

## 平成 27 年度 宮城県調査結果

### 【結果概要】

#### (1) 水質

##### 河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

##### 湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

##### 沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

#### (2) 底質

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 360 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 1,500 Bq/kg(乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 790 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 1.8 ~ 3,700 Bq/kg(乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 160 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 750 Bq/kg(乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 770 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 5.7 ~ 3,200 Bq/kg(乾)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 540 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 6.2 ~ 1,800 Bq/kg(乾)

##### b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.30  $\mu$ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.18  $\mu$ Sv/h

# 宮城県 河川 (水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
								一般項目							放射線物質濃度 (Bq/L)			
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (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	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月17日	晴	15.2	0.2	11.0	0.0	無彩色白	無	>100	13.1	<1	0.2	<0.77	<0.48	
				8月7日	晴	29.8	0.2	20.0	0.0	無彩色白	無	>100	14.7	<1	0.2	<0.67	<0.84	
				11月15日	曇	17.0	0.2	12.1	0.0	無彩色白	無	>100	13.6	<1	0.3	<0.78	<0.55	
				1月18日	雪	1.8	0.2	2.1	0.0	無彩色白	無	>100	7.1	<1	0.3	<0.58	<0.75	
				5月19日	曇	17.2	1.5	14.1	0.0	灰みの黄緑	微藻	23	3,000	17	10	<0.94	<0.80	
		8月7日		晴	31.6	2.0	26.7	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	2,370	<1	0.4	<0.80	<0.75		
		11月16日		晴	15.5	2.2	13.9	0.0	灰みの黄緑	微海藻	>100	1,510	2	1.4	<0.66	<0.69		
		1月19日		曇	4.1	2.3	6.8	0.0	灰みの黄緑	無	90	711	3	2.1	<0.80	<0.84		
		5月19日		曇	21.3	0.6	15.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	40	11.1	10	5.2	<0.84	<0.66		
		8月8日		曇	24.2	0.4	22.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.3	2	1.3	<0.59	<0.88		
	11月16日	晴	17.3	0.3	12.5	0.0	無彩色白	無	>100	10.6	2	0.9	<0.68	<0.88				
	1月19日	曇	1.7	0.4	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	7.3	3	1.9	<0.68	<0.75				
	5月20日	晴	20.4	0.2	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	89	620	5	2.5	<0.68	<0.80				
	8月8日	曇	26.2	0.8	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	402	2	1.4	<0.71	<0.84				
	11月16日	晴	17.9	0.8	14.7	0.0	明るい灰みの黄	微海藻	55	2,580	4	2.4	<0.73	<0.80				
	1月19日	曇	1.3	1.5	3.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	62	17.8	4	3.7	<0.74	<0.88				
	5月20日	晴	20.2	0.5	16.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	微海藻	49	2,420	23	7.4	<0.73	<0.55				
	8月8日	曇	25.1	0.9	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3,900	1	0.5	<0.93	<0.69				
	11月16日	晴	19.7	0.6	15.7	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	微海藻	>100	4,210	3	1.5	<0.70	<0.69				
	1月19日	曇	2.7	0.8	5.8	0.0	灰みの黄緑	無	40	1,600	7	5.1	<0.75	<0.88				
	5月20日	晴	17.8	0.9	22.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	347	5	4.3	<0.79	<0.99				
	8月7日	晴	30.2	1.1	29.5	0.0	灰みの黄緑	無	59	1,780	3	1.9	<0.68	<0.88				
	11月16日	晴	18.7	0.7	15.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	22	1,800	13	10	<0.83	<0.80				
	1月20日	晴	1.5	1.3	4.1	0.0	灰みの黄緑	無	90	1,700	4	2.4	<0.82	<0.69				
	5月15日	晴	24.8	0.5	21.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	73	19.9	7	5.0	<0.79	<0.74				
	8月6日	晴	37.1	0.2	33.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	19.9	6	3.5	<0.88	<0.75				
	11月13日	晴	11.5	0.4	8.2	0.0	無彩色白	無	>100	16.2	1	1.5	<0.54	<0.75				
	1月21日	曇	0.3	0.2	0.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	19.4	3	2.4	<0.70	<0.84				
	5月15日	晴	24.7	0.2	24.0	0.0	明るい灰みの黄	微藻	15	24.7	21	17	<0.79	<0.69				
	8月6日	晴	37.1	0.1	31.6	0.0	明るい灰みの黄	無	90	21.4	4	3.1	<0.68	<0.92				
	11月13日	晴	10.5	0.2	7.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	15.1	3	2.6	<0.80	<0.63				
	1月21日	晴	1.9	0.3	1.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	53.8	4	3.2	<0.61	<0.69				
	5月22日	晴	22.4	0.4	16.8	0.0	黄みの白	微沼沢	22	10.9	31	15	<0.89	<0.78				
	8月10日	晴	29.2	0.5	27.7	0.0	明るい灰みの黄	無	38	16.1	11	4.5	<0.69	<0.66				
	11月17日	晴	19.4	0.5	12.6	0.0	明るい灰みの黄	無	78	10.8	7	3.6	<0.85	<0.92				
	1月20日	晴	3.2	0.3	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	2	2.1	<0.70	<0.96				
	5月21日	曇	14.1	1.5	9.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	9.8	2	1.5	<0.82	<0.75				
	8月9日	雨	23.4	1.0	21.4	0.0	黄緑みの白	無	>100	15.5	<1	0.9	<0.61	<0.75				
	11月10日	晴	14.5	2.4	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	12.7	2	1.5	<0.59	<0.84				
	1月17日	晴	1.6	2.5	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	1.3	<0.63	<0.75				
5月21日	曇	17.6	0.4	13.2	0.0	黄緑みの白	微沼沢	>100	11.6	1	1.5	<0.80	<0.66					
8月9日	雨	24.1	0.2	22.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	12.2	3	2.0	<0.81	<0.61					
11月18日	晴	17.4	0.4	13.0	0.0	黄緑みの白	無	>100	11.5	3	2.7	<0.57	<0.69					
1月17日	晴	-0.1	0.2	1.6	0.0	無彩色白	無	>100	13.0	<1	1.3	<0.76	<0.80					
6月4日	晴	21.2	0.3	16.6	0.0	無彩色白	無	>100	8.2	<1	0.3	<0.70	<0.66					
8月9日	雨	24.7	0.3	16.0	0.0	無彩色白	無	>100	8.7	<1	0.4	<0.68	<0.75					
11月18日	曇	15.3	0.4	12.2	0.0	無彩色白	無	>100	8.4	2	1.1	<0.74	<0.69					
1月16日	晴	1.8	0.3	8.0	0.0	無彩色白	無	>100	8.4	<1	0.2	<0.67	<0.92					
5月15日	晴	19.1	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	14.4	10	9.0	<0.46	<0.55					
8月6日	晴	35.1	0.5	27.3	0.0	灰みの黄	無	53	20.1	9	5.4	<0.71	<0.80					
11月13日	晴	7.1	0.6	8.9	0.0	灰みの黄緑	無	76	16.8	6	4.7	<0.58	<0.84					
1月17日	晴	4.0	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	67	10.6	5	5.3	<0.76	<0.88					

# 宮城県 河川 (水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考
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	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月22日	晴	26.2	0.8	17.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	17	14.5	34	22	<0.57	<0.66
					8月10日	晴	29.2	0.9	27.3	0.0	明るい灰みの黄	無	37	18.6	14	7.7	<0.56	<0.66
					11月17日	曇	18.8	0.7	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	33	15.1	17	8.4	<0.61	<0.88
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月20日	晴	4.2	0.8	2.9	0.0	灰みの黄	無	25	13.4	19	13	<0.58	<0.84
					5月21日	曇	15.6	0.4	12.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	7.2	2	1.5	<0.79	<0.92
					8月9日	雨	22.4	0.8	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	<1	0.7	<0.61	<0.75
					11月18日	曇	12.4	0.5	11.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.2	2	1.1	<0.74	<0.84
					1月16日	曇	-2.3	0.9	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	<1	0.5	<0.81	<0.63
					5月23日	晴	23.9	0.7	16.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	10.7	2	1.7	<0.73	<0.55
	16	清水閘門	大崎市	8月11日	曇	30.9	0.7	23.3	0.0	無彩色白	無	>100	15.0	2	1.3	<0.75	<0.63	
				11月17日	曇	17.7	0.4	13.2	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	57	12.4	7	4.3	<0.96	<0.96	
				1月15日	晴	3.6	0.3	5.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	9.9	3	2.3	<0.58	<0.75	
	17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月23日	晴	28.2	1.5	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	50	15.1	11	6.8	<0.72	<0.69	
				8月11日	曇	31.1	1.5	27.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	87	17.1	5	4.2	<0.66	<0.75	
				11月18日	曇	14.4	1.4	14.5	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	21	23.2	10	9.0	<0.68	<0.84	
	18	出来川	小牛田橋	美里町	1月15日	晴	3.9	1.8	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	95	10.8	3	2.7	<0.68	<0.75
					5月23日	晴	30.8	1.8	21.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	22	14.5	19	15	<0.76	<0.69
					8月11日	曇	30.3	2.2	27.3	0.0	明るい灰みの黄	微藻	40	18.6	8	6.2	<0.78	<0.88
					11月19日	晴	7.8	0.7	11.7	0.0	灰みの黄	無	16	16.3	46	18	<0.85	<0.55
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月15日	晴	0.4	0.4	3.0	0.0	灰みの黄	無	75	14.1	6	5.8	<0.68	<0.96
					5月24日	晴	22.7	0.7	19.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	12.8	31	16	<0.53	<0.61
					8月12日	曇	28.2	0.7	26.2	0.0	灰みの黄	無	25	16.2	39	13	<0.70	<0.80
	20	旧北上川	門脇	石巻市	11月19日	晴	10.1	0.6	11.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	30	14.3	28	12	<0.68	<0.92
					1月15日	曇	-0.4	0.6	3.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	4	3.0	<0.78	<0.63
					6月3日	曇	21.2	1.8	20.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微藻	49	660	13	6.8	<0.95	<0.78
					8月12日	晴	31.7	6.5	29.2	0.0	灰みの黄緑	無	56	329	7	4.0	<0.79	<0.69
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	11月19日	晴	13.6	3.2	12.3	0.0	灰みの黄緑	無	76	128	6	3.9	<0.54	<0.69
					1月14日	晴	3.3	2.7	3.3	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	21.7	2	1.7	<0.70	<0.84
					5月24日	晴	24.1	0.7	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	微沼沢	22	14.6	25	19	<0.60	<0.80
					8月12日	晴	29.8	1.7	27.8	0.0	灰みの黄	無	46	21.9	8	6.1	<0.70	<0.84
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月19日	晴	12.7	0.6	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	21	14.8	27	14	<0.68	<0.63
					1月14日	晴	3.1	1.2	5.3	0.0	灰みの黄緑	無	67	11.9	6	3.1	<0.70	<0.75
					6月3日	曇	22.4	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	16	33.6	29	16	<0.76	<0.84
8月13日					雨	23.6	0.8	24.7	0.0	灰みの黄	無	29	20.2	34	19	<0.79	<0.80	
11月20日					曇	12.1	0.6	11.0	0.0	灰みの黄緑	無	41	40.1	12	9.6	<0.66	<0.88	
1月13日					晴	5.5	0.4	3.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	20	19.3	22	22	<0.58	<0.75	
23	念仏橋	多賀城市	6月3日	曇	21.1	0.8	20.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	15	2,400	5	9.7	<0.73	<0.75		
			8月13日	雨	24.1	0.7	25.4	0.0	灰みの黄	微藻	35	771	8	3.0	<0.75	<0.96		
			11月20日	曇	11.3	0.8	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	66	2,410	5	3.8	<0.54	<0.69		
			1月13日	晴	6.8	0.8	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	65	34.0	4	3.6	<0.65	<0.84		
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	6月4日	晴	21.5	0.4	19.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	56	4,000	9	4.4	<0.77	<0.81	
				8月14日	曇	25.8	1.9	25.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	2,660	4	0.6	<0.61	<0.84	
				11月20日	曇	10.5	1.6	14.9	0.0	暗い灰みの黄緑	微海藻	35	3,230	5	2.6	<0.72	<0.77	
				1月12日	曇	4.3	1.6	8.7	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	65	30.4	5	1.6	<0.72	<0.63	
				6月3日	曇	19.4	0.3	20.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	60	23.3	8	4.3	<0.74	<0.70	
25	七北田川	七北田橋	仙台市	8月13日	雨	23.2	0.5	23.5	0.0	明るい灰みの黄	無	29	15.4	18	8.7	<0.78	<0.84	
				11月20日	曇	7.9	0.6	11.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	15.9	4	3.4	<0.60	<0.80	
				1月14日	晴	2.8	0.3	3.9	0.0	無彩色白	無	>100	13.8	1	1.1	<0.63	<0.84	
				6月4日	晴	22.6	0.4	23.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	41	2,090	5	2.8	<0.74	<0.66	
26	福田大橋	仙台市	8月14日	雨	24.4	0.7	22.8	0.0	灰みの黄	無	22	15.6	26	17	<0.68	<0.80		
			11月21日	晴	14.1	0.4	10.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	24.7	3	3.3	<0.51	<0.84		
			1月13日	晴	4.3	0.3	3.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	33.9	2	1.4	<0.63	<0.75		

# 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)	Cs-134	Cs-137		
河川	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	6月4日	晴	24.4	0.7	20.2	0.0	暗い灰みの黄緑	微沼沢	29	99.4	17	11	<0.63	<0.84	
					8月14日	曇	25.5	0.9	23.7	0.0	灰みの黄	無	24	15.4	23	8.0	<0.75	<0.92	
					11月21日	晴	11.3	0.8	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	97	27.0	5	4.7	<0.63	<0.84	
		1月13日	晴		0.4	0.6	0.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	35.1	4	2.1	<0.70	<0.80			
		6月4日	晴		20.1	0.4	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	3,230	11	5.3	<0.83	<0.88			
		8月14日	曇		23.0	0.8	22.9	0.0	灰みの黄	無	25	76.1	21	11	<0.77	<0.75			
	七北田川	高砂橋	11月21日	晴	15.5	0.8	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	586	7	6.3	<0.74	<0.84			
			1月12日	晴	2.4	0.8	4.5	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	33.7	3	2.1	<0.84	<0.92			
			6月2日	曇	21.5	0.8	20.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4,100	2	1.3	<0.91	<0.63			
			8月16日	曇	25.0	0.6	27.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	38	2,210	10	2.1	<0.76	<0.63			
			11月21日	晴	15.8	0.6	13.2	0.0	明るい灰みの黄	無	74	1,190	6	3.4	<0.83	<0.84			
			1月12日	晴	3.7	0.6	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2,100	4	2.0	<0.60	<0.75			
	名取川	開上大橋	仙台市・名取市	6月2日	晴	23.9	0.3	17.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	12.4	2	1.5	<0.95	<0.81		
				8月16日	曇	24.3	0.4	20.4	0.0	黄みの白	無	>100	9.0	1	0.9	<0.69	<0.75		
				11月22日	晴	8.7	0.4	9.7	0.0	無彩色白	無	>100	8.8	<1	0.4	<0.74	<0.69		
				1月11日	晴	2.9	0.2	4.1	0.0	無彩色白	無	>100	27.0	<1	0.2	<0.51	<0.99		
				6月2日	晴	24.1	0.4	21.3	0.0	灰みの黄	微沼沢	49	15.1	11	6.2	<0.79	<0.69		
				8月16日	曇	24.7	0.8	23.8	0.0	灰みの黄	微沼沢	31	17.0	25	8.1	<0.61	<0.75		
	名取川水系	増田川	薬師橋	名取市	11月22日	晴	10.9	0.4	11.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	14.9	4	2.3	<0.51	<0.80	
					1月12日	晴	-1.3	0.4	2.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.7	6	3.4	<0.74	<0.80	
					6月2日	晴	23.9	1.1	26.1	0.0	灰みの黄緑	無	21	258	10	12	<0.54	<0.74	
			8月16日		曇	25.2	0.7	26.3	0.0	灰みの黄	無	19	26.2	28	9.0	<0.63	<0.84		
			11月22日		晴	11.7	1.4	11.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	165	7	5.7	<0.74	<0.75		
			1月11日		晴	3.9	1.3	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	28.4	3	1.8	<0.94	<0.84		
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月27日	晴	28.1	0.5	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	12.3	7	4.7	<0.82	<0.80	
					5月31日	晴	22.3	0.4	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	74	21.2	5	3.3	<0.90	<0.61	
					6月30日	曇	22.6	0.5	19.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	16.3	14	6.4	<0.58	<0.84	
7月19日					晴	27.4	0.6	23.9	0.0	灰みの黄	無	24	14.1	18	6.8	<0.61	<0.84		
8月25日					曇	19.6	0.6	21.8	0.0	黄緑みの白	無	60	19.2	7	2.8	<0.90	<0.80		
9月17日					雨	18.2	1.0	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	41	15.7	14	4.3	<0.75	<0.80		
阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	10月24日	晴	21.0	0.5	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.8	4	1.7	<0.82	<0.63		
				12月13日	曇	7.1	0.7	8.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	22	8.2	19	12	<0.65	<0.55		
				1月7日	晴	7.1	0.6	6.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.1	3	2.4	<0.78	<0.80		
				2月6日	雪	1.9	0.8	3.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	21.0	4	2.9	<0.72	<0.84		
				4月27日	晴	23.3	0.7	13.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	13.1	5	4.4	<0.61	<0.70		
				5月31日	晴	26.1	0.4	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	21.1	3	2.2	<0.42	<0.61		
				6月30日	曇	20.8	0.4	20.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	34	15.8	8	4.3	<0.80	<0.80		
				7月19日	晴	29.1	0.4	24.9	0.0	灰みの黄	無	24	14.1	20	6.8	<0.83	<0.69		
				8月28日	曇	21.8	0.3	20.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	46	16.5	13	6.8	<0.57	<0.80		
				9月17日	雨	20.6	0.6	19.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	36	17.6	13	4.8	<0.54	<0.75		
阿武隈川水系	阿武隈川	丸森橋	丸森町	10月24日	晴	19.4	0.6	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.8	2	1.3	<0.70	<0.80		
				12月15日	晴	12.7	0.6	9.1	0.0	黄緑みの白	無	71	15.2	8	5.0	<0.68	<0.75		
				1月7日	晴	7.8	0.5	7.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.7	3	2.3	<0.67	<0.80		
				2月6日	曇	3.1	0.6	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	20.6	3	2.6	<0.56	<0.75		

# 宮城県 河川 (水質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月27日	晴	28.1	0.4	16.6	0.0	明るい灰みの黄	無	65	12.7	8	5.1	<0.76	<0.84		
				6月29日	晴	23.9	0.4	22.3	0.0	明るい灰みの黄	無	14	15.0	28	9.9	<0.63	<0.75		
				8月27日	雨	20.1	0.5	20.4	0.0	灰みの黄	無	21	16.2	48	16	<0.55	<0.80		
				10月17日	晴	13.0	0.4	15.4	0.0	黄緑みの白	無	>100	19.4	4	2.0	<0.74	<0.75		
				12月14日	曇	8.0	0.5	8.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	13.4	15	8.6	<0.73	<0.75		
				1月10日	晴	5.5	0.3	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	19.0	3	2.4	<0.89	<0.88		
		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月26日	晴	20.1	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	5.4	16	7.9	<0.65	<0.61	
					7月18日	曇	27.3	0.7	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	91	7.3	4	2.3	<0.70	<0.69	
					11月23日	雨	8.6	0.4	10.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.4	2	1.9	<0.74	<0.84	
					1月9日	晴	3.8	0.5	5.4	0.0	黄緑みの白	無	>100	5.1	<1	1.2	<0.91	<0.88	
					4月26日	晴	25.2	0.3	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	82	10.4	4	4.6	<0.79	<0.80	
					7月18日	曇	28.9	0.4	24.4	0.0	明るい灰みの黄	無	40	13.8	11	6.1	<0.67	<0.80	
	斉川	江坪橋	白石市	11月23日	雨	8.9	0.5	11.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.2	3	2.2	<0.58	<0.92		
				1月9日	晴	6.4	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.0	2	1.7	<0.93	<0.96		
				4月26日	晴	21.6	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	97	13.2	4	2.8	<0.92	<0.70		
				7月18日	曇	27.8	0.4	23.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.9	3	1.4	<0.66	<0.69		
				11月23日	雨	10.0	0.4	10.3	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	20.0	3	1.8	<0.73	<0.80		
				1月9日	晴	7.8	0.3	7.0	0.0	黄緑みの白	無	>100	20.6	3	2.0	<0.78	<0.84		
	松川	宮大橋	蔵王町	5月31日	晴	27.8	0.4	23.6	0.0	灰みの黄	微沼沢	28	17.2	24	12	<0.83	<0.69		
				8月28日	曇	23.5	0.5	20.8	0.0	灰みの黄	無	36	18.6	18	11	<0.57	<0.75		
				11月23日	雨	8.5	0.6	10.6	0.0	灰みの黄	無	77	17.8	7	4.7	<0.81	<0.75		
				1月9日	晴	5.6	0.6	4.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	19.8	3	3.0	<0.89	<0.75		
				5月31日	晴	25.4	0.4	23.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	73	14.2	7	3.5	<0.61	<0.61		
				8月22日	晴	27.1	0.5	22.4	0.0	黄みの白	無	56	16.0	8	4.8	<0.61	<0.63		
	荒川	葎神橋	村田町・大河原町	11月22日	曇	11.8	0.4	11.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	16.0	4	2.2	<0.68	<0.75		
				1月10日	晴	7.4	0.3	6.2	0.0	黄緑みの白	無	>100	14.5	1	1.7	<0.68	<0.80		
				5月1日	晴	20.6	0.5	16.5	0.0	灰みの黄	無	55	10.3	7	6.7	<0.64	<0.84		
				6月29日	晴	23.8	0.6	20.7	0.0	灰みの黄	無	28	14.5	14	7.8	<0.70	<0.69		
8月22日				曇	26.9	0.8	23.4	0.0	明るい灰みの黄	無	50	16.9	10	5.6	<0.72	<0.69			
10月17日				晴	19.5	0.5	17.1	0.0	黄緑みの白	無	>100	14.5	3	1.7	<0.74	<0.80			
阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	角田市・柴田町	12月14日	曇	3.7	0.6	7.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	74	8.5	5	2.7	<0.80	<0.75			
			1月10日	晴	8.2	0.3	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	2	1.7	<0.95	<0.80			
			5月1日	晴	22.3	0.7	17.6	0.0	灰みの黄緑	無	56	13.1	5	4.9	<0.47	<0.80			
			5月31日	晴	23.7	0.8	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	37	19.8	7	4.0	<0.72	<0.88			
			6月29日	晴	20.3	0.4	20.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	27	14.5	18	8.4	<0.80	<0.84			
			7月19日	晴	26.8	0.9	24.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	12.9	21	7.4	<0.80	<0.84			
		岩沼市・亘理町	8月22日	曇	25.2	0.8	24.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	72	19.9	9	6.0	<0.66	<0.63			
			9月17日	雨	19.9	1.0	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	26	14.5	17	5.5	<0.48	<0.84			
			10月17日	晴	19.8	1.0	16.3	0.0	黄緑みの白	無	>100	18.3	3	1.7	<0.66	<0.80			
			12月14日	曇	7.9	0.5	8.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	36	7.9	15	8.2	<0.67	<0.66			
			1月10日	晴	8.2	0.8	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	2	1.9	<0.70	<0.84			
			2月6日	曇	4.0	0.6	4.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	19.0	3	3.0	<0.73	<0.92			
阿武隈川河口(亘理大橋)	5月1日	晴	19.4	0.6	18.5	0.0	暗い灰みの黄	無	70	120	5	3.9	<0.88	<0.84					
	6月29日	曇	17.7	0.5	20.7	0.0	灰みの黄	無	38	25.9	10	7.0	<0.58	<0.96					
	8月22日	曇	25.2	0.7	24.3	0.0	黄緑みの白	無	>100	2,570	3	2.5	<0.66	<0.84					
	10月17日	晴	17.7	0.9	18.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	577	4	2.6	<0.70	<0.69					
	12月14日	曇	7.5	0.7	8.8	0.0	灰みの黄	無	40	17.4	17	10	<0.83	<0.99					
	1月11日	晴	1.1	0.3	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	1,160	3	1.7	<0.54	<0.88					













# 宮城県 河川 (周辺環境) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考			
							左岸					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																
No.	水域名	地点名	市町村																		
河川	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月22日	晴	26.2	にぶい黄褐	微土	壤質	36	120	156	0.05	黒褐	微青草	壤質	100	400	500	0.06
					8月10日	晴	29.2	にぶい黄褐	微青草	壤質	1.4	5.7	7.1	0.05	暗褐	微青草	壤質	65	300	365	0.05
					11月17日	曇	18.8	にぶい黄褐	微土	壤質	31	120	151	0.05	黒褐	微土	壤質	93	470	563	0.05
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月20日	晴	4.2	暗褐	微土	壤質	26	87	113	0.05	黒褐	微土	壤質	88	470	558	0.05
					5月21日	曇	15.6	暗褐	微土	壤質	66	270	336	0.06	黒褐	微土	壤質	170	530	700	0.06
					8月9日	雨	22.4	暗褐	微土	壤質	39	210	249	0.05	灰黄褐	微土	壤質	24	110	134	0.06
					11月18日	曇	12.4	暗褐	微土	壤質	47	190	237	0.05	黒褐	微土	壤質	99	390	489	0.06
					1月16日	曇	-2.3	にぶい黄褐	微土	壤質	57	270	327	0.05	黒褐	微土	壤質	61	250	311	0.05
					5月23日	晴	23.9	にぶい黄褐	微青草	壤質	110	450	560	0.06	にぶい黄褐	微青草	壤質	71	270	341	0.07
					8月11日	曇	30.9	褐	微土	壤質	90	370	460	0.06	灰黄褐	微土	壤質	53	230	283	0.07
					11月17日	曇	17.7	黒褐	微土	壤質	120	550	670	0.05	黒褐	微土	壤質	54	250	304	0.06
					1月15日	晴	3.6	にぶい黄褐	微青草	壤質	79	380	459	0.06	暗褐	微青草	壤質	110	490	600	0.07
	17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月23日	晴	28.2	灰黄褐	微土	壤質	84	410	494	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	55	260	315	0.05
					8月11日	曇	31.1	灰黄褐	微土	壤質	96	480	576	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	39	200	239	0.05
					11月18日	曇	14.4	黒褐	微土	壤質	94	490	584	0.06	黒褐	微土	壤質	43	200	243	0.05
	18	出来川	小牛田橋	美里町	1月15日	晴	3.9	黒褐	微土	壤質	120	470	590	0.06	暗褐	微土	壤質	31	140	171	0.06
					5月23日	晴	30.8	褐	微青草	壤質	51	200	251	0.06	暗褐	微青草	壤質	36	130	166	0.05
					8月11日	曇	30.3	灰黄褐	微土	壤質	45	170	215	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	58	250	308	0.06
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	11月19日	晴	7.8	褐	微土	壤質	46	220	266	0.06	暗褐	微土	壤質	42	180	222	0.05
					1月15日	晴	0.4	褐	微青草	壤質	35	200	235	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	66	290	356	0.06
					5月24日	晴	22.7	にぶい黄褐	微青草	砂質	37	160	197	0.05	にぶい黄褐	微青草	壤質	23	70	93	0.05
	20	旧北上川	門脇	石巻市	8月12日	曇	28.2	褐	微土	砂質	49	190	239	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	23	110	133	0.05
					11月19日	晴	10.1	暗褐	微土	壤質	27	100	127	0.05	黒褐	微土	壤質	14	82	96	0.05
					1月15日	曇	-0.4	にぶい黄褐	微土	砂質	35	150	185	0.05	暗褐	微土	壤質	13	96	109	0.06
					6月3日	曇	21.2	灰黄	微土	壤質	7.7	37	44.7	0.06	にぶい黄褐	微青草	壤質	84	280	364	0.07
					8月12日	晴	31.7	灰黄褐	微土	壤質	<6.1	28	28	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	20	98	118	0.06
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	11月19日	晴	13.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<4.7	19	19	0.05	暗褐	微土	壤質	36	160	196	0.05
					1月14日	晴	3.3	にぶい黄褐	微土	壤質	<4.4	16	16	0.06	暗褐	微土	壤質	29	130	159	0.06
					5月24日	晴	24.1	褐	微青草	壤質	60	220	280	0.05	褐	微青草	壤質	28	120	148	0.07
					8月12日	晴	29.8	にぶい黄褐	微土	壤質	92	360	452	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	49	220	269	0.06
11月19日					晴	12.7	暗褐	微土	壤質	70	320	390	0.05	黒褐	微土	壤質	46	180	226	0.05	
1月14日					晴	3.1	暗褐	微土	壤質	51	240	291	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	49	250	299	0.06	
6月3日					曇	22.4	灰黄褐	微土	壤質	29	130	159	0.05	暗褐	微土	壤質	53	290	343	0.05	
8月13日					雨	23.6	黒褐	微土	壤質	77	270	347	0.05	暗褐	微土	壤質	77	310	387	0.05	
11月20日					曇	12.1	黒褐	微土	壤質	32	150	182	0.05	暗褐	微土	壤質	55	330	385	0.05	
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月13日	晴	5.5	褐	微土	壤質	42	250	292	0.05	暗褐	微土	壤質	65	310	375	0.06	
				6月3日	曇	21.1	にぶい黄褐	微土	壤質	81	330	411	0.05	褐	微青草	壤質	<5.1	28	28	0.04	
				8月13日	雨	24.1	灰黄褐	微土	壤質	14	84	98	0.04	暗褐	微土	壤質	<6.8	9.4	9.4	0.04	
23	念仏橋	多賀城市	11月20日	曇	11.3	黒褐	微土	壤質	78	330	408	0.05	暗褐	微土	壤質	<5.7	14	14	0.04		
			1月13日	晴	6.8	暗褐	微土	壤質	97	410	507	0.05	暗褐	微土	壤質	<5.6	12	12	0.04		
			6月4日	晴	21.5	暗褐	微青草	壤質	<5.8	6.8	6.8	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	70	290	360	0.05		
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月14日	曇	25.8	暗褐	微土	壤質	<2.7	9.8	9.8	0.04	黒褐	微土	壤質	230	900	1,130	0.05	
				11月20日	曇	10.5	黒褐	微土	壤質	16	58	74	0.05	黒褐	微土	壤質	16	91	107	0.05	
				1月12日	曇	4.3	暗褐	微土	壤質	<4.1	8.0	8.0	0.05	暗褐	微土	壤質	29	170	199	0.05	
				6月3日	曇	19.4	にぶい黄褐	微土	壤質	14	54	68	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	110	350	460	0.05	
				8月13日	雨	23.2	暗褐	微土	壤質	<6.6	15	15	0.05	黒褐	微土	壤質	100	390	490	0.07	
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	11月20日	曇	7.9	黒褐	微土	壤質	6.6	27	33.6	0.05	黒褐	微土	壤質	49	230	279	0.05	
				1月14日	晴	2.8	暗褐	微土	壤質	<6.4	22	22	0.04	暗褐	微土	壤質	74	350	424	0.05	
				6月4日	晴	22.6	にぶい黄褐	微青草	壤質	88	280	368	0.05	灰黄褐	無	壤質	82	340	422	0.06	
26	七北田川水系	福田大橋	仙台市	8月14日	雨	24.4	暗褐	微土	壤質	130	550	680	0.05	黒褐	微土	壤質	50	270	320	0.05	
				11月21日	晴	14.1	黒褐	微土	壤質	62	280	342	0.05	黒褐	微土	壤質	57	270	327	0.05	
				1月13日	晴	4.3	暗褐	微土	壤質	83	360	443	0.05	暗褐	微土	壤質	94	440	534	0.06	

# 宮城県 河川 (周辺環境) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考			
							左岸						空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)									
No.	水域名	地点名	市町村																		
河川	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	6月4日	晴	24.4	にぶい黄橙	無	砂質	41	180	221	0.07	にぶい黄橙	無	砂質	28	100	128	0.06
					8月14日	曇	25.5	にぶい黄褐	微土	砂質	58	240	298	0.06	にぶい黄褐	微土	砂質	33	160	193	0.05
					11月21日	晴	11.3	暗褐	微土	壤質	84	460	544	0.07	暗褐	微土	壤質	42	240	282	0.05
		七北田川	高砂橋		1月13日	晴	0.4	暗褐	微土	砂質	75	360	435	0.07	褐	微土	砂質	88	330	418	0.06
					6月4日	晴	20.1	にぶい黄褐	微土	砂質	<6.4	25	25	0.05	にぶい黄橙	微土	壤質	130	540	670	0.07
					8月14日	曇	23.0	暗褐	微土	砂質	25	100	125	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	120	500	620	0.05
	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	11月21日	晴	15.5	黒褐	微土	壤質	13	63	76	0.04	暗褐	微土	壤質	35	140	175	0.06
					1月12日	晴	2.4	にぶい黄褐	微土	砂質	15	59	74	0.05	暗褐	微土	壤質	15	95	110	0.05
					6月2日	曇	21.5	にぶい黄橙	無	砂質	4.1	9.1	13.2	0.04	灰黄褐	微土	壤質	160	680	840	0.06
					8月16日	曇	25.0	褐	微青草	壤質	<9.1	7.3	7.3	0.04	暗褐	微土	壤質	59	240	299	0.05
					11月21日	晴	15.8	褐	微土	壤質	<5.7	11	11	0.04	暗褐	微土	壤質	73	350	423	0.05
					1月12日	晴	3.7	暗褐	無	砂質	<8.6	17	17	0.04	褐	微土	壤質	48	240	288	0.06
		増田川	小山橋	名取市	6月2日	晴	23.9	にぶい黄褐	無	壤質	18	91	109	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	340	1,400	1,740	0.07
					8月16日	曇	24.3	暗褐	微土	壤質	78	350	428	0.05	黒褐	微土	壤質	58	270	328	0.05
					11月22日	晴	8.7	暗褐	微土	壤質	13	73	86	0.05	黒褐	微土	壤質	72	330	402	0.05
					1月11日	晴	2.9	褐	微土	壤質	16	53	69	0.06	黒褐	微土	壤質	130	470	600	0.06
					6月2日	晴	24.1	暗褐	微土	壤質	230	780	1,010	0.10	暗褐	微土	壤質	160	590	750	0.12
					8月16日	曇	24.7	黒褐	微土	壤質	210	950	1,160	0.10	黒褐	微土	壤質	160	730	890	0.09
	32	毘沙門橋	丸森町	11月22日	晴	10.9	暗褐	微土	壤質	140	600	740	0.08	暗褐	微土	壤質	180	840	1,020	0.08	
				1月12日	晴	-1.3	暗褐	微土	壤質	180	770	950	0.09	暗褐	微土	壤質	130	700	830	0.10	
				6月2日	晴	23.9	にぶい黄褐	微土	壤質	84	350	434	0.05	灰黄褐	微土	壤質	160	570	730	0.06	
				8月16日	曇	25.2	黒褐	微土	壤質	<3.8	14	14	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	110	430	540	0.06	
				11月22日	晴	11.7	にぶい黄褐	微土	壤質	43	210	253	0.05	暗褐	微土	壤質	130	550	680	0.06	
				1月11日	晴	3.9	にぶい黄褐	微土	壤質	77	360	437	0.07	黒褐	微土	壤質	170	770	940	0.07	
	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	4月27日	晴	28.1	暗褐	微土	壤質	380	1,400	1,780	0.30	暗褐	微土	壤質	360	1,200	1,560	0.19	
				5月31日	晴	22.3	にぶい黄褐	微青草	砂質	320	1,200	1,520	0.26	にぶい黄褐	微青草	壤質	400	1,700	2,100	0.17	
				6月30日	曇	22.6	にぶい黄褐	無	砂質	160	520	680	0.22	暗褐	微土	壤質	290	1,100	1,390	0.15	
				7月19日	晴	27.4	にぶい黄褐	微土	砂質	160	710	870	0.22	黒褐	微青草	壤質	420	1,700	2,120	0.15	
				8月25日	曇	19.6	にぶい黄褐	微青草	砂質	170	660	830	0.22	黒褐	微青草	壤質	630	2,500	3,130	0.16	
				9月17日	雨	18.2	にぶい黄褐	微土	壤質	180	730	910	0.21	暗褐	微土	壤質	260	1,100	1,360	0.18	
				10月24日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	220	1,000	1,220	0.21	灰黄褐	微土	壤質	450	1,900	2,350	0.14	
				12月13日	曇	7.1	暗褐	微土	壤質	370	1,600	1,970	0.21	黒褐	微土	壤質	430	1,900	2,330	0.14	
				1月7日	晴	7.1	にぶい黄褐	微土	砂質	400	1,800	2,200	0.24	暗褐	微土	壤質	370	1,800	2,170	0.15	
2月6日				雪	1.9	にぶい黄褐	微土	壤質	300	1,400	1,700	0.23	灰黄褐	微土	壤質	230	1,200	1,430	0.15		
4月27日				晴	23.3	にぶい黄褐	微土	壤質	100	410	510	0.14	暗褐	微土	壤質	160	620	780	0.14		
34				丸森橋	5月31日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	180	700	880	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	150	660	810	0.11
	6月30日	曇	20.8		にぶい黄褐	微青草	壤質	88	340	428	0.13	暗褐	微土	壤質	190	740	930	0.11			
	7月19日	晴	29.1		にぶい黄褐	微土	砂質	100	470	570	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	190	820	1,010	0.10			
	8月28日	曇	21.8		暗褐	微土	壤質	160	650	810	0.16	灰黄褐	微土	壤質	140	580	720	0.12			
	9月17日	雨	20.6		灰黄褐	微土	壤質	190	810	1,000	0.16	灰黄褐	微土	壤質	260	990	1,250	0.14			
	10月24日	晴	19.4		にぶい黄褐	微土	壤質	210	920	1,130	0.17	にぶい黄褐	微青草	壤質	140	620	760	0.13			
12月15日	晴	12.7	にぶい黄褐	微土	壤質	110	520	630	0.15	褐	微土	壤質	180	700	880	0.13					
1月7日	晴	7.8	褐	微土	壤質	150	640	790	0.16	褐	微土	壤質	220	1,100	1,320	0.12					
2月6日	曇	3.1	にぶい黄褐	微土	壤質	140	720	860	0.16	灰黄褐	微青草	壤質	210	930	1,140	0.13					

# 宮城県 河川 (周辺環境) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考			
							左岸				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)					
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
			放射性セシウム						放射性セシウム												
No.	水域名	地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計						
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月27日	晴	28.1	暗褐	微土	壤質	580	2,000	2,580	0.20	褐	微土	壤質	94	450	544	0.14	
				6月29日	晴	23.9	暗褐	微土	壤質	580	2,200	2,780	0.17	暗褐	微水草	壤質	87	360	447	0.12	
				8月27日	雨	20.1	にぶい黄褐	微土	壤質	70	310	380	0.12	褐	微土	壤質	78	350	428	0.12	
				10月17日	晴	13.0	暗褐	微土	壤質	540	2,400	2,940	0.18	にぶい黄褐	微土	壤質	97	400	497	0.13	
				12月14日	曇	8.0	黒褐	微土	壤質	690	3,200	3,890	0.19	黒褐	微土	壤質	120	550	670	0.12	
				1月10日	晴	5.5	黒褐	微土	壤質	540	2,200	2,740	0.20	暗褐	微土	壤質	98	420	518	0.13	
	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月26日	晴	20.1	褐	微土	壤質	210	810	1,020	0.11	暗褐	微土	壤質	200	760	960	0.12	
				7月18日	曇	27.3	黒褐	微土	壤質	430	1,800	2,230	0.12	暗褐	微土	壤質	210	970	1,180	0.11	
				11月23日	雨	8.6	黒褐	微土	壤質	300	1,300	1,600	0.14	黒褐	微土	壤質	130	620	750	0.11	
				1月9日	晴	3.8	黒褐	微土	壤質	200	980	1,180	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	160	720	880	0.13	
				4月26日	晴	25.2	暗褐	微土	壤質	240	900	1,140	0.12	暗褐	微土	壤質	270	940	1,210	0.12	
				7月18日	曇	28.9	にぶい黄褐	微土	壤質	350	1,300	1,650	0.12	暗褐	微土	壤質	180	660	840	0.10	
	斎川	江坪橋	白石市	11月23日	雨	8.9	黒褐	微土	壤質	410	1,700	2,110	0.11	黒褐	微土	壤質	180	820	1,000	0.10	
				1月9日	晴	6.4	黒褐	微土	壤質	430	2,000	2,430	0.12	暗褐	微土	壤質	190	880	1,070	0.11	
				4月26日	晴	21.6	暗褐	微土	壤質	76	350	426	0.12	暗褐	微土	壤質	260	1,000	1,260	0.12	
				7月18日	曇	27.8	暗褐	微土	壤質	110	380	490	0.09	黒褐	微土	壤質	320	1,300	1,620	0.10	
				11月23日	雨	10.0	黒褐	微土	壤質	140	600	740	0.10	黒褐	微土	壤質	150	660	810	0.11	
				1月9日	晴	7.8	暗褐	微土	壤質	140	700	840	0.11	黒褐	微土	壤質	180	930	1,110	0.12	
	松川	宮大橋	蔵王町	5月31日	晴	27.8	にぶい黄褐	微土	壤質	140	570	710	0.10	にぶい黄褐	微水草	壤質	260	1,000	1,260	0.09	
				8月28日	曇	23.5	灰黄褐	微土	壤質	150	620	770	0.10	暗褐	微土	壤質	150	670	820	0.09	
				11月23日	雨	8.5	暗褐	微土	壤質	130	580	710	0.11	黒褐	微土	壤質	180	890	1,070	0.11	
				1月9日	晴	5.6	にぶい黄褐	微土	壤質	450	2,200	2,650	0.09	褐	微土	壤質	300	1,300	1,600	0.12	
				5月31日	晴	25.4	にぶい黄褐	微土	壤質	110	490	600	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	210	890	1,100	0.11	
				8月22日	晴	27.1	黒褐	微土	壤質	100	430	530	0.08	暗褐	微土	壤質	72	310	382	0.09	
	阿武隈川水系	白石川	白幡橋	柴田町	11月22日	曇	11.8	黒褐	微土	壤質	96	400	496	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	110	500	610	0.08
					1月10日	晴	7.4	黒褐	微土	壤質	72	370	442	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	98	510	608	0.10
					5月1日	晴	20.6	褐	微土	壤質	640	2,300	2,940	0.11	暗褐	微土	壤質	480	1,800	2,280	0.12
					6月29日	晴	23.8	黒褐	微土	壤質	380	1,500	1,880	0.10	黒褐	微土	壤質	140	540	680	0.11
					8月22日	曇	26.9	黒褐	微土	壤質	420	1,700	2,120	0.08	黒褐	微土	壤質	190	760	950	0.09
					10月17日	晴	19.5	灰黄褐	微土	壤質	400	1,600	2,000	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	170	750	920	0.10
阿武隈川		槻木大橋	角田市・柴田町	12月14日	曇	3.7	黒褐	微土	壤質	310	1,300	1,610	0.08	黒褐	微土	壤質	170	880	1,050	0.10	
				1月10日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	200	930	1,130	0.11	黒褐	微土	壤質	180	850	1,030	0.10	
				5月1日	晴	22.3	にぶい黄褐	微土	壤質	430	1,600	2,030	0.18	暗褐	微土	壤質	290	1,200	1,490	0.13	
				5月31日	晴	23.7	にぶい黄褐	微土	壤質	690	2,500	3,190	0.24	暗褐	微土	壤質	220	860	1,080	0.12	
				6月29日	晴	20.3	黒褐	微土	壤質	770	3,000	3,770	0.13	黒褐	微土	壤質	190	780	970	0.12	
				7月19日	晴	26.8	灰黄褐	微土	壤質	300	1,200	1,500	0.13	黒褐	微土	壤質	250	910	1,160	0.10	
阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	8月22日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	360	1,400	1,760	0.13	灰黄褐	微土	壤質	160	620	780	0.11		
			9月17日	雨	19.9	暗褐	微土	壤質	370	1,500	1,870	0.12	黒褐	微土	壤質	210	870	1,080	0.12		
			10月17日	晴	19.8	にぶい黄褐	無	壤質	270	1,100	1,370	0.13	灰黄褐	無	壤質	220	860	1,080	0.12		
			12月14日	曇	7.9	灰黄褐	微土	壤質	290	1,400	1,690	0.12	暗褐	微土	壤質	240	880	1,120	0.11		
			1月10日	晴	8.2	暗褐	微土	壤質	220	1,100	1,320	0.12	黒褐	微土	壤質	170	780	950	0.10		
			2月6日	曇	4.0	灰黄褐	微土	壤質	310	1,600	1,910	0.13	灰黄褐	微土	壤質	180	910	1,090	0.13		
	阿武隈川河口(亶理大橋)	阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	5月1日	晴	19.4	にぶい黄褐	微土	壤質	20	79	99	0.09	褐	微土	壤質	100	440	540	0.09	
				6月29日	曇	17.7	暗褐	無	砂質	95	330	425	0.10	暗褐	微土	壤質	210	870	1,080	0.11	
				8月22日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	110	520	630	0.09	黒褐	微土	壤質	200	800	1,000	0.10	
				10月17日	晴	17.7	暗褐	微土	壤質	160	650	810	0.10	灰黄褐	無	壤質	260	1,100	1,360	0.10	
				12月14日	曇	7.5	黒褐	微土	壤質	190	830	1,020	0.10	黒褐	微土	壤質	170	730	900	0.10	
				1月11日	晴	1.1	暗褐	微土	壤質	110	480	590	0.09	黒褐	微土	壤質	160	700	860	0.10	





# 宮城県 湖沼・水源地（水質） 3/3

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質											備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)						
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (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28日	曇	18.1	0.4	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	0.1	23.9	24	10	<0.76	<0.80	水深が浅い為、表層水のみ採取	
					下層	8月20日	曇	23.3	0.6	23.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.6	27.8	4	2.8	<0.86	<0.80		
					表層	10月19日	晴	19.3	0.4	18.1	0.0	灰みの黄	無	>0.4	28.1	13	6.3	<0.75	<0.55		
					下層	12月16日	曇	13.1	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>0.3	24.3	8	5.2	<0.79	<0.92		
					表層	5月28日	曇	16.0	28.4	19.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	8.0	2	2.5	<0.88	<0.96		
					下層	8月20日	晴	25.6	21.9	11.1	27.4	灰みの黄緑	無	1.0	9.5	5	4.2	<0.72	<0.75		
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	表層	10月16日	晴	16.8	23.7	18.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	9.6	3	3.1	<0.78	<0.80	水深が浅い為、表層水のみ採取
						下層	12月22日	晴	9.0	21.5	15.4	22.7	灰みの黄緑	無	2.6	9.9	14	14	<0.51	<0.84	
						表層	5月28日	曇	18.6	0.9	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.9	10.2	2	1.1	<0.76	<0.75	
						下層	10月19日	晴	18.9	0.9	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.9	13.0	2	2.6	<0.77	<0.55	
						表層	5月28日	曇	16.7	0.4	20.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	>0.4	8.9	11	8.2	<0.68	<0.69	
						下層	10月15日	晴	17.9	1.1	17.1	0.0	明るい灰みの黄	無	1.0	7.2	7	5.4	<0.54	<0.84	
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	表層	5月30日	晴	26.1	1.0	23.3	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	8.6	10	5.2	<0.76	<0.80	水深が浅い為、表層水のみ採取
						下層	8月21日	曇	21.2	0.4	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>0.4	8.1	3	2.1	<0.57	<0.75	
						表層	10月15日	晴	13.0	1.0	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>1.0	7.7	7	2.9	<0.76	<0.75	
						下層	12月16日	曇	8.3	0.7	9.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>0.7	8.1	16	3.3	<0.73	<0.84	
						表層	5月30日	晴	23.9	30.4	19.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	5.4	<1	1.2	<0.88	<0.80	
						下層	8月21日	曇	21.8	24.8	24.8	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	5.8	2	2.8	<0.96	<0.75	
	63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	表層	10月24日	晴	18.9	27.1	11.8	23.8	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.2	7.5	<1	0.5	<0.48	<0.84	水深が浅い為、表層水のみ採取	
					下層	12月23日	晴	-0.2	31.5	15.8	26.1	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.2	7.2	<1	0.8	<0.73	<0.92		
					表層	5月30日	晴	28.4	0.7	29.5	0.0	灰みの黄	無	>0.7	6.0	<1	1.0	<0.67	<0.80		
					下層	8月21日	雨	21.0	1.0	6.4	5	4.5	<0.54	<0.75							
					表層	10月15日	晴	23.0	1.0	7.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.4	6.4	5	4.5	<0.54	<0.75		
					下層	12月16日	曇	13.6	1.0	7.2	30.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.4	6.4	1	1.5	<0.86	<0.63		
64	馬牛沼	沼出口	白石市	表層	5月30日	晴	28.4	0.7	29.5	0.0	灰みの黄	無	>0.7	18.2	10	7.4	<0.76	<0.80	水深が浅い為、表層水のみ採取		
				下層	8月21日	雨	21.0	1.0	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	0.4	6.4	1	1.6	<0.86	<0.63			
				表層	10月15日	晴	23.0	1.0	17.4	0.0	灰みの黄	無	0.8	6.4	1	1.5	<0.75	<0.75			
				下層	12月16日	曇	13.6	1.0	8.0	0.0	灰みの黄	無	>1.0	18.2	10	7.4	<0.76	<0.80			
				表層	5月30日	晴	28.4	0.7	29.5	0.0	灰みの黄	無	>0.7	18.2	10	7.4	<0.76	<0.80			
				下層	8月21日	雨	21.0	1.0	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	0.4	20.3	29	25	<0.70	<0.63			





# 宮城県 湖沼・水源地（底質） 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
								一般項目										粒度組成 (%)										
								No.	水堀名	地点名	市町村	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム	
																Cs-134 Cs-137 合計												
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	5月28日	曇	18.1	0.4	21.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	7.0	17.4	23.8	38.8	7.9	2.0	3.1	76.7	2.650	砂・シルト	130	460	590		
					8月20日	曇	23.3	0.6	24.2	3	黒	微下水	0.0	8.5	14.1	22.0	37.2	9.6	4.0	4.6	72.6	2.657	砂・礫	130	580	710		
					10月19日	晴	19.3	0.4	17.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	3.8	16.3	22.9	41.0	15.9	19.5	2.388	シルト	790	3,700	4,490		
					12月16日	曇	13.1	0.3	10.4	3	黒	微下水	0.0	1.9	7.2	18.3	43.8	18.2	3.6	7.0	62.4	2.645	シルト・砂	250	1,100	1,350		
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月28日	曇	16.0	28.4	10.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	46.5	53.4	24.3	2.502	シルト	75	270	345		
						8月20日	晴	25.6	21.9	15.2	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	3.8	57.9	37.8	29.9	2.461	シルト	67	310	377	
						10月16日	晴	16.8	23.7	15.4	10	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	53.4	46.2	24.7	2.523	シルト	59	260	319	
						12月22日	晴	9.0	21.5	8.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.8	1.2	1.5	2.1	18.4	56.3	19.8	36.0	2.556	シルト	30	150	180	
	60	名取川水系	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月28日	曇	18.6	0.9	21.4	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	13.9	16.9	10.0	17.6	15.1	21.9	4.6	66.8	2.739	砂・礫	23	98	121	
						10月19日	晴	18.9	0.9	17.5	3	暗褐	微濁	0.0	12.7	12.9	8.2	19.9	25.3	16.1	4.7	68.2	2.761	砂・礫	30	160	190	
	61	名取川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	5月28日	曇	16.7	0.4	20.4	3	オリーブ褐	微沼沢	0.0	3.0	11.6	5.7	18.3	28.9	23.4	9.2	65.7	2.507	シルト・砂	30	91	121	
						10月15日	晴	17.9	1.1	15.5	3	にぶい黄褐	微濁	0.0	19.1	15.8	17.8	25.1	11.0	5.6	5.6	77.2	2.625	砂・礫	8.7	36	44.7	
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月30日	晴	26.1	1.0	20.8	3	暗オリーブ	無	0.0	23.2	22.9	13.9	14.0	5.8	15.8	4.5	67.5	2.708	シルト・礫	41	190	231	
						8月21日	曇	21.2	0.4	22.1	3	にぶい黄褐	微下水	0.0	1.0	3.4	4.1	6.8	23.6	53.8	7.3	43.3	2.491	シルト・砂	100	400	500	
						10月15日	晴	13.0	1.0	12.8	3	褐	無	0.0	14.2	27.2	22.5	16.4	5.5	11.7	2.6	71.1	2.723	砂・礫	76	320	396	
						12月16日	曇	8.3	0.7	8.8	3	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	5.8	63.0	30.9	19.7	2.339	シルト	140	540	680	
	63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月30日	晴	23.9	30.4	10.4	5	オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	40.2	59.5	30.4	2.594	シルト	530	1,800	2,330	
						8月21日	曇	21.8	24.8	12.9	5	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	31.4	68.1	30.9	2.609	シルト	570	2,400	2,970	
						10月24日	晴	18.9	27.1	9.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.9	1.1	0.6	0.7	1.2	30.2	65.3	29.7	2.646	シルト	560	2,400	2,960	
						12月23日	晴	-0.2	31.5	7.3	5	灰オリーブ	微下水	0.0	1.3	1.9	2.6	8.2	8.4	24.3	53.3	36.9	2.668	シルト	560	2,700	3,260	
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	5月30日	晴	28.4	0.7	28.1	3	黒褐	微下水	0.0	22.7	26.6	16.6	16.0	5.0	8.7	4.4	71.0	2.666	シルト・礫	50	220	270		
					8月21日	雨	21.0	1.0	22.4	5	暗褐	微下水	0.0	0.0	1.5	1.0	3.0	11.2	61.2	22.1	15.7	2.039	シルト	220	1,100	1,320		
					10月15日	晴	23.0	1.0	16.2	5	黒褐	微下水	0.0	0.9	2.7	5.3	4.8	4.2	57.0	25.1	16.6	2.093	シルト	200	870	1,070		
					12月16日	曇	13.6	1.0	8.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.9	0.6	1.2	3.1	2.5	70.1	21.5	17.2	2.160	シルト	220	850	1,070		

# 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 ( $\mu$ Sv/h)		
								一般項目							
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
放射性セシウム															
No.	水域名	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	6月4日	晴	19.6	にぶい黄褐	無	壤質	140	520	660	0.10	
					8月18日	曇	28.4	黒褐	微土	壤質	280	1,100	1,380	0.10	
					10月23日	晴	14.8	にぶい黄褐	微土	壤質	220	860	1,080	0.09	
					12月20日	曇	4.1	黒褐	微土	壤質	330	1,500	1,830	0.10	
		45	花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月26日	晴	30.4	暗褐	微青草	壤質	540	1,800	2,340	0.13
						8月18日	曇	26.8	にぶい黄褐	微土	壤質	99	370	469	0.06
						10月23日	晴	14.7	にぶい黄褐	微土	壤質	270	1,100	1,370	0.09
						12月21日	雨	4.6	黒褐	微土	壤質	370	1,800	2,170	0.08
		46	鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月26日	晴	26.5	暗褐	微土	壤質	130	470	600	0.06
						8月25日	曇	19.8	暗褐	微土	壤質	120	600	720	0.06
						10月23日	晴	15.7	黒褐	微土	壤質	160	620	780	0.07
		47	伊豆沼	沼出口	登米市	12月21日	曇	4.1	暗褐	微土	壤質	72	270	342	0.07
						5月22日	晴	25.5	暗褐	微土	壤質	34	150	184	0.05
		48	長沼	沼出口	登米市	10月21日	晴	16.9	にぶい黄褐	無	壤質	<3.6	6.2	6.2	0.04
						5月22日	晴	26.0	黒褐	微青草	壤質	80	300	380	0.05
						8月10日	晴	31.1	黒褐	微青草	壤質	50	250	300	0.05
10月21日	晴					18.0	灰黄褐	無	壤質	73	370	443	0.05		
49	宿の沢ため池	池出口	栗原市	12月19日	晴	3.7	黒褐	微土	壤質	47	230	277	0.05		
				5月25日	晴	19.9	褐	微土	壤質	35	160	195	0.06		
				8月17日	曇	24.7	暗褐	微土	壤質	66	210	276	0.06		
				10月21日	晴	18.9	にぶい黄褐	微土	壤質	61	260	321	0.04		
50	ニツ石ダム	ダムサイト	加美町	12月18日	晴	6.4	褐	微土	壤質	53	260	313	0.05		
				5月25日	晴	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	48	210	258	0.07		
				8月24日	曇	19.5	暗褐	微土	壤質	22	140	162	0.05		
				10月22日	晴	14.7	褐	微土	壤質	52	210	262	0.05		
51	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	12月21日	曇	4.3	にぶい黄褐	微土	壤質	24	99	123	0.05		
				5月25日	晴	19.6	暗褐	微土	壤質	48	200	248	0.06		
				8月24日	曇	22.6	暗褐	微土	壤質	36	160	196	0.05		
				10月22日	晴	14.9	黒褐	微土	壤質	88	400	488	0.05		
52	南川ダム	ダムサイト	大和町	12月18日	曇	3.1	暗褐	微土	壤質	57	250	307	0.05		
				6月1日	晴	24.6	灰黄褐	微土	壤質	160	570	730	0.05		
				8月19日	晴	25.4	暗褐	微土	壤質	120	490	610	0.04		
				10月21日	晴	9.6	暗褐	微土	壤質	100	520	620	0.04		
53	宮床ダム	ダムサイト	大和町	12月19日	晴	2.1	暗褐	微土	壤質	59	230	289	0.04		
				6月1日	晴	21.6	黒褐	微土	粘質	96	340	436	0.06		
					10月20日	晴	14.9	黒褐	微土	壤質	43	190	233	0.05	

## 宮城県 湖沼・水源地（周辺環境） 2/2

採取地点					採取日	天候	気温 ( )	周辺環境(土壌, 空間線量)						備考
								土壌					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
								一般項目						
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			
放射性セシウム														
No.	水域名	地点名	市町村								Cs-134	Cs-137	合計	
54	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	利府町	6月1日	晴	22.0	にぶい黄褐	微土	壤質	83	360	443	0.05
					8月19日	晴	30.1	暗褐	微土	壤質	130	460	590	0.05
					10月19日	曇	18.4	にぶい黄褐	微土	壤質	78	370	448	0.06
					12月19日	晴	3.2	暗褐	微土	壤質	68	330	398	0.05
55	七北水系	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	5月29日	晴	21.9	暗褐	微土	壤質	63	210	273	0.05
					8月19日	晴	28.4	暗褐	微土	壤質	15	95	110	0.05
					10月20日	晴	20.2	黒褐	微土	壤質	45	280	325	0.05
					12月17日	曇	3.6	黒褐	微土	壤質	99	370	469	0.05
56	丸田沢ため池		池出口	仙台市	5月29日	晴	23.4	灰黄褐	微土	壤質	45	210	255	0.04
					8月19日	晴	25.9	黒褐	微土	壤質	18	79	97	0.04
					10月19日	晴	22.5	灰黄褐	微土	壤質	39	170	209	0.04
					12月17日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	120	520	640	0.04
57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	5月29日	晴	24.0	黒褐	微青草	壤質	50	200	250	0.04
					8月20日	曇	23.1	黒褐	微土	壤質	29	150	179	0.04
					10月20日	晴	20.4	黒褐	微土	壤質	47	230	277	0.04
					12月17日	曇	4.4	黒褐	微土	壤質	65	260	325	0.04
58	天沼		沼出口	仙台市	5月28日	曇	18.1	にぶい黄褐	微青草	壤質	74	260	334	0.07
					8月20日	曇	23.3	暗褐	微青草	壤質	60	290	350	0.07
					10月19日	晴	19.3	にぶい黄褐	微土	壤質	77	350	427	0.06
					12月16日	曇	13.1	にぶい黄褐	微土	壤質	69	320	389	0.07
59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月28日	曇	16.0	にぶい黄褐	微土	壤質	57	210	267	0.05
					8月20日	晴	25.6	黒褐	微土	壤質	37	180	217	0.05
					10月16日	晴	16.8	暗褐	微土	壤質	51	230	281	0.05
					12月22日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	63	300	363	0.05
60	名取川水系	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月28日	曇	18.6	にぶい黄褐	微青草	壤質	110	440	550	0.06
					10月19日	晴	18.9	緑灰	微土	壤質	110	450	560	0.06
61		村田ダム	ダムサイト	村田町	5月28日	曇	16.7	暗褐	微土	壤質	100	400	500	0.06
					10月15日	晴	17.9	黒褐	微土	壤質	86	550	636	0.06
62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月30日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	300	1,100	1,400	0.08
					8月21日	曇	21.2	黒褐	微土	壤質	220	900	1,120	0.07
					10月15日	晴	13.0	褐	微土	壤質	94	430	524	0.07
					12月16日	曇	8.3	暗褐	微土	壤質	200	890	1,090	0.07
63	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	5月30日	晴	23.9	にぶい黄褐	微青草	壤質	180	690	870	0.15
					8月21日	曇	21.8	にぶい黄褐	微土	壤質	210	880	1,090	0.14
					10月24日	晴	18.9	にぶい黄褐	微土	壤質	210	890	1,100	0.13
					12月23日	晴	-0.2	暗褐	微土	壤質	180	820	1,000	0.13
64	馬牛沼		沼出口	白石市	5月30日	晴	28.4	灰黄褐	微土	壤質	340	1,300	1,640	0.18
					8月21日	雨	21.0	暗褐	微土	壤質	190	700	890	0.16
					10月15日	晴	23.0	にぶい黄褐	微土	壤質	240	1,100	1,340	0.18
					12月16日	曇	13.6	黒褐	微土	壤質	120	520	640	0.17

# 宮城県 沿岸（水質） 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考	
							一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
No.	水域名		表層	水溫 ( )	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						
			下層									Cs-134	Cs-137					
沿岸	65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	6月1日	晴	23.0	14.5	14.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.5	28.0	<1	0.4	<0.76	<0.88
				下層					11.3	13.5	-	無		30.0	<1	0.2	<0.84	<0.70
				表層	8月24日	曇	21.1	18.8	21.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.7	28.3	<1	0.4	<0.74	<0.80
				下層					20.4	17.8	-	無		30.8	<1	0.3	<0.63	<0.69
				表層	11月18日	曇	14.7	18.1	15.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	30.4	<1	0.5	<0.65	<0.80
				下層					15.5	17.1	-	無		31.2	2	0.9	<0.80	<0.80
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	2月11日	晴	2.8	17.2	7.5	0.5	暗い灰みの緑	無	8.8	31.0	<1	0.5	<0.70	<0.80
				下層					7.2	16.2	-	無		31.2	<1	0.5	<0.76	<0.80
				表層	6月1日	晴	22.4	37.5	14.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	27.0	<1	0.5	<0.82	<0.63
				下層					9.6	36.5	-	無		30.0	<1	0.2	<0.70	<0.48
				表層	8月24日	曇	20.2	38.0	20.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.9	20.9	<1	0.3	<0.82	<0.75
				下層					17.5	37.0	-	無		30.8	1	0.8	<0.70	<0.80
	67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	11月18日	曇	14.0	40.1	15.1	0.5	暗い灰みの緑	無	9.0	30.1	<1	0.3	<0.70	<0.84
				下層					15.6	39.1	-	無		31.3	2	1.4	<0.68	<0.99
				表層	2月11日	晴	4.5	37.7	8.0	0.5	暗い灰みの緑	無	11.5	31.4	<1	0.4	<0.61	<0.84
				下層					8.6	36.7	-	無		32.2	<1	0.4	<0.67	<0.84
				表層	6月2日	晴	20.5	11.0	14.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	7.0	29.0	<1	0.4	<0.88	<0.75
				下層					13.3	10.0	-	無		30.0	<1	0.1	<0.81	<0.74
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	11月21日	晴	14.4	10.9	15.3	0.5	灰みの緑	無	3.2	31.0	3	1.6	<0.66	<0.84	
			下層					15.6	9.9	-	無		31.2	4	1.6	<0.83	<0.88	
			表層	6月2日	晴	21.0	18.5	18.2	0.5	暗い灰みの緑	無	6.0	22.0	<1	0.8	<0.79	<0.88	
			下層					11.4	17.5	-	無		31.0	<1	0.1	<0.77	<0.55	
			表層	8月28日	曇	25.0	17.9	21.2	0.0	灰みの黄緑	無	2.5	20.2	4	2.2	<0.75	<0.88	
			下層					20.9	16.9	-	無		30.6	<1	0.6	<0.54	<0.80	
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	11月20日	曇	10.7	18.8	15.3	0.5	灰みの緑	無	4.5	28.1	3	1.8	<0.79	<0.84	
			下層					15.9	17.8	-	無		31.4	3	2.5	<0.54	<0.88	
			表層	2月11日	晴	5.7	17.2	8.5	0.5	暗い灰みの緑	無	10.5	30.5	<1	0.6	<0.63	<0.88	
			下層					9.2	16.2	-	無		31.5	<1	0.4	<0.76	<0.84	
			表層	5月28日	曇	18.2	3.3	18.0	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	29.2	1	0.7	<0.79	<0.75	
			下層					17.8	2.3	-	無		29.1	1	0.9	<0.79	<0.80	
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	8月25日	曇	19.2	3.0	22.1	0.0	灰みの黄緑	無	2.3	29.3	3	1.3	<0.66	<0.84	
			下層					22.5	2.0	-	無		29.4	3	1.6	<0.51	<0.80	
			表層	11月20日	雨	11.2	3.5	14.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	>3.5	30.0	1	1.0	<0.63	<0.55	
			下層					14.4	2.5	-	無		30.0	1	0.9	<0.75	<0.75	
			表層	2月9日	晴	7.9	3.3	5.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>3.3	30.3	<1	0.7	<0.67	<0.75	
			下層					5.4	2.3	-	無		30.4	<1	0.7	<0.83	<0.80	
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	5月28日	曇	17.1	8.5	15.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	17.6	5	3.9	<0.79	<0.75	
			下層					12.8	7.5	-	無		30.4	6	4.1	<0.68	<0.84	
			表層	8月29日	雨	20.6	8.1	22.0	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	20.7	7	2.4	<0.54	<0.75	
			下層					22.2	7.1	-	無		30.0	2	0.9	<0.68	<0.84	
			表層	11月20日	曇	7.2	8.0	13.7	0.5	灰みの緑	無	4.2	20.1	3	2.0	<0.79	<0.84	
			下層					15.1	7.0	-	無		30.5	3	1.7	<0.76	<0.84	
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	2月9日	晴	6.5	6.0	6.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	19.2	6	3.7	<0.89	<0.80	
			下層					7.9	5.0	-	無		29.8	4	2.8	<0.68	<0.69	
			表層	5月27日	曇	19.2	14.4	18.4	0.5	灰みの黄緑	無	2.8	24.5	4	2.5	<0.70	<0.55	
			下層					10.2	13.4	-	無		30.4	2	1.9	<0.85	<0.69	
			表層	8月19日	晴	26.1	15.0	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	3.8	24.8	6	3.6	<0.81	<0.80	
			下層					22.8	14.0	-	無		27.6	17	12	<0.63	<0.69	
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	11月17日	晴	15.6	15.0	15.6	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	28.3	3	2.4	<0.79	<0.63	
			下層					15.8	14.0	-	無		30.0	5	5.0	<0.86	<0.84	
			表層	2月10日	晴	5.7	14.3	7.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	30.5	4	2.9	<0.78	<0.84	
			下層					8.1	13.3	-	無		31.1	13	6.5	<0.70	<0.69	





