

令和5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) : 全測点において検出下限値未満

湖沼・水源地

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

(2) 底質

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 17 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.87 ～ 800 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 51 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 38 ～ 2,900 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 90 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ～ 4,600 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ～ 66 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 12 ～ 3,400 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川

0.03 ～ 0.10 μ Sv/h

湖沼・水源地

0.03 ～ 0.16 μ Sv/h

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 1/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										放射性物質濃度(Bq/L)		備考
									一般項目						放射能セシウム						
No.	水域名		地点名	市町村	水温 (℃)	採水深 (m)	色相		臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137						
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月8日	小雨	7.3	0.3	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2.6	2	1.7	< 0.73	< 0.69			
					8月7日	曇	28.0	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.3	3	1.3	< 0.79	< 0.76			
					11月1日	晴	13.0	0.3	15.6	0.0	明るい灰みの緑	無	89	3.8	7	2.5	< 0.60	< 0.62			
					1月11日	曇	5.9	0.3	5.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.6	<1	1.1	< 0.41	< 0.81			
2		利根川	月夜野橋		5月9日	晴	13.4	0.2	9.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	3.1	3	1.8	< 0.71	< 0.55			
					6月29日	晴	24.9	0.6	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	16	3.8	63	16	< 0.57	< 0.74			
					7月21日	曇	28.0	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	3.3	4	2.0	< 0.65	< 0.73			
					8月10日	晴	28.3	0.2	21.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.6	<1	0.6	< 0.84	< 0.92			
3		利根川	小袖橋		9月28日	晴	27.0	0.2	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.8	<1	0.5	< 0.69	< 0.55			
					11月1日	晴	20.1	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.0	2	0.4	< 0.89	< 0.68			
					1月11日	曇	7.1	0.2	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.7	<1	0.8	< 0.85	< 0.68			
					5月10日	晴	18.1	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	86	4.9	3	1.5	< 0.52	< 0.72			
4	利根川	赤谷川	8月10日	晴	28.9	0.2	28.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	2	0.8	< 0.71	< 0.81					
			11月1日	晴	21.2	0.3	14.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.7	<1	0.6	< 0.71	< 0.87					
			1月11日	曇	6.9	0.2	2.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	<1	0.5	< 0.73	< 0.63					
			5月22日	小雨	13.5	0.3	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	<1	0.5	< 0.72	< 0.69					
5	利根川	桜川	大字谷地地内	川場村	6月29日	晴	26.5	0.3	16.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	4	0.7	< 0.85	< 0.88			
					7月21日	曇	21.8	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.4	< 0.62	< 0.81			
					8月10日	晴	24.5	0.2	19.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	<1	0.1	< 0.56	< 0.80			
					9月28日	曇	24.0	0.2	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	<1	0.1	< 0.88	< 0.89			
6	利根川	片品川	桐の木橋	片品村	11月2日	晴	22.0	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	5	0.4	< 0.78	< 0.70			
					1月10日	晴	3.7	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	<1	0.2	< 0.86	< 0.65			
					5月29日	小雨	17.5	0.2	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.4	3	1.7	< 0.70	< 0.49			
					8月10日	晴	23.7	0.2	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	<1	0.2	< 0.68	< 0.62			
7	利根川	片品川	利根町高戸谷	11月2日	晴	12.0	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.6	<1	0.4	< 0.69	< 0.55				
				1月10日	晴	5.1	0.4	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	<1	0.3	< 0.50	< 0.65				
				5月10日	晴	21.1	0.5	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	98	4.9	3	1.4	< 0.57	< 0.61				
				6月30日	晴	24.9	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	0.9	< 0.69	< 0.80				
8	利根川	片品川	沼田市	7月21日	曇	25.4	0.5	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	3	1.2	< 0.68	< 0.81				
				8月10日	晴	22.0	0.5	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	3	0.9	< 0.50	< 0.68				
				9月28日	曇	21.0	0.3	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	10.1	<1	0.6	< 0.35	< 0.69				
				11月2日	晴	8.0	0.5	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	<1	0.5	< 0.86	< 0.72				
9	利根川	二恵橋	1月10日	曇	6.1	0.5	3.2	0.0	暗い灰みの黄	無	20	11.8	100	3.4	< 0.84	< 0.72					
			5月26日	晴	17.4	0.3	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.2	2	1.1	< 0.85	< 0.76					
			6月29日	晴	28.9	0.6	19.9	0.0	灰みの黄緑	無	43	8.7	4	3.6	< 0.78	< 0.75					
			7月21日	曇	28.0	0.3	20.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.4	3	1.0	< 0.81	< 0.76					
10	利根川	吾妻川	新戸橋	8月10日	晴	26.8	0.2	22.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.4	3	1.0	< 0.86	< 0.80				
				9月27日	曇	25.0	0.3	22.1	0.0	灰みの黄緑	無	75	11.5	6	2.8	< 0.84	< 0.75				
				11月2日	晴	23.1	0.4	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.3	3	0.7	< 0.72	< 0.86				
				1月11日	曇	8.6	0.5	6.7	0.0	灰みの黄緑	無	70	12.2	5	3.5	< 0.87	< 0.73				
11	利根川	吾妻川	東吾妻町	5月26日	曇	17.2	0.3	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	22.4	12	6.1	< 0.59	< 0.69				
				8月9日	小雨	23.7	0.3	19.9	0.0	灰みの黄	無	16	29.5	35	21	< 0.64	< 0.72				
				11月1日	晴	18.9	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの緑	無	23	25.2	20	9.8	< 0.62	< 0.61				
				1月12日	晴	7.2	0.3	3.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	39.7	13	10	< 0.56	< 0.55				
12	利根川	白砂川	出立橋	中之条町	5月26日	晴	15.6	0.3	14.2	0.0	灰みの黄	無	>100	15.1	<1	0.6	< 0.72	< 0.75			
					8月9日	小雨	24.1	0.3	20.2	0.0	灰みの黄	無	>100	13.4	3	0.9	< 0.74	< 0.65			
					11月1日	晴	20.2	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20.2	<1	0.2	< 0.85	< 0.76			
					1月12日	晴	2.2	0.2	1.8	0.0	灰みの黄	無	>100	17.3	<1	0.3	< 0.79	< 0.76			
13	利根川	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月23日	小雨	17.0	0.2	14.5	0.0	灰みの黄緑	無	55	17.0	11	6.7	< 0.76	< 0.65			
					6月30日	曇	27.0	0.3	17.4	0.0	灰みの黄緑	無	45	20.2	15	5.2	< 0.69	< 0.88			
					7月20日	晴	29.8	0.2	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	30.5	10	5.8	< 0.59	< 0.75			
					8月9日	曇	25.6	0.3	22.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	18	21.3	32	14	< 0.79	< 0.75			
14	利根川	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	9月27日	曇	28.0	0.2	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	45	23.1	11	6.1	< 0.85	< 0.80			
					11月1日	晴	19.0	0.3	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	14	23.3	31	14	< 0.68	< 0.56			
					1月12日	晴	-2.6	0.3	3.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	29.9	<1	1.5	< 0.60	< 0.74			

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 2/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村	一般項目							放射能セシウム											
				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					
利根川水系	利根川水域	名久田川	殿田橋	高山村	5月23日	小雨	16.0	0.6	15.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	57	10.5	11	6.0	< 0.59	< 0.72				
					8月9日	曇	25.2	0.3	24.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	12.1	6	1.9	< 0.74	< 0.76				
					11月1日	晴	20.0	0.3	14.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	2	1.0	< 0.77	< 0.77				
					1月11日	晴	7.1	0.2	3.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	<1	0.7	< 0.82	< 0.68				
		吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月24日	晴	20.0	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	15.0	2	1.7	< 0.54	< 0.61				
					6月30日	曇	28.0	0.3	20.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	18.5	6	2.3	< 0.64	< 0.66				
					7月20日	晴	38.2	0.3	26.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.3	3	1.4	< 0.77	< 0.75				
					8月7日	曇	28.5	0.4	26.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	81	19.6	5	1.4	< 0.78	< 0.64				
					9月27日	曇	24.0	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	15.3	4	1.2	< 0.69	< 0.61				
					11月2日	晴	24.1	0.4	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	19.4	4	1.1	< 0.76	< 0.80				
					1月15日	晴	5.8	0.3	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.1	<1	0.9	< 0.74	< 0.74				
					5月24日	晴	20.0	0.5	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	2	1.3	< 0.74	< 0.72				
		利根川	大正橋	渋川市	6月28日	曇	26.1	0.6	21.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.9	2	0.8	< 0.88	< 0.77				
					7月20日	晴	36.6	0.3	22.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	7.9	6	1.4	< 0.62	< 0.61				
					8月7日	曇	31.5	0.4	20.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	71	6.1	5	0.6	< 0.62	< 0.86				
					9月27日	曇	22.0	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	12.1	6	2.1	< 0.88	< 0.60				
					11月1日	晴	23.2	0.3	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.0	3	0.9	< 0.71	< 0.80				
					1月15日	晴	8.4	0.4	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	<1	1.0	< 0.87	< 0.81				
		滝沢川	新滝沢橋	渋川市 吉岡町	5月24日	晴	17.0	0.2	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	14.1	3	2.1	< 0.81	< 0.77				
					8月7日	曇	26.9	0.3	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	94	19.9	2	0.4	< 0.58	< 0.61				
					11月1日	晴	19.2	0.1	14.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	84	23.8	2	0.8	< 0.71	< 0.75				
					1月15日	晴	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調査地立入困難の為、採取できず※				
		利根川	群馬大橋	前橋市	5月24日	晴	13.8	0.5	12.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	88	13.7	5	3.3	< 0.66	< 0.89				
					8月8日	小雨	26.8	0.3	20.3	0.0	灰みの黄	無	48	11.7	10	2.2	< 0.66	< 0.72				
					11月1日	晴	15.7	0.4	13.4	0.0	暗い灰みの黄	無	40	16.7	12	2.4	< 0.64	< 0.55				
					1月15日	晴	10.1	0.5	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	4	2.3	< 0.85	< 0.72				
		利根川	福島橋	玉村町	5月24日	晴	21.5	0.2	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	4	2.8	< 0.61	< 0.59				
					8月8日	曇	28.0	0.2	21.1	0.0	灰みの黄緑	無	78	11.3	8	1.6	< 0.77	< 0.75				
					11月7日	曇	19.0	0.3	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	15.8	25	6.5	< 0.55	< 0.57				
					1月15日	晴	10.0	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.7	7	2.1	< 0.67	< 0.92				
		長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	21.0	0.3	17.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.9	2	1.1	< 0.72	< 0.73				
					8月9日	小雨	24.4	0.4	20.5	0.0	灰みの黄	無	26	10.3	10	1.1	< 0.67	< 0.77				
					11月1日	晴	25.1	0.3	14.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.6	3	0.6	< 0.63	< 0.54				
					1月12日	晴	12.9	0.3	8.7	0.0	明るい灰みの黄	無	17	10.4	15	6.1	< 0.73	< 0.93				
		鳥川	鳥川橋	高崎市	5月24日	晴	20.1	0.3	18.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	89	9.9	5	1.9	< 0.39	< 0.77				
					8月9日	小雨	24.5	0.5	21.4	0.0	灰みの黄	無	22	9.9	36	7.2	< 0.63	< 0.69				
					11月1日	晴	21.7	0.3	16.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	2	0.5	< 0.98	< 0.64				
					1月12日	晴	14.1	0.4	7.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.2	<1	0.7	< 0.74	< 0.88				
		碓氷川	中瀬橋	安中市	5月25日	曇	21.8	0.2	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.9	2	0.7	< 0.93	< 0.72				
					8月8日	曇	32.0	0.3	26.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	79	14.1	20	2.3	< 0.76	< 0.69				
					11月2日	晴	26.0	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	<1	0.3	< 0.65	< 0.53				
					1月16日	晴	4.7	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	1.0	< 0.65	< 0.78				
		碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月24日	晴	20.1	0.3	21.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	52	24.2	14	6.3	< 0.69	< 0.80				
					8月8日	晴	33.0	0.3	29.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	80	26.2	7	1.5	< 0.82	< 0.69				
					11月1日	晴	25.6	0.1	17.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	96	34.5	3	0.7	< 0.72	< 0.69				
					1月16日	小雪	0.9	0.3	2.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	60	61.5	4	2.6	< 0.82	< 0.81				
		鍋川	只川橋	下仁田町	5月24日	晴	22.3	0.1	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.6	3	1.1	< 0.62	< 0.65				
					8月8日	晴	28.2	0.4	24.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	31	23.2	12	5.5	< 0.82	< 0.73				
11月2日	晴				26.1	0.1	16.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	30.3	<1	0.4	< 0.59	< 0.74						
1月16日	晴				4.3	0.2	3.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	39.6	<1	0.6	< 0.79	< 0.68						
鍋川	鍋川橋	高崎市 藤岡市	5月24日	晴	21.6	0.6	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	76	30.7	12	4.2	< 0.86	< 0.64						
			8月10日	晴	31.8	0.3	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	56	30.5	3	0.9	< 0.52	< 0.51						
			11月2日	晴	25.2	0.4	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	34.3	6	1.2	< 0.61	< 0.88						
			1月10日	晴	11.0	0.7	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	39.9	6	2.3	< 0.70	< 0.63						

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 3/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村	一般項目							放射能セシウム											
				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	利根川水系	鳥川水域	雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	晴	21.8	0.2	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	79	20.1	<1	1.2	< 0.70	< 0.73			
						8月9日	曇	30.2	0.3	23.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.3	2	0.9	< 0.96	< 0.76			
						11月2日	晴	25.1	0.2	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.0	<1	0.3	< 0.71	< 0.76			
						1月15日	晴	7.6	0.2	3.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.7	8	1.6	< 0.64	< 0.75			
			南牧川	小沢橋	南牧村	5月24日	晴	21.5	0.2	16.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.7	<1	0.4	< 0.57	< 0.75			
						8月8日	曇	29.2	0.3	25.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.8	<1	0.1	< 0.70	< 0.61			
						11月2日	晴	28.7	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.8	<1	0.2	< 0.67	< 0.80			
						1月15日	曇	2.1	0.2	3.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	29.8	<1	0.9	< 0.59	< 0.77			
			染谷川	薬師橋	榛東村	5月24日	晴	17.0	0.2	16.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	11	2.6	< 0.64	< 0.80			
						8月8日	曇	32.0	0.2	28.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	17.5	5	1.7	< 0.72	< 0.78			
						11月1日	晴	26.3	0.1	16.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.9	2	0.6	< 0.77	< 0.75			
						1月15日	晴	10.7	0.2	5.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.7	<1	1.1	< 0.77	< 0.78			
		井野川	鎌倉橋	高崎市	5月25日	晴	22.8	0.1	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	46	36.3	18	4.7	< 0.79	< 0.73				
					8月8日	曇	26.7	0.3	25.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	22	18.6	55	6.4	< 0.82	< 0.69				
					11月2日	晴	22.3	0.1	15.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	71	41.2	5	0.7	< 0.56	< 0.65				
					1月10日	晴	10.0	0.2	10.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	38.0	10	3.4	< 0.81	< 0.75				
		鳥川	岩倉橋	高崎市 玉村町	5月23日	曇	15.2	0.3	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	20	28.9	19	15	< 0.59	< 0.59				
					8月8日	晴	30.3	0.3	30.7	0.0	明るい灰みの黄	無	18	23.2	6	2.9	< 0.54	< 0.53				
					11月7日	曇	20.0	0.2	20.9	0.0	明るい灰みの黄	無	35	25.2	14	11	< 0.82	< 0.69				
					1月11日	晴	3.0	0.2	7.3	0.0	明るい灰みの黄	無	35	28.9	17	9.2	< 0.69	< 0.65				
		神流川	新要橋	上野村	5月26日	晴	18.6	0.2	15.7	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.6	<1	0.4	< 0.76	< 0.73				
					11月2日	晴	25.5	0.2	15.3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	17.7	<1	0.2	< 0.79	< 0.72				
					5月26日	曇	17.9	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	<1	0.3	< 0.74	< 0.65				
					11月2日	晴	21.8	0.2	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	<1	0.3	< 0.79	< 0.83				
		神流川	森戸橋	神流町	5月23日	曇	14.6	0.4	18.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	36	21.9	8	3.0	< 0.84	< 0.75				
					11月7日	曇	24.0	0.3	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	23.0	5	1.8	< 0.71	< 0.80				
					5月23日	小雨	13.5	0.4	18.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	21.4	30	7.5	< 0.73	< 0.76				
					11月7日	曇	23.0	0.3	19.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	23.3	4	1.5	< 0.71	< 0.69				
		利根川	坂東大橋	本庄市	5月23日	小雨	13.4	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	21.3	14	4.4	< 0.44	< 0.67				
					8月8日	曇	33.3	0.2	27.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	28	16.2	23	2.7	< 0.82	< 0.83				
					11月1日	晴	22.0	0.2	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	25.4	2	1.4	< 0.57	< 0.57				
					1月11日	晴	1.0	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.8	13	3.3	< 0.60	< 0.80				
		赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月24日	晴	16.4	0.3	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	16.3	6	2.5	< 0.86	< 0.80				
					8月10日	晴	29.3	0.3	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	16.5	16	1.4	< 0.56	< 0.69				
					11月1日	晴	21.6	0.2	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.6	<1	0.8	< 0.72	< 0.76				
					1月15日	晴	7.7	0.3	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.0	2	1.3	< 0.72	< 0.76				
		桃の木川	笈井橋	前橋市	5月24日	晴	18.8	0.5	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	17.2	6	3.6	< 0.76	< 0.65				
					8月10日	晴	28.6	0.3	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	52	18.5	13	2.9	< 0.69	< 0.72				
					11月7日	小雨	18.0	0.2	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	33.3	11	3.6	< 0.75	< 0.64				
					1月10日	晴	5.0	0.2	5.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	34.3	6	3.4	< 0.73	< 0.81				
		荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	5月24日	晴	18.7	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄	無	28	25.5	19	4.7	< 0.46	< 0.75				
					8月10日	曇	26.2	0.3	24.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	24.8	16	1.7	< 0.93	< 0.73				
					11月1日	晴	19.0	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	24.4	7	2.4	< 0.69	< 0.58				
					1月10日	晴	9.0	0.6	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	27.8	10	5.3	< 0.71	< 0.73				
		粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月23日	小雨	13.6	0.4	17.4	0.0	灰みの黄	無	24	15.3	38	9.6	< 0.80	< 0.69				
					8月7日	晴	36.0	0.5	29.8	0.0	灰みの黄緑	無	26	30.6	8	1.5	< 0.52	< 0.47				
					11月1日	晴	21.0	0.3	19.2	0.0	灰みの黄緑	無	47	31.0	8	2.9	< 0.72	< 0.69				
					1月10日	晴	9.0	0.2	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	36.7	10	4.1	< 0.72	< 0.69				
広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月25日	晴	23.1	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	56	20.5	14	4.4	< 0.49	< 0.53						
			8月8日	晴	33.7	0.5	27.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	21	15.1	35	3.4	< 0.88	< 0.95						
			11月1日	晴	22.0	0.3	18.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	23.3	11	4.7	< 0.62	< 0.64						
			1月15日	晴	8.1	0.2	9.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	34.1	9	4.4	< 0.63	< 0.55						
早川	早川橋	伊勢崎市	5月22日	晴	29.4	0.4	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	17.3	4	2.1	< 0.91	< 0.73						
			8月10日	晴	35.0	0.3	25.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	57	21.6	18	5.3	< 0.62	< 0.73						
			11月1日	晴	15.0	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	30	13.3	19	7.4	< 0.79	< 0.69						
			1月11日	晴	5.0	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.9	4	2.0	< 0.79	< 0.80						

表4.6.1(1) 群馬県 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)	放射性セシウム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

※ 調査地への立入困難の理由としては、冬期閉鎖、冬期通行止め、台風等の災害、工事等がある。

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 1/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質															備考			
No.	水域名	地点名	市町村						泥温 (℃)	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
										採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							放射性セシウム							
													粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (kg/m ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	
河川	利根川水系	利根川水城	利根川	利根川	広瀬橋	5月8日	小雨	7.3	0.3	8.1	4	黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.1	32.3	47.6	14.4	5.4	61.4	2.64	砂	< 7.4	51 ± 4.5	51
						8月7日	曇	28.0	0.3	14.6	5	黄褐色	無	0.0	0.8	8.7	5.9	39.5	35.0	8.1	2.0	72.2	2.71	砂	< 6.5	33 ± 4.1	33
						11月1日	晴	13.0	0.3	14.5	5	黄褐色	無	0.0	1.5	48.6	36.9	10.6	1.4	0.3	0.7	80.5	2.65	砂・礫	< 5.3	15 ± 2.4	15
						1月11日	曇	5.9	0.3	5.3	5	黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	7.3	73.6	13.1	3.4	2.4	71.3	2.68	砂	< 8.3	34 ± 4.2	34
						5月9日	晴	13.4	0.2	10.5	4	灰オリーブ	無	0.0	0.7	35.0	18.5	35.6	6.9	1.6	1.7	77.9	2.73	礫・砂	< 7.1	14 ± 2.6	14
						6月29日	晴	24.9	0.6	14.8	4	暗オリーブ	無	0.0	0.2	12.6	24.0	49.1	10.5	1.8	1.8	79.3	2.69	砂・礫	< 6.5	9.3 ± 2.1	9.3
				月夜野橋	みなかみ町	7月21日	曇	28.0	0.3	17.4	4	暗オリーブ	無	0.0	0.8	30.4	37.6	27.8	2.4	0.0	1.0	88.6	2.73	礫・砂	< 5.6	11 ± 1.8	11
						8月10日	晴	28.3	0.2	20.8	3	灰オリーブ	無	0.0	3.0	42.0	27.2	24.3	2.1	0.7	0.7	83.7	2.79	礫・砂	< 4.0	9.0 ± 1.4	9.0
						9月28日	晴	27.0	0.2	22.5	4	灰オリーブ	無	0.0	12.2	38.2	28.6	18.4	1.5	0.3	0.8	83.9	2.72	礫・砂	< 6.1	9.3 ± 1.9	9.3
						11月1日	晴	20.1	0.3	17.4	4	灰オリーブ	無	0.0	3.9	47.9	31.6	15.0	0.5	0.4	0.7	81.4	2.68	礫・砂	< 5.4	15 ± 2.9	15
						1月11日	曇	7.1	0.2	5.7	5	灰オリーブ	無	0.0	3.4	52.4	25.0	17.2	1.2	0.5	0.3	84.6	2.72	礫・砂	< 6.0	16 ± 2.6	16
						5月10日	晴	18.1	0.3	11.2	4	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	6.3	13.6	57.4	14.4	4.8	3.5	71.1	2.72	砂	< 6.6	19 ± 3.0	19
				赤谷川	小袖橋	8月10日	晴	28.9	0.2	27.8	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	26.6	15.7	47.5	7.5	1.5	1.0	79.0	2.73	砂	< 6.7	8.2 ± 1.8	8.2
						11月1日	晴	21.2	0.3	14.6	3	暗灰黄	無	0.0	8.4	55.2	31.0	4.6	0.2	0.1	0.5	87.0	2.67	砂・礫	< 4.2	4.9 ± 1.1	4.9
						1月11日	曇	6.9	0.2	2.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.2	4.5	84.8	6.6	2.4	1.5	71.7	2.73	砂	< 5.3	11 ± 2.1	11
						5月22日	小雨	13.5	0.3	15.1	4	暗褐色	無	0.0	4.6	50.6	24.6	15.4	2.3	1.1	1.4	67.1	2.73	礫・砂	< 5.2	53 ± 4.6	53
						6月29日	晴	26.5	0.3	16.6	4	オリーブ褐色	無	0.0	6.1	48.5	25.8	16.2	1.6	0.9	0.9	78.2	2.75	礫・砂	< 8.6	41 ± 5.6	41
						7月21日	曇	21.8	0.2	17.0	3	暗褐色	無	0.0	3.0	55.5	25.7	13.7	0.9	0.7	0.5	79.2	2.76	礫・砂	< 5.0	42 ± 3.6	42
				桜川	大字谷地内	8月10日	晴	24.5	0.2	18.8	3	暗褐色	無	0.0	1.8	46.3	32.6	16.2	1.1	1.3	0.7	76.6	2.78	礫・砂	< 5.7	48 ± 4.4	48
						9月28日	曇	24.0	0.2	18.3	4	暗褐色	無	0.0	17.6	39.8	23.4	15.4	1.4	1.2	1.2	73.9	2.76	礫・砂	< 5.6	49 ± 4.5	49
						11月2日	晴	22.0	0.3	12.4	4	暗褐色	無	0.0	22.3	53.2	19.1	4.4	0.3	0.4	0.3	79.9	2.73	礫・砂	< 6.5	44 ± 4.2	44
						1月10日	晴	3.7	0.3	4.5	5	暗褐色	無	0.0	10.3	49.2	20.9	15.0	2.5	1.5	0.6	77.2	2.78	礫・砂	< 4.7	53 ± 3.3	53
						5月29日	小雨	17.5	0.2	11.4	3	暗灰黄	無	0.0	0.2	23.7	34.0	38.0	2.3	0.8	1.0	74.5	2.71	砂・礫	< 5.5	7.8 ± 1.8	7.8
						8月10日	晴	23.7	0.2	15.8	3	暗灰黄	無	0.0	0.4	29.8	43.4	24.2	0.9	0.6	0.7	80.7	2.69	砂・礫	< 3.1	8.4 ± 1.3	8.4
				片品川	桐の木橋	11月2日	晴	12.0	0.3	9.7	4	暗灰黄	無	0.0	3.4	43.0	28.8	23.1	0.6	0.3	0.8	82.5	2.67	砂・礫	< 5.1	8.1 ± 1.7	8.1
						1月10日	晴	5.1	0.4	3.8	5	暗灰黄	無	0.0	3.5	30.2	25.4	36.3	3.1	0.4	1.1	81.0	2.79	砂・礫	< 4.4	8.2 ± 1.3	8.2
						5月10日	晴	21.1	0.5	11.8	4	暗オリーブ	無	0.0	2.1	32.0	42.0	20.7	1.8	0.1	1.3	77.8	2.70	砂・礫	< 3.1	4.5 ± 1.1	4.5
						6月30日	晴	24.9	0.5	15.1	3	灰オリーブ	無	0.0	0.5	35.1	50.4	12.6	0.1	0.4	0.9	83.5	2.70	砂	< 2.2	2.5 ± 0.56	2.5
						7月21日	曇	25.4	0.5	18.0	3	灰オリーブ	無	0.0	2.7	26.5	60.2	8.9	0.3	0.5	0.9	87.9	2.75	砂・礫	< 1.7	2.0 ± 0.46	2.0
						8月10日	晴	22.0	0.5	18.3	3	灰オリーブ	無	0.0	1.4	41.5	43.4	10.7	2.0	0.2	0.8	83.2	2.74	砂・礫	< 2.9	3.0 ± 0.72	3.0
					沼田市	9月28日	曇	21.0	0.3	18.8	4	暗褐色	無	0.0	7.1	37.3	43.5	10.7	0.2	0.4	0.8	84.9	2.75	礫・砂	< 2.2	2.6 ± 0.53	2.6
						11月2日	晴	8.0	0.5	10.0	3	灰オリーブ	無	0.0	2.1	40.2	41.8	14.4	0.5	0.2	0.8	84.0	2.75	砂・礫	< 1.8	2.4 ± 0.70	2.4
						1月10日	曇	6.1	0.5	3.5	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	1.3	44.5	28.1	18.2	6.4	0.4	1.1	82.8	2.71	礫・砂	< 3.3	3.9 ± 0.88	3.9
						5月26日	晴	17.4	0.3	14.4	3	暗灰黄	無	0.0	18.2	36.6	15.7	26.1	2.1	0.3	1.0	76.8	2.87	砂・礫	< 5.2	14 ± 2.3	14
						6月29日	晴	28.9	0.6	18.6	5	暗灰黄	無	0.0	0.7	19.4	31.2	42.1	2.7	1.6	2.3	76.5	2.95	礫・砂	< 8.9	15 ± 3.5	15
						7月21日	曇	28.0	0.3	20.5	3	黒褐色	無	0.0	19.2	39.0	18.6	20.5	1.4	0.5	0.8	84.7	2.91	砂・礫	< 5.1	8.0 ± 1.6	8.0
				二恵橋		8月10日	晴	26.8	0.2	21.7	3	暗褐色	無	0.0	3.1	34.7	24.7	31.0	3.3	2.2	1.0	78.9	2.85	礫・砂	< 5.3	29 ± 3.4	29
						9月27日	曇	25.0	0.3	21.1	4	黒褐色	無	0.0	12.3	33.5	23.7	16.9	8.5	3.1	2.0	69.2	2.62	砂・礫	< 6.1	22 ± 3.3	22
						11月2日	晴	23.1	0.4	14.5	4	暗灰黄	無	0.0	1.4	19.4	18.7	46.1	10.5	2.1	1.8	62.8	2.68	砂・礫	< 7.6	20 ± 3.7	20
						1月11日	曇	8.6	0.5	5.5	5	黒褐色	無	0.0	0.7	21.9	24.3	34.9	12.2	3.7	2.3	65.3	2.69	砂・礫	< 8.4	22 ± 3.2	22
						5月26日	曇	17.2	0.3	15.4	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.1	28.6	61.4	7.8	1.9	65.9	2.83	砂	< 4.1	4.2 ± 0.98	4.2
				吾妻川	新戸橋	8月9日	小雨	23.7	0.3	19.1	3	黒褐色	無	0.0	0.0	1.9	8.0	77.0	11.4	1.0	0.7	74.1	2.80	砂	< 1.8	2.9 ± 0.65	2.9
						11月1日	晴	18.9	0.3	12.1	3	黒褐色	無	0.0	0.7	4.3	6.1	66.3	21.0	0.4	1.2	73.5	2.87	砂・礫	< 2.5	3.2 ± 0.82	3.2
						1月12日	晴	7.2	0.3	2.9	5	黒褐色	無	0.0	1.6	38.7	15.6	32.3	9.9	0.8	1.1	78.9	2.82	砂・礫	< 3.5	4.1 ± 1.3	4.1
						5月26日	晴	15.6	0.3	13.1	3	オリーブ褐色	無	0.0	4.2	21.0	10.8	50.4	11								

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 2/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質															備考			
No.	水域名		地点名	市町村					泥温 (℃)	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
										採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (kg/m³)	性状	放射性セシウム					
													粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分		Cs-134	Cs-137	合計			
河川	利根川水系	利根川水城	名久田川	殿田橋	高山村	5月23日	小雨	16.0	0.6	14.9	3	黒褐色	無	0.0	5.1	37.6	24.1	27.6	4.0	0.5	1.1	77.9	2.85	砂・礫	< 7.7	12 ± 2.7	12
						8月9日	曇	25.2	0.3	23.8	3	黒褐色	無	0.0	1.0	36.5	24.2	32.4	3.9	1.2	0.8	80.1	3.02	礫・砂	< 7.6	10 ± 2.3	10
						11月1日	晴	20.0	0.3	14.1	4	灰黄褐色	無	0.0	3.9	31.7	26.2	27.3	6.7	2.5	1.7	79.3	2.84	礫・砂	< 5.1	7.3 ± 1.6	7.3
						1月11日	晴	7.1	0.2	3.3	5	灰黄褐色	無	0.0	1.1	45.6	27.2	21.8	2.2	0.7	1.4	78.5	2.74	礫・砂	< 4.9	7.5 ± 2.0	7.5
			吾妻川	吾妻橋		5月24日	晴	20.0	0.3	17.5	5	黒褐色	無	0.0	5.9	47.9	28.0	16.9	0.3	0.1	0.9	78.6	2.75	礫・砂	< 3.8	4.0 ± 1.3	4.0
						6月30日	曇	28.0	0.3	20.1	5	黒褐色	無	0.0	0.4	6.0	13.8	49.9	21.9	5.9	2.1	72.9	2.74	砂	< 9.8	13 ± 3.5	13
						7月20日	晴	38.2	0.3	25.8	3	黒褐色	無	0.0	4.9	52.2	27.5	12.7	1.8	0.3	0.6	83.3	2.73	礫・砂	< 3.7	4.2 ± 1.0	4.2
						8月7日	曇	28.5	0.4	26.5	5	黒褐色	微下水	0.0	18.1	37.6	27.6	15.4	0.5	0.2	0.6	92.2	2.82	砂・礫	< 2.0	2.8 ± 0.76	2.8
					渋川市	9月27日	曇	24.0	0.3	20.8	4	黒褐色	無	0.0	15.6	45.2	15.9	16.9	3.9	1.3	1.2	77.8	2.66	礫・砂	< 7.0	8.8 ± 2.4	8.8
						11月2日	晴	24.1	0.4	16.1	4	黒褐色	無	0.0	9.4	56.5	17.6	9.1	4.6	1.8	1.0	81.5	2.75	礫・砂	< 3.8	5.5 ± 1.1	5.5
						1月15日	晴	5.8	0.3	4.4	5	黒褐色	無	0.0	5.6	59.7	22.0	7.6	2.7	1.6	0.8	81.9	2.71	礫・砂	< 4.6	8.3 ± 1.9	8.3
						5月24日	晴	20.0	0.5	16.3	5	黒褐色	無	0.0	2.5	20.8	19.3	47.2	7.7	0.5	2.0	74.0	2.87	砂・礫	< 5.3	6.7 ± 1.9	6.7
	利根川	大正橋				6月28日	曇	26.1	0.6	17.8	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	3.9	11.1	65.5	15.5	2.1	1.9	73.6	2.75	砂	< 5.5	9.1 ± 1.8	9.1
						7月20日	晴	36.6	0.3	21.8	3	灰黄褐色	無	0.0	5.5	26.6	25.4	35.2	5.4	0.5	1.4	84.1	2.89	砂・礫	< 3.3	4.3 ± 0.96	4.3
						8月7日	曇	31.5	0.4	17.5	5	黒褐色	無	0.0	0.6	4.3	20.7	66.8	5.6	0.8	1.2	74.5	2.78	砂	< 4.4	6.1 ± 1.4	6.1
						9月27日	曇	22.0	0.3	18.8	4	灰黄褐色	無	0.0	1.3	9.8	14.4	54.7	15.4	1.9	2.5	74.2	2.81	砂・礫	< 7.3	13 ± 2.7	13
						11月1日	晴	23.2	0.3	14.0	3	黒褐色	無	0.0	2.9	20.7	23.1	46.7	4.6	0.0	2.0	80.0	3.00	砂・礫	< 2.7	3.3 ± 0.83	3.3
						1月15日	晴	8.4	0.4	6.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	7.9	12.9	49.2	20.0	6.6	3.4	66.5	2.71	砂・礫	< 8.9	25 ± 3.7	25
	滝沢川	新滝沢橋			渋川市 吉岡町	5月24日	晴	17.0	0.2	17.1	4	黒褐色	無	0.0	0.1	13.6	44.8	40.1	0.3	0.0	1.1	76.2	2.84	砂・礫	< 7.9	10 ± 2.3	10
						8月7日	曇	26.9	0.3	23.8	5	黒褐色	無	0.0	4.5	23.1	42.2	28.3	0.2	0.8	0.9	79.6	2.84	砂・礫	< 3.9	5.2 ± 1.1	5.2
						11月1日	晴	19.2	0.1	14.9	3	黒褐色	無	0.0	2.1	18.0	30.0	45.9	1.3	0.6	2.1	79.3	2.91	砂・礫	< 5.0	5.5 ± 1.8	5.5
						1月15日	晴	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調査地立入困難の為、採取できず※
	利根川	群馬大橋			前橋市	5月24日	晴	13.8	0.5	10.8	3	黒褐色	無	0.0	0.7	26.7	13.3	41.2	12.9	3.6	1.6	73.4	2.85	砂	< 6.3	6.4 ± 1.7	6.4
						8月8日	小雨	26.8	0.3	19.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.5	10.1	6.0	55.0	23.9	2.4	2.1	74.1	2.85	砂	< 4.3	5.7 ± 1.3	5.7
						11月1日	晴	15.7	0.4	12.8	3	黒褐色	無	0.0	13.9	21.8	7.0	44.0	9.8	1.8	1.7	75.1	2.87	砂・礫	< 8.0	17 ± 2.9	17
						1月15日	晴	10.1	0.5	6.3	5	オリーブ黒	無	3.8	4.0	21.7	8.1	40.7	10.6	7.7	3.4	67.0	2.75	砂	< 9.4	11 ± 3.4	11
		福島橋			玉村町	5月24日	晴	21.5	0.2	14.7	3	灰黄褐色	微濁	0.0	2.2	28.9	20.3	31.0	15.0	1.7	0.9	77.9	2.84	砂・礫	< 3.2	4.4 ± 0.98	4.4
						8月8日	曇	28.0	0.2	20.2	3	黒褐色	無	0.0	0.8	30.2	21.8	35.3	10.0	1.0	0.9	82.3	2.96	砂・礫	< 2.9	4.5 ± 1.1	4.5
						11月7日	曇	19.0	0.3	17.1	4	暗褐色	無	0.0	0.3	2.0	2.4	33.4	29.0	23.9	9.0	48.1	2.60	砂	< 9.7	33 ± 4.7	33
						1月15日	晴	10.0	0.3	6.1	5	灰黄褐色	無	0.0	0.6	15.4	8.6	56.9	15.8	1.6	1.1	79.0	2.84	砂・礫	< 3.4	4.8 ± 1.4	4.8
	鳥川水城	長井川				5月24日	晴	21.0	0.3	15.6	4	黒褐色	無	0.0	0.6	41.9	14.8	20.2	15.4	4.5	2.6	62.1	2.78	砂・礫	< 7.5	34 ± 4.4	34
						8月9日	小雨	24.4	0.4	20.4	3	黒褐色	無	0.0	0.1	15.7	39.7	39.9	2.2	1.3	1.1	72.3	2.76	砂・礫	< 9.9	28 ± 4.9	28
						11月1日	晴	25.1	0.3	13.8	3	黒褐色	無	0.0	3.5	26.2	22.0	38.3	6.2	1.8	2.0	75.9	2.83	砂・礫	< 9.0	27 ± 3.7	27
						1月12日	晴	12.9	0.3	7.2	5	黒褐色	無	0.0	0.2	45.3	39.8	12.6	0.2	0.4	1.5	79.7	2.73	砂・礫	< 6.2	29 ± 3.2	29
		鳥川	鳥川橋		高崎市	5月24日	晴	20.1	0.3	16.1	4	暗褐色	無	0.0	0.1	15.4	22.7	47.0	12.2	0.9	1.7	69.0	2.77	砂・礫	< 7.3	12 ± 2.8	12
						8月9日	小雨	24.5	0.5	20.1	3	暗褐色	無	0.0	1.9	10.6	16.1	49.1	16.3	3.6	2.4	69.7	2.73	砂・礫	< 7.2	21 ± 4.4	21
						11月1日	晴	21.7	0.3	16.4	3	暗褐色	無	0.0	2.8	25.6	23.9	35.5	9.3	1.7	1.2	69.6	2.69	砂・礫	< 5.5	6.7 ± 1.4	6.7
						1月12日	晴	14.1	0.4	6.9	5	暗褐色	無	0.0	0.0	14.5	20.6	49.4	12.1	1.1	2.3	75.8	2.68	砂・礫	< 5.5	9.1 ± 2.3	9.1
	碓氷川	中瀬橋			安中市	5月25日	曇	21.8	0.2	17.0	3	暗褐色	無	0.0	11.5	36.9	22.0	25.2	2.4	1.1	0.9	76.2	2.79	砂・礫	< 5.8	10 ± 2.2	10
						8月8日	曇	32.0	0.3	25.2	5	暗褐色	無	0.0	2.5	55.0	25.5	13.0	2.0	0.9	1.1	81.1	2.83	砂・礫	< 2.5	7.2 ± 1.2	7.2
						11月2日	晴	26.0	0.3	17.0	3	黒褐色	無	0.0	2.7	24.1	25.4	35.0	9.3	2.5	1.0	73.9	2.68	砂・礫	< 3.8	22 ± 2.2	22
						1月16日	晴	4.7	0.3	2.0	5	暗褐色	無	0.0	0.7	32.1	31.6	32.0	1.9	0.8	0.9	76.3	2.72	礫・砂	< 7.7	10 ± 2.4	10
		鼻高橋			高崎市	5月24日	晴	20.1	0.3	19.1	4	黒褐色	無	0.0	0.1	28.7	14.5	27.4	13.1	12.8	3.4	54.7	2.69	砂・礫	< 9.2	17 ± 3.1	17
						8月8日	晴	33.0	0.3	29.1	5	黒褐色	無	0.0	18.0	39.4	17.0	15.5	4.6	4.2	1.3	75.4	2.72	砂・礫	< 2.0	4.2 ± 0.81	4.2
						11月1日	晴	25.6	0.1	17.6	3	黒褐色	無	0.0	0.4	4.4	10.7	51.0	27.2	4.1	2.2	71.1	2.77	砂・礫	< 3.3	12 ± 1.9	12
						1月16日	小雪	0.9	0.3	3.1	5	黒褐色	無	0.0	0.1	3.2	4.9	31.0	48.9	9.0	2.9	60.4	2.70</				

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 3/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													備考						
No.	水域名		地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	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								
													粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計		
河川	利根川水系	島川水域	雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	晴	21.8	0.2	18.0	3	褐灰	無	0.0	2.8	28.4	21.5	33.9	8.3	3.0	2.1	73.6	2.81	砂・礫	< 3.8	6.1 ± 1.4	6.1	
						8月9日	曇	30.2	0.3	23.4	5	褐灰	無	0.0	13.0	42.9	25.7	14.7	1.3	0.8	1.6	86.4	2.80	礫・砂	< 1.8	3.7 ± 0.67	3.7	
						11月2日	晴	25.1	0.2	15.9	3	褐灰	無	2.1	30.3	43.2	19.2	4.5	0.2	0.3	0.2	84.8	2.74	礫・砂	< 3.4	3.5 ± 1.1	3.5	
						1月15日	晴	7.6	0.2	7.8	4	黒褐	無	0.0	11.5	39.4	18.8	22.1	6.2	0.8	1.2	83.5	2.82	砂・礫	< 2.4	4.0 ± 0.93	4.0	
						5月24日	晴	21.5	0.2	15.1	3	暗褐	無	0.0	0.5	52.2	23.7	16.7	4.8	1.2	0.9	80.9	2.71	礫・砂	< 3.6	4.8 ± 1.3	4.8	
						8月8日	曇	29.2	0.3	26.2	5	灰	無	0.0	16.5	36.5	25.7	18.9	0.4	0.1	1.9	93.4	2.73	砂・礫	< 2.0	2.7 ± 0.58	2.7	
			南牧川	小沢橋	南牧村	11月2日	晴	28.7	0.3	15.0	3	黒褐	無	0.0	13.8	39.1	31.2	14.8	0.4	0.4	0.3	84.5	2.72	礫・砂	< 3.0	3.4 ± 0.81	3.4	
						1月15日	曇	2.1	0.2	1.8	4	暗褐	無	0.0	5.5	50.5	32.5	9.2	0.3	0.9	1.1	84.9	2.72	礫・砂	< 1.6	2.5 ± 0.59	2.5	
						5月24日	晴	17.0	0.2	16.4	4	黒褐	無	0.0	1.0	29.1	18.0	44.7	4.7	1.2	1.3	64.5	2.97	砂・礫	< 6.5	13 ± 2.8	13	
						8月8日	曇	32.0	0.2	26.6	4	黒褐	無	0.0	16.6	23.9	19.6	35.4	3.3	0.4	0.8	81.5	2.91	砂・礫	< 5.7	13 ± 2.2	13	
						11月1日	晴	26.3	0.1	16.7	3	黒褐	無	0.0	7.0	21.5	13.7	50.5	5.4	0.6	1.3	82.8	3.20	砂・礫	< 3.3	11 ± 1.6	11	
						1月15日	晴	10.7	0.2	6.3	5	黒褐	無	0.0	1.2	27.4	16.4	45.4	6.2	1.0	2.4	82.4	3.01	砂・礫	< 6.2	15 ± 2.6	15	
			井野川	鎌倉橋	高崎市	5月25日	晴	22.8	0.1	20.6	3	黒褐	無	0.0	18.1	32.0	13.5	33.1	2.0	0.4	0.9	82.7	2.86	砂・礫	< 3.4	3.6 ± 0.85	3.6	
						8月8日	曇	26.7	0.3	25.0	3	黒褐	無	0.0	0.7	33.5	25.1	36.5	2.1	0.9	1.2	83.2	2.90	砂・礫	< 3.3	3.8 ± 1.1	3.8	
						11月2日	晴	22.3	0.1	15.7	3	黒褐	無	0.0	9.8	29.6	16.9	39.0	3.4	0.5	0.8	83.1	2.96	砂・礫	< 1.9	2.0 ± 0.65	2.0	
						1月10日	晴	10.0	0.2	11.0	4	黒褐	無	0.0	0.5	21.2	14.9	49.2	10.2	1.5	2.5	78.1	2.87	砂・礫	< 2.5	3.8 ± 0.79	3.8	
						5月23日	曇	15.2	0.3	20.0	4	黒褐	微下水	0.0	0.9	1.9	2.8	25.2	60.1	5.7	3.4	67.5	2.75	砂	< 7.7	18 ± 3.2	18	
						8月8日	晴	30.3	0.3	29.8	3	黒褐	無	0.0	0.4	0.6	1.4	24.3	59.7	8.5	5.1	57.9	2.73	砂	< 8.8	29 ± 4.3	29	
			島川	岩倉橋	高崎市 玉村町	11月7日	曇	20.0	0.2	19.9	4	黒褐	無	0.0	7.2	29.0	26.0	21.9	9.8	3.7	2.4	71.8	2.74	砂	< 6.0	9.3 ± 2.5	9.3	
						1月11日	晴	3.0	0.2	7.8	4	黒褐	微下水	0.0	0.5	1.1	1.3	18.3	44.6	25.0	9.2	43.5	2.61	シルト	< 8.5	64 ± 4.7	64	
						5月26日	晴	18.6	0.2	14.9	3	褐灰	無	0.0	16.0	33.0	19.4	25.2	3.2	1.7	1.5	81.2	2.73	礫・砂	< 4.6	4.9 ± 1.4	4.9	
						11月2日	晴	25.5	0.2	14.8	3	褐灰	無	0.0	4.2	36.7	37.4	18.6	1.4	0.6	1.1	83.9	2.73	礫・砂	< 2.6	4.0 ± 0.89	4.0	
						5月26日	曇	17.9	0.2	16.2	3	褐灰	無	0.0	28.1	46.2	10.2	12.4	2.0	0.4	0.7	82.4	2.69	礫・砂	< 0.99	1.1 ± 0.22	1.1	
						11月2日	晴	21.8	0.2	14.7	3	褐灰	無	0.0	16.4	38.3	28.5	14.9	0.7	0.6	0.6	84.0	2.69	礫・砂	< 0.70	0.96 ± 0.18	0.96	
			神流川	森戸橋	神流町	5月23日	曇	14.6	0.4	17.6	3	暗灰黄	無	0.0	1.1	60.1	27.7	7.9	1.1	0.7	1.4	77.7	2.69	礫・砂	< 1.5	2.2 ± 0.46	2.2	
						11月7日	曇	24.0	0.3	19.8	4	灰オリーブ	無	0.0	13.6	54.8	22.3	7.1	0.8	0.5	0.9	83.6	2.71	礫・砂	< 1.8	2.0 ± 0.51	2.0	
						5月23日	小雨	13.5	0.4	17.8	3	オリーブ黒	無	0.0	1.1	47.8	18.6	21.9	6.6	1.2	2.8	75.2	2.70	礫・砂	< 2.7	3.5 ± 0.93	3.5	
						11月7日	曇	23.0	0.3	19.8	4	オリーブ黒	無	0.0	23.6	36.2	15.6	18.1	4.2	1.0	1.3	82.7	2.71	礫・砂	< 1.5	1.8 ± 0.38	1.8	
			利根川	坂東大橋	本庄市	5月23日	小雨	13.4	0.3	16.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	5.4	11.6	75.2	5.4	1.2	1.2	75.5	2.74	砂・礫	< 3.8	4.6 ± 1.4	4.6	
						8月8日	曇	33.3	0.2	26.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.8	3.1	11.9	77.9	5.1	0.0	1.2	77.5	2.80	砂・礫	< 2.1	2.9 ± 0.72	2.9	
						11月1日	晴	22.0	0.2	19.8	4	オリーブ黒	無	0.0	2.1	19.7	27.8	39.9	7.8	1.1	1.6	81.4	2.70	砂・礫	< 2.7	4.9 ± 0.98	4.9	
						1月11日	晴	1.0	0.3	12.1	4	オリーブ黒	無	0.0	0.1	24.1	16.4	51.2	6.5	0.7	1.0	80.2	2.82	砂・礫	< 3.9	5.8 ± 1.6	5.8	
						5月24日	晴	16.4	0.3	13.2	3	黒褐	無	0.0	0.5	15.8	18.6	57.1	5.2	0.3	2.5	76.7	3.21	砂	< 4.1	4.8 ± 1.1	4.8	
			赤城白川	下細井町地内		8月10日	晴	29.3	0.3	24.0	4	黒褐	無	0.0	0.0	10.6	27.8	49.0	7.9	2.7	2.0	74.5	2.83	砂	< 9.4	8.4 ± 2.4	8.4	
						11月1日	晴	21.6	0.2	14.3	3	黒褐	無	0.0	1.3	8.6	12.4	58.7	15.0	2.0	2.0	73.2	2.88	砂	< 6.1	6.4 ± 1.8	6.4	
						1月15日	晴	7.7	0.3	6.8	4	黒褐	無	0.0	1.9	21.4	17.0	47.3	9.1	0.9	2.4	84.3	2.99	礫・砂	< 5.3	4.9 ± 1.3	4.9	
						5月24日	晴	18.8	0.5	12.9	3	黒褐	無	0.0	0.1	4.6	16.3	69.6	6.6	0.4	2.4	75.0	2.87	砂	< 3.8	5.8 ± 1.4	5.8	
						8月10日	晴	28.6	0.3	22.0	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.6	2.6	68.0	24.8	2.0	2.0	71.2	2.86	砂・礫	< 7.5	7.8 ± 1.9	7.8	
						11月7日	小雨	18.0	0.2	18.2	4	黒褐	無	0.0	2.3	10.3	4.9	60.3	19.3	1.8	1.1	75.9	2.93	砂・礫	< 2.8	5.9 ± 1.3	5.9	
			桃の木川	笈井橋	前橋市	1月10日	晴	5.0	0.2	6.0	4	黒褐	無	0.0	0.2	20.4	15.7	58.5	3.4	0.8	1.0	82.3	2.98	砂・礫	< 2.6	5.5 ± 0.87	5.5	
						5月24日	晴	18.7	0.5	16.6	3	黒褐	無	0.0	0.1	4.0	3.5	50.8	35.6	2.0	4.0	73.9	2.89	砂・礫	< 0.77	0.87 ± 0.27	0.87	
						8月10日	曇	26.2	0.3	24.0	4	黒褐	無	0.0	2.3	14.6	34.2	46.6	1.1	0.1	1.1	78.6	2.90	砂・礫	< 1.4	2.0 ± 0.46	2.0	
						11月1日	晴	19.0	0.2	16.1	4	黒褐	無	0.0	2.1	12.9	14.7	56.1	10.5	2.0	1.7	77.1	2.86	砂・礫	< 0.95	2.4 ± 0.30	2.4	

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 4/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No.	水域名		地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目 粒度組成(%)						放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
													粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	シルト	粘土	含泥率 (%)	密度 (kg/m³)	性状	放射性セシウム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)														備考			
No.	水城名	地点名	市町村				色相	臭気	性状	左岸			右岸											
										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)				
										放射性セシウム							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	利根川水城	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月8日	小雨	7.3	にぶい黄褐	微土	壊質	< 8.0	57 $\pm$ 4.7	57	0.09	暗褐	微土	壊質	< 8.0	170 $\pm$ 9.0	170	0.06	(左岸)調査地点入河線の為、採取できず迄	
						8月7日	曇	28.0	にぶい黄褐	微土	壊質	< 8.9	110 $\pm$ 8.0	110	0.10	にぶい黄褐	微土	壊質	< 8.0	190 $\pm$ 9.6	190	0.09		
						11月1日	晴	13.0	にぶい黄褐	微土	壊質	< 7.8	91 $\pm$ 6.5	91	0.10	にぶい黄褐	微土	壊質	< 9.1	150 $\pm$ 8.6	150	0.08		
						1月11日	曇	5.9	にぶい黄褐	微土	壊質	< 5.9	82 $\pm$ 4.8	82	0.09	-	-	-	-	-	0.08			
				5月9日		晴	13.4	黒褐	微土	壊質	< 9.8	200 $\pm$ 11	200	0.07	暗褐	微土	壊質	8.9 $\pm$ 2.1	300 $\pm$ 11	308.9	0.06			
				6月29日		晴	24.9	暗褐	微土	壊質	< 7.9	46 $\pm$ 4.7	46	0.07	黒褐	微土	壊質	< 8.8	360 $\pm$ 14	360	0.07			
				7月21日		曇	28.0	黒褐	微土	壊質	< 8.9	330 $\pm$ 14	330	0.06	黒褐	微土	壊質	13 $\pm$ 2.3	760 $\pm$ 15	773	0.05			
				8月10日		晴	28.3	黒褐	微土	壊質	< 9.8	210 $\pm$ 12	210	0.07	暗褐	微土	壊質	14 $\pm$ 3.2	630 $\pm$ 22	644	0.06			
				9月28日		晴	27.0	黒褐	微土	壊質	< 9.1	170 $\pm$ 11	170	0.07	暗褐	微土	壊質	11 $\pm$ 2.4	610 $\pm$ 17	621	0.06			
				11月1日		晴	20.1	黒褐	微土	壊質	< 9.1	180 $\pm$ 9.1	180	0.07	黒褐	微土	壊質	< 9.3	400 $\pm$ 14	400	0.07			
			3	赤谷川	小袖橋		1月11日	曇	7.1	黒褐	微土	壊質	< 8.6	330 $\pm$ 12	330	0.09	黒褐	微土	壊質	11 $\pm$ 2.5	680 $\pm$ 16	691		0.06
							5月10日	晴	18.1	黒褐	微土	壊質	< 9.2	20 $\pm$ 3.8	20	0.06	黒褐	微土	壊質	< 9.0	230 $\pm$ 11	230		0.06
							8月10日	晴	28.9	褐	無	砂質	< 8.4	16 $\pm$ 3.2	16	0.05	黒褐	微土	壊質	< 9.0	100 $\pm$ 7.9	100		0.05
							11月1日	晴	21.2	黒褐	微土	壊質	< 8.3	69 $\pm$ 6.4	69	0.06	黒褐	微土	壊質	< 7.8	130 $\pm$ 8.2	130		0.06
							1月11日	曇	6.9	暗褐	微土	壊質	< 9.3	72 $\pm$ 6.0	72	0.07	黒褐	微土	壊質	< 8.6	120 $\pm$ 8.3	120		0.06
			4	桜川	大字谷地内	川場村	5月22日	小雨	13.5	黒褐	微土	壊質	67 $\pm$ 12	3,800 $\pm$ 83	3,867	0.09	黒褐	微土	壊質	61 $\pm$ 12	2,600 $\pm$ 61	2,661		0.09
							6月29日	晴	26.5	黒褐	微土	壊質	23 $\pm$ 5.2	1,400 $\pm$ 28	1,423	0.09	暗褐	微土	壊質	11 $\pm$ 2.4	580 $\pm$ 15	591		0.09
							7月21日	曇	21.8	暗褐	微土	壊質	53 $\pm$ 8.6	2,800 $\pm$ 60	2,853	0.09	暗褐	微土	壊質	33 $\pm$ 5.4	1,400 $\pm$ 32	1,433		0.07
							8月10日	晴	24.5	黒褐	微土	壊質	87 $\pm$ 14	4,100 $\pm$ 83	4,187	0.09	黒褐	微土	壊質	53 $\pm$ 9.2	2,100 $\pm$ 54	2,153		0.07
							9月28日	曇	24.0	黒褐	微土	壊質	47 $\pm$ 9.2	1,900 $\pm$ 52	1,947	0.09	黒褐	微土	壊質	90 $\pm$ 15	4,600 $\pm$ 94	4,690		0.09
							11月2日	晴	22.0	黒褐	微土	壊質	38 $\pm$ 11	2,900 $\pm$ 67	2,938	0.10	黒褐	微土	壊質	59 $\pm$ 12	3,100 $\pm$ 82	3,159		0.08
							1月10日	晴	3.7	黒褐	微土	壊質	62 $\pm$ 7.0	3,400 $\pm$ 48	3,462	0.09	黒褐	微土	壊質	17 $\pm$ 3.2	1,100 $\pm$ 23	1,117		0.07
			5		桐の木橋	片品村	5月29日	小雨	17.5	黒褐	微土	壊質	< 8.6	130 $\pm$ 6.9	130	0.06	黒褐	微土	壊質	< 8.6	300 $\pm$ 11	300		0.06
							8月10日	晴	23.7	暗褐	微土	壊質	< 8.5	230 $\pm$ 11	230	0.05	暗褐	微土	壊質	17 $\pm$ 3.3	630 $\pm$ 16	647		0.06
							11月2日	晴	12.0	黒褐	微土	壊質	< 7.0	130 $\pm$ 7.7	130	0.06	暗褐	微土	壊質	16 $\pm$ 2.9	790 $\pm$ 17	806		0.06
							1月10日	晴	5.1	黒褐	微土	壊質	< 6.9	100 $\pm$ 6.4	100	0.06	黒褐	微土	壊質	< 8.8	530 $\pm$ 14	530		0.07
			6		利根町高戸谷	沼田市	5月10日	晴	21.1	灰黄褐	無	砂質	< 5.8	8.5 $\pm$ 2.5	8.5	0.06	黒褐	微土	壊質	19 $\pm$ 3.2	1,000 $\pm$ 16	1,019		0.06
							6月30日	晴	24.9	灰黄褐	無	砂質	< 8.8	19 $\pm$ 3.6	19	0.07	黒褐	微土	壊質	14 $\pm$ 3.4	630 $\pm$ 22	644		0.07
							7月21日	曇	25.4	灰黄褐	無	砂質	< 6.4	< 8.3	-	0.06	黒褐	微土	壊質	11 $\pm$ 2.9	500 $\pm$ 15	511		0.07
							8月10日	晴	22.0	灰黄褐	無	砂質	< 7.4	11 $\pm$ 3.1	11	0.07	黒褐	微土	壊質	25 $\pm$ 4.8	730 $\pm$ 25	755		0.07
							9月28日	曇	21.0	灰黄褐	無	砂質	< 9.4	< 9.2	-	0.07	黒褐	微土	壊質	23 $\pm$ 6.7	1,100 $\pm$ 32	1,123		0.08
							11月2日	晴	8.0	灰黄褐	無	砂質	< 8.4	15 $\pm$ 2.9	15	0.07	黒褐	微土	壊質	15 $\pm$ 3.5	720 $\pm$ 24	735		0.07
							1月10日	曇	6.1	灰黄褐	無	砂質	< 7.8	14 $\pm$ 2.9	14	0.07	黒褐	微土	壊質	< 8.8	540 $\pm$ 16	540		0.07
			7		二恵橋		5月26日	晴	17.4	暗褐	微土	壊質	9.9 $\pm$ 2.3	420 $\pm$ 11	429.9	0.05	暗褐	微土	壊質	8.8 $\pm$ 2.1	260 $\pm$ 8.4	268.8		0.06
							6月29日	晴	28.9	暗褐	微土	壊質	15 $\pm$ 2.7	610 $\pm$ 16	625	0.06	暗褐	微土	壊質	< 6.5	190 $\pm$ 7.4	190		0.06
							7月21日	曇	28.0	暗褐	微土	壊質	9.1 $\pm$ 2.1	450 $\pm$ 13	459.1	0.05	灰黄褐	微土	壊質	7.1 $\pm$ 1.7	340 $\pm$ 12	347.1		0.06
							8月10日	晴	26.8	にぶい黄褐	微土	壊質	11 $\pm$ 3.5	540 $\pm$ 16	551	0.05	黒褐	微土	壊質	7.5 $\pm$ 2.0	200 $\pm$ 8.7	207.5		0.06
							9月27日	曇	25.0	暗褐	微土	壊質	21 $\pm$ 4.8	920 $\pm$ 32	941	0.05	暗褐	微土	壊質	< 6.1	170 $\pm$ 10	170		0.06
							11月2日	晴	23.1	暗褐	微土	壊質	12 $\pm$ 3.8	700 $\pm$ 20	712	0.05	灰黄褐	微土	壊質	7.2 $\pm$ 1.9	510 $\pm$ 15	517.2		0.05
							1月11日	曇	8.6	暗褐	微土	壊質	7.1 $\pm$ 1.6	450 $\pm$ 11	457.1	0.06	暗褐	微土	壊質	6.4 $\pm$ 1.7	240 $\pm$ 7.5	246.4		0.06
			8	吾妻川	新戸橋	長野原町	5月26日	曇	17.2	黒褐	微土	壊質	< 8.1	490 $\pm$ 11	490	0.04	黒褐	微土	壊質	< 8.1	190 $\pm$ 9.2	190		0.04
							8月9日	小雨	23.7	黒褐	微土	壊質	< 8.6	300 $\pm$ 14	300	0.05	黒褐	微土	壊質	< 6.9	210 $\pm$ 8.8	210		0.04
							11月1日	晴	18.9	黒褐	微土	壊質	< 8.9	300 $\pm$ 13	300	0.04	黒褐	微土	壊質	< 10	210 $\pm$ 12	210		0.04
							1月12日	晴	7.2	黒褐	微土	壊質	< 9.1	510 $\pm$ 14	510	0.04	黒褐	微土	壊質	< 6.1	100 $\pm$ 5.5	100		0.04
			9	白砂川	出立橋	中之条町	5月26日	晴	15.6	黒褐	微土	壊質	10 $\pm$ 2.6	350 $\pm$ 11	360	0.04	黒褐	微土	壊質	17 $\pm$ 3.9	820 $\pm$ 19	837		0.05
							8月9日	小雨	24.1	黒褐	微土	壊質	< 9.4	310 $\pm$ 13	310	0.04	黒褐	微土	壊質	37 $\pm$ 6.1	1,300 $\pm$ 37	1,337		0.04
							11月1日	晴	20.2	黒褐	微土	壊質	< 9.5	560 $\pm$ 12	560	0.04	黒褐	微土	壊質	12 $\pm$ 2.2	810 $\pm$ 15	822		0.04
							1月12日	晴	2.2	黒褐	微土	壊質	12 $\pm$ 2.8	600 $\pm$ 15	612	0.04	黒褐	微土	壊質	< 8.5	330 $\pm$ 13	330		0.04
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月23日	小雨	17.0	黒褐	無	砂質	< 7.6	< 9.4	-	0.04	黒褐	微土	壊質	< 9.6	110 $\pm$ 7.5	110	0.05				
				6月30日	曇	27.0	灰黄褐	微土	砂質	< 5.1	10 $\pm$ 1.9	10	0.04	黒褐	微土	壊質	< 7.2	160 $\pm$ 8.4	160	0.04				
				7月20日	晴	29.8	灰黄褐	無	砂質	< 6.4	190 $\pm$ 8.5	190	0.05	灰黄褐	微土	壊質	< 9.2	120 $\pm$ 8.2	120	0.04				
				8月9日	曇	25.6	灰黄褐	無	砂質	< 7.4	8.1 $\pm$ 1.9	8.1	0.04	黒褐	微土	壊質	< 8.4	150 $\pm$ 8.3	150	0.04				
				9月27日	曇	28.0	灰黄褐	無	砂質	< 8.7	7.5 $\pm$ 2.4	7.5	0.04	黒褐	微土	壊質	< 9.5	120 $\pm$ 7.6	120	0.04				
				11月1日	晴	19.0	灰黄褐	微土	砂質	< 6.9	7.9 $\pm$ 2.0	7.9	0.04	黒褐	微土	壊質	< 8.6	140 $\pm$ 7.8	140	0.04				
				1月12日	晴	-2.6	灰黄褐	無	砂質	< 6.6	8.3 $\pm$ 2.2	8.3	0.04	黒褐	微土	壊質	< 7.9	320 $\pm$ 15	320	0.05				

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 2/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)														備考
No.	水域名	地点名	市町村	色相				臭気	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	右岸					
										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)		
										放射性セシウム							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	名久田川	殿田橋	高山村	5月23日	小雨	16.0	黒褐	微土	壤質	< 7.9	86 ± 7.1	86	0.05	黒褐	微土	壤質	< 9.5	130 ± 9.5	130	0.04	
					8月9日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	< 9.4	58 ± 5.5	58	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.1	57 ± 5.5	57	0.03	
					11月1日	晴	20.0	暗褐	微土	壤質	< 9.5	33 ± 4.5	33	0.04	褐	微土	壤質	< 9.8	140 ± 9.2	140	0.04	
					1月11日	晴	7.1	暗褐	微土	壤質	< 8.2	75 ± 6.4	75	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.0	100 ± 7.5	100	0.04	
		吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月24日	晴	20.0	黒褐	微土	壤質	< 8.3	330 ± 12	330	0.04	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.2	540 ± 15	555	0.04	
					6月30日	曇	28.0	暗褐	微土	壤質	< 8.5	32 ± 4.0	32	0.04	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.7	690 ± 18	702	0.04	
					7月20日	晴	38.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.5	250 ± 9.9	250	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 8.2	440 ± 12	440	0.04	
					8月7日	曇	28.5	黒褐	微土	壤質	< 9.2	97 ± 7.3	97	0.04	黒褐	微土	壤質	9.5 ± 2.7	380 ± 12	389.5	0.04	
					9月27日	曇	24.0	暗褐	微土	壤質	< 7.2	160 ± 8.6	160	0.04	黒褐	微土	壤質	10 ± 3.2	620 ± 16	630	0.04	
					11月2日	晴	24.1	暗褐	微土	壤質	< 9.0	300 ± 14	300	0.04	黒	微土	壤質	16 ± 3.3	680 ± 20	696	0.04	
		利根川	大正橋	渋川市	1月15日	晴	5.8	黒褐	微土	壤質	< 8.3	290 ± 13	290	0.03	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.5	680 ± 22	697	0.04	
					5月24日	晴	20.0	暗褐	微土	壤質	< 9.1	420 ± 13	420	0.04	暗褐	微土	壤質	54 ± 11	2,400 ± 59	2,454	0.04	
	6月28日				曇	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 3.1	420 ± 15	431	0.04	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.7	830 ± 25	848	0.04		
	7月20日				晴	36.6	にぶい黄褐	微土	壤質	7.9 ± 2.0	380 ± 13	387.9	0.04	灰黄褐	微土	壤質	50 ± 5.7	2,100 ± 35	2,150	0.05		
	利根川水系	滝沢川	新滝沢橋	渋川市 吉岡町	8月7日	曇	31.5	黒褐	微土	壤質	23 ± 5.7	1,600 ± 30	1,623	0.03	黒褐	微土	壤質	58 ± 9.6	2,200 ± 56	2,258	0.04	
					9月27日	曇	22.0	暗褐	微土	壤質	< 8.8	140 ± 8.5	140	0.04	暗褐	微土	壤質	34 ± 5.0	2,000 ± 37	2,034	0.04	
					11月1日	晴	23.2	暗褐	微土	壤質	8.9 ± 2.0	340 ± 13	348.9	0.05	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.8	1,400 ± 30	1,433	0.04	
					1月15日	晴	8.4	暗褐	微土	壤質	< 8.3	200 ± 12	200	0.04	暗褐	微土	壤質	16 ± 4.0	1,300 ± 32	1,316	0.04	
		碓氷川	新滝沢橋	渋川市 吉岡町	5月24日	晴	17.0	暗褐	微土	壤質	< 6.9	210 ± 11	210	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.8	200 ± 9.4	200	0.04	
					8月7日	曇	26.9	黒褐	微土	壤質	9.7 ± 2.3	610 ± 18	619.7	0.04	黒褐	微土	壤質	< 7.6	59 ± 5.1	59	0.04	
					11月1日	晴	19.2	暗褐	微土	壤質	< 8.9	320 ± 12	320	0.04	褐	微土	壤質	< 7.9	200 ± 9.9	200	0.04	
					1月15日	晴	10.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.9	310 ± 12	310	0.04	褐	微土	壤質	< 9.7	64 ± 5.7	64	0.03	
		利根川	群馬大橋	前橋市	5月24日	晴	13.8	暗褐	微土	壤質	< 7.4	61 ± 5.7	61	0.04	暗褐	微土	壤質	< 8.3	120 ± 5.6	120	0.04	
					8月8日	小雨	26.8	褐	微土	壤質	< 7.8	66 ± 5.2	66	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.1	76 ± 8.5	76	0.04	
11月1日					晴	15.7	褐	微土	壤質	< 9.6	45 ± 5.3	45	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	130 ± 8.6	130	0.04		
1月15日					晴	10.1	褐	微土	壤質	< 8.7	36 ± 4.8	36	0.03	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.8	63 ± 7.2	63	0.04		
利根川	福島橋	玉村町	5月24日	晴	21.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	79 ± 6.3	79	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.2	13 ± 3.1	13	0.04			
			8月8日	曇	28.0	暗褐	微土	壤質	< 7.1	75 ± 5.2	75	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.0	24 ± 3.5	24	0.05			
			11月7日	曇	19.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.3	88 ± 7.3	88	0.04	黒褐	微土	壤質	< 7.6	10 ± 3.2	10	0.04			
			1月15日	晴	10.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	57 ± 6.3	57	0.05	灰黄褐	微土	壤質	< 7.8	39 ± 4.5	39	0.05			
長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	21.0	黒褐	微土	壤質	< 8.5	250 ± 11	250	0.05	黒	微土	壤質	< 6.6	110 ± 7.3	110	0.05			
			8月9日	小雨	24.4	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.5	620 ± 17	632	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.3	290 ± 11	290	0.04			
			11月1日	晴	25.1	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.2	660 ± 15	670	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.9	160 ± 9.4	160	0.04			
			1月12日	晴	12.9	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.2	720 ± 16	730	0.05	黒褐	微土	壤質	< 8.2	310 ± 11	310	0.05			
鳥川	鳥川橋	高崎市	5月24日	晴	20.1	黒褐	微土	壤質	< 9.8	42 ± 5.0	42	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.7	100 ± 7.0	100	0.05			
			8月9日	小雨	24.5	黒褐	微土	壤質	< 7.4	9.3 ± 2.9	9.3	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.0	130 ± 8.1	130	0.05			
			11月1日	晴	21.7	黒褐	微土	壤質	< 7.3	23 ± 3.3	23	0.03	黒褐	微土	壤質	< 8.9	180 ± 9.1	180	0.05			
			1月12日	晴	14.1	黒褐	微土	壤質	< 9.4	74 ± 6.7	74	0.04	黒褐	微土	壤質	< 6.8	120 ± 7.0	120	0.04			
碓氷川	中瀬橋	安中市	5月25日	曇	21.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	37 ± 4.2	37	0.04	暗褐	微土	壤質	< 9.4	94 ± 6.5	94	0.04			
			8月8日	曇	32.0	褐	微土	壤質	< 9.3	49 ± 5.1	49	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.3	55 ± 4.9	55	0.04			
			11月2日	晴	26.0	褐	微土	壤質	< 8.3	14 ± 4.2	14	0.04	黒褐	微土	壤質	< 9.0	150 ± 8.7	150	0.04			
			1月16日	晴	4.7	にぶい黄褐	無	壤質	< 8.8	37 ± 5.1	37	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.8	23 ± 4.0	23	0.04			
碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月24日	晴	20.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.7	120 ± 7.8	120	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.3	200 ± 8.7	200	0.04			
			8月8日	晴	33.0	暗褐	微土	壤質	< 8.4	160 ± 8.2	160	0.05	黒褐	微土	壤質	< 5.6	77 ± 5.6	77	0.05			
			11月1日	晴	25.6	暗褐	微土	壤質	< 9.4	170 ± 9.5	170	0.04	暗褐	微土	壤質	< 6.3	66 ± 4.9	66	0.04			
			1月16日	小雪	0.9	暗褐	微土	壤質	< 9.0	150 ± 9.3	150	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.7	100 ± 7.9	100	0.04			
碓氷川	只川橋	下仁田町	5月24日	晴	22.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	180 ± 8.3	180	0.06	灰黄褐	微土	壤質	< 5.2	16 ± 2.4	16	0.06			
			8月8日	晴	28.2	褐	微土	壤質	< 8.5	160 ± 8.6	160	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 5.8	26 ± 3.5	26	0.05			
			11月2日	晴	26.1	暗褐	微土	壤質	< 6.3	150 ± 7.7	150	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	9.1 ± 2.8	9.1	0.05			
			1月16日	晴	4.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.3	140 ± 8.0	140	0.05	灰黄褐	無	壤質	< 5.3	16 ± 2.5	16	0.05			
碓氷川	碓氷橋	高崎市 藤岡市	5月24日	晴	21.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	130 ± 8.4	130	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.7	17 ± 3.1	17	0.05			
			8月10日	晴	31.8	灰黄褐	微土	壤質	< 7.3	110 ± 7.6	110	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	27 ± 3.7	27	0.05			
			11月2日	晴	25.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	59 ± 4.6	59	0.05	灰黄褐	微土	壤質	< 5.7	48 ± 4.3	48	0.05			
			1月10日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	< 7.2	57 ± 5.1	57	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.8	42 ± 5.3	42	0.04			

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 3/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)												備考						
No.	水域名	地点名	市町村	色相				臭気	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	右岸									
										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							放射性セシウム				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			放射性セシウム		
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計			
利根川水系	鳥川水城	雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	晴	21.8	暗褐色	微土	壤質	< 9.8	180 $\pm$ 9.1	180	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	56 $\pm$ 4.9	56	0.05					
					8月9日	曇	30.2	灰黄褐色	微土	壤質	6.3 $\pm$ 1.5	400 $\pm$ 11	406.3	0.04	灰黄褐色	無	壤質	< 5.3	99 $\pm$ 5.8	99	0.04					
					11月2日	晴	25.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	190 $\pm$ 10	190	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.3	69 $\pm$ 6.1	69	0.04					
		南牧川	小沢橋	南牧村	1月15日	晴	7.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	260 $\pm$ 11	260	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.8	91 $\pm$ 7.9	91	0.05					
					5月24日	晴	21.5	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	310 $\pm$ 12	310	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	190 $\pm$ 10	190	0.05					
					8月8日	曇	29.2	黒褐色	微土	壤質	8.5 $\pm$ 1.7	280 $\pm$ 8.8	288.5	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	300 $\pm$ 10	300	0.05					
		染谷川	栗師橋	榎東村	11月2日	晴	28.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.5	380 $\pm$ 14	380	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	130 $\pm$ 7.9	130	0.06					
					1月15日	曇	2.1	黒褐色	微土	壤質	11 $\pm$ 2.4	440 $\pm$ 13	451	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	310 $\pm$ 12	310	0.06					
					5月24日	晴	17.0	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	140 $\pm$ 8.4	140	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	86 $\pm$ 6.7	86	0.04					
		井野川	鎌倉橋	高崎市	8月8日	曇	32.0	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	130 $\pm$ 7.4	130	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 9.6	140 $\pm$ 8.1	140	0.04					
					11月1日	晴	26.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.8	120 $\pm$ 7.7	120	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 9.8	150 $\pm$ 9.2	150	0.04					
					1月15日	晴	10.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.7	120 $\pm$ 8.6	120	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	78 $\pm$ 5.8	78	0.03					
		島川	岩倉橋	高崎市 玉村町	5月25日	晴	22.8	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	77 $\pm$ 6.1	77	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	120 $\pm$ 7.0	120	0.05					
					8月8日	曇	26.7	黒褐色	微土	壤質	< 4.9	31 $\pm$ 3.9	31	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	56 $\pm$ 5.3	56	0.04					
					11月2日	晴	22.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	24 $\pm$ 4.0	24	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	200 $\pm$ 9.3	200	0.05					
		新要橋	上野村	上野村	1月10日	晴	10.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	30 $\pm$ 4.0	30	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 7.8	46 $\pm$ 5.0	46	0.05					
					5月23日	曇	15.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	52 $\pm$ 4.8	52	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.8	34 $\pm$ 4.3	34	0.05					
					8月8日	晴	30.3	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	63 $\pm$ 5.7	63	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	46 $\pm$ 5.0	46	0.05					
		神流川	森戸橋	神流町	11月7日	曇	20.0	褐色	微土	壤質	< 8.3	32 $\pm$ 4.0	32	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	70 $\pm$ 5.9	70	0.04					
					1月11日	晴	3.0	褐色	微土	壤質	< 8.6	51 $\pm$ 5.6	51	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	43 $\pm$ 5.1	43	0.05					
					5月26日	晴	18.6	暗褐色	微土	壤質	15 $\pm$ 3.2	750 $\pm$ 21	765	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 10 $\pm$ 2.2	320 $\pm$ 11	330	0.07					
		藤武橋	藤岡市 上里町	上里町	11月2日	晴	25.5	暗褐色	微土	壤質	14 $\pm$ 4.5	780 $\pm$ 22	794	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	330 $\pm$ 13	330	0.07					
					5月26日	曇	17.9	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.1	140 $\pm$ 8.4	140	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.2	< 7.0	-	0.06					
					11月2日	晴	21.8	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.0	100 $\pm$ 7.1	100	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	8.7 $\pm$ 2.2	8.7	0.06					
		神流川橋	上里町	上里町	5月23日	曇	14.6	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	30 $\pm$ 4.5	30	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.0	110 $\pm$ 7.7	110	0.05					
					11月7日	曇	24.0	暗褐色	微土	壤質	< 9.4	140 $\pm$ 8.8	140	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.0	130 $\pm$ 6.7	130	0.04					
					5月23日	小雨	13.5	オリリーブ黒	微土	壤質	< 6.0	< 8.1	-	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.2	52 $\pm$ 5.3	52	0.06					
		利根川	坂東大橋	本庄市	11月7日	曇	23.0	灰オリーブ	微土	壤質	< 9.5	< 8.4	-	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.6	31 $\pm$ 3.9	31	0.05					
					5月23日	小雨	13.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	62 $\pm$ 6.1	62	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.5	41 $\pm$ 5.1	41	0.06					
					8月8日	曇	33.3	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	99 $\pm$ 7.6	99	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.2	66 $\pm$ 5.7	66	0.05					
		赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月1日	晴	22.0	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.7	110 $\pm$ 8.6	110	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.6	82 $\pm$ 6.1	82	0.04					
					1月11日	晴	1.0	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.9	67 $\pm$ 5.9	67	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	39 $\pm$ 4.4	39	0.04					
					5月24日	晴	16.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.7	42 $\pm$ 4.2	42	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.2	95 $\pm$ 6.9	95	0.03					
		桃の木川	箕井橋	前橋市	8月10日	晴	29.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	85 $\pm$ 6.6	85	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.5	41 $\pm$ 4.8	41	0.04					
					11月1日	晴	21.6	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.2	56 $\pm$ 5.9	56	0.05	褐色	微土	壤質	< 8.3	33 $\pm$ 4.6	33	0.04					
					1月15日	晴	7.7	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	54 $\pm$ 5.4	54	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	100 $\pm$ 7.2	100	0.05					
		荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	5月24日	晴	18.8	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	< 8.2	-	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 9.6	82 $\pm$ 6.7	82	0.04					
					8月10日	晴	28.6	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	14 $\pm$ 3.4	14	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.3	110 $\pm$ 7.2	110	0.05					
					11月7日	小雨	18.0	褐色	微土	壤質	< 6.9	97 $\pm$ 7.2	97	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	140 $\pm$ 6.3	140	0.04					
		柏川	保泉橋	伊勢崎市	1月10日	晴	5.0	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	12 $\pm$ 2.7	12	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	94 $\pm$ 7.2	94	0.05					
					5月24日	晴	18.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.8	19 $\pm$ 3.4	19	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.8	18 $\pm$ 3.3	18	0.04					
					8月10日	曇	26.2	黒褐色	微土	壤質	< 9.3	19 $\pm$ 3.7	19	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.0	11 $\pm$ 2.5	11	0.04					
		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	11月1日	晴	19.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.4	35 $\pm$ 4.0	35	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	10 $\pm$ 2.7	10	0.04					
					1月10日	晴	9.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.6	18 $\pm$ 3.5	18	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	< 8.8	-	0.04					
					5月23日	小雨	13.6	暗褐色	微土	壤質	< 4.6	55 $\pm$ 4.3	55	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	84 $\pm$ 6.1	84	0.04					
		早川	早川橋	伊勢崎市	8月7日	晴	36.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.9	62 $\pm$ 5.9	62	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	93 $\pm$ 6.8	93	0.03					
					11月1日	晴	21.0	灰黄褐色	微土	壤質	< 10	74 $\pm$ 6.3	74	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	36 $\pm$ 4.7	36	0.04					
					1月10日	晴	9.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	55 $\pm$ 5.2	55	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.4	58 $\pm$ 5.3	58	0.04					
		早川	早川橋	伊勢崎市	5月25日	晴	23.1	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	140 $\pm$ 7.8	140	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	220 $\pm$ 9.9	220	0.05					
8月8日	晴				33.7	褐色	微土	壤質	< 9.0	140 $\pm$ 8.6	140	0.04	暗褐色	微土	壤質	8.1 $\pm$ 2.2	180 $\pm$ 10	188.1	0.05							
11月1日	晴				22.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	130 $\pm$ 9.2	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 $\pm$ 3.6	340 $\pm$ 18	351	0.05							
早川	早川橋	伊勢崎市	1月15日	晴	8.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	280 $\pm$ 11	280	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.0	86 $\pm$ 6.4	86	0.05							
			5月22日	晴	29.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	230 $\pm$ 9.5	230	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	160 $\pm$ 8.5	160	0.04							
			8月10日	晴	35.0	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	130 $\pm$ 8.0	130	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.2	140 $\pm$ 8.4	140	0.05							
早川	早川橋	伊勢崎市	11月1日	晴	15.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.6	260 $\pm$ 11	260	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	60 $\pm$ 5.0	60	0.04							
			1月11日	晴	5.0	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	170 $\pm$ 8.4	170	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.1	79 $\pm$ 5.9	79	0.04							

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 4/4

採取地点						採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)														備考	
									左岸							右岸								
									色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μSv/h)		
												放射能セシウム							放射能セシウム					
No.	水域名		地点名	市町村					Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計							
河川	39	利根川 水城	早川	前島橋	太田市	5月22日	小雨	18.6	黒褐	微土	壤質	< 8.4	110 ± 7.0	110	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.8	49 ± 5.2	49	0.05	調査地立入困難の為、採取できず※	
						8月7日	晴	34.3	灰黄褐	微土	壤質	< 8.5	84 ± 6.6	84	0.05	灰黄褐	微土	壤質	< 8.7	32 ± 4.4	32	0.04		
						11月2日	晴	17.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.9	93 ± 7.1	93	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 8.4	23 ± 3.6	23	0.05		
						1月15日	晴	7.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.6	59 ± 5.5	59	0.04	褐	微土	壤質	< 8.1	48 ± 5.7	48	0.05		
			40	利根川	利根大堰	千代田町 行田市	5月22日	小雨	27.2	暗褐	微土	壤質	< 9.0	140 ± 7.9	140	0.06	暗褐	微土	壤質	< 7.6	230 ± 9.3	230		0.06
							6月30日	曇	29.8	暗褐	微土	壤質	< 8.5	130 ± 8.1	130	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	15 ± 4.1	15		0.04
							7月20日	晴	33.6	黒褐	微土	壤質	< 9.2	130 ± 8.7	130	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.1	49 ± 5.2	49		0.05
							8月7日	晴	32.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	150 ± 7.0	150	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.7	59 ± 5.2	59		0.05
	9月29日	晴					25.9	暗褐	微土	壤質	< 9.4	130 ± 9.6	130	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.9	15 ± 3.4	15	0.04			
	11月2日	晴					21.0	暗褐	微土	壤質	< 9.5	87 ± 6.3	87	0.04	褐	微土	壤質	< 9.7	24 ± 4.1	24	0.04			
	1月12日	晴					1.8	暗褐	微土	壤質	< 9.5	140 ± 9.2	140	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.3	48 ± 5.5	48	0.05			
	5月22日	晴					20.5	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.5	980 ± 18	995	0.07	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.1	550 ± 16	566	0.07			
	41	小黒川	萱野橋	桐生市	6月29日	晴	31.3	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.4	590 ± 16	601	0.07	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.9	1,000 ± 26	1,018	0.06			
					7月20日	晴	27.0	暗褐	微土	壤質	24 ± 5.5	1,000 ± 38	1,024	0.05	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.7	850 ± 20	863	0.05			
					8月9日	小雨	24.0	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.8	940 ± 24	958	0.06	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.6	490 ± 17	501	0.06			
					9月26日	曇	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 3.8	840 ± 21	858	0.06	黒褐	微土	壤質	21 ± 5.1	1,000 ± 27	1,021	0.07			
					11月6日	曇	19.0	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 4.6	920 ± 23	940	0.05	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.3	840 ± 17	858	0.06			
					1月16日	小雪	-6.2	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04			
					5月17日	晴	19.9	黒褐	微土	壤質	< 7.4	48 ± 5.5	48	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.5	140 ± 8.9	140	0.05			
					8月9日	曇	28.1	黒褐	微土	壤質	< 7.9	55 ± 5.1	55	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	130 ± 7.7	130	0.05			
	42	利根川水系	渡良瀬川	高津戸	みどり市	11月6日	曇	24.0	暗褐	微土	壤質	< 8.7	37 ± 5.5	37	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.1	54 ± 5.8	54	0.05		
						1月11日	晴	6.0	黒褐	微土	壤質	< 6.2	22 ± 3.4	22	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.0	23 ± 3.4	23	0.05		
						5月22日	晴	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	< 8.8	-	0.05	黒褐	微土	壤質	< 8.2	190 ± 9.7	190	0.05		
						6月30日	曇	31.6	暗褐	微土	壤質	< 7.6	20 ± 3.2	20	0.05	黒褐	微土	壤質	< 9.1	220 ± 9.0	220	0.06		
			43	渡良瀬川水城	赤岩用水取水口	桐生市	7月20日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	8.3 ± 2.4	8.3	0.06	暗褐	微土	壤質	< 9.1	220 ± 8.7	220		0.06
							8月9日	小雨	27.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.2	12 ± 2.9	12	0.05	黒褐	微土	壤質	< 7.2	130 ± 7.6	130		0.06
							9月29日	晴	29.4	暗褐	微土	壤質	< 5.8	< 9.0	-	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.0	130 ± 8.2	130		0.05
							11月6日	曇	22.0	暗褐	微土	壤質	< 7.1	9.9 ± 3.0	9.9	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.0	230 ± 10	230		0.04
44	利根川水城	多々良川	江尻橋	邑楽町	1月11日	晴	6.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.2	11 ± 2.5	11	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.4	89 ± 6.9	89	0.06			
					5月15日	小雨	16.4	黒褐	微土	壤質	< 9.3	270 ± 13	270	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.3	< 8.8	-	0.05			
					8月7日	曇	26.7	灰黄褐	微土	壤質	< 8.2	280 ± 11	280	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	< 8.1	-	0.04			
					11月2日	晴	23.0	黒褐	微土	壤質	< 9.2	260 ± 12	260	0.04	暗褐	微土	壤質	< 9.7	< 9.8	-	0.04			
45	利根川水城	観音橋	桐生市	1月12日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	< 8.7	260 ± 11	260	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.1	< 8.5	-	0.06				
				5月16日	晴	14.0	黒褐	微土	壤質	9.3 ± 2.1	290 ± 12	299.3	0.06	黒褐	微土	壤質	< 7.2	120 ± 8.5	120	0.05				
				8月9日	曇	28.5	暗褐	微土	壤質	< 7.1	240 ± 9.6	240	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.9	140 ± 7.5	140	0.06				
				11月6日	曇	21.0	暗褐	微土	壤質	< 6.1	96 ± 5.2	96	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.3	80 ± 7.1	80	0.05				
46	利根川水城	境橋	桐生市 足利市	1月12日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	< 7.9	120 ± 7.8	120	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.6	190 ± 8.9	190	0.06				
				5月22日	晴	29.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.9	24 ± 4.0	24	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.0	61 ± 6.4	61	0.05				
				8月9日	曇	27.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	24 ± 3.4	24	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.9	20 ± 3.4	20	0.06				
				11月6日	曇	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.1	22 ± 3.7	22	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	23 ± 3.5	23	0.05				
47	利根川水城	鶴生田川	城沼	館林市	1月12日	晴	13.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.8	52 ± 4.6	52	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.6	95 ± 6.4	95	0.07			
					5月15日	小雨	17.2	暗褐	微土	壤質	< 9.7	170 ± 9.3	170	0.06	黒褐	微土	壤質	< 8.0	200 ± 10	200	0.05			
					8月7日	晴	30.8	暗褐	微土	壤質	< 8.7	150 ± 8.4	150	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.5	170 ± 8.8	170	0.05			
					11月2日	晴	24.0	暗褐	微土	壤質	< 9.4	120 ± 8.8	120	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.0	140 ± 9.4	140	0.04			
48	利根川水城	谷田川	斗合田橋	明和町 板倉町	1月12日	晴	8.0	暗褐	微土	壤質	< 8.9	97 ± 6.8	97	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.0	75 ± 6.7	75	0.05			
					5月15日	小雨	20.1	暗褐	微土	壤質	< 8.7	69 ± 5.4	69	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.8	72 ± 5.7	72	0.05			
					8月7日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.7	68 ± 6.0	68	0.05	灰黄褐	微土	壤質	< 7.9	46 ± 4.6	46	0.04			
					11月2日	晴	25.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	62 ± 6.3	62	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.2	130 ± 6.9	130	0.04			
					1月12日	晴	3.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.6	81 ± 6.4	81	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.6	79 ± 6.7	79	0.05			

※ 調査地への立入困難の理由としては、冬期閉鎖、冬期通行止め、台風等の災害、工事等がある。

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 1/4

	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											備考
	No.	地点名	市町村	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																	Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	49	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月8日	小雨	8.2	78.4	10.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	2.3	2	1.7	< 0.63	< 0.85	
					下層				5.5	77.4	-	無			1.9	3	3.8	< 0.77	< 0.92	
					表層	8月7日	晴	27.0	67.9	27.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	2.6	<1	0.8	< 0.82	< 0.64	
					下層				14.9	66.9	-	無			2.1	<1	0.5	< 0.57	< 0.61	
					表層	10月30日	小雨	11.0	80.0	15.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	2.1	<1	0.8	< 0.56	< 0.65	
					下層				11.2	79.0	-	無			1.8	<1	0.4	< 0.72	< 0.69	
					表層	11月14日	小雨	4.0	81.0	13.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	2.2	<1	0.7	< 0.80	< 0.81	
					下層				10.3	80.0	-	無			1.8	<1	0.4	< 0.73	< 0.72	
	50	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心		表層	5月8日	小雨	7.0	94.0	12.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	2.3	<1	0.8	< 0.76	< 0.80	
					下層				5.2	93.0	-	無			2.7	<1	1.6	< 0.67	< 0.75	
					表層	8月7日	曇	28.0	77.0	21.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	3.1	<1	0.5	< 0.93	< 0.64	
					下層				7.5	76.0	-	無			2.5	<1	0.4	< 0.86	< 0.76	
					表層	10月30日	曇	12.0	81.0	13.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.5	3.1	<1	0.5	< 0.64	< 0.65	
					下層				5.9	80.0	-	無			3.1	<1	0.6	< 0.98	< 0.73	
					表層	11月14日	小雨	4.0	77.5	11.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	3.0	<1	0.5	< 0.86	< 0.75	
					下層				5.0	76.5	-	無			2.5	<1	0.3	< 0.69	< 0.69	
	51	洞元湖 (須田貝ダム)	湖心		表層	5月9日	晴	17.2	50.7	9.1	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	2.7	2	1.7	< 0.82	< 0.88	
					下層				7.1	49.7	-	無			2.7	<1	1.9	< 0.64	< 0.69	
					表層	8月7日	晴	30.0	45.0	16.5	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	2.8	<1	0.7	< 0.77	< 0.75	
					下層				9.5	44.0	-	無			2.3	<1	0.6	< 0.75	< 0.72	
					表層	10月31日	晴	11.0	44.2	13.0	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	4.0	<1	1.0	< 0.59	< 0.55	
					下層				10.5	43.2	-	無			3.1	<1	0.8	< 0.85	< 0.80	
					表層	11月14日	小雨	4.0	49.0	11.5	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	3.3	<1	0.7	< 0.55	< 0.69	
					下層				8.5	48.0	-	無			2.2	2	0.8	< 0.66	< 0.69	
	52	丸沼 (丸沼ダム)	湖心		表層	5月10日	晴	10.2	42.4	12.8	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	5.2	<1	0.9	< 0.81	< 0.78	
					下層				10.3	41.4	-	無			6.9	<1	1.0	< 0.59	< 0.53	
					表層	8月31日	晴	22.3	38.7	23.1	0.5	灰みの黄緑	無	8.0	6.1	<1	0.4	< 0.79	< 0.69	
					下層				10.8	37.7	-	無			10.0	<1	0.8	< 0.83	< 0.83	
					表層	10月26日	晴	12.0	40.7	15.1	0.5	灰みの黄緑	無	7.0	5.4	<1	0.6	< 0.72	< 0.66	
					下層				9.2	39.7	-	無			7.4	<1	0.8	< 0.71	< 0.68	
					表層	11月15日	曇	4.0	41.8	11.9	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	5.5	<1	0.7	< 0.82	< 0.73	
					下層				7.5	40.8	-	無			7.8	<1	0.8	< 0.65	< 0.61	
	53	藤原湖 (藤原ダム)	湖心		表層	5月9日	晴	19.1	67.5	8.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	2.5	2	1.8	< 0.69	< 0.61	
					下層				7.7	66.5	-	無			2.5	3	2.7	< 0.71	< 0.72	
					表層	8月2日	晴	28.0	55.7	16.2	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	2.8	2	1.2	< 0.74	< 0.57	
					下層				9.7	54.7	-	無			3.5	6	2.7	< 0.79	< 0.78	
					表層	10月31日	晴	17.0	68.0	15.7	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	3.8	<1	0.6	< 0.61	< 0.59	
					下層				12.0	67.0	-	無			3.5	3	0.8	< 0.82	< 0.73	
					表層	12月21日	曇	-1.0	53.3	7.8	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	2.7	<1	1.4	< 0.51	< 0.62	
					下層				7.4	52.3	-	無			2.6	2	1.2	< 0.68	< 0.53	
	54	玉原湖 (玉原ダム)	湖心		表層	5月22日	晴	20.4	39.1	14.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	3.4	<1	0.9	< 0.64	< 0.77	
					下層				10.2	38.1	-	無			3.2	2	1.5	< 0.81	< 0.66	
					表層	8月2日	晴	20.1	39.6	24.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.0	3.0	<1	0.4	< 0.64	< 0.61	
					下層				14.3	38.6	-	無			2.7	2	1.4	< 0.63	< 0.72	
					表層	10月31日	晴	16.0	36.9	15.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	3.7	<1	0.6	< 0.62	< 0.83	
					下層				15.4	35.9	-	無			3.7	<1	0.5	< 0.75	< 0.69	
					表層	11月16日	晴	3.7	38.0	13.3	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	3.7	<1	0.8	< 0.76	< 0.80	
					下層				13.3	37.0	-	無			3.7	<1	0.8	< 0.67	< 0.87	

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 2/4

	採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
	No.	地点名	市町村	表層/ 下層	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)											
					水温 (℃)					採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
																	Cs-134	Cs-137			
湖沼・水源地	55	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月23日	小雨	17.0	33.2	16.9	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	6.7	2	0.7	< 0.79	< 0.60		
					下層					10.3	32.2	-	無			4.2	<1	0.9	< 0.87		< 0.86
					表層	8月3日	曇	33.5	31.0	27.5	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	8.5	<1	0.5	< 0.82	< 0.76		
					下層					14.6	30.0	-	無			5.7	5	2.8	< 0.54		< 0.62
					表層	10月24日	晴	18.9	37.5	17.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	8.9	<1	0.4	< 0.71	< 0.80		
					下層					11.5	36.5	-	無			7.2	9	4.4	< 0.71		< 0.70
	56	利根川 水域	湖心	沼田市	表層	12月21日	曇	3.0	22.7	7.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	6.9	2	2.0	< 0.59	< 0.59		
					下層					7.3	21.7	-	無			6.8	5	3.3	< 0.65		< 0.59
					表層	5月22日	晴	21.0	34.5	22.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	7.1	<1	1.5	< 0.52	< 0.55		
					下層					13.1	33.5	-	無			7.2	2	1.3	< 0.71		< 0.69
					表層	8月10日	曇	27.0	26.3	22.6	0.5	灰みの黄	無	2.0	9.1	4	2.4	< 0.59	< 0.55		
					下層					22.4	25.3	-	無			8.9	10	3.8	< 0.66		< 0.72
	57	赤城大沼	湖心	前橋市	表層	10月31日	晴	17.0	31.1	13.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	7.3	2	0.9	< 0.79	< 0.73		
					下層					12.7	30.1	-	無			7.3	5	2.5	< 0.56		< 0.53
					表層	12月25日	晴	9.0	25.7	11.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	11.7	2	2.2	< 0.83	< 0.73		
					下層					4.9	24.7	-	無			10.9	3	2.6	< 0.80		< 0.66
					表層	5月30日	晴	13.7	16.2	15.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.3	4.6	<1	1.3	< 0.91	< 0.80		
					下層					12.4	15.2	-	無			4.9	2	1.6	< 0.70		< 0.49
	58	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	表層	8月1日	曇	20.0	16.1	24.8	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	4.5	6	3.9	< 0.64	< 0.76		
					下層					11.8	15.1	-	無			6.3	<1	0.5	< 0.60		< 0.81
					表層	10月30日	晴	7.6	16.2	12.5	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	4.7	4	2.6	< 0.64	< 0.64		
					下層					12.4	15.2	-	無			4.7	5	2.7	< 0.74		< 0.66
					表層	11月14日	晴	9.3	16.5	10.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	4.6	4	1.9	< 0.82	< 0.79		
					下層					10.0	15.5	-	無			4.6	5	2.1	< 0.77		< 0.81
	59	吾妻川 水域	湖心	中之条町	表層	5月24日	曇	9.4	52.2	13.2	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	6.7	<1	0.8	< 0.94	< 0.73		
					下層					5.5	51.2	-	無			9.4	<1	0.7	< 0.72		< 0.55
					表層	8月3日	晴	25.8	31.0	22.0	0.5	明るい灰みの青緑	無	6.5	11.4	3	2.0	< 0.70	< 0.63		
					下層					6.7	30.0	-	無			16.3	3	2.0	< 0.59		< 0.80
					表層	10月24日	晴	11.6	33.5	13.8	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	7.0	10.4	<1	0.8	< 0.81	< 0.65		
					下層					7.5	32.5	-	無			17.8	<1	1.5	< 0.50		< 0.77
	60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	表層	12月26日	晴	5.4	41.0	4.5	0.5	明るい灰みの青緑	無	11.0	13.6	<1	0.8	< 0.66	< 0.74		
					下層					4.6	40.0	-	無			18.1	2	0.9	< 0.81		< 0.98
					表層	5月24日	晴	19.1	7.0	14.6	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	2.0	10.2	<1	1.2	< 0.67	< 0.69		
					下層					13.7	6.0	-	無			10.1	2	1.4	< 0.83		< 0.89
					表層	8月3日	晴	23.3	6.0	22.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	20.9	4	1.9	< 0.77	< 0.72		
					下層					21.4	5.5	-	無			21.0	6	2.7	< 0.53		< 0.69
	60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	表層	10月24日	晴	8.4	7.0	20.7	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	3.0	13.3	<1	0.7	< 0.79	< 0.69		
					下層					12.3	6.0	-	無			18.3	<1	0.6	< 0.88		< 0.64
					表層	12月26日	晴	9.6	3.5	6.8	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	2.0	26.7	2	1.2	< 0.37	< 0.76		
					下層					7.0	2.5	-	無			32.2	3	1.1	< 0.64		< 0.80
					表層	5月26日	曇	14.2	1.4	15.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	6.8	5	5.6	< 0.56	< 0.47		水深が浅い為、上層のみ採取
					下層					-	-	-	無			-	-	-	-		
	60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	表層	8月4日	晴	29.2	1.3	28.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	7.7	7	5.3	< 0.74	< 0.75	水深が浅い為、上層のみ採取	
					下層					-	-	-	無			-	-	-	-		-
					表層	10月25日	晴	18.6	1.3	12.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	8.8	6	2.6	< 0.58	< 0.51	水深が浅い為、上層のみ採取	
					下層					-	-	-	無			-	-	-	-		-
					表層	11月15日	晴	10.1	1.5	7.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.2	9.1	8	5.2	< 0.53	< 0.49	水深が浅い為、上層のみ採取	
					下層					-	-	-	無			-	-	-	-		-

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 3/4

	採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	No.	地点名	市町村	表層/ 下層	一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)									
					水温 (℃)					採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																	Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	61	榛名湖	湖心	高崎市 東吾妻町	表層	5月24日	晴	14.0	14.7	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	9.4	2	1.7	< 0.79	< 0.69	
					下層					12.5	13.7	-	無			9.3	3	1.9	< 0.63	
					表層	8月7日	曇	26.8	14.0	26.3	0.5	灰みの黄緑	無	6.5	8.8	<1	0.5	< 0.72	< 0.73	
					下層					11.7	13.0	-	無			11.5	<1	1.4	< 0.61	
					表層	10月23日	晴	18.6	14.6	15.4	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	9.1	<1	0.5	< 0.79	< 0.64	
					下層					12.5	13.6	-	無			11.1	7	9.0	< 0.68	
	62	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	表層	11月14日	晴	10.6	14.6	11.8	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	2.5	9.1	<1	1.4	< 0.69	< 0.75	
					下層					11.6	13.6	-	無			9.2	2	1.6	< 0.85	
					表層	5月25日	晴	19.0	11.5	15.4	0.5	灰みの黄緑	無	4.1	9.2	<1	1.1	< 0.88	< 0.76	
					下層					14.0	10.5	-	無			11.0	<1	1.2	< 0.62	
					表層	8月8日	曇	27.0	7.3	23.2	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	8.6	2	1.2	< 0.62	< 0.49	
					下層					22.1	6.3	-	無			8.9	3	1.7	< 0.61	
	63	碓氷湖 (坂本ダム)	湖心	安中市	表層	10月30日	晴	16.0	6.7	14.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	10.4	9	4.5	< 0.91	< 0.80	
					下層					12.8	5.7	-	無			10.3	11	4.1	< 0.56	
					表層	12月26日	晴	1.0	4.8	3.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	8.1	11	8.4	< 0.81	< 0.57	
					下層					3.0	3.8	-	無			7.9	14	9.5	< 0.72	
					表層	5月25日	晴	20.1	12.7	16.1	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	9.6	<1	1.4	< 0.73	< 0.78	
					下層					10.2	11.7	-	無			11.9	3	4.1	< 0.69	
	64	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	表層	8月8日	晴	28.0	13.4	22.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	8.9	<1	0.9	< 0.91	< 0.83	
					下層					19.9	12.4	-	無			8.6	4	2.4	< 0.62	
					表層	10月30日	晴	15.3	11.9	14.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	9.8	2	2.1	< 0.69	< 0.69	
					下層					13.8	10.9	-	無			9.8	3	2.1	< 0.85	
					表層	12月26日	晴	1.0	12.4	6.2	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	8.3	3	3.8	< 0.75	< 0.74	
					下層					5.6	11.4	-	無			8.0	2	3.9	< 0.78	
	65	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	表層	5月25日	曇	14.2	35.9	16.9	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	21.2	<1	1.1	< 0.62	< 0.61	
					下層					10.5	34.9	-	無			29.2	<1	1.4	< 0.64	
					表層	8月8日	曇	26.4	25.2	26.9	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	26.9	<1	0.7	< 0.76	< 0.60	
					下層					15.2	24.2	-	無			26.4	10	6.4	< 0.75	
					表層	10月26日	晴	13.6	25.9	15.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	20.0	<1	1.2	< 0.80	< 0.88	
					下層					14.5	24.9	-	無			21.8	13	11	< 0.79	
	66	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市 神川町	表層	12月26日	晴	6.0	24.6	8.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	22.7	<1	1.7	< 0.74	< 0.72	
					下層					8.0	23.6	-	無			22.8	2	1.3	< 0.72	
					表層	5月25日	曇	24.2	13.0	18.9	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	19.1	<1	1.0	< 0.69	< 0.89	
					下層					18.2	12.0	-	無			18.9	<1	0.9	< 0.57	
					表層	8月8日	晴	27.3	10.6	27.7	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.0	17.7	<1	0.5	< 0.65	< 0.81	
					下層					27.0	9.6	-	無			18.0	6	2.1	< 0.69	

表4.6.2(1) 群馬県 湖沼・水源地(水質) 4/4

	採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
	No.	地点名		市町村	表層/ 下層					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)						
										水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
																		Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	67	鳥川 水域	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	5月25日	曇	19.2	9.0	18.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	16.2	<1	0.7	< 0.77	< 0.66	
						下層					17.4	8.0	-	無			15.6	<1	0.7	< 0.65	< 0.44
						表層	8月9日	曇	26.4	6.5	24.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	15.1	2	1.0	< 0.54	< 0.61	
						下層					21.1	5.5	-	無			16.6	9	6.2	< 0.72	< 0.75
						表層	10月27日	晴	13.6	6.9	14.9	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	16.3	8	6.6	< 0.82	< 0.69	
						下層					14.0	5.9	-	無			16.4	31	14	< 0.59	< 0.57
	68	渡良瀬川 水域	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	表層	12月27日	晴	2.0	7.6	5.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	12.9	<1	1.2	< 0.80	< 0.60	
						下層					4.4	6.6	-	無			12.2	2	1.7	< 0.60	< 0.66
						表層	5月17日	晴	25.1	42.0	18.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	8.4	2	1.8	< 0.88	< 0.89	
						下層					12.0	41.0	-	無			7.8	2	0.6	< 0.64	< 0.86
						表層	8月9日	小雨	24.0	23.5	23.2	0.5	灰みの黄	無	1.0	9.4	8	7.2	< 0.50	< 0.44	
						下層					21.4	22.5	-	無			7.0	58	29	< 0.58	< 0.78
	69	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	10月31日	晴	18.0	42.1	16.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	7.6	<1	0.8	< 0.69	< 0.49		
					下層					15.6	41.1	-	無			7.9	<1	0.9	< 0.93	< 0.76	
					表層	12月25日	晴	7.0	41.2	9.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	7.9	<1	0.7	< 0.81	< 0.77		
					下層					9.7	40.2	-	無			7.9	<1	0.8	< 0.58	< 0.80	
					表層	5月16日	晴	16.0	27.3	18.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	6.7	2	1.7	< 0.74	< 0.61		
					下層					9.4	26.3	-	無			7.5	<1	1.0	< 0.72	< 0.69	
	70	中津川 水域	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	表層	8月10日	晴	34.0	28.5	29.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	7.1	<1	1.0	< 0.68	< 0.85	
						下層					10.2	27.5	-	無			6.7	6	3.4	< 0.65	< 0.80
						表層	10月31日	晴	21.8	27.0	16.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	6.8	<1	1.0	< 0.71	< 0.68	
						下層					8.1	26.0	-	無			9.7	15	13	< 0.83	< 0.80
						表層	12月25日	晴	1.0	31.2	7.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	5.6	2	2.4	< 0.59	< 0.80	
						下層					6.7	30.2	-	無			7.2	9	12	< 0.67	< 0.78
	71	渡良瀬川 水域	城沼	中央部	館林市	表層	6月30日	曇	27.1	9.5	18.2	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	7.0	2.2	<1	0.8	< 0.79	< 0.73	
						下層					18.1	8.5	-	無			2.3	<1	0.7	< 0.56	< 0.54
						表層	8月4日	晴	21.9	18.2	23.2	0.5	灰みの黄緑	無	12.0	2.6	<1	0.4	< 0.77	< 0.64	
						下層					20.6	17.2	-	無			2.8	<1	0.5	< 0.63	< 0.49
						表層	10月25日	晴	8.3	17.9	12.7	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	6.5	2.8	<1	0.5	< 0.72	< 0.69	
						下層					12.7	16.9	-	無			2.8	<1	0.4	< 0.72	< 0.69
	72	多々良沼	中央部	館林市	表層	11月15日	晴	-0.3	24.5	9.1	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	2.8	<1	0.6	< 0.43	< 0.57		
					下層					9.2	23.5	-	無			2.8	<1	0.8	< 0.76	< 0.69	
					表層	5月15日	曇	23.0	1.5	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	27.1	31	25	< 0.64	< 0.69		
					下層					-	-	-	-			-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取	
					表層	8月10日	晴	34.6	1.8	30.3	0.0	灰みの黄緑	無	0.5	21.6	10	5.2	< 0.81	< 0.80		
					下層					-	-	-	-			-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取	
	72	多々良沼	中央部	館林市	表層	10月31日	晴	19.6	1.6	19.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	0.5	31.4	13	9.1	< 0.91	< 0.62		
					下層					-	-	-	-			-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取	
					表層	12月27日	晴	13.2	1.8	6.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	0.1	34.6	30	28	< 0.65	< 0.80		
					下層					-	-	-	-			-	-	-	-	水深が浅い為、上層のみ採取	
					表層	5月16日	晴	31.0	5.8	23.4	0.5	暗い灰みの黄	無	1.0	19.4	15	15	< 0.76	< 0.89		
					下層					21.5	4.8	-	無			20.2	18	8.4	< 0.82	< 0.83	
	72	多々良沼	中央部	館林市	表層	8月10日	曇	31.4	6.0	29.2	0.5	暗い灰みの黄	無	1.5	18.4	5	4.6	< 0.75	< 0.75		
					下層					28.3	5.0	-	無			18.9	13	5.1	< 0.59	< 0.49	
					表層	10月30日	晴	19.4	4.6	18.5	0.5	灰みの黄	無	1.0	21.4	11	7.7	< 0.69	< 0.89		
					下層					17.8	3.6	-	無			22.2	13	7.7	< 0.63	< 0.90	
					表層	12月27日	晴	13.9	4.6	6.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.1	23.9	29	23	< 0.80	< 0.69		
					下層					6.3	3.6	-	無			24.8	40	29	< 0.72	< 0.55	

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地(底質) 1/2

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					備考
No.	地点名		市町村	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]														
				泥温 (℃)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (kg/m³)	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						
湖沼・水源地	49	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月8日	小雨	8.2	78.4	7.8	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	60.2	39.2	30.6	2.53	シルト	9.0 ± 1.8	630 ± 11	639.0		
					8月7日	晴	27.0	67.9	15.2	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.9	0.7	1.2	3.5	50.3	43.4	36.3	2.53	シルト	10 ± 2.0	460 ± 11	470		
					10月30日	小雨	11.0	80.0	11.5	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	65.8	33.1	33.9	2.64	シルト	15 ± 4.1	710 ± 18	725		
					11月14日	小雨	4.0	81.0	9.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	52.5	46.3	33.1	2.57	シルト	10 ± 1.9	710 ± 12	720		
	50	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月8日	小雨	7.0	94.0	5.0	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1	5.0	62.8	25.9	24.6	2.34	シルト	38 ± 8.5	1,300 ± 48	1,338		
					8月7日	曇	28.0	77.0	9.2	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	4.0	15.7	54.3	25.7	34.7	2.51	シルト	31 ± 6.8	1,100 ± 34	1,131		
					10月30日	曇	12.0	81.0	6.3	5	暗オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	78.3	19.1	29.2	2.50	シルト	14 ± 3.3	960 ± 19	974		
					11月14日	小雨	4.0	77.5	5.3	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	80.7	18.0	24.5	2.48	シルト	24 ± 5.9	1,300 ± 37	1,324		
	51	洞元湖 (須田貝ダム)	湖心	みなかみ町	5月9日	晴	17.2	50.7	8.1	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	57.6	41.7	30.5	2.50	シルト	< 9.3	550 ± 11	550		
					8月7日	晴	30.0	45.0	8.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.9	54.7	41.9	26.6	2.54	シルト	15 ± 2.9	520 ± 14	535		
					10月31日	晴	11.0	44.2	7.5	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	67.9	31.5	33.1	2.57	シルト	< 8.9	460 ± 14	460		
					11月14日	小雨	4.0	49.0	7.9	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	62.8	36.8	35.0	2.53	シルト	15 ± 4.6	420 ± 19	435		
	52	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	5月10日	晴	10.2	42.4	11.1	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	83.8	16.0	17.1	2.29	シルト	17 ± 2.7	820 ± 15	837		
					8月31日	晴	22.3	38.7	13.3	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	14.2	69.1	14.5	20.9	2.36	シルト	< 9.2	190 ± 8.1	190		
					10月26日	晴	12.0	40.7	7.3	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	82.3	17.4	15.2	2.32	シルト	10 ± 3.3	600 ± 13	610		
					11月15日	曇	4.0	41.8	6.5	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	86.9	12.8	17.8	2.30	シルト	20 ± 4.2	350 ± 16	370		
	53	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月9日	晴	19.1	67.5	8.2	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	64.1	34.9	24.2	2.47	シルト	14 ± 2.6	600 ± 12	614		
					8月2日	晴	28.0	55.7	10.2	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.2	49.8	47.0	38.1	2.61	シルト	22 ± 4.4	970 ± 25	992		
					10月31日	晴	17.0	68.0	10.9	4	暗オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	77.6	20.4	28.2	2.52	シルト	< 8.4	450 ± 11	450		
					12月21日	曇	-1.0	53.3	7.6	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	2.3	70.2	26.6	24.4	2.51	シルト	16 ± 3.4	390 ± 13	406		
	54	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	5月22日	晴	20.4	39.1	8.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	76.6	23.0	23.8	2.59	シルト	49 ± 10	1,600 ± 56	1,649		
					8月2日	晴	20.1	39.6	13.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.8	70.8	26.5	29.5	2.61	シルト	31 ± 5.5	1,400 ± 34	1,431		
					10月31日	晴	16.0	36.9	15.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	84.7	15.1	24.5	2.60	シルト	51 ± 11	2,900 ± 66	2,951		
					11月16日	晴	3.7	38.0	15.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	70.2	29.5	27.0	2.45	シルト	15 ± 2.9	910 ± 17	925		
	55	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月23日	小雨	17.0	33.2	8.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	73.2	24.2	30.9	2.57	シルト	15 ± 4.2	490 ± 18	505		
					8月3日	曇	33.5	31.0	9.2	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	60.8	38.3	32.4	2.52	シルト	< 8.8	370 ± 11	370		
					10月24日	晴	18.9	37.5	11.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	68.9	29.9	34.4	2.55	シルト	< 8.3	350 ± 12	350		
					12月21日	曇	3.0	22.7	7.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	64.6	34.6	32.4	2.60	シルト	< 9.6	360 ± 10	360		
	56	苗原湖 (苗原ダム)	湖心	沼田市	5月22日	晴	21.0	34.5	9.7	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	3.6	71.9	23.1	33.4	2.51	シルト	< 9.0	100 ± 6.6	100		
					8月10日	曇	27.0	26.3	19.8	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.8	0.6	3.6	13.8	68.3	12.9	30.7	2.46	シルト	< 9.5	120 ± 6.9	120		
					10月31日	晴	17.0	31.1	12.3	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	85.5	13.2	29.5	2.46	シルト	< 9.1	92 ± 6.0	92		
					12月25日	晴	9.0	25.7	1.8	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.5	2.6	13.6	59.2	24.0	24.1	2.47	シルト	< 9.9	120 ± 7.7	120		
	57	赤城大沼	湖心	前橋市	5月30日	晴	13.7	16.2	11.3	7	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.7	1.4	4.5	4.8	73.8	14.8	15.0	2.28	シルト	23 ± 3.8	1,000 ± 17	1,023		
					8月1日	曇	20.0	16.1	11.3	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	82.7	16.6	13.6	2.19	シルト	46 ± 8.7	1,700 ± 41	1,746		
					10月30日	晴	7.6	16.2	12.8	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	78.6	20.5	14.7	2.13	シルト	23 ± 5.8	1,100 ± 29	1,123		
					11月14日	晴	9.3	16.5	11.6	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	77.6	21.5	13.5	2.00	シルト	35 ± 7.7	1,400 ± 42	1,435		
	58	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	5月24日	曇	9.4	52.2	4.8	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	72.0	26.8	28.5	2.51	シルト	20 ± 3.9	590 ± 17	610		
					8月3日	晴	25.8	31.0	7.0	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	69.2	29.9	32.8	2.50	シルト	15 ± 4.1	500 ± 16	515		
					10月24日	晴	11.6	33.5	7.0	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	76.1	21.3	28.7	2.46	シルト	< 9.2	500 ± 12	500		
					12月26日	晴	5.4	41.0	5.3	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.8	67.6	30.8	25.6	2.48	シルト	15 ± 3.0	600 ± 16	615		
	59	四万湖 (中之条ダム)	湖心	中之条町	5月24日	晴	19.1	7.0	12.3	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	28.6	60.1	9.5	25.1	2.48	シルト	< 9.9	270 ± 9.2	270		
					8月3日	晴	23.3	6.0	20.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	0.6	4.1	32.3	52.6	10.1	26.7	2.40	シルト	< 9.8	240 ± 9.8	240		
					10月24日	晴	8.4	7.0	14.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	22.1	61.8	10.8	25.7	2.41	シルト	< 9.7	240 ± 12	240		
					12月26日	晴	9.6	3.5	6.9	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.5	2.1	27.0	57.7	12.4	23.5	2.42	シルト	< 9.7	300 ± 11	300		
	60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬬恋村	5月26日	曇	14.2	1.4	12.3	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	75.9	22.2	28.4	2.38	シルト	< 8.3	45 ± 4.6	45		
					8月4日	晴	29.2	1.3	21.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.8	80.7	15.2	26.4	2.27	シルト	< 7.4	150 ± 6.7	150		
10月25日					晴	18.6	1.3	12.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	83.5	15.9	24.4	2.31	シルト	< 8.9	120 ± 6.2	120			
11月15日					晴	10.1	1.5	8.3	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	84.2	12.0	24.4	2.27	シルト	13 ± 3.9	140 ± 8.1	153			
61	榛名湖	湖心	高崎市 東吾妻町	5月24日	晴	14.0	14.7	8.3	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	49.6	49.2	8.1	2.14	シルト	11 ± 3.1	360 ± 6.8	371			
				8月7日	曇	26.8	14.0	9.0	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	49.3	49.6	7.9	2.08	シルト	19 ± 3.5	1,000 ± 17	1,019			
				10月23日	晴	18.6	14.6	9.7	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	36.7	62.3	7.9	2.11	シルト	15 ± 3.0	720 ± 13	735			
				11月14日	晴	10.6	14.6	10.3	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	50.4	48.4	8.6	2.00	シルト	< 9.8	430 ± 8.5	430			
62	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	5月25日	晴	19.0	11.5	14.1	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.4	0.1	4.7	49.5	37.2	8.1	40.4	2.61	シルト	< 5.6	99 ± 4.1	99			
				8月8日	曇	27.0	7.3	17.1	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.5	1.1	5.0	50.1	35.5	7.8	44.8	2.54	シルト	< 8.3	120 ± 6.9	120			
				10月30日	晴	16.0	6.7	12.0	5	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.5	84.4	8.0	30.7	2.37	シルト	< 9.0	220 ± 9.8	220			
				12月26日	晴	1.0	4.8	2.3	5	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	8.4	78.7	11.3	36.7	2.45	シルト	< 7.2	180 ± 7.8	180			
63	種水湖 (坂本ダム)	湖心	安中市	5月25日	晴	20.1	12.7	10.1	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.1	81.4	11.2	20.3	2.30	シルト	18 ± 4.4	630 ± 16	648			
				8月8日	晴	28.0	13.4	18.4	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	22.9	63.3	9.4	23.0	2.27	シルト	12 ± 3.4	380 ± 13	392			
				10月30日	晴	15.3	11.9	13.2	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	22.2	66.8	9.1	37.9	2.56	シルト	< 9.3	170 ± 9.0	170			
				12月26日	晴	1.0	12.4	5.8	5	黒褐	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1													

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																備考					
No.	地点名		市町村					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (Mg/m³)	性状	放射性セシウム						
															粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分							Cs-134	Cs-137	合計
湖沼・水源地	64	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月25日	曇	14.2	35.9	8.9	4	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	71.5	28.2	32.2	2.61	シルト	< 7.3	77 ± 5.0	77			
					8月8日	曇	26.4	25.2	11.5	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	5.8	67.7	25.7	36.0	2.54	シルト	< 8.4	110 ± 5.9	110			
					10月26日	晴	13.6	25.9	12.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	67.5	32.3	30.7	2.58	シルト	< 8.6	81 ± 5.8	81			
					12月26日	晴	6.0	24.6	8.1	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	75.0	21.5	33.8	2.59	シルト	< 9.2	83 ± 5.3	83			
	65	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	5月25日	曇	24.2	13.0	17.6	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	13.6	62.5	22.5	32.2	2.64	シルト	< 8.0	110 ± 5.2	110			
					8月8日	晴	27.3	10.6	25.4	5	黄灰	微下水	0.0	0.0	6.3	0.1	0.9	6.1	51.3	35.3	33.7	2.52	シルト	< 8.2	130 ± 6.6	130			
					10月26日	晴	21.2	10.6	18.2	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	8.4	56.8	33.0	30.8	2.69	シルト	< 8.8	120 ± 7.6	120			
					12月26日	晴	8.0	11.2	7.6	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	51.1	48.7	24.5	2.55	シルト	< 9.3	140 ± 7.6	140			
	66	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市 神川町	5月25日	曇	20.1	69.5	6.0	4	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	45.6	54.3	42.3	2.71	シルト	< 5.3	52 ± 3.1	52			
					8月9日	曇	26.7	67.3	7.6	5	褐灰	無	0.0	0.2	8.9	0.2	0.9	1.5	47.4	40.9	47.8	2.67	シルト	< 8.8	57 ± 5.0	57			
					10月27日	晴	10.0	61.5	8.0	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	50.7	48.5	41.2	2.74	シルト	< 9.6	38 ± 5.2	38			
					12月27日	晴	9.0	45.6	7.3	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	51.9	47.6	37.7	2.66	シルト	< 8.3	55 ± 4.6	55			
	67	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	5月25日	曇	19.2	9.0	12.9	4	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	9.9	75.3	12.6	23.7	2.45	シルト・砂	< 7.7	120 ± 5.2	120			
					8月9日	曇	26.4	6.5	17.5	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	1.6	0.6	13.4	35.2	38.9	10.3	36.7	2.55	シルト	< 7.7	55 ± 4.4	55			
					10月27日	晴	13.6	6.9	14.3	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	5.9	75.9	14.0	30.9	2.47	シルト	< 9.5	83 ± 6.3	83			
					12月27日	晴	2.0	7.6	5.1	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	1.6	8.2	19.2	58.9	12.1	36.6	2.61	シルト	< 9.2	52 ± 5.0	52			
	68	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	5月17日	晴	25.1	42.0	13.1	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.3	0.7	12.3	51.5	27.1	8.1	62.8	2.68	砂・シルト	< 5.9	79 ± 5.2	79			
					8月9日	小雨	24.0	23.5	21.0	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.6	0.2	12.7	45.7	31.4	9.4	58.9	2.62	シルト	< 6.1	94 ± 5.1	94			
					10月31日	晴	18.0	42.1	15.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	19.0	67.1	12.4	45.8	2.56	シルト	< 8.2	160 ± 7.5	160			
					12月25日	晴	7.0	41.2	8.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	4.6	22.3	59.3	13.5	42.3	2.55	シルト	< 9.4	160 ± 9.4	160			
	69	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月16日	晴	16.0	27.3	10.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.7	68.9	28.6	29.7	2.48	シルト	< 7.8	230 ± 9.0	230		
					8月10日	晴	34.0	28.5	9.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.5	0.1	1.3	7.6	56.0	34.5	27.4	2.52	シルト	11 ± 2.9	330 ± 10	341			
					10月31日	晴	21.8	27.0	7.5	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	69.2	30.5	26.0	2.54	シルト	< 8.2	290 ± 7.5	290			
					12月25日	晴	1.0	31.2	6.8	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	66.7	32.9	27.4	2.55	シルト	< 9.4	190 ± 8.1	190			
70	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	6月30日	曇	27.1	9.5	12.3	5	暗褐	無	0.0	0.0	0.2	0.4	2.1	4.9	82.6	9.8	26.9	2.40	シルト	21 ± 5.7	740 ± 27	761				
				8月4日	晴	21.9	18.2	15.5	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.3	0.8	6.3	20.2	61.3	11.1	26.5	2.35	シルト	< 9.4	300 ± 9.7	300				
				10月25日	晴	8.3	17.9	13.7	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	4.8	79.9	14.4	25.2	2.40	シルト	14 ± 3.1	750 ± 19	764				
				11月15日	晴	-0.3	24.5	11.2	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.5	82.7	14.2	27.2	2.35	シルト	< 9.3	490 ± 12	490				
71	城沼	中央部	館林市	5月15日	曇	23.0	1.5	20.1	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	85.6	10.9	16.9	2.41	シルト	8.4 ± 2.8	280 ± 7.2	288.4				
				8月10日	晴	34.6	1.8	29.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.9	0.1	19.3	18.4	47.2	14.1	19.6	2.38	シルト	< 9.4	300 ± 8.7	300				
				10月31日	晴	19.6	1.6	19.5	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	82.4	14.0	17.3	2.38	シルト	< 7.9	160 ± 6.0	160				
				12月27日	晴	13.2	1.8	7.9	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	3.1	82.0	14.1	15.6	2.38	シルト	< 9.7	210 ± 7.9	210				
72	多々良沼	中央部	館林市	5月16日	晴	31.0	5.8	18.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	76.5	22.8	14.9	2.23	シルト	< 9.3	130 ± 5.2	130				
				8月10日	曇	31.4	6.0	23.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.7	80.1	18.3	18.1	2.35	シルト	< 8.7	96 ± 4.4	96				
				10月30日	晴	19.4	4.6	19.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	4.0	73.1	19.5	22.1	2.32	シルト	< 6.3	95 ± 4.2	95				
				12月27日	晴	13.9	4.6	6.7	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	78.7	21.1	14.3	2.25	シルト	< 9.2	88 ± 5.6	88				

表4.6.2(3) 群馬県 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			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)				
													放射能セシウム		
								色相	臭気	性状					
No.	地点名	市町村													
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8日	小雨	8.2	褐	微土	壤質	< 6.6	70 ± 4.6	70	0.14	
					8月7日	晴	27.0	褐	微土	壤質	< 9.7	410 ± 13	410	0.14	
					10月30日	小雨	11.0	灰黄褐	微土	壤質	< 8.8	120 ± 7.5	120	0.12	
					11月14日	小雨	4.0	灰黄褐	微土	壤質	< 9.1	250 ± 10	250	0.12	
		5月8日	小雨		7.0	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 2.8	760 ± 16	779	0.16			
		8月7日	曇		28.0	オリーブ褐	微土	壤質	10 ± 3.0	520 ± 13	530	0.15			
		10月30日	曇		12.0	オリーブ褐	微土	壤質	< 9.6	110 ± 7.1	110	0.14			
		11月14日	小雨		4.0	オリーブ褐	微土	壤質	< 8.7	82 ± 5.9	82	0.15			
		5月9日	晴		17.2	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.3	490 ± 13	502	0.11			
		8月7日	晴		30.0	暗褐	微土	壤質	30 ± 4.4	1,200 ± 22	1,230	0.10			
		10月31日	晴		11.0	黒褐	微土	壤質	< 9.3	410 ± 12	410	0.14			
		11月14日	小雨		4.0	暗褐	微土	壤質	20 ± 5.8	1,500 ± 29	1,520	0.10			
	52	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	5月10日	晴	10.2	黒褐	微土	壤質	< 7.5	150 ± 7.6	150	0.08	
					8月31日	晴	22.3	灰黄褐	微土	壤質	< 6.8	150 ± 7.6	150	0.09	
					10月26日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	< 6.0	140 ± 7.2	140	0.08	
					11月15日	曇	4.0	黒褐	微土	壤質	< 7.8	81 ± 6.2	81	0.08	
	53	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月9日	晴	19.1	暗褐	微土	壤質	30 ± 5.0	830 ± 25	860	0.06	
					8月2日	晴	28.0	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.4	870 ± 21	888	0.04	
					10月31日	晴	17.0	褐	微土	壤質	< 9.4	400 ± 13	400	0.05	
					12月21日	曇	-1.0	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.5	700 ± 15	711	0.05	
	54	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	5月22日	晴	20.4	黒褐	微土	壤質	30 ± 5.2	1,300 ± 32	1,330	0.15	
					8月2日	晴	20.1	暗褐	微土	壤質	49 ± 4.7	2,100 ± 28	2,149	0.14	
					10月31日	晴	16.0	黒褐	微土	壤質	63 ± 9.1	3,100 ± 56	3,163	0.15	
					11月16日	晴	3.7	黒褐	微土	壤質	26 ± 4.9	1,800 ± 26	1,826	0.15	
	55	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月23日	小雨	17.0	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.5	430 ± 14	442	0.07	
					8月3日	曇	33.5	黒褐	微土	壤質	7.3 ± 1.9	280 ± 12	287.3	0.07	
					10月24日	晴	18.9	暗褐	微土	壤質	< 8.5	37 ± 5.5	37	0.07	
					12月21日	曇	3.0	黒褐	微土	壤質	< 7.7	430 ± 13	430	0.06	
	56	菌原湖 (菌原ダム)	湖心	沼田市	5月22日	晴	21.0	黒褐	微土	壤質	< 8.0	180 ± 8.3	180	0.07	
					8月10日	曇	27.0	黒褐	微土	壤質	< 8.0	390 ± 12	390	0.06	
					10月31日	晴	17.0	黒褐	微土	壤質	< 9.2	350 ± 14	350	0.07	
					12月25日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.3	490 ± 21	502	0.07	
	57	赤城大沼	湖心	前橋市	5月30日	晴	13.7	暗褐	微土	壤質	< 8.3	270 ± 11	270	0.05	
					8月1日	曇	20.0	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.8	400 ± 15	412	0.04	
					10月30日	晴	7.6	暗褐	微土	壤質	< 9.1	310 ± 13	310	0.05	
					11月14日	晴	9.3	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.9	330 ± 13	340	0.05	
	58	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	5月24日	曇	9.4	黒褐	微土	壤質	44 ± 10	2,400 ± 51	2,444	0.09	
					8月3日	晴	25.8	暗褐	微土	壤質	29 ± 4.5	1,800 ± 32	1,829	0.08	
					10月24日	晴	11.6	黒褐	微土	壤質	32 ± 6.5	1,600 ± 33	1,632	0.09	
					12月26日	晴	5.4	黒褐	微土	壤質	66 ± 14	3,400 ± 87	3,466	0.08	
	59	四万湖 (中之条ダム)	湖心		5月24日	晴	19.1	黒褐	微土	壤質	< 9.7	330 ± 12	330	0.05	
					8月3日	晴	23.3	黒褐	微土	壤質	< 8.7	300 ± 10	300	0.05	
					10月24日	晴	8.4	黒褐	微土	壤質	15 ± 4.6	700 ± 22	715	0.05	
					12月26日	晴	9.6	黒褐	微土	壤質	13 ± 2.5	450 ± 15	463	0.05	
	60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬬恋村	5月26日	曇	14.2	黒褐	微土	壤質	< 8.3	210 ± 9.6	210	0.05	
					8月4日	晴	29.2	黒褐	微土	壤質	< 6.8	210 ± 8.3	210	0.05	
					10月25日	晴	18.6	黒褐	微土	壤質	< 8.4	530 ± 14	530	0.05	
					11月15日	晴	10.1	黒褐	微土	壤質	< 9.0	580 ± 14	580	0.05	

表4.6.2(3) 群馬県 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 (μ Sv/h)		
	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]											
				放射性セシウム											
No.	地点名			市町村	Cs-134	Cs-137	合計								
湖沼・水源地	61	榛名湖	湖心	高崎市 東吾妻町	5月24日	晴	14.0	黒褐	微土	壤質	45 ± 5.0	2,300 ± 32	2,345	0.09	
					8月7日	曇	26.8	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.7	1,200 ± 23	1,222	0.09	
					10月23日	晴	18.6	黒褐	微土	壤質	17 ± 4.5	1,300 ± 25	1,317	0.11	
					11月14日	晴	10.6	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.9	1,600 ± 28	1,622	0.10	
	62	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	5月25日	晴	19.0	暗褐	微土	壤質	25 ± 6.5	620 ± 25	645	0.06	
					8月8日	曇	27.0	暗褐	微土	壤質	9.2 ± 2.8	480 ± 12	489.2	0.05	
					10月30日	晴	16.0	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.2	540 ± 15	549.1	0.06	
					12月26日	晴	1.0	黒褐	微土	壤質	8.5 ± 2.1	580 ± 15	588.5	0.06	
	63	碓氷湖 (坂本ダム)	湖心	安中市	5月25日	晴	20.1	黒褐	微土	壤質	6.9 ± 1.9	280 ± 7.9	286.9	0.04	
					8月8日	晴	28.0	暗褐	微土	壤質	< 7.0	26 ± 3.6	26	0.05	
					10月30日	晴	15.3	暗褐	微土	壤質	< 7.6	320 ± 12	320	0.05	
					12月26日	晴	1.0	暗褐	微土	壤質	< 9.9	110 ± 7.0	110	0.04	
	64	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月25日	曇	14.2	褐	微土	壤質	< 6.6	16 ± 2.9	16	0.05	
					8月8日	曇	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.9	14 ± 2.8	14	0.04	
					10月26日	晴	13.6	褐	微土	壤質	< 6.0	12 ± 2.3	12	0.05	
					12月26日	晴	6.0	褐	微土	壤質	< 6.9	20 ± 2.8	20	0.05	
	65	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	5月25日	曇	24.2	暗褐	微土	壤質	< 8.4	390 ± 13	390	0.07	
					8月8日	晴	27.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	230 ± 10	230	0.06	
					10月26日	晴	21.2	暗褐	無	壤質	< 8.8	200 ± 11	200	0.07	
					12月26日	晴	8.0	暗褐	微土	壤質	< 8.3	300 ± 12	300	0.07	
	66	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市 神川町	5月25日	曇	20.1	黒褐	微土	壤質	< 8.8	170 ± 8.8	170	0.04	
					8月9日	曇	26.7	灰黄褐	微土	壤質	< 8.8	110 ± 7.9	110	0.03	
					10月27日	晴	10.0	暗褐	微土	壤質	< 8.1	170 ± 5.9	170	0.05	
					12月27日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	< 5.3	85 ± 6.0	85	0.05	
	67	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	5月25日	曇	19.2	黒褐	微土	壤質	< 9.9	290 ± 11	290	0.07	
					8月9日	曇	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	110 ± 7.0	110	0.06	
					10月27日	晴	13.6	灰黄褐	微土	壤質	< 7.5	100 ± 6.2	100	0.05	
					12月27日	晴	2.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.5	130 ± 7.0	130	0.07	
68	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	5月17日	晴	25.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.9	36 ± 4.4	36	0.06		
				8月9日	小雨	24.0	暗褐	微土	壤質	< 6.9	130 ± 6.3	130	0.06		
				10月31日	晴	18.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	29 ± 3.8	29	0.05		
				12月25日	晴	7.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.2	300 ± 12	300	0.06		
69	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月16日	晴	16.0	灰黄褐	微土	壤質	< 8.5	160 ± 9.5	160	0.04		
				8月10日	晴	34.0	灰黄褐	微土	壤質	6.4 ± 2.1	210 ± 9.5	216.4	0.04		
				10月31日	晴	21.8	灰黄褐	微土	壤質	< 7.6	190 ± 10	190	0.05		
				12月25日	晴	1.0	褐	微土	壤質	< 8.9	150 ± 8.9	150	0.05		
70	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	6月30日	曇	27.1	暗褐	微土	壤質	16 ± 4.5	610 ± 19	626	0.06		
				8月4日	晴	21.9	暗褐	微土	壤質	< 9.8	95 ± 6.6	95	0.05		
				10月25日	晴	8.3	暗褐	微土	壤質	< 7.5	130 ± 7.5	130	0.06		
				11月15日	晴	-0.3	黒褐	微土	壤質	< 9.2	200 ± 8.3	200	0.05		
71	城沼	中央部	館林市	5月15日	曇	23.0	暗褐	微土	壤質	8.8 ± 2.3	160 ± 9.6	168.8	0.04		
				8月10日	晴	34.6	黒褐	微土	壤質	< 7.4	91 ± 6.0	91	0.04		
				10月31日	晴	19.6	暗褐	微土	壤質	< 6.0	190 ± 8.2	190	0.05		
				12月27日	晴	13.2	暗褐	微土	壤質	< 9.8	190 ± 10	190	0.04		
72	多々良沼	中央部	館林市	5月16日	晴	31.0	暗褐	微土	壤質	< 6.9	20 ± 3.2	20	0.04		
				8月10日	曇	31.4	黒褐	微土	壤質	< 5.8	17 ± 2.9	17	0.04		
				10月30日	晴	19.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	15 ± 3.0	15	0.05		
				12月27日	晴	13.9	暗褐	微土	壤質	< 9.9	15 ± 2.8	15	0.05		

