

令和 5 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) : 全測点において検出下限値未満

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全測点において検出下限値未満

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全測点において検出下限値未満

(2) 底質

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 18 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 640 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 9.8 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 5.6 ～ 680 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全測点において検出下限値未満

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 270 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 31 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 1,500 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 40 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 1,600 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川

0.02 ～ 0.13 μ Sv/h

湖沼・水源地

0.03 ～ 0.13 μ Sv/h

表4.2.1(1) 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)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
河川	1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月24日	晴	16.4	0.2	12.6	0.0	無色透明	無	>100	14.9	<1	0.1	<0.36	<0.69	
					8月28日	晴	26.4	0.2	20.4	0.0	無色透明	無	>100	14.9	<1	<0.1	<0.70	<0.73	
	11月13日	曇	6.9		0.2	9.4	0.0	無色透明	無	>100	14.8	<1	0.1	<0.60	<0.54				
	1月22日	小雨	8.6		0.3	8.4	0.0	無色透明	無	>100	11.3	<1	0.7	<0.57	<0.63				
	2	浪板橋	5月24日		晴	14.9	0.6	16.7	0.0	灰みの黄緑	無	80	1,160	5	1.6	<0.48	<0.63		
			8月28日		晴	31.3	1.6	26.4	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	2,510	2	0.8	<0.56	<0.63		
			11月13日		曇	7.2	1.3	15.1	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	3,280	4	1.6	<0.58	<0.50		
			1月22日		小雨	9.3	0.8	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	33.6	7	4.8	<0.65	<0.69		
	3	館山大橋	5月25日		晴	21.0	0.5	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.0	1	0.8	<0.57	<0.55		
			8月28日		晴	26.1	0.4	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.2	3	0.8	<0.53	<0.66		
			11月14日		曇	7.0	0.3	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.5	1	0.7	<0.63	<0.65		
			1月26日		晴	5.1	0.5	5.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	1	0.9	<0.56	<0.56		
	4	大川	神山橋(神山川橋)		5月25日	晴	22.8	0.2	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	1,750	5	2.2	<0.60	<0.55	
					8月29日	曇	27.9	0.2	24.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	478	8	2.1	<0.65	<0.59	
					11月14日	曇	9.2	0.6	10.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	732	2	1.0	<0.52	<0.56	
					1月22日	曇	9.9	0.8	8.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	95	13.7	4	3.4	<0.58	<0.60	
	5	大川河口	5月25日		晴	19.8	1.0	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	微海藻	>100	2,580	5	1.4	<0.56	<0.63		
			8月29日		曇	28.0	0.9	26.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	2,720	5	2.4	<0.58	<0.50		
			11月14日		曇	9.5	1.1	10.8	0.0	灰みの青緑	無	>100	1,600	2	1.1	<0.74	<0.50		
			1月22日		曇	9.5	1.4	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	45	17.2	7	7.5	<0.60	<0.63		
	6	面瀬川	尾崎橋		5月24日	晴	16.4	0.5	18.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	45	295	10	3.2	<0.65	<0.63	
					8月29日	曇	29.3	0.2	27.3	0.0	明るい灰みの黄	無	54	349	15	2.7	<0.51	<0.50	
					11月14日	曇	8.8	0.6	11.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	705	4	1.8	<0.70	<0.50	
					1月22日	曇	9.3	0.8	8.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	19.9	6	5.0	<0.54	<0.66	
	7	有馬川	宇南田橋	栗原市	5月17日	晴	28.5	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄	無	40	13.5	10	8.9	<0.72	<0.54	
					8月8日	晴	31.8	0.5	31.4	0.0	明るい灰みの黄	無	92	16.7	5	2.4	<0.54	<0.54	
					11月2日	晴	20.6	0.3	14.0	0.0	明るい灰みの黄	無	45	20.1	10	9.7	<0.63	<0.50	
					1月11日	晴	3.6	0.5	1.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20.8	2	1.3	<0.51	<0.39	
	8	金流川	小畑橋		5月17日	晴	30.8	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	21	11.4	27	18	<0.85	<0.70	
					8月10日	晴	32.6	0.1	32.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	42	20.0	6	6.2	<0.54	<0.63	
					11月2日	晴	21.5	0.2	13.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.8	1	2.9	<0.57	<0.59	
					1月11日	晴	3.1	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.3	1	1.8	<0.62	<0.47	
	9	北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月9日	晴	16.9	0.6	10.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	15	8.2	32	19	<0.56	<0.46	
					8月10日	晴	30.1	0.4	27.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	10	3.4	<0.69	<0.68	
					11月8日	晴	18.2	0.3	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	14.7	5	5.0	<0.64	<0.63	
					1月15日	晴	3.3	0.5	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	1	1.1	<0.52	<0.47	
	10	三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)		5月19日	小雨	21.5	1.5	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.6	<1	0.4	<0.65	<0.76	
					8月8日	曇	29.7	1.8	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	2	0.9	<0.60	<0.58	
					11月2日	晴	14.4	0.6	12.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.6	<1	1.3	<0.56	<0.50	
					1月17日	晴	3.2	1.4	4.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.1	<1	0.7	<0.54	<0.47	
	11	二迫川	鍛冶屋橋		5月19日	曇	22.0	0.4	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	10.9	4	2.9	<0.52	<0.63	
					8月7日	曇	30.6	0.1	23.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.7	3	1.7	<0.68	<0.76	
					11月1日	晴	18.3	0.1	14.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.5	<1	0.8	<0.55	<0.66	
					1月17日	晴	9.5	0.3	3.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.4	<1	0.8	<0.54	<0.53	
	12	追川	花山ダム流入部	5月12日	晴	20.3	0.7	14.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.1	1	0.6	<0.77	<0.66		
				8月7日	曇	27.7	0.4	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.8	2	0.7	<0.63	<0.54		
				11月1日	晴	22.1	0.3	14.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.6	<1	0.9	<0.58	<0.58		
				1月17日	晴	9.5	0.5	10.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.6	<1	0.4	<0.60	<0.72		
	13	若柳	5月9日	晴	15.6	0.4	10.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	10.3	19	13	<0.47	<0.50			
			8月10日	晴	31.5	0.5	27.0	0.0	灰みの黄	無	65	15.5	15	6.5	<0.65	<0.63			
			11月2日	晴	20.5	0.5	14.9	0.0	灰みの黄	無	>100	18.1	3	2.8	<0.48	<0.58			
			1月11日	晴	7.4	0.6	4.2	0.0	灰みの黄	無	>100	20.3	3	3.1	<0.69	<0.47			

表4.2.1(1) 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										放射性物質濃度(Bq/L)		備考
								一般項目							放射線計測					
No.	水域名		地点名	市町村				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	北上川水系	迫川	山吉田橋	登米市	5月9日	晴	20.4	1.9	12.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	10	10.6	41	46	< 0.62	< 0.57		
					8月10日	晴	32.5	0.8	28.4	0.0	明るい灰みの黄	無	45	16.0	10	6.8	< 0.57	< 0.63		
					11月8日	晴	14.2	0.5	15.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	43	19.5	20	12	< 0.56	< 0.56		
					1月15日	晴	8.9	0.5	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	20.3	5	4.3	< 0.51	< 0.56		
		江合川	轟橋(轟)		5月8日	曇	7.7	0.8	9.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	20	4.3	69	36	< 0.55	< 0.50		
					8月3日	晴	36.1	0.5	24.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	1	0.7	< 0.50	< 0.63		
					11月1日	晴	20.2	0.8	12.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.0	<1	0.6	< 0.72	< 0.45		
					1月18日	曇	4.5	0.6	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	1	0.9	< 0.72	< 0.63		
		清水開門		大崎市	5月12日	晴	22.5	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	9.7	5	4.9	< 0.57	< 0.58		
					8月21日	晴	31.7	0.6	24.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	41	11.8	66	70	< 0.54	< 0.70		
					11月7日	晴	19.3	0.7	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	15.1	5	3.2	< 0.63	< 0.72		
					1月18日	曇	10.9	0.7	7.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	2	1.8	< 0.36	< 0.47		
		大崎市 古川地区内	新堀サイホン入口		5月12日	晴	23.0	1.2	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	65	17.3	7	6.6	< 0.63	< 0.55		
					8月21日	晴	32.8	0.8	29.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	60	28.9	9	7.4	< 0.52	< 0.60		
					11月7日	曇	19.1	1.3	17.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	34	12.4	15	11	< 0.72	< 0.55		
					1月5日	晴	3.8	0.9	4.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.1	2	2.3	< 0.60	< 0.66		
	出来川	小牛田橋	美里町	5月24日	曇	17.3	1.6	15.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	39	14.4	18	8.3	< 0.70	< 0.50			
				8月21日	晴	34.8	1.6	31.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	40	18.8	10	8.2	< 0.70	< 0.54			
				11月7日	曇	20.5	0.4	17.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	16	16.7	71	41	< 0.58	< 0.66			
				1月5日	晴	11.3	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	21.3	4	4.6	< 0.59	< 0.50			
	江合川	及川橋(短台)	涌谷町 石巻市	5月24日	曇	20.2	1.2	17.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	42	13.2	21	9.1	< 0.70	< 0.59			
				8月10日	晴	30.6	0.3	30.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	48	16.2	11	6.6	< 0.68	< 0.79			
				11月8日	晴	20.6	0.5	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	18.8	18	8.0	< 0.64	< 0.63			
				1月15日	晴	3.2	0.5	4.5	0.0	灰みの黄	無	>100	15.4	6	3.0	< 0.64	< 0.61			
	旧北上川	門脇	石巻市	5月10日	晴	18.1	1.6	12.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	13	12.0	55	35	< 0.41	< 0.54			
				8月24日	晴	34.3	2.5	29.2	0.0	明るい灰みの黄	無	47	116	11	8.8	< 0.60	< 0.66			
				11月14日	晴	16.5	2.4	11.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	806	5	2.4	< 0.48	< 0.57			
				1月19日	晴	4.7	1.5	4.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	924	3	1.9	< 0.61	< 0.43			
	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月10日	晴	22.8	0.5	16.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	6	10.8	130	68	< 0.47	< 0.54			
				8月24日	晴	35.3	0.3	31.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	52	15.4	12	9.3	< 0.52	< 0.57			
				11月14日	晴	17.6	0.6	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	19.8	7	3.5	< 0.54	< 0.46			
				1月19日	晴	4.7	0.3	5.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	65	27.0	9	4.7	< 0.58	< 0.53			
	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月12日	晴	16.3	0.5	20.3	0.0	明るい灰みの黄赤	無	18	27.6	110	63	< 0.70	< 0.66			
				8月22日	晴	29.4	0.5	32.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	26.8	27	12	< 0.65	< 0.60			
				11月9日	晴	16.6	0.4	12.9	0.0	灰みの黄	無	47	39.0	14	6.9	< 0.48	< 0.67			
				1月19日	晴	7.1	0.8	5.1	0.0	明るい灰みの黄	無	67	929	7	4.1	< 0.54	< 0.58			
	念仏橋			5月25日	晴	21.7	0.4	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	31	2,180	97	42	< 0.63	< 0.75			
				8月2日	晴	32.1	0.4	30.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	1,670	30	17	< 0.58	< 0.57			
				11月10日	晴	15.0	0.8	18.7	0.0	灰みの黄	無	55	3,370	9	5.2	< 0.64	< 0.58			
				1月18日	曇	11.1	0.7	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2,100	4	2.8	< 0.50	< 0.53			
	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町 多賀城市	5月25日	晴	23.1	1.0	20.1	0.0	灰みの黄緑	無	96	3,940	4	2.2	< 0.49	< 0.50			
				8月2日	晴	32.7	0.7	31.8	0.0	灰みの黄緑	無	51	3,440	18	10	< 0.52	< 0.54			
				11月9日	晴	19.1	1.0	19.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	69	3,670	9	4.0	< 0.54	< 0.50			
				1月19日	晴	10.3	1.0	6.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4,620	3	1.9	< 0.61	< 0.63			
七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	5月11日	晴	20.3	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	43	17.6	10	8.0	< 0.68	< 0.70			
				8月23日	晴	34.6	0.3	29.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.8	3	1.7	< 0.52	< 0.60			
				11月15日	晴	15.3	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	30.5	<1	0.8	< 0.50	< 0.63			
				1月15日	晴	5.7	0.3	4.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.4	<1	0.9	< 0.59	< 0.39			
	福田大橋		5月11日	晴	21.8	0.3	20.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	38.0	24	13	< 0.75	< 0.63				
			8月22日	晴	32.7	0.7	30.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	24	37.8	16	9.7	< 0.54	< 0.54				
			11月15日	晴	14.8	0.7	13.0	0.0	灰みの黄	無	>100	1,010	3	2.1	< 0.56	< 0.43				
			1月15日	晴	2.3	0.7	4.8	0.0	灰みの黄	無	>100	627	3	1.5	< 0.41	< 0.47				

表4.2.1(1) 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										放射性物質濃度(Bq/L)		備考
									一般項目							放射能セシウム					
No.	水域名		地点名	市町村					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	27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月11日	晴	20.6	0.4	20.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	9	21.6	99	57	< 0.46	< 0.55		
						8月22日	晴	31.4	0.4	28.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	49	20.2	18	6.4	< 0.54	< 0.54		
						11月15日	晴	12.4	0.6	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	961	4	3.7	< 0.67	< 0.63		
			七北田川	高砂橋		1月15日	晴	3.5	0.6	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	861	8	5.2	< 0.42	< 0.58		
						5月22日	晴	25.8	0.3	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	31	2,230	13	13	< 0.64	< 0.63		
						8月1日	晴	30.5	0.3	31.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	2,620	12	7.2	< 0.60	< 0.76		
	28	名取川	関上大橋	仙台市 名取市	11月13日	晴	13.3	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3,980	8	3.3	< 0.57	< 0.66			
					1月17日	晴	9.8	0.3	6.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,060	3	2.3	< 0.60	< 0.66			
					5月22日	晴	26.9	0.4	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	2,060	19	6.3	< 0.61	< 0.70			
					8月1日	曇	25.5	0.3	27.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	98	2,250	88	18	< 0.63	< 0.66			
					11月13日	晴	10.5	0.3	10.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	863	1	0.8	< 0.62	< 0.60			
					1月17日	晴	11.8	0.3	6.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	786	2	1.7	< 0.63	< 0.55			
	29	名取川水系	薬師橋	名取市	5月24日	晴	17.4	0.2	18.2	0.0	無色透明	無	>100	11.0	<1	0.6	< 0.65	< 0.66			
					8月9日	曇	30.5	0.3	24.9	0.0	無色透明	無	>100	14.3	2	0.9	< 0.45	< 0.60			
					11月16日	晴	14.5	0.2	9.3	0.0	無色透明	無	>100	12.5	<1	0.3	< 0.67	< 0.59			
					1月16日	小雪	-1.3	0.3	2.3	0.0	無色透明	無	>100	12.4	<1	0.4	< 0.58	< 0.53			
					5月25日	曇	22.3	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	80	15.2	8	3.9	< 0.68	< 0.54			
					8月9日	晴	33.9	0.4	28.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	18.5	15	6.6	< 0.60	< 0.60			
	30	増田川	小山橋	11月16日	晴	17.1	0.6	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	3	1.5	< 0.70	< 0.50				
				1月16日	小雪	-0.5	0.6	2.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.5	2	1.5	< 0.67	< 0.63				
				5月22日	晴	24.4	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの黄	無	30	196	21	14	< 0.79	< 0.63				
				8月9日	晴	29.1	1.0	30.1	0.0	明るい灰みの黄	無	38	83.2	18	8.7	< 0.54	< 0.66				
				11月16日	晴	15.7	0.5	13.4	0.0	灰みの黄緑	無	90	1,220	5	3.9	< 0.57	< 0.72				
				1月16日	小雪	0.5	0.5	4.3	0.0	灰みの黄	無	>100	870	5	4.3	< 0.59	< 0.61				
	31	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月18日	晴	16.3	0.6	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	5	2.9	< 0.60	< 0.63			
					5月12日	晴	17.2	0.7	15.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	16.8	17	9.4	< 0.63	< 0.63			
					6月7日	晴	27.0	0.7	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	19.0	7	3.6	< 0.48	< 0.60			
					7月6日	晴	30.6	0.6	24.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	19.4	10	3.9	< 0.52	< 0.55			
					8月7日	晴	32.3	0.5	28.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	23.2	7	4.3	< 0.70	< 0.76			
					9月14日	晴	32.8	0.5	26.3	0.0	明るい灰みの黄	無	45	18.2	19	5.9	< 0.56	< 0.68			
	32	丸森橋	丸森町	10月12日	晴	18.4	0.5	16.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	62	19.1	9	3.9	< 0.58	< 0.57				
				12月4日	晴	7.3	0.7	8.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.7	4	2.5	< 0.48	< 0.58				
				1月10日	晴	9.1	0.5	5.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.5	3	2.5	< 0.52	< 0.59				
				2月1日	晴	7.7	0.5	5.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	34.0	6	2.9	< 0.48	< 0.61				
				4月18日	曇	15.1	0.5	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	5	2.9	< 0.58	< 0.41				
				5月12日	晴	23.4	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄	無	30	17.5	18	9.2	< 0.70	< 0.70				
	33	丸森橋	丸森町	6月7日	晴	30.6	0.7	24.4	0.0	灰みの黄	無	80	19.3	6	2.8	< 0.57	< 0.54				
				7月6日	晴	34.1	0.4	28.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	19.0	7	3.2	< 0.41	< 0.59				
				8月7日	晴	36.1	0.3	30.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	97	19.1	40	13	< 0.78	< 0.75				
				9月14日	晴	34.8	0.7	26.7	0.0	明るい灰みの黄	無	41	18.0	21	6.7	< 0.65	< 0.57				
				10月12日	晴	24.7	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄	無	71	18.8	8	3.3	< 0.56	< 0.57				
				12月4日	晴	13.4	0.4	8.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.2	4	2.6	< 0.57	< 0.72				
	34	丸森橋	丸森町	1月10日	晴	7.9	0.5	6.6	0.0	灰みの黄	無	>100	23.2	3	2.5	< 0.60	< 0.66				
				2月1日	晴	5.2	0.5	6.1	0.0	灰みの黄	無	90	45.4	7	3.2	< 0.58	< 0.47				
				4月19日	晴	21.8	0.6	18.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.1	5	2.8	< 0.69	< 0.59				
				6月7日	晴	25.5	0.4	23.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	20.7	7	3.3	< 0.71	< 0.72				
				8月7日	晴	35.1	0.7	31.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.4	7	3.7	< 0.51	< 0.63				
				10月4日	曇	19.5	0.6	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.5	6	3.5	< 0.72	< 0.63				
	35	丸森橋	丸森町	12月5日	曇	9.0	0.6	7.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.8	4	2.6	< 0.52	< 0.60				
				1月10日	晴	10.5	0.6	6.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.2	2	2.3	< 0.52	< 0.57				
8月7日				晴	35.1	0.7	31.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.4	7	3.7	< 0.51	< 0.63					
10月4日				曇	19.5	0.6	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.5	6	3.5	< 0.72	< 0.63					

表4.2.1(1) 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	阿武隈川水系	白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	4月19日	晴	19.8	0.6	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	3	2.3	< 0.47	< 0.63			
					7月7日	晴	27.0	0.6	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	<1	1.0	< 0.54	< 0.50			
					11月6日	曇	19.4	0.6	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	1	1.8	< 0.67	< 0.55			
		37	斉川	江坪橋	1月9日	晴	5.5	0.6	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	1	1.4	< 0.45	< 0.46			
					4月24日	晴	15.5	0.4	10.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	2	1.7	< 0.58	< 0.60			
					7月7日	晴	34.5	0.5	25.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	11.8	5	3.2	< 0.54	< 0.57			
		38	松川	宮大橋	蔵王町	11月6日	曇	23.5	0.5	16.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.0	3	1.9	< 0.56	< 0.57		
						1月9日	晴	9.6	0.6	5.1	0.0	灰みの黄	無	>100	18.8	2	1.0	< 0.63	< 0.59		
						4月24日	晴	17.0	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.5	3	1.2	< 0.62	< 0.54		
		39	荒川	菰神橋	村田町 大河原町	7月5日	曇	28.6	0.9	20.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.2	4	1.4	< 0.78	< 0.66		
						11月6日	曇	22.7	0.4	16.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	22.8	3	1.5	< 0.58	< 0.50		
						1月9日	晴	12.6	0.5	6.5	0.0	灰みの黄	無	>100	23.5	2	0.9	< 0.67	< 0.55		
		40	白石川	白幡橋	柴田町	5月18日	晴	31.1	0.5	18.7	0.0	明るい灰みの黄	無	27	16.6	25	14	< 0.56	< 0.63		
						8月28日	晴	32.8	0.3	27.0	0.0	明るい灰みの黄	無	51	16.4	23	8.6	< 0.65	< 0.38		
						11月20日	晴	13.8	0.4	10.8	0.0	明るい灰みの黄	無	93	27.7	6	3.0	< 0.60	< 0.63		
		41	榎木大橋	角田市 柴田町	1月12日	晴	9.6	0.5	2.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	28.4	2	3.0	< 0.58	< 0.67			
					5月18日	晴	30.5	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの黄	無	69	15.2	7	4.4	< 0.72	< 0.82			
					8月28日	晴	32.1	0.5	27.9	0.0	明るい灰みの黄	無	90	17.6	5	2.8	< 0.51	< 0.55			
		42	阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市 亘理町	11月20日	晴	17.7	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄	無	95	18.5	3	2.1	< 0.47	< 0.45			
					1月12日	晴	7.2	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.7	<1	1.0	< 0.58	< 0.43			
					4月17日	晴	13.8	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	4	2.6	< 0.46	< 0.59			
		43	阿武隈川河口 (亘理大橋)		6月7日	晴	28.9	0.5	27.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	57	17.9	6	8.4	< 0.63	< 0.55			
					8月8日	晴	30.5	0.5	29.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	74	19.3	11	5.6	< 0.65	< 0.70			
					10月4日	曇	19.7	0.3	19.9	0.0	灰みの黄	無	33	17.7	21	13	< 0.54	< 0.46			
							12月5日	曇	11.2	0.5	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	3	2.1	< 0.38	< 0.43	
							1月12日	晴	7.4	0.4	5.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.2	1	1.5	< 0.54	< 0.53	
							4月20日	晴	17.8	0.5	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	18.2	6	3.5	< 0.68	< 0.50	
							5月18日	晴	29.4	1.0	22.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	41	19.5	18	7.6	< 0.65	< 0.66	
							6月8日	晴	26.3	0.5	24.6	0.0	灰みの黄	無	72	28.4	14	4.7	< 0.60	< 0.50	
							7月5日	曇	28.2	0.6	24.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	18.2	7	4.2	< 0.60	< 0.59	
							8月3日	晴	32.8	0.8	30.3	0.0	明るい灰みの黄	無	95	22.4	6	5.3	< 0.63	< 0.54	
							9月12日	晴	30.5	0.8	27.5	0.0	明るい灰みの黄	無	63	15.8	12	3.7	< 0.60	< 0.54	
							10月13日	晴	23.4	0.7	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	2	1.5	< 0.62	< 0.54	
							12月12日	曇	12.9	0.7	10.2	0.0	灰みの黄緑	無	93	31.5	5	2.6	< 0.70	< 0.55	
							1月18日	晴	10.2	0.6	4.6	0.0	灰みの黄	無	>100	39.6	3	2.0	< 0.58	< 0.50	
							2月1日	晴	9.4	0.5	5.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	49.0	5	3.6	< 0.46	< 0.56	
					4月20日	晴	16.5	0.6	16.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	726	4	2.3	< 0.57	< 0.69			
					6月8日	晴	22.8	0.7	23.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,100	3	1.7	< 0.58	< 0.63			
					8月3日	晴	30.1	0.5	30.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	529	6	5.8	< 0.68	< 0.63			
					10月13日	晴	22.1	0.5	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	365	4	2.1	< 0.65	< 0.59			
					12月12日	曇	9.7	0.8	9.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	715	2	2.3	< 0.57	< 0.59			
					1月18日	晴	10.3	0.6	5.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	432	2	1.9	< 0.65	< 0.59			

表4.2.1(2) 宮城県 河川(底質) 1/3

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	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						放射性セシウム		性状						
												粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (kg/m³)							
												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				
河川	1	鹿折川	金山橋	5月24日	晴	16.4	0.2	12.8	3	灰オリーブ	無	0.0	4.0	50.8	20.3	17.5	4.5	1.9	1.0	78.9	2.77	礫・砂	< 5.4	31 ± 3.3	31	
				8月28日	晴	26.4	0.2	20.5	3	灰オリーブ	無	0.0	1.7	62.7	24.0	7.1	2.0	1.7	0.8	87.5	2.74	礫・砂	< 6.1	28 ± 3.2	28	
				11月13日	曇	6.9	0.2	9.4	3	灰褐	無	0.0	1.2	50.6	31.4	13.7	1.8	0.6	0.7	85.1	2.74	礫・砂	< 5.8	29 ± 3.1	29	
			1月22日	小雨	8.6	0.3	8.6	3	暗灰黄	無	0.0	7.5	58.2	22.1	7.9	2.2	1.0	1.1	79.0	2.80	礫・砂	< 7.3	22 ± 2.9	22		
			5月24日	晴	14.9	0.6	16.9	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.1	6.5	28.4	45.2	18.8	53.5	2.64	シルト	< 9.7	52 ± 5.1	52		
			8月28日	晴	31.3	1.6	26.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	8.5	4.6	3.3	9.0	21.2	38.6	14.8	61.5	2.67	シルト	< 6.9	41 ± 3.4	41		
		2	浪板橋	11月13日	曇	7.2	1.3	15.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	5.6	1.4	5.8	34.6	37.7	14.7	63.0	2.68	シルト	< 6.5	48 ± 4.0	48	
				1月22日	小雨	9.3	0.8	9.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	1.2	1.2	6.8	39.5	43.3	17.0	53.3	2.71	シルト	< 7.2	44 ± 4.4	44	
				5月25日	晴	21.0	0.5	15.5	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.8	33.0	37.8	26.5	0.7	0.3	0.9	81.5	2.80	砂	< 5.7	16 ± 2.5	16	
				8月28日	晴	26.1	0.4	24.5	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	1.1	44.9	32.8	18.2	1.6	0.7	0.7	80.8	2.82	砂・礫	< 4.7	15 ± 2.1	15	
				11月14日	曇	7.0	0.3	9.8	3	暗褐	無	0.0	0.1	14.0	36.2	46.2	1.4	0.4	1.7	77.4	2.72	砂	< 5.4	19 ± 2.9	19	
				1月26日	晴	5.1	0.5	5.8	3	暗褐	無	0.0	2.6	26.4	34.4	33.0	1.9	0.8	0.9	83.7	2.82	砂・礫	< 7.0	7.9 ± 2.4	7.9	
	3	大川	神山橋(神山川橋)	5月25日	晴	22.8	0.2	17.6	5	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.0	8.0	8.9	50.8	26.0	3.3	3.0	74.3	2.74	砂	< 5.2	36 ± 3.5	36	
				8月29日	曇	27.9	0.2	24.3	3	にぶい黄褐	微生ぐさ	0.0	0.1	1.7	1.9	71.3	20.0	2.3	2.7	71.9	2.72	砂	< 5.4	26 ± 3.0	26	
				11月14日	曇	9.2	0.6	10.2	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.0	1.4	0.8	73.9	20.1	1.1	2.7	73.3	2.70	砂	< 6.1	23 ± 2.9	23	
				1月22日	曇	9.9	0.8	8.8	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.0	3.2	3.1	64.9	23.7	1.9	3.2	72.1	2.80	砂	< 5.4	30 ± 3.1	30	
				5月25日	晴	19.8	1.0	15.9	3	黒	微下水	0.0	0.3	7.4	10.1	21.3	25.1	25.7	10.1	64.5	2.71	砂・シルト	< 9.5	52 ± 5.0	52	
				8月29日	曇	28.0	0.9	26.2	3	黒褐	微下水	0.0	1.5	31.1	22.0	18.9	13.5	8.3	4.7	77.5	2.76	シルト・砂	< 5.6	23 ± 2.7	23	
	4	面瀬川	尾崎橋	11月14日	曇	9.5	1.1	10.8	3	黒褐	微下水	0.0	0.5	9.2	7.6	18.0	24.2	27.4	13.1	57.9	2.68	シルト・砂	< 7.0	60 ± 4.5	60	
				1月22日	曇	9.5	1.4	8.0	3	黒褐	微下水	0.0	0.9	23.4	15.7	11.7	17.4	19.1	11.8	58.6	2.72	シルト・砂	< 9.0	55 ± 4.7	55	
				5月24日	晴	16.4	0.5	18.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	6.9	13.3	5.3	12.8	26.3	24.6	10.8	53.4	2.68	シルト	< 6.6	56 ± 4.3	56	
				8月29日	曇	29.3	0.2	27.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	16.0	8.9	20.8	27.2	17.7	9.0	61.9	2.67	シルト	< 5.2	51 ± 3.6	51	
				11月14日	曇	8.8	0.6	11.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	9.4	5.1	14.9	29.1	29.0	12.0	54.2	2.70	シルト	< 5.5	44 ± 3.8	44	
				1月22日	曇	9.3	0.8	8.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	9.5	5.8	15.8	31.3	24.6	12.5	53.5	2.71	シルト	< 8.0	54 ± 4.8	54	
	7	有馬川	宇南田橋	5月17日	晴	28.5	0.3	22.5	5	暗オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.6	1.8	14.9	72.7	6.0	2.6	1.4	74.1	2.75	砂	< 7.0	55 ± 5.0	55	
				8月8日	晴	31.8	0.5	31.6	5	黒褐	微沼沢	0.0	5.6	8.6	10.8	53.2	16.1	3.4	2.3	75.1	2.68	砂・礫	< 8.6	74 ± 5.8	74	
				11月2日	晴	20.6	0.3	14.3	5	暗褐	微沼沢	0.0	3.3	9.2	17.7	58.0	6.4	4.2	1.2	72.7	2.68	砂・礫	< 5.0	57 ± 4.5	57	
				1月11日	晴	3.6	0.5	2.3	5	暗灰黄	無	0.0	2.7	22.8	35.2	34.8	2.0	1.0	1.5	77.9	2.73	礫・砂	< 6.9	61 ± 5.1	61	
				5月17日	晴	30.8	0.3	19.3	5	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.5	1.5	9.4	78.8	8.0	0.4	1.4	73.8	2.75	砂	< 8.2	60 ± 5.2	60	
				8月10日	晴	32.6	0.1	30.2	5	黒褐	微生ぐさ	0.0	0.4	2.7	15.7	56.7	21.1	1.3	2.1	73.2	2.68	砂	< 6.7	54 ± 5.1	54	
		8	金流川	小畑橋	11月2日	晴	21.5	0.2	14.1	5	黒褐	無	0.0	0.2	1.0	7.1	61.0	27.3	2.0	1.4	74.4	2.72	砂	< 8.1	63 ± 5.4	63
					1月11日	晴	3.1	0.3	3.1	5	暗褐	無	0.0	0.1	12.8	26.5	48.0	10.0	0.8	1.8	75.6	2.68	礫・砂	< 5.1	54 ± 4.3	54
					5月9日	晴	16.9	0.6	11.4	3	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.4	13.8	59.6	21.2	5.0	69.9	2.67	砂・シルト	< 7.5	45 ± 4.8	45
					8月10日	晴	30.1	0.4	27.3	5	オリーブ黒	無	0.0	0.3	0.5	0.9	69.7	26.0	0.0	2.6	73.7	2.74	砂	< 5.2	11 ± 3.1	11
					11月8日	晴	18.2	0.3	16.2	5	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	0.2	4.5	3.8	47.8	36.6	5.7	1.4	77.1	2.75	砂・シルト	< 5.4	17 ± 2.9	17
					1月15日	晴	3.3	0.5	4.6	5	黒褐	無	0.0	0.3	2.3	3.1	53.9	28.7	7.6	4.1	68.8	2.72	砂・シルト	< 5.0	26 ± 2.9	26
	9	北上川	登米大橋(登米)	5月19日	小雨	21.5	1.5	12.9	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	3.0	12.6	73.7	8.6	0.8	1.3	71.6	2.95	砂・礫	< 7.0	11 ± 2.6	11	
				8月8日	曇	29.7	1.8	22.1	8	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.9	10.1	74.3	10.6	1.9	2.2	71.8	2.74	砂・礫	< 5.4	11 ± 2.0	11	
				11月2日	晴	14.4	0.6	12.6	5	灰黄褐	無	0.0	0.2	4.0	16.3	71.5	5.9	0.9	1.2	81.7	2.84	砂	< 5.0	16 ± 2.5	16	
				1月17日	晴	3.2	1.4	4.0	3	暗褐	無	0.0	4.9	64.5	13.6	9.3	6.1	1.2	0.4	77.5	2.68	礫・砂	< 5.5	17 ± 2.4	17	
				5月19日	曇	22.0	0.4	19.6	5	褐	無	0.0	0.5	3.9	8.3	60.5	14.3	9.4	3.1	66.6	2.70	砂・礫	< 4.7	60 ± 4.0	60	
				8月7日	曇	30.6	0.1	23.8	5	にぶい黄褐	無	0.0	1.3	4.3	18.7	57.7	7.3	5.8	4.9	71.8	2.64	砂・礫	< 4.3	40 ± 3.0	40	
	10	三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)	11月1日	晴	18.3	0.1	14.0	5	灰黄褐	無	0.0	0.7	6.9	9.8	62.7	10.8	6.4	2.7	71.6	2.71	砂	< 4.6	44 ± 3.1	44	
				1月17日	晴	9.5	0.3	3.1	3	暗褐	無	0.0	2.9	4.5	24.4	57.5	4.2	3.8	2.7	73.4	2.70	砂	< 4.7	52 ± 3.2	52	
				5月12日	晴	20.3	0.7	16.0	5	黒褐	無	0.0	3.1	13.7	16.1	61.0	3.6	1.7	0.8	74.5	2.66	砂・礫	< 5.6	17 ± 2.7	17	
8月7日				曇	27.7	0.4	17.0	5	黒褐	微藻	0.0	0.5	20.4	49.8	26.1	0.7	0.8	1.7	79.6	2.73	砂・礫	< 3.9	7.2 ± 1.5	7.2		
11月1日				晴	22.1	0.3	14.4	5	黒褐	無	0.0	0.8	23.6	39.8	34.2	0.6	0.5	0.5	76.0	2.69	砂・礫	< 5.7	17 ± 2.5	17		
1月17日				晴	9.5	0.5	10.1	3	暗褐	無	0.0	0.1	3.0	51.2	43.6	0.2	0.6	1.3	84.9	2.74	砂	< 5.8	7.8 ± 1.9	7.8		
11	北上川水系	二迫川	鍛冶屋橋	5月9日	晴	15.6	0.4	11.2	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.1	14.0	19.1	57.5	7.3	0.9	1.1	83.3	2.73	砂・礫	< 5.0	18 ± 3.0	18	
				8月10日	晴	31.5	0.5	28.4	5	極暗褐	微沼沢	0.0	0.5	19.0	14.7	54.4	9.3	0.5	1.6	80.0	2.80	砂・礫	< 5.1	16 ± 2.5	16	
				11月2日	晴	20.5	0.5	14.9	5	黒	微沼沢	0.0	4.2	16.8	9.6	54.7	13.2	0.5	1.0	81.9	2.90	砂・礫	< 6.3	18 ± 2.7	18	
				1月11日	晴	7.4	0.6	3.9	5	極暗褐	無	5.5	10.7	21.8	20.5	36.2	3.9	0.2	1.2	81.3	2.80	砂・礫	< 6.7	13 ± 2.6	13	
				5月9日	晴	20.4	1.9	17.3	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.4	0.3	13.6	69.3	13.4	3.0	61.4	2.61	砂・シルト	< 7.5	54 ± 5.3	54	
				8月10日	晴	32.5	0.8	28.4	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.5	0.6	4.0	27.5	52.7	14.7	37.7	2.49	シルト	< 8.5	92 ± 6.6	92	
12	迫川	若柳	11月8日	晴	14.2	0.5	15.5	3	黒褐	微藻	0.0	0.2	8.7	19.1	53.8	13.1	3.0	2.1	80.4	2.87	砂・礫	< 6.8	21 ± 3.0	21		
			1月15日	晴	8.9	0.5	3.7	5	黒褐	無	0.0	1.4	8.6	19.9	43.2	15.6	6.9	4.4	74.7	2.85	砂・シルト	< 4.8	29 ± 3.2	29		
			5月8日	曇	7.7	0.8	9.2	5	黄褐	微ドブ	0.0	0.0	0.2	0.2	49.3	44.7	3.6	2.0	72.6	2.68	砂	< 6.3	19 ± 3.2	19		
			8月3日	晴	36.1	0.5	24.0	5	オリーブ褐	微ドブ	0.0	0.0	0.2	0.4	51.9	37.4	7.0	3.1	68.4	2.62	砂	< 6.3	21 ± 2.8	21		
			11月1日	晴	20.2	0.8	12.6	5	黒褐	微沼沢	0.0	1.5	44.5	30.0	22.4	0.8	0.1	0.7	82.4	2.72	砂	< 2.2	6.6 ± 0.95	6.6		
			1月18日	曇	4.5	0.6	5.7	3	褐	無	0.0	0.0	0.1	0.2	29.4	49.1	18.1	3.1	68.7	2.69	砂	< 4.3	24 ± 2.0	24		
13	江合川	轟橋(轟)	5月12日	晴	22.5	0.4	16.0	5	にぶい黄褐	無	0.0	2.5	6.8	30.3	55.6	3.2	0.8	81.2	2.69	砂・礫	< 2.0	3.4 ± 0.73	3.4			
			8月21日	晴	31.7	0.6	24.6	3	にぶい黄褐	無	0.0	6.7	46.5	11.7	31.0	2.6	0.9	0.6	83.4	2.69	礫・砂	< 2.6				

表4.2.1(2) 宮城県 河川(底質) 2/3

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						放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
												粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成(%)			粘土分	含泥率 (%)	密度 (kg/m³)	性状		放射性セシウム					
河川	北 上 川 水 系	大崎市 古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	5月12日	晴	23.0	1.2	13.9	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.7	1.3	4.1	82.7	4.8	4.2	2.2	69.4	2.68	砂・シルト	<	6.2	56 ± 5.4	56	
					8月21日	晴	32.8	0.8	29.9	5	オリーブ黒	無	0.0	1.1	2.0	3.0	86.8	5.3	0.4	1.4	76.5	2.68	砂	<	7.0	50 ± 4.3	50	
					11月7日	曇	19.1	1.3	17.2	2	オリーブ黒	微ドブ	0.0	2.3	4.1	3.4	82.2	4.9	1.8	1.3	73.3	2.66	砂	<	4.2	60 ± 3.9	60	
					1月5日	晴	3.8	0.9	6.7	5	黒	微ドブ	0.0	0.9	2.8	3.9	82.5	4.8	3.2	1.9	72.3	2.63	砂	<	6.2	54 ± 4.1	54	
		出来川	小牛田橋	美里町	5月24日	曇	17.3	1.6	15.7	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.7	2.6	53.5	20.3	13.0	9.9	66.1	2.64	シルト・砂	<	4.8	46 ± 3.3	46	
					8月21日	晴	34.8	1.6	31.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	9.6	15.4	55.7	18.9	35.2	2.46	シルト	<	7.2	89 ± 4.8	89	
					11月7日	曇	20.5	0.4	17.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	1.0	0.0	1.4	33.3	35.9	21.6	6.8	64.6	2.62	シルト	<	3.8	40 ± 2.7	40	
					1月5日	晴	11.3	0.3	5.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.7	64.0	26.4	6.5	2.3	72.3	2.69	砂	<	4.1	36 ± 2.7	36	
		江合川	及川橋(短台)	涌谷町 石巻市	5月24日	曇	20.2	1.2	17.8	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.1	4.1	4.8	72.5	15.0	1.6	1.9	81.6	2.74	砂	<	4.1	5.3 ± 1.3	5.3	
					8月10日	晴	30.6	0.3	29.9	5	暗灰黄	無	0.0	4.6	3.6	21.9	64.2	2.4	1.3	2.0	77.9	2.67	砂	<	3.2	8.9 ± 1.3	8.9	
					11月8日	晴	20.6	0.5	15.3	5	黒褐	無	0.0	11.3	8.9	7.1	51.6	18.4	1.7	1.0	80.4	2.77	砂	<	2.8	6.8 ± 1.3	6.8	
					1月15日	晴	3.2	0.5	4.7	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.4	11.2	82.0	3.6	0.1	2.7	77.9	2.68	砂	<	3.2	7.1 ± 1.3	7.1	
	20	旧北上川	門脇	石巻市	5月10日	晴	18.1	1.6	18.1	3	黒褐	微海藻	0.0	0.0	0.3	0.5	24.7	44.4	22.5	7.6	59.8	2.61	砂・シルト	<	5.2	24 ± 2.7	24	
					8月24日	晴	34.3	2.5	29.7	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.8	0.9	41.2	43.3	8.5	5.3	72.3	2.72	砂・シルト	<	7.8	11 ± 2.9	11	
					11月14日	晴	16.5	2.4	11.4	3	黒褐	微海藻	0.0	0.3	1.2	1.3	33.0	36.8	17.5	9.9	57.9	2.71	シルト	<	5.7	32 ± 3.4	32	
					1月19日	晴	4.7	1.5	4.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.7	19.8	45.0	23.4	11.1	56.8	2.70	シルト	<	7.7	37 ± 3.8	37	
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月10日	晴	22.8	0.5	19.6	3	暗褐	無	0.0	0.1	1.6	41.8	54.3	0.3	0.6	1.3	79.0	2.67	砂	<	6.2	16 ± 2.9	16	
					8月24日	晴	35.3	0.3	31.5	8	黒褐	無	0.0	0.1	2.2	26.3	66.8	2.2	1.1	1.3	80.3	2.71	砂	<	4.5	6.6 ± 1.9	6.6	
					11月14日	晴	17.6	0.6	9.7	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	9.8	79.8	4.3	3.7	2.2	79.5	2.73	砂	<	5.4	13 ± 2.3	13	
					1月19日	晴	4.7	0.3	5.8	5	黒褐	無	0.0	0.3	2.0	32.3	62.5	0.3	0.1	2.5	77.5	2.73	砂・礫	<	5.2	9.1 ± 2.3	9.1	
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月12日	晴	16.3	0.5	19.4	5	黒褐	無	0.0	1.6	6.4	26.6	55.0	6.5	2.5	1.4	79.9	2.74	砂・シルト	<	6.2	17 ± 2.8	17	
					8月22日	晴	29.4	0.5	32.0	5	オリーブ黒	無	0.0	3.2	2.2	7.0	37.7	35.0	9.9	5.0	64.9	2.55	砂・シルト	<	4.4	9.3 ± 2.4	9.3	
					11月9日	晴	16.6	0.4	14.4	5	黒褐	無	0.0	1.4	3.7	14.6	55.4	19.8	3.2	1.9	78.8	2.72	砂	<	4.3	15 ± 2.0	15	
					1月19日	晴	7.1	0.8	5.0	3	黒褐	無	0.0	1.7	2.4	10.7	49.9	27.3	4.8	3.2	70.0	2.76	砂・シルト	<	5.2	17 ± 2.4	17	
	23	念仏橋	念仏橋	多賀城市	5月25日	晴	21.7	0.4	21.4	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.8	3.1	3.6	19.7	27.7	36.2	8.9	49.8	2.62	シルト	<	7.8	100 ± 6.4	100	
					8月2日	晴	32.1	0.4	28.9	3	黒	微ドブ	0.0	0.7	3.7	4.8	18.9	19.8	36.4	15.7	46.8	2.41	シルト	<	6.4	95 ± 5.6	95	
					11月10日	晴	15.0	0.8	18.8	2	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.6	6.8	7.3	31.9	24.4	23.4	5.6	64.4	2.63	シルト	<	6.3	55 ± 4.0	55	
					1月18日	曇	11.1	0.7	7.9	8	黒	無	0.0	0.6	3.7	5.2	22.6	22.8	32.7	12.4	47.8	2.66	シルト	<	7.7	170 ± 7.4	170	
	24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町 多賀城市	5月25日	晴	23.1	1.0	19.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.2	0.2	0.3	2.0	11.2	71.8	14.3	32.8	2.56	シルト	<	8.9	100 ± 5.7	100	
					8月2日	晴	32.7	0.7	29.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	6.2	13.8	63.2	16.4	35.1	2.39	シルト	<	5.6	84 ± 4.2	84	
					11月9日	晴	19.1	1.0	19.2	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	7.9	14.8	63.5	13.6	36.2	2.57	シルト	<	8.3	72 ± 4.8	72	
					1月19日	晴	10.3	1.0	6.5	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	1.5	0.2	20.9	37.2	29.6	10.6	51.8	2.63	シルト	<	5.8	43 ± 3.2	43	
	七 北 田 川 水 系	七北田川	七北田橋	仙台市	5月11日	晴	20.3	0.3	14.8	5	黒褐	微藻	0.0	1.0	12.7	44.7	38.6	1.2	1.0	0.8	79.4	2.64	砂・礫	<	5.9	7.6 ± 2.5	7.6	
					8月23日	晴	34.6	0.3	29.9	3	暗灰黄	無	2.1	1.1	21.4	26.0	40.6	7.7	0.0	1.1	81.7	2.76	砂・礫	<	5.6	12 ± 2.4	12	
					11月15日	晴	15.3	0.3	9.6	5	黒褐	無	0.0	1.3	6.7	17.8	68.1	3.5	0.7	1.9	73.3	2.65	砂・礫	<	1.2	8.9 ± 0.58	8.9	
					1月15日	晴	5.7	0.3	4.5	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	1.0	23.5	36.7	31.7	4.3	0.8	2.0	82.0	2.71	砂・礫	<	1.2	16 ± 0.73	16	
		26	福田大橋	仙台市	5月11日	晴	21.8	0.3	19.6	5	黒褐	無	0.0	0.5	14.6	34.6	42.6	5.0	1.5	1.2	78.7	2.68	砂・礫	<	3.0	6.1 ± 1.1	6.1	
					8月22日	晴	32.7	0.7	31.2	5	暗オリーブ褐	無	0.0	6.4	8.7	18.3	43.1	18.7	2.8	2.0	78.0	2.68	砂・礫	<	2.3	13 ± 1.3	13	
					11月15日	晴	14.8	0.7	13.0	5	黒褐	微海藻	0.0	0.0	5.0	15.4	52.7	20.6	3.5	2.8	78.0	2.73	砂・礫	<	3.8	23 ± 1.9	23	
					1月15日	晴	2.3	0.7	4.8	3	暗オリーブ褐	無	0.0	0.1	5.9	25.8	52.5	10.8	1.7	3.2	79.1	2.69	砂	<	2.2	6.1 ± 1.1	6.1	
		27	梅田川	福田橋	仙台市	5月11日	晴	20.6	0.4	18.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.7	0.7	62.3	28.1	4.0	4.1	73.1	2.68	砂・シルト	<	8.3	40 ± 4.6	40
						8月22日	晴	31.4	0.4	27.8	5	オリーブ褐	微藻	0.0	0.1	1.0	0.6	53.5	35.9	5.2	3.7	65.9	2.60	砂・シルト	<	6.2	40 ± 4.1	40
						11月15日	晴	12.4	0.6	12.7	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.3	0.7	51.9	36.8	5.4	4.9	67.8	2.70	砂	<	5.0	42 ± 3.9	42
						1月15日	晴	3.5	0.6	5.4	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.7	2.4	83.4	9.3	0.8	3.4	76.2	2.66	砂	<	3.7	21 ± 2.4	21
	28	七北田川	高砂橋	仙台市	5月22日	晴	25.8	0.3	24.2	5	灰黄褐	微藻	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	61.4	1.8	2.0	77.3	2.69	砂	<	2.8	7.9 ± 1.2	7.9	
8月1日					晴	30.5	0.3	29.3	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.3	0.8	46.5	44.6	4.2	3.6	76.6	2.70	砂	<	3.8	8.5 ± 1.6	8.5		
11月13日					晴	13.3	0.3	16.0	5	黒褐	微海藻	0.0	1.3	1.4	1.8	41.0	37.9	12.3	4.3	75.5	2.74	砂・シルト	<	4.0	16 ± 1.9	16		
1月17日					晴	9.8	0.3	6.2	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	0.3	40.8	53.5	2.0	3.3	75.0	2.73	砂	<	3.9	6.5 ± 1.5	6.5		
名 取 川 水 系	名取川	関上大橋	仙台市 名取市	5月22日	晴	26.9	0.4	21.9	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.5	1.3	77.6	11.6	5.5	3.5	74.5	2.68	砂・シルト	<	3.9	9.4 ± 1.4	9.4		
				8月1日	曇	25.5	0.3	28.1	5	暗オリーブ褐	微海藻	0.0	0.0	0.9	1.4	78.0	9.5	6.0	4.2	73.2	2.72	砂・シルト	<	3.5	8.2 ± 1.7	8.2		
				11月13日	晴	10.5	0.3	15.1	4	黒褐	微海藻	0.0	8.3	7.5	6.4	37.2	21.1	14.3	5.2	70.7	2.76	砂・シルト	<	4.4	18 ± 2.1	18		
				1月17日	晴	11.8	0.3	9.6	5	黒褐	微海藻	2.6	19.3	10.3	5.4	30.1	17.4	9.7	5.2	77.8	2.74	砂・シルト	<	3.9	9.6 ± 1.8	9.6		
	30	栗師橋	名取市	5月24日	晴	17.4	0.2	18.2	5	暗褐	無	0.0	4.6	61.2	24.8	6.7	1.0	1.0	0.7	81.6	2.74	礫・砂	<	3.9	8.1 ± 1.6	8.1		
				8月9日	曇	30.5	0.3	24.8	3	暗褐	無	0.0	10.5	60.5	22.4	4.5	0.7	0.9	0.5	78.4	2.69	礫・砂	<	4.3	12 ± 1.6	12		
				11月16日	晴	14.5	0.2	9.4	2	黒褐	無	0.0	10.4	65.4	16.4	4.2	1.6	1.5	0.5	77.6	2.74	礫・砂	<	3.3	6.5 ± 1.5	6.5		
				1月16日	小雪	-1.3	0.3	2.7	5	暗褐	無	0.0	2.3	63.4	23.5	5.7	1.4	2.9	0.8	76.4	2.69	礫・砂	<	3.1	14 ± 1.5	14		
	31	増田川	小山橋	名取市	5月25日	曇	22.3	0.5	19.4	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.2	2.7	5.3	74.3	17.4	49.9	2.52	粘土	<	1.7	2.3 ± 0.52	2.3	
					8月9日	晴	33.9	0.4	28.7	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	2.1	0.4	8.9	16.7	56.8	14.6	52.2	2.51	粘土	<	1.5	< 1.4	-	
					11月16日	晴	17.1	0.6	10.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	7.3	14.4	56.3	21.8	48.2	2.52	粘土	<	1.6	1.7 ± 0.51	1.7	
					1月16日	小雪	-0.5	0.6	2.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1														

表4.2.1(2) 宮城県 河川(底質) 3/3

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	
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 (kg/m³)	性状	放射性セシウム					
												粗粒分	中粒分	細粒分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137		合計
河川	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	4月18日	晴	16.3	0.6	13.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.2	1.3	70.8	24.8	1.6	1.3	69.9	2.72	砂	< 6.3	110 ± 4.8	110	
				5月12日	晴	17.2	0.7	15.6	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.3	60.4	36.1	1.1	2.0	72.9	2.81	砂	< 5.4	80 ± 4.5	80	
				6月7日	晴	27.0	0.7	21.5	5	オリーブ褐	無	0.0	0.4	0.1	0.5	80.6	16.4	0.7	1.3	75.4	2.79	砂	< 4.2	59 ± 4.0	59	
				7月6日	晴	30.6	0.6	24.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.2	64.8	33.0	0.7	1.3	72.2	2.77	砂	< 6.2	100 ± 5.5	100	
				8月7日	晴	32.3	0.5	29.3	5	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	56.3	40.6	1.3	1.4	69.8	2.71	砂・シルト	< 9.5	120 ± 5.9	120	
				9月14日	晴	32.8	0.5	26.7	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	1.0	74.4	21.3	0.6	2.7	73.6	2.72	砂	< 5.3	100 ± 4.6	100	
				10月12日	晴	18.4	0.5	18.2	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.5	69.8	26.7	1.7	1.3	74.1	2.72	砂	< 5.7	95 ± 4.9	95	
				12月4日	晴	7.3	0.7	10.0	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	65.6	30.7	1.4	2.0	74.8	2.75	砂	< 4.2	78 ± 4.4	78	
				1月10日	晴	9.1	0.5	6.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	52.5	45.5	0.6	1.3	73.8	2.81	砂	< 6.0	77 ± 4.9	77	
				2月1日	晴	7.7	0.5	6.5	5	黒褐	微藻	0.0	0.0	0.1	0.8	77.9	16.8	3.1	1.3	73.2	2.72	砂	< 6.2	79 ± 4.7	79	
		丸森橋	丸森町	4月18日	曇	15.1	0.5	13.8	5	暗オリーブ褐	微沼沢	0.0	1.4	52.9	28.5	11.2	3.8	1.3	0.9	83.7	2.67	礫・砂	< 6.6	26 ± 3.2	26	
				5月12日	晴	23.4	0.5	16.9	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	1.5	29.3	24.7	18.4	19.7	4.5	1.9	83.0	2.70	砂・礫	< 6.0	50 ± 4.4	50	
				6月7日	晴	30.6	0.7	24.1	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.6	36.8	28.7	18.6	11.4	2.4	1.5	82.9	2.68	砂・礫	< 7.9	37 ± 4.1	37	
				7月6日	晴	34.1	0.4	27.8	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	4.4	24.1	10.4	17.6	32.4	8.0	3.1	76.8	2.72	砂・シルト	< 7.5	96 ± 6.5	96	
				8月7日	晴	36.1	0.3	30.3	5	暗灰黄	微藻	0.0	3.2	35.9	18.1	24.7	15.2	1.7	1.2	82.6	2.67	礫・砂	< 5.2	36 ± 4.0	36	
				9月14日	晴	34.8	0.7	26.9	5	暗灰黄	無	0.0	3.2	32.1	21.9	31.9	9.0	0.2	1.7	84.9	2.73	砂・礫	< 6.0	26 ± 2.9	26	
				10月12日	晴	24.7	0.5	17.8	3	黒褐	無	0.0	4.9	25.8	17.6	38.0	10.0	2.3	1.4	81.7	2.71	砂・礫	< 5.6	71 ± 4.8	71	
				12月4日	晴	13.4	0.4	9.3	3	暗オリーブ褐	無	0.0	0.9	50.3	22.6	15.1	8.0	1.4	1.7	83.3	2.68	礫・砂	< 6.3	31 ± 3.2	31	
				1月10日	晴	7.9	0.5	6.6	5	暗オリーブ褐	無	2.7	10.0	37.3	34.2	10.1	4.3	1.0	0.4	64.3	2.65	砂・礫	< 7.4	100 ± 5.8	100	
				2月1日	晴	5.2	0.5	6.0	5	黒褐	無	0.0	3.9	29.3	18.4	25.3	19.4	2.2	1.5	83.5	2.81	砂・礫	< 4.4	45 ± 3.1	45	
		東根橋	角田市	4月19日	晴	21.8	0.6	17.5	5	暗オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.1	24.6	44.2	28.7	0.3	1.1	1.0	80.8	2.66	礫・砂	< 5.8	16 ± 2.8	16	
				6月7日	晴	25.5	0.4	22.9	5	オリーブ褐	微魚	0.0	0.0	0.8	15.0	62.4	12.4	6.4	3.0	74.3	2.65	砂・シルト	< 8.8	90 ± 6.8	90	
				8月7日	晴	35.1	0.7	30.8	5	オリーブ褐	無	0.0	0.1	0.8	15.8	76.8	4.8	0.3	1.4	78.0	2.67	砂・礫	< 7.8	29 ± 4.0	29	
				10月4日	曇	19.5	0.6	19.8	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	7.8	21.0	45.1	23.8	0.6	0.6	1.1	83.5	2.65	礫・砂	< 4.0	21 ± 2.8	21	
				12月5日	曇	9.0	0.6	7.2	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.1	1.8	15.4	71.3	9.0	0.3	2.1	79.8	2.65	砂	< 6.8	28 ± 3.5	28	
				1月10日	晴	10.5	0.6	6.6	5	オリーブ褐	無	0.0	0.7	6.4	29.1	60.3	1.4	0.8	1.3	77.2	2.63	砂・礫	< 5.8	19 ± 2.9	19	
				4月19日	晴	19.8	0.6	9.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.3	12.7	28.4	44.2	10.3	1.8	2.3	77.3	2.68	砂・礫	< 4.7	40 ± 3.2	40	
				7月7日	晴	27.0	0.6	20.1	5	暗灰黄	無	0.0	2.2	15.4	19.8	46.4	12.2	2.3	1.7	77.3	2.69	砂・礫	< 5.0	38 ± 3.2	38	
				11月6日	曇	19.4	0.6	16.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.5	10.3	12.9	64.0	8.5	2.4	1.4	76.7	2.73	砂・礫	< 3.9	39 ± 2.9	39	
				1月9日	晴	5.5	0.6	5.8	5	暗褐	無	0.0	0.1	8.7	25.3	56.8	5.3	2.3	1.5	74.9	2.64	砂・礫	< 4.7	40 ± 3.4	40	
		白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	4月19日	晴	19.8	0.6	9.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.3	12.7	28.4	44.2	10.3	1.8	2.3	77.3	2.68	砂・礫	< 4.7	40 ± 3.2	40
					7月7日	晴	27.0	0.6	20.1	5	暗灰黄	無	0.0	2.2	15.4	19.8	46.4	12.2	2.3	1.7	77.3	2.69	砂・礫	< 5.0	38 ± 3.2	38
					11月6日	曇	19.4	0.6	16.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.5	10.3	12.9	64.0	8.5	2.4	1.4	76.7	2.73	砂・礫	< 3.9	39 ± 2.9	39
					1月9日	晴	5.5	0.6	5.8	5	暗褐	無	0.0	0.1	8.7	25.3	56.8	5.3	2.3	1.5	74.9	2.64	砂・礫	< 4.7	40 ± 3.4	40
		芥川	江坪橋	白石市	4月24日	晴	15.5	0.4	9.3	5	にぶい黄褐	無	0.0	2.4	48.5	38.4	8.3	0.6	0.7	1.1	80.2	2.66	礫・砂	< 4.6	20 ± 2.5	20
					7月7日	晴	34.5	0.5	25.4	5	オリーブ褐	無	0.0	14.4	40.7	26.5	16.6	0.9	0.3	0.6	81.6	2.68	礫・砂	< 4.2	31 ± 2.8	31
					11月6日	曇	23.5	0.5	16.4	5	オリーブ褐	無	0.0	0.5	32.6	36.4	27.4	0.9	0.8	1.4	79.0	2.75	礫・砂	< 4.2	25 ± 2.3	25
					1月9日	晴	9.6	0.6	4.8	5	暗オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.2	36.6	35.9	24.9	0.8	0.7	0.9	78.0	2.64	礫・砂	< 5.2	24 ± 2.6	24
		松川	宮大橋	蔵王町	4月24日	晴	17.0	0.3	12.1	5	黒褐	無	0.0	0.2	1.3	11.6	72.8	10.8	1.3	2.0	77.3	2.80	砂・礫	< 1.8	5.9 ± 0.69	5.9
					7月5日	曇	28.6	0.9	20.6	3	暗オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.0	0.5	1.4	50.8	38.4	5.3	3.6	68.0	2.78	砂	< 1.6	14 ± 0.81	14
					11月6日	曇	22.7	0.4	16.4	2	黒褐	無	0.0	0.3	25.7	33.2	36.4	2.1	0.4	1.9	83.0	2.83	礫・砂	< 2.4	3.6 ± 0.84	3.6
					1月9日	晴	12.6	0.5	6.7	5	黒褐	微沼沢	0.0	1.2	26.8	29.9	39.9	1.0	0.3	0.9	79.8	2.84	礫・砂	< 3.5	4.2 ± 1.2	4.2
					5月18日	晴	31.1	0.5	19.2	5	黒褐	微藻	0.0	2.8	33.2	25.2	32.2	5.7	0.0	0.9	82.5	2.74	礫・砂	< 3.5	10 ± 1.4	10
					8月28日	晴	32.8	0.3	26.9	3	黒褐	無	0.0	0.2	10.1	19.7	61.2	5.3	2.1	1.4	79.8	2.76	砂・礫	< 3.6	4.8 ± 1.4	4.8
					11月20日	晴	13.8	0.4	11.0	5	黒褐	無	0.0	1.8	4.7	21.1	64.4	6.1	0.6	1.3	73.4	2.75	砂・礫	< 4.1	12 ± 1.8	12
					1月12日	晴	9.6	0.5	4.1	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	9.7	11.8	20.0	48.4	7.4	0.9	1.8	77.8	2.71	砂・礫	< 3.8	11 ± 1.7	11
5月18日	晴				30.5	0.3	21.2	5	オリーブ黒	無	0.0	1.1	5.7	6.6	69.9	11.7	2.9	2.1	75.9	2.74	砂	< 5.1	33 ± 3.5	33		
8月28日	晴				32.1	0.5	27.8	5	暗オリーブ褐	微藻	0.0	2.1	26.6	16.5	48.6	4.1	0.7	1.4	80.1	2.76	砂・礫	< 4.0	7.6 ± 1.9	7.6		
白石川	白幡橋	柴田町	11月20日	晴	17.7	0.4	11.4	5	黒褐	微藻	0.0	0.0	2.6	8.9	71.6	11.3	3.5	2.1	77.8	2.76	砂・礫	< 4.1	21 ± 2.7	21		
			1月12日	晴	7.2	0.4	5.4	5	暗オリーブ褐	無	0.0	4.5	4.0	7.0	68.9	9.8	3.8	2.0	77.1	2.73	砂	< 5.3	24 ± 2.7	24		
			4月17日	晴	13.8	0.3	13.5	5	黄灰	無	0.0	0.0	0.2	0.2	4.8	44.5	39.4	10.9	50.7	2.63	シルト	< 4.7	140 ± 4.5	140		
			6月7日	晴	28.9	0.5	24.6	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.5	2.6	28.1	41.6	18.0	9.2	62.8	2.64	シルト・砂	< 9.0	210 ± 9.8	210		
			8月8日	晴	30.5	0.5	28.9	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.1	0.6	0.9	20.9	54.1	18.2	5.2	65.4	2.67	砂・シルト	< 7.3	110 ± 6.8	110		
			10月4日	曇	19.7	0.3	19.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.0	0.2	5.2	40.9	41.8	10.9	51.6	2.57	シルト	< 3.6	150 ± 4.5	150		
			12月5日	曇	11.2	0.5	7.4	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	0.1	3.0	30.2	56.5	10.0	39.6	2.49	シルト	< 6.9	170 ± 6.5	170		
			1月12日	晴	7.4	0.4	6.7	5	黄灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.4	4.7	37.7	48.8	8.4	43.5	2.61	シルト	< 8.1	130 ± 6.6	130		
			4月20日	晴	17.8	0.5	17.2	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.1	1.6	3.7	50.7	36.4	5.2	2.3	73.6	2.70	砂	< 6.1	28 ± 3.3	28		
			5月18日	晴	29.4	1.0	22.7	5	暗灰黄	無	0.0	1.7	0.9	1.3	72.3	20.7	1.8	1.3	75.6	2.79	砂	< 6.9	9.6 ± 2.4	9.6		
阿武隈川	阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市 亶理町	6月8日	晴	26.3	0.5	24.4	5	灰黄褐	微下水	0.0	1.4	2.6	9.2	49.9	29.0	6.4	1.5	77.2	2.67	砂・礫	< 5.8	27 ± 3.3	27		
			7月5日	曇	28.2	0.6	24.8	5	暗灰黄	無	0.0	1.0	0.4	1.3	53.0	38.8	4.3	3.2	74.2	2.76	砂・シルト	< 5.2	55 ± 4.6	55		
			8月3日	晴	32.8	0.8	30.5	5	黒褐	微下水	0.0	1.9	0.5	1.4	52.2	36.6	4.5	2.9	74.2	2.74	砂・シルト	< 7.5	70 ± 5.3	70		
			9月12日	晴	30.5	0.8	27.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	1.6	1.9	38.2	36.7	13.8	7.8	70.3	2.68	砂・シルト	< 6.2	100 ± 5.7	100		
			10月13日																							

表4. 2. 1 (3) 宮城県 河川(周辺環境) 1/3

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				右岸															
				色相				臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)			
										放射性セシウム							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137
					Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計						Cs-134	Cs-137	合計					
河川	鹿折川	金山橋	鹿折川	5月24日	晴	16.4	黒褐	微土	壤質	< 6.8	160 ± 7.8	160	0.06	灰褐	微土	壤質	< 8.1	78 ± 5.3	78	0.07	(左岸)調査地土入図欄の他、採取できず(第1)		
				8月28日	晴	26.4	灰褐	微土	壤質	< 5.7	140 ± 6.6	140	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05		(右岸)調査地土入図欄の他、採取できず(第1)	
				11月13日	曇	6.9	黒褐	微土	壤質	< 6.6	130 ± 6.4	130	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05		(右岸)調査地土入図欄の他、採取できず(第1)	
				1月22日	小雨	8.6	黒褐	微土	壤質	< 3.8	120 ± 5.1	120	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05		(右岸)調査地土入図欄の他、採取できず(第1)	
		5月24日		晴	14.9	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03		地所等により、土壌採取困難(第2)	
		8月28日		晴	31.3	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-		0.03	地所等により、土壌採取困難(第2)
		11月13日		曇	7.2	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-		0.03	地所等により、土壌採取困難(第2)
		1月22日		小雨	9.3	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-		0.03	地所等により、土壌採取困難(第2)
	2	浪板橋	浪板橋	5月25日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.8	43 ± 4.7	43	0.07	暗褐	微土	壤質	< 7.9	25 ± 3.5	25	0.06	地所等により、土壌採取困難(第2)		
				8月28日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	48 ± 4.3	48	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.7	24 ± 3.1	24	0.06			
				11月14日	曇	7.0	暗褐	微土	壤質	< 5.1	35 ± 3.7	35	0.07	暗褐	微土	壤質	< 5.6	22 ± 3.0	22	0.07			
				1月26日	晴	5.1	暗褐	微土	壤質	< 5.3	53 ± 3.9	53	0.06	黒褐	微土	壤質	< 5.4	20 ± 2.4	20	0.06			
	3	館山大橋	館山大橋	5月25日	晴	22.8	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	地所等により、土壌採取困難(第2)		
				8月29日	曇	27.9	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	地所等により、土壌採取困難(第2)	
				11月14日	曇	9.2	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.04	地所等により、土壌採取困難(第2)	
				1月22日	曇	9.9	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	地所等により、土壌採取困難(第2)	
	4	大川	神山橋(神山川橋)	5月25日	晴	19.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.8	< 8.4	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	(左岸)地所等により、土壌採取困難(第2)		
				8月29日	曇	28.0	褐	微土	壤質	< 7.6	9.1 ± 2.7	9.1	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.03	(右岸)地所等により、土壌採取困難(第2)	
				11月14日	曇	9.5	暗褐	微土	壤質	< 6.6	8.1 ± 2.4	8.1	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.04	(右岸)地所等により、土壌採取困難(第2)	
				1月22日	曇	9.5	暗灰黄	微土	壤質	< 4.6	< 5.0	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.04	(右岸)地所等により、土壌採取困難(第2)	
	5	大川河口	大川河口	5月24日	晴	16.4	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.03	地所等により、土壌採取困難(第2)	
				8月29日	曇	29.3	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	地所等により、土壌採取困難(第2)
				11月14日	曇	8.8	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	地所等により、土壌採取困難(第2)
				1月22日	曇	9.3	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	地所等により、土壌採取困難(第2)
	6	面瀬川	尾崎橋	5月17日	晴	28.5	暗褐	微土	壤質	< 7.7	360 ± 10	360	0.07	暗褐	微土	壤質	< 7.2	290 ± 9.1	290	0.07	調査地土入図欄の他、採取できず(第1)		
				8月8日	晴	31.8	暗褐	微土	壤質	14 ± 2.6	600 ± 13	614	0.06	褐	微土	壤質	8.4 ± 1.5	350 ± 6.7	358.4	0.07			
				11月2日	晴	20.6	暗褐	微土	壤質	5.6 ± 1.9	340 ± 8.8	345.6	0.07	暗褐	微土	壤質	8.4 ± 1.6	380 ± 7.0	388.4	0.07			
				1月11日	晴	3.6	黒褐	微土	壤質	9.3 ± 2.5	400 ± 10	409.3	0.07	暗褐	微土	壤質	7.9 ± 1.6	360 ± 6.9	367.9	0.07			
河川	有馬川	宇南田橋	栗原市	5月17日	晴	30.8	暗褐	微土	壤質	20 ± 4.9	960 ± 24	980	0.08	暗褐	微土	壤質	< 7.3	540 ± 11	540	0.07	調査地土入図欄の他、採取できず(第1)		
				8月10日	晴	32.6	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 2.6	830 ± 13	845	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	9.1 ± 1.5	510 ± 7.4	519.1	0.07			
				11月2日	晴	21.5	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.5	800 ± 13	813	0.07	暗褐	微土	壤質	< 6.0	370 ± 8.9	370	0.08			
				1月11日	晴	3.1	暗褐	微土	壤質	17 ± 2.8	880 ± 14	897	0.08	黒褐	微土	壤質	8.1 ± 2.4	410 ± 11	418.1	0.07			
		5月9日		晴	16.9	暗褐	微土	壤質	< 6.4	100 ± 6.2	100	0.05	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.9	680 ± 18	693	0.05	調査地土入図欄の他、採取できず(第1)			
		8月10日		晴	30.1	黒褐	微土	壤質	< 7.7	130 ± 8.1	130	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	7.2 ± 2.3	460 ± 11	467.2	0.05				
		11月8日		晴	18.2	暗褐	微土	壤質	< 6.2	120 ± 5.5	120	0.05	黒褐	微土	壤質	6.7 ± 2.1	460 ± 11	466.7	0.05				
		1月15日		晴	3.3	黒褐	微土	壤質	< 7.5	150 ± 6.4	150	0.05	黒褐	微土	壤質	< 5.9	140 ± 6.1	140	0.05				
	9	北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月19日	小雨	21.5	暗褐	微土	壤質	8.6 ± 2.7	430 ± 12	438.6	0.07	黒褐	微土	壤質	9.8 ± 2.8	470 ± 13	479.8	0.07		
					8月8日	曇	29.7	褐	微土	壤質	16 ± 2.7	580 ± 12	596	0.07	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.4	630 ± 13	642	0.06		
					11月2日	晴	14.4	にぶい黄褐	微土	壤質	9.1 ± 2.7	730 ± 14	739.1	0.06	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.0	870 ± 16	890	0.07		
					1月17日	晴	3.2	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05		
	10	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	5月19日	曇	22.0	褐	微土	壤質	< 7.8	280 ± 9.5	280	0.07	暗オリーブ	微土	壤質	28 ± 3.7	970 ± 19	998	0.07		
					8月7日	曇	30.6	褐	微土	壤質	9.8 ± 2.3	390 ± 10	399.8	0.07	褐	微土	壤質	7.9 ± 2.5	530 ± 12	537.9	0.06		
					11月1日	晴	18.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	350 ± 10	350	0.07	褐	微青草	壤質	< 7.0	340 ± 10	340	0.07		
					1月17日	晴	9.5	暗褐	微土	壤質	5.9 ± 1.6	340 ± 7.9	345.9	0.05	暗赤褐	微土	壤質	13 ± 2.5	790 ± 13	803	0.05		
		5月12日	晴		20.3	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.8	490 ± 15	501	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.7	< 7.5	-	0.04				
		8月7日	曇		27.7	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.4	760 ± 16	775	0.07	暗褐	微土	砂質	< 4.3	6.6 ± 1.7	6.6	0.04				
		11月1日	晴		22.1	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.2	610 ± 15	623	0.07	黒褐	無	砂質	< 5.8	8.2 ± 2.2	8.2	0.04				
		1月17日	晴		9.5	黒褐	微土	壤質	< 5.7	500 ± 9.8	500	0.07	暗褐	微土	砂質	< 3.5	7.3 ± 1.8	7.3	0.04				
	11	迫川	若柳	大崎市	5月9日	晴	15.6	黒褐	微土	壤質	< 6.9	180 ± 8.0	180	0.04	にぶい黄褐	無	砂質	< 4.1	16 ± 2.3	16	0.03		
					8月10日	晴	31.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	230 ± 9.9	230	0.05	にぶい黄褐	無	砂質	< 2.9	17 ± 2.0	17	0.04		
					11月2日	晴	20.5	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.0	410 ± 9.5	421	0.05	灰黄褐	無	砂質	< 4.0	16 ± 1.9	16	0.04		
					1月11日	晴	7.4	黒褐	微土	壤質	< 9.8	220 ± 7.6	220	0.05	暗褐	無	砂質	< 4.2	21 ± 2.2	21	0.04		
	12	山吉田橋	山吉田橋		5月9日	晴	20.4	黒褐	無	壤質	< 4.8	64 ± 4.1	64	0.04	黒褐	微土	壤質	< 6.7	220 ± 8.4	220	0.04		
					8月10日	晴	32.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	55 ± 4.7	55	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 8.1	180 ± 9.2	180	0.04		
					11月8日	晴	14.2	暗褐	微土	壤質	< 5.1	36 ± 3.4	36	0.04	黒褐	微土	壤質	< 7.3	280 ± 8.6	280	0.05		
					1月15日	晴	8.9	暗褐	微土	壤質	< 6.0	71 ± 4.4	71	0.05	黒褐	微土	壤質	< 5.6	160 ± 6.4	160	0.05		
13	江合川	森橋(森)	5月8日	曇	7.7	黒褐	微土	壤質	< 6.8	120 ± 6.3	120	0.05	黒褐	微土	壤質	< 6.2	60 ± 4.4	60	0.05				
			8月3日	晴	36.1	暗褐	微土	壤質	< 7.9	100 ± 6.9	100	0.05	黒褐	微土	壤質	< 7.3	160 ± 8.6	160	0.05				
			11月1日	晴	20.2	暗褐	微土	壤質	< 6.6	100 ± 6.3	100	0.05	黒褐	微土	壤質	< 8.2	120 ± 7.3	120	0.05				
			1月18日	曇	4.5	暗褐	微土	壤質	< 4.5	110 ± 4.6	110	0.05	黒褐	微土	壤質	< 4.1	160 ± 5.4	160	0.05				
14	清水開門	清水開門	5月12日	晴	22.5	黒褐	微土	壤質	< 6.5	260 ± 9.5	260	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.3	200 ± 7.6	200	0.06				
			8月21日	晴	31.7	黒褐	微土	壤質	< 7.6	460 ± 11	460	0.04	黒褐	微土	壤質	< 3.8	26 ± 2.5	26	0.05				
			11月7日	晴	19.3	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.3	410 ± 10	422	0.05	暗褐	微土	壤質	< 5.3	31 ± 2.9	31	0.06				
			1月18日	曇	10.9	暗暗褐	微土	壤質	< 5.1	330 ± 8.2	330	0.05	黒褐	微土	壤質	< 4.6	51 ± 3.6	51	0.05				
15	大崎市 古川地区内	新堀サイホン入口	5月12日	晴	23.0	暗褐	微土	壤質	< 6.7	210 ± 7.9	210	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.2	89 ± 5.1	89	0.04				
			8月21日	晴	32.8	暗褐	微土	壤質	< 6.9	160 ± 6.1	160	0.05	暗褐	微土	壤質	< 5.5	70 ± 3.8	70	0.04				
			11月7日	曇	19.1	黒褐	微土	壤質	< 6.7	210 ± 7.7	210	0.04	黒褐	微土	壤質	< 4.7	53 ± 3.6	53	0.04				
			1月5日	晴	3.8	黒褐	微土	壤質	< 7.3	150 ± 6.5	150	0.04	暗褐	微土	壤質	< 4.6	34 ± 3.0	34	0.04				

表4. 2. 1(3) 宮城県 河川(周辺環境) 2/3

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				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)			
				色相				臭気	性状	放射性セシウム			色相	臭気	性状	放射性セシウム					
										Cs-134		Cs-137				合計	Cs-134		Cs-137	合計	
18	北上川水系	出来川	小牛田橋	栗里町	5月24日	曇	17.3	暗褐	微土	砂質	< 6.9	160 ± 7.9	160	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.0	120 ± 6.8	120	0.05
8月21日					晴	34.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	110 ± 5.7	110	0.04	黒褐	微土	壤質	< 6.0	110 ± 5.8	110	0.04	
11月7日		曇	20.5	暗褐	無	砂質	< 6.2	170 ± 6.8	170	0.05	黒褐	微土	壤質	< 5.3	120 ± 5.6	120	0.05				
1月5日		晴	11.3	暗褐	微土	壤質	6.1 ± 1.5	150 ± 6.1	156.1	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.3	170 ± 6.6	170	0.06				
19		江合川	及川橋(短台)	涌谷町 石巻市	5月24日	曇	20.2	黒褐	微土	壤質	< 6.6	79 ± 5.8	79	0.05	灰黄褐	微土	壤質	< 8.0	17 ± 3.3	17	0.05
8月10日	晴				30.6	黒褐	微土	壤質	< 5.3	76 ± 5.1	76	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.8	40 ± 4.0	40	0.06		
11月8日	晴				20.6	黒褐	微土	壤質	< 5.1	61 ± 4.2	61	0.04	黒褐	微土	壤質	< 5.3	41 ± 3.4	41	0.05		
1月15日	晴				3.2	黒褐	微土	壤質	< 5.8	84 ± 4.6	84	0.05	黒褐	微土	壤質	< 5.5	47 ± 3.8	47	0.05		
20	旧北上川				門脇	石巻市	5月10日	晴	18.1	褐	微土	壤質	< 4.2	< 4.9	-	0.06	灰黄褐	微土	壤質	< 4.6	< 4.6
8月24日		晴	34.3	にぶい黄			微土	壤質	< 4.3	< 4.7	-	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 4.7	< 7.0	-	0.05		
11月14日		晴	16.5	褐			微土	壤質	< 4.4	< 5.3	-	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	< 5.5	-	0.05		
1月19日		晴	4.7	褐			微土	壤質	< 6.2	< 6.3	-	0.06	褐	微土	壤質	< 5.8	< 6.2	-	0.05		
21		鴨瀬川	小野橋(小野)	東松島市			5月10日	晴	22.8	黒褐	微土	壤質	< 6.3	110 ± 5.4	110	0.04	黒褐	微土	壤質	< 6.2	190 ± 7.3
8月24日	晴				35.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.0	150 ± 8.1	150	0.05	黄褐	微土	壤質	< 6.9	96 ± 6.5	96	0.06		
11月14日	晴				17.6	黒褐	微土	壤質	< 7.8	120 ± 6.1	120	0.04	黒褐	微土	壤質	< 6.5	140 ± 6.4	140	0.05		
1月19日	晴				4.7	黒褐	微土	壤質	< 7.4	130 ± 6.1	130	0.04	黒褐	微土	壤質	< 6.5	150 ± 6.1	150	0.04		
22	砂押川				多賀城堰	多賀城市	5月12日	晴	16.3	褐	微土	壤質	< 6.5	< 7.8	-	0.03	暗褐	微土	壤質	< 7.0	110 ± 6.1
8月22日		晴	29.4	にぶい黄褐			微土	壤質	< 7.0	< 7.8	-	0.03	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	89 ± 4.9	89	0.04		
11月9日		晴	16.6	暗褐			微土	壤質	< 5.6	22 ± 2.7	22	0.04	暗褐	微土	壤質	< 5.6	190 ± 7.0	190	0.04		
1月19日		晴	7.1	にぶい黄褐			微土	壤質	< 5.4	11 ± 2.1	11	0.04	暗褐	微土	壤質	< 5.9	130 ± 5.8	130	0.04		
23		念仏橋	念仏橋	多賀城市			5月25日	晴	21.7	暗褐	微土	壤質	< 7.8	41 ± 4.3	41	0.04	暗褐	微土	壤質	< 9.6	13 ± 3.4
8月2日	晴				32.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.1	21 ± 3.2	21	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.9	< 6.0	-	0.03		
11月10日	晴				15.0	黒褐	微土	壤質	< 5.6	53 ± 4.0	53	0.04	暗褐	微土	壤質	< 5.2	5.9 ± 1.9	5.9	0.03		
1月18日	曇				11.1	暗褐	微土	壤質	< 4.4	49 ± 3.7	49	0.04	暗褐	微土	壤質	< 5.5	13 ± 2.4	13	0.03		
24	貞山運河(旧砂押川)				貞山橋	七ヶ浜町 多賀城市	5月25日	晴	23.1	暗褐	微土	壤質	< 8.2	13 ± 3.2	13	0.04	暗褐	微土	壤質	< 8.0	70 ± 5.8
8月2日		晴	32.7	灰黄褐			微土	壤質	< 6.8	12 ± 2.6	12	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.3	100 ± 6.0	100	0.04		
11月9日		晴	19.1	暗褐			微土	壤質	< 6.1	11 ± 3.0	11	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.9	100 ± 5.8	100	0.04		
1月19日		晴	10.3	黒褐			微土	壤質	< 7.1	16 ± 3.0	16	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.0	71 ± 4.8	71	0.04		
25		七北田川水系	七北田川	七北田橋			仙台市	5月11日	晴	20.3	黒褐	微土	壤質	< 6.7	15 ± 2.8	15	0.04	黒褐	微土	壤質	< 7.8
8月23日	晴				34.6	にぶい黄褐		微土	壤質	< 7.4	12 ± 2.7	12	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 5.0	200 ± 6.5	200	0.04	
11月15日	晴				15.3	黒褐		微土	壤質	< 7.2	24 ± 3.1	24	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.3	280 ± 9.5	280	0.04	
1月15日	晴				5.7	暗褐		微土	壤質	< 7.7	12 ± 2.5	12	0.05	黒褐	微土	壤質	< 7.5	310 ± 9.4	310	0.04	
26	梅田川				福田大橋	仙台市		5月11日	晴	21.8	黒褐	微土	壤質	< 9.5	130 ± 7.2	130	0.04	黒褐	微土	壤質	< 10
8月22日		晴	32.7	灰黄褐			微土	壤質	< 6.1	150 ± 7.1	150	0.04	黒褐	微土	壤質	< 4.5	150 ± 5.7	150	0.05		
11月15日		晴	14.8	暗褐			微土	壤質	< 6.4	150 ± 7.0	150	0.05	黒褐	微土	壤質	< 6.4	200 ± 8.1	200	0.05		
1月15日		晴	2.3	暗褐			微土	壤質	< 7.7	190 ± 8.3	190	0.03	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.7	140 ± 6.5	140	0.04		
27		七北田川水系	福田橋	仙台市			5月11日	晴	20.6	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.9	680 ± 14	695	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.5	150 ± 8.3
8月22日	晴				31.4	暗褐	微土	壤質	< 8.0	350 ± 10	350	0.04	黒褐	微土	壤質	< 5.8	140 ± 7.2	140	0.05		
11月15日	晴				12.4	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.1	830 ± 16	850	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.0	180 ± 8.0	180	0.04		
1月15日	晴				3.5	暗褐	微土	壤質	< 7.4	270 ± 9.7	270	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.7	140 ± 6.2	140	0.06		
28	名取川水系				高砂橋	仙台市	5月22日	晴	25.8	灰黄褐	微土	壤質	< 9.1	< 7.0	-	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 7.9	29 ± 3.9
8月1日		晴	30.5	にぶい黄褐			微土	壤質	< 6.8	< 7.0	-	0.04	オリーブ褐	微土	壤質	< 5.3	< 5.0	-	0.03		
11月13日		晴	13.3	黒褐			微土	壤質	< 6.5	8.9 ± 2.0	8.9	0.04	黒褐	微土	壤質	< 4.9	< 4.5	-	0.03		
1月17日		晴	9.8	黒褐			微土	壤質	< 4.6	8.6 ± 1.8	8.6	0.04	暗褐	微土	壤質	< 4.0	< 4.4	-	0.03		
29		増田川	小山橋	名取市			5月22日	晴	26.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.1	< 7.6	-	0.03	褐	微土	壤質	< 7.0	< 7.1
8月1日	曇				25.5	褐	微土	壤質	< 6.1	10 ± 2.4	10	0.03	褐	微土	壤質	< 5.4	< 6.1	-	0.03		
11月13日	晴				10.5	暗褐	微土	壤質	< 6.2	10 ± 2.4	10	0.03	暗褐	微土	壤質	< 5.3	< 5.0	-	0.03		
1月17日	晴				11.8	暗褐	微土	壤質	< 5.1	9.6 ± 2.1	9.6	0.03	黒褐	微土	壤質	< 4.6	< 4.4	-	0.03		
30	名取川水系				糸師橋	名取市	5月24日	晴	17.4	暗褐	微土	壤質	< 8.5	44 ± 4.6	44	0.03	暗褐	微土	壤質	< 8.5	170 ± 7.7
8月9日		曇	30.5	暗褐			微土	壤質	< 8.3	44 ± 4.6	44	0.03	暗褐	微土	壤質	< 9.3	160 ± 6.7	160	0.05		
11月16日		晴	14.5	褐			微土	壤質	< 5.7	39 ± 3.5	39	0.03	暗褐	微土	壤質	< 5.5	170 ± 7.3	170	0.04		
1月16日		小雪	-1.3	褐			微土	壤質	< 5.7	35 ± 3.5	35	0.04	暗褐	微土	壤質	< 6.6	180 ± 7.1	180	0.04		
31		増田川	小山橋	名取市			5月25日	曇	22.3	黒褐	微土	壤質	< 7.2	160 ± 7.4	160	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.1	80 ± 6.0
8月9日	晴				33.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	170 ± 6.5	175.7	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.3	47 ± 5.0	47	0.05		
11月16日	晴				17.1	黒褐	微土	壤質	< 7.6	150 ± 7.3	150	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.5	78 ± 5.1	78	0.05		
1月16日	小雪				-0.5	暗褐	微土	壤質	< 6.3	180 ± 6.9	180	0.07	暗褐	微土	壤質	< 5.1	100 ± 5.4	100	0.06		
32	増田川				毘沙門橋	名取市	5月22日	晴	24.4	暗褐	微土	壤質	8.3 ± 2.7	400 ± 13	408.3	0.05	黒褐	微土	壤質	< 9.1	270 ± 11
8月9日		晴	29.1	灰黄褐			微土	壤質	< 7.8	270 ± 8.9	270	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 6.5	200 ± 7.4	200	0.04		
11月16日		晴	15.7	暗褐			微土	壤質	< 8.0	87 ± 6.0	87	0.05	黒褐	微土	壤質	< 7.7	270 ± 10	270	0.05		
					1月16日	小雪	0.5	黒褐	微土	壤質	< 6.2	270 ± 8.7	270	0.05	黒褐	微土	壤質	< 7.2	190 ± 7.7	190	0.05

表4.2.1(3) 宮城県 河川(周辺環境) 3/3

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						右岸																
				色相				臭気	性状	放射線物質濃度【Bq/kg(乾泥)】			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度【Bq/kg(乾泥)】			空間線量 (μSv/h)						
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計							
33	阿武隈川	羽出庭橋		4月18日	晴	16.3	灰黄褐色	微土	砂質	< 5.0	± 1.6	250	± 6.8	255.0	0.11	暗褐色	微土	壤質	20 ± 2.3	740 ± 11	760	0.11				
				5月12日	晴	17.2	灰黄褐色	微土	砂質	< 5.6		130	± 6.0	130	0.10	灰黄褐色	微土	壤質	18 ± 4.1	820 ± 19	838	0.10				
				6月7日	晴	27.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 7.2		60	± 5.0	60	0.11	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.1 ± 3.4	400 ± 11	409.1	0.10				
				7月6日	晴	30.6	灰黄褐色	無	砂質	< 6.1		120	± 6.2	120	0.09	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.6	890 ± 18		0.09				
				8月7日	晴	32.3	灰黄褐色	無	砂質	< 6.2		87	± 4.9	87	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	18 ± 3.6	790 ± 17	808	0.10				
				9月14日	晴	32.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 9.3		130	± 5.8	130	0.09	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	570 ± 14	581	0.09				
				10月12日	晴	18.4	灰黄褐色	微土	砂質	< 6.3		170	± 6.8	170	0.09	黒褐色	微土	壤質	15 ± 2.8	570 ± 12	585	0.08				
				12月4日	晴	7.3	暗褐色	無	砂質	< 6.0		87	± 4.6	87	0.10	黒褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.5	510 ± 11	518.3	0.09				
				1月10日	晴	9.1	暗褐色	微土	砂質	< 5.8		160	± 6.3	160	0.10	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.6	610 ± 13	623	0.08				
				2月1日	晴	7.7	暗褐色	微土	砂質	9.2 ± 2.4		490	± 11	499.2	0.10	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	540 ± 12	552	0.09				
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	4月18日	曇	15.1	暗褐色	微青草	壤質	5.4 ± 1.2		120	± 4.4	125.4	0.08	暗褐色	微青草	壤質	< 7.6	290 ± 11	290	0.08				
				5月12日	晴	23.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.2		130	± 7.8	130	0.07	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	300 ± 9.8	312	0.07				
				6月7日	晴	30.6	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.4		160	± 9.9	160	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 2.9	320 ± 12	332	0.08				
				7月6日	晴	34.1	にぶい黄褐色	無	砂質	< 6.5		150	± 7.4	150	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 6.9	350 ± 11	350	0.08				
				8月7日	晴	36.1	にぶい黄褐色	無	砂質	< 6.7		130	± 6.8	130	0.08	褐色	微土	壤質	< 9.0	360 ± 12	360	0.08				
				9月14日	晴	34.8	褐色	微土	砂質	< 6.6		150	± 6.4	150	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	340 ± 9.6	340	0.07				
				10月12日	晴	24.7	灰黄褐色	微土	砂質	< 6.9		150	± 6.9	150	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 6.8	270 ± 8.5	270	0.07				
				12月4日	晴	13.4	黒褐色	無	砂質	< 9.1		150	± 6.5	150	0.08	黒褐色	微土	壤質	6.5 ± 2.1	250 ± 8.2	256.5	0.07				
				1月10日	晴	7.9	暗褐色	微土	砂質	< 5.5		130	± 6.1	130	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	320 ± 9.0	320	0.07				
				2月1日	晴	5.2	暗褐色	微土	砂質	< 6.1		110	± 5.3	110	0.08	暗褐色	微土	壤質	7.6 ± 2.0	280 ± 8.3	287.6	0.08				
35	阿武隈川	東根橋	角田市	4月19日	晴	21.8	暗褐色	微青草	壤質	18 ± 3.4		980	± 18	998	0.11	にぶい黄褐色	微青草	砂質	< 4.4	52 ± 3.3	52	0.08				
				6月7日	晴	25.5	暗褐色	微土	壤質	18 ± 4.3		910	± 21	928	0.13	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.1	100 ± 6.0	100	0.08				
				8月7日	晴	35.1	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.5		770	± 17	789	0.11	灰黄褐色	無	砂質	< 4.8	61 ± 3.9	61	0.08				
				10月4日	曇	19.5	黒褐色	微土	壤質	15 ± 2.3		920	± 13	935	0.09	灰黄褐色	微土	砂質	< 4.1	44 ± 2.8	44	0.07				
				12月5日	曇	9.0	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.4		660	± 12	672	0.10	暗褐色	無	砂質	< 4.9	55 ± 3.5	55	0.06				
				1月10日	晴	10.5	黒褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.7		600	± 12	609.3	0.10	暗褐色	微土	砂質	< 5.0	56 ± 3.6	56	0.06				
				4月19日	晴	19.8	黒褐色	微土	壤質	31 ± 4.3		1,500	± 22	1,531	0.09	暗褐色	微土	壤質	7.2 ± 2.3	440 ± 11	447.2	0.08				
				7月7日	晴	27.0	黒褐色	微土	壤質	24 ± 4.1		1,200	± 20	1,224	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	450 ± 12	450	0.07				
				11月6日	曇	19.4	黒褐色	微土	壤質	17 ± 2.5		700	± 14	717	0.08	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.5	670 ± 13	683	0.07				
				1月9日	晴	8.5	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.5		1,000	± 13	1,012	0.08	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.1	470 ± 10	481	0.08				
河川	阿武隈川水系	芥川	江坪橋	4月24日	晴	15.5	褐色	微土	砂質	14 ± 2.5		550	± 11	564	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	500 ± 13	511	0.07				
				7月7日	晴	34.5	灰黄褐色	無	砂質	< 4.4		120	± 4.9	120	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	15 ± 3.0	890 ± 16	905	0.08				
		23.5	にぶい黄褐色	無	砂質	< 3.9		160	± 4.8	160	0.06	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	660 ± 13	674	0.07								
		松川	宮大橋	蔵王町	1月9日	晴	9.6	黒褐色	微土	砂質	< 4.4		110	± 4.8	110	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	700 ± 14	700	0.07			
					4月24日	晴	17.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.8		210	± 6.8	210	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.4	480 ± 11	488.2	0.08			
					7月5日	曇	28.6	暗褐色	微土	壤質	6.2 ± 1.9		290	± 8.0	296.2	0.06	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.7	760 ± 13	772	0.07			
					11月6日	曇	22.7	黒褐色	微土	壤質	< 5.6		230	± 6.7	230	0.06	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.2	740 ± 11	753	0.07			
					1月9日	晴	12.6	黒褐色	微土	壤質	< 4.5		200	± 6.4	200	0.06	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.7	700 ± 13	712	0.07			
					5月18日	晴	31.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.6		310	± 11	310	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.1 ± 2.3	340 ± 11	348.1	0.06			
					8月28日	晴	32.8	褐色	微土	壤質	14 ± 2.7		720	± 13	734	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	16 ± 4.9	650 ± 24	666	0.06			
11月20日	晴				13.8	暗褐色	微土	壤質	6.8 ± 2.2		410	± 10	416.8	0.05	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.8	700 ± 14	710	0.05					
39	荒川	菰神橋	村田町 大河原町	1月12日	晴	9.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.4		330	± 8.9	330	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	310 ± 8.8	310	0.05				
				5月18日	晴	30.5	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.3		160	± 6.4	160	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.5	22 ± 3.0	22	0.05				
				8月28日	晴	32.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.8		170	± 7.3	170	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.0	13 ± 2.4	13	0.05				
				11月20日	晴	17.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.0		180	± 6.7	180	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 4.2	13 ± 2.4	13	0.05				
				1月12日	晴	7.2	黒褐色	微土	壤質	< 6.3		140	± 6.0	140	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	12 ± 2.1	12	0.05				
				4月17日	晴	13.8	暗褐色	微土	壤質	< 4.2		88	± 3.9	88	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.3	170 ± 6.1	170	0.07				
				6月7日	晴	28.9	暗褐色	微土	砂質	< 6.7		98	± 5.3	98	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	230 ± 8.0	230	0.07				
				8月5日	晴	30.5	褐色	微土	砂質	< 7.5		330	± 12	330	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.8 ± 1.8	220 ± 6.8	225.8	0.06				
				10月4日	曇	19.7	灰黄褐色	微土	砂質	< 6.9		300	± 9.6	300	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	200 ± 7.5	200	0.06				
				12月5日	曇	11.2	暗褐色	微土	砂質	< 5.3		230	± 8.0	230	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	260 ± 8.0	260	0.06				
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市 柴田町	1月12日	晴	7.4	暗褐色	微土	壤質	6.6 ± 2.2		330	± 9.5	336.6	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.6	170 ± 6.3	170	0.06				
				4月20日	晴	17.8	暗褐色	微土	壤質	< 6.1		150	± 5.8	150	0.05	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.8	730 ± 14	744	0.08				
				5月18日	晴	29.4	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.7		83	± 5.8	83	0.05	暗褐色	微土	壤質	7.2 ± 2.3	400 ± 12	407.2	0.07				
				6月8日	晴	26.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.4		100	± 6.5	100	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	470 ± 13	470	0.08				
				7月5日	曇	28.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.2		59	± 4.9	59	0.05	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.2	450 ± 13	462	0.07				
				8月3日	晴	32.8	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.6		69	± 5.3	69	0.05	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	580 ± 14	594	0.08				
				9月12日	晴	30.5	暗褐色	微土	壤質	< 7.2		85	± 5.6	85	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.1	500 ± 13	500	0.07				
				10月13日	晴	23.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.1		100	± 5.5	100	0.06	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.9	740 ± 15	751	0.08				
				12月12日	曇	12.9	暗褐色	微土	壤質	< 6.0		130	± 5.5	130	0.05	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.1	950 ± 15	968	0.08				
				1月18日	晴	10.2	暗褐色	微土	壤質	< 4.0		27	± 2.5	27	0.06	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.5	650 ± 12	662	0.07				
42	阿武隈川	阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市 亘理町	2月1日	晴	9.4	黒褐色	微土	壤質	< 6.6		290	± 7.7	290	0.05	黒褐色	微土	壤質	26 ± 3.3	1,200 ± 18	1,226	0.11				
				4月20日	晴	16.5	黒褐色	微土	壤質	< 4.9		23	± 2.4	23	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	150 ± 6.2	150	0.04				
				6月8日	晴	22.8	黒褐色	微土	壤質	< 4.2		26	± 2.5	26	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	150 ± 5.8	150	0.05				
				8月3日	晴	30.1	褐色	微土	壤質	< 4.2		43	± 3.0	43	0.05	褐色	微土	壤質	< 5.8	95 ± 6.4	95	0.04				
				10月13日	晴	22.1	黒褐色	微土	壤質	< 5.0		30	± 3.1	30	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.5	33 ± 3.6	33	0.04				
				12月12日	曇	9.7	黒	微土	壤質	< 4.8		20	± 2.3	20	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 4.5	39 ± 3.0	39	0.04				
				1月18日	晴	10.3	黒褐色	微土	壤質	< 4.7		32	± 3.1	32	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 4.9	45 ± 3.5	45	0.04				
				43	阿武隈川	阿武隈川河口 (亘理大橋)		4月20日	晴	16.5	黒褐色	微土	壤質	< 4.9		23	± 2.4	23	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	150 ± 6.2	150	0.04
								6月8日	晴	22.8	黒褐色	微土	壤質	< 4.2		26	± 2.5	26	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	150 ± 5.8	150	0.05
								8月3日	晴	30.1	褐色	微土	壤質	< 4.2		43	± 3.0	43	0.05	褐色	微土	壤質	< 5.8	95 ± 6.4	95	0.04
10月13日	晴	22.1	黒褐色					微土	壤質	< 5.0		30	± 3.1	30	0.05											

※1 調査地への立入困難の理由としては、冬期閉鎖、冬期通行止め、台風等の災害、工事等がある。
 ※2 土壌については、人工物による土壌の被覆や、地形等により採取困難な場合がある。

表4.2.2(1) 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)							
No.	地点名			市町村	表層/ 下層	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)	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16日	晴	19.5	1.1	16.0	0.0	灰みの黄緑	無	0.8	7.9	2	2.2	< 0.65	< 0.63	水深が浅い為、上層のみ採取			
					下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-					
					表層	8月8日	晴	30.5	0.7	28.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	12.4	13	6.3	< 0.46	< 0.66				
					下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-					
					表層	10月10日	曇	18.1	0.7	16.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>0.7	11.5	2	2.4	< 0.60	< 0.53				
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		表層	12月1日		曇	5.5	0.5	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.5	11.6	3	1.8	< 0.63	< 0.63						
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		表層	5月16日		晴	23.0	21.3	17.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	6.6	2	1.8	< 0.62	< 0.50						
		下層						10.5	20.3	-	無		5.6	3	3.5	< 0.62	< 0.50						
	45	花山ダム	ダムサイト		表層	8月7日	晴	29.7	15.5	28.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	8.9	2	2.6	< 0.57	< 0.55				
					下層					16.0	14.5	-	無		7.9	3	4.2	< 0.65	< 0.55				
					表層	10月10日	曇	19.7	21.0	18.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	8.3	1	2.5	< 0.52	< 0.53				
					下層					11.0	20.0	-	無		8.6	8	11	< 0.50	< 0.47				
					表層	12月1日	晴	7.8	17.7	9.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	7.9	3	2.5	< 0.55	< 0.50				
		下層						8.7	16.7	-	無		8.3	4	3.7	< 0.48	< 0.53						
		表層	5月8日		小雨	11.1	62.5	13.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	2.2	2	1.9	< 0.64	< 0.63						
		下層						5.4	61.5	-	無		3.4	<1	0.8	< 0.50	< 0.66						
		表層	8月3日		晴	26.1	47.3	28.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	12.6	2	2.1	< 0.55	< 0.66						
		下層						6.9	46.3	-	無		14.3	2	1.4	< 0.60	< 0.66						
	46	北上川水系	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	表層	10月5日	小雨	18.6	54.0	19.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	10.9	2	1.9	< 0.46	< 0.47			
						下層					7.2	53.0	-	無		13.7	3	3.0	< 0.68	< 0.63			
						表層	12月12日	小雨	8.9	53.0	6.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	9.6	1	1.8	< 0.48	< 0.46			
						下層					6.9	52.0	-	無		14.2	6	6.5	< 0.54	< 0.59			
						表層	5月23日	曇	19.5	0.7	21.2	0.0	灰みの黄	無	0.2	18.1	44	38	< 0.83	< 0.63			
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		表層	10月12日	晴		16.5	0.8	16.0	0.0	暗い灰みの黄	無	>0.8	23.0	28	16	< 0.65	< 0.55						
		下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		47	伊豆沼	沼出口		登米市	表層	5月23日	曇	18.5	0.8	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.6	17.3	7	5.8	< 0.68		< 0.48	水深が浅い為、上層のみ採取
							下層					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	表層				8月28日		晴	33.5	0.5	30.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	15.0	11	8.0	< 0.57	< 0.55				
	下層									-	-	-	-	-	-	-	-	-					
表層	10月12日				晴		23.0	0.5	18.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	14.7	8	9.9	< 0.60	< 0.59					
下層							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
表層	12月11日		晴	11.3	0.5		7.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.5	17.7	7	6.8	< 0.57	< 0.72							
下層							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
48	長沼		沼出口		表層		5月23日	曇	18.9	0.8	20.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.8	10.0	5	5.4	< 0.39	< 0.54	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		表層			8月10日	晴	32.5	0.6	31.4	0.0	灰みの黄	無	0.3	11.4	12	6.4	< 0.60	< 0.76					
		下層							-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		表層			10月5日	晴	20.3	0.8	22.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.8	11.1	8	5.5	< 0.55	< 0.66					
	下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	表層	12月11日	晴		14.9	0.7	8.3	0.0	灰みの黄	無	>0.7	11.9	3	2.5	< 0.54	< 0.50							
	下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	49	宿の沢ため池	池出口		栗原市	表層	5月9日	晴	16.4	43.3	14.1	0.5	明るい灰みの黄緑	無	3.0	6.0	2	2.0	< 0.65	< 0.63		水深が浅い為、上層のみ採取	
						下層					5.3	42.3	-	無		7.4	<1	0.9	< 0.60	< 0.59			
表層				8月2日		晴	29.9	20.0	27.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	7.0	1	1.8	< 0.65	< 0.58					
下層									6.5	19.0	-	無		8.1	<1	0.9	< 0.63	< 0.58					
表層				10月6日		小雨	13.8	30.7	18.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	3.0	7.7	1	1.5	< 0.51	< 0.50					
下層							7.2	29.7	-	無		7.9	<1	2.0	< 0.55	< 0.56							
表層		12月13日	曇	7.7		41.0	8.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	7.3	<1	0.9	< 0.47	< 0.75							
下層							6.6	40.0	-	無		7.5	<1	1.1	< 0.63	< 0.38							

表4.2.2(1) 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		
									一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
No.	地点名		市町村	表層/ 下層	放射能セシウム																	
					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)	Cs-134	Cs-137								
湖沼・水源地	51	鳴瀬川水系	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	表層	5月9日	晴	15.2	37.8	13.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.4	4.1	3	2.8	< 0.67	< 0.59		
						下層					7.1	36.8	-	無		4.4	2	1.7	< 0.69	< 0.63		
						表層	8月2日	晴	32.4	28.2	29.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	6.0	5	4.1	< 0.60	< 0.59		
						下層					7.6	27.2	-	無		5.3	2	1.3	< 0.68	< 0.59		
						表層	10月4日	晴	24.8	21.0	19.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	6.5	2	2.3	< 0.58	< 0.50		
		52	南川ダム	ダムサイト	大和町	下層					11.2	20.0	-	無		5.7	4	4.7	< 0.51	< 0.45		
						表層	12月11日	晴	10.6	35.0	6.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	5.8	2	1.7	< 0.60	< 0.57		
						下層					5.8	34.0	-	無		5.9	2	1.8	< 0.60	< 0.59		
						表層	5月17日	晴	21.2	22.4	18.4	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	10.3	1	0.9	< 0.63	< 0.58		
						下層					11.8	21.4	-	無		10.1	2	2.3	< 0.57	< 0.63		
	53		宮床ダム	ダムサイト		表層	8月9日	曇	28.7	16.6	29.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	10.4	2	2.4	< 0.48	< 0.63		
						下層					12.2	15.6	-	無		11.1	24	9.4	< 0.54	< 0.50		
						表層	10月11日	晴	20.6	17.0	19.7	0.5	灰みの黄緑	微ドブ	1.7	9.1	3	3.3	< 0.52	< 0.43		
						下層					13.3	16.0	-	微ドブ		11.9	26	20	< 0.52	< 0.50		
						表層	12月14日	曇	6.7	16.3	7.6	0.5	灰みの黄	無	1.0	11.0	6	7.1	< 0.50	< 0.50		
	54	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	利府町	下層					7.5	15.3	-	無		11.3	7	7.2	< 0.52	< 0.61		
						表層	5月17日	晴	23.5	0.8	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.8	12.1	3	3.8	< 0.60	< 0.55		
						下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取		
						表層	10月10日	曇	18.7	0.5	19.8	0.0	灰みの黄	無	>0.5	12.4	4	3.7	< 0.46	< 0.53		
						下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取		
		55	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト		表層	5月25日	晴	22.5	7.1	20.3	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	19.8	3	3.0	< 0.60	< 0.54	
							下層					18.3	6.1	-	無		19.8	2	1.8	< 0.64	< 0.73	
							表層	8月25日	晴	32.8	6.8	30.9	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	18.1	14	13	< 0.52	< 0.66	
							下層					23.5	5.8	-	微硫化水素		21.6	16	16	< 0.49	< 0.59	
							表層	10月12日	晴	20.6	3.0	20.3	0.5	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	0.8	21.4	12	5.6	< 0.58	< 0.56	
	56	丸田沢ため池	池出口	仙台市	下層					18.3	2.0	-	無		22.2	8	5.3	< 0.52	< 0.56			
					表層	12月12日	曇	6.5	4.6	7.3	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.3	21.3	8	3.6	< 0.58	< 0.54			
					下層					7.3	3.6	-	無		22.1	8	3.6	< 0.58	< 0.58			
					表層	5月18日	晴	27.7	0.7	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.7	8.1	9	3.2	< 0.77	< 0.66			
					下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取			
		57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト		表層	8月9日	小雨	27.0	0.5	29.2	0.0	つよい黄緑	無	>0.5	7.9	36	9.4	< 0.63	< 0.63	
							下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取	
表層							10月10日	曇	18.2	0.6	19.0	0.0	やわらかい黄緑	無	>0.6	8.2	3	1.7	< 0.41	< 0.39		
下層											-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取		
表層							12月18日	晴	0.1	0.5	6.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.5	8.0	3	1.7	< 0.48	< 0.43		
58	丸田沢ため池	池出口	仙台市	下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取				
				表層	5月24日	曇	15.6	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.3	29.4	20	8.3	< 0.57	< 0.69				
				下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取				
				表層	8月25日	晴	35.5	0.3	35.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.3	24.5	10	8.3	< 0.47	< 0.69				
				下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取				
	59	丸田沢ため池	池出口	仙台市	表層	10月11日	晴	19.9	0.2	22.8	0.0	灰みの黄	無	>0.2	24.1	7	6.1	< 0.50	< 0.50			
					下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取			
					表層	12月6日	晴	15.5	0.4	8.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.4	27.1	23	12	< 0.57	< 0.55			
					下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取			
					表層	5月18日	晴	28.4	29.0	19.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	6.2	4	1.1	< 0.60	< 0.63			
60	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト		下層					9.9	28.0	-	無		5.6	2	2.1	< 0.65	< 0.76			
					表層	8月9日	曇	29.3	21.0	28.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	7.8	<1	1.1	< 0.63	< 0.63			
					下層					19.7	20.0	-	無		7.3	2	1.3	< 0.67	< 0.59			
					表層	10月11日	晴	19.0	21.6	18.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	6.9	<1	1.7	< 0.48	< 0.56			
					下層					17.0	20.6	-	無		7.6	3	2.6	< 0.56	< 0.63			
	61	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト		表層	12月18日	晴	1.9	22.0	6.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	7.7	3	3.3	< 0.61	< 0.58		
						下層					6.8	21.0	-	無		7.8	3	3.2	< 0.54	< 0.39		

表4.2.2(1) 宮城県 湖沼・水源地(水質) 3/3

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					
No.	地点名			市町村	表層/ 下層											Cs-134	Cs-137					
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	表層	5月18日	晴	28.2	0.4	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.4	19.7	4	5.0	< 0.73	< 0.66	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層																	
					表層	8月25日	晴	33.0	0.6	32.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.6	23.6	8	7.9	< 0.60	< 0.66			
					下層																	
					表層	10月11日	晴	27.1	0.5	20.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.5	19.1	3	2.4	< 0.54	< 0.50			
					下層																	
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	表層	12月6日	晴	16.0	0.3	10.2	0.0	灰みの黄	無	>0.3	10.1	7	5.2	< 0.50	< 0.41	水深が浅い為、上層のみ採取	
						下層																
						表層	5月10日	晴	20.0	31.4	13.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	9.2	6	4.7	< 0.73	< 0.54		
						下層																
						表層	8月4日	晴	33.0	22.6	12.5	30.4	-	無	2.8	9.5	6	5.2	< 0.73	< 0.58		
						下層																
	60		樽水ダム	ダムサイト	名取市	表層	10月2日	晴	23.9	24.6	29.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.7	10.6	2	2.3	< 0.74	< 0.55	水深が浅い為、上層のみ採取	
						下層																
						表層	12月4日	晴	12.5	23.0	27.4	21.6	-	無	2.5	11.0	2	2.5	< 0.57	< 0.63		
						下層																
						表層	5月25日	晴	23.5	0.6	21.9	0.5	灰みの黄緑	無	>0.6	9.1	4	3.7	< 0.60	< 0.69		
						下層																
	61	阿武隈川水系		村田ダム	ダムサイト	村田町	表層	10月2日	晴	23.5	0.8	21.3	23.6	-	無	>0.6	9.1	3	3.5	< 0.50	< 0.63	水深が浅い為、上層のみ採取
							下層															
							表層	5月10日	晴	20.8	0.4	9.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	10.3	2	2.9	< 0.56	< 0.61	
							下層															
							表層	5月10日	晴	20.8	0.4	8.6	22.0	-	無	>0.8	10.7	4	3.3	< 0.51	< 0.55	
							下層															
	62		川原子ダム	ダムサイト	白石市	表層	5月11日	晴	14.3	0.7	22.1	0.0	灰みの黄緑	無	>0.6	11.1	3	1.9	< 0.60	< 0.54	水深が浅い為、上層のみ採取	
						下層																
						表層	10月2日	晴	23.5	0.8	23.2	0.0	灰みの黄緑	無	>0.8	9.1	4	2.1	< 0.53	< 0.50		
						下層																
						表層	5月10日	晴	20.8	0.4	18.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.4	10.1	15	13	< 0.63	< 0.55		
						下層																
63	七ヶ宿ダム	ダムサイト		七ヶ宿町	表層	10月5日	曇	20.2	0.4	20.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.4	8.6	4	3.2	< 0.48	< 0.63	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層																	
					表層	5月11日	晴	14.3	0.7	16.2	0.0	灰みの黄緑	無	>0.7	7.7	3	2.3	< 0.76	< 0.63			
					下層																	
					表層	8月1日	曇	29.0	0.4	27.8	0.0	灰みの黄緑	無	>0.4	7.7	2	1.8	< 0.68	< 0.46			
					下層																	
64		馬牛沼	沼出口	白石市	表層	10月3日	晴	20.3	0.5	18.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>0.5	8.3	9	4.6	< 0.57	< 0.63	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層																	
					表層	12月5日	晴	5.8	0.2	8.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.2	7.3	23	10	< 0.52	< 0.57			
					下層																	
					表層	5月11日	晴	15.0	40.0	12.1	0.5	明るい灰みの黄緑	無	4.0	6.2	3	2.1	< 0.72	< 0.63			
					下層																	
64	馬牛沼		沼出口	白石市	表層	8月1日	曇	25.2	26.6	28.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	6.8	2	1.3	< 0.58	< 0.50	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層																	
					表層	10月3日	晴	20.5	42.0	13.6	25.6	-	無	5.0	7.3	1	0.8	< 0.58	< 0.63			
					下層																	
					表層	12月5日	曇	4.2	32.5	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	3.8	7.2	2	1.3	< 0.60	< 0.46			
					下層																	
64		馬牛沼	沼出口	白石市	表層	12月5日	曇	4.2	32.5	21.4	41.0	-	無	0.7	7.1	2	2.1	< 0.60	< 0.59	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層																	
					表層	5月10日	晴	21.4	1.2	9.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.4	6.8	2	1.9	< 0.60	< 0.56			
					下層																	
					表層	8月8日	晴	31.5	0.8	8.7	31.5	-	無	0.6	18.3	13	9.3	< 0.55	< 0.54			
					下層																	
64	馬牛沼		沼出口	白石市	表層	10月5日	曇	21.2	0.7	20.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	14.3	27	26	< 0.45	< 0.66	水深が浅い為、上層のみ採取		
					下層																	
					表層	12月4日	晴	9.8	1.2	8.6	0.0	灰みの黄	無	0.6	18.3	13	9.3	< 0.55	< 0.54			
					下層																	
					表層	8月8日	晴	31.5	0.8	31.5	0.0	灰みの黄	無	0.4	17.6	12	10	< 0.60	< 0.69			
					下層																	

表4. 2. 2(2) 宮城県 湖沼・水源地(底質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	一般項目												底質				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	地点名		市町村						採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (Mg/m³)	性状	放射性セシウム					
	粗粒分	中粒分										細粒分	粗砂分	中砂分	細砂分	Cs-134	Cs-137						合計					
湖沼・水源地	44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月16日	晴	19.5	1.1	15.4	5	にぶい黄褐	無	0.0	3.6	3.9	2.9	12.5	16.9	55.5	4.7	55.0	2.69	粘土・シルト	< 8.2	19 ± 3.0	19		
					8月8日	晴	30.5	0.7	28.0	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	13.8	74.1	9.8	49.1	2.47	シルト・粘土	< 8.8	56 ± 4.9	56		
					10月10日	曇	18.1	0.7	17.5	5	黒褐	微沼沢	0.0	1.7	5.8	3.5	11.0	8.9	62.4	6.7	49.1	2.58	シルト・砂	< 7.0	54 ± 4.5	54		
					12月1日	曇	5.5	0.5	7.8	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.2	8.1	33.3	9.0	14.5	8.2	23.5	3.2	66.4	2.72	砂・礫	< 5.7	77 ± 4.5	77		
		45	花山ダム		ダムサイト	5月16日	晴	23.0	21.3	10.4	6	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	74.4	24.4	22.0	2.51	シルト	< 6.0	160 ± 4.9	160	
						8月7日	晴	29.7	15.5	14.7	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	68.2	30.7	21.8	2.38	シルト	< 7.5	120 ± 4.6	120	
						10月10日	曇	19.7	21.0	10.7	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	66.3	33.1	21.4	2.43	シルト	< 8.4	130 ± 5.7	130	
						12月1日	晴	7.8	17.7	8.7	8	灰オリーブ	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.4	69.8	28.7	22.2	2.44	シルト	< 7.2	150 ± 5.5	150	
	46	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月8日	小雨	11.1	62.5	5.8	10	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	67.7	28.2	25.3	2.52	シルト	< 5.8	100 ± 4.0	100		
					8月3日	晴	26.1	47.3	5.5	8	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	58.7	40.1	27.7	2.53	シルト	< 7.1	84 ± 4.0	84		
					10月5日	小雨	18.6	54.0	9.1	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	64.7	34.5	27.2	2.51	シルト	< 4.7	79 ± 3.5	79		
					12月12日	小雨	8.9	53.0	6.8	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	68.4	31.3	24.9	2.43	シルト	< 9.2	94 ± 5.1	94		
	47	伊豆沼	沼出口	登米市	5月23日	曇	19.5	0.7	21.0	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	6.6	7.2	8.7	23.0	12.7	28.3	13.5	47.6	2.53	シルト・砂	< 5.3	35 ± 3.4	35		
					10月12日	晴	16.5	0.8	15.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.4	4.5	8.4	51.7	18.4	10.9	5.7	67.8	2.61	シルト	< 8.8	33 ± 4.5	33		
					5月23日	曇	18.5	0.8	18.5	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.0	3.2	0.4	10.3	56.4	22.6	6.1	41.5	2.48	シルト	< 7.9	120 ± 7.2	120		
					8月28日	晴	33.5	0.5	27.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	2.4	1.4	18.4	59.9	15.2	2.7	55.4	2.57	砂・シルト	< 9.1	64 ± 5.6	64		
	48	長沼	沼出口	登米市	10月12日	晴	23.0	0.5	19.0	5	灰	微ドブ	0.0	0.2	2.1	0.7	15.9	54.7	18.7	7.7	58.3	2.52	砂・シルト	< 8.7	78 ± 5.6	78		
					12月11日	晴	11.3	0.5	10.1	8	オリーブ黒	無	0.0	3.7	6.4	0.6	11.4	42.8	28.1	7.0	35.2	2.47	砂・シルト	< 6.6	54 ± 4.0	54		
					5月23日	曇	18.9	0.8	20.3	5	暗褐	無	0.0	0.1	4.2	6.0	26.7	21.0	21.6	20.4	75.7	2.58	砂・シルト	< 6.9	16 ± 2.9	16		
					8月10日	晴	32.5	0.6	31.0	5	黒	微沼沢	0.0	0.0	3.5	8.4	34.2	27.5	16.5	9.9	61.4	2.60	砂・シルト	< 7.1	130 ± 7.4	130		
	49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	10月5日	晴	20.3	0.8	22.3	5	灰黄褐	無	0.0	5.4	8.9	14.9	44.4	19.6	5.2	1.6	82.2	2.73	砂・礫	< 2.1	5.6 ± 0.86	5.6		
					12月11日	晴	14.9	0.7	8.6	5	オリーブ褐	無	0.0	4.5	4.5	7.8	48.0	23.4	7.2	4.6	78.3	2.65	砂・礫	< 2.6	25 ± 1.7	25		
					5月9日	晴	16.4	43.3	8.8	8	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.9	51.3	46.6	23.3	2.50	シルト	< 6.2	120 ± 4.4	120		
					8月2日	晴	29.9	20.0	5.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	2.1	59.8	35.4	25.4	2.48	シルト	< 5.0	97 ± 3.7	97		
	50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	10月6日	小雨	13.8	30.7	8.2	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	76.9	19.5	23.0	2.39	シルト	< 8.5	67 ± 4.4	67		
					12月13日	曇	7.7	41.0	5.8	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.3	81.4	15.9	26.7	2.44	シルト	< 8.1	58 ± 4.1	58		
					5月9日	晴	15.2	37.8	6.2	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	67.6	32.0	32.9	2.51	シルト	< 3.5	39 ± 1.8	39		
					8月2日	晴	32.4	28.2	8.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	63.5	36.1	31.7	2.50	シルト	< 2.9	39 ± 1.8	39		
		51	鳴瀬川水系		漆沢ダム	ダムサイト	10月4日	晴	24.8	21.0	8.9	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	70.9	28.8	31.7	2.53	シルト	< 2.9	39 ± 1.8	39
							12月11日	晴	10.6	35.0	5.9	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	68.8	30.5	30.8	2.48	シルト	< 4.3	38 ± 2.2	38
							5月17日	晴	21.2	22.4	9.8	5	黒褐	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.1	77.9	19.2	22.0	2.45	シルト	< 6.9	74 ± 4.2	74
							8月9日	曇	28.7	16.6	10.6	8	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.7	75.0	22.1	21.2	2.29	シルト	< 7.0	61 ± 3.4	61
	52	南川ダム	ダムサイト	大和町	10月11日	晴	20.6	17.0	7.6	8	黒褐	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	75.5	23.5	21.7	2.35	シルト	< 5.7	67 ± 3.3	67		
					12月14日	曇	6.7	16.3	7.5	8	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	1.3	81.5	13.8	20.3	2.49	シルト	< 9.3	71 ± 4.9	71		
					5月17日	晴	23.5	0.8	17.9	5	黒褐	微沼沢	0.0	1.3	30.4	12.6	21.8	21.9	9.8	2.2	72.5	2.65	砂・礫	< 7.7	14 ± 3.3	14		
					10月10日	曇	18.7	0.5	19.6	3	黒褐	無	0.0	2.6	7.9	1.8	3.3	5.8	68.7	9.9	38.0	2.41	砂・シルト	< 8.1	48 ± 4.6	48		
	53	宮床ダム	ダムサイト	大和町	5月17日	晴	23.5	0.8	17.9	5	黒褐	微沼沢	0.0	1.3	30.4	12.6	21.8	21.9	9.8	2.2	72.5	2.65	砂・礫	< 7.7	14 ± 3.3	14		
					10月10日	曇	18.7	0.5	19.6	3	黒褐	無	0.0	2.6	7.9	1.8	3.3	5.8	68.7	9.9	38.0	2.41	砂・シルト	< 8.1	48 ± 4.6	48		
					5月25日	晴	22.5	7.1	20.3	5	黒褐	微生ぐさ	0.0	0.0	3.1	13.0	65.0	13.9	2.4	2.6	78.5	2.70	砂	< 4.2	6.2 ± 1.6	6.2		
					8月25日	晴	32.8	6.8	32.6	5	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	0.0	2.3	7.1	53.9	31.6	3.7	1.4	69.7	2.62	砂	< 4.8	13 ± 2.1	13		
	54	砂押川水系	惣の関ダム	利府町	10月12日	晴	20.6	3.0	20.3	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.1	4.2	11.0	62.8	18.8	0.5	2.6	75.9	2.69	砂	< 4.4	7.9 ± 1.5	7.9		
					12月12日	曇	6.5	4.6	9.4	5	黒褐	無	0.0	1.3	9.2	12.6	57.7	16.0	1.3	1.9	73.2	2.61	砂	< 4.8	8.8 ± 1.6	8.8		
					5月18日	晴	27.7	0.7	20.7	5	黄褐	微下水	0.0	0.1	11.3	11.6	40.2	21.8	11.1	3.9	66.9	2.45	砂・礫	< 1.7	6.7 ± 0.70	6.7		
					8月9日	小雨	27.0	0.5	29.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.2	8.9	10.5	38.0	24.9	9.9	7.6	59.5	2.42	砂・礫	< 2.8	11 ± 1.1	11		
		55	七北田川水系	七北田ダム	仙台市	10月10日	曇	18.2	0.6	19.1	5	黄褐	無	0.0	0.0	7.4	7.6	35.6	25.5	16.5	7.4	60.7	2.46	砂・シルト	< 1.7	18 ± 1.1	18	
12月18日						晴	0.1	0.5	6.6	5	褐	無	0.0	2.0	10.9	10.5	46.3	21.1	6.7	2.5	66.4	2.49	砂・礫	< 2.6	10 ± 1.1	10		
5月24日						曇	15.6	0.3	18.8	7	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.8	17.7	14.7	33.5	17.7	11.8	3.8	65.2	2.64	シルト・砂	< 6.0	140 ± 6.0	140		
8月25日						晴	35.5	0.3	32.5	5	黒	微下水	0.0	0.1	15.1	11.6	32.0	20.6	15.8	4.8	57.2	2.59	シルト・砂	< 7.1	130 ± 6.2	130		
56	丸田沢ため池	池出口	仙台市	10月11日	晴	19.9	0.2	20.1	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.2	10.0	9.5	23.5	30.5	18.2	8.1	48.8	2.61	シルト	< 6.5	120 ± 5.7	120			
				12月6日	晴	15.5	0.4	8.2	3	暗灰黄	無	0.0	0.4	10.6	7.6	10.2	32.6	33.3	5.3	49.9	2.56	シルト・礫	< 8.1	39 ± 4.0	39			
				5月18日	晴	28.4	29.0	16.5	5	暗灰黄	無	0.0	2.4	36.2	17.5	23.6	12.4	5.7	2.2	73.6	2.56	礫・砂	< 3.1	8.6 ± 1.4	8.6			
				8月9日	曇	29.3	21.0	22.7	5	オリーブ褐	無	0.0	0.2	27.1	18.0	29.8	14.5	7.2	3.2	66.4	2.49	砂・砂	< 4.7	15 ± 2.0	15			
	57	名取川水系		大倉ダム	ダムサイト	10月11日	晴	19.0	21.6	18.1	5	黒褐	無	0.0	1.4	20.1	12.3	35.0	22.9	6.0	2.3	72.7	2.60	砂・礫	< 2.8	10 ± 1.4	10	
						12月18日	晴	1.9	22.0	6.4	5	にぶい黄褐	無	0.0	1.5	12.2	6.8	30.0	34.6	11.7	3.2	66.3	2.59	砂・礫	< 4.2	19 ± 2.2	19	
						5月18日	晴	28.2	0.4	23.9	5	黒	微ドブ	0.0	0.5	4.5	6.4	61.0	23.3	1.8	2.5	77.8	2.69	砂・礫	< 7.5	140 ± 7.8	140	
						8月25日	晴	33.0	0.6	32.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	6.0	15.9	65.5	9.9	0.8	1.9	80.5	2.68	砂・礫	< 7.0	87 ± 5.3	87	
58	天沼	沼出口	仙台市	10月11日	晴	27.1	0.5	20.2	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	2.9	4.6	11.9	68.1	9.1	0.7	79.7	2.68	砂	< 4.0	94 ± 4.6	94				
				12月6日	晴	16.0	0.3	10.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.7	21.7	33.6	38.1	2.4	0.4	2.1	82.9	2.69	砂・礫	< 4.7	90 ± 4.7	90			
				5月10日	晴	20.0	31.4	11.9	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	69.4	29.5	27.5	2.51	シルト	< 7.6	110 ± 5.5	110			
				8月4日	晴	33.0	22.6	23.5	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.1	70.9	26.1	24.4	2.49	シルト	&					

表4.2.2(2) 宮城県 湖沼・水源地(底質) 2/2

	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																		備考
	No.	地点名		市町村					泥温 (℃)	一般項目												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
										採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)								含泥率 (%)	密度 (Mg/m³)	性状	放射性セシウム			
													粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計	
湖沼・水源地	61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月10日	晴	20.8	0.4	18.0	5	暗オリーブ黒	無	0.0	2.0	7.1	6.7	15.2	19.2	36.7	13.1	62.5	2.53	砂・シルト	< 10	47 ± 7.0	47
						10月5日	曇	20.2	0.4	20.8	3	灰オリーブ	微生ぐさ	0.0	0.5	13.6	14.7	27.6	25.6	14.0	4.0	73.9	2.65	砂・礫	< 6.8	30 ± 3.6	30
	62	川原宿ダム	ダムサイト	白石市	5月11日	晴	14.3	0.7	14.7	5	褐	微ドブ	0.0	0.0	0.2	5.0	28.3	28.1	32.7	5.7	52.0	2.58	砂・シルト	< 8.7	36 ± 4.4	36	
					8月1日	曇	29.0	0.4	27.0	5	褐	微ドブ	0.0	0.0	5.2	7.6	22.3	27.7	29.6	7.6	49.3	2.62	砂・シルト	< 9.2	32 ± 4.7	32	
					10月3日	晴	20.3	0.5	19.2	3	褐	無	0.0	3.7	9.1	1.0	4.3	10.0	64.5	7.4	47.1	2.57	砂・シルト	< 9.1	90 ± 6.3	90	
					12月5日	晴	5.8	0.2	2.8	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	4.2	10.7	74.8	9.9	41.1	2.37	シルト	< 8.7	12 ± 3.1	12	
	63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月11日	晴	15.0	40.0	10.2	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	50.4	49.1	35.4	2.64	シルト	8.1 ± 2.0	290 ± 6.7	298.1	
					8月1日	曇	25.2	26.6	11.1	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	10.1	40.3	47.5	36.6	2.63	シルト	< 6.2	170 ± 5.8	170	
					10月3日	晴	20.5	42.0	16.3	8	灰オリーブ	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	55.0	44.8	33.7	2.63	シルト	< 5.6	240 ± 6.3	240	
					12月5日	曇	4.2	32.5	8.7	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	51.4	48.4	33.5	2.62	シルト	< 8.6	230 ± 7.4	230	
	64	馬牛沼		沼出口	白石市	5月10日	晴	21.4	1.2	17.1	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.2	6.4	5.8	12.3	13.2	51.4	10.7	25.8	2.28	シルト・砂	8.5 ± 2.6	680 ± 9.9	688.5
						8月8日	晴	31.5	0.8	30.8	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	16.7	11.4	18.0	14.2	29.3	10.4	28.2	2.37	シルト・砂	9.8 ± 1.8	490 ± 7.7	499.8
						10月5日	曇	21.2	0.7	21.2	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	6.1	14.9	7.1	15.9	12.5	30.3	13.2	26.9	2.33	シルト・砂	9.0 ± 2.0	500 ± 8.5	509.0
						12月4日	晴	9.8	1.2	8.0	5	黒	微下水	0.0	0.0	5.0	5.9	11.9	12.8	53.8	10.6	23.8	2.27	シルト	8.5 ± 2.8	680 ± 12	688.5

表4.2.2(3) 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)		
	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]											
				放射性セシウム											
No.	地点名			市町村					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16日	晴	19.5	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.9	490 ± 13	501	0.07	
					8月8日	晴	30.5	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.7	730 ± 17	748	0.07	
					10月10日	曇	18.1	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.3	650 ± 13	662	0.06	
					12月1日	曇	5.5	暗褐	微土	壤質	21 ± 2.8	960 ± 14	981	0.07	
		5月16日	晴		23.0	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.3	950 ± 20	975	0.06			
		8月7日	晴		29.7	黒褐	微土	壤質	7.9 ± 2.3	480 ± 10	487.9	0.07			
		10月10日	曇		19.7	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.4	500 ± 13	511	0.08			
		12月1日	晴		7.8	黒褐	微青草	壤質	11 ± 2.3	570 ± 11	581	0.07			
		5月8日	小雨	11.1	黒褐	微土	壤質	< 8.3	340 ± 11	340	0.06				
		8月3日	晴	26.1	黒褐	微土	壤質	< 7.4	370 ± 11	370	0.06				
		10月5日	小雨	18.6	黒褐	微土	壤質	< 6.9	310 ± 11	310	0.06				
		12月12日	小雨	8.9	黒褐	微土	壤質	< 5.7	430 ± 9.0	430	0.06				
	5月23日	曇	19.5	にぶい黄褐	微青草	壤質	< 7.3	< 6.9	-	0.04					
	10月12日	晴	16.5	暗褐	微土	壤質	< 5.4	5.6 ± 1.8	5.6	0.04					
	登米市	5月23日	曇	18.5	黒褐	微土	壤質	< 8.2	290 ± 9.9	290	0.05				
		8月28日	晴	33.5	褐灰	微土	壤質	< 8.1	190 ± 8.0	190	0.05				
		10月12日	晴	23.0	黒褐	微土	壤質	< 4.9	170 ± 6.4	170	0.06				
		12月11日	晴	11.3	黒	微土	壤質	< 6.8	310 ± 9.4	310	0.05				
	49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	5月23日	曇	18.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.9	120 ± 6.4	120	0.05	
					8月10日	晴	32.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	110 ± 6.2	110	0.04	
					10月5日	晴	20.3	暗褐	微土	壤質	< 4.8	130 ± 6.3	130	0.04	
					12月11日	晴	14.9	暗褐	微青草	壤質	< 7.5	140 ± 6.1	140	0.04	
	鳴瀬川水系	50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	5月9日	晴	16.4	褐	微土	壤質	< 7.7	160 ± 7.9	160	0.05
						8月2日	晴	29.9	暗褐	微土	壤質	< 6.7	77 ± 5.9	77	0.06
						10月6日	小雨	13.8	褐	微土	壤質	< 8.7	500 ± 13	500	0.06
						12月13日	曇	7.7	極暗褐	無	壤質	18 ± 4.4	880 ± 19	898	0.04
		5月9日	晴	15.2		黒褐	微土	壤質	< 8.4	170 ± 8.0	170	0.05			
		8月2日	晴	32.4		灰黄褐	微土	壤質	< 8.9	160 ± 9.5	160	0.05			
		10月4日	晴	24.8		黒褐	微土	壤質	< 6.3	89 ± 5.2	89	0.05			
		12月11日	晴	10.6		黒褐	微土	壤質	< 4.6	190 ± 5.9	190	0.05			
52		南川ダム	ダムサイト	大和町	5月17日	晴	21.2	暗褐	微土	壤質	< 7.3	260 ± 9.3	260	0.03	
					8月9日	曇	28.7	暗褐	微土	壤質	< 4.5	160 ± 5.5	160	0.03	
					10月11日	晴	20.6	黒褐	微土	壤質	< 7.3	270 ± 8.5	270	0.03	
					12月14日	曇	6.7	黒褐	微土	壤質	< 6.5	270 ± 7.8	270	0.03	
5月17日	晴	23.5	暗オリーブ褐		微土	粘質	4.9 ± 1.5	180 ± 5.3	184.9	0.04					
10月10日	曇	18.7	黒褐		微土	粘質	< 5.8	160 ± 5.7	160	0.03					
54	砂押川	惣の関ダム	ダムサイト		利府町	5月25日	晴	22.5	暗褐	微土	壤質	< 9.8	220 ± 10	220	0.05
						8月25日	晴	32.8	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.4	300 ± 10	310	0.04
				10月12日		晴	20.6	暗褐	微土	壤質	< 6.6	240 ± 9.0	240	0.05	
				12月12日		曇	6.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 4.8	220 ± 6.6	220	0.05	
55	七北田川	七北田ダム	ダムサイト	仙台市		5月18日	晴	27.7	黒褐	微土	壤質	< 5.8	78 ± 5.0	78	0.04
						8月9日	小雨	27.0	暗褐	微土	壤質	< 7.6	100 ± 5.8	100	0.04
						10月10日	曇	18.2	黒褐	微土	壤質	< 6.0	96 ± 4.9	96	0.04
						12月18日	晴	0.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.4	87 ± 4.6	87	0.04

表4. 2. 2(3) 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
	No.	地点名		市町村				土壌					空間線量 (μ Sv/h)		
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
											放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計			
湖沼・水源地	56	丸田沢ため池		池出口	仙台市	5月24日	曇	15.6	暗褐	微土	壤質	< 5.8	100 ± 6.0	100	0.03
						8月25日	晴	35.5	灰黄褐	微土	壤質	< 7.2	180 ± 8.4	180	0.03
						10月11日	晴	19.9	黒褐	微土	壤質	< 4.4	120 ± 5.6	120	0.03
						12月6日	晴	15.5	黒褐	微土	壤質	< 5.3	130 ± 5.8	130	0.03
	57	名取川水系 大倉ダム	ダムサイト	5月18日		晴	28.4	黒褐	微土	壤質	< 7.9	110 ± 6.4	110	0.03	
				8月9日		曇	29.3	黒褐	微土	壤質	< 7.2	110 ± 6.3	110	0.03	
				10月11日		晴	19.0	黒褐	微土	壤質	< 5.1	90 ± 4.6	90	0.03	
				12月18日		晴	1.9	黒	微青草	壤質	< 6.6	160 ± 6.3	160	0.03	
	58	天沼	沼出口	5月18日		晴	28.2	暗褐	微土	壤質	< 6.5	200 ± 8.0	200	0.05	
				8月25日		晴	33.0	灰黄褐	微土	砂質	< 6.4	230 ± 8.1	230	0.03	
				10月11日		晴	27.1	暗褐	微土	壤質	< 6.1	150 ± 6.5	150	0.05	
				12月6日		晴	16.0	暗褐	微土	砂質	< 7.3	150 ± 6.9	150	0.05	
	59	名取川水系 釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月10日	晴	20.0	暗褐	微土	壤質	< 6.1	180 ± 7.9	180	0.04	
					8月4日	晴	33.0	暗褐	微土	壤質	< 5.8	210 ± 7.4	210	0.04	
					10月2日	晴	23.9	黒褐	微土	壤質	7.0 ± 1.7	210 ± 7.5	217.0	0.05	
					12月4日	晴	12.5	黒褐	微土	壤質	< 6.3	130 ± 5.7	130	0.03	
	60		樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月25日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	< 6.7	180 ± 8.1	180	0.04
						10月2日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	< 6.7	200 ± 7.5	200	0.04
	61	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月10日	晴	20.8	黒褐	微土	壤質	9.7 ± 2.4	300 ± 9.7	309.7	0.04
						10月5日	曇	20.2	黒褐	微土	壤質	5.2 ± 1.6	290 ± 7.8	295.2	0.05
	62		川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月11日	晴	14.3	黒褐	微土	壤質	40 ± 6.3	1,600 ± 24	1,640	0.06
						8月1日	曇	29.0	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.7	670 ± 17	683	0.06
						10月3日	晴	20.3	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.1	1,100 ± 17	1,122	0.07
						12月5日	晴	5.8	暗褐	微青草	壤質	7.0 ± 2.0	400 ± 9.9	407.0	0.06
	63		七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月11日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	< 7.4	220 ± 8.6	220	0.08
						8月1日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	< 8.7	610 ± 14	610	0.08
						10月3日	晴	20.5	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.3	730 ± 13	742	0.09
						12月5日	曇	4.2	暗褐	微土	壤質	< 4.7	260 ± 7.7	260	0.08
64	馬牛沼		沼出口	白石市	5月10日	晴	21.4	黒褐	微土	壤質	30 ± 3.7	1,300 ± 20	1,330	0.11	
					8月8日	晴	31.5	灰黄褐	微土	壤質	18 ± 3.4	680 ± 17	698	0.11	
		10月5日			曇	21.2	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.3	1,000 ± 23	1,022	0.11		
		12月4日			晴	9.8	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.3	1,000 ± 16	1,022	0.13		

表4. 2. 3(1) 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							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			
沿岸	65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	5月23日	曇	14.4	17.8	13.9	0.5	暗い灰みの緑	無	5.1	32.1	2	1.0	< 0.50	< 0.68	
				下層					11.8	16.8	-	無		33.6	2	0.7	< 0.51	< 0.68	
				表層	8月8日	晴	27.0	17.2	27.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	31.0	3	2.5	< 0.54	< 0.63	
				下層					21.0	16.2	-	無		33.0	13	2.7	< 0.63	< 0.75	
				表層	11月15日	晴	10.3	17.6	16.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	33.6	3	1.3	< 0.65	< 0.55	
				下層					16.4	16.6	-	無		33.7	3	1.4	< 0.67	< 0.59	
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	1月23日	晴	7.4	18.0	9.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	25.2	2	6.4	< 0.57	< 0.59	
				下層					10.7	17.0	-	無		33.8	<1	0.6	< 0.60	< 0.59	
				表層	5月23日	曇	14.8	40.0	15.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.8	29.9	1	1.4	< 0.57	< 0.60	
				下層					10.6	39.0	-	無		33.8	5	1.2	< 0.59	< 0.46	
				表層	8月8日	曇	27.0	40.2	27.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.3	31.8	3	1.8	< 0.65	< 0.63	
				下層					19.0	39.2	-	無		33.4	4	1.1	< 0.52	< 0.57	
	67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	11月15日	晴	12.7	37.2	17.0	0.5	暗い灰みの緑	無	7.5	33.7	2	0.8	< 0.48	< 0.57	
				下層					17.1	36.2	-	無		34.0	3	1.0	< 0.42	< 0.54	
				表層	1月23日	晴	5.0	37.2	9.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.3	11.9	6	6.9	< 0.62	< 0.60	
				下層					12.5	36.2	-	無		34.0	4	3.4	< 0.62	< 0.57	
				表層	5月23日	曇	13.3	10.7	13.6	0.5	暗い灰みの緑	無	6.3	33.0	1	0.7	< 0.64	< 0.57	
				下層					12.1	9.7	-	無		33.6	2	0.7	< 0.59	< 0.54	
	68	その他の全地先海城	追波湾(十三浜)	表層	11月21日	晴	14.5	10.2	16.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>10.2	33.5	2	0.5	< 0.65	< 0.59	
				下層					16.4	9.2	-	無		33.9	2	0.4	< 0.60	< 0.73	
				表層	5月10日	晴	17.8	16.5	11.3	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	18.4	17	14	< 0.58	< 0.60	
				下層					10.7	15.5	-	無		33.7	8	4.5	< 0.64	< 0.36	
				表層	8月2日	晴	29.3	15.8	22.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	28.9	3	2.5	< 0.51	< 0.73	
				下層					18.6	14.8	-	無		33.5	1	0.7	< 0.75	< 0.66	
	69	石巻地先海城(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	11月1日	晴	18.1	16.8	20.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	33.7	2	1.3	< 0.53	< 0.53	
				下層					20.8	15.8	-	無		34.1	3	0.6	< 0.56	< 0.61	
				表層	1月10日	晴	4.1	17.0	14.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.0	32.2	<1	0.7	< 0.59	< 0.58	
				下層					15.6	16.0	-	無		34.4	1	0.6	< 0.60	< 0.56	
				表層	5月23日	小雨	15.4	2.6	19.1	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	>2.6	32.2	3	2.7	< 0.52	< 0.59	
				下層					18.6	1.6	-	無		32.4	3	2.9	< 0.70	< 0.78	
70	石巻地先海城(乙-3)	北上川河口沖	表層	8月8日	晴	29.5	2.7	29.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	1.4	31.2	8	5.5	< 0.62	< 0.63		
			下層					29.7	1.7	-	無		31.2	8	5.6	< 0.56	< 0.66		
			表層	11月24日	晴	16.0	3.7	13.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>3.7	32.5	4	1.6	< 0.50	< 0.68		
			下層					13.8	2.7	-	無		32.5	3	1.5	< 0.50	< 0.63		
			表層	1月11日	晴	4.5	3.1	7.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>3.1	33.4	<1	0.7	< 0.60	< 0.39		
			下層					8.0	2.1	-	無		33.4	<1	0.7	< 0.48	< 0.47		
71	石巻地先海城(丙)	鳴瀬沖	表層	5月23日	小雨	17.1	6.8	16.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	22.8	17	7.3	< 0.63	< 0.63		
			下層					15.2	5.8	-	無		33.4	22	8.4	< 0.63	< 0.50		
			表層	8月5日	晴	30.1	7.3	27.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	25.3	6	7.1	< 0.50	< 0.50		
			下層					23.0	6.3	-	無		33.7	10	2.1	< 0.57	< 0.57		
			表層	11月21日	晴	8.2	7.3	15.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	32.3	7	4.4	< 0.60	< 0.73		
			下層					16.5	6.3	-	無		33.2	11	7.6	< 0.48	< 0.63		
71	石巻地先海城(丙)	鳴瀬沖	表層	1月30日	晴	9.0	7.2	9.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	22.6	4	2.7	< 0.72	< 0.45		
			下層					12.5	6.2	-	無		34.2	3	1.9	< 0.74	< 0.75		
			表層	5月23日	小雨	17.4	13.0	17.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	30.5	3	2.7	< 0.54	< 0.55		
			下層					13.6	12.0	-	無		33.9	7	4.5	< 0.63	< 0.45		
			表層	8月5日	晴	30.6	13.5	30.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	27.0	4	2.0	< 0.57	< 0.50		
			下層					20.2	12.5	-	無		33.6	4	1.3	< 0.57	< 0.50		
71	石巻地先海城(丙)	鳴瀬沖	表層	11月21日	晴	9.3	13.2	16.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.3	33.2	3	2.3	< 0.53	< 0.63		
			下層					16.1	12.2	-	無		33.3	6	2.9	< 0.55	< 0.50		
			表層	1月30日	晴	9.5	15.2	10.4	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	31.6	2	1.6	< 0.45	< 0.50		
			下層					11.2	14.2	-	無		33.9	7	4.7	< 0.60	< 0.50		

表4. 2. 3(1) 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										放射性物質濃度(Bq/L)		備考
								一般項目												
No.	水域名	表層/ 下層	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					
															Cs-134	Cs-137				
沿岸	72	松島湾(乙)	西浜	表層	5月19日	曇	21.1	12.0	19.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	30.8	7	5.9	< 0.68	< 0.70		
				下層	16.7	11.0	-	無	31.7	24	11	< 0.74	< 0.66							
			表層	8月22日	晴	31.5	12.2	30.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.7	29.9	10	9.2	< 0.70	< 0.50			
			下層	24.2	11.2	-	無	33.0	22	8.7	< 0.54	< 0.59								
			表層	11月2日	晴	22.5	13.1	17.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	32.2	4	2.6	< 0.44	< 0.66			
			下層	17.6	12.1	-	無	32.4	4	2.8	< 0.68	< 0.63								
	73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	1月19日	晴	6.0	11.8	6.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	33.0	3	0.8	< 0.54	< 0.58		
				下層	6.3	10.8	-	無	33.0	2	0.8	< 0.56	< 0.58							
				表層	5月19日	曇	20.7	16.2	18.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	30.9	4	2.5	< 0.57	< 0.63		
				下層	13.2	15.2	-	無	31.5	8	4.8	< 0.71	< 0.59							
				表層	8月22日	晴	30.5	16.0	29.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	31.0	4	4.6	< 0.54	< 0.50		
				下層	19.6	15.0	-	無	27.1	4	2.8	< 0.48	< 0.55							
	74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	11月2日	晴	24.3	18.1	22.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	33.0	2	1.8	< 0.62	< 0.68		
				下層	19.7	17.1	-	無	25.6	8	4.6	< 0.57	< 0.60							
				表層	1月19日	晴	6.2	17.7	10.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	33.5	6	1.7	< 0.63	< 0.58		
				下層	11.0	16.7	-	無	34.0	4	1.5	< 0.67	< 0.56							
				表層	5月19日	曇	18.6	15.3	18.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	30.3	4	2.4	< 0.60	< 0.73		
				下層	13.2	14.3	-	無	33.9	3	1.7	< 0.36	< 0.63							
	75	その他の全地先海域	井土-5	表層	8月22日	晴	29.8	14.1	28.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.4	32.7	3	2.6	< 0.65	< 0.67		
				下層	20.0	13.1	-	無	33.8	2	1.8	< 0.60	< 0.59							
				表層	11月2日	晴	18.3	16.3	19.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	32.9	2	1.4	< 0.68	< 0.50		
				下層	19.6	15.3	-	無	23.7	3	2.2	< 0.54	< 0.59							
				表層	1月19日	晴	6.3	17.0	11.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	34.1	6	1.7	< 0.56	< 0.50		
				下層	11.5	16.0	-	無	34.2	7	1.8	< 0.56	< 0.50							
	76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月19日	曇	20.7	7.3	18.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	29.5	6	3.7	< 0.57	< 0.70		
				下層	15.7	6.3	-	無	33.0	3	1.6	< 0.70	< 0.73							
				表層	8月22日	晴	29.3	5.4	28.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	30.7	3	2.1	< 0.65	< 0.54		
				下層	27.3	4.4	-	無	33.3	2	0.9	< 0.75	< 0.70							
				表層	11月2日	晴	18.8	5.0	19.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.1	33.2	6	3.9	< 0.59	< 0.66		
				下層	19.7	4.0	-	無	33.3	10	5.8	< 0.50	< 0.66							
				表層	1月19日	晴	4.8	6.5	11.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	34.2	4	1.3	< 0.60	< 0.61		
				下層	11.9	5.5	-	無	34.2	7	1.4	< 0.55	< 0.50							
				表層	5月22日	曇	23.4	8.7	18.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	29.3	4	3.1	< 0.59	< 0.60		
				下層	16.6	7.7	-	無	33.2	3	1.4	< 0.57	< 0.60							
				表層	6月26日	晴	26.5	9.5	24.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.1	28.7	5	3.8	< 0.52	< 0.46		
				下層	21.3	8.5	-	無	32.9	2	0.5	< 0.60	< 0.50							
				表層	7月19日	曇	26.0	11.3	26.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	31.8	2	1.9	< 0.70	< 0.67		
				下層	19.8	10.3	-	無	34.1	4	2.0	< 0.70	< 0.59							
				表層	8月21日	晴	31.3	9.7	28.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	31.7	9	5.3	< 0.70	< 0.75		
				下層	27.1	8.7	-	無	33.2	2	0.9	< 0.60	< 0.59							
				表層	9月13日	晴	29.0	9.6	26.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	32.5	18	4.5	< 0.60	< 0.71		
				下層	25.4	8.6	-	無	33.6	10	1.0	< 0.61	< 0.54							
表層				10月4日	曇	19.6	9.5	23.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	28.3	4	2.4	< 0.54	< 0.63			
下層				24.7	8.5	-	無	33.5	6	3.3	< 0.58	< 0.50								
77	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	11月9日	晴	16.3	8.5	19.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	33.1	1	1.2	< 0.60	< 0.59			
			下層	19.5	7.5	-	無	33.5	8	4.4	< 0.65	< 0.70								
			表層	12月14日	晴	11.8	8.7	13.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	32.6	6	3.0	< 0.45	< 0.58			
			下層	14.5	7.7	-	無	33.9	6	2.4	< 0.60	< 0.44								
			表層	1月18日	曇	12.8	8.3	12.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	34.4	3	1.4	< 0.64	< 0.50			
			下層	12.0	7.3	-	無	34.3	3	0.9	< 0.59	< 0.42								
			表層	2月8日	晴	8.2	9.5	12.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	34.1	3	2.2	< 0.61	< 0.54			
			下層	12.2	8.5	-	無	34.3	4	2.6	< 0.67	< 0.63								

表4.2.3(2) 宮城県 沿岸(底質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考
							泥温 (℃)	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
No.	水域名	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/kg)	性状	放射性セシウム										
					粗確分	中確分		細確分	粗砂分	中砂分				細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計					
65	気仙沼湾(乙)	蛸ヶ崎沖	5月23日	曇	14.4	17.8	11.8	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.0	2.6	1.5	2.3	10.8	66.0	15.8	46.0	2.58	シルト・粘土	< 6.5	46 ± 3.5	46
			8月8日	晴	27.0	17.2	20.3	9	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	2.2	0.0	2.6	2.1	8.3	66.1	18.7	40.3	2.43	シルト・粘土	< 7.0	55 ± 4.1	55
			11月15日	晴	10.3	17.6	16.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.8	3.7	4.1	7.3	60.0	24.1	36.0	2.62	シルト	< 8.9	71 ± 5.3	71
			1月23日	晴	7.4	18.0	11.3	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.3	2.6	2.5	3.1	8.4	65.0	18.1	38.4	2.68	シルト	< 7.8	66 ± 5.1	66
66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	5月23日	曇	14.8	40.0	10.6	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	5.6	67.0	27.1	33.1	2.52	シルト・粘土	< 8.2	120 ± 5.9	120
			8月8日	曇	27.0	40.2	18.3	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	76.4	22.1	34.5	2.32	シルト・粘土	< 6.0	110 ± 4.7	110
			11月15日	晴	12.7	37.2	17.6	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	69.2	30.2	34.3	2.50	シルト・粘土	< 9.9	120 ± 6.2	120
			1月23日	晴	5.0	37.2	12.9	10	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	83.9	15.6	32.9	2.64	シルト・粘土	< 8.6	100 ± 5.5	100
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	5月23日	曇	13.3	10.7	12.1	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	21.5	74.2	0.9	3.3	76.2	2.74	砂	< 0.66	0.85 ± 0.22	0.85
			11月21日	晴	14.5	10.2	15.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	27.9	67.8	0.9	3.3	74.8	2.77	砂	< 0.79	< 0.85	-
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	5月10日	晴	17.8	16.5	10.8	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	43.6	39.0	9.4	65.4	2.64	砂・シルト	< 6.8	23 ± 3.9	23
			8月2日	晴	29.3	15.8	18.0	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.0	1.8	15.6	57.8	24.6	41.3	2.46	シルト・砂	< 7.7	58 ± 4.1	58
			11月1日	晴	18.1	16.8	20.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	17.0	60.9	18.1	47.2	2.65	シルト・砂	< 6.7	51 ± 3.5	51
			1月10日	晴	4.1	17.0	14.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	21.5	57.6	17.6	44.2	2.62	シルト・砂	< 5.4	47 ± 3.3	47
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	5月23日	小雨	15.4	2.6	17.4	4	オリーブ黒	無	0.0	0.8	4.4	0.9	12.5	59.7	13.5	8.2	55.6	2.57	砂・シルト	< 5.7	9.0 ± 2.3	9.0
			8月8日	晴	29.5	2.7	27.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.8	0.2	10.4	62.3	13.8	12.4	59.6	2.59	シルト・砂	< 4.0	10 ± 1.7	10
			11月24日	晴	16.0	3.7	13.9	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.8	0.5	13.5	53.1	18.2	13.9	55.5	2.59	シルト・砂	< 6.6	11 ± 2.6	11
			1月11日	晴	4.5	3.1	8.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	12.6	57.9	19.7	9.5	59.0	2.65	シルト・砂	< 6.3	7.0 ± 2.2	7.0
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	5月23日	小雨	17.1	6.8	14.9	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	15.9	60.9	15.9	7.2	71.9	2.71	砂・シルト	< 2.6	10 ± 1.1	10
			8月5日	晴	30.1	7.3	22.6	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.2	0.2	11.8	60.7	19.2	7.9	61.9	2.68	シルト・砂	< 5.8	25 ± 3.8	25
			11月21日	晴	8.2	7.3	16.5	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.3	1.2	58.1	34.8	2.0	3.6	78.9	2.72	砂	< 2.1	3.0 ± 0.67	3.0
			1月30日	晴	9.0	7.2	12.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	15.7	65.7	14.8	3.6	74.3	2.82	砂・シルト	< 2.3	9.6 ± 1.2	9.6
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	5月23日	小雨	17.4	13.0	13.4	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	21.5	60.3	17.8	49.9	2.59	シルト	< 7.8	25 ± 3.6	25
			8月5日	晴	30.6	13.5	19.9	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	28.6	56.7	14.3	44.0	2.62	シルト	< 7.9	31 ± 4.0	31
			11月21日	晴	9.3	13.2	17.2	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	12.7	67.6	19.4	38.8	2.56	シルト	< 8.6	54 ± 4.4	54
			1月30日	晴	9.5	15.2	11.5	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	13.6	71.4	14.8	38.1	2.57	シルト	< 8.6	30 ± 3.7	30
72	松島湾(乙)	西浜	5月19日	曇	21.1	12.0	15.8	8	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	9.7	68.5	19.0	28.1	2.61	シルト	< 6.2	100 ± 4.1	100
			8月22日	晴	31.5	12.2	24.6	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.3	0.0	0.8	5.0	6.3	70.2	17.4	31.3	2.63	シルト	< 4.8	120 ± 4.0	120
			11月2日	晴	22.5	13.1	18.1	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.3	76.1	20.6	27.1	2.46	シルト	< 7.5	85 ± 6.3	85
			1月19日	晴	6.0	11.8	6.5	10	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.4	79.3	16.1	29.3	2.58	シルト	< 6.7	92 ± 4.9	92
73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	5月19日	曇	20.7	16.2	13.2	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.4	70.5	20.6	28.0	2.59	シルト	< 7.8	220 ± 6.7	220
			8月22日	晴	30.5	16.0	19.8	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	80.0	18.6	29.1	2.64	シルト	< 6.7	270 ± 7.1	270
			11月2日	晴	24.3	18.1	19.8	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	76.9	20.7	24.9	2.59	シルト	< 8.7	190 ± 6.8	190
			1月19日	晴	6.2	17.7	11.3	7	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	81.9	16.2	25.6	2.59	シルト	< 9.0	210 ± 7.5	210
74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	5月19日	曇	18.6	15.3	13.0	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	14.4	66.0	16.4	32.0	2.44	シルト	< 6.8	160 ± 5.6	160
			8月22日	晴	29.8	14.1	19.8	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.1	72.6	15.3	30.5	2.57	シルト	< 6.7	210 ± 6.4	210
			11月2日	晴	18.3	16.3	19.5	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	5.5	12.6	64.6	17.2	32.1	2.60	シルト	< 5.2	200 ± 4.9	200
			1月19日	晴	6.3	17.0	11.8	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.8	73.5	16.7	32.5	2.64	シルト	< 6.4	170 ± 5.6	170
75	その他の全地先海域	井土-5	5月19日	曇	20.7	7.3	15.7	10	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.7	47.7	47.9	0.2	3.4	76.2	2.70	砂	< 1.3	3.7 ± 0.46	3.7
			8月22日	晴	29.3	5.4	27.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.3	62.8	34.2	0.7	2.0	76.9	2.66	砂	< 1.1	2.0 ± 0.41	2.0
			11月2日	晴	18.8	5.0	19.6	8	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	39.7	56.6	0.3	3.3	74.8	2.71	砂	< 1.4	2.4 ± 0.45	2.4
			1月19日	晴	4.8	6.5	11.6	5	暗灰黄	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.2	29.9	66.9	0.3	2.7	74.7	2.75	砂	< 1.5	3.5 ± 0.56	3.5
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月22日	曇	23.4	8.7	17.0	2	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.9	0.1	12.1	70.5	13.0	3.4	66.8	2.72	砂	< 8.7	52 ± 6.4	52
			6月26日	晴	26.5	9.5	20.9	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.2	0.0	12.7	58.2	25.3	3.6	72.1	2.72	砂	< 9.2	76 ± 6.0	76
			7月19日	曇	26.0	11.3	19.0	10	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.2	6.9	52.6	32.0	8.1	63.7	2.73	砂・シルト	< 7.7	140 ± 9.1	140
			8月21日	晴	31.3	9.7	25.9	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.1	12.4	68.1	16.3	2.9	70.5	2.73	砂・シルト	< 8.1	72 ± 5.5	72
			9月13日	晴	29.0	9.6	25.2	5	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.3	11.7	60.7	19.4	7.9	68.3	2.70	砂・シルト	< 7.8	100 ± 6.5	100
			10月4日	曇	19.6	9.5	23.8	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	9.6	61.8	24.1	4.4	71.8	2.72	砂・シルト	< 5.7	76 ± 4.7	76
			11月9日	晴	16.3	8.5	19.6	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.5	0.7	48.1	47.4	1.2	2.1	76.3	2.68	砂	< 6.4	33 ± 3.7	33
			12月14日	晴	11.8	8.7	14.6	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.3	47.6	48.4	1.0	2.7	78.8	2.73	砂	< 5.7	27 ± 3.1	27
			1月18日	曇	12.8	8.3	12.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	11.5	67.6	16.7	4.1	74.8	2.73	砂・シルト	< 5.2	57 ± 4.4	57
			2月8日	晴	8.2	9.5	12.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	0.2	24.5	63.6	8.5	2.9	72.9	2.74	砂・シルト	< 5.8	54 ± 4.2	54

