

## 令和6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 ～ 11 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 760 Bq/kg(乾泥)

##### ■湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 8.6 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 1.2 ～ 660 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 ～ 290 Bq/kg(乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### ■河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 19 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 1,100 Bq/kg(乾泥)

##### ■湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 24 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 7.3 ～ 1,500 Bq/kg(乾泥)

##### b. 空間線量率

■河川 0.03 ～ 0.12  $\mu$ Sv/h

■湖沼・水源地 0.03 ～ 0.13  $\mu$ Sv/h

# 宮城県 河川(水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射線物質濃度(Bq/L)						
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		Cs-134	Cs-137	
河川	1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月16日	小雨	21.0	0.2	13.4	0.0	無色透明	無	>100	14.4	2	0.2	< 0.58	< 0.69	
					8月23日	曇	27.3	0.1	17.4	0.0	無色透明	無	>100	14.8	1	0.2	< 0.52	< 0.58	
					11月18日	曇	8.6	0.1	10.5	0.0	無色透明	無	>100	16.0	<1	0.2	< 0.67	< 0.54	
		1月7日	晴		7.6	0.1	5.9	0.0	無色透明	無	>100	15.3	<1	0.1	< 0.56	< 0.48			
		5月16日	曇		20.7	0.7	18.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	>100	1,670	3	0.9	< 0.58	< 0.64			
		8月23日	曇		27.5	0.4	21.7	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	微下水	>100	838	5	1.9	< 0.52	< 0.48			
	2	浪板橋	気仙沼市	11月18日	曇	9.5	0.5	15.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4,090	3	1.3	< 0.45	< 0.61		
				1月7日	晴	10.7	1.3	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2,860	<1	0.7	< 0.51	< 0.61		
				5月17日	曇	16.2	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	4	1.6	< 0.62	< 0.55		
				8月23日	曇	27.0	0.4	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	2	0.9	< 0.54	< 0.51		
				11月18日	晴	9.2	0.1	12.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	21.6	1	1.3	< 0.47	< 0.65		
				1月7日	晴	11.4	0.5	7.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.7	2	2.5	< 0.55	< 0.55		
	3	大川	神山橋	気仙沼市	5月17日	曇	18.4	0.6	14.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	162	1	0.5	< 0.62	< 0.58	
					8月23日	曇	29.8	0.2	23.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	79.7	9	1.7	< 0.67	< 0.51	
					11月18日	晴	9.2	0.8	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,480	2	1.8	< 0.62	< 0.44	
					1月8日	晴	4.9	1.2	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,270	2	0.9	< 0.64	< 0.47	
					5月17日	曇	17.1	0.6	16.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,060	3	1.2	< 0.48	< 0.58	
					8月23日	晴	28.3	0.6	25.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	65	1,770	33	8.0	< 0.67	< 0.69	
	4	大川	大川河口	気仙沼市	11月18日	晴	8.9	0.5	14.5	0.0	灰みの黄	無	>100	3,720	2	1.5	< 0.50	< 0.58	
					1月8日	晴	2.3	0.7	10.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,680	1	1.0	< 0.66	< 0.58	
					5月16日	曇	20.1	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	127	7	2.4	< 0.64	< 0.61	
					8月23日	曇	28.0	0.2	25.1	0.0	無色透明	無	>100	578	21	2.7	< 0.57	< 0.64	
					11月18日	晴	9.3	1.0	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,550	2	1.7	< 0.59	< 0.61	
					1月8日	晴	2.5	0.5	9.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,960	3	1.6	< 0.64	< 0.61	
	5	面瀬川	尾崎橋	栗原市	5月17日	曇	13.3	0.4	15.5	0.0	灰みの黄	無	21	16.6	20	10	< 0.62	< 0.47	
					8月15日	晴	32.2	0.4	27.4	0.0	明るい灰みの黄	無	68	12.8	4	3.0	< 0.61	< 0.58	
					11月12日	曇	17.8	0.1	11.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.5	<1	0.8	< 0.79	< 0.54	
					1月8日	晴	3.4	0.4	2.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.3	2	2.5	< 0.67	< 0.63	
					5月17日	曇	17.1	0.3	16.7	0.0	明るい灰みの黄	無	14	16.0	44	33	< 0.72	< 0.63	
					8月15日	晴	32.5	0.3	28.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	25	12.8	17	8.9	< 0.62	< 0.60	
	6	北上川	登米大橋(登米)	登米市	11月12日	曇	15.4	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.2	2	2.0	< 0.59	< 0.61	
					1月8日	晴	5.8	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	14.4	7	4.2	< 0.64	< 0.61	
					5月24日	晴	27.5	0.5	19.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	63	13.2	15	5.8	< 0.66	< 0.51	
					8月23日	曇	30.1	0.5	25.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.1	5	1.7	< 0.50	< 0.55	
					11月7日	曇	14.4	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.8	3	0.9	< 0.59	< 0.44	
					1月20日	晴	5.2	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.9	2	1.0	< 0.57	< 0.61	
	7	北上川水系	三迫川	栗原市	5月14日	晴	15.7	1.3	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	1	0.5	< 0.76	< 0.64	
					8月20日	晴	28.5	2.1	21.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	1	0.5	< 0.67	< 0.47	
					11月1日	曇	17.1	0.6	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	<1	0.4	< 0.52	< 0.52	
			1月7日		曇	5.1	0.5	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.9	2	1.6	< 0.66	< 0.71		
			5月14日		晴	21.3	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの黄	無	40	11.3	11	8.6	< 0.64	< 0.64		
			8月19日		曇	31.0	0.4	24.7	0.0	無色透明	無	>100	10.1	2	1.4	< 0.73	< 0.54		
8	二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	11月1日	晴	17.6	0.1	15.7	0.0	無色透明	無	>100	19.6	<1	0.5	< 0.52	< 0.52		
				1月7日	晴	7.6	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.4	3	3.8	< 0.54	< 0.48		
				5月14日	晴	19.0	0.4	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	1	0.6	< 0.51	< 0.54		
				8月19日	晴	27.5	0.5	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.8	1	0.5	< 0.71	< 0.64		
				11月1日	曇	17.4	0.6	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	<1	0.2	< 0.50	< 0.60		
				1月7日	小雨	6.2	0.5	7.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.0	1	0.6	< 0.56	< 0.63		
9	追川	花山ダム流入部	栗原市	5月27日	曇	21.6	0.5	18.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	35	20.0	17	10	< 0.53	< 0.66		
				8月15日	晴	34.3	0.5	25.5	0.0	明るい灰みの黄	無	68	13.2	10	4.0	< 0.59	< 0.63		
				11月12日	曇	17.0	0.3	11.7	0.0	灰みの黄	無	>100	18.3	3	1.8	< 0.56	< 0.58		
		1月8日		晴	5.0	0.4	3.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.9	5	3.0	< 0.47	< 0.51			

# 宮城県 河川(水質) 2/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考		
	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)	
								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					
水溫(℃)	採水深(m)																			
14	迫川	山吉田橋	登米市	5月24日	晴	28.8	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの黄	無	22	17.1	37	28	< 0.68	< 0.58			
				8月23日	晴	31.3	0.4	27.1	0.0	灰みの黄	無	60	14.9	12	5.5	< 0.62	< 0.52			
				11月7日	曇	10.3	0.4	11.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	63	19.4	8	4.7	< 0.69	< 0.48			
				1月20日	曇	6.3	0.3	2.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	98	18.8	5	2.9	< 0.60	< 0.52			
15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	5月7日	小雨	16.8	0.4	13.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.3	1	0.8	< 0.62	< 0.54			
				8月5日	曇	30.6	0.5	20.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.0	4	1.8	< 0.66	< 0.55			
				11月1日	曇	19.5	0.5	13.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.4	<1	0.6	< 0.69	< 0.54			
				1月7日	小雨	4.5	0.5	5.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	2	1.4	< 0.66	< 0.61			
16	清水開門	大崎市	大崎市	5月22日	晴	23.0	0.9	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	14.0	5	3.4	< 0.66	< 0.54			
				8月7日	晴	30.8	0.4	22.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	9.8	16	13	< 0.62	< 0.48			
				11月13日	晴	15.7	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.6	4	1.8	< 0.55	< 0.55			
				1月15日	曇	3.3	0.4	5.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.7	2	1.9	< 0.44	< 0.52			
17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	5月22日	晴	23.5	0.8	18.6	0.0	灰みの黄	無	46	21.1	10	6.3	< 0.66	< 0.61			
				8月2日	晴	30.0	1.0	25.8	0.0	明るい灰みの黄	無	20	12.3	22	26	< 0.54	< 0.58			
				11月13日	晴	16.1	0.7	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.3	5	2.3	< 0.59	< 0.63			
				1月15日	曇	3.1	0.7	4.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	87	26.1	6	5.1	< 0.52	< 0.68			
18	出来川	小牛田橋	美里町	5月22日	晴	20.7	2.1	19.4	0.0	灰みの黄	無	24	18.0	21	12	< 0.64	< 0.51			
				8月2日	晴	30.1	1.8	25.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	20	12.7	25	15	< 0.42	< 0.65			
				11月13日	晴	13.9	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄	無	70	33.1	5	5.0	< 0.52	< 0.56			
				1月15日	曇	2.6	0.2	4.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	57	26.9	16	7.8	< 0.62	< 0.43			
19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町石巻市	5月24日	曇	25.8	0.3	24.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	17.3	24	12	< 0.57	< 0.66			
				8月27日	曇	28.2	0.5	27.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	14.4	21	8.2	< 0.54	< 0.52			
				11月7日	曇	10.5	0.6	11.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	97	18.2	5	2.3	< 0.56	< 0.47			
				1月20日	晴	8.1	0.5	4.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.8	7	2.7	< 0.50	< 0.54			
20	旧北上川	門脇	石巻市	5月23日	晴	23.2	2.8	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	37	221	18	9.9	< 0.66	< 0.47			
				8月27日	晴	31.6	3.6	26.5	0.0	明るい灰みの黄	無	65	17.2	8	4.8	< 0.62	< 0.60			
				11月7日	晴	12.3	2.7	13.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	216	3	1.2	< 0.67	< 0.58			
				1月20日	晴	12.8	2.0	4.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	453	3	1.6	< 0.60	< 0.60			
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月23日	晴	23.5	0.3	22.8	0.0	明るい灰みの黄	無	26	20.7	23	14	< 0.64	< 0.64			
				8月27日	曇	31.4	0.6	27.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	20	14.0	76	18	< 0.56	< 0.52			
				11月7日	晴	8.9	0.6	11.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	50	19.1	19	3.4	< 0.54	< 0.54			
				1月20日	晴	13.2	0.6	5.7	0.0	灰みの黄	無	70	19.3	11	4.1	< 0.67	< 0.58			
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月29日	晴	23.0	0.8	21.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	23.2	34	19	< 0.59	< 0.48			
				8月1日	晴	30.1	1.5	29.8	0.0	灰みの黄	無	31	107	17	8.5	< 0.64	< 0.58			
				11月22日	晴	10.3	0.8	9.7	0.0	灰みの黄	無	65	738	8	5.0	< 0.61	< 0.55			
				1月22日	晴	10.1	0.7	5.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	116	8	3.6	< 0.55	< 0.58			
23	念仏橋	多賀城市	多賀城市	5月21日	晴	21.4	2.8	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	56	3,300	10	7.2	< 0.64	< 0.55			
				8月22日	曇	28.5	0.4	28.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	3,370	19	14	< 0.69	< 0.66			
				11月22日	曇	13.1	0.9	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	80	4,200	5	3.0	< 0.61	< 0.58			
				1月16日	晴	1.7	1.0	4.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3,930	3	1.8	< 0.50	< 0.55			
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町多賀城市	5月21日	晴	22.0	1.8	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	55	2,120	6	4.6	< 0.71	< 0.66			
				8月22日	曇	28.9	1.4	28.9	0.0	灰みの黄	無	40	3,000	11	6.3	< 0.62	< 0.51			
				11月27日	晴	20.1	2.4	13.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4,410	3	2.0	< 0.64	< 0.58			
				1月16日	晴	6.2	2.0	6.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4,110	3	2.1	< 0.62	< 0.61			
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	5月21日	曇	22.3	0.3	19.0	0.0	明るい灰みの黄	無	38	18.3	13	9.3	< 0.68	< 0.47		
					8月26日	曇	28.6	0.4	24.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	25	12.8	42	17	< 0.59	< 0.61		
					11月22日	晴	11.1	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	26.0	<1	1.0	< 0.59	< 0.60		
					1月15日	晴	5.3	0.3	5.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.9	2	1.8	< 0.56	< 0.54		
26	七北田川水系	福田大橋	仙台市	5月15日	曇	21.2	0.4	20.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	40	37.1	16	9.9	< 0.57	< 0.61			
				8月1日	晴	28.6	0.8	29.2	0.0	灰みの黄	無	37	490	15	7.0	< 0.67	< 0.63			
				11月13日	晴	14.8	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	1,430	3	2.2	< 0.57	< 0.63			
				1月22日	晴	5.0	1.0	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	424	3	1.2	< 0.41	< 0.58			

# 宮城県 河川(水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						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	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月15日	晴	23.4	0.3	23.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	20.6	210	130	< 0.71	< 0.47
					8月1日	晴	31.3	0.9	27.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	70	20.6	11	4.8	< 0.57	< 0.64
					11月13日	晴	15.8	0.7	15.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	1,810	7	3.5	< 0.61	< 0.48
		七北田川	高砂橋		1月22日	晴	4.8	0.6	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	1,020	7	3.3	< 0.57	< 0.66
					5月20日	曇	17.5	0.3	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	49	1,630	16	8.4	< 0.67	< 0.55
					8月1日	晴	25.3	0.5	29.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	50	16.3	10	7.8	< 0.57	< 0.58
	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市 名取市	11月21日	晴	14.7	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,360	2	2.0	< 0.57	< 0.58
					1月22日	晴	5.8	0.2	5.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,080	3	1.6	< 0.62	< 0.55
					5月17日	晴	19.4	0.3	19.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	30	1,450	37	11	< 0.62	< 0.63
					8月1日	晴	24.2	0.9	27.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	15.4	9	4.0	< 0.59	< 0.58
		増田川	葉師橋	名取市	11月21日	晴	16.2	0.6	13.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	2,220	5	1.6	< 0.69	< 0.47
					1月21日	曇	12.2	0.5	6.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	640	1	0.7	< 0.47	< 0.65
					5月29日	晴	21.3	0.4	15.9	0.0	無色透明	無	>100	8.5	3	1.4	< 0.69	< 0.52
					8月26日	晴	30.1	0.5	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	3	1.4	< 0.53	< 0.68
		増田川	小山橋	名取市	11月21日	晴	11.9	0.2	9.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.4	<1	0.5	< 0.57	< 0.66
					1月21日	晴	4.7	0.1	3.8	0.0	無色透明	無	>100	14.2	1	0.3	< 0.52	< 0.51
					5月20日	曇	17.3	0.6	18.6	0.0	明るい灰みの黄	無	39	13.7	18	8.9	< 0.66	< 0.58
					8月2日	晴	29.1	0.4	27.2	0.0	明るい灰みの黄	無	39	16.7	28	7.8	< 0.54	< 0.58
	増田川	毘沙門橋	名取市	11月21日	晴	14.2	0.6	10.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.1	2	1.4	< 0.64	< 0.61	
				1月21日	晴	9.6	0.7	3.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.2	2	0.7	< 0.59	< 0.60	
				5月20日	曇	19.3	0.5	20.7	0.0	明るい灰みの黄	無	34	19.6	12	9.7	< 0.55	< 0.54	
				8月2日	晴	31.7	1.6	31.7	0.0	明るい灰みの黄	無	39	342	16	6.6	< 0.53	< 0.58	
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽庭橋	丸森町	11月21日	晴	13.7	1.0	11.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	597	4	2.7	< 0.50	< 0.66
					1月21日	晴	12.4	0.9	6.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	358	5	3.3	< 0.59	< 0.61
					4月23日	曇	16.0	0.4	15.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.7	7	3.6	< 0.62	< 0.44
					5月17日	曇	19.3	0.8	16.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	17.2	17	6.9	< 0.53	< 0.52
					6月10日	晴	20.4	0.9	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.2	8	4.7	< 0.67	< 0.58
7月2日					晴	29.6	0.7	24.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	21.3	8	3.5	< 0.64	< 0.54	
丸森橋			8月9日		晴	33.2	0.7	27.4	0.0	明るい灰みの黄	無	35	15.4	24	7.7	< 0.47	< 0.61	
			9月2日		晴	31.8	0.6	26.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	14.3	28	11	< 0.64	< 0.47	
			10月4日		曇	22.5	0.5	20.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.1	8	2.8	< 0.62	< 0.48	
			12月6日		小雨	8.9	0.9	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.4	3	2.0	< 0.59	< 0.54	
			1月10日		晴	5.2	0.5	4.0	0.0	明るい灰みの黄	無	65	22.7	8	4.1	< 0.66	< 0.48	
			2月3日		曇	3.3	0.5	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	85	27.3	7	3.5	< 0.62	< 0.60	
丸森橋		4月23日	曇	15.2	0.5	15.8	0.0	灰みの黄	無	>100	18.6	5	3.7	< 0.65	< 0.44			
		5月17日	晴	19.2	0.4	17.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	50	17.9	17	7.1	< 0.49	< 0.60			
		6月10日	晴	25.5	0.5	23.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.6	7	4.5	< 0.66	< 0.51			
		7月2日	曇	28.4	0.4	24.4	0.0	明るい灰みの黄	無	90	21.0	7	3.3	< 0.62	< 0.39			
		8月9日	晴	33.4	0.6	28.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	58	15.3	12	4.9	< 0.62	< 0.47			
		9月2日	小雨	29.7	0.7	26.6	0.0	灰みの黄	無	35	14.3	19	8.9	< 0.60	< 0.51			
東根橋	角田市	10月4日	曇	21.4	0.3	21.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.6	4	2.0	< 0.54	< 0.44			
		12月16日	晴	7.6	0.5	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.4	3	2.8	< 0.62	< 0.48			
		1月10日	晴	4.1	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	22.6	7	3.6	< 0.45	< 0.44			
		2月3日	曇	5.2	0.3	4.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	25.9	7	3.5	< 0.58	< 0.66			
		4月23日	小雨	15.2	0.4	16.1	0.0	灰みの黄	無	69	17.8	8	4.9	< 0.53	< 0.77			
		6月12日	晴	30.0	0.6	26.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.5	9	3.6	< 0.64	< 0.58			
		8月26日	曇	28.5	0.4	26.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	12.1	150	70	< 0.59	< 0.51			
		10月1日	晴	27.0	0.5	23.1	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	18.5	8	3.3	< 0.62	< 0.61			
		12月16日	晴	6.9	0.6	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.6	3	2.8	< 0.69	< 0.52			
1月10日	曇	4.1	0.5	5.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	22.6	9	3.9	< 0.57	< 0.63					

# 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						放射線物質濃度(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	阿武隈川水系	白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	4月22日	曇	21.0	0.7	10.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.9	2	2.3	< 0.67	< 0.68	
					7月4日	晴	29.3	0.5	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.6	3	1.2	< 0.57	< 0.71	
					11月15日	曇	15.5	0.5	14.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.4	3	2.0	< 0.60	< 0.54	
					1月14日	曇	4.2	0.3	4.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	1	1.2	< 0.66	< 0.47	
					4月22日	曇	21.1	0.3	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.5	3	2.4	< 0.62	< 0.42	
					7月3日	曇	28.3	0.5	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	11.9	10	6.1	< 0.71	< 0.66	
		齊川	江坪橋	白石市	11月15日	曇	17.6	0.3	12.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.2	3	1.8	< 0.60	< 0.51	
					1月14日	晴	7.5	0.6	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.4	3	1.3	< 0.66	< 0.61	
					4月22日	晴	19.8	0.5	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	5	1.6	< 0.60	< 0.58	
					7月3日	曇	24.1	0.5	20.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.9	2	1.0	< 0.69	< 0.58	
					11月15日	曇	15.0	0.3	11.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.2	2	1.0	< 0.38	< 0.44	
					1月14日	晴	8.8	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	26	24.2	29	14	< 0.64	< 0.60	
		松川	宮大橋	蔵王町	4月22日	晴	19.8	0.5	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	5	1.6	< 0.60	< 0.58	
					7月3日	曇	24.1	0.5	20.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.9	2	1.0	< 0.69	< 0.58	
					11月15日	曇	15.0	0.3	11.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.2	2	1.0	< 0.38	< 0.44	
					1月14日	晴	8.8	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	26	24.2	29	14	< 0.64	< 0.60	
					5月23日	晴	23.6	0.4	18.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	16.3	50	34	< 0.69	< 0.61	
					8月1日	晴	29.4	0.5	28.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	33	15.1	25	11	< 0.67	< 0.61	
	荒川	菰神橋	村田町 大河原町	11月15日	曇	16.7	0.6	11.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.1	3	2.7	< 0.47	< 0.63		
				1月14日	晴	10.2	0.3	3.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.7	4	1.8	< 0.43	< 0.54		
				5月23日	晴	26.8	0.5	20.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	50	15.9	11	6.4	< 0.69	< 0.55		
				8月1日	晴	30.4	0.3	26.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	50	15.7	9	4.2	< 0.55	< 0.64		
				11月15日	曇	15.3	0.4	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.2	2	1.4	< 0.55	< 0.52		
				1月14日	晴	8.0	0.4	5.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.5	6	3.8	< 0.44	< 0.54		
	白石川	白幡橋	柴田町	4月25日	晴	21.2	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄	無	47	12.7	15	6.6	< 0.71	< 0.61		
				6月12日	晴	27.0	0.3	25.7	0.0	明るい灰みの黄	無	50	16.9	9	6.0	< 0.69	< 0.51		
				8月2日	晴	26.1	0.3	28.0	0.0	明るい灰みの黄	無	38	17.7	18	4.4	< 0.60	< 0.66		
				10月4日	曇	20.9	0.3	19.3	0.0	灰みの黄	無	90	15.2	7	2.4	< 0.56	< 0.51		
				12月16日	晴	6.1	0.2	6.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	2	3.1	< 0.69	< 0.54		
				1月10日	曇	4.4	0.2	5.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	60	16.2	7	4.3	< 0.52	< 0.60		
	阿武隈川	阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市 亘理町	4月26日	晴	21.8	0.5	17.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.1	8	3.8	< 0.66	< 0.52		
				5月21日	晴	21.0	1.0	20.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	45	18.5	16	8.3	< 0.53	< 0.58		
				6月11日	晴	25.4	1.0	23.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	23.8	9	4.9	< 0.62	< 0.61		
				7月4日	晴	31.9	0.6	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	19.0	10	5.2	< 0.52	< 0.60		
				8月9日	晴	32.1	0.7	27.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	70	17.5	11	3.7	< 0.71	< 0.58		
				9月2日	晴	30.3	0.6	27.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	40	15.1	22	8.6	< 0.68	< 0.42		
10月7日				曇	22.5	0.9	20.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	18.9	5	2.6	< 0.60	< 0.48			
12月6日				曇	7.9	0.6	8.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	20.5	6	2.6	< 0.59	< 0.58			
1月16日				晴	3.7	0.6	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	36.0	4	2.0	< 0.57	< 0.64			
2月3日				曇	6.8	1.0	4.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	22.6	4	2.3	< 0.64	< 0.61			
4月26日				晴	20.2	0.5	17.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	549	6	3.6	< 0.63	< 0.48			
6月11日				晴	24.3	1.0	23.7	0.0	明るい灰みの黄	無	90	686	13	5.0	< 0.66	< 0.65			
阿武隈川河口 (亘理大橋)				8月1日	晴	31.7	0.9	29.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	40	619	10	4.9	< 0.55	< 0.58		
				10月7日	曇	22.8	1.0	21.2	0.0	暗い灰みの黄	無	63	430	6	3.1	< 0.48	< 0.55		
				12月6日	曇	8.1	0.8	8.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	98	214	3	2.4	< 0.66	< 0.52		
				1月16日	晴	2.9	0.6	4.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,090	3	2.1	< 0.66	< 0.61		

# 宮城県 河川(底質) 1/3

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目													底質			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム						
												粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計				
																								粗砂分	中砂分	細砂分	
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月16日	小雨	21.0	0.2	13.4	3	暗灰黄	無	0.0	1.9	65.5	20.6	8.4	1.8	1.2	0.6	81.2	2.73	礫・砂	<	5.7	25 ± 2.9	25	
				8月23日	曇	27.3	0.1	17.2	10	灰赤	無	0.0	4.5	56.1	25.8	9.5	2.0	1.0	1.1	77.4	2.72	礫・砂	<	5.4	22 ± 2.7	22	
				11月18日	曇	8.6	0.1	10.3	5	オリーブ褐	微沼沢	0.0	0.1	32.7	29.2	32.4	4.1	0.9	0.6	73.9	2.76	礫・砂	<	4.3	26 ± 2.6	26	
		1月7日		晴	7.6	0.1	5.6	3	黄灰	無	0.0	3.1	52.9	34.2	9.1	0.7	0.0	0.0	77.6	2.76	礫・砂	<	5.3	21 ± 2.9	21		
		5月16日		曇	20.7	0.7	18.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.4	5.1	24.0	51.6	18.5	51.2	2.66	シルト	<	6.8	45 ± 4.3	45		
		8月23日		曇	27.5	0.4	21.9	1	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	0.6	1.1	5.3	32.1	45.1	15.4	86.3	2.69	シルト	<	7.3	43 ± 4.0	43		
	2	浪板橋	気仙沼市	11月18日	曇	9.5	0.5	15.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	5.2	3.5	6.5	24.7	39.6	20.5	82.9	2.69	シルト	<	5.5	38 ± 3.2	38	
				1月7日	晴	10.7	1.3	12.5	5	灰オリーブ	微下水	0.0	21.5	8.8	3.3	6.4	26.5	17.1	16.4	63.8	2.70	シルト	<	5.5	31 ± 3.2	31	
				5月17日	曇	16.2	0.3	14.6	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.4	19.3	38.5	39.3	1.4	0.0	1.1	80.2	2.73	砂・礫	<	5.6	9.3 ± 2.1	9.3	
				8月23日	曇	27.0	0.4	21.4	3	暗褐	無	0.0	0.2	30.9	36.9	28.8	1.3	1.0	0.9	83.3	2.78	砂・礫	<	5.4	9.1 ± 1.9	9.1	
				11月18日	晴	9.2	0.1	11.7	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	4.5	3.0	22.0	61.8	7.1	0.9	0.7	77.8	2.74	砂・礫	<	4.9	9.9 ± 1.8	9.9	
				1月7日	晴	11.4	0.5	9.5	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	2.4	7.8	19.1	61.6	7.7	0.8	0.6	75.5	2.77	砂・礫	<	4.6	19 ± 2.5	19	
	3	大川	船山大橋	気仙沼市	5月17日	曇	18.4	0.6	14.7	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.4	10.7	9.9	54.8	18.3	3.3	2.6	74.3	2.72	砂	<	5.2	23 ± 2.7	23
					8月23日	曇	29.8	0.2	22.9	3	暗褐	微生ぐさ	0.0	0.0	1.0	3.6	75.9	16.1	1.4	2.0	75.8	2.72	砂	<	5.0	22 ± 2.5	22
					11月18日	晴	9.2	0.8	14.8	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	7.6	14.9	24.6	28.1	11.4	13.4	64.6	2.74	シルト・砂	<	6.0	39 ± 3.3	39
			1月8日		晴	4.9	1.2	11.6	3	暗オリーブ	微ドブ	2.6	12.1	9.6	15.8	21.4	16.8	9.9	11.8	64.0	2.74	シルト・砂	<	6.0	36 ± 3.4	36	
			5月17日		曇	17.1	0.6	16.1	3	黒褐	微下水	0.0	0.1	7.9	15.3	32.5	22.5	12.5	9.2	70.5	2.71	シルト・砂	<	7.6	55 ± 3.8	55	
			8月23日		晴	28.3	0.6	25.2	3	黒褐	微下水	0.0	0.1	12.0	12.9	16.0	20.2	24.5	14.3	62.4	2.69	シルト・砂	<	6.2	47 ± 4.2	47	
	4	大川	大川河口	気仙沼市	11月18日	晴	8.9	0.5	15.6	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.2	3.5	11.2	35.1	24.0	10.9	15.1	68.3	2.71	砂・シルト	<	4.3	50 ± 3.4	50
					1月8日	晴	2.3	0.7	10.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	9.3	3.9	10.1	32.2	17.8	8.6	18.1	63.8	2.74	シルト・砂	<	5.5	46 ± 3.9	46
					5月16日	曇	20.1	0.3	18.4	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.8	14.6	10.9	20.6	22.9	18.9	11.3	61.7	2.69	シルト	<	6.3	39 ± 3.7	39
			8月23日		曇	28.0	0.2	26.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	16.9	11.3	6.5	17.2	18.5	17.6	12.0	58.3	2.69	シルト	<	9.1	68 ± 6.8	68	
			11月18日		晴	9.3	1.0	17.5	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	2.2	2.7	10.1	23.1	34.1	27.8	44.5	2.67	シルト	<	7.1	47 ± 3.9	47	
			1月8日		晴	2.5	0.5	12.6	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	6.4	2.2	3.5	9.7	15.9	30.7	31.6	34.4	2.69	シルト	<	7.9	50 ± 4.2	50	
5	尾崎橋	気仙沼市	5月17日	曇	13.3	0.4	15.0	3	暗オリーブ	微沼沢	0.0	0.0	1.6	20.3	70.2	5.3	1.2	1.4	78.2	2.68	砂	<	5.8	34 ± 3.5	34		
			8月15日	晴	32.2	0.4	27.3	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	1.0	17.4	26.1	43.3	6.7	3.9	1.6	79.5	2.72	砂・礫	<	5.5	40 ± 3.3	40		
			11月12日	曇	17.8	0.1	11.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.5	12.2	37.5	47.5	1.7	0.4	0.2	77.6	2.70	砂・礫	<	4.3	35 ± 3.2	35		
			1月8日	晴	3.4	0.4	2.9	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.5	14.0	39.2	43.0	1.8	0.8	0.7	78.3	2.71	砂・礫	<	4.5	42 ± 3.3	42		
			5月17日	曇	17.1	0.3	16.4	3	暗褐	無	0.0	0.1	3.7	8.9	65.8	18.9	1.3	1.3	76.9	2.66	砂	<	6.9	46 ± 4.2	46		
			8月15日	晴	32.5	0.3	28.7	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.1	15.5	35.4	36.7	7.8	3.7	0.8	78.7	2.72	砂・礫	<	4.9	40 ± 3.4	40		
6	尾崎橋	気仙沼市	11月12日	曇	15.4	0.2	11.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	1.1	6.5	67.6	23.6	0.9	0.3	76.5	2.71	砂	<	5.5	52 ± 4.1	52		
			1月8日	晴	5.8	0.3	2.7	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.4	4.3	66.9	25.6	1.7	1.1	76.8	2.73	砂	<	6.6	56 ± 4.2	56		
			5月24日	晴	27.5	0.5	19.3	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.9	0.7	3.2	32.5	44.1	18.6	45.3	2.55	シルト	<	5.4	47 ± 3.6	47		
			8月23日	曇	30.1	0.5	27.3	5	黒褐	微生ぐさ	0.0	0.0	0.3	1.3	32.7	59.3	4.6	1.8	75.7	2.76	砂	<	3.6	13 ± 1.7	13		
			11月7日	曇	14.4	0.3	12.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.5	0.7	77.6	19.7	1.1	0.4	78.5	2.76	砂	<	3.2	9.8 ± 1.7	9.8		
			1月20日	晴	5.2	0.3	4.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.5	1.2	1.6	45.5	47.0	3.1	1.1	70.6	2.71	砂	<	4.1	18 ± 2.1	18		
7	有馬川	宇南田橋	栗原市	5月14日	晴	15.7	1.3	11.0	5	褐	無	0.0	0.2	0.6	2.1	49.7	40.9	5.2	1.3	72.3	2.84	砂・礫	<	5.6	19 ± 2.5	19	
				8月20日	晴	28.5	2.1	26.1	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.7	15.9	30.2	46.7	3.2	2.2	1.1	74.1	2.79	砂・礫	<	4.4	22 ± 2.3	22	
				11月1日	曇	17.1	0.6	13.0	5	暗オリーブ	無	0.0	0.4	14.2	42.6	37.6	2.2	2.0	1.0	67.8	2.70	砂・礫	<	7.7	28 ± 3.5	28	
	1月7日	曇		5.1	0.5	4.0	5	黄褐	無	0.0	0.4	9.0	7.5	54.2	23.9	2.8	2.2	72.9	2.88	砂	<	4.9	15 ± 2.5	15			
	5月14日	晴		21.3	0.3	16.0	5	褐	無	0.0	0.2	5.9	11.6	61.5	11.3	6.9	2.6	70.8	2.68	砂	<	4.4	66 ± 3.7	66			
	8月19日	曇		31.0	0.4	25.2	5	灰赤	無	0.0	0.1	2.0	3.7	49.3	33.2	8.2	3.5	72.5	2.64	砂	<	3.8	27 ± 2.2	27			
8	北迫川	洞万橋 (栗駒ダム)	栗原市	11月1日	晴	17.6	0.1	15.5	5	暗褐	無	0.0	0.0	8.8	2.5	61.1	28.0	5.2	2.4	67.3	2.69	砂	<	5.3	37 ± 3.2	37	
				1月7日	晴	7.6	0.4	4.6	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.0	0.1	2.6	72.2	19.0	4.4	1.7	70.4	2.69	砂	<	6.0	28 ± 3.3	28	
				5月14日	晴	19.0	0.4	15.2	5	黒褐	無	0.0	0.3	3.8	17.6	70.3	6.6	0.7	0.7	78.0	2.81	砂	<	3.9	9.8 ± 1.6	9.8	
	8月19日	晴		27.5	0.5	21.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.3	8.3	25.1	60.9	3.6	0.6	1.2	77.1	2.72	砂・礫	<	4.4	6.2 ± 1.4	6.2			
	11月1日	曇		17.4	0.6	13.4	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	1.7	16.2	76.8	4.1	0.7	0.5	73.4	2.74	砂・礫	<	5.3	12 ± 2.2	12			
	1月7日	小雨		6.2	0.5	6.9	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	1.4	20.0	72.9	5.0	0.5	0.2	76.6	2.78	砂	<	4.1	7.6 ± 1.9	7.6			
9	迫川	若柳	登米市	5月27日	曇	21.6	0.5	19.5	5	にぶい黄褐	無	0.0	1.2	17.2	12.7	54.6	11.5	0.7	2.1	81.6	2.82	砂・礫	<	4.2	17 ± 2.3	17	
				8月15日	晴	34.3	0.5	25.5	3	黒褐	無	0.0	0.4	17.4	23.3	54.6	3.2	0.0	1.1	79.7	2.79	砂	<	4.4	15 ± 2.3	15	
				11月12日	曇	17.0	0.3	11.8	5	暗褐	無	0.0	1.3	17.2	32.5	44.9	3.5	0.4	0.2	82.4	2.99	砂・礫	<	4.5	11 ± 2.0	11	
	1月8日	晴		5.0	0.4	4.1	5	褐	無	0.0	0.8	16.2	11.7	58.9	11.5	0.4	0.5	81.1	2.96	砂・礫	<	4.9	14 ± 1.9	14			
	5月24日	晴		28.8	0.5	21.2	5	黒褐	微沼沢	0.0																	

# 宮城県 河川(底質) 2/3

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目														底質				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村	泥温 (℃)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム									
												粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計							
																								粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分		
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22日	晴	23.5	0.8	18.5	3	黒	微ドブ	0.0	0.0	2.9	4.0	82.1	5.8	0.6	4.6	73.2	2.65	砂	<	5.5	47 ± 3.8	47			
					8月2日	晴	30.0	1.0	25.8	3	黒	微ドブ	0.0	0.0	4.5	7.4	79.6	5.3	1.2	2.0	70.6	2.62	砂	<	5.7	55 ± 4.0	55			
					11月13日	晴	16.1	0.7	12.7	5	オリーブ黒	微藻	0.0	1.1	2.4	6.4	82.6	5.8	1.0	0.7	76.8	2.69	砂	<	4.7	37 ± 3.1	37			
					1月15日	曇	3.1	0.7	5.1	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	1.9	2.7	7.7	82.2	3.5	1.5	0.5	72.1	2.66	砂・シルト	<	6.3	45 ± 4.0	45			
		18	出来川	小牛田橋	美里町	5月22日	晴	20.7	2.1	17.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	1.1	6.1	52.0	20.4	13.9	6.5	76.4	2.65	シルト・砂	<	3.9	33 ± 2.5	33		
						8月2日	晴	30.1	1.8	25.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	2.1	8.9	50.3	20.9	10.5	7.2	76.6	2.65	砂	<	3.5	26 ± 2.2	26		
						11月13日	晴	13.9	0.3	11.8	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.4	71.6	23.9	3.3	0.8	76.2	2.75	砂	<	4.3	23 ± 2.3	23		
						1月15日	曇	2.6	0.2	4.3	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.9	0.2	0.8	73.8	19.8	2.5	2.0	72.9	2.71	砂・シルト	<	4.7	28 ± 2.7	28		
		19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町 石巻市	5月24日	曇	25.8	0.3	22.7	5	黒濁	微沼沢	0.0	0.0	1.0	2.1	76.6	15.1	2.1	3.1	75.4	2.68	砂	<	3.4	9.9 ± 1.5	9.9		
						8月27日	曇	28.2	0.5	27.5	5	緑オリーブ濁	無	0.0	0.7	17.5	24.0	49.3	6.4	0.5	1.6	81.6	2.76	砂・礫	<	3.2	6.0 ± 1.4	6.0		
						11月7日	曇	10.5	0.6	11.3	5	暗灰黄	無	0.0	4.0	20.7	22.7	45.4	6.2	0.6	0.4	81.9	2.74	砂・礫	<	5.2	9.3 ± 2.0	9.3		
						1月20日	晴	8.1	0.5	4.7	5	オリーブ濁	無	0.0	2.4	15.5	12.3	57.5	11.4	0.6	0.3	80.8	2.78	砂・礫	<	3.8	5.0 ± 1.5	5.0		
	20	旧北上川	門脇	石巻市	5月23日	晴	23.2	2.8	20.9	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.8	1.0	37.4	39.3	12.3	9.2	57.7	2.71	シルト	<	6.0	59 ± 4.3	59			
					8月27日	晴	31.6	3.6	26.4	5	灰	微海藻	0.0	0.0	0.2	0.5	25.2	48.9	12.4	12.8	63.8	2.64	砂・シルト	<	5.2	25 ± 2.6	25			
					11月7日	晴	12.3	2.7	16.8	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.7	25.6	42.5	14.5	16.7	64.7	2.73	シルト	<	5.5	33 ± 3.7	33			
					1月20日	晴	12.8	2.0	7.6	7	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.4	0.6	34.8	37.3	12.3	14.5	45.8	2.68	砂・シルト	<	5.2	43 ± 3.5	43			
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月23日	晴	23.5	0.3	21.7	3	黒濁	無	0.0	0.0	3.9	34.1	57.5	0.6	1.4	2.5	78.8	2.70	砂	<	4.6	11 ± 2.1	11			
					8月27日	曇	31.4	0.6	26.9	5	黒濁	無	0.0	0.0	0.6	10.7	82.6	3.4	1.4	1.3	78.0	2.70	砂	<	5.0	12 ± 2.2	12			
					11月7日	晴	8.9	0.6	12.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.9	57.1	26.9	7.3	7.7	60.7	2.67	砂・シルト	<	6.1	31 ± 3.4	31			
					1月20日	晴	13.2	0.6	5.3	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.2	21.9	71.9	2.3	1.3	2.4	73.4	2.69	砂・シルト	<	4.0	9.6 ± 1.6	9.6			
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月29日	晴	23.0	0.8	21.0	5	灰黄濁	微ドブ	0.0	0.6	2.7	8.5	38.9	32.7	11.3	5.3	62.5	2.63	砂・礫	<	6.4	16 ± 2.7	16			
					8月1日	晴	30.1	1.5	28.7	3	黒濁	微沼沢	0.0	0.0	2.7	13.7	49.5	26.1	3.5	4.5	78.3	2.65	シルト・砂	<	4.5	11 ± 2.0	11			
					11月22日	晴	10.3	0.8	10.1	5	にぶい黄濁	微沼沢	0.0	1.1	1.9	11.7	49.4	27.8	4.0	4.1	75.2	2.68	砂・シルト	<	5.1	11 ± 2.1	11			
					1月22日	晴	10.1	0.7	6.5	5	暗濁	微沼沢	0.0	3.3	2.1	14.9	59.1	16.7	2.9	1.0	58.3	2.70	砂・シルト	<	5.6	11 ± 2.9	11			
	23	念仏橋	念仏橋	多賀城市	5月21日	晴	21.4	2.8	18.5	3	黒	微ドブ	0.0	0.0	2.0	4.4	20.0	15.0	43.2	15.4	45.3	2.63	シルト	<	8.2	11 ± 3.1	11			
					8月22日	曇	28.5	0.4	29.0	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	1.2	3.5	13.0	19.3	49.0	14.0	40.5	2.57	シルト	<	7.3	92 ± 4.9	92			
					11月22日	曇	13.1	0.9	16.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.7	4.5	26.5	33.6	12.3	22.4	57.9	2.66	シルト	<	5.6	55 ± 3.8	55			
					1月16日	晴	1.7	1.0	7.8	5	オリーブ黒	無	0.0	1.3	2.0	5.4	27.1	25.1	17.8	21.3	52.2	2.64	シルト	<	5.9	78 ± 4.3	78			
	24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町 多賀城市	5月21日	晴	22.0	1.8	20.9	3	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.9	1.5	47.9	35.8	8.0	5.9	69.3	2.64	シルト	<	3.5	13 ± 1.7	13			
					8月22日	曇	28.9	1.4	28.9	5	灰	微海藻	0.0	0.0	0.8	1.3	52.5	31.8	8.1	7.5	70.9	2.65	砂・シルト	<	3.8	10 ± 1.6	10			
					11月27日	晴	20.1	2.4	12.7	5	オリーブ黒	微藻	0.0	0.2	1.1	3.2	53.2	24.4	5.9	12.0	83.8	2.66	シルト	<	5.4	19 ± 2.5	19			
					1月16日	晴	6.2	2.0	7.1	5	黒	微ドブ	0.0	0.4	11.6	22.1	35.8	30.1	39.4	2.62	シルト	<	7.6	71 ± 4.9	71					
25	七北田川	七北田橋	仙台市	5月21日	曇	22.3	0.3	18.3	3	黒濁	無	0.0	0.9	24.1	22.1	43.9	7.9	0.0	1.1	80.4	2.71	砂・礫	<	1.3	19 ± 0.79	19				
				8月26日	曇	28.6	0.4	24.3	5	黒濁	微生ぐさ	0.0	1.1	24.8	31.2	36.3	3.6	2.0	1.0	77.2	2.62	砂・礫	<	1.3	11 ± 0.70	11				
				11月22日	晴	11.1	0.3	9.7	5	黒濁	微沼沢	2.6	0.9	24.0	39.7	30.2	1.7	0.5	0.4	80.6	2.70	砂・礫	<	1.9	10 ± 0.93	10				
				1月15日	晴	5.3	0.3	5.5	5	黒濁	無	0.0	0.1	10.4	62.0	26.5	0.6	0.2	0.2	78.6	2.69	砂	<	2.4	9.4 ± 0.99	9.4				
26	七北田川	福田大橋	仙台市	5月15日	曇	21.2	0.4	20.2	5	灰黄濁	微沼沢	0.0	0.3	6.2	25.1	52.6	13.3	1.2	1.3	77.5	2.72	砂	<	3.3	5.4 ± 1.4	5.4				
				8月1日	晴	28.6	0.8	28.2	3	緑オリーブ濁	無	0.0	0.1	4.9	26.6	54.3	10.2	1.7	2.2	81.8	2.62	砂	<	3.8	5.4 ± 1.4	5.4				
				11月13日	晴	14.8	0.4	19.9	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	1.6	6.1	26.7	41.7	20.1	3.2	0.6	79.7	2.72	砂・礫	<	3.9	8.5 ± 1.6	8.5				
				1月22日	晴	5.0	1.0	8.9	5	黒濁	微藻	0.0	3.7	9.8	25.2	41.5	14.4	2.6	2.8	77.5	2.72	砂・シルト	<	3.9	6.8 ± 1.5	6.8				
27	七北田川	福田橋	仙台市	5月15日	晴	23.4	0.3	20.4	5	黒濁	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.5	49.1	41.8	3.9	4.5	66.6	2.66	シルト・砂	<	6.5	47 ± 4.2	47				
				8月1日	晴	31.3	0.9	25.2	3	黒濁	無	0.0	0.9	1.0	2.9	31.7	37.6	20.0	5.9	77.1	2.60	砂	<	4.8	18 ± 2.6	18				
				11月13日	晴	15.8	0.7	16.6	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.4	41.8	47.8	3.5	6.4	66.2	2.67	砂・シルト	<	6.8	44 ± 4.0	44				
				1月22日	晴	4.8	0.6	5.8	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.2	0.2	34.4	54.3	5.0	5.9	69.6	2.66	シルト・砂	<	5.5	36 ± 3.4	36				
28	七北田川	高砂橋	仙台市	5月20日	曇	17.5	0.3	21.0	3	黒濁	微海藻	0.0	0.0	2.3	0.8	16.7	64.8	12.7	4.7	66.1	2.59	砂	<	4.9	20 ± 2.6	20				
				8月1日	晴	25.3	0.5	27.7	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.3	3.8	80.4	11.4	2.7	1.4	61.4	2.67	砂・シルト	<	5.2	28 ± 3.0	28				
				11月21日	晴	14.7	0.3	13.5	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.7	12.2	60.8	11.7	14.6	61.4	2.58	シルト・砂	<	4.6	26 ± 2.6	26				
				1月22日	晴	5.8	0.2	5.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.0	0.5	1.5	14.5	46.0	16.3	20.2	58.1	2.59	シルト・砂	<	6.7	31 ± 3.6	31				
29	名取川	関上大橋	仙台市 名取市	5月17日	晴	19.4	0.3	19.6	5	黒	微海藻	0.0	0.1	0.5	2.7	16.5	20.7	45.3	13.2	42.4	2.51	シルト・砂	<	7.9	29 ± 3.7	29				
				8月1日	晴	24.2	0.9	27.0	5	緑オリーブ濁	微海藻	0.0	7.6	5.6	7.6	36.1	18.7	17.7	6.7	67.0	2.59	シルト・砂	<	4.3	17 ± 2.0	17				
				11月21日	晴	16.2	0.6	15.9	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.5	8.9	9.5	38.3	22.5	7.8	12.5	73.1	2.68	砂・シルト	<	4.2	13 ± 1.8	13				
				1月21日																										

# 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 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137		
33	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月23日	曇	16.0	0.4	14.9	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	75.5	21.2	2.4	0.7	74.1	2.70	砂	<	5.8	78 ± 4.6	78
				5月17日	曇	19.3	0.8	16.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	71.3	25.0	2.2	1.3	72.4	2.72	砂	<	5.5	70 ± 4.3	70
				6月10日	晴	20.4	0.9	20.7	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	50.4	22.3	25.8	1.4	73.2	2.71	砂	<	4.6	70 ± 4.2	70
				7月2日	晴	29.6	0.7	24.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	66.8	29.6	2.0	1.3	72.8	2.80	砂	<	5.9	87 ± 4.5	87
				8月9日	晴	33.2	0.7	27.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.4	75.6	21.3	1.4	1.3	73.4	2.69	砂	<	4.8	81 ± 4.2	81
				9月2日	晴	31.8	0.6	26.7	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.0	0.1	1.0	42.7	48.5	6.1	1.6	71.5	2.72	砂	<	5.1	160 ± 6.0	160
				10月4日	曇	22.5	0.5	20.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.4	87.4	11.9	0.1	0.1	75.0	2.73	砂	<	4.4	71 ± 4.1	71
				12月6日	小雨	8.9	0.9	8.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	66.4	31.6	1.0	0.4	75.3	2.79	砂	<	4.7	71 ± 4.0	71
				1月10日	晴	5.2	0.5	4.8	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.7	89.9	8.8	0.3	0.2	74.2	2.74	砂	<	4.6	70 ± 3.9	70
				2月3日	曇	3.3	0.5	4.0	5	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.5	70.5	28.0	0.7	0.2	73.5	2.79	砂	<	6.2	89 ± 4.9	89
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	4月23日	曇	15.2	0.5	15.4	5	黒褐色	無	0.0	0.4	39.1	32.3	14.6	11.7	1.1	0.8	84.6	2.68	砂・礫	<	4.0	33 ± 2.7	33
				5月17日	晴	19.2	0.4	17.3	5	灰オリーブ	微沼沢	0.0	0.8	3.9	3.8	20.8	49.4	15.5	5.8	56.0	2.67	砂・シルト	<	8.3	220 ± 8.7	220
				6月10日	晴	25.5	0.5	23.8	5	灰黄褐色	無	3.4	3.8	13.6	14.0	21.6	33.6	8.7	1.3	75.6	2.73	砂・礫	<	4.8	97 ± 4.5	97
				7月2日	曇	28.4	0.4	25.5	5	暗灰黄	無	0.0	1.2	30.4	53.4	11.9	1.3	0.8	1.0	81.9	2.69	礫・砂	<	3.8	17 ± 2.0	17
				8月9日	晴	33.4	0.6	27.9	5	黄灰	微沼沢	0.0	0.6	7.9	13.9	59.4	17.0	0.0	1.2	78.9	2.72	砂	<	5.0	58 ± 3.4	58
				9月2日	小雨	29.7	0.7	26.8	5	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.5	11.3	20.8	57.8	8.4	0.0	1.2	79.7	2.73	砂・礫	<	3.8	34 ± 2.7	34
				10月4日	曇	21.4	0.3	20.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.6	7.7	32.7	50.3	7.9	0.3	0.5	78.7	2.70	砂・礫	<	4.8	39 ± 3.2	39
				12月16日	晴	7.6	0.5	7.1	4	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.7	6.5	50.9	37.3	4.1	0.3	0.2	81.6	2.68	砂・礫	<	4.4	26 ± 2.6	26
				1月10日	晴	4.1	0.4	4.5	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	1.2	18.5	36.3	38.1	5.0	0.6	0.3	80.5	2.73	砂・礫	<	3.9	31 ± 2.6	31
				2月3日	曇	5.2	0.3	4.6	4	暗オリーブ	中礫	0.0	0.9	12.8	46.6	34.8	4.4	0.3	0.2	81.6	2.72	砂・礫	<	4.4	27 ± 2.6	27
35	阿武隈川	東根橋	角田市	4月23日	小雨	15.2	0.4	15.6	5	灰褐色	無	0.0	0.9	7.7	32.2	55.9	2.0	0.0	1.3	80.7	2.67	砂	<	5.9	20 ± 2.6	20
				6月12日	晴	30.0	0.6	26.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.4	9.1	80.8	8.3	0.7	0.7	74.2	2.68	砂	<	4.2	47 ± 3.7	47
				8月26日	曇	28.5	0.4	26.4	5	黄褐色	無	0.0	0.8	26.3	36.9	34.3	0.8	0.0	0.9	82.0	2.66	砂・礫	<	4.2	18 ± 2.5	18
				10月1日	晴	27.0	0.5	23.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.1	7.8	52.1	39.7	0.2	0.0	0.1	78.2	2.66	砂	<	5.7	15 ± 2.9	15
				12月16日	晴	6.9	0.6	6.6	5	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	1.1	20.6	49.5	27.2	1.2	0.2	0.2	81.6	2.68	砂・礫	<	4.5	20 ± 2.8	20
				1月10日	曇	4.1	0.5	5.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.5	16.2	42.5	38.9	1.4	0.3	0.2	80.9	2.69	砂・礫	<	4.8	13 ± 2.1	13
				4月22日	曇	21.0	0.7	10.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.1	15.9	17.0	37.8	20.7	6.5	2.0	76.7	2.66	礫・砂	<	5.0	92 ± 4.6	92
				7月4日	晴	29.3	0.5	20.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.1	10.3	17.9	42.8	21.6	3.6	3.7	77.0	2.69	砂	<	4.3	49 ± 3.5	49
				11月15日	曇	15.5	0.5	14.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.3	6.5	14.2	49.7	22.0	4.4	2.9	75.9	2.66	砂・礫	<	5.5	99 ± 5.0	99
				1月14日	曇	4.2	0.3	4.9	5	灰黄褐色	無	0.0	0.2	5.2	18.1	53.9	17.7	2.4	2.5	75.1	2.67	砂	<	4.9	71 ± 4.2	71
36	阿武隈川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月22日	曇	21.1	0.5	14.1	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.4	35.4	38.9	22.9	1.5	0.3	0.6	83.1	2.67	礫・砂	<	4.8	23 ± 2.6	23
				7月3日	曇	28.3	0.5	24.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.0	55.3	31.9	9.8	1.4	0.0	0.6	85.3	2.66	礫・砂	<	5.3	25 ± 2.5	25
				11月15日	曇	17.6	0.3	13.2	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	1.5	56.1	35.2	6.6	0.4	0.1	0.1	88.9	2.68	礫・砂	<	4.5	18 ± 2.2	18
				1月14日	晴	7.5	0.6	4.7	5	暗オリーブ	微沼沢	0.0	3.5	65.2	26.9	3.9	0.4	0.0	0.1	80.1	2.69	礫・砂	<	4.1	16 ± 2.1	16
				4月22日	晴	19.8	0.5	14.5	8	黒褐色	無	0.0	0.4	21.2	22.0	46.8	6.0	2.4	1.2	82.0	2.81	礫・砂	<	3.1	6.3 ± 1.2	6.3
				7月3日	曇	24.1	0.5	21.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	3.3	14.1	68.9	11.9	0.4	1.4	76.3	2.77	砂・礫	<	3.6	7.8 ± 1.5	7.8
				11月15日	曇	15.0	0.3	12.3	5	黒褐色	微沼沢	0.0	1.2	28.7	34.8	33.9	1.0	0.3	0.1	82.9	2.81	礫・砂	<	3.0	4.3 ± 1.2	4.3
				1月14日	晴	8.8	0.3	6.3	5	黒褐色	微生ぐさ	0.0	0.5	25.6	48.4	23.7	0.9	0.5	0.4	78.7	2.76	砂・礫	<	3.5	8.2 ± 1.6	8.2
				5月23日	晴	23.6	0.4	17.9	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	10.3	35.2	47.8	4.0	1.2	1.3	78.2	2.69	砂・礫	<	3.6	7.9 ± 1.7	7.9
				8月1日	晴	29.4	0.5	27.3	5	黒褐色	微ドブ	0.0	4.0	5.4	13.7	36.8	32.5	5.6	2.0	79.3	2.67	砂	<	3.9	19 ± 2.0	19
37	阿武隈川	江坪橋	白石市	11月15日	曇	16.7	0.6	13.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	3.2	16.9	22.5	45.7	10.0	1.3	0.4	83.1	2.77	砂・礫	<	1.4	5.8 ± 0.61	5.8
				1月14日	晴	10.2	0.3	6.3	5	黒褐色	微ドブ	0.0	0.2	12.2	25.7	48.2	7.7	3.7	2.3	67.1	2.75	砂・シルト	<	2.3	9.5 ± 1.1	9.5
				5月23日	晴	26.8	0.5	21.3	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.3	1.6	7.8	76.9	9.4	2.7	1.3	76.6	2.76	砂・礫	<	4.4	20 ± 2.3	20
				8月1日	晴	30.4	0.3	25.9	5	黄灰	微藻	0.0	0.0	3.9	7.5	68.9	15.4	3.5	0.8	76.1	2.78	砂	<	4.7	20 ± 2.7	20
				11月15日	曇	15.3	0.4	12.8	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.5	7.2	80.2	8.1	3.1	0.9	77.0	2.70	砂・礫	<	5.2	29 ± 3.1	29
				1月14日	晴	8.0	0.4	5.5	5	にぶい黄褐色	微藻	0.0	0.0	1.0	17.5	76.4	3.6	0.9	0.6	74.4	2.73	砂	<	4.3	24 ± 2.8	24
				4月25日	晴	21.2	0.3	16.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.1	5.8	38.3	44.2	11.5	46.5	2.60	シルト・砂	<	8.7	150 ± 6.9	150
				6月12日	晴	27.0	0.3	24.0	5	黄灰	微ドブ	0.0	0.1	0.1	0.4	10.7	46.0	33.2	9.5	62.0	2.63	シルト・砂	<	5.9	130 ± 5.4	130
				8月2日	晴	26.1	0.3	26.8	3	黒褐色	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.3	12.9	51.6	25.1	10.0	53.9	2.63	シルト・砂	<	6.2	130 ± 6.1	130
				10月4日	曇	20.9	0.3	19.9	5	灰	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	6.2	40.0	29.3	24.3	45.0	2.64	シルト	<	7.4	200 ± 7.9	200
12月16日	晴	6.1	0.2	7.8	6	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.3	5.1	48.8	24.6	21.1	48.7	2.64	シルト	<	7.0	140 ± 6.1	140				
38	阿武隈川	宮大橋	蔵王町	1月10日	曇	4.4	0.2	6.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	7.5	33.5	31.4	27.4	46.1	2.64	シルト	<	6.5	210 ± 7.4	210
				4月26日	晴	21.8	0.5	16.2	5	灰黄褐色	微下水	0.0	0.3	0.9	4.6	55.9	30.9	5.5	1.9	76.3	2.76	砂	<	7.5	39 ± 3.3	39



# 宮城県 河川(周辺環境) 2/2

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考			
	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 ( $\mu$ 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							放射性セシウム				
			Cs-134			Cs-137			合計			Cs-134			Cs-137			合計			
河川	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月23日	曇	16.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.2	170 ± 6.1	170	0.10	褐色	微土	壤質	< 6.7	430 ± 10	430	0.11
					5月17日	曇	19.3	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 4.1	110 ± 5.0	110	0.12	暗褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.4	620 ± 13	628.8	0.10
					6月10日	晴	20.4	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.3	79 ± 4.6	79	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	460 ± 12	471	0.10
					7月2日	晴	29.6	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.4	56 ± 3.8	56	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.5 ± 2.6	610 ± 13	618.5	0.11
					8月9日	晴	33.2	灰黄褐色	微土	砂質	< 5.3	59 ± 3.6	59	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.8	770 ± 15	779.6	0.10
					9月2日	晴	31.8	褐色	微土	砂質	< 5.1	59 ± 3.9	59	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	450 ± 12	450	0.10
			4月23日	曇	15.2	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 4.8	170 ± 6.6	170	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.3 ± 2.1	370 ± 9.4	377.3	0.08		
			5月17日	晴	19.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.8	150 ± 6.2	150	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	340 ± 8.9	340	0.09		
			6月10日	晴	25.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.7	190 ± 7.7	190	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 6.2	370 ± 11	370	0.09		
			7月2日	曇	28.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.3	140 ± 6.2	140	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.0	340 ± 9.8	340	0.09		
			8月9日	晴	33.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.6	160 ± 6.4	160	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	290 ± 9.0	290	0.09		
			9月2日	小雨	29.7	褐色	微土	砂質	< 6.4	150 ± 6.7	150	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.5 ± 2.1	360 ± 9.5	367.5	0.09		
		4月23日	小雨	15.2	灰黄褐色	微土	壤質	< 19 ± 2.9	980 ± 16	990	0.12	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 4.7	86 ± 4.4	86	0.06			
		6月12日	晴	30.0	褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	800 ± 15	812	0.11	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 4.3	120 ± 5.2	120	0.07			
		8月26日	曇	28.5	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.5	860 ± 14	874	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.0	86 ± 4.4	86	0.05			
		4月22日	曇	21.0	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.8	540 ± 12	553	0.09	褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	1,100 ± 15	1,115	0.08			
		7月4日	晴	29.3	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.2	690 ± 13	701	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.0 ± 2.0	430 ± 10	436.0	0.07			
		4月22日	曇	21.1	褐色	無	砂質	< 5.7	250 ± 7.6	250	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.5	550 ± 12	550	0.08			
		7月3日	曇	28.3	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.5	190 ± 6.7	190	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	740 ± 14	751	0.07			
		4月22日	晴	19.8	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.7	220 ± 7.2	220	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.6	700 ± 14	711	0.07			
		7月3日	曇	24.1	褐色	微土	壤質	< 5.4	180 ± 6.4	180	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.4	570 ± 12	581	0.07			
		5月23日	晴	23.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.6 ± 1.8	300 ± 8.9	307.6	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.5	370 ± 11	370	0.06			
		8月1日	晴	29.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.2	140 ± 4.8	140	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	360 ± 8.4	360	0.05			
		5月23日	晴	26.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	110 ± 5.9	110	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.1	18 ± 2.8	18	0.05			
		8月1日	晴	30.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	140 ± 5.7	140	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.5	11 ± 1.9	11	0.05			
		4月25日	晴	21.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	340 ± 10	340	0.05	暗褐色	微土	壤質	6.2 ± 2.0	270 ± 8.2	276.2	0.07			
		6月12日	晴	27.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	8.6 ± 2.2	350 ± 12	358.6	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	240 ± 9.1	240	0.06			
		8月2日	晴	26.1	暗褐色	微土	壤質	< 6.2	180 ± 6.6	180	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.1	230 ± 7.3	230	0.07			
4月26日	晴	21.8	黒褐色	微青草	壤質	< 5.2	260 ± 7.3	260	0.06	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.2	550 ± 12	562	0.08					
5月21日	晴	21.0	暗褐色	微土	壤質	< 4.7	82 ± 4.2	82	0.06	暗褐色	微土	壤質	7.8 ± 2.2	470 ± 11	477.8	0.08					
6月11日	晴	25.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.6	100 ± 5.1	100	0.06	暗褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.6	460 ± 12	468.9	0.09					
7月4日	晴	31.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.7	83 ± 4.9	83	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	350 ± 11	350	0.07					
8月9日	晴	32.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.9	110 ± 6.5	110	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	490 ± 13	490	0.08					
9月2日	晴	30.3	黒褐色	微土	壤質	< 4.7	75 ± 4.3	75	0.05	黒褐色	微土	壤質	7.3 ± 2.1	410 ± 11	417.3	0.07					
4月26日	晴	20.2	黒褐色	微土	壤質	< 4.9	31 ± 2.9	31	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.6	180 ± 6.5	180	0.04					
6月11日	晴	24.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.1	31 ± 3.6	31	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.5	50 ± 3.8	50	0.04					
8月1日	晴	31.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.0	26 ± 2.9	26	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.0	130 ± 5.4	130	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。





# 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			
No.	地点名		市町村					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)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
						Cs-134	Cs-137														
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	表層	5月15日	晴	21.9	0.3	21.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.3	16.2	7	5.4	<0.56	<0.61	水深浅い為、表層のみ採取	
					下層	8月15日	晴	31.0	0.4	27.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.4	15.1	4	1.9	<0.62	<0.66		
					表層	10月15日	晴	24.0	0.4	20.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.4	27.3	7	4.1	<0.55	<0.51		
					下層	12月5日	曇	7.9	0.3	9.4	0.0	灰みの黄	無	>0.3	25.0	2	1.7	<0.62	<0.58		
					下層																
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	表層	5月20日	曇	20.3	29.6	16.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.1	9.7	4	2.5	<0.55	<0.58	
						下層	8月1日	晴	29.7	25.7	15.9	28.6	-	無	3.0	9.8	9	5.5	<0.48	<0.51	
						表層	10月3日	曇	19.5	26.6	26.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	10.0	2	1.4	<0.64	<0.61	
						下層	12月9日	晴	6.5	23.7	24.0	24.7	-	無	2.5	10.6	5	3.2	<0.64	<0.61	
						表層	5月29日	曇	21.0	0.5	21.0	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.5	9.1	3	2.3	<0.55	<0.61	
	60	樽水ダム	ダムサイト	名取市	表層	10月3日	曇	20.5	0.6	19.4	25.6	-	無	2.3	9.7	3	2.9	<0.50	<0.54		
					下層	5月29日	曇	21.0	0.5	22.2	0.0	灰みの黄緑	無	>0.5	9.5	2	2.0	<0.69	<0.55		
					表層	10月3日	曇	20.5	0.6	22.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>0.6	9.7	2	1.2	<0.47	<0.42		
					下層	5月28日	小雨	17.6	0.5	19.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.5	10.1	6	3.4	<0.46	<0.51		
					表層	10月2日	晴	27.8	0.6	25.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	9.6	2	1.6	<0.57	<0.48		
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	表層	5月22日	晴	21.2	0.8	16.9	0.0	灰みの黄	無	>0.8	8.2	1	0.6	<0.64	<0.47	水深浅い為、表層のみ採取
						下層	8月2日	晴	28.6	0.4	27.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>0.4	7.6	4	2.3	<0.59	<0.58	
						表層	10月2日	晴	27.3	0.6	19.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>0.6	8.3	7	3.1	<0.48	<0.48	
						下層	12月9日	晴	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						表層	5月22日	晴	19.3	34.1	16.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.8	6.5	2	1.4	<0.62	<0.58	
63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	表層	8月2日	晴	28.5	35.7	9.3	33.1	-	無	6.0	6.6	1	1.2	<0.48	<0.44			
				下層	10月2日	晴	24.5	38.0	26.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.0	7.0	1	0.5	<0.73	<0.47			
				表層	12月10日	晴	5.3	39.4	11.9	34.7	-	無	4.9	6.6	3	1.0	<0.47	<0.54			
				下層	5月21日	曇	19.9	1.0	22.0	0.5	灰みの黄緑	無	4.9	6.8	<1	1.0	<0.54	<0.51			
				表層	8月2日	晴	31.9	0.5	18.4	37.0	-	無	4.0	7.3	5	2.7	<0.54	<0.55			
64	馬牛沼	沼出口	白石市	表層	10月1日	晴	26.0	1.3	10.1	0.5	暗い灰みの黄	無	4.0	7.3	5	2.7	<0.54	<0.55			
				下層	12月9日	晴	7.1	1.0	9.5	38.4	-	無	4.0	7.2	5	3.2	<0.54	<0.58			
				表層	5月21日	曇	19.9	1.0	20.1	0.0	明るい灰みの黄	無	0.7	7.1	11	5.8	<0.35	<0.66			
				下層	8月2日	晴	31.9	0.5	31.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	18.3	30	34	<0.60	<0.60			
				表層	10月1日	晴	26.0	1.3	26.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	15.2	18	16	<0.64	<0.55			

※ 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。

# 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)	一般項目											放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					備考			
No.	地点名		市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含水率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射線セシウム							
	粗線分	中線分										細線分	粗砂分	中砂分	細砂分	粘土分				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14日	晴	20.7	0.5	16.5	5	褐	無	0.0	0.0	1.8	1.1	2.9	15.9	64.7	13.6	47.9	2.56	シルト・砂	< 7.3	37 ± 4.0	37	
					8月20日	晴	29.5	0.8	27.2	5	褐	微沼沢	0.0	0.8	1.1	2.9	10.2	31.1	48.6	5.3	54.3	2.60	シルト	< 5.7	24 ± 2.7	24	
					10月9日	曇	18.0	0.7	17.5	5	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	2.0	17.4	20.1	35.5	10.7	6.8	7.5	63.2	2.90	砂・シルト	< 5.3	10 ± 2.0	10	
					12月2日	晴	10.5	0.8	5.9	3	黒褐	微沼沢	0.0	2.5	3.0	4.8	24.3	22.8	27.6	15.0	58.2	2.70	シルト・砂	< 6.2	42 ± 3.6	42	
		45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月13日	小雨	20.3	16.5	8.2	5	褐灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	56.3	42.7	19.9	2.49	シルト	< 8.8	150 ± 6.0	150
						8月19日	晴	30.9	17.2	7.5	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	66.0	32.8	19.7	2.49	シルト	< 7.3	120 ± 5.0	120
						10月9日	曇	17.6	15.5	7.6	3	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	24.5	74.4	19.8	2.54	シルト	< 8.5	130 ± 5.6	130
						12月2日	晴	8.6	15.0	8.0	6	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	35.5	64.3	18.7	2.56	シルト	< 7.4	140 ± 4.9	140
		46	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月7日	曇	17.7	59.5	5.1	8	暗オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	56.2	43.3	35.8	2.55	シルト	< 5.3	53 ± 3.0	53
						8月5日	曇	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		47	伊豆沼	沼出口	登米市	10月18日	曇	16.5	53.0	7.4	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	53.2	45.7	34.0	2.58	シルト	< 6.6	69 ± 4.3	69
						12月4日	小雨	9.9	56.6	7.5	6	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	2.6	33.9	62.6	34.9	2.63	シルト	< 7.8	56 ± 4.1	56
	5月16日					小雨	19.8	0.7	19.9	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.8	5.3	3.8	16.8	34.2	31.4	7.7	38.0	2.48	シルト	< 6.9	58 ± 4.1	58	
	10月16日					曇	21.3	0.4	19.9	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	22.3	34.7	40.4	28.8	2.47	シルト	< 8.0	57 ± 4.5	57	
	48	長沼	沼出口	登米市	5月16日	曇	20.0	0.8	19.9	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.1	3.9	2.3	27.6	53.4	8.7	4.0	53.3	2.52	砂・シルト	< 4.2	73 ± 3.4	73	
					8月7日	曇	31.6	0.8	28.4	5	灰	微ドブ	0.0	0.3	4.5	3.5	33.5	47.6	7.1	3.5	60.5	2.55	砂・シルト	< 4.5	57 ± 3.2	57	
					10月16日	曇	21.8	1.1	19.8	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	2.5	13.3	50.6	18.1	15.5	35.2	2.52	砂・シルト	< 7.1	97 ± 5.5	97	
					12月5日	晴	8.7	1.0	8.7	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	1.9	1.5	31.9	53.3	7.4	3.9	55.6	2.59	砂・シルト	< 4.3	51 ± 3.0	51	
	49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	5月16日	曇	19.7	0.8	20.1	5	暗褐	微沼沢	0.0	0.5	11.8	15.2	46.5	16.4	5.6	4.0	76.0	2.62	砂・礫	< 3.1	43 ± 2.3	43	
					8月7日	晴	31.0	0.7	31.2	5	黒褐	微ドブ	0.0	0.0	12.0	13.8	27.9	14.5	21.4	10.4	74.1	2.59	シルト	< 3.8	30 ± 2.3	30	
					10月16日	曇	22.6	0.4	21.4	5	灰黄褐	微沼沢	0.0	4.9	34.5	26.1	24.7	6.6	1.3	1.9	82.1	2.70	砂・礫	< 3.2	100 ± 3.4	100	
					12月5日	曇	8.6	0.6	9.3	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.4	6.6	14.2	48.7	19.6	5.1	5.4	70.8	2.65	砂・シルト	< 4.9	65 ± 3.6	65	
	50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	5月8日	晴	15.1	42.0	7.1	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.9	68.6	26.0	28.3	2.48	シルト	< 7.2	58 ± 3.6	58	
					8月6日	晴	30.1	44.0	5.2	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	61.6	37.7	25.7	2.52	シルト	< 9.5	47 ± 4.6	47	
					10月15日	晴	23.8	38.8	8.3	8	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	28.0	71.0	24.3	2.54	シルト	< 7.5	44 ± 4.0	44	
					12月3日	晴	11.4	44.5	5.1	6	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	29.6	70.0	24.2	2.59	シルト	< 9.3	91 ± 5.4	91	
	51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	5月8日	晴	14.2	34.3	5.5	8	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	63.8	35.8	32.9	2.52	シルト	< 3.9	43 ± 2.2	43	
					8月6日	晴	33.4	34.6	6.4	5	オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	68.9	30.5	32.3	2.53	シルト	< 5.4	34 ± 2.5	34	
					10月15日	晴	22.9	33.8	9.1	8	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	37.7	62.0	28.1	2.53	シルト	< 6.6	35 ± 3.9	35	
					12月3日	小雨	9.1	26.2	6.4	6	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	38.1	61.3	29.0	2.57	シルト	< 9.4	44 ± 4.2	44	
	52	南川ダム	ダムサイト	大和町	5月9日	曇	11.5	21.7	6.9	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	1.9	76.2	19.5	20.3	2.41	シルト	< 6.9	66 ± 3.6	66	
					8月21日	曇	29.3	18.1	7.6	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	2.6	76.3	19.0	20.3	2.42	シルト	< 7.7	78 ± 4.1	78	
					10月11日	晴	17.1	20.0	7.5	5	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	17.6	81.7	20.0	2.50	シルト	< 9.9	65 ± 5.0	65	
					12月10日	晴	7.9	19.6	7.7	6	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	17.3	81.9	17.2	2.44	シルト	< 7.1	72 ± 3.7	72	
	53	宮床ダム	ダムサイト	大和町	5月9日	晴	17.6	0.7	18.8	5	褐	微沼沢	0.0	1.3	27.0	14.1	24.3	19.2	9.7	4.4	67.8	2.65	砂・礫	< 2.1	4.2 ± 0.72	4.2	
					10月11日	晴	19.5	0.7	20.3	5	褐	無	0.0	0.7	30.0	21.3	25.1	14.0	3.2	5.7	73.7	2.68	礫・砂	< 3.0	3.0 ± 0.78	3.0	
	54	砂押川 惣の関ダム	ダムサイト	利府町	5月10日	晴	21.6	7.2	21.3	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.7	6.8	9.3	56.1	22.2	1.2	3.7	74.3	2.70	砂	< 4.0	8.1 ± 1.6	8.1	
					8月15日	晴	35.6	5.0	31.1	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	7.5	11.9	17.5	47.5	13.4	1.1	1.1	77.3	2.67	砂	< 3.8	7.2 ± 1.4	7.2	
					10月9日	曇	17.5	3.6	19.6	5	黒褐	無	0.0	0.8	4.6	13.7	64.3	15.7	0.6	0.3	76.5	2.71	砂	< 3.6	6.5 ± 1.3	6.5	
					12月11日	小雨	7.0	4.2	6.5	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.1	3.4	10.5	58.0	25.1	1.5	1.4	63.9	2.69	砂・礫	< 5.5	12 ± 2.2	12	
	55	七北系川 七北田ダム	ダムサイト	利府町	5月10日	晴	22.5	0.5	17.5	5	褐灰	微沼沢	0.0	0.0	8.0	18.8	43.5	17.7	7.2	4.8	69.3	2.46	砂	< 2.4	10 ± 0.91	10	
					8月21日	曇	28.2	0.6	25.8	5	灰	無	0.0	1.8	22.6	19.7	28.5	14.4	7.6	5.4	51.1	2.37	砂・礫	< 3.9	15 ± 1.7	15	
					10月11日	曇	17.6	0.6	19.5	5	黄褐	微沼沢	0.0	0.1	5.2	12.6	40.7	26.8	7.3	7.3	61.5	2.49	砂	< 0.86	1.4 ± 0.32	1.4	
					12月4日	曇	8.7	0.5	10.8	3	にぶい黄	微沼沢	0.0	1.3	9.2	13.0	38.1	21.8	7.4	9.2	59.9	2.48	砂・礫	< 0.91	1.4 ± 0.30	1.4	
56	丸田沢ため池	池出口	仙台市	5月15日	晴	23.1	0.2	18.5	5	褐灰	微沼沢	0.0	0.7	5.4	4.9	16.8	27.5	28.1	6.6	39.3	2.46	シルト・砂	< 7.7	150 ± 6.7	150		
				8月15日	晴	32.6	0.1	33.5	5	オリーブ褐	微ドブ	0.0	0.2	12.2	12.6	11.9	36.5	20.7	5.9	75.1	2.66	シルト・砂	< 3.3	26 ± 2.0	26		
				10月15日	晴	25.0	0.1	22.0	5	暗灰黄	微ドブ	0.0	0.9	18.3	9.0	15.9	31.7	10.5	13.7	59.4	2.65	シルト・砂	< 4.5	40 ± 2.9	40		
				12月5日	晴	11.7	0.2	8.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	5.6	7.3	20.5	31.1	19.0	16.5	48.7	2.59	シルト・砂	< 5.0	120 ± 5.5	120		
57	名取川 大倉ダム	ダムサイト	仙台市	5月10日	晴	20.0	26.6	16.9	5	褐灰	微沼沢	0.0	1.0	29.3	22.9	19.8	19.3	3.9	3.8	76.4	2.56	礫・砂	< 0.93	1.2 ± 0.29	1.2		
				8月21日	晴	28.6	21.6	21.6	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	1.3	2.8	6.6	51.1	24.6	7.9	5.7	61.9	2.55	砂・礫	< 1.4	24 ± 0.84	24		
				10月15日	晴	22.2	27.4	16.2	5	褐	無	0.0	0.3	10.8	23.9	47.7	10.7	3.5	3.1	67.5	2.62	砂・礫	< 1.6	11 ± 0.77	11		
				12月11日	小雨	6.2	18.2	7.3	3	褐	無	0.0	0.7	8.8	18.1	35.6	27.9	4.8	4.1	66.6	2.58	砂・礫	< 1.7	26 ± 1.1	26		
58	天沼	沼出口	仙台市	5月15日																							

# 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	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
												泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )		性状	放射性セシウム		
				粗線分	中線分	細線分	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	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月28日	小雨	17.6	0.5	19.7	5	灰黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	11.5	11.6	23.1	20.8	17.5	15.4	63.7	2.57	シルト・砂	< 5.3		55 ± 4.1	55		
					10月2日	晴	27.8	0.6	25.0	5	黒褐色	無	0.0	0.4	10.7	16.2	35.4	20.4	8.2	8.7	63.3	2.60	砂・シルト	< 6.3		21 ± 2.9	21		
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月22日	晴	21.2	0.8	17.1	5	明褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.3	0.6	3.7	8.1	74.9	12.4	51.1	2.58	シルト・砂	< 6.1		12 ± 2.5	12	
						8月2日	晴	28.6	0.4	30.7	5	褐色	微ドブ	0.0	0.0	0.6	6.3	30.8	20.4	31.2	10.7	54.4	2.59	砂・シルト	< 6.0		43 ± 3.6	43	
						10月2日	晴	27.3	0.6	18.9	5	暗褐色	無	0.0	0.0	1.9	2.6	8.4	17.4	29.9	39.8	50.4	2.65	砂・シルト	< 8.1		41 ± 4.0	41	
						12月9日	晴	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月22日	晴	19.3	34.1	7.2	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	50.3	49.5	34.3	2.57	シルト	< 8.3		200 ± 7.4	200	
						8月2日	晴	28.5	35.7	8.7	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	57.5	42.3	31.7	2.61	シルト	< 7.6		160 ± 6.9	160		
						10月2日	晴	24.5	38.0	17.2	8	灰オリーブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	52.3	47.4	32.1	2.66	シルト	< 8.9		200 ± 8.1	200	
						12月10日	晴	5.3	39.4	9.9	5	灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	28.0	71.8	34.1	2.67	シルト	< 8.6		320 ± 10	320	
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	5月21日	曇	19.9	1.0	19.0	5	褐灰	微ドブ	0.0	0.0	1.2	3.1	11.9	18.7	51.1	14.0	25.3	2.23	シルト	8.6 ± 2.6		550 ± 10	558.6		
					8月2日	晴	31.9	0.5	30.0	5	黒褐色	微ドブ	0.0	0.0	4.5	6.5	17.5	20.6	38.5	12.4	21.9	2.29	シルト	< 7.5		640 ± 10	640		
					10月1日	晴	26.0	1.3	22.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	5.1	6.6	16.4	15.0	18.8	38.1	35.7	2.41	シルト	8.6 ± 1.7		420 ± 6.9	428.6		
					12月9日	晴	7.1	1.0	7.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1.8	5.7	4.1	7.1	10.4	25.4	45.5	21.6	2.31	シルト	< 9.7		660 ± 13	660		

※ 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。

# 宮城県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考			
	地点名	市町村	土壌										空間線量(μSv/h)				
			色相				臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			合計					
									放射性セシウム								
			Cs-134		Cs-137												
44	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月14日	晴	20.7	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.6	830 ± 15	841	0.07				
				8月20日	晴	29.5	黒褐	微土	壤質	13 ± 2.3	740 ± 12	753	0.07				
45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月13日	小雨	20.3	褐灰	微土	壤質	6.3 ± 1.8	400 ± 9.8	406.3	0.07				
				8月19日	晴	30.9	黒褐	微土	壤質	7.1 ± 2.2	670 ± 12	677.1	0.07				
46	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月7日	曇	17.7	黒褐	微土	壤質	< 6.5	290 ± 8.8	290	0.06				
				8月5日	曇	29.6	黒褐	微土	壤質	< 6.0	200 ± 6.3	200	0.05				
47	伊豆沼	沼出口	登米市	5月16日	小雨	19.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	7.3 ± 2.3	7.3	0.04				
				5月16日	曇	20.0	黒	微土	壤質	6.7 ± 2.0	370 ± 9.5	376.7	0.05				
48	長沼	沼出口	登米市	8月7日	曇	31.6	灰	微土	壤質	< 4.7	210 ± 6.5	210	0.05				
				5月16日	曇	19.7	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.1	130 ± 5.7	130	0.05				
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	8月7日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.1	110 ± 5.5	110	0.04				
				5月8日	晴	15.1	黒褐	微土	壤質	< 6.8	280 ± 8.5	280	0.05				
50	二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	8月6日	晴	30.1	暗褐	微土	壤質	< 7.1	300 ± 9.2	300	0.04				
				5月8日	晴	14.2	暗褐	微土	壤質	< 5.7	180 ± 6.9	180	0.04				
51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	8月6日	晴	31.6	にぶい黄褐	微土	壤質	8.4 ± 2.2	200 ± 8.0	208.4	0.05				
				5月9日	曇	11.5	灰黄褐	微土	壤質	< 5.4	230 ± 7.4	230	0.03				
52	南川ダム	ダムサイト	大和町	8月21日	曇	29.3	暗褐	微土	壤質	< 4.0	200 ± 6.3	200	0.03				
				5月9日	晴	17.6	暗オリブ褐	微土	粘質	< 10	240 ± 7.5	240	0.05				
53	宮床ダム	ダムサイト	利府町	5月10日	晴	21.6	にぶい黄橙	微土	壤質	< 6.3	300 ± 8.7	300	0.05				
				8月15日	晴	35.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.1	460 ± 11	460	0.04				
54	水田七	七北田ダム	利府町	5月10日	晴	22.5	黒褐	微土	壤質	< 7.5	130 ± 6.2	130	0.04				
				8月21日	曇	28.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.1	49 ± 3.3	49	0.04				
55	丸田沢ため池	池出口	仙台市	5月15日	晴	23.1	暗褐	微土	壤質	< 5.5	150 ± 6.4	150	0.03				
				8月15日	晴	32.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 4.9	39 ± 3.2	39	0.04				
56	水取川	大倉ダム	仙台市	5月10日	晴	20.0	黒褐	微土	壤質	< 7.5	170 ± 7.0	170	0.03				
				8月21日	晴	28.6	黒褐	微土	壤質	< 4.8	74 ± 3.7	74	0.04				
57	天沼	沼出口	仙台市	5月15日	晴	21.9	暗褐	微土	壤質	< 6.0	170 ± 6.7	170	0.05				
				8月15日	晴	31.0	暗褐	微土	壤質	< 4.9	120 ± 5.8	120	0.05				
58	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月20日	曇	20.3	黒褐	微土	壤質	< 4.9	110 ± 5.0	110	0.04				
				8月1日	晴	29.7	黒褐	微土	壤質	< 5.3	160 ± 6.0	160	0.03				
59	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月29日	曇	21.0	暗褐	微土	壤質	< 7.5	240 ± 8.4	240	0.04				
				5月28日	小雨	17.6	黒褐	微土	壤質	7.3 ± 1.6	320 ± 7.5	327.3	0.06				
60	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月22日	晴	21.2	黒褐	微土	壤質	13 ± 2.4	820 ± 13	833	0.05				
				8月2日	晴	28.6	黒褐	微土	壤質	6.7 ± 1.7	230 ± 7.0	236.7	0.05				
61	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月22日	晴	19.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.2	110 ± 5.3	110	0.09				
				8月2日	晴	28.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.1	490 ± 11	490	0.09				
62	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月21日	曇	19.9	極暗褐	微土	壤質	19 ± 3.2	1,500 ± 19	1,519	0.11				
				8月2日	晴	31.9	黒褐	微土	壤質	24 ± 3.1	1,400 ± 18	1,424	0.13				
63	馬牛沼	沼出口	白石市	5月21日	曇	19.9	極暗褐	微土	壤質	19 ± 3.2	1,500 ± 19	1,519	0.11				
				8月2日	晴	31.9	黒褐	微土	壤質	24 ± 3.1	1,400 ± 18	1,424	0.13				



# 宮城県 沿岸(水質) 2/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
							一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
	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		
72	松島湾(乙)	西浜	表層	5月22日	晴	17.2	11.9	18.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	32.4	11	5.0	< 0.53	< 0.51	
			下層				16.2	10.9	-	無			33.7	43	18	< 0.53	< 0.64	
		表層	8月20日	晴	29.5	11.0	29.7	0.5	灰みの黄緑	無	0.9	29.0	12	7.5	< 0.50	< 0.58		
		下層				25.6	10.0	-	無			26.3	9	5.2	< 0.65	< 0.58		
		表層	11月14日	晴	15.3	12.9	14.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.6	32.2	3	1.4	< 0.65	< 0.55		
		下層				14.2	11.9	-	無			32.3	4	1.7	< 0.54	< 0.51		
	73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	1月15日	曇	4.7	13.1	6.5	0.5	暗い灰みの緑	無	3.3	33.4	4	2.0	< 0.55	< 0.61
				下層				6.6	12.1	-	無		33.2	5	2.0	< 0.54	< 0.58	
			表層	5月22日	晴	20.5	16.4	17.3	0.5	暗い灰みの緑	無	2.0	33.3	4	3.7	< 0.62	< 0.58	
			下層				14.7	15.4	-	無			34.1	6	4.2	< 0.62	< 0.58	
			表層	8月20日	晴	28.9	15.8	28.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	28.9	6	7.2	< 0.60	< 0.55	
			下層				21.8	14.8	-	無			24.2	9	4.7	< 0.58	< 0.66	
	74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	11月14日	晴	14.9	17.6	18.0	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.2	32.8	1	1.6	< 0.55	< 0.51
				下層				18.8	16.6	-	無		33.5	6	2.4	< 0.68	< 0.55	
			表層	1月15日	曇	5.1	17.8	10.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	33.8	3	1.5	< 0.58	< 0.55	
			下層				10.5	16.8	-	無			33.9	55	18	< 0.42	< 0.48	
			表層	5月22日	晴	20.3	16.0	17.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	33.4	<1	1.2	< 0.66	< 0.58	
			下層				14.6	15.0	-	無			34.2	4	2.6	< 0.59	< 0.58	
	75	その他の全地先海域	井土-5	表層	8月20日	曇	28.8	16.0	29.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	27.1	6	5.6	< 0.54	< 0.63
				下層				21.9	15.0	-	無		22.1	7	4.1	< 0.63	< 0.48	
			表層	11月14日	晴	12.7	16.8	18.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	33.0	4	2.6	< 0.62	< 0.47	
			下層				19.3	15.8	-	無		33.7	7	3.3	< 0.51	< 0.61		
			表層	1月15日	曇	5.7	16.9	10.7	0.5	暗い灰みの緑	無	3.2	34.2	3	1.6	< 0.54	< 0.58	
			下層				11.3	15.9	-	無			34.3	11	6.5	< 0.60	< 0.58	
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月22日	晴	19.9	4.1	17.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	32.8	4	2.7	< 0.60	< 0.64	
			下層				17.0	3.1	-	無		33.5	3	1.7	< 0.64	< 0.58		
			表層	8月20日	晴	31.0	6.2	28.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	24.4	5	2.6	< 0.65	< 0.63	
			下層				27.5	5.2	-	無		31.9	4	1.6	< 0.57	< 0.48		
			表層	11月14日	晴	10.7	6.4	18.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.3	33.3	3	1.6	< 0.71	< 0.52	
			下層				18.4	5.4	-	無		33.2	8	2.5	< 0.59	< 0.40		
			表層	1月15日	曇	5.2	6.2	10.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	33.2	4	2.0	< 0.59	< 0.63	
			下層				10.3	5.2	-	無			34.2	7	2.6	< 0.71	< 0.63	
			表層	5月16日	小雨	16.5	9.9	17.3	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	32.7	4	1.7	< 0.69	< 0.63	
			下層				16.5	8.9	-	無			33.6	2	0.5	< 0.77	< 0.58	
			表層	6月6日	晴	20.3	8.5	19.2	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	31.7	6	4.1	< 0.62	< 0.47	
			下層				17.7	7.5	-	無			33.5	4	1.8	< 0.66	< 0.36	
			表層	7月4日	晴	27.2	9.5	22.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	32.1	3	2.0	< 0.54	< 0.55	
			下層				17.3	8.5	-	無			34.2	2	1.5	< 0.57	< 0.48	
			表層	8月8日	晴	30.5	9.9	28.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	30.1	3	0.8	< 0.73	< 0.64	
			下層				22.8	8.9	-	無			33.1	4	1.8	< 0.56	< 0.61	
			表層	9月5日	晴	28.3	9.2	26.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.4	29.2	6	2.7	< 0.54	< 0.55	
			下層				24.8	8.2	-	無			32.6	3	1.3	< 0.51	< 0.47	
			表層	10月16日	曇	22.6	9.1	23.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	33.5	4	1.8	< 0.55	< 0.63	
			下層				23.0	8.1	-	無			33.7	3	2.0	< 0.62	< 0.58	
			表層	11月8日	晴	9.1	9.7	19.2	0.5	暗い灰みの緑	無	3.1	32.6	4	1.9	< 0.64	< 0.55	
			下層				20.8	8.7	-	無			33.9	3	0.8	< 0.73	< 0.58	
			表層	12月12日	晴	6.4	10.0	14.5	0.5	暗い灰みの緑	無	5.5	33.5	2	1.0	< 0.51	< 0.37	
			下層				15.4	9.0	-	無			34.0	2	1.2	< 0.53	< 0.61	
表層	1月9日	曇	6.0	10.0	11.3	0.5	灰みの緑	無	1.5	34.0	5	3.2	< 0.37	< 0.58				
下層				12.2	9.0	-	無			34.5	8	4.6	< 0.61	< 0.55				
表層	2月15日	晴	4.4	9.4	8.9	0.5	暗い灰みの青緑	無	5.5	31.1	2	1.4	< 0.52	< 0.55				
下層				9.1	8.4	-	無			34.2	1	0.9	< 0.57	< 0.63				

# 宮城県 沿岸(底質) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目														底質					放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	泥温 (℃)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム										
										粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計						
																								粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	
65	気仙沼湾(乙)	蛸ヶ崎沖	5月21日	晴	22.8	16.0	14.1	5	オリブ黒	微ドブ	無	0.0	0.0	0.6	1.7	3.7	12.4	59.3	22.3	40.4	2.66	シルト・砂	<	7.8	52 ± 4.5	52			
			8月9日	晴	27.5	18.5	19.6	9	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.9	1.1	3.1	11.9	63.8	19.2	41.0	2.70	シルト・粘土	<	9.2	54 ± 4.8	54				
			11月20日	曇	-4.3	17.8	15.7	7	オリブ黒	無	0.0	0.4	0.7	0.7	1.4	8.0	48.9	39.9	39.9	2.72	シルト・粘土	<	6.3	42 ± 3.7	42				
66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	1月23日	晴	1.3	17.2	10.4	10	オリブ黒	微ドブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	5.4	26.4	67.4	38.2	2.69	シルト・砂	<	8.4	62 ± 5.1	62			
			5月21日	晴	21.6	37.6	12.2	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	74.2	24.6	33.0	2.58	シルト・粘土	<	8.1	83 ± 5.4	83				
			8月9日	晴	28.2	37.8	18.6	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	84.3	14.7	33.9	2.61	シルト・粘土	<	8.2	87 ± 4.9	87				
			11月20日	曇	-4.9	40.2	16.2	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	50.6	49.0	33.5	2.68	シルト・粘土	<	6.3	92 ± 4.9	92				
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	1月23日	晴	2.8	37.5	13.3	10	オリブ黒	微ドブ	無	0.0	1.0	3.8	4.1	2.8	2.1	41.7	44.5	38.2	2.67	シルト・粘土	<	7.9	160 ± 6.4	160			
			5月22日	晴	25.0	9.6	12.9	7	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	18.6	76.0	1.3	4.0	74.3	2.75	砂	<	0.89	<	0.94	-			
			11月20日	晴	9.2	12.2	18.0	9	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.2	36.7	53.4	6.5	3.1	76.2	2.78	砂	<	0.64	1.1 ± 0.23	1.1				
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	5月10日	晴	18.5	16.2	15.0	5	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	25.3	58.9	10.2	5.5	72.8	2.73	砂	<	3.4	6.6 ± 1.4	6.6				
			8月1日	晴	28.7	16.6	18.8	8	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	54.6	21.7	6.9	62.2	2.72	砂・シルト	<	4.6	15 ± 2.0	15				
			11月11日	晴	17.7	16.9	18.3	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	13.6	39.2	31.4	15.7	65.9	2.71	砂・シルト	<	3.4	13 ± 1.7	13				
			2月3日	曇	6.5	16.2	11.0	7	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.1	23.7	49.2	15.5	11.5	71.0	2.75	砂・シルト	<	3.6	10 ± 1.6	10				
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	5月23日	晴	22.1	2.6	17.5	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	9.1	55.7	19.0	15.8	51.7	2.60	砂・シルト	<	7.5	16 ± 3.1	16				
			8月1日	晴	27.5	3.3	23.5	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.7	0.4	11.4	63.6	16.0	7.9	59.0	2.63	砂・シルト	<	6.7	9.6 ± 2.3	9.6				
			11月26日	晴	12.0	3.0	12.7	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	1.0	0.9	18.2	43.1	14.8	22.0	49.4	2.64	砂・シルト	<	7.5	12 ± 3.1	12				
			1月23日	曇	9.2	2.7	8.4	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.5	0.2	22.0	45.6	7.6	24.1	54.9	2.66	砂・シルト	<	2.2	8.3 ± 0.82	8.3				
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	5月24日	曇	21.2	7.9	17.4	5	灰オリブ	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.3	24.1	58.7	14.2	2.7	76.6	2.74	砂・シルト	<	2.2	7.5 ± 0.91	7.5				
			8月6日	晴	29.5	7.2	25.2	5	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.9	53.8	28.9	10.9	5.5	76.9	2.68	シルト・砂	<	3.0	7.2 ± 1.0	7.2				
			11月12日	晴	13.5	7.5	18.5	10	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.1	9.8	73.8	10.1	6.1	74.6	2.74	砂	<	3.0	4.6 ± 1.2	4.6				
			1月18日	晴	5.2	6.4	9.8	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.2	3.3	64.2	27.4	3.8	1.1	77.5	2.74	砂・シルト	<	1.2	3.1 ± 0.40	3.1				
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	5月24日	曇	22.1	14.4	14.3	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	31.5	57.3	11.0	46.5	2.59	シルト	<	5.8	28 ± 3.0	28				
			8月6日	曇	30.0	12.6	20.2	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	35.6	55.6	8.2	56.8	2.64	シルト	<	4.9	20 ± 2.6	20				
			11月12日	晴	15.1	14.7	18.6	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	19.9	44.1	35.7	48.4	2.67	シルト	<	6.7	28 ± 3.6	28				
			1月18日	晴	5.3	12.8	12.2	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	20.7	45.4	33.6	44.1	2.69	シルト	<	7.9	31 ± 3.7	31				
72	松島湾(乙)	西浜	5月22日	晴	17.2	11.9	16.2	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	5.7	75.1	17.5	31.9	2.54	シルト	<	7.6	100 ± 5.2	100				
			8月20日	晴	29.5	11.0	25.0	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.1	0.5	1.3	2.0	5.5	76.6	14.0	32.2	2.58	シルト	<	6.8	93 ± 4.7	93				
			11月14日	晴	15.3	12.9	14.2	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	8.0	35.2	54.3	31.8	2.64	シルト	<	8.5	89 ± 5.0	89				
			1月15日	曇	4.7	13.1	7.2	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	5.9	35.5	57.7	27.6	2.65	シルト	<	7.9	87 ± 4.9	87				
73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	5月22日	晴	20.5	16.4	14.7	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	75.8	20.8	27.5	2.53	シルト	<	9.0	170 ± 7.2	170				
			8月20日	晴	28.9	15.8	21.2	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	79.3	17.0	27.1	2.56	シルト	<	7.0	180 ± 6.0	180				
			11月14日	晴	14.9	17.6	19.1	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	39.9	57.7	25.2	2.63	シルト	<	6.9	170 ± 5.7	170				
			1月15日	曇	5.1	17.8	11.0	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.4	46.9	50.9	23.7	2.64	シルト	<	8.6	160 ± 6.2	160				
74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	5月22日	晴	20.3	16.0	14.7	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	16.7	18.4	49.6	15.2	34.4	2.58	シルト・砂	<	5.6	160 ± 5.0	160				
			8月20日	曇	28.8	16.0	21.3	10	オリブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.4	78.1	15.5	34.2	2.59	シルト	<	6.7	61 ± 3.8	61				
			11月14日	晴	12.7	16.8	19.3	10	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	8.5	49.0	40.4	32.4	2.64	シルト	<	7.2	290 ± 8.6	290				
			1月15日	曇	5.7	16.9	11.8	10	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	9.4	56.2	30.5	31.8	2.62	シルト	<	7.8	140 ± 6.0	140				
75	その他の全地先海域	井土-5	5月22日	晴	19.9	4.1	17.2	5	暗灰黄	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.5	46.4	51.6	0.1	1.4	74.8	2.65	砂	<	1.6	3.1 ± 0.59	3.1				
			8月20日	晴	31.0	6.2	27.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.9	24.5	68.2	4.5	1.9	77.9	2.75	砂	<	0.82	2.1 ± 0.30	2.1				
			11月14日	晴	10.7	6.4	17.8	8	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	36.1	61.2	1.4	1.2	74.6	2.68	砂	<	1.2	3.7 ± 0.46	3.7				
			1月15日	曇	5.2	6.2	10.1	8	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.6	60.5	37.3	1.0	0.5	76.1	2.72	砂	<	1.6	2.0 ± 0.62	2.0				
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月16日	小雨	16.5	9.9	16.2	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	70.5	15.0	2.7	75.5	2.73	砂	<	4.3	45 ± 3.2	45				
			6月6日	晴	20.3	8.5	18.0	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	18.1	69.5	9.6	2.7	74.9	2.74	砂	<	5.8	37 ± 3.3	37				
			7月4日	晴	27.2	9.5	17.3	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	18.9	67.3	11.7	2.0	74.6	2.75	砂	<	5.0	38 ± 3.3	38				
			8月8日	晴	30.5	9.9	23.1	5	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.1	27.8	62.8	6.6	2.7	74.9	2.75	砂	<	5.6	45 ± 3.5	45				
			9月5日	晴	28.3	9.2	25.1	8	オリブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.0	0.1	11.5	68.3	16.8	3.3	73.2	2.78	砂・シルト	<	4.2	62 ± 3.9	62				
			10月16日	曇	22.6	9.1	23.1	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	12.6	68.0	10.7	8.6	73.3	2.75	砂	<	5.9	61 ± 4.1	61				
			11月8日	晴	9.1	9.7	20.3	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	31.7	55.6	7.1	5.5	77.3	2.75	砂	<	4.7	33 ± 2.9	33				
			12月12日	晴	6.4	10.0	15.8	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.9	73.0	24.9	0.6	0.5	77.3	2.72	砂	<	4.5	27 ± 2.6	27				
			1月9日	曇	6.0	10.0	11.8	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	41.1	49.6	6.1	3.1	73.7	2.73	砂	<	4.6	43 ± 3.3	43				
			2月15日	晴	4.4	9.4	8.9	10	オリ																				

