

令和3年度 群馬県調査結果

【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

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 23 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 590 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 340 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 20 ~ 9,300 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 140 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 3,900 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 150 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 11 ~ 5,000 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.13 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.18 μ Sv/h

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 1/5

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)					
	水相	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						
				水温 (℃)	採水深 (m)								Cs-134	Cs-137						
河川	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	21.8	0.3	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2.2	1	0.5	< 0.79	< 0.71	
						8月6日	晴	34.1	0.4	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.0	<1	0.6	< 0.78	< 0.74	
						11月11日	晴	11.7	0.4	10.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.4	<1	0.4	< 0.85	< 0.68	
			1月11日	小雨	2.4	0.4	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.1	1	0.8	< 0.85	< 0.99				
			2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	5月29日	晴	27.3	0.6	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.5	1	0.7	< 0.56	< 0.74
							6月24日	晴	24.8	0.4	13.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.5	1	0.8	< 0.65	< 0.66
							7月16日	晴	25.7	0.3	15.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.4	5	1.0	< 0.60	< 0.67
							8月16日	曇	21.0	0.5	15.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	5.2	27	7.5	< 0.62	< 0.66
							9月24日	晴	22.5	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.9	<1	0.7	< 0.59	< 0.83
							11月15日	晴	16.5	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	<1	0.4	< 0.79	< 0.64
			3	赤谷川	小袖橋	みなかみ町	1月11日	曇	3.6	0.3	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.5	<1	0.5	< 0.75	< 0.65
							5月20日	曇	19.4	0.4	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	1	0.8	< 0.62	< 0.67
							6月24日	晴	21.0	0.4	16.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.4	2	0.8	< 0.64	< 0.81
			4	桜川	大字谷地地内	川場村	11月3日	晴	18.1	0.2	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	<1	0.3	< 0.77	< 0.85
							1月11日	小雨	4.2	0.2	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.7	1	0.6	< 0.93	< 0.83
							5月17日	曇	22.6	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.3	1	0.1	< 0.65	< 0.60
							6月9日	晴	24.2	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	1	0.5	< 0.74	< 0.63
							7月16日	曇	24.8	0.4	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	5	1.1	< 0.68	< 0.84
							8月10日	晴	23.3	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	3	0.9	< 0.75	< 0.80
			5	片品川	桐の木橋	片品村	9月24日	晴	23.1	0.4	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	6	0.6	< 0.77	< 0.75
							11月12日	晴	3.9	0.5	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	<1	0.2	< 0.73	< 0.91
							1月11日	小雨	2.0	0.4	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.6	6	0.6	< 0.83	< 0.75
							5月19日	小雨	14.7	0.4	12.2	0.0	青緑みの明るい灰色	無	>100	2.5	6	0.7	< 0.66	< 0.73
							6月11日	晴	23.3	0.3	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.0	1	0.3	< 0.51	< 0.79
			6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	11月10日	晴	13.2	0.4	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.2	3	0.8	< 0.72	< 0.80
							1月4日	小雪	-0.2	0.3	1.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.0	<1	0.2	< 0.71	< 0.81
							5月19日	小雨	16.1	0.6	15.1	0.0	緑みの灰色	無	>100	2.6	3	0.9	< 0.93	< 0.94
							6月11日	晴	25.4	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	1	0.6	< 0.60	< 0.68
							7月16日	晴	28.6	0.5	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	1	0.6	< 0.81	< 0.75
							8月10日	晴	25.1	0.5	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	2	0.7	< 0.97	< 0.59
			7	片品川	二恵橋	沼田市	9月24日	晴	25.3	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	<1	0.3	< 0.71	< 0.73
							11月10日	晴	12.6	0.5	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	5	1.5	< 0.61	< 0.66
							1月4日	小雪	1.9	0.3	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	<1	0.3	< 0.60	< 0.76
							5月19日	曇	17.9	0.3	13.1	0.0	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	6.7	3	1.1	< 0.90	< 0.79
							6月11日	晴	29.3	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	1	0.9	< 0.65	< 0.71
							7月16日	晴	29.3	0.9	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.6	13	2.6	< 0.77	< 0.90
8	吾妻川	新戸橋	長野原町	8月31日	晴	25.4	0.7	19.3	0.0	灰みの黄緑	無	86	10.3	10	2.9	< 0.71	< 0.89			
				9月24日	曇	24.6	0.5	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.8	2	0.8	< 0.72	< 0.66			
				11月10日	晴	17.4	0.5	12.3	0.0	灰みの黄緑	無	54	12.3	9	4.4	< 0.89	< 0.68			
				1月4日	小雪	1.9	0.4	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.2	4	0.5	< 0.71	< 0.69			
				5月29日	晴	28.7	0.7	17.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	26	19.5	23	11	< 0.84	< 0.72			
				6月24日	小雨	20.7	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	19.4	62	32	< 0.74	< 0.79			
9	白砂川	出立橋	中之条町	11月8日	曇	14.2	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	22	24.1	27	16	< 0.77	< 0.75			
				1月10日	晴	1.4	0.3	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	57	16.1	18	9.6	< 0.66	< 0.69			
				5月29日	晴	28.8	0.6	16.4	0.0	無色透明	無	>100	32.9	1	0.5	< 0.81	< 0.62			
				6月24日	曇	21.4	0.4	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	34.0	2	0.9	< 0.75	< 0.47			
				11月8日	曇	12.7	0.3	10.7	0.0	灰みの黄	無	>100	16.3	<1	0.3	< 0.79	< 0.86			
1月10日	晴	-0.8	0.3	2.7	0.0	灰みの黄	無	>100	10.8	<1	0.4	< 0.86	< 0.75							

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 2/5

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			
10	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	29.3	0.4	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.1	1	0.8	< 0.91	< 0.94
					6月24日	小雨	22.4	0.3	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.6	3	0.8	< 0.67	< 0.74
					7月16日	晴	29.7	0.2	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.0	12	5.4	< 0.86	< 0.63
					8月26日	曇	30.1	0.3	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	1	1.3	< 0.53	< 0.59
					9月24日	曇	26.2	0.2	20.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.1	1	0.6	< 0.82	< 0.76
					11月3日	晴	8.4	0.3	10.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.2	1	0.8	< 0.68	< 0.73
					1月14日	晴	4.2	0.3	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.5	<1	0.3	< 0.89	< 0.88
					5月20日	小雨	17.6	0.2	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	2	0.9	< 0.82	< 0.79
					6月11日	晴	21.5	0.2	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	2	1.5	< 0.76	< 0.57
					11月3日	晴	12.3	0.2	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	1	0.6	< 0.75	< 0.72
11	利根川水系	名久田川	殿田橋	高山村	1月11日	小雨	1.8	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.8	1	0.5	< 0.80	< 0.72
					5月29日	晴	22.2	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	19.8	3	1.3	< 0.78	< 0.61
					6月21日	晴	27.8	0.4	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	21.8	4	1.2	< 0.76	< 0.61
					7月21日	晴	32.7	0.4	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	4	0.9	< 0.67	< 0.79
					8月20日	晴	26.2	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	12.4	11	3.1	< 0.77	< 0.75
					9月27日	晴	18.3	0.4	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	4	1.3	< 0.65	< 0.89
					11月3日	晴	18.5	0.4	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	1	0.6	< 0.95	< 0.80
					1月10日	晴	8.4	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	2	0.7	< 0.68	< 0.75
					5月28日	晴	28.4	1.0	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	98	7.8	2	1.0	< 0.72	< 0.66
					6月21日	晴	27.1	0.4	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	7.2	5	1.2	< 0.74	< 0.84
12	利根川水系	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月21日	晴	30.9	0.5	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	5	0.8	< 0.72	< 0.83
					8月31日	晴	26.6	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	2	1.0	< 0.85	< 1.0
					9月27日	曇	18.3	0.5	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.5	4	1.2	< 0.76	< 0.83
					11月5日	晴	20.1	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	1	0.6	< 0.69	< 0.61
					1月6日	晴	4.8	0.5	5.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	5	0.5	< 0.59	< 0.69
					5月28日	曇	28.9	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	17.2	8	2.5	< 0.76	< 0.84
					6月21日	晴	27.3	0.2	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	76	14.6	8	1.8	< 0.63	< 0.57
					11月15日	晴	18.8	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.8	1	0.8	< 0.85	< 0.82
					1月6日	曇	4.3	0.2	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	15.5	16	6.2	< 0.77	< 0.82
					5月27日	小雨	17.9	1.1	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	12.4	14	2.1	< 0.86	< 0.82
13	利根川水系	利根川	大正橋	渋川市	6月21日	晴	25.8	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	12.7	7	2.4	< 0.89	< 0.62
					11月5日	晴	20.2	0.4	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	17.9	4	2.6	< 0.69	< 0.69
					1月6日	曇	6.3	0.4	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	12.9	4	2.9	< 0.80	< 0.64
					5月26日	晴	27.8	0.5	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	8.5	8	1.9	< 0.71	< 0.51
					6月17日	曇	27.1	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	51	15.1	11	4.4	< 0.66	< 0.74
					11月5日	晴	16.6	0.2	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	3	1.7	< 0.60	< 0.86
					1月6日	曇	2.8	0.2	4.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.0	3	2.1	< 0.86	< 0.73
					5月25日	曇	26.4	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.8	2	0.7	< 0.76	< 0.79
					6月15日	晴	21.8	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	2	1.1	< 0.63	< 0.73
					11月4日	晴	10.5	0.4	9.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.3	1	0.5	< 0.76	< 0.87
14	利根川水系	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	1月7日	晴	1.8	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.6	1	0.4	< 0.82	< 0.82
					5月25日	曇	27.5	0.3	19.9	0.0	明るい灰みの黄	無	85	9.5	6	1.2	< 0.83	< 0.72
					6月15日	晴	23.5	0.5	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	3	0.9	< 0.68	< 0.80
					11月4日	晴	14.2	0.5	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	1	0.3	< 0.74	< 0.74
					1月7日	晴	3.5	0.5	3.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	<1	0.3	< 0.59	< 0.84
					5月12日	晴	19.8	0.7	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.4	2	0.4	< 0.64	< 0.72
					6月7日	曇	26.4	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.4	2	0.6	< 0.94	< 0.82
					11月4日	晴	19.4	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	1	0.3	< 0.79	< 0.95
					1月7日	晴	5.6	0.2	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	<1	0.3	< 0.83	< 0.79
					15	利根川水系	利根川	群馬大橋	前橋市	5月29日	晴	29.3	0.4	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100
6月24日	小雨	22.4	0.3	16.6						0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.6	3	0.8	< 0.67	< 0.74
7月16日	晴	29.7	0.2	20.4						0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.0	12	5.4	< 0.86	< 0.63
8月26日	曇	30.1	0.3	22.3						0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	1	1.3	< 0.53	< 0.59
9月24日	曇	26.2	0.2	20.3						0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.1	1	0.6	< 0.82	< 0.76
11月3日	晴	8.4	0.3	10.7						0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.2	1	0.8	< 0.68	< 0.73
1月14日	晴	4.2	0.3	3.9						0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.5	<1	0.3	< 0.89	< 0.88
5月20日	小雨	17.6	0.2	16.4						0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	2	0.9	< 0.82	< 0.79
6月11日	晴	21.5	0.2	16.9						0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	2	1.5	< 0.76	< 0.57
11月3日	晴	12.3	0.2	11.5						0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	1	0.6	< 0.75	< 0.72
16	利根川水系	利根川	福島橋	玉村町	1月11日	小雨	1.8	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.8	1	0.5	< 0.80	< 0.72
					5月29日	晴	22.2	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	19.8	3	1.3	< 0.78	< 0.61
					6月21日	晴	27.8	0.4	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	21.8	4	1.2	< 0.76	< 0.61
					7月21日	晴	32.7	0.4	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	4	0.9	< 0.67	< 0.79
					8月20日	晴	26.2	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	12.4	11	3.1	< 0.77	< 0.75
					9月27日	晴	18.3	0.4	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	4	1.3	< 0.65	< 0.89
					11月3日	晴	18.5	0.4	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	1	0.6	< 0.95	< 0.80
					1月10日	晴	8.4	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	2	0.7	< 0.68	< 0.75
					5月28日	晴	28.4	1.0	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	98	7.8	2	1.0	< 0.72	< 0.66
					6月21日	晴	27.1	0.4	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	7.2	5	1.2	< 0.74	< 0.84
17	利根川水系	利根川	群馬大橋	前橋市	7月21日	晴	30.9	0.5	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	5	0.8	< 0.72	< 0.83
					8月31日	晴	26.6	0.5	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	2	1.0	< 0.85	< 1.0
					9月27日	曇	18.3	0.5	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.5	4	1.2	< 0.76	< 0.83
					11月5日	晴	20.1	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	1	0.6	< 0.69	< 0.61
					1月6日	晴	4.8	0.5	5.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	5	0.5	< 0.59	< 0.69
					5月28日	曇	28.9	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	17.2	8	2.5	< 0.76	< 0.84
					6月21日	晴	27.3	0.2	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	76	14.6	8	1.8	< 0.63	< 0.57
					11月15日	晴	18.8	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.8	1	0.8	< 0.85	< 0.82
					1月6日	曇	4.3	0.2	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	15.5	16	6.2	< 0.77	< 0.82
					5月27日	小雨	17.9	1.1	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	12.4	14	2.1	< 0.86	< 0.82
18	利根川水系	利根川	群馬大橋	前橋市	6月21日	晴	25.8	0.4	16									

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 3/5

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													
20	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	30.5	0.5	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	49.0	9	3.4	< 0.52	< 0.79	
				6月15日	晴	28.9	0.6	27.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	71	41.8	9	2.9	< 0.93	< 0.87	
21	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月4日	晴	19.4	0.4	16.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	40.8	1	0.6	< 0.59	< 0.85	
				1月7日	晴	8.8	0.4	4.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	40.8	1	0.6	< 0.82	< 0.79	
				5月25日	晴	27.3	0.3	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	36.0	1	0.4	< 0.65	< 0.85	
				6月17日	晴	23.3	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄	無	26	30.7	24	12	< 0.96	< 0.82	
22	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月1日	曇	19.2	0.2	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.8	<1	0.4	< 0.82	< 0.69	
				1月13日	晴	4.6	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.6	<1	0.1	< 0.88	< 0.79	
				5月26日	曇	26.5	1.0	21.7	0.0	灰みの黄緑	微藻	63	31.2	13	3.2	< 0.88	< 0.94	
				6月17日	曇	25.2	0.4	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	30.5	6	1.7	< 0.81	< 0.59	
23	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	11月1日	晴	22.3	0.4	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.0	4	1.6	< 0.69	< 0.81	
				1月13日	晴	7.5	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.6	3	0.7	< 0.99	< 0.71	
				5月24日	曇	25.6	0.2	21.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	21.2	2	0.5	< 0.68	< 0.65	
				6月15日	晴	26.3	0.2	24.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	1	0.9	< 0.80	< 0.76	
24	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月4日	晴	21.3	0.2	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	<1	0.6	< 0.85	< 0.69	
				1月7日	晴	8.7	0.2	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.4	1	0.5	< 0.65	< 0.69	
				5月14日	晴	21.8	0.2	20.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.8	<1	0.1	< 0.64	< 0.84	
				6月7日	晴	28.2	0.2	21.6	0.0	あざやかな黄緑	無	>100	18.6	<1	0.3	< 0.88	< 0.91	
25	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月1日	曇	15.1	0.2	12.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.0	<1	0.2	< 0.82	< 0.54	
				1月13日	晴	-3.4	0.2	2.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.8	5	1.2	< 0.75	< 0.77	
				5月19日	小雨	19.0	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	86	17.5	2	1.2	< 0.84	< 0.76	
				6月15日	晴	26.4	0.2	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	92	21.8	4	1.8	< 0.87	< 0.97	
26	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月3日	晴	19.6	0.2	14.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.3	1	0.8	< 0.77	< 0.69	
				1月10日	晴	10.8	0.2	7.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	1	0.8	< 0.72	< 0.76	
				5月19日	小雨	18.7	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	24.5	21	3.3	< 0.86	< 0.68	
				6月17日	晴	25.1	0.3	23.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	34	28.0	23	3.9	< 0.74	< 0.83	
27	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月1日	晴	20.1	0.3	16.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	36.7	8	1.8	< 0.93	< 0.64	
				1月13日	晴	9.8	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.1	10	2.9	< 0.82	< 0.88	
				5月24日	曇	22.3	0.5	24.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	27.7	14	9.4	< 0.59	< 0.85	
				6月21日	晴	26.1	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄	無	22	31.5	14	9.1	< 0.78	< 0.80	
28	碓氷川	鼻高橋	高崎市・玉村町	11月8日	晴	22.3	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄	無	39	25.5	9	7.0	< 0.57	< 0.62	
				1月6日	曇	1.3	0.3	4.1	0.0	明るい灰みの黄	無	55	19.1	4	5.8	< 0.63	< 0.85	
29	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月14日	曇	24.1	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	16.2	1	0.2	< 0.79	< 0.62	
				11月15日	晴	16.2	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.7	<1	0.2	< 0.75	< 0.88	
30	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月14日	曇	20.9	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	1	0.1	< 0.83	< 0.57	
				11月15日	晴	12.7	0.3	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	<1	0.2	< 0.83	< 0.70	
31	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月24日	曇	20.8	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	2	0.7	< 0.50	< 0.74	
				11月8日	曇	16.3	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	1	0.5	< 0.85	< 0.86	
32	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月24日	曇	28.3	0.2	23.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	19.5	2	1.5	< 0.74	< 0.53	
				11月8日	晴	18.3	0.3	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.0	<1	0.2	< 0.86	< 0.70	
				5月28日	晴	25.6	0.6	18.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微藻	23	20.2	46	7.5	< 0.77	< 0.75	
				8月12日	小雨	29.5	0.5	23.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.8	3	0.8	< 0.67	< 0.76	
32	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月9日	小雨	14.3	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.7	15	1.2	< 0.87	< 0.68	
				1月13日	晴	3.9	0.2	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.1	1	0.3	< 0.89	< 0.73	

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 4/5

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													
33	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	18.7	0.6	16.6	0.0	つよい黄緑	無	9	10.1	180	39	< 0.70	< 0.77	
				8月23日	曇	35.9	0.3	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.1	8	1.6	< 0.50	< 0.72	
				11月5日	晴	20.6	0.3	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.0	2	0.3	< 0.74	< 0.84	
34	桃の木川	笈井橋	前橋市	1月5日	晴	1.6	0.3	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	1	0.7	< 0.60	< 0.60	
				5月17日	曇	21.7	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	81	12.4	5	1.6	< 0.81	< 0.72	
				8月23日	曇	33.7	0.3	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	44	14.3	11	4.5	< 0.64	< 0.78	
35	荒砥川	奥原橋	前橋市	11月16日	晴	17.4	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	3	0.5	< 0.55	< 0.67	
				1月11日	小雨	4.8	0.5	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.0	3	1.6	< 0.59	< 0.58	
				5月17日	曇	23.4	0.3	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	微藻	64	18.3	9	1.9	< 0.75	< 0.57	
36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月23日	晴	32.2	0.7	25.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	49	20.9	10	2.1	< 0.55	< 0.71	
				11月16日	晴	14.0	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	19.6	6	2.1	< 0.93	< 0.95	
				1月11日	小雨	5.1	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	77	23.8	7	1.8	< 0.69	< 0.84	
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月21日	小雨	21.9	0.5	18.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微藻	8	12.3	164	28	< 0.76	< 0.63	
				8月12日	曇	33.2	0.5	25.3	0.0	灰みの黄緑	無	55	23.0	6	1.7	< 0.66	< 0.67	
				11月19日	晴	19.2	0.3	15.0	0.0	灰みの黄緑	無	96	33.4	5	3.1	< 0.91	< 0.80	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	1月13日	晴	7.3	0.2	6.6	0.0	灰みの黄緑	無	87	43.5	5	2.5	< 0.80	< 0.82	
				5月21日	曇	22.7	1.0	19.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微藻	16	12.3	98	30	< 0.83	< 0.81	
				8月12日	曇	34.6	0.5	26.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	66	21.7	7	1.5	< 0.81	< 0.82	
39	早川	前島橋	太田市	11月19日	晴	18.6	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	97	25.7	4	1.8	< 0.80	< 0.75	
				1月13日	晴	7.9	0.3	7.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	82	34.4	6	2.2	< 0.64	< 0.82	
				5月20日	小雨	19.7	0.6	13.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	58	11.0	8	1.8	< 0.61	< 0.67	
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	8月13日	小雨	20.6	0.5	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	11.3	26	3.4	< 0.71	< 0.77	
				11月8日	曇	20.4	0.3	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.2	1	0.8	< 0.68	< 0.78	
				1月11日	小雨	6.0	0.2	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	24.0	5	1.9	< 0.69	< 0.75	
41	小黒川	荻野橋	桐生市	5月21日	曇	21.9	0.9	20.0	0.0	灰みの黄	微藻	8	10.9	88	24	< 0.93	< 0.72	
				8月12日	曇	29.3	0.7	26.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微藻	69	26.9	12	2.1	< 0.66	< 0.46	
				11月19日	晴	11.8	0.5	11.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	37.6	4	2.7	< 0.64	< 0.69	
42	渡良瀬川	高津戸	みどり市	1月13日	晴	9.2	0.3	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	40.9	5	2.4	< 0.98	< 0.85	
				5月28日	晴	28.1	0.2	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	16.6	27	8.0	< 0.75	< 0.73	
				6月18日	晴	24.8	0.5	23.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	21.0	20	7.3	< 0.56	< 0.78	
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月13日	曇	30.3	0.5	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	18.4	25	19	< 0.71	< 0.71	
				8月26日	晴	35.7	0.7	24.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	15.2	6	1.8	< 0.66	< 0.85	
				9月20日	晴	27.1	0.5	25.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	81	22.5	5	1.0	< 0.77	< 0.74	
44	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月17日	晴	16.4	0.3	13.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.5	2	1.9	< 0.72	< 0.80	
				1月12日	晴	5.5	0.3	5.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.1	8	1.9	< 0.70	< 0.79	
				5月17日	曇	22.6	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	<1	0.1	< 0.90	< 0.72	
45	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	6月9日	晴	20.8	0.4	17.9	0.0	あざやかな黄緑	無	>100	7.4	1	0.1	< 0.84	< 0.91	
				7月19日	晴	27.4	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	2	0.3	< 0.64	< 0.88	
				8月26日	晴	29.3	0.6	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	1	0.2	< 0.75	< 0.86	
46	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	9月17日	曇	16.0	0.4	14.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.2	< 0.65	< 0.77	
				11月2日	晴	12.6	0.4	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.9	1	0.2	< 0.55	< 0.55	
				1月5日	小雪	-3.2	0.4	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.8	<1	0.1	< 0.85	< 0.72	
47	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月18日	小雨	18.6	0.9	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	2	0.8	< 0.76	< 0.74	
				8月27日	晴	36.1	0.8	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	9.0	7	2.3	< 0.58	< 0.85	
				11月2日	晴	20.9	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	1	0.5	< 0.72	< 0.69	
48	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	1月5日	晴	4.0	0.5	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.6	< 0.59	< 0.77	
				5月20日	曇	21.6	0.3	16.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.2	2	1.1	< 0.62	< 0.71	
				6月18日	晴	27.3	0.4	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	4	1.0	< 0.71	< 0.81	
49	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月19日	晴	33.2	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.5	4	0.9	< 0.65	< 0.72	
				8月13日	小雨	23.3	0.5	20.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	47	7.4	11	3.0	< 0.76	< 0.63	
				9月17日	曇	20.2	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.3	14	0.7	< 0.78	< 0.76	
50	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月2日	晴	20.3	0.4	15.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.2	1	0.5	< 0.79	< 0.73	
				1月5日	晴	5.5	0.2	6.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.8	1	0.3	< 0.91	< 0.89	

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 5/5

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)			
	水相	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	利根川水系	渡良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	22.2	0.7	19.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	16.0	7	3.2	< 0.76	< 0.92
						8月19日	晴	33.2	1.6	24.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	16.9	10	2.1	< 0.75	< 0.65
						11月17日	晴	17.8	0.5	15.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.6	6	2.2	< 0.85	< 0.80
						1月12日	晴	6.2	0.2	7.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	32.8	14	5.9	< 0.86	< 0.82
						5月18日	小雨	18.9	0.4	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	4	0.7	< 0.59	< 0.63
		45	桐生川	観音橋	桐生市	8月27日	晴	33.1	0.5	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.4	10	1.6	< 0.80	< 0.80
						11月12日	晴	12.9	0.5	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	3	0.4	< 0.83	< 0.73
						1月5日	晴	4.6	0.3	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.0	4	1.0	< 0.94	< 0.76
						5月20日	曇	20.6	0.2	18.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微藻	>100	8.0	6	1.1	< 0.77	< 0.72
						8月13日	小雨	22.8	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.9	13	2.4	< 0.87	< 0.88
	46	桐生川	境橋	桐生市・足利市	11月12日	晴	17.4	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	<1	0.4	< 0.85	< 0.73	
					1月11日	小雨	6.0	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.8	<1	0.6	< 0.80	< 0.78	
					5月28日	晴	24.4	1.1	20.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	31	26.8	16	7.2	< 0.59	< 0.75	
					8月18日	曇	26.4	1.2	24.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	60	21.1	5	3.1	< 0.89	< 0.96	
					11月17日	晴	17.2	1.0	15.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	40	31.2	8	6.4	< 0.57	< 0.97	
	47	鶴生田川	城沼	館林市	1月12日	晴	5.5	1.1	8.0	0.0	灰みの黄緑	無	38	41.3	22	20	< 0.73	< 0.59	
					5月28日	晴	26.4	0.6	19.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	32.2	25	7.4	< 0.86	< 0.79	
					8月20日	曇	35.2	1.2	27.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	38	28.0	15	4.8	< 0.88	< 0.64	
					11月17日	晴	13.7	0.7	14.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	65	55.9	7	3.4	< 0.85	< 0.86	
					1月12日	晴	3.8	0.7	8.5	0.0	灰みの黄緑	無	72	77.3	6	4.7	< 0.76	< 0.73	
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	26.4	0.6	19.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	32.2	25	7.4	< 0.86	< 0.79		
				8月20日	曇	35.2	1.2	27.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	38	28.0	15	4.8	< 0.88	< 0.64		

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														備考						
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目																				
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
河川	利根川水系	利根川水域	1	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	21.8	0.3	10.4	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	67.6	27.3	2.1	2.7	73.7	2.685	砂	< 8.6	32 ± 4.5	32
							8月6日	晴	34.1	0.4	15.8	5	黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.6	72.3	23.7	2.0	1.4	71.7	2.694	砂	< 8.0	29 ± 4.7	29
							11月11日	晴	11.7	0.4	10.1	5	黄褐	無	0.0	0.0	0.4	0.9	73.7	20.2	2.6	2.2	66.7	2.652	砂	< 9.4	32 ± 4.4	32
							1月11日	小雨	2.4	0.4	4.1	5	黄褐	無	0.0	0.5	0.1	1.3	66.6	25.0	4.3	2.2	66.8	2.699	砂	< 9.4	30 ± 4.3	30
							5月29日	晴	27.3	0.6	9.9	5	褐灰	無	0.0	2.5	9.5	42.1	43.2	1.0	1.0	0.8	86.0	2.665	砂	< 8.1	19 ± 3.5	19
							6月24日	晴	24.8	0.4	13.8	3	灰オリーブ	無	6.3	12.1	22.8	49.1	8.4	0.2	0.1	1.2	90.7	2.689	砂・礫	< 9.4	11 ± 3.2	11
			2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	7月16日	晴	25.7	0.3	14.9	5	暗オリーブ	無	4.4	25.3	20.9	28.1	20.2	0.4	0.0	0.7	86.5	2.689	砂・礫	< 5.1	9.7 ± 1.9	9.7
							8月16日	曇	21.0	0.5	15.0	5	灰オリーブ	無	5.3	21.9	14.2	23.5	31.3	2.8	0.2	0.8	84.1	2.713	砂・礫	< 7.1	11 ± 2.7	11
							9月24日	晴	22.5	0.3	14.9	5	灰オリーブ	無	0.0	39.5	42.0	13.1	4.7	0.2	0.3	0.2	95.7	2.706	砂・礫	< 5.7	9.3 ± 2.3	9.3
							11月15日	晴	16.5	0.3	13.1	5	灰オリーブ	無	4.7	41.4	28.6	21.3	3.3	0.0	0.0	0.7	95.8	2.667	砂・礫	< 6.5	8.9 ± 2.0	8.9
							1月11日	曇	3.6	0.3	5.2	5	灰オリーブ	無	3.1	29.8	37.8	23.3	5.1	0.1	0.3	0.5	87.9	2.691	砂・礫	< 8.1	12 ± 3.0	12
							5月20日	曇	19.4	0.4	12.9	4	灰黄褐	無	0.0	0.8	1.5	10.3	82.3	3.7	0.1	1.3	78.3	2.714	砂	< 5.5	6.7 ± 1.9	6.7
			3	赤谷川	小袖橋	みなかみ町	6月24日	晴	21.0	0.4	15.4	4	暗灰黄	無	0.0	3.2	1.0	10.1	73.6	9.3	0.5	2.2	73.6	2.742	砂	< 8.5	11 ± 3.3	11
							11月3日	晴	18.1	0.2	12.1	5	暗灰黄	無	4.7	25.2	23.1	20.4	21.5	2.9	0.9	1.3	81.5	2.689	砂・礫	< 5.6	10 ± 1.8	10
							1月11日	小雨	4.2	0.2	5.8	3	オリーブ褐	無	2.6	32.5	11.8	11.5	33.2	5.7	1.3	1.4	75.4	2.827	砂・礫	< 4.8	5.1 ± 1.7	5.1
			4	桜川	大字谷地内	川場村	5月17日	曇	22.6	0.2	9.2	4	黒褐	無	0.0	17.6	32.8	31.6	15.8	0.8	0.4	1.0	87.8	2.793	礫	< 9.3	33 ± 5.2	33
							6月9日	晴	24.2	0.3	14.3	3	黒褐	無	3.9	56.3	23.0	12.0	4.0	0.4	0.2	0.2	82.6	2.742	礫・砂	< 4.6	47 ± 3.6	47
							7月16日	曇	24.8	0.4	14.8	5	灰黄褐	無	0.0	16.2	41.1	27.9	11.9	1.7	0.6	0.6	84.8	2.646	砂・礫	< 6.2	62 ± 5.0	62
							8月10日	晴	23.3	0.3	19.8	4	暗灰黄	無	0.0	36.8	42.4	17.9	2.4	0.1	0.1	0.3	87.6	2.719	礫・砂	< 9.1	55 ± 6.9	55
							9月24日	晴	23.1	0.4	14.7	5	暗灰黄	無	0.0	35.3	33.5	16.0	12.7	1.7	0.4	0.4	78.6	2.720	礫・砂	< 6.8	66 ± 5.4	66
							11月12日	晴	3.9	0.5	6.2	5	暗灰黄	無	3.5	56.8	19.7	13.0	5.8	0.5	0.2	0.5	85.0	2.698	礫・砂	< 8.8	62 ± 5.6	62
			5	片品川	桐の木橋	片品村	1月11日	小雨	2.0	0.4	3.6	4	オリーブ褐	無	1.2	55.5	23.1	13.6	5.0	0.6	0.5	0.5	74.1	2.729	礫・砂	< 10	62 ± 5.4	62
							5月19日	小雨	14.7	0.4	12.0	3	黒褐	微青草	0.0	9.9	4.2	6.4	50.7	20.5	5.7	2.5	72.5	2.776	砂・シルト	< 9.1	20 ± 3.5	20
							6月11日	晴	23.3	0.3	15.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	2.7	16.5	70.9	8.3	1.0	0.7	78.4	2.652	砂	< 7.5	8.5 ± 2.8	8.5
							11月10日	晴	13.2	0.4	9.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	1.2	21.3	68.2	6.2	1.1	2.0	72.6	2.621	砂・礫	< 7.7	8.0 ± 2.5	8.0
							1月4日	小雪	-0.2	0.3	1.1	5	暗灰黄	無	0.0	3.5	12.3	34.4	39.0	8.8	0.8	1.2	79.8	2.659	砂	< 9.5	11 ± 3.2	11
							5月19日	小雨	16.1	0.6	12.4	3	黒褐	無	0.0	24.3	17.8	16.8	27.7	8.0	3.2	2.1	83.8	2.743	砂・礫	< 2.4	2.6 ± 0.82	2.6
			6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	6月11日	晴	25.4	0.4	16.8	3	灰オリーブ	無	2.2	12.5	7.2	28.9	35.0	12.2	0.9	1.1	76.8	2.670	砂・礫	< 5.7	5.5 ± 1.5	5.5
							7月16日	晴	28.6	0.5	16.7	4	暗褐	無	0.0	1.3	9.1	46.6	34.7	6.3	0.8	1.2	79.7	2.654	砂・礫	< 4.4	5.2 ± 1.3	5.2
							8月10日	晴	25.1	0.5	22.1	5	灰オリーブ	無	0.0	25.9	17.5	16.8	28.4	8.1	2.5	0.8	89.5	2.750	砂・礫	< 2.3	2.8 ± 0.86	2.8
							9月24日	晴	25.3	0.5	15.8	4	灰オリーブ	無	0.0	34.8	17.7	12.7	29.0	4.8	0.4	0.6	84.6	2.657	砂・礫	< 2.5	4.9 ± 0.87	4.9
							11月10日	晴	12.6	0.5	11.2	4	灰オリーブ	無	4.0	29.3	16.0	12.9	28.9	6.6	1.3	1.0	82.9	2.695	砂・礫	< 5.3	5.9 ± 1.6	5.9
							1月4日	小雪	1.9	0.3	3.2	4	灰オリーブ	無	1.6	30.8	12.9	9.1	36.4	7.8	0.5	0.9	81.3	2.879	砂・礫	< 3.4	3.8 ± 1.1	3.8
			7	片品川	二恵橋	沼田市	5月19日	曇	17.9	0.3	13.6	2	黒褐	無	0.0	17.5	17.6	27.1	34.0	1.9	0.6	1.3	77.9	2.905	砂	< 4.3	7.3 ± 1.6	7.3
							6月11日	晴	29.3	0.3	19.1	3	黒褐	無	0.0	50.5	41.9	5.3	1.5	0.4	0.4	0.1	87.7	2.605	礫・砂	< 6.1	11 ± 2.1	11
							7月16日	晴	29.3	0.9	17.2	5	暗灰黄	無	0.0	0.1	0.4	2.9	31.2	48.4	12.4	4.6	54.4	2.477	砂	< 6.3	82 ± 5.4	82
							8月31日	晴	25.4	0.7	18.9	5	黒褐	無	1.1	30.7	22.6	16.4	26.4	1.5	0.9	0.4	88.6	2.946	礫・砂	< 5.4	12 ± 2.5	12
							9月24日	曇	24.6	0.5	19.1	4	暗灰黄	無	0.0	26.0	21.3	15.9	32.1	3.9	0.1	0.7	88.2	2.915	砂・礫	< 4.5	11 ± 2.1	11
							11月10日	晴	17.4	0.5	12.2	5	黒褐	無	0.0	8.1	9.1	20.1	51.4	6.6	2.3	2.4	72.3	2.822	砂・礫	< 5.8	21 ± 3.3	21
			8	吾妻川	新戸橋	長野原町	1月4日	小雪	1.9	0.4	5.2	5	黒褐	無	7.9	35.1	22.1	14.2	19.1	0.8	0.3	0.5	84.4	2.913	砂・礫	< 4.9	10 ± 2.5	10
							5月29日	晴	28.7	0.7	19.5	5	黒褐	無	1.8	20.5	14.8	17.2	38.5	6.5	0.3	0.6	95.4	2.714	砂・礫	< 1.6	1.6 ± 0.51	1.6
							6月24日	小雨	20.7	0.4	18.1	4	黒褐	無	0.0	0.4	1.6	8.5	62.2	24.3	0.8	2.3	72.5	2.728	砂	< 4.1	3.4 ± 1.1	3.4
			9	白砂川	出立橋	中之条町	11月8日	曇	14.2	0.4	10.4	5	黒褐	無	4.6	14.6	3.3	1.1	20.0	32.5	21.0	2.9	59.1	2.739	砂	< 9.3	15 ± 3.1	15
							1月10日	晴	1.4	0.3	3.8	5	黒褐	無	0.0	0.2	1.0	2.9	11.2	53.9	25.6	5.2	68.0	2.692	砂	< 8.1	12 ± 2.7	12
							5月29日	晴	28.8	0.6	15.7	5	黒褐	無	0.0	38.3	20.2	18.5	20.6	1.7	0.3	0.6	88.9	2.839	礫・砂	< 5.2	5.1 ± 1.6	5.1
9	白砂川	出立橋	中之条町	6月24日	曇	21.4	0.4	17.8	4	暗褐	無	0.0	0.1	0.4	2.3	52.0	35.4	7.6	2.3	68.7	2.761	砂	< 9.9	11 ± 3.2	11			
				11月8日	曇	12.7	0.3	10.8	4	にぶい黄褐	無	0.0	2.7	6.3	13.2	61.0	11.7	3.0	2.1	64.5	2.703	砂	< 8.6	9.7 ± 2.9	9.7			
				1月10日	曇	-0.8	0.3	3.3	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.3	6.2	74.5	14.2	2.8	2.0	66.8	2.831	砂	< 7.6	6.7 ± 1.7	6.7			

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 2/5

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					一般項目													放射性セシウム					
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計			
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	29.3	0.4	15.5	6	黒褐色	無	0.0	5.8	11.5	41.4	38.0	2.2	0.1	1.1	88.9	2.862	2.862	砂・礫	< 3.8	4.6 ± 1.3	4.6
				6月24日	小雨	22.4	0.3	17.2	3	黒褐色	無	20.9	7.1	12.5	29.0	28.0	1.4	0.7	0.5	76.7	2.743		砂	< 7.4	11 ± 2.7	11
				7月16日	晴	29.7	0.2	19.8	5	黒褐色	無	0.0	18.1	19.7	26.3	30.2	3.7	0.7	1.3	85.2	2.765	2.765	砂・礫	< 6.9	8.2 ± 1.9	8.2
				8月26日	曇	30.1	0.3	20.9	4	黒褐色	無	1.7	34.9	29.8	20.3	11.3	1.0	0.5	0.5	87.2	2.737		砂・礫	< 3.2	4.8 ± 1.3	4.8
				9月24日	曇	26.2	0.2	20.8	4	黒褐色	無	0.0	27.0	24.4	24.8	21.3	1.8	0.4	0.3	88.1	2.784		砂・礫	< 5.7	7.8 ± 2.3	7.8
				11月3日	晴	8.4	0.3	11.3	5	黒褐色	無	0.0	12.9	55.8	24.6	5.6	0.4	0.3	0.4	90.3	2.680		礫・砂	< 3.9	5.9 ± 1.3	5.9
				1月14日	晴	4.2	0.3	4.2	3	黒褐色	無	0.0	14.5	27.7	19.1	33.4	3.6	0.6	1.1	76.9	2.849		砂・礫	< 5.5	9.2 ± 1.8	9.2
				5月20日	小雨	17.6	0.2	15.3	4	黒褐色	無	0.0	7.9	5.6	12.0	46.1	18.3	6.4	3.7	76.0	2.749		砂	< 7.1	7.0 ± 2.3	7.0
				6月11日	晴	21.5	0.2	15.9	3	黒褐色	無	0.0	46.3	18.6	17.1	14.9	1.3	1.0	0.8	81.1	2.779		礫・砂	< 6.2	8.2 ± 2.5	8.2
				11	名久田川	殿田橋	高山村	11月3日	晴	12.3	0.2	10.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.6	18.4	31.4	35.5	10.0	1.3	1.8	84.0	2.700	
1月11日	小雨	1.8	0.3	3.9				4	黒褐色	無	1.8	19.0	31.1	30.9	14.4	1.0	0.8	1.0	85.5	2.723		砂・礫	< 7.7	8.6 ± 2.1	8.6	
5月29日	晴	22.2	0.4	16.3				5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	1.5	9.9	64.5	20.6	2.1	1.3	77.6	2.764		砂	< 6.6	10 ± 2.6	10	
12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	6月21日	晴	27.8	0.4	20.3	3	暗灰黄	無	0.0	8.8	23.1	24.5	36.1	6.5	0.1	0.9	79.6	2.665	2.665	砂・礫	< 6.2	10 ± 2.3	10
				7月21日	晴	32.7	0.4	22.8	5	黒褐色	無	0.0	6.0	17.8	13.7	37.6	22.2	1.7	1.0	79.7	2.662		砂・礫	< 5.0	5.4 ± 1.7	5.4
				8月20日	晴	26.2	0.5	21.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.3	10.0	68.6	17.0	1.2	2.0	76.9	2.783		砂	< 6.7	7.5 ± 2.2	7.5
				9月27日	晴	18.3	0.4	17.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	2.3	23.1	72.6	0.5	0.8	0.7	74.0	2.712		砂	< 6.9	11 ± 2.3	11
				11月3日	晴	18.5	0.4	15.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.3	18.7	67.0	10.1	0.2	2.7	72.9	2.749		砂	< 5.7	5.9 ± 1.8	5.9
				1月10日	晴	8.4	0.3	7.6	5	黒褐色	無	0.0	0.5	7.5	17.4	67.2	5.0	1.2	1.2	67.9	2.756		砂	< 5.6	12 ± 3.2	12
				5月28日	晴	28.4	1.0	21.0	5	黒褐色	無	1.5	26.4	6.2	7.6	40.5	15.3	1.2	1.3	83.6	2.771		砂・礫	< 7.8	11 ± 3.0	11
				6月21日	晴	27.1	0.4	18.1	4	黒褐色	無	0.0	0.6	4.6	17.0	58.4	17.2	1.0	1.3	79.5	2.800		砂	< 7.3	10 ± 2.8	10
				7月21日	晴	30.9	0.5	20.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	2.6	9.4	65.9	18.5	2.2	1.3	75.6	2.688		砂・礫	< 6.5	12 ± 2.7	12
				8月31日	晴	26.6	0.5	17.7	5	褐灰	無	0.0	11.1	26.8	31.5	27.9	1.8	0.1	0.8	81.0	2.719		砂・礫	< 6.2	7.2 ± 1.8	7.2
13	利根川	大正橋	渋川市	9月27日	曇	18.3	0.5	16.1	5	灰黄褐色	無	0.0	6.7	21.1	39.1	30.8	1.5	0.3	0.5	81.5	2.785		砂・礫	< 5.9	7.5 ± 1.7	7.5
				11月5日	晴	20.1	0.5	16.6	5	褐灰	無	10.2	19.9	27.2	22.2	18.5	1.1	0.0	0.9	81.4	2.719		砂・礫	< 4.4	4.4 ± 1.2	4.4
				1月6日	晴	4.8	0.5	6.1	5	灰黄褐色	無	1.3	19.5	18.4	20.8	34.8	3.7	0.7	0.8	87.1	2.896		砂	< 4.0	5.6 ± 1.5	5.6
				5月28日	曇	28.9	0.3	27.3	5	褐灰	無	0.0	23.3	39.8	18.5	16.6	0.6	0.5	0.7	84.7	2.784		礫・砂	< 5.8	6.9 ± 1.8	6.9
				6月21日	晴	27.3	0.2	24.1	4	黒褐色	無	2.2	11.3	13.6	25.4	45.5	0.7	0.4	1.0	89.4	2.803		砂・礫	< 7.0	7.7 ± 2.4	7.7
				11月15日	晴	18.8	0.2	13.3	4	黄灰	無	2.6	8.5	12.2	22.5	50.9	1.3	0.0	2.0	79.9	2.874		砂・礫	< 8.8	8.4 ± 2.3	8.4
				1月6日	曇	4.3	0.2	5.2	5	黒褐色	無	0.0	31.9	16.5	19.9	28.8	1.5	0.1	1.3	75.4	2.901		砂・礫	< 5.7	10 ± 2.1	10
				5月27日	小雨	17.9	1.1	16.3	5	黒褐色	無	3.8	59.3	9.8	4.7	15.6	5.2	1.1	0.5	85.4	2.798		礫・砂	< 6.4	7.7 ± 2.2	7.7
				6月21日	晴	25.8	0.4	17.2	3	暗灰黄	無	0.0	36.7	6.7	4.0	28.0	18.1	4.8	1.7	81.0	2.780		砂・礫	< 6.1	13 ± 2.7	13
				11月5日	晴	20.2	0.4	12.5	3	オリーブ褐色	無	1.1	44.0	11.3	6.8	23.6	8.9	3.0	1.3	68.6	2.765		砂・礫	< 6.2	17 ± 3.3	17
15	利根川	群馬大橋	前橋市	1月6日	曇	6.3	0.4	4.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	9.6	3.4	5.3	42.6	26.4	8.6	4.1	68.9	2.838		砂	< 6.6	29 ± 4.2	29
				5月26日	晴	27.8	0.5	15.5	3	暗オリーブ灰	無	0.0	42.5	20.5	19.4	13.5	2.9	0.5	0.7	92.4	2.766		礫・砂	< 2.9	3.6 ± 0.84	3.6
				6月17日	曇	27.1	0.3	20.3	2	灰黄褐色	無	0.0	44.5	23.3	11.6	14.8	4.7	0.2	0.9	86.4	2.800		砂・礫	< 3.3	3.7 ± 1.2	3.7
				11月5日	晴	16.6	0.2	13.8	3	暗褐色	無	1.2	35.4	20.8	7.2	24.1	9.9	0.4	1.0	84.6	2.788		砂・礫	< 2.5	2.8 ± 0.63	2.8
16	利根川	福島橋	玉村町	1月6日	曇	2.8	0.2	4.4	3	灰黄褐色	無	0.0	39.5	25.3	13.8	14.0	5.8	0.9	0.7	81.4	2.744		砂・礫	< 3.9	4.2 ± 1.2	4.2
				5月25日	曇	26.4	0.3	21.5	4	暗褐色	微土	0.0	14.5	16.9	14.1	43.9	6.5	1.9	2.1	79.6	2.805	2.805	砂・礫	< 2.7	17 ± 1.5	17
				6月15日	晴	21.8	0.3	17.1	3	黒褐色	微下水	0.0	14.2	20.6	32.4	25.1	3.3	1.7	2.8	66.8	2.736	2.736	砂・礫	< 5.6	29 ± 3.3	29
				11月4日	晴	10.5	0.4	9.4	3	黒褐色	無	1.9	21.7	16.8	17.0	32.8	6.7	1.4	1.7	72.5	2.796		砂・礫	< 6.5	14 ± 2.5	14
17	長井川	上権田橋	高崎市	1月7日	晴	1.8	0.4	3.8	5	黒褐色	無	10.1	22.2	12.6	13.9	27.9	7.4	3.2	2.7	73.3	2.814		砂・礫	< 7.0	25 ± 3.5	25
				5月25日	曇	27.5	0.3	20.0	4	にぶい黄褐色	無	0.0	19.1	46.6	20.6	11.2	1.0	0.6	1.0	82.2	2.706		礫・砂	< 2.9	9.8 ± 1.4	9.8
				6月15日	晴	23.5	0.5	17.2	3	黒褐色	無	20.1	27.4	21.5	23.9	6.1	0.4	0.0	0.8	87.7	2.749		礫・砂	< 5.4	6.2 ± 1.8	6.2
				11月4日	晴	14.2	0.5	11.8	3	暗褐色	無	1.1	37.8	17.0	8.6	24.3	9.8	0.5	0.9	80.5	2.646		砂・礫	< 4.8	12 ± 2.3	12
18	鳥川	鳥川橋	高崎市	1月7日	晴	3.5	0.5	2.8	5	暗褐色	無	9.5	39.1	16.1	17.5	15.5	1.1	0.3	0.9	76.1	2.701		砂・礫	< 6.7	7.1 ± 1.9	7.1
				5月12日	晴	19.8	0.7	16.1	5	黒褐色	微藻	0.0	12.7	20.0	44.5	19.5	1.2	1.3	0.9	71.8	2.680	2.680	砂・礫	< 9.1	18 ± 3.3	18
				6月7日	曇	26.4	0.3	18.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	4.7	17.9	47.3	23.7	1.6	2.6	2.3	64.7	2.598		砂・礫	< 7.0	16 ± 2.8	16
				11月4日	晴	19.4	0.3	13.7	5	灰黄褐色	無	8.1	20.5	18.2	21.6	23.3	6.0	0.8	1.5	65.5	2.626		砂・礫	< 9.4	14 ± 3.3	14
19	雑水川	中瀬橋	安中市	1月7日	晴	5.6	0.2	3.6	5	灰黄褐色	無	12.1	22.2	17.6	22.0	21.4	3.2	0.4	1.1	78.1	2.678		砂・礫	< 7.6	15 ± 2.9	15

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 3/5

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														備考							
No.	水域名		地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
	粒度組成 (%)											放射性セシウム																		
	粗礫分	中礫分							細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計										
河川	利根川水系	烏川水城	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	30.5	0.5	23.0	4	暗灰黄	無	4.3	44.8	20.9	11.8	14.2	2.5	0.9	0.7	87.8	2.736	礫・砂	< 2.8	5.3 ± 0.98	5.3			
						6月15日	晴	28.9	0.6	25.5	4	黒褐	微下水	0.0	33.4	20.6	23.3	15.7	3.9	1.6	1.4	76.0	2.716	礫・砂	< 6.2	13 ± 2.3	13			
						11月4日	晴	19.4	0.4	15.6	4	黒褐	無	0.0	39.6	17.8	17.6	22.8	1.3	0.0	0.9	84.1	2.713	礫・砂	< 6.8	14 ± 2.7	14			
			21	碓氷川	鼻高橋	高崎市	只川橋	下仁田町	1月7日	晴	8.8	0.4	4.4	4	黒褐	無	1.4	34.8	14.8	19.7	25.4	2.2	0.4	1.3	84.7	2.763	礫・砂	< 7.1	11 ± 2.3	11
									5月25日	晴	27.3	0.3	24.9	2	黒褐	無	0.0	5.7	40.8	35.7	15.9	0.1	0.9	1.1	92.6	2.688	礫・砂	< 2.5	2.7 ± 0.73	2.7
									6月17日	晴	23.3	0.3	19.9	3	黒褐	無	0.0	34.9	36.6	24.4	3.3	0.0	0.2	0.6	96.1	2.716	礫・砂	< 2.0	2.3 ± 0.63	2.3
			22	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	11月1日	曇	19.2	0.2	14.2	3	黒褐	無	2.1	34.9	26.0	20.7	14.7	0.4	0.5	0.7	85.4	2.674	礫・砂	< 2.1	2.3 ± 0.63	2.3
									1月13日	晴	4.6	0.2	4.7	5	黒褐	無	1.1	38.2	21.6	13.7	20.0	0.5	3.3	1.6	88.3	2.717	礫・砂	< 2.7	3.2 ± 0.85	3.2
									5月26日	曇	26.5	1.0	22.0	4	灰	微藻	6.9	36.0	21.1	11.0	18.6	4.8	0.7	1.1	94.2	2.696	礫・砂	< 4.3	3.6 ± 1.2	3.6
			23	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	6月17日	曇	25.2	0.4	23.9	4	灰オリーブ	無	0.0	0.7	1.9	1.3	30.9	40.1	17.7	7.5	75.7	2.753	砂	< 5.9	8.9 ± 2.1	8.9
									11月1日	晴	22.3	0.4	16.9	5	灰オリーブ	無	0.0	0.7	0.8	1.1	9.6	64.2	19.8	3.8	61.3	2.699	砂	< 7.6	17 ± 2.9	17
									1月13日	晴	7.5	0.2	4.1	5	灰オリーブ	無	0.0	2.4	2.6	2.2	12.4	51.9	25.1	3.4	65.3	2.743	砂	< 8.0	17 ± 2.8	17
			24	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	5月24日	曇	25.6	0.2	21.7	1	褐灰	無	1.3	25.0	23.7	29.3	16.9	1.2	1.1	1.4	82.3	2.719	礫・砂	< 4.4	3.5 ± 1.1	3.5
									6月15日	晴	26.3	0.2	24.6	3	褐灰	無	8.7	5.4	18.6	42.2	21.4	0.6	1.4	1.8	76.0	2.737	礫	< 3.7	4.1 ± 1.0	4.1
									11月4日	晴	21.3	0.2	16.7	4	褐灰	無	8.7	27.4	19.3	21.0	19.8	1.7	0.9	1.2	88.5	2.726	砂・礫	< 3.4	3.8 ± 0.83	3.8
			25	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	1月7日	晴	8.7	0.2	7.9	4	褐灰	無	2.7	26.4	31.6	22.6	12.7	1.5	1.1	1.4	92.8	2.729	砂・礫	< 2.6	3.0 ± 0.70	3.0
									5月14日	晴	21.8	0.2	20.8	3	灰	無	0.0	41.1	28.2	21.2	8.8	0.3	0.3	0.2	79.7	2.704	砂・礫	< 3.0	3.8 ± 0.96	3.8
									6月7日	晴	28.2	0.2	19.2	2	オリーブ黒	無	0.0	33.2	25.2	26.6	14.1	0.3	0.3	0.4	81.9	2.697	砂・礫	< 6.1	5.2 ± 1.6	5.2
			26	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	11月1日	曇	15.1	0.2	11.6	5	オリーブ黒	無	0.8	39.1	29.6	19.7	9.6	0.4	0.0	0.8	83.7	2.698	礫・砂	< 2.2	2.5 ± 0.48	2.5
									1月13日	晴	-3.4	0.2	2.5	5	オリーブ黒	無	4.7	26.7	43.7	18.9	4.7	0.2	0.4	0.7	95.0	2.703	礫・砂	< 1.1	2.1 ± 0.42	2.1
									5月19日	小雨	19.0	0.3	17.2	3	灰褐	微藻	0.0	43.8	21.8	18.9	13.9	0.7	0.6	0.5	84.6	2.844	砂・礫	< 7.0	9.0 ± 2.3	9.0
			27	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	6月15日	晴	26.4	0.2	22.3	1	黒褐	無	0.0	36.5	16.9	15.8	27.2	2.2	0.7	0.7	80.1	2.926	礫・砂	< 5.4	14 ± 2.5	14
									11月3日	晴	19.6	0.2	14.4	3	黒褐	無	0.0	15.3	12.4	13.2	52.2	4.8	0.7	1.4	74.6	2.911	砂・礫	< 8.0	19 ± 3.5	19
									1月10日	晴	10.8	0.2	6.7	3	黒褐	無	4.3	33.1	14.1	13.9	29.4	2.8	1.2	1.2	81.6	2.931	砂・礫	< 7.5	17 ± 3.2	17
			28	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	5月19日	小雨	18.7	0.4	18.4	4	黒褐	微藻	10.5	42.5	8.3	8.7	27.1	0.9	1.4	0.5	81.1	2.768	砂・礫	< 1.8	2.0 ± 0.62	2.0
									6月17日	晴	25.1	0.3	24.5	2	黒褐	無	0.0	38.7	10.3	15.1	31.4	3.4	0.4	0.7	84.2	2.835	砂・礫	< 2.6	2.7 ± 0.88	2.7
									11月1日	晴	20.1	0.3	16.8	5	黒褐	無	3.7	15.8	5.7	12.9	56.6	3.9	0.4	1.0	80.5	2.770	砂・礫	< 7.7	22 ± 3.5	22
			29	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	1月13日	晴	9.8	0.3	9.2	3	黒褐	無	3.8	31.6	15.7	15.6	29.7	2.1	0.9	0.6	81.9	2.866	砂・礫	< 3.1	5.3 ± 1.1	5.3
									5月24日	曇	22.3	0.5	25.2	5	暗オリーブ灰	微下水	0.0	0.3	0.5	1.1	13.0	63.8	13.6	7.8	66.3	2.584	砂	< 8.5	37 ± 4.8	37
									6月21日	晴	26.1	0.3	24.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.4	0.4	12.8	61.4	18.6	6.4	58.6	2.680	砂	< 8.9	25 ± 3.9	25
			30	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	11月8日	晴	22.3	0.3	17.5	5	黒褐	無	0.0	0.2	0.2	0.2	13.5	63.4	18.4	4.1	60.1	2.720	砂	< 8.6	35 ± 4.8	35
									1月6日	曇	1.3	0.3	4.3	5	黒褐	無	0.0	0.1	0.4	0.2	26.3	61.0	8.3	3.7	62.4	2.757	砂	< 7.4	18 ± 3.8	18
5月14日	曇	24.1							0.4	17.8	4	オリーブ黒	微藻	0.0	43.9	30.5	20.1	5.0	0.1	0.3	0.2	95.7	2.721	砂・礫	< 6.3	7.5 ± 2.1	7.5			
31	碓氷川	鼻高橋	高崎市・藤岡市	只川橋	下仁田町	11月15日	晴	16.2	0.3	11.2	5	褐灰	無	0.0	8.7	37.1	22.4	27.4	3.4	0.3	0.7	89.0	2.734	礫・砂	< 2.6	3.2 ± 1.0	3.2			
						5月14日	曇	20.9	0.3	18.1	5	暗オリーブ灰	微藻	0.0	34.3	23.1	23.7	17.1	0.9	0.6	0.3	87.0	2.749	砂・礫	< 2.0	1.9 ± 0.62	1.9			
						11月15日	晴	12.7	0.3	10.3	3	褐灰	無	0.0	7.9	24.3	29.5	35.5	1.7	0.2	0.9	87.8	2.722	砂・礫	< 3.7	3.3 ± 1.0	3.3			
32	利根川水城	利根川	坂東大橋	本庄市	本庄市	5月24日	曇	20.8	0.3	19.2	4	灰	無	0.0	36.3	36.0	11.1	8.4	4.8	1.8	1.7	85.5	2.712	礫・砂	< 1.1	1.2 ± 0.35	1.2			
						11月8日	曇	16.3	0.3	13.7	3	灰オリーブ	無	0.0	41.5	36.0	18.0	3.0	0.9	0.1	0.5	90.0	2.689	礫・砂	< 0.91	1.0 ± 0.29	1.0			
						5月24日	曇	28.3	0.2	23.5	4	オリーブ黒	微藻	0.0	26.7	34.1	14.0	16.2	7.8	0.6	0.6	88.7	2.730	礫・砂	< 2.7	2.8 ± 0.82	2.8			
33	利根川水城	利根川	坂東大橋	本庄市	本庄市	11月8日	晴	18.3	0.3	16.0	3	灰オリーブ	無	0.0	37.5	26.0	15.1	18.7	1.4	0.3	1.0	84.6	2.707	礫・砂	< 1.0	1.5 ± 0.28	1.5			
						5月28日	晴	25.6	0.6	18.3	4	灰黄褐	無	0.0	53.9	13.8	8.7	13.8	8.4	0.9	0.4	90.4	2.751	礫・砂	< 1.8	1.9 ± 0.62	1.9			
						8月12日	小雨	29.5	0.5	21.7	4	オリーブ黒	無	1.1	40.2	36.8	9.7	7.6	3.4	0.5	0.7	95.1	2.747	砂・礫	< 3.4	3.2 ± 0.91	3.2			
34	利根川水城	利根川	坂東大橋	本庄市	本庄市	11月9日	小雨	14.3	0.4	16.9	5	オリーブ黒	無	0.0	13.7	12.2	30.1	41.7	1.1	0.2	1.0	80.9	2.700	砂・礫	< 2.9	3.7 ± 1.1	3.7			
						1月13日	晴	3.9	0.2	10.5	3	オリーブ黒	無	12.1	41.6	11.4	7.6	23.5	3.0	0.1	0.7	82.1	2.798	礫・砂	< 2.4	2.8 ± 0.71	2.8			

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 4/5

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	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						一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
										採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
													粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137				合計				
33	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	18.7	0.6	16.7	6	黒褐色	無	0.0	1.5	1.6	2.8	51.8	37.6	3.2	1.5	74.2	2.933	砂	<	6.9	19 ± 3.1	19	
				8月23日	曇	35.9	0.3	24.3	4	黒褐色	無	0.0	31.0	9.7	8.2	36.7	12.6	0.3	1.5	86.4	3.002	砂・礫	<	4.3	5.5 ± 1.6	5.5	
				11月5日	晴	20.6	0.3	16.1	3	黒褐色	無	0.0	3.0	1.2	5.3	49.8	32.4	5.2	3.1	62.7	2.869	砂	<	8.0	23 ± 3.9	23	
				1月5日	晴	1.6	0.3	3.8	3	黒褐色	無	2.5	8.4	8.0	15.7	43.9	18.4	1.0	2.1	81.1	2.988	砂	<	7.3	7.4 ± 2.2	7.4	
				5月17日	曇	21.7	0.3	14.6	3	黒褐色	微藻	1.3	26.3	10.0	8.1	40.4	12.5	0.6	0.8	77.2	2.976	砂・礫	<	5.2	6.7 ± 2.2	6.7	
				8月23日	曇	33.7	0.3	21.7	4	黒褐色	無	0.0	1.2	3.9	16.0	70.7	6.8	0.1	1.3	71.9	2.765	砂・礫	<	4.7	6.5 ± 1.7	6.5	
	34	桃の木川	筑井橋	前橋市	11月16日	晴	17.4	0.3	13.5	3	黒褐色	無	0.0	32.2	18.5	12.1	30.0	6.2	0.3	0.7	84.4	2.875	砂・礫	<	4.0	7.4 ± 1.7	7.4
					1月11日	小雨	4.8	0.5	8.2	3	黒褐色	無	7.4	42.6	14.3	8.5	22.5	3.6	0.4	0.7	79.9	2.845	砂・礫	<	5.4	7.0 ± 1.6	7.0
					5月17日	曇	23.4	0.3	17.7	4	黒褐色	微藻	0.0	21.4	11.8	7.9	28.1	19.6	7.9	3.3	72.8	2.829	砂・礫	<	2.3	2.3 ± 0.71	2.3
	35	荒砥川	奥原橋	前橋市	8月23日	晴	32.2	0.7	24.1	4	黒褐色	無	6.8	23.2	3.8	3.5	40.2	20.6	1.1	0.8	80.4	3.069	砂・礫	<	2.2	2.1 ± 0.71	2.1
					11月16日	晴	14.0	0.3	10.5	5	黒褐色	無	9.1	32.6	11.7	7.6	30.3	7.3	0.8	0.6	83.4	2.969	砂・礫	<	3.0	3.8 ± 0.86	3.8
					1月11日	小雨	5.1	0.2	6.2	3	黒褐色	無	2.5	46.5	15.9	8.7	23.0	2.3	0.7	0.4	81.4	2.946	砂・礫	<	2.3	2.2 ± 0.70	2.2
36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月21日	小雨	21.9	0.5	18.4	4	暗オリーブ灰	微藻	12.9	46.4	5.4	2.2	22.9	9.5	0.2	0.5	80.2	2.889	礫・砂	<	5.6	5.7 ± 1.7	5.7	
				8月12日	曇	33.2	0.5	24.7	5	黒褐色	無	10.5	39.7	6.5	7.2	21.5	8.7	4.4	1.5	85.5	2.788	砂・礫	<	6.0	14 ± 2.6	14	
				11月19日	晴	19.2	0.3	14.5	3	黒褐色	無	2.1	35.5	9.8	8.2	34.9	8.7	0.1	0.7	83.5	2.903	砂・礫	<	4.2	6.4 ± 1.9	6.4	
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	1月13日	晴	7.3	0.2	6.2	3	黒褐色	無	6.5	43.3	9.8	7.6	27.3	4.2	0.3	1.0	82.4	2.841	砂・礫	<	3.5	7.3 ± 1.2	7.3	
				5月21日	曇	22.7	1.0	19.5	4	灰	無	9.4	70.0	5.7	2.8	9.7	2.1	0.3	0.2	82.6	2.802	礫・砂	<	2.9	4.1 ± 0.96	4.1	
				8月12日	曇	34.6	0.5	25.4	5	オリーブ黒	無	0.0	1.3	2.8	7.8	55.9	26.1	3.5	2.6	76.5	2.712	砂	<	7.8	23 ± 3.2	23	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	11月19日	晴	18.6	0.3	12.5	3	オリーブ黒	無	1.2	45.3	10.6	7.1	20.1	10.7	3.7	1.3	83.1	2.814	砂・礫	<	8.5	9.4 ± 2.8	9.4	
				1月13日	晴	7.9	0.3	7.0	3	オリーブ黒	無	7.2	31.1	6.9	5.8	34.6	11.8	1.1	1.5	74.8	2.819	砂・礫	<	5.9	15 ± 2.7	15	
				5月20日	小雨	19.7	0.6	14.0	4	青黒	微藻	3.1	47.8	22.4	13.8	11.1	0.9	0.4	0.7	84.4	2.829	砂・礫	<	5.5	19 ± 2.8	19	
39	早川	前島橋	太田市	8月13日	小雨	20.6	0.5	19.2	3	黒	無	0.0	42.6	18.9	8.7	21.3	6.4	1.2	0.9	84.1	2.800	砂・礫	<	5.4	26 ± 3.3	26	
				11月8日	曇	20.4	0.3	17.0	3	黒褐色	無	0.0	24.0	18.9	13.8	36.7	5.1	0.8	0.7	82.5	2.974	砂・礫	<	5.3	16 ± 2.7	16	
				1月11日	小雨	6.0	0.2	6.7	3	黒褐色	無	0.0	38.7	23.0	13.3	20.3	3.0	0.8	0.7	77.4	2.819	砂・礫	<	6.5	29 ± 4.1	29	
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月21日	曇	21.9	0.9	20.2	4	オリーブ黒	微藻	11.6	61.1	7.5	4.7	12.4	2.2	0.3	0.3	79.7	2.748	礫・砂	<	7.5	45 ± 5.2	45	
				8月12日	曇	29.3	0.7	25.7	5	オリーブ黒	無	0.0	10.6	5.6	4.2	47.7	26.0	3.5	2.4	72.3	2.807	砂・礫	<	8.5	61 ± 7.2	61	
				11月19日	晴	11.8	0.5	11.7	3	オリーブ黒	無	3.4	47.0	10.3	4.1	25.0	7.4	1.2	1.2	76.3	2.778	砂・礫	<	5.6	40 ± 3.9	40	
41	小黒川	萱野橋	桐生市	1月13日	晴	9.2	0.3	7.5	3	オリーブ黒	無	5.8	33.6	16.2	5.1	32.7	5.4	0.3	0.9	84.9	2.892	砂・礫	<	4.2	11 ± 2.2	11	
				5月28日	晴	28.1	0.2	18.2	5	黒褐色	微土	0.0	0.8	0.8	1.3	3.2	43.7	45.4	4.8	57.7	2.647	砂・シルト	<	8.3	29 ± 4.6	29	
				6月18日	晴	24.8	0.5	21.8	4	オリーブ黒	無	0.0	3.0	1.3	1.8	4.0	52.5	31.2	6.1	54.4	2.625	シルト・砂	<	7.7	36 ± 3.6	36	
42	渡良瀬川	高津戸	みどり市	7月13日	曇	30.3	0.5	24.1	4	オリーブ黒	無	0.0	0.2	1.3	0.9	4.0	42.7	43.4	7.5	49.2	2.480	シルト	<	7.7	49 ± 4.9	49	
				8月26日	晴	35.7	0.7	23.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.3	0.8	0.2	3.1	37.0	46.8	11.8	44.4	2.581	シルト・砂	<	8.6	58 ± 5.4	58	
				9月20日	晴	27.1	0.5	23.3	6	オリーブ黒	無	0.0	6.3	2.8	1.9	3.9	45.4	32.6	7.1	45.8	2.614	砂・シルト	<	7.9	50 ± 4.5	50	
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月17日	晴	16.4	0.3	13.2	3	オリーブ黒	無	1.6	36.2	22.9	18.1	17.9	1.6	0.6	1.1	81.6	2.754	砂・礫	<	2.2	4.1 ± 0.65	4.1	
				1月12日	晴	5.5	0.3	6.0	3	オリーブ黒	無	2.6	48.1	26.4	9.1	9.3	2.9	1.1	0.5	78.2	2.729	礫・砂	<	5.1	6.5 ± 1.9	6.5	
				5月17日	曇	22.6	0.3	13.1	4	灰オリーブ	無	2.6	56.1	21.4	12.7	6.1	0.5	0.3	0.4	89.5	2.709	砂・礫	<	6.5	8.2 ± 2.4	8.2	
44	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	6月9日	晴	20.8	0.4	15.2	3	暗褐色	無	0.0	50.6	34.0	11.0	3.7	0.4	0.1	0.2	89.8	2.725	礫・砂	<	4.1	11 ± 1.7	11	
				7月19日	晴	27.4	0.4	15.2	4	オリーブ褐色	無	4.0	26.8	29.9	22.8	14.2	1.0	0.3	1.0	74.4	2.769	砂・礫	<	5.3	27 ± 3.1	27	
				8月26日	晴	29.3	0.6	15.9	4	灰オリーブ	無	0.0	52.8	28.0	10.9	5.6	1.4	0.8	0.5	91.3	2.737	礫・砂	<	7.0	10 ± 2.7	10	
45	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	9月17日	曇	16.0	0.4	15.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	39.4	31.7	16.7	9.8	1.4	0.1	0.9	91.7	2.778	礫・砂	<	8.4	10 ± 2.4	10	
				11月2日	晴	12.6	0.4	11.3	5	灰オリーブ	無	6.1	42.8	25.4	14.7	9.4	0.8	0.4	0.4	86.3	2.664	礫・砂	<	6.9	16 ± 2.9	16	
				1月5日	小雪	-3.2	0.4	2.3	5	オリーブ黒	無	1.6	37.7	19.6	14.2	24.2	1.5	0.6	0.6	89.1	2.821	礫・砂	<	7.5	24 ± 3.9	24	
46	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月18日	小雨	18.6	0.9	16.1	4	黒褐色	微藻	5.6	35.8	9.1	8.6	33.8	5.1	0.7	1.3	71.2	2.796	砂・礫	<	7.8	20 ± 3.4	20	
				8月27日	晴	36.1	0.8	20.6	5	黒褐色	無	0.0	0.3	0.5	4.7	59.9	28.8	2.9	2.9	75.0	2.800	砂	<	6.1	32 ± 4.2	32	
				11月2日	晴	20.9	0.5	15.2	5	黒褐色	無	10.1	18.5	0.8	3.4	40.2	24.8	1.3	0.9	69.4	2.800	砂・礫	<	7.3	30 ± 4.2	30	
47	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	1月5日	晴	4.0	0.5	5.9	5	褐色	無	0.0	0.0	0.3	3.1	64.8	28.7	1.5	1.6	65.6	2.790	砂	<	8.9	32 ± 4.7	32	
				5月20日	曇	21.6	0.3	16.7	4	黒褐色	無	2.0	52.3	20.5	11.4	11.8	1.6	0.2	0.2	87.8	2.756	砂・礫	<	7.7	10 ± 3.0	10	
				6月18日	晴	27.3	0.4	18.1	3	暗褐色	無	0.0	10.2	3.5	15.5	64.3	4.1	0.6	1.7	79.8	2.759	砂	<	6.1	22 ± 3.3	22	
48	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月19日	晴	33.2	0.3	19.3	3	黒褐色	無	11.1	20.2	6.2	13.2	39.2	6.5	1.5	2.1	76.4	2.753	砂・礫	<	5.7	36 ± 3.4	36	
				8月13日	小雨	23.3	0.5	20.1	4	黒褐色	無	1.0	43.0	22.4	9.1	18.9	3.8	0.8	1.0	90.5	2.735	砂・礫	<	7.8	11 ± 2.7	11	
				9月17日	曇	20.2	0.4	19.1	4	黒褐色	無	0.0	11.1	6.4	13.0	58.2</											

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 5/5

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考		
No.	水域名		地点名	市町村					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 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
													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				Cs-134	Cs-137		合計	
河川	利根川水系	渡良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	22.2	0.7	19.2	5	黒褐色	微土	0.0	17.8	9.5	5.4	10.2	17.2	33.6	6.2	55.5	2.648	シルト・砂	<	8.2	64 ± 5.1	64
						8月19日	晴	33.2	1.6	23.8	5	黒褐色	無	0.0	2.5	0.2	0.7	3.1	5.5	74.4	13.6	33.7	2.354	シルト・砂	<	11 ± 2.3	320 ± 11	331
						11月17日	晴	17.8	0.5	15.1	5	黒褐色	無	16.1	32.8	7.0	3.1	18.8	11.3	9.1	1.8	70.7	2.739	シルト・砂	<	7.7	26 ± 3.8	26
			1月12日	晴	6.2	0.2	7.5	5	黒褐色	無	0.0	14.2	8.1	3.4	21.4	11.8	31.2	9.9	41.7	2.636	シルト・砂	<	8.9	17 ± 3.7	17			
			5月18日	小雨	18.9	0.4	18.8	5	黒褐色	無	0.0	52.7	26.3	11.0	7.3	1.5	0.5	0.6	88.7	2.741	礫・砂	<	6.3	15 ± 2.9	15			
		8月27日	晴	33.1	0.5	22.6	5	暗褐色	無	0.0	31.8	27.7	18.8	19.5	1.4	0.2	0.6	86.3	2.716	砂・礫	<	8.3	22 ± 3.7	22				
		11月12日	晴	12.9	0.5	10.9	5	暗褐色	無	0.0	24.8	40.9	24.8	7.0	1.3	0.6	0.6	94.2	2.697	砂・礫	<	8.7	17 ± 3.2	17				
		1月5日	晴	4.6	0.3	3.4	4	暗褐色	無	1.4	38.9	30.7	19.3	8.8	0.4	0.1	0.4	83.4	2.761	礫・砂	<	7.7	25 ± 3.7	25				
		5月20日	曇	20.6	0.2	19.0	3	黒褐色	無	0.0	46.1	29.7	16.1	6.6	0.5	0.7	0.4	89.8	2.705	砂・礫	<	7.0	19 ± 3.2	19				
		8月13日	小雨	22.8	0.5	21.0	4	黒褐色	無	0.0	39.7	30.1	19.6	9.4	0.6	0.2	0.4	87.7	2.705	礫・砂	<	5.4	16 ± 2.8	16				
	11月12日	晴	17.4	0.3	13.0	5	黒褐色	無	0.0	51.5	37.1	6.9	3.1	0.6	0.6	0.2	90.3	2.669	礫・砂	<	7.1	9.4 ± 2.2	9.4					
	1月11日	小雨	6.0	0.3	7.3	3	黒褐色	無	0.9	54.3	29.0	9.4	5.0	0.6	0.6	0.2	85.2	2.690	砂・礫	<	7.8	16 ± 3.0	16					
	5月28日	晴	24.4	1.1	21.0	5	黒褐色	微土	0.0	1.3	4.7	1.4	14.8	20.1	47.2	10.6	32.3	2.346	シルト・粘土	<	9.0	290 ± 9.7	290					
	8月18日	曇	26.4	1.2	22.1	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.9	4.9	10.8	69.8	13.4	20.8	2.287	シルト	<	23 ± 4.9	590 ± 20	613					
	11月17日	晴	17.2	1.0	15.5	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	1.1	5.1	12.2	67.7	13.7	20.5	2.285	シルト	<	23 ± 4.8	570 ± 21	593					
	1月12日	晴	5.5	1.1	7.8	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.4	10.1	15.2	59.9	14.0	15.4	2.214	シルト	<	13 ± 4.1	420 ± 14	433					
	5月28日	晴	26.4	0.6	20.2	5	黒	微土	0.0	1.0	4.6	3.1	28.3	36.0	17.1	9.9	54.9	2.609	シルト	<	8.1	86 ± 5.7	86					
	8月20日	曇	35.2	1.2	26.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.8	1.4	9.1	23.9	46.9	16.2	40.2	2.420	シルト・砂	<	8.7	150 ± 7.3	150					
	11月17日	晴	13.7	0.7	14.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	2.7	16.6	69.0	11.3	23.2	2.378	シルト	<	9.9	100 ± 6.0	100						
	1月12日	晴	3.8	0.7	8.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	10.2	22.2	54.7	12.6	19.3	2.433	シルト	<	9.3	120 ± 6.9	120					
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月20日	曇	35.2	1.2	26.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.8	1.4	9.1	23.9	46.9	16.2	40.2	2.420	シルト・砂	<	8.7	150 ± 7.3	150		
11月17日				晴	13.7	0.7	14.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	2.7	16.6	69.0	11.3	23.2	2.378	シルト	<	9.9	100 ± 6.0	100				

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 1/5

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村	左岸				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)				
				色相				臭気	性状	放射性セシウム			色相	臭気	性状	放射性セシウム						
										Cs-134		Cs-137				合計	Cs-134			Cs-137	合計	
1	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	21.8	黒袍	無	壤質	< 8.5	51 \pm 5.2	51	0.10	にぶい黄袍	無	壤質	< 9.2	180 \pm 9.4	180	0.09	積雪の為、採取できず	
				8月6日	晴	34.1	にぶい黄袍	微土	壤質	< 7.7	31 \pm 3.5	31	0.08	にぶい黄袍	微土	壤質	< 9.6	150 \pm 8.2	150	0.06		
				11月11日	晴	11.7	にぶい黄袍	微土	壤質	< 6.9	55 \pm 4.3	55	0.10	にぶい黄袍	微土	壤質	< 8.3	100 \pm 6.9	100	0.10		
				1月11日	小雨	2.4	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-		0.03
				5月29日	晴	27.3	黒袍	微土	壤質	43 \pm 7.2	1,000 \pm 31	1,043	0.07	暗袍	微土	壤質	17 \pm 4.0	290 \pm 15	307	0.08		
				6月24日	晴	24.8	黒袍	微土	壤質	< 8.7	130 \pm 7.9	130	0.08	黒袍	微土	壤質	9.0 \pm 2.3	290 \pm 13	299.0	0.07		
				7月16日	晴	25.7	黒袍	微土	壤質	< 9.0	170 \pm 9.0	170	0.06	暗袍	微土	壤質	13 \pm 2.6	210 \pm 10	223	0.06		
				8月16日	曇	21.0	黒袍	微土	壤質	8.1 \pm 2.7	230 \pm 8.9	238.1	0.06	黒袍	微土	壤質	23 \pm 4.4	640 \pm 22	663	0.06		
				9月24日	晴	22.5	黒袍	微土	壤質	< 9.1	250 \pm 10	250	0.08	黒袍	微土	壤質	31 \pm 5.5	700 \pm 26	731	0.07		
2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	11月15日	晴	16.5	黒袍	微土	壤質	< 8.3	210 \pm 9.4	210	0.08	黒袍	微土	壤質	< 8.9	250 \pm 10	250	0.07		
				1月11日	曇	3.6	黒袍	微土	壤質	< 9.0	220 \pm 12	220	0.08	黒袍	微土	壤質	13 \pm 2.8	320 \pm 13	333	0.07		
				5月20日	曇	19.4	暗灰黄	無	砂質	< 7.9	18 \pm 3.7	18	0.07	黒袍	微土	壤質	13 \pm 3.4	190 \pm 9.9	203	0.06		
				6月24日	晴	21.0	黒袍	微土	壤質	< 6.3	39 \pm 4.2	39	0.06	黒袍	微土	壤質	< 7.7	180 \pm 7.9	180	0.06		
				11月3日	晴	18.1	黒袍	微土	壤質	< 6.8	< 9.6	-	0.07	黒袍	微土	壤質	< 9.2	200 \pm 11	200	0.06		
				1月11日	小雨	4.2	黒袍	微土	壤質	< 8.3	86 \pm 7.1	86	0.05	黒袍	微土	壤質	< 9.3	160 \pm 10	160	0.05		
				5月17日	曇	22.6	極暗袍	微土	壤質	120 \pm 12	2,900 \pm 58	3,020	0.11	極暗袍	微土	壤質	78 \pm 8.2	1,900 \pm 40	1,978	0.09		
				6月9日	晴	24.2	黒袍	微土	壤質	66 \pm 6.5	1,600 \pm 32	1,666	0.13	極暗赤袍	微土	壤質	130 \pm 10	2,800 \pm 48	2,930	0.09		
				7月16日	曇	24.8	黒袍	微土	壤質	54 \pm 6.7	1,400 \pm 35	1,454	0.09	にぶい黄袍	微土	壤質	46 \pm 7.3	1,500 \pm 40	1,546	0.09		
3	赤谷川	小袖橋	みなかみ町	8月10日	晴	23.3	黒袍	微土	壤質	51 \pm 8.7	1,700 \pm 46	1,751	0.11	黒袍	微土	壤質	98 \pm 13	2,400 \pm 63	2,498	0.09		
				9月24日	晴	23.1	黒袍	微土	壤質	46 \pm 6.2	1,400 \pm 33	1,446	0.11	黒袍	微土	壤質	68 \pm 7.8	2,000 \pm 42	2,068	0.10		
				11月12日	晴	3.9	黒袍	微土	壤質	75 \pm 6.3	1,900 \pm 28	1,975	0.12	黒袍	微土	壤質	31 \pm 5.0	1,300 \pm 23	1,331	0.10		
				1月11日	小雨	2.0	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07		
				5月19日	小雨	14.7	黒袍	微土	壤質	< 7.3	160 \pm 8.8	160	0.07	暗袍	微土	壤質	39 \pm 5.9	880 \pm 28	919	0.07		
				6月11日	晴	23.3	黒袍	微土	壤質	< 9.3	230 \pm 11	230	0.07	暗袍	微土	壤質	37 \pm 6.6	880 \pm 33	917	0.08		
				11月10日	晴	13.2	黒袍	微土	壤質	< 5.7	120 \pm 6.5	120	0.08	黒袍	微土	壤質	35 \pm 4.7	790 \pm 20	825	0.07		
				1月4日	小雪	-0.2	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05		
				5月19日	小雨	16.1	オリーブ袍	無	砂質	< 8.3	8.2 \pm 2.7	8.2	0.08	黒	微茸草	壤質	51 \pm 7.5	1,100 \pm 35	1,151	0.07		
4	椴川	大字谷地内	川場村	6月11日	晴	25.4	黄灰	無	砂質	< 7.4	< 9.5	-	0.07	黒袍	微土	壤質	14 \pm 3.1	310 \pm 14	324	0.07		
				7月16日	晴	28.6	灰黄袍	無	砂質	< 6.6	< 8.9	-	0.06	黒袍	微土	壤質	39 \pm 8.7	1,000 \pm 43	1,039	0.06		
				8月10日	晴	25.1	暗灰黄	微土	砂質	< 6.7	< 7.1	-	0.08	黒袍	微土	壤質	29 \pm 7.0	950 \pm 30	979	0.08		
				9月24日	晴	25.3	灰黄袍	無	砂質	< 7.2	< 9.8	-	0.07	黒袍	微土	壤質	35 \pm 10	1,300 \pm 44	1,335	0.08		
				11月10日	晴	12.6	灰黄袍	無	砂質	< 7.3	< 8.1	-	0.07	黒袍	微土	壤質	26 \pm 7.0	930 \pm 29	956	0.08		
				1月4日	小雪	1.9	-	-	-	-	-	-	0.07	黒袍	微土	壤質	32 \pm 6.3	800 \pm 30	832	0.06		
				5月19日	曇	17.9	黒	微土	壤質	20 \pm 4.1	540 \pm 20	560	0.06	黒袍	微土	壤質	9.0 \pm 3.0	300 \pm 13	309.0	0.07		
				6月11日	晴	29.3	黒袍	微土	壤質	30 \pm 6.1	620 \pm 27	650	0.05	灰黄袍	微土	壤質	13 \pm 2.2	300 \pm 10	313	0.08		
				7月16日	晴	29.3	暗袍	微土	壤質	19 \pm 3.8	540 \pm 19	559	0.05	灰黄袍	微土	壤質	< 8.5	47 \pm 4.5	47	0.06		
5	利根川水系	片品川	利根町高戸谷	8月31日	晴	25.4	暗袍	微土	壤質	< 7.3	170 \pm 10	170	0.05	暗袍	微土	壤質	16 \pm 2.9	470 \pm 15	486	0.06		
				9月24日	曇	24.6	黒袍	微土	壤質	17 \pm 3.3	550 \pm 19	567	0.05	暗袍	微土	壤質	< 8.5	62 \pm 5.7	62	0.06		
				11月10日	晴	17.4	黒袍	微土	壤質	18 \pm 4.8	560 \pm 18	578	0.06	黒袍	微土	壤質	< 9.8	390 \pm 13	390	0.07		
				1月4日	小雪	1.9	黒袍	微土	壤質	16 \pm 3.9	410 \pm 20	426	0.06	黒袍	微土	壤質	12 \pm 2.6	190 \pm 11	202	0.06		
				5月29日	晴	28.7	黒袍	微土	壤質	< 10	100 \pm 8.5	100	0.05	極暗袍	微土	壤質	< 9.7	130 \pm 8.9	130	0.05		
				6月24日	小雨	20.7	黒袍	微土	壤質	24 \pm 4.5	630 \pm 22	654	0.06	黒袍	微土	壤質	< 7.7	200 \pm 8.6	200	0.05		
				11月8日	曇	14.2	黒袍	微土	壤質	15 \pm 3.2	360 \pm 15	375	0.05	黒袍	微土	壤質	< 8.4	180 \pm 9.7	180	0.04		
				1月10日	晴	1.4	黒袍	微土	壤質	9.5 \pm 2.1	460 \pm 13	469.5	0.05	黒袍	微土	壤質	< 7.7	68 \pm 6.8	68	0.04		
				5月29日	晴	28.8	暗袍	微土	壤質	70 \pm 11	1,300 \pm 43	1,370	0.04	黒袍	微土	壤質	25 \pm 5.8	680 \pm 28	705	0.04		
6	片品川	二恵橋	沼田市	6月24日	晴	21.4	黒袍	微土	壤質	< 8.4	89 \pm 6.9	89	0.05	黒袍	微土	壤質	33 \pm 8.2	920 \pm 30	953	0.05		
				11月8日	曇	12.7	黒袍	微土	壤質	< 9.9	77 \pm 6.2	77	0.04	黒袍	微土	壤質	42 \pm 6.7	1,100 \pm 29	1,142	0.04		
				1月10日	晴	-0.8	黒袍	微土	壤質	88 \pm 17	3,200 \pm 83	3,288	0.04	黒袍	微土	壤質	51 \pm 14	1,200 \pm 58	1,251	0.05		
7	吾妻川	新戸橋	長野原町	5月29日	晴	28.8	暗袍	微土	壤質	70 \pm 11	1,300 \pm 43	1,370	0.04	黒袍	微土	壤質	25 \pm 5.8	680 \pm 28	705	0.04		
				6月24日	晴	21.4	黒袍	微土	壤質	< 8.4	89 \pm 6.9	89	0.05	黒袍	微土	壤質	33 \pm 8.2	920 \pm 30	953	0.05		
				11月8日	曇	12.7	黒袍	微土	壤質	< 9.9	77 \pm 6.2	77	0.04	黒袍	微土	壤質	42 \pm 6.7	1,100 \pm 29	1,142	0.04		
8	白砂川	出立橋	中之条町	5月29日	晴	28.8	暗袍	微土	壤質	70 \pm 11	1,300 \pm 43	1,370	0.04	黒袍	微土	壤質	25 \pm 5.8	680 \pm 28	705	0.04		
				6月24日	晴	21.4	黒袍	微土	壤質	< 8.4	89 \pm 6.9	89	0.05	黒袍	微土	壤質	33 \pm 8.2	920 \pm 30	953	0.05		
				11月8日	曇	12.7	黒袍	微土	壤質	< 9.9	77 \pm 6.2	77	0.04	黒袍	微土	壤質	42 \pm 6.7	1,100 \pm 29	1,142	0.04		
9	白砂川	出立橋	中之条町	1月10日	晴	-0.8	黒袍	微土	壤質	88 \pm 17	3,200 \pm 83	3,288	0.04	黒袍	微土	壤質	51 \pm 14	1,200 \pm 58	1,251	0.05		

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)				
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			
										放射性セシウム							放射性セシウム			
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計									
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	29.3	黒褐色	無	砂質	< 8.2	16 ± 3.9	16	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	110 ± 7.2	110	0.04
				6月24日	小雨	22.4	灰黄褐色	無	砂質	< 7.1	14 ± 2.5	14	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	150 ± 8.1	150	0.04
				7月16日	晴	29.7	灰黄褐色	無	砂質	< 4.1	5.5 ± 1.7	5.5	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	150 ± 8.5	150	0.04
				8月26日	曇	30.1	暗褐色	微土	砂質	< 7.7	16 ± 3.2	16	0.03	黒褐色	微土	壤質	< 9.0 ± 2.0	210 ± 8.7	219.0	0.04
				9月24日	曇	26.2	灰黄褐色	微土	砂質	< 6.7	6.8 ± 2.2	6.8	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.6	120 ± 8.0	120	0.05
				11月3日	晴	8.4	灰黄褐色	無	砂質	< 8.3	10 ± 2.9	10	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 10 ± 2.3	270 ± 12	280	0.05
				1月14日	晴	4.2	灰黄褐色	微土	砂質	< 8.0	7.4 ± 2.0	7.4	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	100 ± 9.1	100	0.04
				5月20日	小雨	17.6	黒褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.6	230 ± 12	238.8	0.05	暗赤褐色	微土	壤質	< 8.7	140 ± 7.5	140	0.04
				6月11日	晴	21.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 3.5	430 ± 14	450	0.05	褐色	微土	壤質	< 8.2	160 ± 7.9	160	0.04
				11月3日	晴	12.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.1	280 ± 11	289.3	0.05	褐色	微土	壤質	< 9.6	74 ± 6.7	74	0.04
11	名久田川	殿田橋	高山村	1月11日	小雨	1.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	85 ± 7.1	85	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	100 ± 7.3	100	0.04
				5月29日	晴	22.2	黒褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.0	160 ± 8.0	169.6	0.04	暗褐色	微土	壤質	24 ± 4.7	590 ± 24	614	0.06
				6月21日	晴	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	16 ± 5.1	430 ± 20	446	0.04	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.9	520 ± 14	535	0.04
				7月21日	晴	32.7	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	320 ± 12	320	0.04	暗褐色	微土	壤質	50 ± 7.9	1,300 ± 40	1,350	0.05
				8月20日	晴	26.2	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	290 ± 12	300	0.04	黒褐色	微土	壤質	34 ± 5.8	990 ± 32	1,024	0.04
				9月27日	晴	18.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	380 ± 11	380	0.05	黒褐色	微土	壤質	26 ± 6.0	780 ± 27	806	0.05
				11月3日	晴	18.5	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	280 ± 12	280	0.05	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.1	340 ± 17	352	0.05
				1月10日	晴	8.4	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	300 ± 12	311	0.04	黒褐色	微土	壤質	18 ± 4.0	620 ± 24	638	0.04
				5月28日	晴	28.4	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.5	310 ± 14	322	0.05	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.4	360 ± 12	373	0.04
				6月21日	晴	27.1	暗褐色	微土	壤質	9.0 ± 1.7	240 ± 8.8	249.0	0.05	暗褐色	微土	壤質	36 ± 7.1	1,200 ± 33	1,236	0.04
12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月21日	晴	30.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.6	350 ± 14	364	0.04	暗褐色	微土	壤質	70 ± 10	1,700 ± 50	1,770	0.04
				8月31日	晴	26.6	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.0	330 ± 14	347	0.06	暗褐色	微土	壤質	96 ± 13	2,600 ± 59	2,696	0.04
				9月27日	曇	18.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	170 ± 9.3	170	0.05	黒褐色	微土	壤質	140 ± 16	3,900 ± 81	4,040	0.05
				11月5日	晴	20.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.2	230 ± 11	239.0	0.05	暗褐色	微土	壤質	130 ± 17	3,800 ± 89	3,930	0.04
				1月6日	晴	4.8	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	180 ± 9.5	180	0.04	黒褐色	微土	壤質	19 ± 4.0	670 ± 25	689	0.04
				5月28日	曇	28.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.8	130 ± 7.5	130	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	170 ± 9.5	170	0.03
				6月21日	晴	27.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	130 ± 7.2	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.0	48 ± 4.1	48	0.03
				11月15日	晴	18.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.3	210 ± 11	221	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	230 ± 11	230	0.04
				1月6日	曇	4.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.6	160 ± 8.6	160	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	110 ± 7.4	110	0.03
				5月27日	小雨	17.9	黄褐色	微土	壤質	< 8.2	23 ± 4.0	23	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	73 ± 5.8	73	0.06
13	利根川	大正橋	渋川市	6月21日	晴	25.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.0	11 ± 3.3	11	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	97 ± 6.0	97	0.04
				11月5日	晴	20.2	褐色	微土	壤質	< 8.9	21 ± 4.1	21	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.4	88 ± 7.3	88	0.04
				1月6日	曇	6.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	25 ± 3.8	25	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	79 ± 6.2	79	0.05
				5月26日	晴	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	66 ± 5.9	66	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	62 ± 6.3	62	0.05
				6月17日	曇	27.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	41 ± 4.5	41	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	73 ± 5.7	73	0.06
				11月5日	晴	16.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.3	62 ± 4.4	62	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.8	76 ± 5.3	76	0.06
				1月6日	曇	2.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.3	45 ± 4.9	45	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	27 ± 4.0	27	0.07
				5月25日	曇	26.4	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.9	830 ± 28	865	0.04	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.4	560 ± 21	582	0.04
				6月15日	晴	21.8	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	350 ± 12	350	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	110 ± 7.3	110	0.05
				11月4日	晴	10.5	黒褐色	微土	壤質	35 ± 8.2	680 ± 30	715	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.6	94 ± 7.0	94	0.06
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	1月7日	晴	1.8	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.6	460 ± 14	475	0.06	黒褐色	微土	壤質	29 ± 4.7	580 ± 18	609	0.06
				5月25日	曇	27.5	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	39 ± 4.4	39	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	100 ± 6.6	100	0.04
				6月15日	晴	23.5	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	33 ± 3.9	33	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.7 ± 1.8	120 ± 6.0	126.7	0.04
				11月4日	晴	14.2	黒褐色	微土	壤質	35 ± 6.5	810 ± 31	845	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 8.0	120	0.05
				1月7日	晴	3.5	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	69 ± 6.0	69	0.04	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.6	520 ± 19	537	0.06
				5月12日	晴	19.8	褐色	無	壤質	< 9.0	37 ± 4.5	37	0.04	暗赤褐色	無	壤質	22 ± 3.9	640 ± 22	662	0.04
				6月7日	曇	26.4	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.2	61 ± 5.7	61	0.05	黒褐色	微土	壤質	47 ± 5.9	1,100 ± 29	1,147	0.06
				11月4日	晴	19.4	灰黄褐色	微土	砂質	< 7.1	21 ± 3.5	21	0.05	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	230 ± 10	241	0.05
				1月7日	晴	5.6	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.0	24 ± 3.5	24	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.8	120 ± 7.2	120	0.06

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
										放射性セシウム								放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計														
河川	利根川水系	鳥川水域	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	30.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	10 ± 3.2	160 ± 9.1	170	0.04	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.4	85 ± 6.9	85	0.03
						6月15日	晴	28.9	にぶい黄褐色	微土	塊質	6.5 ± 1.6	180 ± 8.1	186.5	0.04	褐色	微土	塊質	< 8.7	72 ± 6.5	72	0.04
						11月4日	晴	19.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.8	130 ± 8.7	130	0.04	暗褐色	微土	塊質	9.7 ± 2.1	160 ± 9.0	169.7	0.04
						1月7日	晴	8.8	暗褐色	微土	塊質	< 10	82 ± 7.8	82	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.9	60 ± 5.1	60	0.04
			鑄川	只川橋	下仁田町	5月25日	晴	27.3	暗褐色	無	塊質	6.5 ± 1.8	150 ± 6.0	156.5	0.06	暗褐色	無	塊質	< 5.1	13 ± 2.4	13	0.06
						6月17日	晴	23.3	暗褐色	微土	塊質	< 8.0	220 ± 9.4	220	0.06	灰黄褐色	微土	砂質	< 5.6	13 ± 2.3	13	0.06
						11月1日	曇	19.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.5	140 ± 8.6	140	0.05	灰黄褐色	無	砂質	< 8.3	15 ± 3.0	15	0.06
						1月13日	晴	4.6	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	150 ± 8.9	150	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 9.8	19 ± 3.6	19	0.06
			鑄川	鑄川橋	高崎市・藤岡市	5月26日	曇	26.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.1	37 ± 4.5	37	0.04	褐色	微土	塊質	< 8.2	18 ± 3.4	18	0.04
						6月17日	曇	25.2	黒褐色	微土	塊質	< 8.9	90 ± 6.1	90	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	13 ± 3.6	13	0.04
						11月1日	晴	22.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.8	41 ± 4.5	41	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.6	< 8.0	-	0.05
						1月13日	晴	7.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.3	28 ± 3.9	28	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.0	13 ± 2.8	13	0.05
		堀川	金山橋	甘楽町	5月24日	曇	25.6	黒褐色	無	塊質	< 6.9	40 ± 3.9	40	0.05	オリーブ黒	微土	塊質	< 4.8	90 ± 4.6	90	0.05	
					6月15日	晴	26.3	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.9	86 ± 7.2	86	0.05	褐灰	微土	塊質	< 5.8	29 ± 3.1	29	0.05	
					11月4日	晴	21.3	暗褐色	微土	塊質	< 8.3	120 ± 7.2	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.5	100 ± 7.3	100	0.05	
					1月7日	晴	8.7	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	160 ± 11	160	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	150 ± 7.8	150	0.05	
		南牧川	小沢橋	南牧村	5月14日	晴	21.8	黄褐色	微土	塊質	13 ± 3.8	490 ± 15	503	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	29 ± 5.1	610 ± 19	639	0.06	
					6月7日	晴	28.2	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	180 ± 9.4	180	0.05	黒褐色	微土	塊質	35 ± 5.2	690 ± 23	725	0.07	
					11月1日	曇	15.1	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.8	160 ± 8.5	160	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.3	88 ± 7.1	88	0.05	
					1月13日	晴	-3.4	暗褐色	微土	塊質	< 8.7	67 ± 5.8	67	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.4	16 ± 3.1	16	0.06	
		染谷川	葉師橋	榛東村	5月19日	小雨	19.0	暗赤褐色	微土	塊質	< 7.6	190 ± 9.1	190	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 9.9	160 ± 8.5	160	0.04	
					6月15日	晴	26.4	黒褐色	微土	塊質	14 ± 3.0	260 ± 9.7	274	0.03	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 5.2	78 ± 4.9	78	0.03	
					11月3日	晴	19.6	にぶい黄褐色	微土	塊質	8.1 ± 1.6	180 ± 7.0	188.1	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	9.2 ± 2.0	240 ± 10	249.2	0.04	
					1月10日	晴	10.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	200 ± 11	200	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 7.8	66 ± 6.5	66	0.04	
		井野川	鎌倉橋	高崎市	5月19日	小雨	18.7	暗褐色	微土	塊質	< 9.0	34 ± 4.9	34	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	87 ± 7.0	87	0.05	
					6月17日	晴	25.1	暗褐色	微土	塊質	< 8.1	27 ± 4.4	27	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 9.8	110 ± 7.2	110	0.05	
					11月1日	晴	20.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.4	21 ± 3.7	21	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.6	100 ± 6.0	100	0.05	
					1月13日	晴	9.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	36 ± 4.5	36	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	33 ± 4.1	33	0.05	
		鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月24日	曇	22.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.4	41 ± 4.3	41	0.04	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.2	32 ± 4.3	32	0.04	
					6月21日	晴	26.1	暗褐色	微土	塊質	< 4.7	24 ± 2.4	24	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 7.7	78 ± 5.3	78	0.05	
					11月8日	晴	22.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.2	100 ± 6.3	100	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.4	41 ± 4.0	41	0.05	
					1月6日	曇	1.3	暗褐色	微土	塊質	< 9.7	160 ± 8.0	160	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.0	62 ± 5.8	62	0.06	
神流川	新要橋	上野村	5月14日	曇	24.1	暗赤褐色	微土	塊質	25 ± 4.9	590 ± 19	615	0.06	黄褐色	微土	塊質	13 ± 3.2	240 ± 10	253	0.06			
			11月15日	晴	16.2	暗褐色	微土	塊質	< 7.0	88 ± 6.3	88	0.07	黒褐色	微土	塊質	14 ± 2.5	350 ± 11	364	0.06			
神流川	森戸橋	神流町	5月14日	曇	20.9	にぶい黄褐色	微土	塊質	14 ± 2.8	320 ± 13	334	0.05	オリーブ灰	無	砂質	< 5.8	7.6 ± 1.7	7.6	0.05			
			11月15日	晴	12.7	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.5	69 ± 5.2	69	0.07	褐灰	無	砂質	< 6.0	7.7 ± 2.4	7.7	0.06			
神流川	藤武橋	藤岡市・上里町	5月24日	曇	20.8	黒褐色	微土	塊質	< 9.1	81 ± 6.6	81	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 6.5	59 ± 5.6	59	0.05			
			11月8日	曇	16.3	暗褐色	微土	塊質	< 6.7	110 ± 6.5	110	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.5	75 ± 5.5	75	0.04			
神流川	神流川橋	上里町	5月24日	曇	28.3	灰	微土	塊質	< 7.1	< 8.4	-	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.5	56 ± 5.2	56	0.04			
			11月8日	晴	18.3	灰	微土	塊質	< 5.3	14 ± 2.5	14	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	< 5.6	70 ± 5.4	70	0.05			
利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	5月28日	晴	25.6	暗褐色	微土	塊質	< 7.0	76 ± 7.0	76	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.2	94 ± 6.5	94	0.05		
				8月12日	小雨	29.5	褐色	微土	塊質	< 6.2	100 ± 7.1	100	0.05	褐色	微土	塊質	< 7.2	91 ± 6.4	91	0.05		
				11月9日	小雨	14.3	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.9	43 ± 4.5	43	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 7.4	37 ± 4.0	37	0.04		
				1月13日	晴	3.9	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.5	50 ± 5.5	50	0.03	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	50 ± 5.9	50	0.04		

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			空間線量 (μ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射線性セシウム							放射線性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計											
河川	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	18.7	暗褐色	無	壊質	< 7.9	52 ± 5.6	52	0.06	にぶい黄褐色	無	壊質	< 7.7	42 ± 4.4	42	0.05	
					8月23日	曇	35.9	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	72 ± 5.6	72	0.05	褐色	微土	壊質	< 6.7	84 ± 6.2	84	0.04	
					11月5日	晴	20.6	褐色	微土	壊質	< 8.0	42 ± 4.7	42	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.6	28 ± 3.8	28	0.04	
					1月5日	晴	1.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	32 ± 4.1	32	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.4	26 ± 3.8	26	0.04	
		34	桃の木川	芑井橋	前橋市	5月17日	曇	21.7	にぶい褐色	微土	壊質	< 7.3	11 ± 2.2	11	0.04	にぶい赤褐色	微土	壊質	< 9.0	140 ± 7.7	140	0.04
						8月23日	曇	33.7	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	19 ± 3.5	19	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	200 ± 10	200	0.05
						11月16日	晴	17.4	暗褐色	微土	壊質	< 9.2	51 ± 4.9	51	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.9 ± 2.4	140 ± 8.9	149.9	0.04
						1月11日	小雨	4.8	褐色	微土	壊質	< 8.5	40 ± 4.8	40	0.03	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.9 ± 2.0	130 ± 8.0	136.9	0.06
		35	荒砥川	奥原橋	前橋市	5月17日	曇	23.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.4	15 ± 2.6	15	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.2	34 ± 4.1	34	0.04
						8月23日	晴	32.0	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.5	32 ± 3.7	32	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.6	30 ± 3.6	30	0.04
						11月16日	晴	14.0	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.2	16 ± 3.2	16	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.9	19 ± 3.5	19	0.04
						1月11日	小雨	5.1	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.8	14 ± 3.0	14	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.3	27 ± 3.9	27	0.04
	36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月21日	小雨	21.9	褐色	微土	壊質	< 9.0	76 ± 5.5	76	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.1	64 ± 6.6	64	0.04	
					8月12日	曇	33.2	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	70 ± 6.2	70	0.04	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.4	41 ± 4.6	41	0.04	
					11月19日	晴	19.2	暗褐色	微土	壊質	< 7.8	66 ± 5.4	66	0.04	灰黄褐色	微土	壊質	< 7.5	48 ± 5.1	48	0.04	
					1月13日	晴	7.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.6	39 ± 4.5	39	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.4	88 ± 7.0	88	0.04	
	37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月21日	曇	22.7	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.0	140 ± 8.1	140	0.05	暗褐色	微土	壊質	10 ± 3.0	350 ± 11	360	0.06	
					8月12日	曇	34.6	灰黄褐色	微土	壊質	< 9.0	200 ± 9.6	200	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	43 ± 4.9	43	0.04	
					11月19日	晴	18.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.9	77 ± 5.6	77	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	140 ± 8.3	140	0.06	
					1月13日	晴	7.9	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.6	39 ± 4.8	39	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.3	96 ± 7.4	96	0.05	
	38	早川	早川橋	伊勢崎市	5月20日	小雨	19.7	暗褐色	微土	壊質	< 8.3	120 ± 7.9	120	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	190 ± 8.9	190	0.05	
					8月13日	小雨	20.6	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	200 ± 10	200	0.05	黒褐色	微土	壊質	8.6 ± 2.6	170 ± 9.3	178.6	0.05	
					11月8日	曇	20.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.2	130 ± 6.5	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	110 ± 7.1	110	0.05	
					1月11日	小雨	6.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.5	110 ± 6.8	110	0.03	暗褐色	微土	壊質	< 8.2	130 ± 7.7	130	0.04	
	39	早川	前島橋	太田市	5月21日	曇	21.9	黒褐色	微土	壊質	< 7.1	38 ± 4.3	38	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 7.1	35 ± 4.1	35	0.05	
					8月12日	曇	29.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.3	120 ± 8.1	120	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	< 8.6	90 ± 6.3	90	0.05	
					11月19日	晴	11.8	褐色	微土	壊質	< 7.3	54 ± 5.2	54	0.05	褐色	微土	壊質	< 8.7	66 ± 5.3	66	0.06	
					1月13日	晴	9.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.8	50 ± 5.1	50	0.04	褐色	微土	壊質	< 5.6	42 ± 4.5	42	0.04	
	40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月28日	晴	28.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	8.6 ± 2.5	180 ± 8.4	188.6	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.8	60 ± 6.6	60	0.05	
					6月18日	晴	24.8	暗褐色	微土	壊質	< 8.2	150 ± 8.2	150	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.5	56 ± 6.5	56	0.05	
					7月13日	曇	30.3	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	130 ± 7.7	130	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.2	140 ± 8.9	140	0.05	
					8月26日	晴	35.7	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	120 ± 7.1	120	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	14 ± 3.1	190 ± 11	204	0.04	
	41	小黒川	堂野橋	桐生市	9月20日	晴	27.1	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	150 ± 8.7	150	0.05	褐色	微土	壊質	< 9.6	70 ± 6.3	70	0.06	
11月17日					晴	16.4	暗褐色	微土	壊質	< 9.0	150 ± 7.4	150	0.05	褐色	微土	壊質	< 9.7	51 ± 5.5	51	0.05		
1月12日					晴	5.5	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	140 ± 9.4	140	0.04	褐色	微土	壊質	< 9.2	170 ± 9.6	170	0.04		
5月17日					曇	22.6	暗褐色	微土	壊質	25 ± 4.9	600 ± 24	625	0.05	暗赤褐色	微土	壊質	25 ± 5.3	790 ± 30	815	0.05		
42	渡良瀬川	高津戸	みどり市	6月9日	晴	20.8	黒褐色	微土	壊質	< 9.5	170 ± 8.7	170	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 9.0	18 ± 3.6	18	0.07		
				7月19日	晴	27.4	オリーブ褐色	微土	壊質	9.4 ± 1.8	140 ± 5.9	149.4	0.07	暗褐色	微土	壊質	28 ± 6.7	580 ± 22	608	0.07		
				8月26日	晴	29.3	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	140 ± 8.3	140	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 8.2	150 ± 9.2	150	0.07		
				9月17日	曇	16.0	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	92 ± 6.4	92	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	29 ± 4.8	29	0.08		
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月2日	晴	12.6	暗褐色	微土	壊質	< 7.0	150 ± 8.6	150	0.08	黒褐色	微土	壊質	12 ± 2.6	300 ± 13	312	0.08		
				1月5日	小雪	-3.2	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	56 ± 6.3	56	0.07	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	32 ± 4.2	32	0.08		
				5月18日	小雨	18.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.0	60 ± 4.9	60	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.1	84 ± 6.8	84	0.05		
				8月27日	晴	36.1	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	150 ± 8.6	150	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	62 ± 6.3	62	0.05		
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	11月2日	晴	20.9	黒褐色	微土	壊質	< 8.6	93 ± 6.4	93	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	62 ± 5.2	62	0.06		
				1月5日	晴	4.0	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	92 ± 6.2	92	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.0	23 ± 4.6	23	0.05		
				5月20日	曇	21.6	褐色	微土	壊質	< 9.7	9.9 ± 3.2	9.9	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 8.8	170 ± 9.4	170	0.06		
				6月18日	晴	27.3	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	35 ± 4.8	35	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	150 ± 9.0	150	0.07		
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月19日	晴	33.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	55 ± 4.7	55	0.05	黒褐色	微土	壊質	10 ± 3.1	250 ± 11	260	0.05		
				8月13日	小雨	23.3	褐色	微土	壊質	< 7.8	19 ± 3.4	19	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 9.0	160 ± 8.6	160	0.05		
				9月17日	曇	20.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	19 ± 3.3	19	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	120 ± 8.6	120	0.07		
				11月2日	晴	20.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	42 ± 6.0	42	0.05	黒褐色	微土	壊質	18 ± 3.4	400 ± 16	418	0.07		
1月5日	晴	5.5	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	< 9.1	-	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	170 ± 9.7	170	0.08						

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]		
											放射性セシウム								放射性セシウム		
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計										
河川	利根川水系 波良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	22.2	黒褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.9	160 ± 9.2	168.9	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	11 ± 3.4	11	0.05
					8月19日	晴	33.2	黒褐色	微土	壊質	16 ± 3.6	280 ± 16	296	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 6.6	12 ± 2.7	12	0.04
					11月17日	晴	17.8	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	270 ± 11	270	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.7	< 7.1	-	0.05
		1月12日	晴	6.2	暗褐色	微土	壊質	17 ± 3.4	490 ± 16	507	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 8.2	< 9.7	-	0.04			
		桐生川	観音橋	桐生市	5月18日	小雨	18.9	暗赤褐色	微土	壊質	< 9.3	86 ± 7.2	86	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.6	24 ± 3.9	24	0.05
					8月27日	晴	33.1	暗褐色	微土	壊質	< 7.8	98 ± 7.3	98	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 9.4	21 ± 4.2	21	0.04
					11月12日	晴	12.9	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	67 ± 5.9	67	0.05	黒褐色	微土	壊質	< 8.9	95 ± 6.9	95	0.06
					1月5日	晴	4.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.8	120 ± 8.5	120	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 9.1	22 ± 3.9	22	0.04
		桐生川	境橋	桐生市・足利市	5月20日	曇	20.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.1	25 ± 3.6	25	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.3	35 ± 3.9	35	0.05
					8月13日	小雨	22.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.9	23 ± 4.1	23	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.5	21 ± 3.8	21	0.05
	11月12日				晴	17.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.6	18 ± 3.1	18	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.3	43 ± 4.4	43	0.05	
	1月11日				小雨	6.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.1	42 ± 4.8	42	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	72 ± 6.0	72	0.06	
	5月28日				晴	24.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.9	< 8.8	-	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.3	130 ± 8.6	130	0.05	
	鶴生田川	城沼	館林市	8月18日	曇	26.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	170 ± 9.4	170	0.06	黒褐色	微土	壊質	19 ± 4.4	380 ± 20	399	0.05	
				11月17日	晴	17.2	褐色	微土	壊質	< 6.9	92 ± 6.3	92	0.05	黒褐色	微土	壊質	16 ± 3.9	350 ± 17	366	0.05	
				1月12日	晴	5.5	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.5	260 ± 13	271	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 9.6	230 ± 12	230	0.04	
	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	26.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.8	49 ± 4.5	49	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.6	69 ± 5.5	69	0.05	
				8月20日	曇	35.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.0	53 ± 5.0	53	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 7.3	78 ± 6.7	78	0.04	
				11月17日	晴	13.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.8	46 ± 5.4	46	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 9.4	60 ± 5.5	60	0.06	
				1月12日	晴	3.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	67 ± 6.0	67	0.04	暗褐色	微土	壊質	< 8.3	61 ± 5.8	61	0.04	

表4.6.2(2) 群馬県 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													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 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム							
												粒度組成(%)									Cs-134				Cs-137			
湖沼・水源地	61	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	5月19日	小雨	13.7	14.6	7.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.0	62.1	35.8	9.8	2.121	シルト・砂	<	9.8	9.8	110 ± 5.2	110
					8月23日	曇	25.8	14.1	10.5	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.2	43.6	54.3	8.9	2.138	シルト	<	24 ± 5.5	540 ± 22	564	
					10月13日	小雨	14.8	14.7	13.5	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	48.1	50.7	8.8	2.182	シルト	<	53 ± 16	1,900 ± 71	1,953	
					11月15日	晴	11.0	14.8	9.5	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	46.8	51.8	7.6	2.096	シルト	<	43 ± 13	760 ± 36	803	
					5月12日	晴	12.3	17.5	8.5	4	黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	6.7	83.8	8.4	59.4	2.420	シルト	<	16 ± 3.7	520 ± 13	536	
	62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月13日	小雨	19.1	13.0	18.5	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	12.9	76.7	9.7	35.4	2.457	シルト	<	9.2	240 ± 9.1	240	
					10月15日	晴	24.0	9.5	14.8	5	暗褐色	無	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.6	86.1	12.9	31.6	2.446	シルト	<	13 ± 2.6	280 ± 8.2	293	
					12月20日	晴	10.2	7.3	3.8	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.8	85.6	12.6	24.9	2.375	シルト	<	11 ± 3.4	290 ± 10	301	
					5月12日	晴	16.7	12.5	8.9	4	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.5	0.3	1.2	16.7	71.2	10.3	29.1	2.418	シルト	<	9.4	220 ± 8.6	220	
					8月13日	小雨	19.3	13.7	15.8	10	暗褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	10.8	76.7	11.1	29.0	2.390	シルト	<	13 ± 4.1	320 ± 12	333	
	63	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	10月22日	曇	16.9	11.8	14.0	6	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	6.2	78.9	13.6	32.8	2.396	シルト	<	12 ± 3.2	290 ± 12	302	
					12月20日	晴	12.2	12.5	6.3	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	4.9	80.1	14.2	33.3	2.310	シルト	<	11 ± 2.4	220 ± 9.6	231	
					5月25日	晴	24.6	32.0	6.2	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	72.3	27.0	42.3	2.566	シルト	<	9.9	160 ± 8.7	160	
					8月20日	晴	29.1	23.8	9.2	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	67.3	32.0	39.5	2.566	シルト	<	8.6	93 ± 6.2	93	
					10月20日	晴	17.9	25.8	9.0	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	73.0	25.3	34.0	2.558	シルト	<	9.1	130 ± 7.2	130	
	64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	12月21日	晴	12.8	28.7	8.8	7	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	68.9	29.7	35.4	2.609	シルト	<	10	120 ± 7.0	120		
					5月27日	小雨	14.6	15.7	16.5	4	黒褐色	無	0.0	0.7	4.0	3.5	5.9	3.8	49.4	32.8	34.2	2.584	シルト	<	9.9	110 ± 6.4	110	
					8月13日	小雨	23.1	15.7	23.9	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	53.9	45.9	30.4	2.523	シルト	<	8.5	190 ± 7.0	190	
					10月20日	晴	21.6	17.5	17.0	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	57.6	42.2	26.3	2.544	シルト	<	9.8	140 ± 6.8	140	
					12月21日	晴	14.4	13.2	8.0	7	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.8	49.0	49.9	26.7	2.539	シルト	<	9.3	240 ± 9.2	240	
	65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	5月24日	晴	25.4	68.6	8.9	4	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	55.0	39.7	2.738	シルト	<	9.1	45 ± 4.3	45		
					8月25日	晴	29.9	58.6	11.4	5	褐色	無	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.8	47.6	50.9	51.5	2.676	シルト	<	8.8	49 ± 4.5	49	
					10月19日	曇	13.4	73.4	9.7	10	褐色	無	0.0	0.7	0.2	0.1	0.2	0.6	51.4	46.8	44.4	2.710	シルト	<	9.3	65 ± 5.2	65	
					12月22日	晴	9.1	74.5	9.2	7	褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	40.6	59.0	39.3	2.705	シルト	<	9.8	64 ± 5.8	64	
					5月24日	曇	24.7	10.1	14.4	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	14.9	72.1	10.8	36.6	2.507	シルト	<	9.2	140 ± 7.8	140	
	66	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	8月25日	晴	25.3	8.0	17.9	5	褐色	無	0.0	0.1	0.9	0.1	2.2	9.4	69.4	17.9	35.3	2.463	シルト	<	8.2	62 ± 4.5	62	
					10月19日	曇	14.8	9.2	14.0	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.2	16.4	25.8	46.2	11.0	43.0	2.640	シルト	<	9.1	64 ± 6.0	64	
					12月22日	晴	7.3	14.0	5.4	6	褐色	微下水	0.0	0.0	0.8	0.2	9.9	24.0	49.1	16.0	36.7	2.620	シルト	<	9.5	81 ± 6.3	81	
5月27日					小雨	16.4	36.0	5.6	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	17.8	70.1	10.6	47.5	2.577	シルト	<	7.1	210 ± 7.6	210		
8月24日					曇	25.6	20.4	17.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	11.8	71.6	15.4	40.2	2.546	シルト	<	8.8 ± 2.0	250 ± 8.3	258.8		
67	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	10月12日	小雨	18.9	35.6	15.1	5	黒褐色	無	0.0	0.2	1.2	0.3	4.9	35.8	44.2	13.4	43.7	2.600	シルト	<	6.7	140 ± 7.3	140		
				12月17日	晴	14.5	36.0	9.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.6	0.4	5.0	35.5	42.5	16.0	45.2	2.585	シルト	<	8.8	140 ± 7.8	140		
				5月18日	小雨	20.1	32.3	8.6	6	オリーブ黒	微藻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	68.7	30.7	25.3	2.482	シルト	<	12 ± 2.7	250 ± 9.9	262		
				8月27日	晴	34.3	28.2	6.5	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	69.1	30.2	25.9	2.450	シルト	<	14 ± 3.7	240 ± 13	254		
				10月18日	晴	14.3	23.8	7.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	0.5	2.4	2.7	59.6	34.4	20.5	2.534	シルト	<	8.9	220 ± 7.1	220		
68	渡良瀬川水城	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	12月16日	晴	12.0	33.6	6.8	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	1.1	68.1	30.5	28.6	2.474	シルト	<	12 ± 3.7	270 ± 9.6	282	
					5月26日	曇	10.5	15.4	8.4	3	黒褐色	無	0.0	1.1	1.5	2.6	10.0	14.5	58.5	11.8	33.1	2.408	シルト	<	20 ± 3.4	450 ± 12	470	
					8月23日	晴	24.4	20.2	16.1	5	褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	7.4	76.3	15.1	29.5	2.430	シルト	<	15 ± 3.0	490 ± 14	505	
					10月12日	小雨	14.1	24.5	15.8	10	褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	3.6	81.2	14.7	29.2	2.491	シルト	<	26 ± 5.5	800 ± 27	826	
					11月15日	晴	7.4	22.6	7.7	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.0	84.7	11.0	27.8	2.434	シルト	<	23 ± 5.9	480 ± 21	503	
69	中津川水城	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月28日	晴	27.2	2.0	21.3	4	黒	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	2.3	88.6	8.5	19.2	2.331	シルト	<	14 ± 2.2	350 ± 7.5	364	
					8月19日	晴	36.4	1.8	24.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	85.1	14.3	20.1	2.273	シルト	<	26 ± 6.0	330 ± 22	356	
					10月21日	晴	23.0	2.3	16.3	6	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	83.3	15.7	17.0	2.386	シルト	<	22 ± 6.4	570 ± 19	592	
					12月7日	曇	13.1	2.6	9.7	10	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	6.5	31.4	55.3	6.6	26.1	2.509	シルト	<	9.8	150 ± 7.5	150	
					5月27日	小雨	18.6	6.1	18.6	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	77.3	22.3	17.1	2.313	シルト	<	8.2	150 ± 5.1	150	
70	渡良瀬川水城	多々良沼	中央部	館林市	8月19日	晴	28.8	5.9	23.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.1	76.7	21.6	17.5	2.246	シルト	<	8.8	110 ± 5.6	110	
					10月21日	曇	18.2	2.9	16.7	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	83.4	15.6	18.3	2.369	シルト	<	9.7	210 ± 7.8	210	
					12月7日	曇	14.5	4.9	9.5	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	77.2	21.6	18.2	2.272	シルト	<	9.9	160 ± 7.7	160	

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/3

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線量			空間線量 (μ Sv/h)		
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月14日	晴	22.3	にぶい赤褐	微土	壤質	31 ± 5.7	810 ± 26	841	0.11	
					8月26日	晴	24.5	褐	微土	壤質	7.3 ± 2.2	66 ± 6.8	73.3	0.13	
					10月7日	晴	18.3	褐	微土	壤質	9.7 ± 2.8	240 ± 10	249.7	0.15	
					11月11日	晴	10.1	灰黄褐	微土	壤質	100 ± 12	2,700 ± 61	2,800	0.14	
		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月14日	晴	19.6	黄褐	無	壤質	15 ± 3.2	470 ± 15	485	0.16	
					8月26日	晴	29.1	オリーブ褐	微土	壤質	< 8.5	140 ± 8.1	140	0.18	
					10月7日	曇	16.0	黄褐	微土	壤質	8.7 ± 2.8	80 ± 6.6	88.7	0.15	
					11月11日	晴	11.1	黄褐	微土	壤質	< 7.9	100 ± 6.4	100	0.17	
		洞元湖(須田貝ダム)	湖心	みなかみ町	5月31日	晴	23.8	灰褐	微土	壤質	38 ± 6.2	600 ± 23	638	0.13	
					8月24日	晴	24.9	暗褐	微土	壤質	< 8.1	150 ± 7.8	150	0.11	
					10月13日	小雨	18.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	65 ± 5.4	65	0.12	
					11月12日	曇	10.8	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.4	240 ± 10	251	0.13	
	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	5月19日	小雨	13.8	黒褐	微土	壤質	< 8.5	120 ± 7.9	120	0.08		
				8月16日	曇	15.7	暗灰黄	微土	壤質	< 7.2	120 ± 7.0	120	0.07		
				10月8日	晴	21.3	黒褐	微土	壤質	< 7.6	210 ± 11	210	0.09		
				11月10日	晴	8.8	暗褐	微土	壤質	< 8.3	62 ± 5.6	62	0.09		
	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月28日	晴	23.6	極暗赤褐	微土	壤質	14 ± 3.3	300 ± 11	314	0.04		
				8月24日	晴	25.7	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.1	230 ± 8.8	240	0.05		
				10月8日	晴	22.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.2	140 ± 7.8	140	0.06		
				12月2日	曇	2.4	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 6.1	880 ± 37	906	0.05		
	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	5月13日	曇	11.2	黒褐	微土	壤質	29 ± 9.0	760 ± 39	789	0.11		
				8月6日	晴	26.6	にぶい黄褐	微土	壤質	30 ± 4.2	760 ± 20	790	0.11		
				10月11日	晴	20.3	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 12	1,900 ± 59	1,945	0.14		
				11月12日	晴	9.2	にぶい黄褐	微土	壤質	37 ± 7.6	1,100 ± 39	1,137	0.14		
	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月13日	曇	15.2	暗赤灰	微土	壤質	29 ± 5.7	510 ± 25	539	0.09		
				8月6日	晴	34.1	黒褐	微土	壤質	18 ± 4.0	470 ± 19	488	0.06		
				10月11日	晴	23.7	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.3	350 ± 13	362	0.05		
				12月10日	晴	5.4	黒褐	微土	壤質	< 9.7	450 ± 14	450	0.08		
菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	5月17日	曇	25.7	極暗褐	微土	壤質	13 ± 3.0	440 ± 15	453	0.08			
			8月10日	晴	27.2	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.4	410 ± 18	425	0.08			
			10月18日	曇	12.7	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.3	710 ± 17	742	0.05			
			12月8日	小雨	7.9	黒褐	微土	壤質	25 ± 5.0	820 ± 30	845	0.09			
赤城大沼	湖心	前橋市	5月17日	曇	17.6	極暗赤褐	微土	壤質	11 ± 2.2	240 ± 9.5	251	0.05			
			8月16日	小雨	14.8	暗褐	微土	壤質	< 8.8	86 ± 7.0	86	0.05			
			10月22日	曇	5.0	暗褐	微土	壤質	< 8.6	98 ± 7.6	98	0.05			
			11月16日	曇	6.7	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.5	400 ± 14	412	0.05			

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/3

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線量			空間線量 (μ Sv/h)		
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	58	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	5月20日	曇	23.7	にぶい黄褐	微土	壤質	28 ± 5.7	690 ± 26	718	0.11	
					8月17日	小雨	18.8	黒褐	微土	壤質	73 ± 7.5	1,700 ± 30	1,773	0.09	
					10月13日	小雨	15.8	黒褐	微土	壤質	24 ± 6.8	1,100 ± 30	1,124	0.10	
					12月6日	小雨	3.8	黒褐	微土	壤質	150 ± 16	5,000 ± 91	5,150	0.11	
	59	四万湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	5月20日	曇	24.4	極暗褐	微土	壤質	37 ± 6.3	570 ± 24	607	0.06	
					8月17日	小雨	20.1	黒褐	微土	壤質	8.8 ± 2.9	330 ± 12	338.8	0.06	
					10月8日	晴	19.4	黒褐	微土	壤質	< 9.6	230 ± 10	230	0.06	
					12月6日	小雨	3.9	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.9	350 ± 16	362	0.06	
	60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	5月26日	晴	16.9	黒褐	微土	壤質	17 ± 4.1	360 ± 13	377	0.05	
					8月23日	晴	23.9	黒褐	微土	壤質	< 9.6	210 ± 9.2	210	0.05	
					10月12日	曇	17.0	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.0	280 ± 12	292	0.05	
					11月8日	曇	9.3	暗褐	微土	壤質	13 ± 4.2	360 ± 14	373	0.04	
61	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	5月19日	小雨	13.7	黒褐	微土	壤質	64 ± 7.5	1,800 ± 35	1,864	0.10		
				8月23日	曇	25.8	黒褐	微土	壤質	110 ± 15	3,100 ± 73	3,210	0.11		
				10月13日	小雨	14.8	黒褐	微土	壤質	54 ± 6.9	1,800 ± 33	1,854	0.11		
				11月15日	晴	11.0	黒褐	微土	壤質	57 ± 8.6	1,600 ± 39	1,657	0.09		
62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	5月12日	晴	12.3	褐	微土	壤質	11 ± 3.3	300 ± 10	311	0.05		
				8月13日	小雨	19.1	褐	微土	壤質	12 ± 3.6	380 ± 14	392	0.07		
				10月15日	晴	24.0	褐	微土	壤質	28 ± 5.4	730 ± 25	758	0.04		
				12月20日	晴	10.2	褐	微土	壤質	25 ± 4.8	530 ± 19	555	0.05		
63	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	5月12日	晴	16.7	暗褐	無	壤質	25 ± 4.6	480 ± 20	505	0.05		
				8月13日	小雨	19.3	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.4	370 ± 15	383	0.05		
				10月22日	曇	16.9	黒	微土	壤質	12 ± 2.8	290 ± 13	302	0.05		
				12月20日	晴	12.2	黒褐	微土	壤質	< 9.8	240 ± 12	240	0.04		
64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月25日	晴	24.6	にぶい黄褐	無	壤質	< 7.8	25 ± 4.2	25	0.05		
				8月20日	晴	29.1	褐	無	壤質	< 8.5	29 ± 3.5	29	0.05		
				10月20日	晴	17.9	褐	微土	壤質	< 6.2	35 ± 4.9	35	0.05		
				12月21日	晴	12.8	褐	微土	壤質	< 7.8	26 ± 3.3	26	0.04		
65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	5月27日	小雨	14.6	暗褐	無	壤質	12 ± 2.8	340 ± 15	352	0.07		
				8月13日	小雨	23.1	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.8	420 ± 15	439	0.08		
				10月20日	晴	21.6	暗褐	微土	壤質	17 ± 2.7	410 ± 12	427	0.08		
				12月21日	晴	14.4	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.3	600 ± 18	619	0.07		

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 3/3

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
No.	水域名		地点名	市町村				土壌			放射線量			空間線量 (μ Sv/h)	
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
											放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	66	鳥川水域	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月24日	晴	25.4	黒褐	無	壤質	9.3 ± 2.0	280 ± 10	289.3	0.05
						8月25日	晴	29.9	黒褐	微土	壤質	< 7.1	110 ± 7.9	110	0.04
						10月19日	曇	13.4	黒褐	微土	壤質	< 8.0	120 ± 7.2	120	0.05
						12月22日	晴	9.1	黒褐	微土	壤質	< 9.1	50 ± 5.3	50	0.04
	67	鳥川水域	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	5月24日	曇	24.7	黒褐	無	壤質	9.0 ± 2.0	240 ± 10	249.0	0.07
						8月25日	晴	25.3	灰黄褐	微土	壤質	< 7.1	160 ± 7.2	160	0.06
						10月19日	曇	14.8	灰黄褐	微土	壤質	< 6.0	91 ± 6.4	91	0.07
						12月22日	晴	7.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	58 ± 6.0	58	0.04
	68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	5月27日	小雨	16.4	黒褐	微土	壤質	17 ± 2.9	410 ± 15	427	0.09
						8月24日	曇	25.6	黒褐	微土	壤質	< 8.3	250 ± 9.9	250	0.08
						10月12日	小雨	18.9	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.8	560 ± 20	585	0.09
						12月17日	晴	14.5	黒褐	微土	壤質	24 ± 5.2	610 ± 25	634	0.07
69	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月18日	小雨	20.1	灰褐	微土	壤質	< 8.7	220 ± 9.3	220	0.05	
					8月27日	晴	34.3	褐	微土	壤質	< 6.6	140 ± 6.6	140	0.05	
					10月18日	晴	14.3	褐	微土	壤質	13 ± 3.2	200 ± 9.7	213	0.05	
					12月16日	晴	12.0	褐	微土	壤質	9.2 ± 2.5	210 ± 9.0	219.2	0.05	
70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月26日	曇	10.5	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.9	400 ± 15	417	0.06	
					8月23日	晴	24.4	暗褐	微土	壤質	9.3 ± 2.0	230 ± 9.6	239.3	0.06	
					10月12日	小雨	14.1	暗褐	微土	壤質	< 7.9	87 ± 5.9	87	0.07	
					11月15日	晴	7.4	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.6	180 ± 11	190	0.06	
71	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	5月28日	晴	27.2	暗褐	微土	壤質	< 8.4	140 ± 7.3	140	0.04	
					8月19日	晴	36.4	暗褐	微土	壤質	< 8.9	270 ± 10	270	0.04	
					10月21日	晴	23.0	暗褐	微土	壤質	< 8.9	200 ± 9.8	200	0.04	
					12月7日	曇	13.1	暗褐	微土	壤質	< 8.7	200 ± 12	200	0.04	
72	渡良瀬川水域	多々良沼	中央部	館林市	5月27日	小雨	18.6	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 6.8	17 ± 2.8	17	0.06	
					8月19日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	< 6.7	11 ± 2.5	11	0.04	
					10月21日	曇	18.2	暗褐	微土	壤質	< 9.7	13 ± 3.5	13	0.05	
					12月7日	曇	14.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	22 ± 4.1	22	0.04	

