴	0.4	0.3	1.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	15.7	1	1.7	<0.62	<0.69
					4月25日	晴	16.8	0.5	17.3	0.0	灰みの黄	無	83	14.3	7	4.4	<0.77	<0.61
	43	阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	6月12日	晴	22.4	0.3	24.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	17.9	4	2.8	<0.68	<0.84
					8月5日	晴	30.5	0.3	29.4	0.0	明るい灰みの黄	無	45	15.0	14	10	<0.62	<0.63
					10月3日	晴	23.4	0.2	19.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.8	6	4.4	<0.64	<0.96
	42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	12月12日	晴	7.4	0.3	6.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	2	2.0	<0.76	<0.75
					1月16日	曇	3.8	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	16.3	4	2.6	<0.60	<0.80
					4月25日	晴	16.9	0.8	15.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	59	17.4	8	5.2	<0.56	<0.70
					5月27日	曇	20.8	0.8	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	50	18.9	12	5.9	<0.66	<0.75
					6月12日	晴	22.4	1.0	25.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	21.0	8	4.5	<0.57	<0.75
					7月17日	曇	25.4	1.1	23.6	0.0	灰みの黄緑	無	63	19.0	5	3.6	<0.47	<0.80
8月5日					晴	29.7	1.2	26.3	0.0	灰みの黄	無	47	14.1	21	12	<0.65	<0.55	
9月10日					晴	30.3	1.0	23.2	0.0	灰みの黄	無	20	11.3	63	32	<0.67	<0.63	
10月3日					晴	22.2	1.0	20.2	0.0	灰みの黄緑	無	53	13.4	8	5.2	<0.64	<0.69	
12月12日					晴	7.1	0.7	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	4	3.0	<0.74	<0.69	
1月16日					晴	7.4	1.2	2.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.3	3	2.7	<0.69	<0.80	
2月8日					晴	0.5	0.5	3.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	18.9	4	3.2	<0.70	<0.74	
43	阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	4月25日	晴	16.6	0.5	16.1	0.0	灰みの黄緑	無	95	1,200	5	3.3	<0.67	<0.82	
				6月12日	晴	26.2	1.0	25.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	440	4	2.0	<0.85	<0.75	
				8月5日	晴	30.2	1.0	28.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	110	10	7.9	<0.71	<0.69	
				10月3日	曇	24.9	0.6	20.6	0.0	灰みの黄緑	無	81	17.3	6	5.1	<0.74	<0.75	
43	阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	12月12日	晴	2.6	1.2	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	612	2	2.3	<0.75	<0.75	
				1月16日	晴	6.2	1.2	3.8	0.0	灰みの黄緑	無	85	345	4	3.3	<0.67	<0.92	

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				
No.	水域名		地点名				市町村	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
								色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				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		
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計											
河川	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月24日	晴	24.1	にぶい黄褐色	微土	砂質	74	410	484	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	18	110	128	0.06
						8月1日	晴	29.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	55	360	415	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	27	180	207	0.04
						11月15日	晴	17.9	暗褐色	微土	壤質	83	510	593	0.06	黒褐色	微土	壤質	32	190	222	0.05
						1月22日	晴	6.6	黒褐色	微土	壤質	100	570	670	0.06	暗褐色	微土	壤質	25	180	205	0.05
		5月22日	晴	21.4		にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.7	18	18	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	8.0	54	62.0	0.05			
		8月1日	晴	27.2		にぶい黄褐色	微土	壤質	5.3	32	37.3	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	47	280	327	0.05			
		11月15日	晴	17.0		暗褐色	微土	砂質	22	110	132	0.04	黒褐色	微土	壤質	80	430	510	0.05			
		1月22日	晴	7.9		暗褐色	微土	壤質	11	57	68	0.04	暗褐色	微土	壤質	38	300	338	0.04			
	28	七北田川	高砂橋	仙台市	5月28日	晴	20.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.0	6.5	6.5	0.04	黒褐色	微土	壤質	99	600	699	0.06	
					8月2日	晴	27.1	褐色	微土	壤質	<7.1	7.6	7.6	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.1	22	22	0.04	
					11月16日	晴	14.7	暗褐色	微土	壤質	<6.1	15	15	0.04	褐色	微土	壤質	<7.3	9.8	9.8	0.04	
					1月17日	晴	6.1	暗褐色	微土	壤質	<6.9	18	18	0.04	黒褐色	微土	壤質	82	570	652	0.04	
					5月28日	晴	21.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	42	230	272	0.05	暗褐色	微土	壤質	69	360	429	0.06	
					8月2日	曇	26.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.9	41	49.9	0.05	黒褐色	微土	壤質	100	600	700	0.06	
					11月16日	晴	12.2	褐色	微土	壤質	64	300	364	0.05	黒褐色	微土	壤質	110	620	730	0.05	
					1月17日	晴	4.3	褐色	微土	壤質	7.2	53	60.2	0.04	黒褐色	微土	壤質	72	560	632	0.05	
	29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月28日	晴	22.0	暗褐色	微土	壤質	180	930	1,110	0.09	暗褐色	微土	壤質	130	640	770	0.10	
					8月2日	晴	29.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	130	750	880	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	110	530	640	0.10	
					11月16日	晴	12.7	暗褐色	微土	壤質	150	890	1,040	0.10	暗褐色	微土	壤質	110	660	770	0.09	
					1月17日	晴	5.7	暗褐色	微土	壤質	88	600	688	0.10	暗褐色	微土	壤質	88	630	718	0.08	
					5月28日	晴	23.4	暗褐色	微土	壤質	94	550	644	0.05	暗褐色	微土	壤質	74	330	404	0.06	
					8月2日	晴	27.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	25	150	175	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	76	500	576	0.06	
					11月16日	晴	10.4	暗褐色	微土	壤質	63	390	453	0.05	暗褐色	微青草	壤質	63	390	453	0.06	
					1月17日	晴	6.8	褐色	微土	壤質	38	250	288	0.05	暗褐色	微土	壤質	150	1,100	1,250	0.05	
	30	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	4月27日	晴	17.7	灰黄褐色	微土	壤質	280	1,400	1,680	0.27	にぶい黄褐色	微土	壤質	250	1,400	1,650	0.14
						5月29日	晴	24.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	210	1,200	1,410	0.22	暗褐色	微土	壤質	230	1,200	1,430	0.14
						6月13日	雨	18.1	黒褐色	微土	壤質	340	1,700	2,040	0.21	暗褐色	微土	壤質	530	2,600	3,130	0.17
						7月18日	晴	30.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	210	990	1,200	0.24	暗褐色	微土	壤質	310	1,600	1,910	0.16
						8月7日	晴	30.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	220	1,200	1,420	0.25	褐色	微土	壤質	280	1,700	1,980	0.16
						9月11日	曇	24.5	黒褐色	微土	壤質	120	610	730	0.19	にぶい黄褐色	微土	壤質	130	710	840	0.14
						10月4日	曇	23.6	暗褐色	微土	壤質	190	1,100	1,290	0.15	にぶい黄褐色	微土	壤質	260	1,400	1,660	0.13
						12月10日	曇	5.8	暗褐色	微土	壤質	240	1,600	1,840	0.21	暗褐色	微土	壤質	310	2,000	2,310	0.14
			1月14日	曇		-0.3	褐色	微土	壤質	130	840	970	0.15	暗褐色	微土	壤質	340	2,400	2,740	0.14		
			2月5日	曇		5.4	暗褐色	微土	壤質	260	1,900	2,160	0.15	暗褐色	微土	壤質	180	1,200	1,380	0.13		
			4月27日	晴		15.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	120	620	740	0.19	にぶい黄褐色	微土	壤質	190	980	1,170	0.17		
			5月29日	晴		28.4	暗褐色	微土	壤質	100	560	660	0.17	暗褐色	微土	壤質	170	900	1,070	0.14		
			6月13日	雨		16.9	黒褐色	微土	壤質	140	770	910	0.19	暗褐色	微土	壤質	190	850	1,040	0.15		
			7月18日	晴		29.3	暗褐色	微土	壤質	140	700	840	0.16	暗褐色	微土	壤質	160	810	970	0.12		
			8月7日	晴		26.8	褐色	微土	壤質	100	600	700	0.19	にぶい黄褐色	微土	壤質	150	870	1,020	0.12		
			31	阿武隈川水系		阿武隈川	丸森町	丸森橋	9月11日	曇	23.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	78	490	568	0.16	暗褐色	微土	壤質	130
10月4日	曇	24.3			にぶい黄褐色				微土	壤質	53	390	443	0.16	にぶい黄褐色	微土	壤質	100	600	700	0.10	
12月10日	晴	6.4			暗褐色				微土	壤質	95	560	655	0.15	暗褐色	微土	壤質	91	560	651	0.10	
1月14日	曇	-0.8			にぶい黄褐色				微土	壤質	92	470	562	0.14	にぶい黄褐色	微土	壤質	150	900	1,050	0.11	
2月7日	曇	4.9			にぶい黄褐色				微土	壤質	76	560	636	0.15	灰黄褐色	微土	壤質	70	520	590	0.08	

宮城県 河川（周辺環境） 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				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		
			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26日	晴	22.2	暗褐	微土	塊質	480	2,400	2,880	0.20	褐	微土	塊質	89	480	569	0.14	
				6月12日	曇	22.9	暗褐	微土	塊質	290	1,500	1,790	0.21	にぶい黄褐	無	塊質	340	2,000	2,340	0.15	
				8月4日	晴	30.4	にぶい黄褐	微土	塊質	360	1,900	2,260	0.18	にぶい黄褐	微土	塊質	88	470	558	0.16	
				10月3日	曇	24.8	黒褐	微土	塊質	370	2,300	2,670	0.15	にぶい黄褐	微土	塊質	94	620	714	0.11	
				12月10日	晴	6.2	暗褐	微土	塊質	390	2,200	2,590	0.14	暗褐	微土	塊質	100	630	730	0.12	
				1月19日	晴	5.9	暗褐	微土	塊質	270	1,800	2,070	0.16	暗褐	微土	塊質	63	540	603	0.11	
		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月26日	晴	24.6	暗褐	微土	塊質	340	1,600	1,940	0.14	暗褐	微土	塊質	200	1,000	1,200	0.13
					7月16日	晴	23.4	黒褐	微土	塊質	180	1,100	1,280	0.11	暗褐	微土	塊質	93	530	623	0.10
					11月17日	晴	10.2	黒褐	微土	塊質	360	2,100	2,460	0.11	にぶい黄褐	微土	塊質	99	620	719	0.09
					1月15日	雪	-0.8	暗褐	微土	塊質	300	1,900	2,200	0.11	にぶい黄褐	微青草	塊質	97	720	817	0.09
					4月26日	晴	20.3	灰黄褐	微青草	塊質	170	1,000	1,170	0.11	暗褐	微土	塊質	110	630	740	0.10
					7月17日	雨	23.1	暗褐	微土	塊質	230	1,300	1,530	0.08	黒褐	微土	塊質	160	850	1,010	0.11
	斉川	江坪橋	白石市	11月18日	晴	6.7	暗褐	微土	塊質	350	2,200	2,550	0.09	暗褐	微土	塊質	110	690	800	0.09	
				1月15日	曇	-1.4	暗褐	微土	塊質	310	2,100	2,410	0.11	暗褐	微土	塊質	140	880	1,020	0.09	
				4月26日	晴	20.2	暗褐	微土	塊質	82	440	522	0.10	暗褐	微土	塊質	120	610	730	0.10	
	松川	宮大橋	蔵王町	7月17日	曇	21.0	黒褐	微土	塊質	55	320	375	0.10	黒褐	微土	塊質	180	1,000	1,180	0.08	
				11月17日	曇	9.3	暗褐	微土	塊質	95	560	655	0.08	黒褐	微土	塊質	170	980	1,150	0.09	
				1月19日	晴	7.6	暗褐	微土	塊質	130	790	920	0.08	暗褐	微土	塊質	140	840	980	0.07	
	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	5月27日	雨	19.4	黒褐	微土	塊質	110	600	710	0.10	暗褐	微土	塊質	110	610	720	0.09	
				8月6日	晴	30.6	褐	微土	塊質	81	460	541	0.10	にぶい黄褐	微土	塊質	130	730	860	0.10	
				11月17日	晴	9.8	にぶい黄褐	微土	塊質	99	540	639	0.08	灰黄褐	微土	塊質	100	690	790	0.07	
				1月19日	晴	6.4	灰黄褐	微土	塊質	150	920	1,070	0.09	暗褐	微土	塊質	130	880	1,010	0.04	
	白石川	白幡橋	柴田町	5月27日	曇	19.8	暗褐	微土	塊質	83	470	553	0.08	灰黄褐	微土	塊質	60	340	400	0.09	
				8月5日	晴	27.3	暗褐	微土	塊質	48	270	318	0.07	にぶい黄褐	微土	塊質	50	340	390	0.09	
				11月17日	曇	8.7	暗褐	微土	塊質	68	480	548	0.07	黒褐	微土	塊質	47	340	387	0.08	
				1月16日	晴	0.4	黒褐	微土	塊質	63	360	423	0.07	黒褐	微土	塊質	58	340	398	0.08	
				4月25日	晴	16.8	暗褐	微土	塊質	190	960	1,150	0.10	黒褐	微青草	塊質	140	660	800	0.11	
				6月12日	晴	22.4	灰黄褐	無	塊質	290	1,500	1,790	0.10	灰黄褐	無	塊質	230	1,100	1,330	0.11	
	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	8月5日	晴	30.5	暗褐	微土	塊質	330	1,900	2,230	0.10	にぶい黄褐	微土	塊質	210	1,200	1,410	0.10	
				10月3日	晴	23.4	黒褐	微土	塊質	370	2,000	2,370	0.08	黒褐	微土	塊質	160	990	1,150	0.09	
				12月12日	晴	7.4	黒褐	微土	塊質	220	1,400	1,620	0.07	黒褐	微土	塊質	130	670	800	0.08	
				1月16日	曇	3.8	暗褐	微土	塊質	210	1,300	1,510	0.08	黒褐	微土	塊質	170	1,100	1,270	0.09	
				4月25日	晴	16.9	黒褐	微土	塊質	270	1,500	1,770	0.13	暗褐	微土	塊質	120	570	690	0.12	
				5月27日	曇	20.8	灰黄褐	微土	塊質	290	1,600	1,890	0.13	暗褐	微土	塊質	160	770	930	0.11	
		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	6月12日	晴	22.4	灰黄褐	無	塊質	310	1,400	1,710	0.16	灰黄褐	微土	塊質	140	870	1,010	0.13	
				7月17日	曇	25.4	黒褐	微土	塊質	230	1,400	1,630	0.13	黒褐	微土	塊質	91	530	621	0.11	
8月5日				晴	29.7	にぶい黄橙	無	塊質	260	1,400	1,660	0.13	にぶい黄橙	微土	塊質	92	540	632	0.12		
9月10日				晴	30.3	黒褐	微土	塊質	190	980	1,170	0.11	暗褐	微土	塊質	150	840	990	0.10		
10月3日				晴	22.2	灰黄褐	微土	塊質	210	1,200	1,410	0.11	暗褐	微土	塊質	130	780	910	0.10		
12月12日				晴	7.1	暗褐	微土	塊質	260	1,700	1,960	0.10	にぶい黄褐	微土	塊質	86	620	706	0.10		
阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	1月16日	晴	7.4	灰黄褐	微土	塊質	180	1,000	1,180	0.12	にぶい黄褐	微土	塊質	100	570	670	0.10			
		2月8日	晴	0.5	暗褐	微土	塊質	230	1,400	1,630	0.11	暗褐	微土	塊質	87	630	717	0.12			
		4月25日	晴	16.6	黒褐	微土	塊質	140	690	830	0.11	暗褐	微土	塊質	120	620	740	0.11			
		6月12日	晴	26.2	暗褐	微土	塊質	150	810	960	0.09	にぶい黄褐	微土	塊質	130	650	780	0.11			
		8月5日	晴	30.2	にぶい黄褐	微土	塊質	74	400	474	0.08	黒褐	微土	塊質	130	790	920	0.10			
		10月3日	曇	24.9	にぶい黄褐	微土	塊質	150	940	1,090	0.07	黒褐	微土	塊質	140	840	980	0.09			
阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	12月12日	晴	2.6	暗褐	微土	塊質	79	530	609	0.07	暗褐	微土	塊質	82	570	652	0.08			
		1月16日	晴	6.2	暗褐	微土	塊質	170	1,000	1,170	0.08	暗褐	微土	塊質	120	660	780	0.08			

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	
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													
44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	表層	5月18日	晴	20.1	22.0	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	9.0	1	1.4	<0.81	<0.75
				下層				8.8	21.0	-	無		9.9	24	13	<0.68	<0.63	
				表層	8月26日	曇	25.9	16.8	23.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	8.1	5	7.6	<0.60	<0.84
				下層				19.2	15.8	-	無		7.7	210	120	<0.78	<0.80	
				表層	10月21日	晴	12.4	10.5	13.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	15.2	4	4.2	<0.67	<0.69
				下層				12.7	9.5	-	無		15.1	42	23	<0.68	<0.75	
45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	表層	12月17日	雪	1.5	15.0	4.2	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.5	15.9	6	7.6	<0.70	<0.99
				下層				4.2	14.0	-	無		16.0	11	8.1	<0.89	<0.80	
				表層	5月18日	晴	24.3	27.7	16.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.1	6.3	<1	0.8	<0.68	<0.84
				下層				9.3	26.7	-	無		6.9	2	2.7	<0.82	<0.84	
				表層	8月18日	曇	23.8	21.3	25.3	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	9.4	2	2.5	<0.58	<0.84
				下層				10.1	20.3	-	無		8.9	5	6.2	<0.77	<0.80	
46	北上川水系	鳴子ダム	大崎市	表層	10月19日	晴	20.8	19.4	18.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.8	9.1	1	1.7	<0.68	<0.80
				下層				9.8	18.4	-	無		11.1	47	53	<0.60	<0.92	
				表層	12月20日	晴	9.9	21.0	5.5	0.5	灰みの黄緑	無	1.7	9.7	3	3.9	<0.68	<0.69
				下層				5.1	20.0	-	無		9.7	5	5.2	<0.83	<0.88	
				表層	5月20日	晴	19.7	58.2	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	8.4	<1	1.1	<0.74	<0.75
				下層				6.5	57.2	-	無		12.3	3	2.6	<0.58	<0.84	
47	伊豆沼	沼出口	登米市	表層	8月18日	晴	27.4	50.7	24.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	14.0	4	5.6	<0.77	<0.66
				下層				6.9	49.7	-	無		15.1	12	12	<0.62	<0.84	
				表層	10月19日	晴	14.1	49.3	15.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	12.0	2	3.6	<0.51	<0.84
				下層				6.3	48.3	-	無		13.1	6	6.6	<0.73	<0.69	
				表層	12月20日	晴	7.3	53.5	5.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	12.0	4	3.8	<0.77	<0.75
				下層				5.2	52.5	-	無		11.8	26	27	<0.90	<0.99	
48	長沼	沼出口	登米市	表層	5月16日	晴	19.4	1.8	21.0	0.0	灰みの黄緑	無	0.8	15.6	10	6.7	<0.83	<0.88
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	10月21日	晴	17.1	0.8	13.7	0.0	灰みの黄	無	0.5	15.6	35	35	<0.71	<0.75
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	5月16日	晴	19.0	1.8	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>1.8	17.1	3	2.4	<0.67	<0.84
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	表層	8月19日	晴	30.3	1.3	27.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.3	17.3	2	2.1	<0.77	<0.69
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	10月21日	晴	15.3	1.5	16.0	0.0	灰みの黄	無	>1.5	16.2	4	4.1	<0.69	<0.75
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	12月17日	曇	2.9	1.5	2.8	0.0	灰みの黄緑	無	>1.5	17.9	2	1.5	<0.70	<0.80
				下層				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
50	鳴瀬川水系	二ツ石ダム	加美町	表層	5月19日	晴	19.7	44.6	17.2	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	6.4	3	2.3	<0.63	<0.75
				下層				6.8	43.6	-	無		7.2	5	4.7	<0.87	<0.84	
				表層	8月16日	曇	25.3	37.2	24.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	6.7	1	1.5	<0.67	<0.63
				下層				6.8	36.2	-	無		7.9	5	4.9	<0.54	<0.84	
				表層	10月18日	晴	20.8	47.8	16.4	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	6.1	2	1.4	<0.65	<0.75
				下層				9.0	46.8	-	無		6.7	6	3.3	<0.60	<0.84	

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																		
								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 (%)		密度 (g/cm ³)
																			Cs-134	Cs-137	合計					
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	5月23日	晴	30.3	0.3	24.5	5	黒	微下水	0.0	4.2	8.4	17.1	42.1	19.6	2.3	6.3	57.8	2.615	シルト・砂	150	870	1,020
					8月3日	曇	28.3	0.5	26.5	3	黒	微下水	0.0	1.9	4.5	14.2	51.7	20.7	3.3	3.8	62.5	2.593	砂・シルト	210	1,300	1,510
					10月16日	晴	15.5	0.5	15.6	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	6.2	20.1	24.3	31.2	18.2	28.0	2.294	シルト	340	1,900	2,240
					12月14日	曇	5.7	0.4	5.3	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	5.7	23.9	26.5	28.9	15.0	19.7	2.358	シルト	430	2,800	3,230
	59	名取川水系 釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月25日	曇	20.3	29.6	13.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	57.3	41.4	24.3	2.527	シルト	54	290	344
					8月3日	晴	29.3	24.7	18.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.6	54.5	43.4	24.5	2.450	シルト	79	400	479
					10月14日	晴	17.4	24.3	15.8	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	46.7	53.2	25.2	2.491	シルト	39	240	279
					12月14日	曇	4.4	25.1	6.7	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	49.4	50.2	25.3	2.483	シルト	35	200	235
	60	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月25日	曇	21.0	0.7	21.1	3	暗褐色	微沼沢	0.0	17.5	13.5	16.8	21.6	13.7	10.4	6.5	75.7	2.767	砂・礫	20	88	108
					10月14日	晴	18.0	0.7	19.2	3	極暗褐色	微沼沢	0.0	23.2	15.9	12.7	21.0	16.7	7.7	2.9	70.1	2.724	砂・礫	25	110	135
	61	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月25日	曇	22.0	1.0	20.6	3	黄褐色	微沼沢	0.0	22.4	21.0	16.1	20.3	9.5	4.6	6.1	86.0	2.673	砂・礫	7.6	55	62.6
					10月14日	晴	11.1	1.2	15.0	3	暗灰黄	微沼	0.0	45.5	28.0	12.6	8.1	2.6	1.3	2.0	81.2	2.636	礫・砂	7.5	39	46.5
					5月26日	曇	22.9	1.0	20.6	3	暗褐色	微沼沢	0.0	1.7	0.0	39.4	24.0	12.5	16.5	6.0	67.5	2.667	砂・礫	49	280	329
					8月4日	晴	25.3	1.0	24.5	3	暗褐色	微沼沢	0.0	14.0	18.3	16.5	29.1	9.8	8.8	3.6	54.6	2.628	砂・礫	56	330	386
	62	阿武隈川水系 川原子ダム	ダムサイト	白石市	10月13日	晴	12.1	1.0	12.4	3	褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.6	20.2	25.4	16.5	30.4	5.9	52.3	2.628	シルト・砂	12	97	109
					12月13日	曇	7.8	0.3	7.4	3	黒褐色	微下水	0.0	0.4	0.2	6.1	17.8	13.1	36.8	25.7	24.5	2.526	砂・シルト	110	560	670
					5月26日	晴	23.5	40.9	10.7	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.1	51.9	45.5	33.3	2.620	シルト	510	2,800	3,310
					8月6日	晴	30.4	27.8	11.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	27.6	71.5	28.7	2.563	シルト	260	1,500	1,760
	63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	10月13日	晴	13.1	33.5	12.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	24.8	74.8	30.9	2.588	シルト	120	880	1,000
					12月13日	晴	5.8	27.5	8.1	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	28.9	70.4	30.7	2.565	シルト	480	3,200	3,680
					5月26日	晴	26.9	1.3	22.4	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.8	7.0	6.6	4.6	56.4	24.5	17.6	2.093	シルト・砂	160	930	1,090
					8月4日	晴	28.4	1.2	27.7	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.4	1.0	7.8	10.2	56.5	24.1	15.2	2.052	シルト	150	920	1,070
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	10月13日	晴	17.1	1.2	17.6	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	3.8	3.4	2.9	49.4	40.3	17.5	2.109	シルト	130	870	1,000
					12月13日	晴	12.8	1.0	5.2	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	1.7	8.8	6.8	43.7	39.0	16.3	1.995	シルト	110	880	990

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 (°C)	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	放射線物質濃度 [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21日	雨	14.5	灰黄褐	微土	壤質	44	290	334	0.06
					8月13日	晴	28.1	にぶい黄褐	微土	壤質	75	330	405	0.05
					10月17日	曇	20.6	にぶい黄褐	微土	壤質	61	340	401	0.06
					12月15日	晴	6.1	黒褐	微土	壤質	56	330	386	0.05
55	七北田川系	七北田ダム ダムサイト		仙台市	5月23日	晴	24.5	黒褐	微土	壤質	180	1,000	1,180	0.05
					8月14日	曇	24.1	極暗褐	微土	壤質	45	260	305	0.04
					10月16日	晴	21.5	暗褐	微土	壤質	34	190	224	0.04
					12月15日	晴	3.4	暗褐	微土	壤質	59	330	389	0.04
56	丸田沢ため池		池出口	仙台市	5月24日	晴	22.7	黒褐	微土	壤質	93	480	573	0.04
					8月13日	晴	24.5	灰黄褐	微土	壤質	64	410	474	0.04
					10月17日	曇	18.6	黒褐	微土	壤質	55	340	395	0.04
					12月14日	曇	6.2	暗褐	微土	壤質	59	380	439	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	28.1	黒褐	微青草	壤質	51	200	251	0.05
					8月14日	晴	23.6	極暗褐	微土	壤質	21	150	171	0.04
					10月16日	晴	20.3	黒褐	微土	壤質	56	360	416	0.04
					12月15日	曇	2.0	黒褐	微土	壤質	36	210	246	0.04
58	天沼		沼出口	仙台市	5月23日	晴	30.3	にぶい黄褐	微土	壤質	22	110	132	0.06
					8月3日	曇	28.3	暗褐	微土	壤質	52	250	302	0.07
					10月16日	晴	15.5	褐	微土	壤質	51	260	311	0.05
					12月14日	曇	5.7	にぶい黄褐	微土	壤質	53	320	373	0.05
59	名取川水系	釜房ダム ダムサイト		川崎町	5月25日	曇	20.3	黒褐	微土	壤質	41	240	281	0.05
					8月3日	晴	29.3	黒褐	微土	壤質	44	240	284	0.04
					10月14日	晴	17.4	黒褐	微土	壤質	27	220	247	0.04
					12月14日	曇	4.4	黒褐	微土	壤質	43	270	313	0.04
60	樽水ダム		ダムサイト	名取市	5月25日	曇	21.0	暗褐	微土	壤質	110	600	710	0.06
					10月14日	晴	18.0	暗褐	微土	壤質	53	380	433	0.05
61	村田ダム		ダムサイト	村田町	5月25日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	120	560	680	0.06
					10月14日	晴	11.1	黒褐	微土	壤質	110	550	660	0.06
62	阿武隈川水系	川原子ダム ダムサイト		白石市	5月26日	曇	22.9	黒褐	微土	壤質	210	1,100	1,310	0.07
					8月4日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	93	570	663	0.07
					10月13日	晴	12.1	黒褐	微土	壤質	120	750	870	0.07
					12月13日	曇	7.8	にぶい黄褐	微土	壤質	55	330	385	0.06
63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム ダムサイト		七ヶ宿町	5月26日	晴	23.5	にぶい黄褐	微土	壤質	210	1,100	1,310	0.14
					8月6日	晴	30.4	にぶい黄褐	微土	壤質	120	730	850	0.12
					10月13日	晴	13.1	にぶい黄褐	微土	壤質	120	730	850	0.11
					12月13日	晴	5.8	黒褐	微土	壤質	280	1,800	2,080	0.10
64	馬牛沼		沼出口	白石市	5月26日	晴	26.9	にぶい黄褐	微土	壤質	270	1,400	1,670	0.17
					8月4日	晴	28.4	黒褐	微土	壤質	210	1,200	1,410	0.16
					10月13日	晴	17.1	黒褐	微土	壤質	370	2,100	2,470	0.17
					12月13日	晴	12.8	黒褐	微土	壤質	240	1,700	1,940	0.14

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)	放射性セシウム		
No.	水域名													Cs-134	Cs-137			
65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	5月27日	曇	16.1	17.5	15.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	29.3	<1	0.6	<0.89	<0.80	
			下層				12.6	16.5	-	無			31.4	<1	0.2	<0.76	<0.55	
			表層	8月1日	曇	27.2	15.9	22.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	29.0	2	1.9	<0.92	<0.92	
			下層				17.5	14.9	-	無			30.8	1	1.0	<0.75	<0.75	
			表層	11月5日	晴	19.2	18.0	15.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.4	31.1	1	0.8	<0.69	<0.84	
			下層				15.9	17.0	-	無			31.3	2	0.9	<0.89	<0.55	
表層	2月8日	晴	0.3	17.5	7.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.5	30.4	1	0.6	<0.48	<0.92				
下層				8.0	16.5	-	無			31.7	<1	0.5	<0.54	<0.88				
66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	5月27日	曇	15.6	41.1	15.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.9	28.8	<1	0.3	<0.86	<0.80	
			下層				11.2	31.1	-	無			31.6	<1	0.6	<0.72	<0.75	
			表層	8月1日	曇	26.2	38.1	24.1	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	29.1	2	1.3	<0.74	<0.80	
			下層				15.9	37.1	-	無			30.9	3	0.9	<0.65	<0.84	
			表層	11月5日	晴	18.5	40.3	15.8	0.5	暗い灰みの緑	無	7.0	30.7	1	0.5	<0.81	<0.75	
			下層				15.9	39.3	-	無			31.3	2	0.8	<0.69	<0.70	
表層	2月8日	晴	-0.6	40.0	7.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	14.0	30.4	<1	0.4	<0.87	<0.74				
下層				8.3	39.0	-	無			31.6	<1	0.4	<0.92	<0.66				
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	5月26日	曇	19.2	12.5	15.9	0.5	暗い灰みの緑	無	10.5	30.0	<1	0.2	<0.68	<0.84	
			下層				15.5	11.5	-	無			31.9	<1	0.1	<0.73	<0.75	
			表層	11月14日	曇	15.0	11.4	14.7	0.5	灰みの緑	無	4.5	31.3	2	0.8	<0.91	<0.88	
			下層				14.6	10.4	-	無			31.4	3	1.1	<0.47	<0.84	
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	5月26日	晴	20.6	18.1	16.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.3	22.6	2	1.5	<0.87	<0.75	
			下層				12.4	17.1	-	無			31.1	<1	0.2	<0.76	<0.75	
			表層	8月1日	曇	26.3	18.0	22.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.8	28.1	2	0.7	<0.74	<0.88	
			下層				16.9	17.0	-	無			30.8	5	0.8	<0.67	<0.80	
			表層	11月14日	曇	18.3	18.5	12.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.7	16.7	1	1.2	<0.72	<0.84	
			下層				15.2	17.5	-	無			31.5	<1	0.4	<0.65	<0.88	
表層	2月8日	晴	3.3	20.4	8.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	30.5	6	4.0	<0.78	<0.80				
下層				9.1	19.4	-	無			31.2	7	5.4	<0.78	<0.69				
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	5月25日	曇	21.6	3.2	18.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	29.7	2	2.0	<0.52	<0.99	
			下層				18.5	2.2	-	無			29.8	1	1.5	<0.66	<0.84	
			表層	8月2日	晴	28.8	2.7	28.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.1	29.5	2	1.5	<0.64	<0.84	
			下層				27.4	1.7	-	無			29.5	2	1.7	<0.62	<0.63	
			表層	11月15日	曇	16.3	3.5	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	>3.5	30.6	1	1.1	<0.65	<0.63	
			下層				13.4	2.5	-	無			30.6	1	1.2	<0.66	<0.69	
表層	2月13日	晴	4.8	3.2	6.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>3.2	30.6	2	1.3	<0.90	<0.61				
下層				5.9	2.2	-	無			31.3	2	1.3	<0.69	<0.74				
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	5月28日	晴	13.8	9.0	16.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	16.6	2	2.2	<0.68	<0.88	
			下層				14.0	8.0	-	無			30.6	2	1.3	<0.68	<0.92	
			表層	8月2日	晴	28.7	7.9	27.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	13.9	14	6.6	<0.74	<0.69	
			下層				22.6	6.9	-	無			30.4	6	2.7	<0.76	<0.69	
			表層	11月14日	晴	9.7	8.2	13.7	0.5	暗い灰みの緑	無	2.9	22.4	3	2.9	<0.66	<0.55	
			下層				15.9	7.2	-	無			31.2	4	3.8	<0.81	<0.69	
表層	2月14日	晴	1.9	8.3	6.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.8	24.8	2	1.6	<0.61	<0.75				
下層				7.8	7.3	-	無			30.7	2	1.8	<0.61	<0.75				
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	5月24日	晴	22.1	14.3	17.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	24.7	4	1.3	<0.50	<0.70	
			下層				12.6	13.3	-	無			31.5	4	3.3	<0.69	<0.84	
			表層	8月3日	晴	28.9	13.9	28.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	19.2	10	5.9	<0.69	<0.61	
			下層				21.0	12.9	-	無			31.8	28	13	<0.77	<0.55	
			表層	11月16日	晴	13.2	14.4	14.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.5	30.6	3	2.9	<0.80	<0.69	
			下層				15.1	13.4	-	無			30.6	21	13	<0.66	<0.84	
表層	2月9日	雪	2.4	14.6	6.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.8	27.6	2	2.1	<0.66	<0.80				
下層				7.9	13.6	-	無			31.1	3	2.7	<0.61	<0.92				

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24日	晴	22.5	13.1	19.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	27.8	3	1.0	<0.78	<0.66
				下層				18.7	12.1	-	無		29.5	7	2.7	<0.69	<0.75	
				表層	8月3日	晴	29.8	13.1	28.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	27.8	5	4.5	<0.61	<0.66
				下層				25.6	12.1	-	無		29.5	17	13	<0.65	<0.70	
				表層	11月16日	晴	13.0	13.4	13.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	29.7	4	2.8	<0.64	<0.61
				下層				13.7	12.4	-	無		29.6	8	5.2	<0.84	<0.55	
	73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	2月9日	曇	3.6	13.0	4.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	30.1	2	2.0	<0.77	<0.85
				下層				5.6	12.0	-	無		30.9	9	5.6	<0.66	<0.88	
				表層	5月24日	晴	16.7	19.5	16.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	26.7	<1	0.4	<0.81	<0.70
				下層				11.3	18.5	-	無		31.1	14	9.0	<0.70	<0.55	
				表層	8月5日	晴	24.8	19.6	25.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	27.1	4	3.0	<0.60	<0.55
				下層				19.9	18.6	-	無		31.4	12	8.9	<0.55	<0.55	
	74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	11月16日	晴	9.5	19.5	15.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.9	30.7	3	2.5	<0.96	<0.75
				下層				15.8	18.5	-	無		31.1	16	13	<0.74	<0.75	
				表層	2月10日	雪	1.1	19.4	7.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	29.6	2	2.2	<0.66	<0.63
				下層				7.9	18.4	-	無		31.3	7	4.6	<0.68	<0.80	
				表層	5月24日	晴	15.1	17.9	17.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.8	28.6	<1	0.3	<0.81	<0.80
				下層				1.9	16.9	-	無		30.9	<1	0.4	<0.73	<0.69	
	75	その他の全地先海域	井土-5	表層	8月5日	晴	24.2	18.2	26.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.0	27.4	3	2.2	<0.89	<0.55
				下層				20.5	17.2	-	無		31.6	12	8.9	<0.73	<0.61	
				表層	11月16日	晴	9.2	18.1	15.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.3	30.7	12	8.6	<0.56	<0.70
				下層				15.7	17.1	-	無		31.2	4	3.4	<0.65	<0.78	
				表層	2月10日	雪	1.5	17.9	8.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	30.4	2	1.6	<0.77	<0.61
				下層				8.2	16.9	-	無		31.4	4	2.7	<0.81	<0.61	
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月23日	晴	23.8	9.3	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	19.7	4	2.4	<0.48	<0.96	
			下層				15.9	4.6	-	無		26.8	5	2.7	<0.66	<0.55		
			表層	8月4日	晴	26.8	7.6	26.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	18.0	6	4.5	<0.71	<0.69	
			下層				25.3	6.6	-	無		29.3	4	1.6	<0.62	<0.75		
			表層	11月17日	曇	7.7	4.4	15.0	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.5	30.9	9	6.0	<0.80	<0.70	
			下層				14.6	3.4	-	無		31.0	12	7.1	<0.84	<0.48		
			表層	2月9日	曇	2.8	5.1	7.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	24.5	5	3.6	<0.65	<0.84	
			下層				8.3	4.1	-	無		30.3	9	5.6	<0.65	<0.69		
			表層	5月23日	晴	23.8	9.3	16.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.6	23.8	4	2.8	<0.86	<0.63	
			下層				15.0	8.3	-	無		30.0	<1	0.5	<0.92	<0.84		
			表層	6月13日	雨	23.0	9.9	18.3	0.5	暗い灰みの緑	無	7.8	25.7	<1	0.7	<0.74	<0.66	
			下層				14.0	8.9	-	無		31.2	1	0.4	<0.74	<0.55		
表層	7月5日	曇	18.6	8.9	21.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	24.7	3	1.5	<0.80	<0.88				
下層				21.2	7.9	-	無		28.4	1	0.9	<0.68	<0.80					
表層	8月4日	晴	29.1	10.2	27.1	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	1.0	25.9	25	15	<0.65	<0.55				
下層				23.6	9.2	-	無		30.7	13	8.9	<0.56	<0.61					
表層	9月9日	晴	27.5	10.5	24.2	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	8.6	20	22	<0.57	<0.84				
下層				25.4	9.5	-	無		29.1	5	1.1	<0.60	<0.75					
表層	10月11日	曇	14.1	10.8	19.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.9	19.4	3	1.8	<0.67	<0.92				
下層				20.4	9.8	-	無		29.5	1	0.7	<0.72	<0.84					
表層	11月17日	曇	9.2	11.0	13.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	19.9	4	2.7	<0.89	<0.69				
下層				15.6	10.0	-	無		30.9	12	2.9	<0.68	<0.75					
表層	12月8日	晴	6.6	10.4	12.3	0.5	暗い灰みの緑	無	6.7	30.8	<1	0.5	<0.78	<0.63				
下層				13.3	9.4	-	無		31.5	1	0.7	<0.60	<0.96					
表層	1月24日	雪	0.6	10.6	5.9	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	1.5	16.9	6	6.1	<0.73	<0.84				
下層				8.7	9.6	-	無		30.7	13	12	<0.60	<0.99					
表層	2月10日	曇	4.3	10.4	7.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	30.8	3	2.1	<0.66	<0.66				
下層				8.9	9.4	-	無		31.3	2	1.6	<0.74	<0.61					

