

平成 30 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 ~ 65 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.92 ~ 660 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 250 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 18 ~ 2,600 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 670 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 1.2 ~ 6,800 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 450 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 14 ~ 5,500 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.12 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.16 μ Sv/h

表4.6.1(1) 群馬県 河川 (水質) 1/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
																Cs-134	Cs-137	
河川	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月28日	晴	23.1	0.6	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.2	2	1.5	<0.70	<0.92
					8月2日	晴	28.8	0.2	21.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.6	<1	0.5	<0.73	<0.80
					11月26日	晴	10.2	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.9	3	2.1	<0.80	<0.80
					1月8日	晴	1.2	0.2	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.6	2	1.2	<0.68	<0.80
			月夜野橋	5月21日	晴	26.8	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.3	6	2.1	<0.74	<0.61	
				6月13日	晴	22.4	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.8	<1	0.8	<0.77	<0.63	
				7月10日	晴	28.5	0.3	19.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.1	2	1.6	<0.63	<0.80	
				8月23日	晴	32.0	0.2	22.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.4	1	0.9	<0.80	<0.84	
				9月5日	晴	27.2	0.3	21.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	4.6	5	2.8	<0.71	<0.70	
				11月27日	晴	10.8	0.2	10.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.5	3	1.2	<0.69	<0.75	
				1月8日	晴	6.8	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.4	1	0.8	<0.68	<0.69	
				5月21日	晴	26.2	0.3	18.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	<1	1.0	<0.76	<0.75	
		赤谷川	小袖橋	8月23日	晴	32.4	0.2	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.8	2	1.9	<0.70	<0.75	
				11月27日	晴	11.2	0.2	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	3	1.3	<0.86	<0.69	
				1月8日	晴	5.8	0.2	5.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.3	4	1.8	<0.62	<0.69	
				8月23日	晴	32.4	0.2	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.8	2	1.9	<0.70	<0.75	
		桜川	大字谷地地内	川場村	5月10日	晴	10.4	0.3	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.2	1	0.5	<0.63	<0.63
					6月13日	晴	22.2	0.2	14.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	1	0.9	<0.78	<0.69
					7月10日	晴	27.4	0.2	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.2	2	0.8	<0.73	<0.63
					8月2日	晴	32.2	0.2	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.1	3	1.3	<0.80	<0.55
					9月5日	晴	26.2	0.3	18.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	67	5.9	9	3.4	<0.90	<0.63
					11月27日	晴	13.2	0.2	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	<1	0.3	<0.60	<0.63
					1月10日	晴	-0.8	0.2	2.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.5	3	0.8	<0.66	<0.88
					5月30日	雨	16.7	0.3	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.9	<1	0.4	<0.58	<0.75
		片品川	桐の木橋	片品村	8月21日	曇	28.8	0.3	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.0	1	1.2	<0.85	<0.80
					11月16日	晴	7.4	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.1	<1	0.3	<0.69	<0.92
					1月10日	曇	1.2	0.2	1.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	<1	0.5	<0.80	<0.55
					5月30日	曇	17.2	0.5	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.1	<1	0.3	<0.81	<0.78
			利根町高戸谷	沼田市	6月13日	晴	23.6	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.1	<1	0.6	<0.81	<0.75
					7月10日	晴	28.8	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	3	3.2	<0.51	<0.75
					8月21日	晴	30.8	0.5	22.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	<1	0.4	<0.66	<0.80
					9月5日	晴	28.8	0.3	18.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	32	5.7	33	18	<0.67	<0.66
					11月16日	晴	12.1	0.4	9.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.3	<1	0.5	<0.61	<0.88
					1月10日	曇	3.1	0.3	2.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	0.4	<0.71	<0.69
					5月21日	晴	27.4	0.5	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	2	1.3	<0.66	<0.80
					6月13日	晴	26.5	0.5	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	7	2.5	<0.70	<0.69
		二恵橋	沼田市	7月10日	晴	33.2	0.5	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	62	10.3	9	4.8	<0.70	<0.75	
				8月28日	曇	26.8	0.6	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.9	13	3.3	<0.73	<0.63	
				9月10日	曇	28.2	0.5	18.6	0.0	灰みの黄緑	無	85	9.5	6	3.6	<0.59	<0.84	
				11月17日	晴	11.0	0.2	9.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.9	3	1.3	<0.79	<0.69	
				1月10日	晴	-1.2	0.5	2.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	1	0.8	<0.81	<0.88	
				5月24日	晴	25.0	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	19.9	17	11	<0.70	<0.63	
吾妻川	新戸橋	長野原町	8月29日	曇	28.3	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	24.2	19	11	<0.86	<0.63		
			11月20日	晴	10.7	0.4	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	23.7	19	11	<0.77	<0.80		
			1月28日	晴	5.6	0.4	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	26.0	19	13	<0.51	<0.69		
			5月24日	晴	24.7	0.2	16.1	0.0	灰みの黄	無	>100	14.4	<1	0.5	<0.79	<0.55		
白砂川	出立橋	中之条町	8月28日	晴	25.5	0.3	20.3	0.0	灰みの黄	無	>100	16.6	2	0.8	<0.79	<0.75		
			11月20日	晴	11.2	0.4	8.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.3	<1	0.5	<0.73	<0.75		
			1月28日	晴	0.0	0.5	2.0	0.0	灰みの黄	無	>100	56.6	1	2.1	<0.63	<0.69		

表4.6.1(1) 群馬県 河川 (水質) 2/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質							備考				
	水域名	地点名	市町村					一般項目				放射性物質濃度(Bq/L)							
								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	
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月22日	晴	15.2	0.2	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.3	3	2.2	<0.66	<0.66		
				6月7日	晴	27.1	0.2	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.4	1	1.4	<0.86	<0.84		
				7月9日	晴	31.4	0.3	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	52	22.1	10	6.1	<0.84	<0.63		
				8月23日	晴	32.0	0.2	26.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.5	4	1.6	<0.61	<0.80		
				9月10日	曇	26.0	0.2	20.6	0.0	灰みの黄緑	無	66	24.0	9	6.6	<0.66	<0.88		
				11月21日	晴	9.8	0.2	7.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.0	<1	0.6	<0.77	<0.80		
	1月15日	曇	3.4	0.2	2.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	38.5	3	3.5	<0.73	<0.63					
	11	名久田川	殿田橋	高山村	5月22日	晴	26.5	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.3	4	2.2	<0.57	<0.84	
					8月23日	晴	31.2	0.3	25.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.1	2	1.2	<0.72	<0.75	
					11月21日	晴	11.2	0.3	7.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.9	<1	0.6	<0.63	<0.84	
	12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	1月15日	曇	3.6	0.3	2.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	1	0.9	<0.77	<0.84	
					5月21日	晴	27.6	0.3	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	1	1.3	<0.66	<0.61	
					6月7日	晴	29.4	0.4	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	2	1.8	<0.81	<0.75	
					7月9日	晴	32.5	0.4	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	64	15.6	12	4.5	<0.84	<0.63	
					8月28日	曇	27.4	0.2	24.1	0.0	灰みの黄	無	68	18.4	5	2.9	<0.68	<0.69	
					9月10日	雨	28.2	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	17.2	7	3.6	<0.71	<0.55	
	13	利根川	大正橋	渋川市	11月17日	晴	14.2	0.2	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	1	0.9	<0.63	<0.96	
					1月15日	曇	3.8	0.4	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.2	2	1.3	<0.74	<0.69	
					5月21日	晴	22.5	0.5	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	2	1.5	<0.61	<0.75	
6月7日					晴	30.2	0.4	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.5	2	1.4	<0.81	<0.55		
7月9日					晴	33.2	0.5	23.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	3	1.8	<0.76	<0.80		
8月28日					曇	27.4	0.3	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	5	2.3	<0.71	<0.80		
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	9月10日	雨	27.5	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	13.9	9	2.7	<0.87	<0.75		
				11月17日	晴	15.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	3	1.2	<0.59	<0.75		
				1月15日	曇	3.2	0.4	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	2	0.9	<0.62	<0.86		
				5月21日	晴	19.7	0.1	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	2	1.3	<0.84	<0.61		
				8月28日	曇	26.1	0.2	24.1	0.0	灰みの黄緑	無	76	21.0	8	2.5	<0.69	<0.63		
				11月17日	晴	18.5	0.2	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	30.7	2	1.1	<0.61	<0.80		
15	利根川	群馬大橋	前橋市	1月15日	曇	2.1	0.2	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	35.6	25	5.4	<0.67	<0.80		
				5月19日	晴	23.3	0.7	12.7	0.0	灰みの黄緑	無	82	10.0	6	3.6	<0.73	<0.84		
				8月6日	晴	37.2	0.7	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.4	6	3.7	<0.74	<0.75		
				11月8日	曇	17.8	0.6	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	5	4.4	<0.73	<0.92		
				1月24日	晴	5.8	0.7	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.3	5	4.1	<0.71	<0.55		
				5月15日	晴	22.2	0.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	4	2.6	<0.74	<0.69		
16	福島橋	玉村町	高崎市	8月6日	晴	35.8	0.2	24.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	74	14.5	5	3.0	<0.67	<0.80		
				11月21日	晴	11.2	0.2	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.2	8	4.5	<0.76	<0.80		
				1月16日	晴	7.8	0.2	4.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.0	4	3.3	<0.83	<0.63		
				5月25日	晴	25.0	0.2	21.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.7	2	1.3	<0.79	<0.88		
				8月28日	曇	25.3	0.2	19.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	4	1.9	<0.71	<0.63		
				11月9日	曇	14.3	0.2	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.2	1	0.6	<0.75	<0.84		
17	長井川	上権田橋	高崎市	1月28日	晴	9.6	0.2	7.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.6	2	0.6	<0.61	<0.75		
				5月25日	晴	26.1	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.7	3	0.8	<0.61	<0.61		
				8月28日	曇	26.8	0.2	22.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	6	1.8	<0.67	<0.69		
				11月9日	曇	14.1	0.3	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	2	0.7	<0.92	<0.69		
				1月28日	晴	10.2	0.3	6.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.2	1	0.6	<0.81	<0.80		
				5月18日	曇	24.6	0.4	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	2	0.8	<0.68	<0.88		
18	鳥川	鳥川橋	安中市	8月21日	晴	29.2	0.3	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.8	1	0.7	<0.60	<0.84		
				11月9日	曇	13.7	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	<1	0.5	<0.81	<0.69		
				1月23日	晴	6.8	0.4	3.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.4	1	0.9	<0.86	<0.87		
19	碓氷川	中瀬橋	安中市	5月18日	曇	24.6	0.4	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	2	0.8	<0.68	<0.88		
				8月21日	晴	29.2	0.3	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.8	1	0.7	<0.60	<0.84		
				11月9日	曇	13.7	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	<1	0.5	<0.81	<0.69		

表4.6.1(1) 群馬県 河川 (水質) 3/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考				
	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)							
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137															
河川	利根川水系	烏川水域	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月16日	晴	31.4	0.2	23.1	0.0	灰みの黄緑	無	85	32.0	4	2.1	<0.72	<0.63	
						8月28日	曇	28.2	0.1	26.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	45.6	6	2.2	<0.95	<0.88	
						11月8日	晴	17.0	1.0	16.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	43.2	2	1.3	<0.90	<0.80	
						1月23日	晴	10.8	0.3	5.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	76.2	2	0.9	<0.77	<0.80	
			21	只川橋	下仁田町	5月18日	曇	27.3	0.5	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	1	0.9	<0.54	<0.69	
						8月21日	晴	30.3	0.5	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	11	2.4	<0.66	<0.75	
						11月8日	曇	16.2	0.4	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.0	<1	0.6	<0.72	<0.75	
						1月23日	晴	5.7	0.4	2.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	39.2	1	0.7	<0.63	<0.69	
			22	竈川橋	高崎市・藤岡市	5月16日	晴	33.4	0.5	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.3	3	1.5	<0.68	<0.80	
						8月22日	晴	37.4	0.5	29.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	25.6	6	1.9	<0.84	<0.75	
						11月21日	晴	17.0	0.2	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	34.7	2	1.3	<0.74	<0.84	
						1月16日	晴	9.1	0.2	3.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	39.5	2	1.3	<0.74	<0.69	
			23	雄川	金山橋	甘楽町	5月17日	晴	31.4	0.3	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.4	2	0.9	<0.72	<0.69
							8月21日	晴	29.1	0.2	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	2	0.8	<0.68	<0.69
							11月8日	晴	16.2	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	<1	0.3	<0.68	<0.75
							1月23日	晴	1.2	0.2	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.4	1	0.3	<0.69	<0.84
			24	南牧川	小沢橋	南牧村	5月17日	晴	23.4	0.4	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.7	<1	0.4	<0.60	<0.69
							8月21日	晴	29.1	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.6	<1	0.4	<0.67	<0.88
							11月8日	曇	14.4	0.2	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	<1	0.3	<0.61	<0.69
							1月23日	晴	2.1	0.2	2.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	29.1	1	0.5	<0.69	<0.80
			25	染谷川	薬師橋	榛東村	5月21日	曇	19.4	0.1	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.2	2	1.2	<0.97	<0.84
							8月28日	曇	25.4	0.1	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.9	7	2.4	<0.68	<0.75
							11月15日	晴	14.5	0.2	12.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.3	3	1.3	<0.68	<0.55
							1月30日	晴	5.0	0.2	3.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	32.8	4	1.9	<0.83	<0.63
			26	井野川	鎌倉橋	高崎市	5月15日	晴	24.2	0.3	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	30.0	6	2.1	<0.90	<0.80
							8月28日	晴	26.3	0.1	24.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.5	9	3.8	<0.61	<0.69
							11月21日	晴	12.0	0.1	11.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	45.2	3	1.1	<0.69	<0.88
							1月16日	晴	8.6	0.1	7.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	46.0	7	2.9	<0.66	<0.69
			27	烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月15日	晴	25.1	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄	無	96	37.6	4	2.8	<0.81	<0.84
							8月28日	曇	25.5	0.2	25.2	0.0	明るい灰みの黄	無	40	35.6	8	3.9	<0.74	<0.63
							11月21日	晴	13.0	0.2	13.4	0.0	明るい灰みの黄	無	39	35.8	14	6.6	<0.80	<0.75
							1月16日	晴	8.8	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	85	38.2	7	3.7	<0.58	<0.86
28	新要橋	上野村	5月17日	晴	25.1	0.5	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	1	1.2	<0.60	<0.75				
			11月8日	曇	13.9	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	<1	0.2	<0.51	<0.84				
29	森戸橋	神流町	5月17日	晴	25.9	0.4	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	2	1.5	<0.54	<0.80				
			11月8日	曇	13.9	0.4	12.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	<1	0.2	<0.84	<0.48				
30	藤武橋	藤岡市・上里町	5月15日	晴	28.6	0.2	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	3	1.8	<0.82	<0.80				
			11月21日	晴	17.5	0.2	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	3	2.3	<0.85	<0.84				
31	神流川橋	上里町	5月15日	晴	26.8	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	3	2.5	<0.73	<0.69				
			11月21日	晴	14.5	0.3	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.1	3	1.6	<0.87	<0.63				
32	利根川	坂東大橋	本庄市	5月14日	晴	25.4	0.5	15.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	17.5	14	5.7	<0.84	<0.88			
				8月16日	晴	30.2	0.5	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	21.7	15	8.5	<0.63	<0.70			
				11月9日	曇	16.2	0.5	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.3	3	2.2	<0.78	<0.80			
				1月11日	晴	10.7	0.5	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.5	6	3.1	<0.69	<0.88			

表4.6.1(1) 群馬県 河川 (水質) 4/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								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		5月19日	晴	24.5	0.3	19.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	19.5	19	9.4	<0.56	<0.70	
				8月6日	晴	34.7	0.3	26.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	19.3	11	2.5	<0.70	<0.69	
				11月8日	曇	17.2	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.1	6	2.0	<0.86	<0.75	
				1月8日	晴	6.0	0.3	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.4	2	0.9	<0.83	<0.63	
	34	桃の木川	笈井橋	前橋市	5月19日	晴	26.4	0.2	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	15.0	15	7.6	<0.82	<0.80
					8月6日	晴	34.5	0.3	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	22.0	6	3.1	<0.73	<0.63
					11月8日	曇	17.3	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	5	3.6	<0.87	<0.84
					1月24日	晴	8.2	0.2	3.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.4	3	2.0	<0.71	<0.84
	35	荒砥川	奥原橋		5月19日	晴	26.3	0.3	22.9	0.0	灰みの黄	無	35	29.3	65	14	<0.74	<0.48
					8月6日	晴	33.2	0.2	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	54	23.3	7	3.0	<0.72	<0.75
					11月8日	曇	18.1	0.2	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.0	3	2.0	<0.66	<0.92
					1月24日	晴	8.2	0.2	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.8	8	3.6	<0.67	<0.69
	36	粕川	保泉橋		5月14日	晴	23.1	0.4	19.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	37	26.4	22	10	<0.82	<0.55
					8月16日	曇	29.8	0.5	26.5	0.0	灰みの黄緑	無	82	26.5	8	3.2	<0.77	<0.75
					11月8日	晴	20.2	0.5	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	35.8	13	8.5	<0.78	<0.69
					1月24日	晴	9.6	0.4	7.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	39.0	7	3.4	<0.87	<0.75
	37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月14日	晴	24.2	0.4	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	38	22.8	10	5.3	<0.67	<0.63
					8月16日	曇	31.0	0.4	24.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	23.7	29	6.0	<0.52	<0.82
					11月9日	曇	15.2	0.4	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.0	6	3.0	<0.58	<0.55
					1月11日	晴	11.0	0.4	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	32.2	8	3.5	<0.74	<0.84
	38	早川	早川橋		5月19日	晴	26.7	0.4	22.2	0.0	灰みの黄緑	無	64	15.7	11	4.5	<0.60	<0.80
					8月6日	晴	32.2	0.2	27.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.2	1	1.1	<0.80	<0.75
					11月8日	曇	20.4	0.2	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.0	2	1.3	<0.74	<0.75
					1月24日	晴	8.4	0.2	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	18.1	21	7.7	<0.77	<0.69
	39	前島橋	前島橋	太田市	5月14日	晴	26.8	0.3	21.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	52	21.4	12	5.5	<0.69	<0.70
					8月16日	曇	31.2	0.3	27.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	54	31.1	17	4.9	<0.69	<0.70
					11月9日	雨	16.4	0.3	17.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	40.3	4	1.3	<0.75	<0.75
					1月11日	晴	11.1	0.3	6.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	40.6	8	3.8	<0.80	<0.69
	40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月14日	晴	27.0	0.6	17.6	0.0	灰みの黄	無	23	16.4	63	18	<0.63	<0.96
					6月7日	晴	31.5	0.4	25.1	0.0	灰みの黄	無	60	16.3	9	6.0	<0.81	<0.75
					7月9日	晴	29.6	0.5	22.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	19.5	9	5.8	<0.65	<0.92
					8月16日	晴	33.8	0.5	27.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	33	22.4	15	9.3	<0.80	<0.63
	41	小黒川	萱野橋		9月5日	晴	33.8	0.5	26.0	0.0	灰みの黄	無	32	22.5	13	10	<0.69	<0.69
11月9日					曇	17.1	0.5	16.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	96	27.1	11	3.8	<0.63	<0.63	
1月11日					晴	11.3	0.5	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	24.5	20	8.1	<0.74	<0.69	
5月10日					晴	14.2	0.4	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	1	0.3	<0.67	<0.63	
42	高津戸	高津戸	桐生市	6月8日	晴	23.8	0.4	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.4	1	0.7	<0.76	<0.88	
				7月5日	雨	22.5	0.2	16.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.3	16	2.2	<0.94	<0.75	
				8月2日	晴	30.2	0.3	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.8	1	0.7	<0.83	<0.69	
				9月11日	晴	20.0	0.3	16.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	0.8	<0.62	<0.88	
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口		11月23日	晴	8.5	0.2	8.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.9	<1	0.3	<0.69	<0.88	
				1月7日	晴	3.0	0.3	2.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.8	<1	0.2	<0.66	<0.84	
				5月11日	晴	23.2	0.7	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.7	<0.61	<0.61	
				8月27日	晴	35.5	0.3	20.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	8.1	4	4.3	<0.77	<0.88	
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口		11月13日	曇	15.7	0.5	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.9	1	1.0	<0.87	<0.75	
				1月7日	晴	9.2	0.1	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	1	0.6	<0.66	<0.69	
				5月11日	晴	24.2	0.4	15.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.7	1	0.8	<0.70	<0.63	
				6月8日	晴	27.5	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	2	1.4	<0.63	<0.55	
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口		7月5日	雨	27.0	0.3	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	1	0.9	<0.82	<0.80	
				8月27日	晴	35.4	0.3	21.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	68	8.3	5	4.3	<0.84	<0.84	
				9月11日	曇	24.5	0.3	19.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	5	6.4	<0.66	<0.69	
				11月13日	曇	16.1	0.3	14.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.3	2	0.9	<0.68	<0.69	
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口		1月11日	晴	7.8	0.2	5.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.5	1	0.6	<0.75	<0.75	

表4.6.1(1) 群馬県 河川 (水質) 5/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
																Cs-134	Cs-137	
河川	利根川水系 渡良瀬川水域	多々良川	江尻橋	邑楽町	5月14日	晴	27.2	0.7	19.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	18.1	6	3.0	<0.83	<0.61
					8月30日	晴	32.8	1.1	27.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	72	19.3	12	5.3	<0.68	<0.80
					11月13日	曇	16.4	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	36.3	8	3.6	<0.58	<0.88
					1月18日	晴	6.0	0.2	4.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	43.3	8	6.8	<0.84	<0.75
		桐生川	観音橋	桐生市	5月11日	晴	18.7	0.6	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.7	3	1.3	<0.80	<0.75
					8月27日	晴	30.2	0.5	26.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	82	10.7	2	0.5	<0.86	<0.69
					11月13日	晴	14.7	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.3	<1	0.3	<0.69	<0.69
					1月7日	晴	9.5	0.2	5.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	<1	0.6	<0.77	<0.80
		境橋	桐生市・足利市	5月11日	晴	26.3	0.4	19.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.5	6	2.1	<0.58	<0.80	
				8月27日	晴	37.2	0.3	27.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.7	5	1.9	<0.74	<0.75	
				11月13日	曇	16.2	0.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	1	0.5	<0.72	<0.80	
				1月18日	晴	7.0	0.2	5.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	<1	0.7	<0.86	<0.75	
	鶴生田川	城沼	館林市	5月14日	晴	21.4	1.0	19.9	0.0	灰みの黄緑	無	52	22.3	11	10	<0.75	<0.80	
				8月30日	晴	28.1	0.8	27.5	0.0	灰みの黄緑	無	62	33.4	7	5.9	<0.77	<0.63	
				11月9日	曇	17.3	0.8	17.8	0.0	灰みの黄緑	無	35	42.4	9	8.7	<0.70	<0.84	
				1月18日	晴	6.0	0.6	7.1	0.0	灰みの黄緑	無	25	54.1	22	15	<0.55	<0.80	
	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月14日	晴	19.1	1.2	18.1	0.0	灰みの黄緑	無	58	26.7	28	11	<0.80	<0.69	
				8月30日	晴	28.3	1.2	26.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	64	36.2	14	5.3	<0.71	<0.75	
				11月9日	曇	16.1	1.0	18.3	0.0	灰みの黄緑	無	81	60.4	9	5.1	<0.54	<0.84	
				1月18日	晴	6.0	0.6	4.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	103	6	3.8	<0.58	<0.80	

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 (°C)	全水深 (m)	底質															備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)]					
												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		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	放射線セシウム											
								粒度組成 (%)							放射線セシウム												
															Cs-134			Cs-137		合計							
河川	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月28日	晴	23.1	0.6	9.2	5	黄褐色	無	0.0	60.5	20.0	9.6	7.0	1.3	0.9	0.7	82.8	2.667	礫・砂	<5.4	55 ± 3.9	55	
					8月2日	晴	28.8	0.2	24.0	7	黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	3.2	87.4	6.5	0.0	2.9	70.3	2.648	砂	<6.2	32 ± 3.3	32	
					11月26日	晴	10.2	0.3	10.3	7	灰オリーブ	無	0.0	57.2	20.0	2.3	15.8	3.2	0.6	0.9	77.4	2.694	礫・砂	<4.0	35 ± 3.2	35	
					1月8日	晴	1.2	0.2	1.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.4	0.0	0.1	13.3	48.0	26.4	11.8	67.9	2.665	砂・シルト	<7.2	80 ± 5.5	80	
					5月21日	晴	26.8	0.3	11.6	5	暗灰黄	無	0.0	24.0	26.2	21.4	24.8	2.6	0.0	1.0	81.7	2.714	礫・砂	<5.2	16 ± 2.2	16	
					6月13日	晴	22.4	0.3	15.4	6	暗灰黄	無	1.5	37.3	22.0	20.1	16.7	1.8	0.0	0.8	77.1	2.687	砂・礫	<5.2	15 ± 2.3	15	
					7月10日	晴	28.5	0.3	20.3	5	暗オリーブ	無	2.3	44.0	36.8	14.9	1.8	0.0	0.0	0.3	81.5	2.668	礫・砂	<5.4	11 ± 2.0	11	
					8月23日	晴	32.0	0.2	22.9	5	暗オリーブ	無	0.0	42.7	36.4	16.9	3.6	0.1	0.0	0.4	85.7	2.680	礫・砂	<5.7	15 ± 2.4	15	
					9月5日	晴	27.2	0.3	22.2	5	暗オリーブ	無	0.0	59.9	26.3	10.7	2.7	0.2	0.0	0.3	85.1	2.705	礫・砂	<5.3	16 ± 2.3	16	
		11月27日	晴	10.8	0.2	9.2	5	暗オリーブ	無	4.1	37.7	26.6	18.3	10.5	1.5	0.3	0.9	81.7	2.717	礫・砂	<5.1	13 ± 2.4	13				
		赤谷川	小軸橋	川場村	1月8日	晴	6.8	0.3	6.2	5	暗オリーブ	無	0.0	11.9	21.7	30.8	29.5	3.7	0.7	1.9	76.8	2.726	砂・礫	<5.3	17 ± 2.5	17	
					5月21日	晴	26.2	0.3	17.9	6	にぶい黄褐色	無	0.0	24.5	10.7	22.1	34.2	4.9	2.4	1.3	78.2	2.699	砂・礫	<4.0	16 ± 2.4	16	
					8月23日	晴	32.4	0.2	26.0	7	暗灰黄	無	0.0	25.3	26.5	20.2	19.2	5.5	0.8	2.5	75.7	2.671	砂・礫	<3.4	15 ± 2.5	15	
					11月27日	晴	11.2	0.2	9.7	7	オリーブ褐色	無	1.3	49.4	24.8	16.7	6.4	0.4	0.1	0.8	80.6	2.707	礫・砂	<4.9	13 ± 2.1	13	
					1月8日	晴	5.8	0.2	5.4	7	オリーブ褐色	無	0.0	42.4	29.1	17.2	9.4	0.5	0.3	1.1	80.9	2.794	礫・砂	<4.6	10 ± 2.0	10	
					5月10日	晴	10.4	0.3	10.4	5	灰黄褐色	無	0.0	32.4	38.4	16.3	10.4	1.7	0.3	0.6	73.3	2.716	礫・砂	7.2 ± 2.0	75 ± 5.0	82.2	
					6月13日	晴	22.2	0.2	14.7	7	にぶい黄褐色	無	1.6	39.1	21.9	16.9	16.6	2.4	0.4	1.1	75.1	2.725	礫・砂	<4.7	66 ± 4.5	66	
					7月10日	晴	27.4	0.2	17.9	6	オリーブ褐色	無	0.0	57.3	29.7	6.2	4.9	1.1	0.4	0.5	75.4	2.699	礫・砂	10 ± 2.0	86 ± 5.1	96	
	8月2日				晴	32.2	0.2	20.0	6	オリーブ褐色	無	0.0	38.9	24.6	18.7	15.1	1.3	0.7	0.7	75.8	2.768	礫・砂	8.8 ± 1.9	78 ± 4.8	86.8		
	9月5日	晴	26.2	0.3	19.3	6	オリーブ褐色	無	0.0	28.7	40.7	18.7	9.0	1.6	0.6	0.7	79.2	2.710	礫・砂	6.4 ± 2.1	79 ± 5.0	85.4					
	利根川水系	利根川水系	利根川	大字谷地内	川場村	11月27日	晴	13.2	0.2	12.5	6	オリーブ褐色	無	0.0	67.4	25.3	4.8	1.7	0.2	0.2	0.4	78.6	2.703	礫・砂	6.5 ± 1.8	65 ± 4.7	71.5
						1月10日	晴	-0.8	0.2	1.2	6	オリーブ褐色	無	5.2	60.7	22.4	6.2	3.4	0.9	0.6	0.7	65.8	2.735	礫・砂	<6.6	79 ± 5.4	79
						5月30日	雨	16.7	0.3	13.2	7	黄褐色	無	0.0	17.6	34.9	34.7	11.6	0.3	0.0	0.9	80.6	2.655	砂・礫	<5.4	14 ± 2.2	14
						8月21日	曇	28.8	0.3	18.4	8	黄褐色	無	0.0	10.4	34.2	43.4	10.5	0.3	0.0	1.1	81.2	2.619	砂・礫	<5.0	9.2 ± 1.9	9.2
						11月16日	晴	7.4	0.3	5.7	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	1.9	26.2	64.4	4.6	1.0	1.9	73.0	2.694	砂	<6.1	14 ± 2.3	14
						1月10日	曇	1.2	0.2	0.5	8	黄褐色	無	2.7	36.7	18.2	22.3	17.7	0.8	0.4	1.2	77.6	2.726	砂・礫	<5.9	8.2 ± 1.8	8.2
						5月30日	曇	17.2	0.5	15.3	5	黄褐色	無	0.0	30.3	15.8	9.3	28.4	13.5	1.4	1.3	78.5	2.788	砂・礫	<4.8	6.5 ± 1.8	6.5
						6月13日	晴	23.6	0.3	19.7	5	暗灰黄	無	0.0	41.4	15.0	7.0	29.0	6.3	0.5	0.8	74.6	2.751	礫・砂	<2.6	6.8 ± 1.1	6.8
						7月10日	晴	28.8	0.3	22.9	5	灰オリーブ	無	0.0	38.3	23.9	18.2	17.0	2.0	0.0	0.8	80.5	2.701	礫・砂	<3.5	6.3 ± 1.4	6.3
			8月21日	晴	30.8	0.5	21.1	6	灰オリーブ	無	0.0	22.2	22.0	28.7	25.0	1.0	0.0	1.1	78.7	2.716	礫・砂	<0.55	3.8 ± 0.21	3.8			
			片品川	利根町高戸谷	沼田市	9月5日	晴	28.8	0.3	18.9	5	灰オリーブ	無	0.0	47.0	21.0	11.4	17.0	2.6	0.2	0.8	81.2	2.809	礫・砂	<4.8	7.1 ± 1.8	7.1
						11月16日	晴	12.1	0.4	8.6	3	褐色	無	0.0	0.0	0.0	1.2	29.5	62.4	11.0	6.0	52.1	2.669	砂	<9.8	23 ± 4.7	23
						1月10日	曇	3.1	0.3	0.8	5	灰オリーブ	無	2.3	41.2	11.6	9.5	26.7	5.8	1.3	1.7	76.3	2.778	砂・礫	<4.7	18 ± 2.7	18
						5月21日	晴	27.4	0.5	14.6	6	暗灰黄	無	0.0	0.7	4.2	12.1	61.1	17.8	1.5	2.7	74.8	2.983	砂	<5.2	18 ± 2.5	18
						6月13日	晴	26.5	0.5	19.7	5	暗灰黄	微沼沢	2.2	15.9	16.1	19.3	39.2	5.4	0.6	1.2	77.1	3.082	砂・礫	<4.6	12 ± 2.1	12
						7月10日	晴	33.2	0.5	22.8	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	0.1	2.5	12.7	36.0	29.8	12.4	6.5	55.6	2.545	砂・シルト	10 ± 2.3	130 ± 7.9	140
8月28日						曇	26.8	0.6	21.4	5	黒褐色	無	0.0	37.0	15.3	13.2	29.6	2.7	0.9	1.4	74.8	2.869	砂・礫	<5.2	24 ± 2.9	24	
9月10日						曇	28.2	0.5	19.2	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	10.4	11.0	16.3	45.3	12.8	2.3	1.9	70.5	2.807	砂・礫	<4.6	30 ± 3.3	30	
11月17日	晴	11.0				0.2	11.1	5	暗灰黄	無	0.0	24.3	19.7	16.6	31.3	5.6	0.2	2.3	82.1	3.113	砂・礫	<3.4	7.6 ± 1.6	7.6			
吾妻川	新戸橋	長野原町	1月10日	晴	-1.2	0.5	2.6	5	暗灰黄	無	0.0	7.1	11.1	13.0	49.5	14.9	1.5	2.9	78.3	3.134	砂・礫	<4.0	11 ± 2.0	11			
			5月24日	晴	25.0	0.3	15.0	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.4	59.8	37.6	0.1	1.9	72.4	2.861	砂	<3.4	4.3 ± 1.2	4.3			
			8月29日	曇	28.3	0.3	18.5	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.9	35.4	52.3	7.9	3.4	66.1	2.730	砂	<3.4	5.8 ± 1.4	5.8			
			11月20日	晴	10.7	0.4	8.7	5	暗褐色	無	0.0	4.9	8.4	21.3	55.1	6.8	1.0	2.4	76.2	2.828	砂	<0.53	3.5 ± 0.27	3.5			
			1月28日	晴	5.6	0.4	2.7	5	暗褐色	無	3.7	9.2	1.9	8.4	60.7	13.0	0.1	3.0	77.8	3.134	砂・礫	<0.42	1.5 ± 0.18	1.5			
			5月24日	晴	24.7	0.2	15.3	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	1.0	4.0	73.3	19.5	0.1	1.9	71.4	2.810	砂	<4.4	6.9 ± 1.3	6.9			
			8月28日	晴	25.5	0.3	20.8	5	褐色	無	0.0	0.4	2.6	7.8	62.9	23.4	1.0	1.9	70.8	2.836	砂	<4.5	9.7 ± 2.1	9.7			
			11月20日	晴	11.2	0.4	10.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	1.6	82.2	12.1	1.8	2.3	71.4	2.858	砂	<0.62	5.6 ± 0.30	5.6			
			1月28日	晴	0.0	0.5	3.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.1	3.5	30.6	60.7	2.3	0.2	2.7	72.9	2.816	砂	<3.4	3.7 ± 1.0	3.7			

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															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(乾重)]								
								泥温 (℃)	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						
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月22日	晴	15.2	0.2	15.1	5	黒褐色	無	0.0	12.1	13.9	24.8	41.5	5.6	0.5	1.7	74.4	2.745	砂・礫	<1.9	5.0 ± 0.91	5.0	
				6月7日	晴	27.1	0.2	21.7	5	黒褐色	無	0.0	2.0	4.9	36.9	52.0	2.4	0.1	1.8	73.8	2.729	砂・礫	<3.4	5.7 ± 1.6	5.7	
				7月9日	晴	31.4	0.3	23.8	6	黒褐色	無	0.0	1.0	6.7	34.6	47.7	8.2	0.0	1.8	73.9	2.738	砂	<4.7	5.9 ± 1.7	5.9	
				8月23日	晴	32.0	0.2	27.2	8	黒褐色	無	0.0	23.1	41.1	30.3	4.6	0.2	0.1	0.7	78.6	2.713	礫・砂	<2.9	4.5 ± 1.1	4.5	
				9月10日	曇	26.0	0.2	21.4	8	黒褐色	無	0.0	20.7	18.9	19.7	30.8	7.5	1.0	1.5	78.0	2.775	砂・礫	<2.1	2.9 ± 0.74	2.9	
				11月21日	晴	9.8	0.2	6.8	8	黒褐色	無	0.0	2.0	22.5	46.0	26.4	0.8	0.8	1.5	75.8	2.695	砂	0.47 ± 0.15	4.9 ± 0.25	5.37	
	1月15日	曇	3.4	0.2	3.3	8	黒褐色	無	0.0	5.3	7.4	31.0	50.8	3.0	0.0	2.5	72.9	2.729	砂・礫	<4.9	5.5 ± 1.6	5.5				
	11	名久田川	殿田橋	高山村	5月22日	晴	26.5	0.3	18.1	6	灰黄褐色	無	0.0	1.8	22.0	37.9	29.1	3.8	2.8	2.6	73.1	2.685	砂・礫	<5.9	8.2 ± 2.4	8.2
					8月23日	晴	31.2	0.3	25.0	8	灰黄褐色	無	0.0	22.6	39.2	25.5	9.5	1.0	0.4	1.9	70.9	2.671	礫・砂	<5.6	9.4 ± 2.3	9.4
					11月21日	晴	11.2	0.3	7.3	8	灰黄褐色	無	0.0	1.3	14.0	49.4	30.8	1.1	1.4	2.0	69.6	2.702	砂	<5.1	16 ± 2.5	16
	12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	1月15日	曇	3.6	0.3	2.6	8	灰黄褐色	無	0.0	17.4	21.5	33.0	23.9	1.7	0.1	2.4	70.1	2.688	砂・礫	<5.6	15 ± 2.8	15
					5月21日	晴	27.6	0.3	19.7	7	黒褐色	無	0.0	4.8	5.0	14.8	41.2	21.3	7.9	5.1	65.8	2.723	砂	<7.5	9.9 ± 2.6	9.9
					6月7日	晴	29.4	0.4	23.3	6	黒褐色	無	6.2	21.5	14.3	13.0	29.9	11.8	1.7	1.7	77.0	2.754	砂・礫	<4.4	8.7 ± 1.8	8.7
					7月9日	晴	32.5	0.4	24.0	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	4.9	50.0	33.1	6.4	5.4	70.7	2.717	砂・シルト	<5.8	15 ± 2.4	15
					8月28日	曇	27.4	0.2	24.1	6	暗褐色	無	0.0	10.7	13.8	14.8	47.5	11.1	0.8	1.4	79.2	2.969	砂・礫	<2.5	3.2 ± 0.96	3.2
					9月10日	雨	28.2	0.3	22.0	5	黒褐色	無	0.0	55.4	14.3	9.4	16.9	2.9	0.6	0.6	78.5	2.833	礫・砂	<2.2	5.7 ± 1.2	5.7
					11月17日	晴	14.2	0.2	11.6	5	黒褐色	無	0.0	70.4	9.3	3.9	10.7	4.8	0.2	0.8	83.9	2.746	礫・砂	<5.2	4.9 ± 1.5	4.9
					1月15日	曇	3.8	0.4	5.2	6	暗灰黄	無	0.0	56.8	17.7	6.4	11.7	6.2	0.3	1.0	79.2	2.746	礫・砂	<4.3	6.2 ± 1.5	6.2
5月21日					晴	22.5	0.5	12.2	7	灰黄褐色	無	0.0	1.1	8.6	18.1	53.2	14.0	0.9	4.2	75.4	2.804	砂・礫	<4.5	14 ± 2.3	14	
6月7日					晴	30.2	0.4	17.4	7	暗灰黄	無	0.0	8.7	9.2	16.4	43.2	19.4	1.3	1.9	79.4	2.821	砂・礫	<3.9	7.7 ± 1.7	7.7	
13	利根川	大正橋	渋川市	7月9日	晴	33.2	0.5	22.6	6	灰黄褐色	無	0.0	4.8	5.0	2.0	29.0	50.5	5.7	3.0	67.5	2.710	砂	<6.3	20 ± 2.8	20	
				8月28日	曇	27.4	0.3	19.0	7	灰黄褐色	無	2.0	14.7	11.4	15.3	40.2	13.7	1.5	1.4	75.5	2.796	砂・礫	<5.1	5.5 ± 1.6	5.5	
				9月10日	雨	27.5	0.3	19.6	10	灰黄褐色	無	0.0	16.9	9.5	15.3	40.0	12.4	3.4	2.5	75.8	2.742	砂	<4.4	15 ± 2.2	15	
				11月17日	晴	15.5	0.3	14.5	6	灰黄褐色	無	0.0	22.7	13.7	21.5	36.6	3.7	0.0	1.8	78.1	2.866	砂・礫	<4.2	6.5 ± 1.6	6.5	
				1月15日	曇	3.2	0.4	8.1	6	灰オリーブ	無	0.0	29.6	14.3	21.6	31.6	1.2	0.0	1.6	76.7	2.762	砂・礫	<3.8	6.9 ± 2.1	6.9	
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月21日	晴	19.7	0.1	17.5	4	暗灰黄	無	0.0	12.1	12.9	12.9	46.0	12.0	0.8	3.4	77.8	2.960	砂・礫	<3.4	13 ± 1.9	13	
				8月28日	曇	26.1	0.2	23.9	6	黒褐色	無	0.0	2.8	4.6	10.4	72.3	8.1	0.1	1.7	77.0	2.976	砂・礫	<4.0	10 ± 1.8	10	
				11月17日	晴	18.5	0.2	14.7	5	黄灰	無	0.0	34.2	17.7	17.8	26.4	2.5	0.2	1.2	80.0	3.359	礫・砂	<3.4	8.0 ± 1.7	8.0	
				1月15日	曇	2.1	0.2	4.6	5	暗オリーブ褐色	無	1.7	16.8	16.4	30.8	30.1	1.1	1.3	1.9	77.8	2.784	砂・礫	<5.1	15 ± 2.2	15	
				5月19日	晴	23.3	0.7	12.8	3	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.1	0.2	25.4	62.7	8.7	2.9	70.6	2.818	砂	<5.3	16 ± 2.7	16	
15	利根川	群馬大橋	前橋市	8月6日	晴	37.2	0.7	23.8	4	暗オリーブ	無	1.4	46.0	16.3	7.6	21.7	5.8	0.5	0.7	79.7	2.760	礫・砂	<4.9	8.4 ± 1.8	8.4	
				11月8日	曇	17.8	0.6	14.0	5	暗オリーブ	無	0.0	35.7	15.7	11.4	33.2	3.1	0.1	0.9	79.0	2.812	礫・砂	<2.2	4.0 ± 1.0	4.0	
				1月24日	晴	5.8	0.7	4.0	4	暗オリーブ	無	4.6	36.7	24.4	16.8	15.1	1.1	0.4	1.0	80.0	2.870	礫・砂	<4.1	9.3 ± 1.9	9.3	
				5月15日	晴	22.2	0.3	13.5	4	暗オリーブ	無	0.0	40.3	34.3	8.0	12.2	3.2	0.1	1.7	83.0	2.754	礫・砂	<3.9	5.1 ± 1.2	5.1	
16	利根川	福島橋	玉村町	8月6日	晴	35.8	0.2	24.7	4	灰黄褐色	無	0.0	0.0	1.0	87.8	9.3	0.1	1.9	74.8	2.801	砂	<1.8	3.0 ± 0.93	3.0		
				11月21日	晴	11.2	0.2	12.0	5	灰黄褐色	無	0.0	0.1	0.2	1.3	52.0	38.5	4.1	3.9	70.5	2.762	砂	<3.2	6.8 ± 1.5	6.8	
				1月16日	晴	7.8	0.2	6.1	4	灰黄褐色	無	0.0	0.6	0.2	0.8	52.7	41.8	1.5	2.3	70.7	2.770	砂	<5.1	8.3 ± 2.1	8.3	
				5月25日	晴	25.0	0.2	21.2	6	黒褐色	無	0.0	3.0	7.9	11.5	45.4	25.5	3.9	3.0	67.2	2.769	砂・礫	<5.3	59 ± 4.8	59	
				8月28日	曇	25.3	0.2	19.5	6	黒褐色	無	0.0	5.7	5.3	18.7	59.9	7.0	1.3	2.1	75.7	2.920	砂	<5.4	22 ± 2.6	22	
17	長井川	上権田橋	高崎市	11月9日	曇	14.3	0.2	12.8	5	にぶい黄褐色	無	2.4	18.4	18.0	18.0	36.9	4.0	0.6	1.8	74.0	2.772	砂・礫	<5.7	34 ± 3.3	34	
				1月28日	晴	9.6	0.2	8.2	5	黒褐色	無	11.4	28.7	15.3	13.6	24.7	3.3	1.0	2.1	67.0	2.813	砂・礫	<4.8	40 ± 3.9	40	
				5月25日	晴	26.1	0.3	20.4	6	暗褐色	無	0.0	26.2	19.1	18.2	31.1	3.3	0.6	1.5	77.8	2.792	砂・礫	<4.0	9.6 ± 1.9	9.6	
				8月28日	曇	26.8	0.2	21.5	6	暗褐色	無	0.0	14.3	24.0	36.2	22.0	1.7	0.7	1.2	75.8	2.703	砂・礫	<4.5	13 ± 2.1	13	
				11月9日	曇	14.1	0.3	13.0	5	灰黄褐色	無	0.0	3.6	10.6	26.0	49.1	7.5	0.0	3.3	72.3	2.787	砂	<5.8	16 ± 2.4	16	
18	鳥川	鳥川橋	高崎市	1月28日	晴	10.2	0.3	7.0	5	暗褐色	無	0.0	0.8	2.8	13.7	71.3	7.8	0.0	3.6	74.9	2.911	砂	<4.6	14 ± 2.0	14	
				5月18日	曇	24.6	0.4	18.6	3	灰黄褐色	無	2.7	23.4	28.7	21.4	12.0	4.7	4.7	2.4	71.3	2.652	砂・礫	<5.3	17 ± 2.5	17	
				8月21日	晴	29.2	0.3	24.4	3	褐色	無	0.0	32.7	35.9	16.9	5.2	4.4	2.6	2.4	64.9	2.553	砂・礫	<7.4	41 ± 4.3	41	
19	雑水川	中瀬橋	安中市	11月9日	曇	13.7	0.3	13.7	3	灰黄褐色	無	0.0	19.4	25.6	40.9	11.5	0.4	0.1	2.1	77.4	2.756	砂・礫	<5.1	16 ± 2.4	16	
				1月23日	晴	6.8	0.4	3.9	6	にぶい黄褐色	無	0.0	29.4	29.8	28.8	8.0	1.6	0.7	1.7	77.2	2.734	礫・砂	<4.7	18 ± 2.6	18	

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					泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目						粒度組成 (%)		含泥率 (%)	密度 (g/cm³)		性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)]				
												粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Ca-134					Ca-137	合計			
20	利根川水系	烏川水城	稚氷川	鼻高橋	高崎市	5月16日	晴	31.4	0.2	23.4	5	暗褐色	微下水	無	0.0	1.0	1.2	4.4	53.7	30.8	4.7	4.3	73.7	2.762	砂	<4.8	19 ± 2.6	19
						8月28日	曇	28.2	0.1	26.0	5	暗褐色	微下水	無	0.0	29.2	21.2	16.8	26.3	4.2	1.5	1.0	72.3	2.761	砂・礫	<5.9	12 ± 2.4	12
						11月8日	晴	17.0	1.0	16.3	3	褐色	無	0.0	2.8	9.1	16.1	55.3	10.4	2.8	3.6	73.1	2.733	砂・礫	<5.2	15 ± 2.5	15	
						1月23日	晴	10.8	0.3	4.7	5	オリーブ黒	無	0.0	9.9	6.0	8.7	49.7	20.2	2.0	3.5	76.9	2.913	砂・礫	<4.0	12 ± 2.1	12	
						5月18日	曇	27.3	0.5	19.3	3	褐色	無	0.0	21.9	36.4	31.6	9.2	0.1	0.0	0.8	84.2	2.692	砂・礫	<3.6	4.0 ± 1.1	4.0	
						8月21日	晴	30.3	0.5	22.2	5	褐色	無	0.0	13.6	29.2	41.5	14.4	0.2	0.0	1.1	78.5	2.657	砂	<3.2	4.9 ± 1.2	4.9	
						11月8日	曇	16.2	0.4	14.7	5	褐色	無	0.0	27.5	26.0	24.5	19.2	1.0	0.7	1.1	78.3	2.705	砂・礫	<3.5	5.1 ± 1.6	5.1	
						1月23日	晴	5.7	0.4	3.1	6	暗オリーブ	無	0.0	24.4	34.1	25.8	13.1	0.9	0.1	1.6	83.2	2.709	砂・礫	<3.4	5.7 ± 1.5	5.7	
						5月16日	晴	33.4	0.5	23.8	5	灰オリーブ	微下水	3.1	1.3	1.3	1.4	18.7	53.6	12.4	8.2	57.7	2.675	シルト・砂	<7.8	21 ± 3.6	21	
						8月22日	晴	37.4	0.5	29.6	5	褐色	無	0.0	13.6	9.9	4.5	12.0	29.0	20.2	10.8	65.3	2.592	シルト	16 ± 2.8	180 ± 8.3	196	
						11月21日	晴	17.0	0.2	12.7	5	灰	無	0.0	12.5	10.6	9.4	18.2	31.3	11.3	6.7	64.3	2.686	砂	<4.8	66 ± 5.0	66	
						1月16日	晴	9.1	0.2	4.2	4	灰オリーブ	無	0.0	17.3	17.6	9.8	19.2	28.4	3.2	4.5	77.6	2.686	砂・礫	<5.8	73 ± 4.8	73	
						5月17日	晴	31.4	0.3	20.2	3	褐色	無	0.0	18.3	34.1	26.3	15.8	2.6	0.8	2.0	85.5	2.734	砂・礫	<4.4	5.4 ± 1.6	5.4	
						8月21日	晴	29.1	0.2	22.1	5	褐色	無	0.0	0.5	5.0	28.9	52.2	6.5	2.5	4.6	75.3	2.699	砂	<5.0	17 ± 2.4	17	
						11月8日	晴	16.2	0.3	14.6	5	褐色	無	0.0	33.5	30.7	23.5	10.0	0.2	0.2	1.9	83.4	2.714	砂・礫	<4.3	8.7 ± 1.6	8.7	
						1月23日	晴	1.2	0.2	5.2	6	灰オリーブ	無	0.0	26.9	28.4	27.9	12.3	1.1	0.9	2.6	77.8	2.766	礫・砂	<4.7	5.6 ± 1.8	5.6	
						5月17日	晴	23.4	0.4	15.4	3	褐色	無	0.0	21.7	27.3	17.2	25.7	5.9	0.6	1.5	79.8	2.742	砂・礫	<5.1	8.1 ± 1.7	8.1	
						8月21日	晴	29.1	0.3	22.9	3	褐色	無	0.0	25.9	18.3	13.3	29.9	10.0	1.2	1.3	75.7	2.718	砂・礫	<4.6	13 ± 2.3	13	
						11月8日	曇	14.4	0.2	13.2	5	褐色	無	0.0	1.3	3.5	11.1	71.5	8.9	0.0	3.7	74.3	2.691	砂	<5.4	11 ± 2.3	11	
						1月23日	晴	2.1	0.2	1.8	6	灰オリーブ	無	3.1	68.9	21.0	5.4	1.2	0.1	0.0	0.3	83.4	2.720	礫・砂	<4.8	5.4 ± 1.5	5.4	
5月21日	曇	19.4	0.1	15.8	6	黒褐色	無	0.0	37.5	22.8	11.6	22.7	2.9	1.1	1.4	76.1	2.999	礫・砂	<4.1	17 ± 2.2	17							
8月28日	曇	25.4	0.1	23.6	5	黒褐色	無	0.0	37.2	20.7	19.0	20.7	1.5	0.2	0.8	77.3	2.905	礫・砂	<4.7	12 ± 2.1	12							
11月15日	晴	14.5	0.2	12.3	5	黒褐色	無	0.0	20.5	20.5	20.8	31.3	3.1	1.1	2.7	79.3	2.919	砂・礫	<3.7	10 ± 2.0	10							
1月30日	晴	5.0	0.2	3.6	5	黒褐色	無	0.0	14.4	14.5	18.3	39.8	8.3	1.4	3.3	78.5	2.930	砂・礫	<4.8	14 ± 2.1	14							
5月15日	晴	24.2	0.3	18.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	37.3	20.4	12.0	25.5	3.6	0.1	1.2	79.3	2.905	礫・砂	<4.3	9.1 ± 1.8	9.1							
8月28日	晴	26.3	0.1	24.9	5	にぶい黄褐色	無	3.5	55.0	14.6	8.5	15.4	2.0	0.3	0.8	81.4	2.885	砂・礫	<3.9	6.6 ± 1.6	6.6							
11月16日	晴	12.0	0.1	11.6	5	暗褐色	無	2.4	46.0	12.9	8.2	22.4	6.2	0.5	1.4	80.1	2.941	砂・礫	<3.5	10 ± 1.9	10							
1月16日	晴	8.6	0.1	7.9	5	にぶい黄褐色	無	2.8	53.1	15.8	6.5	14.7	5.7	0.3	1.1	76.6	2.882	礫・砂	<2.6	5.2 ± 1.0	5.2							
5月15日	晴	25.1	0.3	22.0	4	黒褐色	無	0.0	33.7	25.8	20.5	17.4	1.8	0.0	0.8	81.4	2.795	礫・砂	<3.2	4.5 ± 1.3	4.5							
8月28日	曇	25.5	0.2	25.0	4	黒褐色	無	23.5	21.9	10.1	10.2	22.7	8.2	1.6	1.7	77.9	2.796	砂・礫	<4.4	14 ± 2.2	14							
11月21日	晴	13.0	0.2	13.9	5	灰黄褐色	無	0.0	5.7	3.7	5.1	11.1	6.3	45.4	22.7	32.0	2.555	シルト	<18	130 ± 12	130							
1月16日	晴	8.8	0.2	8.1	5	黒褐色	無	0.0	2.4	4.4	16.9	62.4	4.9	2.8	6.3	71.6	2.795	砂・シルト	<5.9	20 ± 2.9	20							
5月17日	晴	25.1	0.5	11.1	5	褐色	無	0.0	42.2	29.9	20.7	6.3	0.4	0.0	0.5	84.3	2.706	砂・礫	<3.0	4.2 ± 1.1	4.2							
11月8日	曇	13.9	0.3	12.1	5	褐色	無	0.0	7.6	13.3	26.1	48.2	2.5	0.1	2.3	78.8	2.706	砂	<3.4	5.5 ± 1.5	5.5							
5月17日	晴	25.9	0.4	16.0	3	褐色	無	0.0	0.0	0.3	15.2	70.3	12.0	0.2	2.0	74.9	2.705	砂	<6.3	9.8 ± 2.3	9.8							
11月8日	曇	13.9	0.4	12.4	3	褐色	無	5.0	41.4	23.7	10.4	13.0	5.3	0.3	0.9	83.0	2.717	礫・砂	<0.44	2.8 ± 0.24	2.8							
5月15日	晴	28.6	0.2	19.2	6	オリーブ黒	無	2.3	32.5	27.1	19.9	14.1	3.4	0.0	0.8	86.2	2.720	礫・砂	<0.50	0.94 ± 0.16	0.94							
11月21日	晴	17.5	0.2	14.8	5	オリーブ黒	無	0.0	33.6	39.3	20.3	4.2	1.4	0.3	0.8	84.1	2.729	礫・砂	<0.62	0.92 ± 0.22	0.92							
5月15日	晴	26.8	0.5	21.0	4	暗オリーブ	無	0.0	15.0	16.6	22.9	37.5	6.0	0.7	1.3	80.7	2.749	砂・礫	<2.8	4.0 ± 1.1	4.0							
11月21日	晴	14.5	0.3	13.5	5	灰オリーブ	無	0.0	37.8	32.0	16.0	12.7	0.4	0.6	0.6	80.9	2.716	砂・礫	<0.50	2.4 ± 0.18	2.4							
5月14日	晴	25.4	0.5	17.5	5	暗灰黄	無	0.0	32.2	32.7	16.2	12.4	3.3	0.0	1.3	79.4	2.805	礫・砂	<4.1	5.3 ± 1.4	5.3							
8月16日	晴	30.2	0.5	24.9	5	暗オリーブ	無	0.0	24.8	16.9	10.5	37.0	9.1	0.0	1.7	80.5	2.824	砂・礫	<3.0	3.2 ± 1.0	3.2							
11月9日	曇	16.2	0.5	16.8	5	オリーブ黒	無	0.0	39.8	15.2	12.4	25.2	4.9	0.5	2.1	82.8	2.796	砂・礫	<4.2	5.1 ± 1.6	5.1							
1月11日	晴	10.7	0.5	6.4	5	暗オリーブ	無	11.1	41.7	10.4	7.5	21.2	6.4	0.4	1.4	80.7	2.812	砂・礫	<3.9	4.3 ± 1.3	4.3							

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)	底質														備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥層 (cm)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目						粒度組成(%)		含泥率 (%)	密度 (g/cm³)		性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)]		
												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					Ca-134	Ca-137	合計
33	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月19日	晴	24.5	0.3	19.2	3	灰黄褐	無	0.0	9.6	38.4	9.2	16.2	11.7	10.8	4.2	59.0	2.686	砂・礫	<6.0	11 ± 2.6	11	
				8月6日	晴	34.7	0.3	27.4	3	暗灰黄	無	0.0	35.4	14.3	10.0	34.6	4.3	0.5	1.0	78.0	2.976	礫・砂	<2.2	11 ± 1.3	11	
				11月8日	曇	17.2	0.3	15.8	4	暗灰黄	無	0.0	32.0	11.3	6.9	35.4	12.1	0.1	2.1	79.9	3.069	礫・砂	<4.1	7.9 ± 1.6	7.9	
				1月8日	晴	6.0	0.3	5.0	3	黒褐	無	0.0	4.5	3.2	8.4	61.9	17.0	1.2	3.9	76.5	2.977	砂	<4.8	13 ± 1.9	13	
				5月19日	晴	26.4	0.2	19.3	5	黒褐	無	0.0	29.0	15.6	12.5	33.0	7.8	1.1	1.0	76.0	2.981	砂・礫	<4.2	6.8 ± 1.8	6.8	
				8月6日	晴	34.5	0.3	22.7	7	黒褐	無	0.0	2.6	3.6	10.6	64.0	16.3	1.2	1.8	72.7	2.806	砂・礫	<4.8	7.4 ± 1.7	7.4	
	34	桃の木川	寛井橋	前橋市	11月8日	曇	17.3	0.3	16.2	7	黒褐	無	1.6	29.9	13.3	11.0	40.3	2.4	0.0	1.5	79.4	3.015	礫・砂	<4.4	5.1 ± 1.5	5.1
					1月24日	晴	8.2	0.2	4.1	7	黒褐	無	9.1	31.3	4.3	4.6	42.3	5.8	0.6	2.0	77.8	2.998	砂・礫	<4.2	5.9 ± 1.7	5.9
					5月19日	晴	26.3	0.3	22.9	5	黒褐	無	4.6	20.3	4.9	3.1	16.4	30.2	16.8	3.8	68.9	2.792	砂・礫	<0.55	2.3 ± 0.21	2.3
	35	荒砥川	奥原橋	前橋市	8月6日	晴	33.2	0.2	24.6	5	黒褐	無	0.0	27.8	7.5	7.7	28.8	18.7	7.1	2.5	78.6	2.857	砂・礫	<0.46	2.1 ± 0.24	2.1
					11月8日	曇	18.1	0.2	16.0	5	黒褐	無	0.0	21.2	31.0	23.3	22.9	0.2	0.0	1.3	84.2	2.984	礫・砂	<1.8	2.0 ± 0.65	2.0
					1月24日	晴	8.2	0.2	4.6	5	黒褐	無	0.0	27.1	18.6	12.7	29.5	8.7	1.2	2.2	81.6	3.098	砂・礫	<1.8	4.1 ± 0.90	4.1
36	箱川	保泉橋	伊勢崎市	5月14日	晴	23.1	0.4	21.2	8	褐灰	無	0.0	2.1	0.2	0.7	63.1	30.4	1.8	1.7	76.4	3.164	砂	<4.2	8.9 ± 1.9	8.9	
				8月16日	曇	29.8	0.5	26.5	5	黒褐	無	0.0	21.1	10.5	10.5	41.0	11.6	1.8	3.5	80.5	2.867	砂・礫	<4.6	5.7 ± 1.3	5.7	
				11月8日	晴	20.2	0.5	19.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.4	0.3	5.1	87.8	2.5	0.1	3.8	71.9	2.686	砂	<4.0	6.7 ± 1.7	6.7	
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	1月24日	晴	9.6	0.4	7.4	5	黒褐	無	7.5	30.8	8.5	9.9	29.3	11.6	0.5	2.0	80.4	3.008	礫・砂	<4.6	8.4 ± 1.7	8.4	
				5月14日	晴	24.2	0.4	17.6	5	暗オリーブ	無	0.0	29.5	12.3	11.6	38.9	6.5	0.1	1.1	80.2	3.036	礫・砂	<4.1	4.5 ± 1.2	4.5	
				8月16日	曇	31.0	0.4	26.0	4	オリーブ黒	無	0.0	15.0	7.0	8.8	51.0	16.0	0.7	1.4	77.2	3.014	砂・礫	<3.0	3.6 ± 1.2	3.6	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	11月9日	曇	15.2	0.4	16.8	4	オリーブ黒	無	0.0	34.9	26.3	19.2	15.2	2.6	0.4	1.5	87.0	2.862	礫・砂	<3.1	2.7 ± 0.89	2.7	
				1月11日	晴	11.0	0.4	6.7	4	オリーブ褐	無	0.0	66.8	17.0	8.9	5.4	1.2	0.2	0.6	81.6	2.737	砂・礫	<2.5	4.8 ± 1.2	4.8	
				5月19日	晴	26.7	0.4	23.0	5	黒褐	無	2.1	35.5	13.0	9.9	24.0	10.6	2.8	2.2	70.5	2.848	砂・礫	<4.4	36 ± 3.6	36	
39	前島橋	太田市	太田市	8月6日	晴	32.2	0.2	28.2	5	灰黄褐	無	7.3	35.1	18.6	15.2	19.8	2.9	0.4	0.7	78.5	2.961	砂・礫	<4.0	28 ± 2.9	28	
				11月8日	曇	20.4	0.2	17.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.3	1.5	47.2	44.3	1.4	5.2	70.7	3.000	砂	<6.5	45 ± 4.3	45	
				1月24日	晴	8.4	0.2	6.5	5	褐灰	無	5.5	40.1	13.9	6.8	23.2	7.8	0.8	1.9	75.0	2.971	礫・砂	<5.3	24 ± 2.8	24	
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月14日	晴	26.8	0.3	21.5	7	オリーブ黒	無	1.4	7.5	3.7	3.0	47.7	28.2	3.6	5.0	71.6	2.814	砂	8.5 ± 1.9	70 ± 4.9	78.5	
				8月16日	曇	31.2	0.3	27.5	7	オリーブ黒	無	3.7	32.0	16.4	9.4	30.8	5.4	0.7	1.6	82.4	2.930	砂・礫	<3.4	22 ± 2.4	22	
				11月9日	雨	16.4	0.3	17.6	7	オリーブ黒	無	0.0	5.5	4.9	5.5	57.7	19.4	2.7	4.3	71.2	2.809	砂・礫	<5.5	42 ± 3.9	42	
41	小黒川	菅野橋	桐生市	1月11日	晴	11.1	0.3	7.7	7	オリーブ黒	無	5.8	11.8	7.6	3.0	47.9	17.5	2.6	3.8	71.0	2.860	砂・礫	<5.2	39 ± 3.6	39	
				5月14日	晴	27.0	0.6	19.1	6	オリーブ黒	無	0.0	20.6	25.7	18.3	28.8	4.6	0.0	2.1	86.7	2.729	礫・砂	<3.7	9.4 ± 1.8	9.4	
				6月7日	晴	31.5	0.4	25.6	6	オリーブ黒	無	0.0	63.3	21.1	5.0	7.1	3.0	0.2	0.3	82.8	2.784	礫・砂	<4.9	6.7 ± 1.9	6.7	
42	高津戸	桐生市	桐生市	7月9日	晴	29.6	0.5	25.2	6	オリーブ黒	無	4.9	39.3	16.3	10.4	18.2	9.8	0.4	0.8	82.9	2.824	礫・砂	<6.1	6.5 ± 2.0	6.5	
				8月16日	晴	33.8	0.5	28.7	6	オリーブ黒	無	0.0	26.9	20.6	11.7	29.2	9.9	0.2	1.5	84.5	2.754	礫・砂	<3.1	12 ± 1.9	12	
				9月5日	晴	33.8	0.5	27.1	6	オリーブ黒	無	2.4	47.2	9.7	3.3	19.2	16.0	1.2	1.2	82.9	2.966	礫・砂	<4.2	7.0 ± 1.6	7.0	
43	赤岩用水取水口	桐生市	桐生市	11月9日	曇	17.1	0.5	16.8	6	オリーブ黒	無	0.0	42.5	14.4	5.5	16.5	18.7	0.8	1.6	80.5	2.982	礫・砂	<3.8	9.4 ± 1.8	9.4	
				1月11日	晴	11.3	0.5	6.6	6	オリーブ黒	無	3.8	34.5	25.1	13.5	13.5	8.1	0.4	1.0	79.6	2.741	砂・礫	<4.4	8.5 ± 1.8	8.5	
				5月10日	晴	14.2	0.4	10.6	6	灰オリーブ	無	0.0	15.6	25.6	39.9	11.9	2.9	1.6	2.6	63.4	2.692	砂・礫	<7.0	51 ± 5.8	51	
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	6月8日	晴	23.8	0.4	15.0	6	灰オリーブ	無	0.0	19.6	21.8	27.5	23.4	3.6	1.9	2.2	64.8	2.683	砂・礫	<9.7	37 ± 4.8	37	
				7月5日	雨	22.5	0.2	16.6	7	灰オリーブ	無	0.0	29.4	26.6	22.2	11.7	4.4	3.3	2.4	62.0	2.666	砂・礫	<5.8	47 ± 4.4	47	
				8月2日	晴	30.2	0.3	20.4	6	灰オリーブ	無	0.0	3.8	8.6	28.4	35.7	11.1	8.9	3.5	60.8	2.653	砂・礫	<6.0	49 ± 4.7	49	
45	赤岩用水取水口	桐生市	桐生市	9月11日	晴	20.0	0.3	18.4	8	オリーブ黒	無	0.0	15.0	35.8	25.7	18.7	2.8	1.1	1.0	73.1	2.729	砂・礫	<5.1	30 ± 3.1	30	
				11月23日	晴	8.5	0.2	7.6	6	オリーブ黒	無	0.0	19.7	34.2	28.5	15.0	0.7	0.6	1.3	85.6	2.797	砂・礫	<5.6	36 ± 3.6	36	
				1月7日	晴	3.0	0.3	3.1	6	灰オリーブ	無	0.0	0.4	2.8	43.3	45.0	3.7	2.0	2.8	71.5	2.699	砂・礫	<4.8	35 ± 3.5	35	
46	赤岩用水取水口	桐生市	桐生市	5月11日	晴	23.2	0.7	13.9	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	6.0	70.9	19.2	1.1	2.9	71.3	2.749	砂	<6.0	26 ± 3.3	26	
				8月27日	晴	35.5	0.3	21.2	3	黒褐	無	4.6	50.0	9.1	6.4	25.2	3.6	0.4	0.7	80.3	2.852	礫・砂	<4.2	30 ± 2.8	30	
				11月13日	曇	15.7	0.5	14.0	5	褐灰	無	0.0	50.1	6.4	4.1	29.1	8.6	0.2	1.4	75.2	2.875	砂	<4.7	18 ± 2.4	18	
47	赤岩用水取水口	桐生市	桐生市	1月7日	晴	9.2	0.1	7.4	3	黒褐	無	0.0	34.5	13.1	14.4	29.0	7.0	0.5	1.5	81.2	2.846	礫・砂	<4.1	21 ± 2.6	21	
				5月11日	晴	24.2	0.4	15.0	3	褐灰	無	0.0	4.4	4.0	29.4	54.9	6.2	0.1	0.9	75.7	2.721	砂	<5.5	28 ± 3.1	28	
				6月8日	晴	27.5	0.2	17.5	4	暗灰黄	無	0.0	30.7	8.3	6.1	29.2	20.4	3.2	2.1	72.0	2.725	礫・砂	<5.3	47 ± 4.8	47	
48	赤岩用水取水口	桐生市	桐生市	7月5日	雨	27.0	0.3	19.3	5	黒褐	無	1.7	7.0	4.1	14.5	50.8	18.2	2.2	1.7	71.9	2.753	砂	5.1 ± 1.6	40 ± 3.5	45.1	
				8月27日	晴	35.4	0.3	22.2	3	暗褐	無	0.0	33.9	14.5	12.2	27.8	8.1	1.6	2.0	74.8	2.696	砂・礫	<5.1	23 ± 2.9	23	
				9月11日	曇	24.5	0.3	20.2	5	黒褐	無	0.0	41.5	15.1	9.3	25.3	7.1	0.9	0.8	80.0	2.819	砂・礫	<4.9	22 ± 2.5	22	
49	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月13日	曇	16.1	0.3	14.1	5	褐灰	無	0.0	0.1	0.4	4.5	57.9										

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 (°C)	全水深 (m)	底質																備考			
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾基)]				
												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				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 渡良瀬川水域	桐生川	観音橋	桐生市	5月11日	晴	18.7	0.6	14.4	3	にぶい黄褐色	無	0.0	2.1	4.8	7.8	49.4	31.5	1.9	2.6	74.2	2.943	砂	<5.3		36 ± 3.5	36
					8月27日	晴	30.2	0.5	25.4	4	暗褐色	無	0.0	55.3	23.2	13.8	6.2	0.5	0.4	0.4	75.9	2.650	礫・砂	<5.6		46 ± 3.7	46
					11月13日	晴	14.7	0.3	13.0	3	にぶい黄褐色	無	4.4	21.1	19.1	21.6	28.8	2.9	1.1	1.0	78.1	2.873	砂・礫	<4.8		45 ± 3.8	45
					1月7日	晴	9.5	0.2	5.4	5	暗褐色	無	0.0	34.0	30.1	6.9	17.5	7.5	1.9	2.1	77.8	2.714	砂・礫	<5.1		41 ± 3.5	41
		5月11日	晴	26.3	0.4	18.9	3	褐色	無	2.2	33.8	15.3	11.4	15.2	9.0	8.0	5.2	70.1	2.734	礫・砂	<4.5		13 ± 2.5	13			
		8月27日	晴	37.2	0.3	27.4	4	黒褐色	無	0.0	70.7	21.3	6.1	1.5	0.2	0.0	0.3	88.4	2.625	礫・砂	<5.6		7.9 ± 1.9	7.9			
		11月13日	曇	16.2	0.3	14.7	3	褐色	無	0.0	28.3	19.9	17.4	28.5	2.8	1.4	1.7	75.7	2.729	砂・礫	4.8 ± 1.6		47 ± 3.9	51.8			
		1月18日	晴	7.0	0.2	7.3	5	黒褐色	無	3.0	23.7	28.6	24.7	16.7	1.7	0.0	1.7	80.5	2.764	礫・砂	<4.7		24 ± 2.7	24			
	47	桐生川	城沼	館林市	5月14日	晴	21.4	1.0	18.9	8	オリーブ黒	微下水	2.4	8.7	0.4	0.9	4.0	11.3	41.1	31.1	29.6	2.376	シルト	<19		91 ± 10	91
					8月30日	晴	28.1	0.8	25.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	13.5	53.3	31.0	21.3	2.308	シルト	64 ± 12		620 ± 32	684
					11月9日	曇	17.3	0.8	18.3	10	オリーブ黒	無	0.0	0.2	2.0	0.3	0.9	7.1	48.5	41.2	18.8	2.381	シルト	65 ± 13		660 ± 36	725
					1月18日	晴	6.0	0.6	8.9	10	オリーブ黒	無	0.0	0.3	0.4	0.3	2.3	10.5	41.9	44.3	21.4	2.377	シルト	51 ± 11		590 ± 31	641
	48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月14日	晴	19.1	1.2	18.8	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	35.3	41.1	10.7	12.7	48.2	2.719	シルト	<7.8		55 ± 6.0	55
					8月30日	晴	28.3	1.2	27.4	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.9	54.2	36.9	17.7	2.323	シルト	<27		130 ± 17	130
					11月9日	曇	16.1	1.0	18.5	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	2.1	22.8	21.6	31.4	22.1	32.8	2.616	シルト	<18		79 ± 9.3	79
					1月18日	晴	6.0	0.6	8.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	12.2	21.4	36.7	29.2	32.4	2.587	シルト	<18		90 ± 11	90

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										
1	利根川	広瀬橋	みななかみ町	5月28日	晴	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.2	72 ± 4.7	72	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.3	170 ± 9.1	189	0.08	
				8月2日	晴	28.8	にぶい黄褐色	無	壤質	<5.0	46 ± 3.7	46	0.09	にぶい黄褐色	無	壤質	14 ± 2.7	160 ± 7.2	174	0.07	
				11月26日	晴	10.2	褐色	微土	壤質	<8.2	51 ± 5.5	51	0.07	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.8	150 ± 8.6	162	0.06	
		1月8日		晴	1.2	-	-	-	-	-	-	0.04	暗褐色	無	壤質	17 ± 3.7	180 ± 9.4	197	0.04	(左岸) 積雪の為、採取できず	
		5月21日		晴	26.8	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.7	190 ± 11	205	0.06	黒褐色	微土	壤質	31 ± 4.7	320 ± 13	351	0.06		
		6月13日		晴	22.4	黒褐色	微土	壤質	23 ± 4.4	240 ± 13	263	0.07	黒褐色	微土	壤質	100 ± 7.4	850 ± 21	950	0.07		
		7月10日		晴	28.5	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.6	130 ± 10	142	0.06	黒褐色	微土	壤質	72 ± 7.5	770 ± 24	842	0.06		
		8月23日		晴	32.0	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.8	210 ± 11	229	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	56 ± 6.1	660 ± 20	716	0.05		
		9月5日		晴	27.2	灰黄褐色	微土	壤質	22 ± 4.4	220 ± 12	242	0.06	黒褐色	微土	壤質	58 ± 6.5	600 ± 20	658	0.06		
11月27日	晴	10.8	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.5	190 ± 9.0	209	0.07	暗褐色	微土	壤質	50 ± 6.3	590 ± 20	640	0.06					
2	利根川	月夜野橋	みななかみ町	1月8日	晴	6.8	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 4.0	180 ± 11	199	0.06	黒褐色	微土	壤質	94 ± 7.2	990 ± 23	1,084	0.06	
				5月21日	晴	26.2	暗褐色	微土	壤質	8.7 ± 2.6	76 ± 6.3	84.7	0.06	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.4	150 ± 9.0	161	0.05	
				8月23日	晴	32.4	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.1	94 ± 5.9	104	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.9	160 ± 8.1	174	0.05	
3	赤谷川	小袖橋	川場村	11月27日	晴	11.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.8	70 ± 5.1	70	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 3.3	180 ± 8.4	200	0.06	
				1月8日	晴	5.8	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.3	140 ± 6.8	153	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	10 ± 3.0	120 ± 7.2	130	0.04	
				5月10日	晴	10.4	黒褐色	微土	壤質	62 ± 6.7	720 ± 21	782	0.06	暗褐色	微土	壤質	420 ± 21	4,300 ± 64	4,720	0.04	
4	利根川	大字谷地内	川場村	5月10日	晴	10.4	黒褐色	微土	壤質	62 ± 6.7	720 ± 21	782	0.06	暗褐色	微土	壤質	420 ± 21	4,300 ± 64	4,720	0.04	
				6月13日	晴	22.2	黒褐色	微土	壤質	600 ± 21	5,800 ± 64	6,400	0.12	黒褐色	微土	壤質	460 ± 18	4,500 ± 55	4,960	0.10	
				7月10日	晴	27.4	黒褐色	微土	壤質	670 ± 32	6,800 ± 97	7,470	0.10	黒褐色	微土	壤質	97 ± 11	1,200 ± 36	1,297	0.10	
				8月2日	晴	32.2	黒褐色	微土	壤質	180 ± 9.2	2,100 ± 30	2,280	0.09	黒褐色	微土	壤質	76 ± 6.9	860 ± 21	936	0.09	
				9月5日	晴	26.2	黒褐色	微土	壤質	270 ± 15	3,100 ± 50	3,370	0.10	黒褐色	微土	壤質	98 ± 11	1,100 ± 34	1,198	0.09	
				11月27日	晴	13.2	黒褐色	微土	壤質	100 ± 8.7	1,100 ± 28	1,200	0.09	黒褐色	微土	壤質	79 ± 9.2	1,000 ± 28	1,079	0.09	
5	利根川水系	桐の木橋	片品村	1月10日	晴	-0.8	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	積雪の為、採取できず
				5月30日	雨	16.7	褐色	微土	壤質	20 ± 3.2	260 ± 11	280	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	96 ± 8.6	940 ± 26	1,036	0.06	
				8月21日	曇	28.8	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.2	92 ± 8.4	104	0.05	暗褐色	微土	壤質	33 ± 5.2	250 ± 14	283	0.06	
6	利根川水系	利根町高戸谷	片品川	11月16日	晴	7.4	にぶい黄褐色	無	壤質	13 ± 3.2	140 ± 8.9	153	0.06	暗褐色	無	壤質	47 ± 6.3	590 ± 20	637	0.06	
				1月10日	曇	1.2	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為、採取できず
				5月30日	曇	17.2	灰黄褐色	微土	砂質	<6.7	9.7 ± 2.3	9.7	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	<10	71 ± 7.2	71	0.06	
		6月13日	晴	23.6	灰黄褐色	無	砂質	<5.1	6.7 ± 1.8	6.7	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	<7.8	58 ± 5.2	58	0.07			
		7月10日	晴	28.8	褐色	無	砂質	<5.5	8.7 ± 2.5	8.7	0.05	黒褐色	微土	壤質	100 ± 9.1	1,100 ± 31	1,200	0.06	(左岸) アンチスレート湖底のため、採取地点を移動		
		8月21日	晴	30.8	褐色	無	砂質	<7.7	14 ± 3.2	14	0.05	黒褐色	微土	壤質	110 ± 11	960 ± 32	1,070	0.06			
		9月5日	晴	28.8	灰黄	無	砂質	<9.7	7.9 ± 2.4	7.9	0.05	黒褐色	微土	壤質	84 ± 8.4	800 ± 26	884	0.06			
		11月16日	晴	12.1	褐色	無	砂質	<8.5	17 ± 3.7	17	0.05	にぶい黄褐色	無	壤質	53 ± 7.9	510 ± 22	563	0.06			
		1月10日	曇	3.1	にぶい黄褐色	無	砂質	<6.8	9.5 ± 2.9	9.5	0.05	暗褐色	微土	壤質	120 ± 10	1,600 ± 35	1,720	0.06			
7	利根川水系	二恵橋	沼田市	5月21日	晴	27.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	66 ± 5.2	560 ± 14	626	0.05	暗褐色	微土	壤質	41 ± 3.9	390 ± 11	431	0.05	
				6月13日	晴	26.5	黒褐色	微土	壤質	91 ± 9.5	830 ± 27	921	0.05	黒褐色	微土	壤質	36 ± 4.6	320 ± 13	356	0.06	
				7月10日	晴	33.2	黒褐色	微土	壤質	85 ± 8.6	810 ± 25	895	0.04	黒褐色	微土	壤質	39 ± 4.7	340 ± 13	379	0.05	
		8月28日		曇	26.8	黒褐色	微土	壤質	60 ± 5.8	670 ± 18	730	0.04	黒褐色	無	壤質	34 ± 3.6	400 ± 11	434	0.05		
		9月10日		曇	28.2	暗褐色	微土	壤質	30 ± 5.0	370 ± 15	400	0.05	にぶい黄褐色	無	壤質	7.3 ± 1.5	85 ± 4.5	92.3	0.06		
		11月17日		晴	11.0	暗褐色	微土	壤質	49 ± 5.4	610 ± 17	659	0.04	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.4	190 ± 7.8	205	0.06		
1月10日	晴	-1.2	黒褐色	微土	壤質	53 ± 6.9	570 ± 20	623	0.05	にぶい黄褐色	無	壤質	<8.0	80 ± 6.0	80	0.05					
8	利根川水系	吾妻川	長野原町	5月24日	晴	25.0	黒褐色	微土	壤質	34 ± 5.0	380 ± 16	414	0.04	黒褐色	微土	壤質	15 ± 2.7	180 ± 7.5	195	0.04	
				8月29日	曇	28.3	黒褐色	微土	壤質	46 ± 5.3	470 ± 16	516	0.04	黒褐色	微土	壤質	<6.2	31 ± 3.4	31	0.05	
				11月20日	晴	10.7	黒褐色	微土	壤質	50 ± 8.1	610 ± 26	660	0.04	黒褐色	微土	壤質	20 ± 3.3	230 ± 11	250	0.04	
		1月28日		晴	5.6	黒褐色	微土	壤質	53 ± 6.7	520 ± 21	573	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	120 ± 6.5	131	0.04		
		5月24日		晴	24.7	黒褐色	微土	壤質	7.0 ± 2.0	63 ± 5.1	70.0	0.04	黒褐色	微土	壤質	42 ± 4.8	440 ± 14	482	0.04		
9	利根川水系	白砂川	中之条町	8月28日	晴	25.5	黒褐色	微土	壤質	320 ± 18	3,700 ± 57	4,020	0.05	黒褐色	微土	壤質	210 ± 15	2,200 ± 46	2,410	0.04	
				11月20日	晴	11.2	黒褐色	微土	壤質	31 ± 6.2	320 ± 17	351	0.04	黒褐色	微土	壤質	59 ± 6.9	680 ± 22	739	0.04	
				1月28日	晴	0.0	黒褐色	微土	壤質	67 ± 9.5	700 ± 27	767	0.04	黒褐色	微土	壤質	130 ± 17	1,600 ± 56	1,730	0.04	

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			放射線量 (μSv/h)				右岸			空間線量 (μSv/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	Cs-134	Cs-137	合計									
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月22日	晴	15.2	灰黄	無	砂質	<3.6	6.4 ± 1.6	6.4	0.04	黒褐	微土	壤質	69 ± 7.5	580 ± 21	649	0.04
				6月7日	晴	27.1	灰黄褐	無	砂質	<4.9	7.6 ± 1.8	7.6	0.04	黒褐	微土	壤質	38 ± 4.6	380 ± 13	418	0.05
				7月9日	晴	31.4	灰黄褐	無	砂質	<5.1	10 ± 2.0	10	0.04	黒褐	微土	壤質	58 ± 7.5	570 ± 22	628	0.04
				8月23日	晴	32.0	灰黄褐	無	砂質	<5.8	6.3 ± 1.8	6.3	0.04	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.2	120 ± 6.2	131	0.04
				9月10日	曇	26.0	灰黄褐	無	砂質	<6.3	14 ± 2.8	14	0.04	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.5	190 ± 12	207	0.05
				11月21日	晴	9.8	灰黄褐	無	砂質	<3.5	4.7 ± 1.0	4.7	0.04	暗褐	微土	壤質	54 ± 8.0	550 ± 23	604	0.04
				1月15日	曇	3.4	暗灰黄	無	砂質	<4.2	6.3 ± 2.0	6.3	0.04	暗褐	微土	壤質	20 ± 2.9	250 ± 9.4	270	0.04
				5月22日	晴	26.5	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.6	300 ± 14	328	0.04	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.8	100 ± 8.5	119	0.04
				8月23日	晴	31.2	にぶい黄褐	微土	壤質	31 ± 5.4	270 ± 14	301	0.04	褐	微土	壤質	13 ± 3.1	98 ± 8.5	111	0.04
				11月21日	晴	11.2	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 2.8	140 ± 8.5	153	0.04	褐	微土	壤質	15 ± 3.4	150 ± 10	165	0.04
11	名久田川	殿田橋	高山村	1月15日	曇	3.6	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.0	140 ± 6.9	150	0.04	褐	微土	壤質	<10	120 ± 7.8	120	0.04
				5月21日	晴	27.6	黒褐	微土	壤質	54 ± 7.4	470 ± 20	524	0.04	黒褐	微土	壤質	58 ± 6.7	600 ± 21	658	0.04
				6月7日	晴	29.4	黒褐	微土	壤質	40 ± 6.5	520 ± 20	560	0.04	黒褐	微土	壤質	70 ± 7.2	730 ± 21	800	0.04
				7月9日	晴	32.5	黒褐	微土	壤質	100 ± 8.5	1,100 ± 26	1,200	0.04	黒褐	微土	壤質	110 ± 7.7	1,100 ± 23	1,210	0.04
				8月28日	曇	27.4	黒褐	微土	壤質	78 ± 7.2	720 ± 21	798	0.04	黒褐	無	壤質	140 ± 8.3	1,400 ± 25	1,540	0.04
				9月10日	雨	28.2	暗褐	微土	壤質	31 ± 5.8	380 ± 17	411	0.04	黒褐	微土	壤質	120 ± 8.9	1,300 ± 28	1,420	0.04
				11月17日	晴	14.2	暗褐	微土	壤質	35 ± 5.2	390 ± 16	425	0.04	黒褐	微土	壤質	110 ± 8.6	1,200 ± 27	1,310	0.04
				1月15日	曇	3.8	褐	微土	壤質	66 ± 7.0	730 ± 21	796	0.04	黒褐	微土	壤質	81 ± 6.6	890 ± 20	971	0.04
				5月21日	晴	22.5	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 5.2	370 ± 15	396	0.04	灰黄褐	微土	壤質	60 ± 6.3	550 ± 19	610	0.04
				6月7日	晴	30.2	にぶい黄褐	無	壤質	21 ± 4.7	290 ± 13	311	0.04	にぶい黄橙	微土	壤質	38 ± 4.7	490 ± 15	528	0.05
12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月9日	晴	33.2	暗褐	微土	壤質	35 ± 4.2	380 ± 13	415	0.04	暗褐	微土	壤質	160 ± 10	1,700 ± 31	1,860	0.04
				8月28日	曇	27.4	暗褐	無	壤質	33 ± 4.3	360 ± 13	393	0.04	黒褐	微土	壤質	290 ± 15	2,900 ± 46	3,190	0.04
				9月10日	雨	27.5	黒褐	微土	壤質	43 ± 3.6	470 ± 11	513	0.04	黒褐	微土	壤質	280 ± 17	3,000 ± 51	3,280	0.04
				11月17日	晴	15.5	にぶい黄褐	微土	壤質	41 ± 5.3	470 ± 16	511	0.04	暗褐	微土	壤質	250 ± 14	3,000 ± 45	3,250	0.04
				1月15日	曇	3.2	にぶい黄褐	無	壤質	44 ± 5.6	560 ± 18	604	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	310 ± 15	3,700 ± 51	4,010	0.04
				5月21日	晴	19.7	にぶい黄褐	微土	壤質	6.6 ± 1.8	74 ± 5.6	80.6	0.04	褐	微土	壤質	<8.9	68 ± 6.5	68	0.04
				8月28日	曇	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 4.1	180 ± 11	200	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 3.4	140 ± 9.5	153	0.04
				11月17日	晴	18.5	にぶい黄褐	微土	壤質	6.3 ± 1.8	58 ± 5.3	64.3	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.4	130 ± 6.7	141	0.04
				1月15日	曇	2.1	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 3.4	240 ± 10	260	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.7	100 ± 6.6	110	0.04
				5月19日	晴	23.3	にぶい黄褐	微土	壤質	<11	42 ± 6.7	42	0.04	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.4	260 ± 14	283	0.04
13	利根川	大正橋	渋川市	8月6日	晴	37.2	明黄褐	微土	壤質	<14	44 ± 6.1	44	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	15 ± 3.4	140 ± 9.5	155	0.04
				11月8日	曇	17.8	明黄褐	微土	壤質	<8.4	28 ± 4.1	28	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.3	92 ± 5.9	92	0.04
				1月24日	晴	5.8	にぶい黄褐	無	壤質	<8.0	45 ± 6.4	45	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<7.8	57 ± 5.9	57	0.04
				5月15日	晴	22.2	暗褐	微土	壤質	<7.2	37 ± 5.1	37	0.05	黒褐	微土	壤質	<9.7	67 ± 6.8	67	0.05
				8月6日	晴	35.8	にぶい黄橙	微土	壤質	5.9 ± 1.8	74 ± 5.8	79.9	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	<6.9	68 ± 5.7	68	0.04
				11月21日	晴	11.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.9	60 ± 5.0	60	0.04	暗褐	無	壤質	<9.0	53 ± 6.1	53	0.04
				1月16日	晴	7.8	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.8	46 ± 4.6	46	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	<8.2	49 ± 4.7	49	0.04
				5月25日	晴	25.0	黒褐	微土	壤質	56 ± 5.4	610 ± 18	666	0.05	黒褐	微土	壤質	40 ± 5.3	520 ± 16	560	0.05
				8月28日	曇	25.3	黒褐	微土	壤質	30 ± 4.8	360 ± 15	390	0.05	黒褐	微土	壤質	54 ± 5.4	620 ± 17	674	0.05
				11月9日	曇	14.3	黒褐	無	壤質	85 ± 8.6	960 ± 28	1,045	0.04	黒褐	無	壤質	64 ± 6.3	630 ± 20	694	0.05
14	利根川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	1月28日	晴	9.6	黒褐	微土	壤質	82 ± 8.3	960 ± 27	1,042	0.05	黒褐	微土	壤質	55 ± 5.8	620 ± 19	675	0.05
				5月25日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 4.3	310 ± 13	337	0.04	褐	微土	壤質	48 ± 5.2	540 ± 16	588	0.05
				8月28日	曇	26.8	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.9	150 ± 8.1	162	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 2.5	210 ± 8.0	229	0.05
				11月9日	曇	14.1	黒褐	無	壤質	47 ± 6.9	450 ± 19	497	0.04	黒褐	無	壤質	29 ± 4.4	340 ± 14	369	0.06
				1月28日	晴	10.2	黒褐	微土	壤質	<7.2	22 ± 3.7	22	0.04	褐	微土	壤質	16 ± 3.3	190 ± 9.2	206	0.04
				5月18日	曇	24.6	にぶい黄橙	無	壤質	38 ± 5.6	260 ± 15	298	0.05	黒褐	無	壤質	57 ± 9.1	610 ± 27	667	0.05
				8月21日	晴	29.2	にぶい黄褐	無	壤質	31 ± 4.3	340 ± 12	371	0.05	灰黄褐	無	壤質	27 ± 3.6	270 ± 11	297	0.06
				11月9日	曇	13.7	褐	無	壤質	28 ± 3.3	290 ± 9.9	318	0.05	にぶい黄褐	無	壤質	<5.7	50 ± 4.4	50	0.06
				1月23日	晴	6.8	暗褐	無	壤質	37 ± 5.1	450 ± 17	487	0.06	褐	微土	壤質	7.7 ± 2.0	94 ± 6.0	101.7	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			放射線量 (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	烏川水域	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月16日	晴	31.4	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.4	160 ± 9.8	174	0.04	暗褐	微土	壤質	30 ± 6.7	230 ± 16	260	0.04		
						8月28日	曇	28.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.9	64 ± 6.5	64	0.04	暗褐	微土	壤質	29 ± 4.8	270 ± 14	299	0.04		
						11月8日	晴	17.0	暗褐	無	壤質	16 ± 3.0	190 ± 8.5	206	0.04	黒褐	無	壤質	31 ± 4.0	320 ± 12	351	0.04		
			21	碓氷川	只川橋	下仁田町	1月23日	晴	10.8	にぶい黄褐	無	壤質	20 ± 3.9	200 ± 12	220	0.04	暗褐	無	壤質	20 ± 4.3	220 ± 13	240	0.04	
							5月18日	曇	27.3	にぶい黄褐	無	壤質	28 ± 4.4	290 ± 13	318	0.05	灰黄褐	無	砂質	<8.4	15 ± 3.9	15	0.05	
							8月21日	晴	30.3	にぶい黄褐	無	壤質	17 ± 2.6	140 ± 7.1	157	0.05	にぶい黄褐	無	壤質	36 ± 3.7	350 ± 11.0	386	0.06	
			22	碓氷川	碓氷川橋	高崎市・藤岡市	11月8日	曇	16.2	にぶい黄褐	無	壤質	27 ± 3.0	290 ± 9.2	317	0.05	灰黄褐	無	壤質	18 ± 2.6	210 ± 7.7	228	0.06	
							1月23日	晴	5.7	にぶい黄褐	無	壤質	20 ± 3.6	230 ± 11	250	0.05	黄褐	無	壤質	54 ± 5.4	540 ± 16	594	0.06	
							5月16日	晴	33.4	にぶい黄褐	微土	壤質	9.1 ± 2.7	99 ± 6.6	108.1	0.04	暗褐	微土	壤質	<6.6	41 ± 5.2	41	0.04	
			23	碓氷川	金山橋	甘楽町	8月22日	晴	37.4	にぶい黄褐	無	壤質	6.3 ± 1.8	68 ± 4.9	74.3	0.04	褐	無	壤質	<5.5	27 ± 3.6	27	0.04	
							11月21日	晴	17.0	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.7	150 ± 10	164	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.5	20 ± 3.5	20	0.04	
							1月16日	晴	9.1	にぶい黄褐	無	壤質	9.5 ± 2.5	95 ± 6.1	104.5	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<7.2	51 ± 4.9	51	0.04	
			24	碓氷川	小沢橋	南牧村	5月17日	晴	31.4	黒褐	無	壤質	<9.1	75 ± 7.0	75	0.05	にぶい黄褐	無	壤質	38 ± 6.2	290 ± 17	328	0.05	
							8月21日	晴	29.1	黒褐	微土	壤質	<8.3	63 ± 6.0	63	0.04	黒褐	微土	壤質	17 ± 5.1	230 ± 14	247	0.04	
							11月8日	晴	16.2	暗褐	無	壤質	<7.1	61 ± 6.3	61	0.04	暗褐	無	壤質	21 ± 3.0	250 ± 10	271	0.04	
			25	碓氷川	染谷川	薬師橋	榑東村	1月23日	晴	1.2	褐	無	壤質	<6.5	56 ± 5.0	56	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	22 ± 4.1	260 ± 12	282	0.04
								5月17日	晴	23.4	にぶい黄橙	無	壤質	38 ± 5.1	390 ± 14	428	0.04	暗褐	無	壤質	120 ± 9.5	1300 ± 31	1,420	0.05
								8月21日	晴	29.1	褐	無	壤質	18 ± 2.8	210 ± 8.6	228	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	43 ± 6.2	490 ± 19	533	0.05
			26	碓氷川	鎌倉橋	高崎市	11月8日	曇	14.4	にぶい黄褐	無	壤質	18 ± 2.9	220 ± 10	238	0.04	黒褐	無	壤質	23 ± 3.9	260 ± 11	283	0.05	
							11月23日	晴	2.1	黄褐	無	壤質	27 ± 3.2	280 ± 9.8	307	0.04	灰黄褐	微土	壤質	18 ± 3.4	200 ± 11	218	0.04	
							5月21日	曇	19.4	暗褐	微土	壤質	9.8 ± 2.2	110 ± 6.2	119.8	0.04	黒褐	微土	壤質	<6.3	61 ± 5.1	61	0.04	
			27	碓氷川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月28日	曇	25.4	黒褐	微土	壤質	13 ± 2.5	140 ± 7.0	153	0.04	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.9	170 ± 11	188	0.04	
							11月15日	晴	14.5	にぶい黄褐	無	壤質	<7.8	65 ± 5.8	65	0.04	褐	無	壤質	<5.3	32 ± 4.4	32	0.04	
							1月30日	晴	5.0	灰黄褐	無	壤質	14 ± 2.5	140 ± 6.8	154	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	6.8 ± 2.2	80 ± 5.4	86.8	0.04	
			28	碓氷川	新要橋	上野村	5月15日	晴	24.2	暗褐	微土	壤質	<9.7	50 ± 5.8	50	0.04	黒褐	微土	壤質	10 ± 3.3	95 ± 8.1	105	0.05	
							8月28日	晴	26.3	暗褐	微土	壤質	<5.9	33 ± 3.8	33	0.04	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.9	110 ± 6.7	121	0.05	
							11月21日	晴	12.0	灰黄褐	微土	壤質	7.6 ± 2.2	90 ± 6.9	97.6	0.04	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.7	170 ± 10	187	0.04	
			29	碓氷川	森戸橋	神流町	1月16日	晴	8.6	にぶい黄橙	無	壤質	<5.2	31 ± 3.6	31	0.04	暗灰黄	無	壤質	9.8 ± 2.3	100 ± 6.1	109.8	0.05	
							5月17日	晴	25.1	暗褐	微土	壤質	8.1 ± 2.6	86 ± 7.1	94.1	0.04	暗褐	微土	壤質	<6.3	39 ± 4.5	39	0.04	
							8月28日	曇	25.5	褐	微土	壤質	<4.1	19 ± 2.7	19	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 3.1	140 ± 9.2	151	0.04	
			30	碓氷川	藤武橋	藤岡市・上里町	11月21日	晴	13.0	にぶい黄褐	無	壤質	9.7 ± 2.8	120 ± 7.9	129.7	0.04	褐	微土	壤質	12 ± 2.1	110 ± 5.6	122	0.04	
							1月16日	晴	8.8	暗灰黄	無	壤質	17 ± 3.9	190 ± 11	207	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<7.8	72 ± 6.2	72	0.04	
5月17日	晴	25.1					にぶい黄褐	無	壤質	74 ± 9.8	740 ± 31	814	0.06	黒褐	無	壤質	81 ± 9.2	730 ± 26	811	0.07				
31	碓氷川	神流川橋	上里町	11月8日	曇	13.9	にぶい黄褐	無	壤質	28 ± 5.6	330 ± 16	358	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	44 ± 6.1	540 ± 20	584	0.05				
				5月17日	晴	25.9	灰黄褐	無	壤質	16 ± 4.1	160 ± 11	176	0.05	暗灰	無	砂質	<6.5	12 ± 2.9	12	0.05				
				11月8日	曇	13.9	にぶい黄褐	無	壤質	19 ± 3.7	200 ± 11	219	0.05	褐灰	無	砂質	<5.0	9.9 ± 2.5	9.9	0.05				
32	利根川	坂東大橋	本庄市	5月15日	晴	28.6	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.9	200 ± 12	224	0.05	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.3	95 ± 5.8	105	0.05				
				11月21日	晴	17.5	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.8	180 ± 13	195	0.05	オリーブ黒	微土	壤質	<8.9	80 ± 6.9	80	0.04				
				5月15日	晴	26.8	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.0	56 ± 4.5	66	0.04	黒褐	微土	壤質	<5.9	41 ± 4.1	41	0.05				
利根川	坂東大橋	本庄市	11月21日	晴	14.5	褐灰	無	壤質	<0.90	1.2 ± 0.32	1.2	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.6	69 ± 7.4	69	0.04					
			5月14日	晴	25.4	暗褐	微土	壤質	<7.5	63 ± 5.7	63	0.04	暗褐	微土	壤質	<9.1	52 ± 5.3	52	0.04					
			8月16日	曇	30.2	褐	微土	壤質	7.6 ± 2.4	70 ± 7.0	77.6	0.04	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.7	85 ± 7.3	96	0.05					
利根川	坂東大橋	本庄市	11月9日	曇	16.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.6	75 ± 7.4	75	0.04	暗褐	微土	壤質	<7.6	41 ± 4.3	41	0.04					
			1月11日	晴	10.7	褐	微土	壤質	11 ± 3.0	110 ± 8.7	121	0.04	暗褐	微土	壤質	<9.5	74 ± 6.9	74	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			放射線量 (μSv/h)			右岸			空間線量 (μSv/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	色相	臭気	性状	Cs-134	Cs-137	合計											
河川	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	5月19日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.1	130 ± 9.9	145	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	8.0 ± 2.2	100 ± 7.1	108.0	0.04		
				8月6日	晴	34.7	褐	無	壤質	7.2 ± 2.1	71 ± 5.3	78.2	0.05	にぶい黄橙	無	壤質	8.2 ± 2.4	77 ± 5.3	85.2	0.04		
				11月8日	曇	17.2	にぶい黄褐	微土	壤質	8.0 ± 2.3	100 ± 6.9	108.0	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.2	90 ± 6.8	90	0.05		
				1月8日	晴	6.0	褐	無	壤質	<6.8	73 ± 6.5	73	0.05	にぶい黄橙	無	壤質	<6.5	16 ± 3.1	16	0.04		
			桃の木川	笄井橋	前橋市	5月19日	晴	26.4	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.8	160 ± 9.3	178	0.04	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.2	170 ± 10	187	0.04
						8月6日	晴	34.5	にぶい黄褐	無	壤質	10 ± 2.1	87 ± 5.5	97	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	16 ± 3.4	160 ± 8.5	176	0.04
						11月8日	曇	17.3	褐	微土	壤質	7.6 ± 2.3	94 ± 6.0	101.6	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 4.3	200 ± 12	221	0.04
						1月24日	晴	8.2	にぶい黄褐	無	壤質	<7.7	56 ± 5.7	56	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	14 ± 4.1	150 ± 11	164	0.04
			荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	5月19日	晴	26.3	灰黄褐	微土	壤質	<6.4	22 ± 3.2	22	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	9.8 ± 2.8	130 ± 8.2	139.8	0.04
						8月6日	晴	33.2	にぶい黄橙	微土	壤質	<6.1	22 ± 3.0	22	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<5.5	30 ± 3.4	30	0.04
						11月8日	曇	18.1	褐	微土	壤質	<8.5	25 ± 4.5	25	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.7	12 ± 3.5	12	0.04
						1月24日	晴	8.2	にぶい黄橙	無	壤質	<5.5	22 ± 3.1	22	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<6.1	11 ± 2.9	11	0.04
		粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月14日	晴	23.1	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.4	100 ± 6.5	110	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.5	38 ± 5.2	38	0.04	
					8月16日	曇	29.8	暗褐	微土	壤質	8.6 ± 2.2	96 ± 5.4	104.6	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<11	26 ± 4.6	26	0.04	
					11月8日	晴	20.2	暗褐	微土	壤質	<9.5	54 ± 5.8	54	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.7	48 ± 6.1	48	0.04	
					1月24日	晴	9.6	にぶい黄褐	無	壤質	<9.9	86 ± 7.4	86	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	9.0 ± 2.9	88 ± 7.1	97.0	0.04	
		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月14日	晴	24.2	暗褐	微土	壤質	5.7 ± 1.7	84 ± 5.2	89.7	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 3.7	180 ± 10	199	0.05	
					8月16日	曇	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	8.3 ± 2.2	78 ± 5.4	86.3	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 3.1	140 ± 8.2	156	0.04	
					11月9日	曇	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.8	80 ± 6.7	80	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.4	140 ± 10	152	0.05	
					1月11日	晴	11.0	にぶい黄褐	無	壤質	<8.2	73 ± 6.1	73	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 4.3	240 ± 13	259	0.04	
		早川	早川橋	伊勢崎市	5月19日	晴	26.7	にぶい黄褐	微土	壤質	6.9 ± 2.2	87 ± 6.7	93.9	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.1	140 ± 8.4	154	0.04	
					8月6日	晴	32.2	にぶい黄橙	無	壤質	9.5 ± 2.5	100 ± 6.3	109.5	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	9.6 ± 2.6	130 ± 7.2	139.6	0.04	
					11月8日	曇	20.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.9	94 ± 8.1	94	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 4.5	180 ± 11	196	0.04	
					1月24日	晴	8.4	にぶい黄橙	無	壤質	15 ± 3.3	140 ± 9.0	155	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	17 ± 3.4	180 ± 11	197	0.04	
		前島橋	前島橋	太田市	5月14日	晴	26.8	にぶい黄褐	微土	壤質	8.6 ± 2.5	75 ± 5.8	83.6	0.04	灰黄褐	微土	壤質	<5.7	29 ± 3.9	29	0.05	
					8月16日	曇	31.2	褐	無	壤質	9.8 ± 2.1	86 ± 5.3	95.8	0.04	灰黄褐	微土	壤質	6.3 ± 1.8	57 ± 4.9	63.3	0.06	
					11月9日	雨	16.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.5	68 ± 5.2	68	0.04	灰黄褐	微土	壤質	<6.5	74 ± 5.5	74	0.04	
					1月11日	晴	11.1	にぶい黄褐	無	壤質	8.0 ± 2.5	89 ± 7.1	97.0	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<4.5	63 ± 3.5	63	0.05	
		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月14日	晴	27.0	暗褐	微土	壤質	<10	100 ± 8.2	100	0.04	暗褐	微土	壤質	22 ± 3.8	170 ± 10	192	0.05	
					6月7日	晴	31.5	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.6	140 ± 7.4	151	0.04	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.2	120 ± 6.6	132	0.04	
					7月9日	晴	29.6	暗褐	微土	壤質	22 ± 5.0	260 ± 16	282	0.04	暗褐	微土	壤質	8.3 ± 2.7	61 ± 7.1	69.3	0.04	
					8月16日	晴	33.8	にぶい黄橙	無	壤質	9.8 ± 1.9	100 ± 4.8	109.8	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	11 ± 3.3	100 ± 9.3	111	0.04	
					9月5日	晴	33.8	黒褐	微土	壤質	15 ± 4.0	180 ± 12	195	0.04	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.5	130 ± 9.5	143	0.04	
					11月9日	曇	17.1	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.9	170 ± 12	187	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	9.8 ± 3.2	120 ± 9.3	129.8	0.04	
					1月11日	晴	11.3	にぶい黄橙	無	壤質	<8.9	87 ± 7.5	87	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	9.1 ± 2.7	94 ± 6.8	103.1	0.04	
					5月10日	晴	14.2	黒褐	微土	壤質	91 ± 8.6	970 ± 27	1,061	0.08	黒褐	微土	壤質	91 ± 9.2	810 ± 27	901	0.07	
		小黒川	笠野橋	桐生市	6月8日	晴	23.8	黒褐	微土	壤質	75 ± 8.9	830 ± 27	905	0.08	黒褐	微土	壤質	36 ± 6.4	340 ± 19	376	0.07	
					7月5日	雨	22.5	黒褐	微土	壤質	86 ± 7.1	850 ± 21	936	0.08	暗褐	微土	壤質	78 ± 7.7	770 ± 22	848	0.07	
					8月2日	晴	30.2	黒褐	微土	壤質	47 ± 4.7	480 ± 14	527	0.07	黒褐	微土	壤質	46 ± 6.3	540 ± 19	586	0.05	
					9月11日	晴	20.0	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.0	260 ± 11	282	0.06	黒褐	微土	壤質	<10	32 ± 4.9	32	0.06	
					11月23日	晴	8.5	黒褐	微土	壤質	46 ± 7.2	450 ± 21	496	0.07	黒褐	微土	壤質	21 ± 6.5	210 ± 16	231	0.07	
					1月7日	晴	3.0	黒褐	微土	壤質	68 ± 7.9	860 ± 26	928	0.07	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.6	220 ± 11	238	0.07	
					5月11日	晴	23.2	灰黄褐	無	壤質	7.2 ± 2.2	99 ± 5.4	106.2	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	7.4 ± 2.3	43 ± 5.0	50.4	0.04	
					8月27日	晴	35.5	黒褐	微土	壤質	9.0 ± 2.4	77 ± 6.6	86.0	0.05	にぶい黄橙	無	壤質	<9.7	54 ± 6.6	54	0.05	
					11月13日	曇	15.7	灰黄褐	無	壤質	<8.2	79 ± 7.0	79	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	11 ± 2.9	120 ± 7.4	131	0.05	
					1月7日	晴	9.2	暗褐	微土	壤質	9.2 ± 2.3	110 ± 5.9	119.2	0.05	黄褐	微土	壤質	12 ± 3.2	130 ± 8.0	142	0.05	
					5月11日	晴	24.2	にぶい黄褐	無	壤質	<4.8	14 ± 2.8	14	0.05	灰黄褐	無	壤質	23 ± 3.5	180 ± 8.6	203	0.05	
					6月8日	晴	27.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.8	18 ± 2.9	18	0.04	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.8	120 ± 9.6	134	0.05	
渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月5日	雨	27.0	褐	微土	壤質	<7.0	8.9 ± 2.3	8.9	0.04	灰黄褐	微土	壤質	9.2 ± 2.5	98 ± 5.6	107.2	0.06			
			8月27日	晴	35.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<11	36 ± 5.7	36	0.04	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.6	140 ± 9.4	153	0.05			
			9月11日	曇	24.5	褐	微土	壤質	<5.0	9.2 ± 2.4	9.2	0.04	黒褐	微土	壤質	27 ± 4.1	230 ± 10	257	0.06			
			11月13日	曇	16.1	にぶい黄褐	無	壤質	<6.8	10 ± 2.6	10	0.04	暗褐	微土	壤質	37 ± 5.7	350 ± 16	387	0.05			
			1月11日	晴	7.8	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.4	29 ± 4.3	29	0.04	オリーブ褐	無	壤質	<8.0	68 ± 5.0	68	0.04			
多々良川	江尻橋	邑楽町	5月14日	晴	27.2	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.2	120 ± 8.6	132	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 3.9	170 ± 9.6	188	0.04			
			8月30日	晴	32.8	黒褐	微土	壤質	22 ± 4.8	280 ± 16	302	0.04	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.0	110 ± 8.1	121	0.04			
			11月13日	曇	16.4	黒褐	無	壤質	<10	91 ± 9.0	91	0.04	暗褐	無	壤質	16 ± 4.1	170 ± 12	186	0.04			
			1月18日	晴	6.0	黒褐	微土	壤質	26 ± 3.6	310 ± 10	336	0.04	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.2	140 ± 6.7	151	0.04			

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 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸								
							放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)							
							色相	臭気	性状		放射線性セシウム				色相	臭気	性状	放射線性セシウム			
Cs-134		Cs-137		合計	色相	臭気	性状	Cs-134		Cs-137		合計									
河川	利根川水系 渡良瀬川水域	桐生川	観音橋	桐生市	5月11日	晴	18.7	灰黄褐色	無	壤質	18 ± 5.3	200 ± 13	218	0.04	黒褐色	無	壤質	<7.8	17 ± 3.3	17	0.04
					8月27日	晴	30.2	黒褐色	微土	壤質	16 ± 4.5	190 ± 11	206	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	<11	67 ± 7.0	67	0.04
					11月13日	晴	14.7	黒褐色	無	壤質	12 ± 2.8	140 ± 7.7	152	0.05	黒褐色	無	壤質	<10	10 ± 3.3	10	0.05
		境橋	桐生市・足利市	1月7日	晴	9.5	黒褐色	微土	壤質	21 ± 4.1	210 ± 13	231	0.05	暗褐色	微土	壤質	<11	21 ± 4.4	21	0.05	
				5月11日	晴	26.3	にぶい黄褐色	無	壤質	<7.1	24 ± 3.3	24	0.05	褐色	無	壤質	<7.4	76 ± 5.9	76	0.04	
				8月27日	晴	37.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.9	16 ± 3.3	16	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.0	61 ± 5.9	61	0.04	
	鶴生田川	城沼	館林市	11月13日	曇	16.2	褐色	無	壤質	<5.8	34 ± 3.4	34	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	<5.6	33 ± 3.8	33	0.04	
				1月18日	晴	7.0	褐色	無	壤質	<6.1	46 ± 4.2	46	0.04	褐色	無	壤質	<5.2	11 ± 2.1	11	0.05	
				5月14日	晴	21.4	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.5	140 ± 11	154	0.04	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.6	150 ± 9.6	168	0.04	
	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月30日	晴	28.1	暗褐色	微土	壤質	9.5 ± 3.0	110 ± 8.3	119.5	0.04	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.8	160 ± 7.8	175	0.04	
				11月9日	曇	17.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.6	120 ± 7.7	120	0.04	黒褐色	微土	壤質	38 ± 4.5	440 ± 14	478	0.04	
				1月18日	晴	6.0	暗褐色	無	壤質	28 ± 5.6	280 ± 18	308	0.04	暗褐色	無	壤質	33 ± 6.4	320 ± 17	353	0.04	
				5月14日	晴	19.1	黒褐色	微土	壤質	<5.9	72 ± 5.0	72	0.04	暗褐色	微土	壤質	<9.7	57 ± 6.1	57	0.04	
				8月30日	晴	28.3	黒褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.3	100 ± 6.4	109.1	0.04	暗褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.4	120 ± 6.8	129.5	0.04	
				11月9日	曇	16.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<10	64 ± 6.7	64	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.6	58 ± 6.4	58	0.05	
1月18日	晴	6.0	褐色	無	砂質	12 ± 3.3	140 ± 8.7	152	0.04	暗褐色	無	壤質	<9.1	79 ± 6.8	79	0.04					

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.	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	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
				表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	Cs-134	Cs-137				
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	表層	5月29日	晴	20.8	82.2	17.3	0.5	灰みの黄緑	無	9.4	2.2	1	0.9	<0.83	<0.80		
					下層													2.4	1	1.4	<0.70
					表層	8月3日	晴	27.2	76.3	26.6	0.5	灰みの黄緑	無	4.6	2.3	<1	1.2	<0.60	<0.55		
					下層													2.6	1	1.6	<0.65
					表層	10月17日	曇	10.2	86.2	17.1	0.5	灰みの黄緑	無	5.1	2.6	<1	0.8	<0.70	<0.75		
					下層													3.1	2	1.4	<0.51
		表層	11月26日	曇	6.1	88.5	12.6	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	2.5	<1	1.3	<0.85	<0.96					
		下層													3.2	3	1.6	<0.59	<0.63		
		表層	5月28日	晴	24.7	98.2	18.0	0.5	灰みの黄緑	無	14.7	2.8	<1	0.8	<0.68	<0.63					
		下層													3.8	<1	1.1	<0.78	<0.75		
		表層	8月2日	曇	28.0	64.1	25.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.4	3.7	1	1.2	<0.47	<0.75					
		下層													4.6	1	1.5	<0.86	<0.55		
	表層	10月16日	曇	17.0	78.0	16.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.2	3.8	<1	1.1	<0.81	<0.55						
	下層													5.1	<1	1.2	<0.70	<0.48			
	表層	11月26日	曇	9.0	91.2	11.5	0.5	灰みの黄緑	無	5.7	3.8	<1	0.6	<0.78	<0.75						
	下層													7.3	4	6.4	<0.61	<0.75			
	表層	5月29日	晴	20.9	45.1	7.7	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	8.3	2.8	3	3.3	<0.75	<0.92						
	下層													3.2	1	1.4	<0.72	<0.84			
	表層	8月3日	晴	28.2	46.0	23.1	0.5	灰みの黄緑	無	5.6	3.4	<1	0.5	<0.77	<0.55						
	下層													3.0	5	3.3	<0.73	<0.70			
	表層	10月17日	晴	13.4	38.3	14.8	0.5	灰みの黄みを帯びた黄	無	1.8	4.0	4	5.4	<0.65	<0.69						
	下層													3.0	3	4.4	<0.70	<0.84			
	表層	11月26日	曇	9.3	47.3	9.4	0.5	灰みの黄緑	無	3.8	3.2	<1	1.4	<0.63	<0.84						
	下層													3.4	4	6.5	<0.87	<0.84			
表層	5月30日	曇	13.8	41.8	14.9	0.5	灰みの黄緑	無	10.4	5.7	<1	0.6	<0.54	<0.69							
下層													10.2	1	1.6	<0.76	<0.84				
表層	8月21日	晴	20.1	41.7	20.0	0.5	灰みの黄緑	無	8.6	5.5	<1	0.6	<0.72	<0.55							
下層													10.9	4	2.3	<0.71	<0.69				
表層	10月3日	晴	16.3	38.0	17.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.7	5.1	2	2.1	<0.70	<0.75							
下層													10.4	2	1.3	<0.78	<0.84				
表層	11月14日	晴	2.0	38.0	11.5	0.5	灰みの黄緑	無	9.0	5.8	<1	0.6	<0.82	<0.63							
下層													9.9	<1	0.5	<0.70	<0.75				
表層	5月28日	晴	22.8	69.8	12.2	0.5	灰みの黄緑	無	7.3	3.1	<1	1.0	<0.54	<0.84							
下層													3.0	2	1.9	<0.67	<0.80				
表層	8月2日	晴	28.2	43.6	22.4	0.5	灰みの黄緑	無	4.1	3.6	<1	0.8	<0.65	<0.48							
下層													3.6	3	2.0	<0.56	<0.55				
表層	10月16日	曇	16.1	58.2	16.0	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	3.8	2	1.7	<0.81	<0.48							
下層													3.9	4	3.1	<0.78	<0.70				
表層	12月3日	曇	8.4	61.7	9.7	0.5	灰みの黄緑	無	3.6	3.8	1	1.6	<0.54	<0.80							
下層													3.4	5	2.6	<0.83	<0.75				
表層	5月11日	晴	9.1	37.1	8.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.7	3.4	<1	0.8	<0.78	<0.75							
下層													3.5	1	1.5	<0.81	<0.75				
表層	8月3日	晴	22.4	37.0	22.2	0.5	暗い灰みの緑	無	4.7	3.2	<1	0.6	<0.54	<0.80							
下層													3.1	1	1.2	<0.51	<0.75				
表層	10月10日	曇	19.2	35.3	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.7	3.4	<1	0.5	<0.70	<0.84							
下層													3.6	3	2.9	<0.63	<0.92				
表層	11月16日	晴	8.2	35.0	13.0	0.5	灰みの黄緑	無	4.4	3.6	<1	0.5	<0.63	<0.88							
下層													3.6	1	0.8	<0.58	<0.75				

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.	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	68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心 みどり市	表層	5月10日	晴	15.2	35.5	13.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	9.5	1	2.0	<0.84	<0.84	
					下層			6.4	34.5	-	-	10.0	1		1.2	<0.73	<0.75			
					表層	8月2日	晴	29.2	21.7	27.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	10.1	2	2.7	<0.76	<0.75	
					下層			19.1	20.7	-	-	7.4	9		7.9	<0.51	<0.63			
					表層	10月5日	曇	17.1	39.8	18.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.6	7.6	1	1.9	<0.63	<0.80	
					下層			16.0	38.8	-	-	8.6	21		23	<0.68	<0.75			
	表層	12月3日	曇	10.7	37.0	12.6	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.2	9.7	<1	0.8	<0.86	<0.87					
	下層			12.1	36.0	-	-	9.9	6		1.8	<0.54	<0.75							
	69	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心 桐生市	表層	5月11日	晴	14.2	29.5	16.9	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	7.0	<1	0.7	<0.76	<0.69	
					下層			7.7	28.5	-	-	7.2	2		0.7	<0.97	<0.88			
					表層	8月27日	晴	28.4	25.2	26.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	6.4	<1	0.8	<0.85	<0.69	
					下層			6.9	24.2	-	-	8.1	8		11	<0.72	<0.63			
					表層	10月5日	曇	25.3	25.6	17.2	0.5	明るい灰みの黄緑	無	0.7	6.0	5	6.4	<0.70	<0.75	
					下層			8.1	24.6	-	-	8.1	5		7.1	<0.58	<0.80			
	表層	12月4日	晴	15.8	29.2	12.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.6	7.0	1	0.8	<0.72	<0.66					
	下層			6.5	28.2	-	-	8.7	10		4.1	<0.63	<0.86							
	70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心 中之条町	表層	5月24日	晴	13.5	22.8	10.3	0.5	明るい灰みの青緑	無	7.0	2.9	<1	0.3	<0.80	<0.63	
					下層			9.4	21.8	-	-	2.9	<1		0.4	<0.66	<0.99			
					表層	8月29日	曇	20.2	19.0	21.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.5	2.9	<1	0.4	<0.78	<0.75	
					下層			19.6	18.0	-	-	2.9	2		0.8	<0.78	<0.80			
					表層	10月4日	曇	13.6	22.8	16.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	2.8	<1	0.8	<0.86	<0.75	
					下層			15.2	21.8	-	-	2.8	1		0.9	<0.68	<0.84			
	表層	11月20日	晴	2.2	16.2	8.9	0.5	灰みの黄緑	無	6.3	2.9	<1	0.5	<0.73	<0.80					
	下層			6.9	15.2	-	-	2.9	<1		0.6	<0.71	<0.84							
71	渡良瀬川水域	城沼	中央部 館林市	表層	5月14日	晴	22.6	1.8	21.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.7	28.6	13	8.7	<0.66	<0.61	水深浅い為、下層採取できず	
				下層			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
				表層	8月30日	晴	29.8	1.9	27.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.7	20.3	8	5.5	<0.55	<0.88	水深浅い為、下層採取できず	
				下層			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
				表層	10月3日	晴	24.2	2.3	22.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	26.8	5	4.4	<0.75	<0.84		
				下層			22.9	1.3	-	-	26.9	7		5.6	<0.63	<0.84				
	表層	12月6日	曇	11.0	1.9	12.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.5	38.5	21	13	<0.68	<0.80					
	下層			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
	72	渡良瀬川水域	多々良沼	中央部	表層	5月16日	晴	30.6	6.5	21.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.8	21.3	6	7.2	<0.73	<0.55	
					下層			19.0	5.5	-	-	22.7	7		5.2	<0.78	<0.88			
					表層	8月30日	晴	32.1	6.5	28.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.8	18.5	4	2.8	<0.76	<0.88	
					下層			26.5	5.5	-	-	19.7	7		5.0	<0.66	<0.75			
表層					10月3日	晴	21.1	5.7	22.3	0.5	灰みの黄	無	0.8	23.4	6	4.9	<0.76	<0.75		
下層							22.0	4.7	-	-	23.8	8		5.4	<0.58	<0.88				
表層	12月6日	曇	11.2	4.8	12.3	0.5	暗い灰みの黄	無	0.8	30.9	12	9.1	<0.73	<0.75						
下層			12.1	3.8	-	-	31.0	12		9.3	<0.72	<0.75								

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														放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目		粒度組成(%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計	
湖沼・水源地	49	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心		5月29日	晴	20.8	82.2	8.1	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	41.0	58.5	30.0	2.609	シルト	82 ± 11	900 ± 32	982
					8月3日	晴	27.2	76.3	10.1	6	オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	42.8	56.8	37.7	2.578	シルト	75 ± 9.9	790 ± 31	865
					10月17日	曇	10.2	86.2	13.8	7	オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	41.0	58.9	29.6	2.530	シルト	78 ± 11	920 ± 32	998
	50	ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	11月26日	曇	6.1	88.5	9.2	7	オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	41.9	57.7	35.4	2.613	シルト	45 ± 7.3	590 ± 24	635
					5月28日	晴	24.7	98.2	5.7	10	オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	4.0	54.6	41.0	27.4	2.484	シルト	170 ± 16	1,800 ± 48	1,970
					8月2日	曇	28.0	64.1	9.4	7	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	51.2	47.7	25.0	2.474	シルト	160 ± 23	1,100 ± 57	1,260
	51	洞元湖(須田貝ダム)	湖心		10月16日	曇	17.0	78.0	7.3	7	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	52.2	47.4	27.5	2.420	シルト	250 ± 19	2,600 ± 58	2,850
					11月26日	曇	9.0	91.2	8.2	7	暗オリーブ	無	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	3.3	51.0	45.3	28.7	2.535	シルト	150 ± 18	1,800 ± 56	1,950
					5月29日	晴	20.9	45.1	6.7	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.4	56.8	41.6	29.4	2.550	シルト	71 ± 9.7	690 ± 28	761
	52	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	8月3日	晴	28.2	46.0	8.8	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	49.1	49.2	33.1	2.547	シルト	49 ± 12	500 ± 32	549	
					10月17日	晴	13.4	38.3	9.2	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	67.0	32.1	31.1	2.424	シルト	32 ± 7.5	400 ± 20	432
					11月26日	曇	9.3	47.3	8.2	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	57.1	41.8	29.5	2.542	シルト	49 ± 9.3	540 ± 25	589
	53	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月30日	曇	13.8	41.8	7.2	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	38.6	61.1	17.4	2.331	シルト	<34	220 ± 23	220
					8月21日	晴	20.1	41.7	11.3	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	53.9	45.9	23.0	2.394	シルト	<27	110 ± 15	110
					10月3日	晴	16.3	38.0	6.0	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	47.3	51.8	20.3	2.408	シルト	<28	160 ± 17	160
54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	11月14日	晴	2.0	38.0	6.2	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	46.3	53.5	18.0	2.395	シルト	40 ± 10	430 ± 25	470	
				5月28日	晴	22.8	69.8	7.0	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	45.6	54.0	32.0	2.547	シルト	98 ± 16	840 ± 42	938	
				8月2日	晴	28.2	43.6	9.2	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	40.8	58.9	34.9	2.589	シルト	65 ± 10	870 ± 31	935	
55	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月16日	曇	16.1	58.2	12.2	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	43.7	56.0	34.0	2.541	シルト	83 ± 9.3	810 ± 27	893		
				12月3日	曇	8.4	61.7	9.3	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	43.0	56.6	29.1	2.640	シルト	74 ± 11	860 ± 31	934	
				5月11日	晴	9.1	37.1	7.2	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	58.4	41.3	28.1	2.594	シルト	37 ± 8.7	360 ± 21	397	
56	菑原湖(菑原ダム)	湖心	沼田市	8月3日	晴	22.4	37.0	16.1	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.1	50.7	48.0	26.1	2.580	シルト	54 ± 9.2	600 ± 28	654	
				10月10日	曇	19.2	35.3	16.7	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	45.5	54.0	29.1	2.547	シルト	<21	66 ± 10	66	
				11月16日	晴	8.2	35.0	12.5	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	38.2	61.5	29.5	2.632	シルト	95 ± 10	1,000 ± 33	1,095	
57	赤城大沼	湖心	前橋市	5月28日	曇	17.2	46.4	8.9	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	47.9	52.0	35.1	2.551	シルト	68 ± 13	740 ± 37	808	
				8月2日	晴	27.8	26.5	12.2	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	48.5	51.2	34.2	2.520	シルト	120 ± 13	1,100 ± 39	1,220	
				10月16日	曇	14.2	47.0	10.8	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.1	49.9	32.7	2.487	シルト	68 ± 9.1	860 ± 29	928	
58	奥四方湖(四方川ダム)	湖心	中之条町	12月3日	曇	8.2	37.8	9.8	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	53.0	46.7	33.0	2.608	シルト	64 ± 8.8	750 ± 26	814	
				5月11日	晴	21.0	40.7	10.3	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	69.6	27.0	35.1	2.494	シルト	21 ± 6.0	250 ± 15	271	
				8月3日	晴	31.4	24.9	22.1	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	64.4	32.4	38.3	2.509	シルト	<15	87 ± 9.2	87	
59	吾妻川水域	四方湖(中之条ダム)	湖心		10月10日	曇	20.9	39.7	14.9	10	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	2.7	68.1	28.9	35.6	2.455	シルト	<16	93 ± 9.4	93	
					12月4日	晴	11.2	34.0	8.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	68.6	30.4	35.8	2.558	シルト	<13	170 ± 13	170
					5月11日	晴	13.8	17.5	7.2	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	64.0	35.6	15.8	2.219	シルト	120 ± 17	1,100 ± 49	1,220	
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	8月2日	曇	26.3	16.4	9.9	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	65.2	34.0	13.1	2.165	シルト	120 ± 21	1,100 ± 56	1,220	
				10月3日	晴	15.2	17.0	16.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	68.5	31.2	12.1	2.282	シルト	140 ± 20	1,700 ± 61	1,840		
				11月14日	晴	7.7	15.5	10.2	10	褐灰	無	0.0	12.7	8.9	7.5	38.9	11.6	12.0	8.5	39.4	2.736	シルト・砂	<14	43 ± 8.9	43	
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	5月25日	晴	23.2	45.2	6.1	10	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	60.4	39.0	25.1	2.392	シルト	140 ± 15	1,200 ± 41	1,340	
				8月23日	晴	24.6	31.2	7.5	8	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	60.3	39.6	34.7	2.600	シルト	92 ± 9.3	1,100 ± 31	1,192		
				10月5日	曇	16.7	31.0	7.3	10	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	54.7	44.6	23.8	2.383	シルト	85 ± 15	1,000 ± 49	1,085	
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	12月7日	晴	10.0	45.0	8.1	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	56.7	42.9	28.7	2.509	シルト	92 ± 16	1,100 ± 50	1,192		
				5月22日	晴	17.3	7.6	13.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	29.6	55.9	12.9	31.0	2.559	シルト	33 ± 7.8	360 ± 20	393	
				8月23日	晴	29.3	7.1	19.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	36.4	46.5	14.7	28.8	2.502	シルト	39 ± 7.4	300 ± 18	339	
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	10月5日	曇	17.8	8.5	14.6	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	24.3	58.7	14.6	32.8	2.431	シルト	36 ± 7.0	390 ± 20	426	
				12月7日	曇	12.5	7.5	15.3	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	23.6	53.7	20.3	22.4	2.379	シルト	39 ± 9.3	410 ± 24	449	
				5月24日	晴	20.6	1.9	15.3	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	63.5	35.9	22.3	2.303	シルト	43 ± 9.4	360 ± 24	403	
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	碓氷村	8月29日	晴	22.5	1.5	20.1	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	67.0	32.3	20.7	2.233	シルト	<31	300 ± 23	300		
				10月4日	曇	16.3	3.0	13.2	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	67.2	32.5	20.8	2.285	シルト	45 ± 11	440 ± 27	485		
				11月20日	晴	5.8	2.5	8.6	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	68.6	31.0	22.4	2.330	シルト	33 ± 9.9	390 ± 31	423		

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地 (底質) 2/2

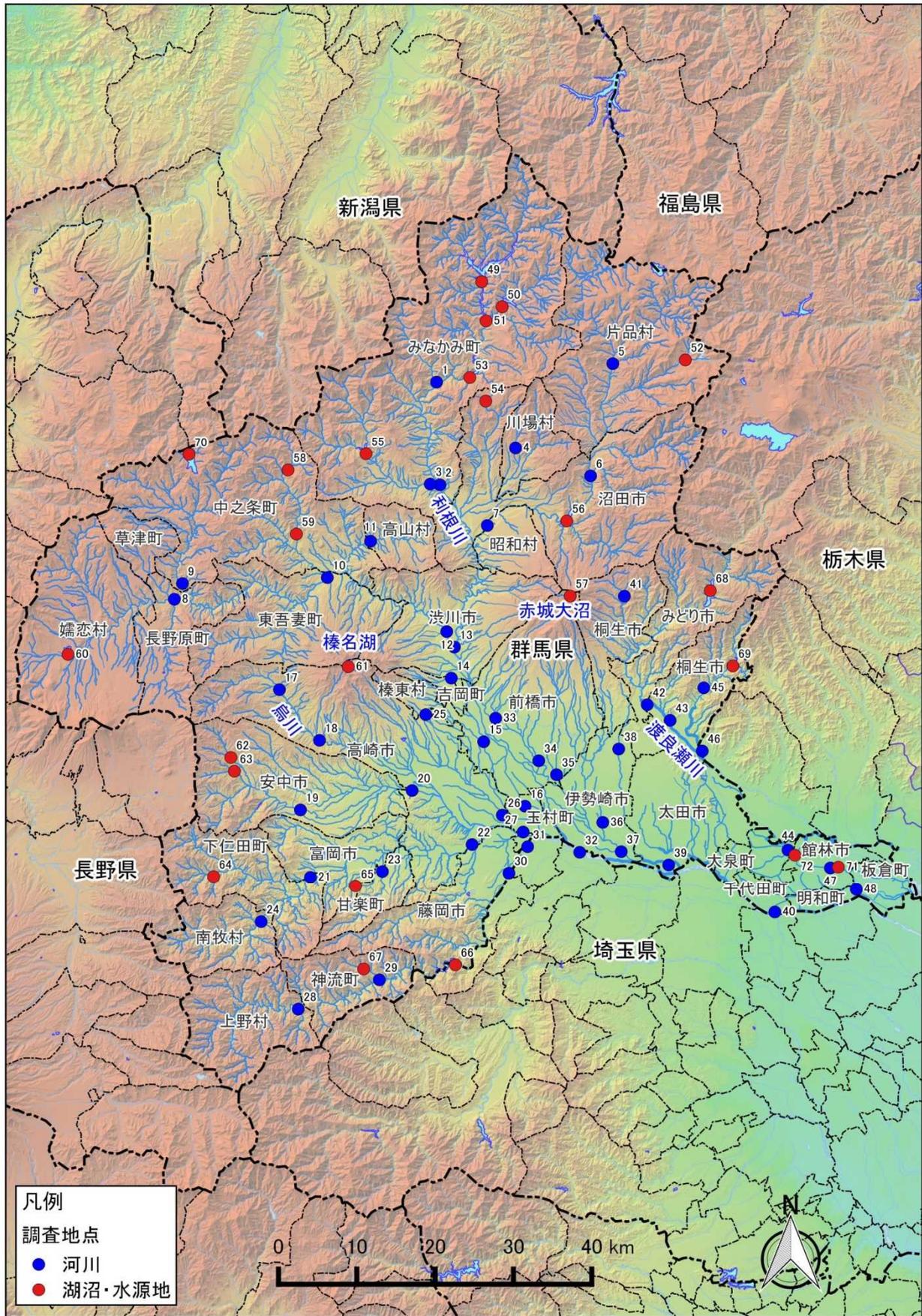
採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質											放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考				
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目		粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム						
								泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粗泥分	中泥分	細泥分	粗砂分	中砂分				細砂分	シルト分		粘土分	Cs-134	Cs-137	合計
湖沼・水源地	61	模名湖	湖心	高崎市	5月16日	晴	25.2	14.5	9.0	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	44.7	54.2	8.5	2.167	シルト	<62	110 ± 27	110
					8月28日	曇	20.4	14.2	8.7	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	43.8	55.3	8.2	2.129	シルト	<85	540 ± 54	540
					10月5日	曇	14.2	14.5	9.7	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	50.0	49.6	7.5	2.161	シルト	<90	690 ± 61	690
					11月15日	晴	10.3	14.8	8.4	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	43.3	55.8	8.3	2.193	シルト	<78	230 ± 33	230
					5月18日	曇	21.7	23.0	10.5	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	75.5	23.1	32.0	2.408	シルト	41 ± 9.2	440 ± 26	481
	62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月21日	晴	25.7	13.5	13.5	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	74.2	24.7	31.0	2.396	シルト	38 ± 7.5	440 ± 21	478	
					10月12日	曇	15.2	13.3	12.0	10	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	68.3	31.0	31.6	2.432	シルト	39 ± 7.6	470 ± 22	509
					12月14日	晴	4.0	6.5	5.0	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	4.4	73.6	21.5	39.9	2.500	シルト	<13	140 ± 11	140
					5月18日	曇	21.2	13.0	6.7	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	65.8	32.2	25.1	2.286	シルト	64 ± 12	620 ± 30	684
					8月21日	晴	26.2	12.0	11.0	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.9	76.7	19.1	26.1	2.324	シルト	58 ± 11	680 ± 30	738
	63	稚水湖(坂本ダム)	湖心	安中市	10月12日	曇	15.1	12.0	10.7	10	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.9	67.6	28.2	24.7	2.360	シルト	68 ± 10	670 ± 30	738
					12月14日	晴	3.7	12.0	6.5	10	灰黄褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.0	70.8	24.8	27.4	2.378	シルト	48 ± 8.7	540 ± 26	588
					5月18日	曇	25.5	33.0	6.0	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	53.6	46.2	31.5	2.574	シルト	31 ± 7.8	390 ± 20	421
	64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	8月21日	晴	28.3	23.0	17.3	10	褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	3.5	37.7	46.2	12.5	43.4	2.540	シルト	<12	85 ± 8.0	85
					10月12日	晴	19.8	20.0	16.0	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	50.5	45.8	38.1	2.681	シルト	16 ± 4.3	160 ± 12	176	
					12月14日	晴	6.9	25.0	9.9	10	褐色	微腐敗	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	52.4	47.3	28.4	2.594	シルト	36 ± 9.0	360 ± 21	396	
	65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	5月17日	晴	30.7	18.0	14.7	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	44.9	54.5	25.3	2.494	シルト	25 ± 7.6	250 ± 19	275	
					8月22日	晴	34.5	13.0	22.7	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	42.8	56.8	25.7	2.517	シルト	35 ± 9.1	440 ± 24	475	
					10月11日	曇	20.2	16.0	18.6	10	褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	3.6	35.7	60.0	27.5	2.541	シルト	34 ± 6.7	400 ± 22	434	
					12月13日	晴	5.1	18.0	9.1	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	39.6	60.1	25.0	2.572	シルト	51 ± 9.9	550 ± 27	601	
	66	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月17日	晴	27.7	92.0	7.2	10	にぶい・黄橙	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	15.6	84.1	38.9	2.714	シルト	<15	110 ± 9.7	110	
					8月22日	晴	30.4	55.0	8.4	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	18.4	81.5	43.2	2.692	シルト	19 ± 4.5	180 ± 12	199	
					10月11日	曇	19.9	92.0	7.5	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	11.0	88.9	41.4	2.699	シルト	<14	120 ± 9.7	120
					12月13日	晴	7.3	95.0	7.0	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.3	86.6	45.1	2.719	シルト	<12	78 ± 7.7	78	
67	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	5月17日	曇	26.1	15.0	7.3	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	5.7	76.0	17.3	30.0	2.462	シルト	<20	220 ± 17	220	
				8月22日	晴	31.3	7.5	17.5	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	68.8	28.8	28.1	2.418	シルト	26 ± 5.0	310 ± 15	336	
				10月11日	曇	18.6	7.5	13.1	10	黄褐色	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	11.1	26.3	46.5	15.9	43.2	2.590	シルト	14 ± 3.9	130 ± 9.5	144	
				12月13日	晴	7.2	14.5	7.1	10	褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	70.6	27.2	30.9	2.476	シルト	<20	210 ± 16	210	
68	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	5月10日	晴	15.2	35.5	6.0	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	7.9	63.1	27.1	37.3	2.560	シルト	42 ± 6.6	420 ± 19	462	
				8月2日	晴	29.2	21.7	18.8	6	黒褐色	無	3.7	1.1	5.0	4.2	2.9	12.9	53.0	17.2	48.5	2.557	シルト+礫	40 ± 5.4	410 ± 16	450	
				10月5日	曇	17.1	39.8	17.4	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.4	67.7	22.7	39.3	2.484	シルト	26 ± 5.7	270 ± 14	296	
				12月3日	曇	10.7	37.0	11.9	9	灰黄褐色	無	0.0	0.1	0.5	1.1	1.8	13.0	59.7	23.9	40.9	2.547	シルト	38 ± 6.6	390 ± 17	428	
69	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月11日	晴	14.2	29.5	7.3	10	褐色	無	0.0	12.6	1.1	1.8	3.0	1.9	34.8	44.9	24.5	2.490	シルト	37 ± 8.5	300 ± 21	337	
				8月27日	晴	28.4	25.2	6.3	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	49.2	50.2	28.1	2.505	シルト	<18	55 ± 8.5	55	
				10月5日	曇	25.3	25.6	9.5	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	39.9	59.6	24.9	2.628	シルト	<12	18 ± 3.7	18	
				12月4日	晴	15.8	29.2	8.3	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	2.1	37.1	60.4	21.4	2.395	シルト	<30	190 ± 19	190	
70	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月24日	晴	13.5	22.8	9.7	10	にぶい・黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	71.4	28.0	27.7	2.488	シルト	74 ± 11	840 ± 32	914		
				8月29日	曇	20.2	19.0	18.0	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	67.4	31.2	26.8	2.429	シルト	150 ± 15	1,600 ± 45	1,750	
				10月4日	曇	13.6	22.8	15.7	8	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	70.1	29.1	27.4	2.494	シルト	56 ± 8.8	630 ± 27	686	
				11月20日	晴	2.2	16.2	8.7	10	灰黄褐色	無	0.0	5.5	3.1	2.6	9.6	11.5	51.8	15.9	31.7	2.492	シルト	32 ± 8.3	330 ± 23	362	
71	城沼	中央部	船林市	5月14日	晴	22.6	1.8	18.8	10	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	42.2	56.0	17.6	2.378	シルト	46 ± 12	300 ± 26	346	
				8月30日	晴	29.8	1.9	27.8	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.7	66.3	29.2	17.5	2.369	シルト	<34	360 ± 27	360	
				10月3日	晴	24.2	2.3	22.8	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	45.3	54.2	16.9	2.403	シルト	70 ± 14	620 ± 36	690	
				12月6日	曇	11.0	1.9	13.0	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	43.0	55.6	18.5	2.457	シルト	<35	230 ± 22	230	
72	多々良沼	中央部	船林市	5月16日	晴	30.6	6.5	19.7	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	56.6	43.3	17.8	2.376	シルト	<31	200 ± 21	200		
				8月30日	晴	32.1	6.5	29.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	43.8	56.0	17.7	2.338	シルト	<35	220 ± 22	220	
				10月3日	晴	21.1	5.7	21.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	40.4	59.4	18.4	2.403	シルト	<32	160 ± 19	160		
				12月6日	曇	11.2	4.8	12.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	47.6	52.0	20.4	2.455	シルト	<28	270 ± 22	270	

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 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考
							土壌										
No.	水域名	地点名		市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
								色相	臭気	性状	放射性セシウム			合計			
											Cs-134	Cs-137					
湖沼・水源地	吾妻川水域	奥四方湖(四方川ダム)	湖心	中之条町	5月25日	晴	23.2	暗褐	微土	壤質	160 ± 8.7	1,700 ± 27	1,860	0.10			
					8月23日	晴	24.6	にぶい黄褐	微土	壤質	240 ± 15	2,500 ± 45	2,740	0.09			
					10月5日	曇	16.7	黒褐	微土	壤質	390 ± 25	4,000 ± 77	4,390	0.09			
					12月7日	晴	10.0	黒褐	微土	壤質	450 ± 26	5,500 ± 82	5,950	0.09			
		四方湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	5月22日	晴	17.3	黒褐	微土	壤質	60 ± 6.1	530 ± 17	590	0.06			
					8月23日	晴	29.3	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.6	270 ± 13	291	0.06			
					10月5日	曇	17.8	暗褐	微土	壤質	50 ± 7.5	590 ± 23	640	0.06			
					12月7日	曇	12.5	褐	微土	壤質	47 ± 6.9	590 ± 23	637	0.06			
	60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬬恋村	5月24日	晴	20.6	黒褐	微土	壤質	27 ± 5.2	240 ± 14	267	0.05			
					8月29日	晴	22.5	にぶい黄褐	微土	壤質	36 ± 5.9	430 ± 19	466	0.05			
					10月4日	曇	16.3	暗褐	微土	壤質	44 ± 7.3	500 ± 23	544	0.05			
					11月20日	晴	5.8	暗褐	微土	壤質	46 ± 7.9	440 ± 22	486	0.05			
61	榛名湖	湖心	高崎市	5月16日	晴	25.2	黒褐	微土	壤質	190 ± 13	1,900 ± 38	2,090	0.10				
				8月28日	曇	20.4	黒褐	微土	壤質	140 ± 11	1,400 ± 35	1,540	0.10				
				10月5日	曇	14.2	黒褐	微土	壤質	180 ± 16	2,200 ± 54	2,380	0.10				
				11月15日	晴	10.3	黒褐	微土	壤質	120 ± 9.6	1,300 ± 31	1,420	0.09				
62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	5月18日	曇	21.7	褐	無	壤質	150 ± 13	1,600 ± 42	1,750	0.05				
				8月21日	晴	25.7	褐	無	壤質	62 ± 8.9	710 ± 27	772	0.05				
				10月12日	曇	15.2	褐	無	壤質	61 ± 6.0	710 ± 19	771	0.04				
				12月14日	晴	4.0	にぶい黄褐	無	壤質	67 ± 8.3	850 ± 28	917	0.05				
63	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	5月18日	曇	21.2	灰黄褐	無	壤質	42 ± 7.0	440 ± 20	482	0.05				
				8月21日	晴	26.2	暗褐	無	壤質	120 ± 13	1,600 ± 42	1,720	0.05				
				10月12日	曇	15.1	黒褐	微土	壤質	56 ± 7.2	550 ± 23	606	0.05				
				12月14日	晴	3.7	暗褐	無	壤質	83 ± 9.3	920 ± 30	1,003	0.05				
64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月18日	曇	25.5	にぶい黄褐	無	壤質	39 ± 4.4	490 ± 14	529	0.05				
				8月21日	晴	28.3	灰黄褐	無	壤質	34 ± 3.6	320 ± 10	354	0.05				
				10月12日	晴	19.8	灰黄褐	無	壤質	46 ± 5.7	550 ± 20	596	0.05				
				12月14日	晴	6.9	にぶい黄褐	無	壤質	15 ± 4.9	170 ± 12	185	0.04				
65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	5月17日	晴	30.7	にぶい黄褐	無	壤質	25 ± 4.5	230 ± 13	255	0.06				
				8月22日	晴	34.5	にぶい黄褐	無	壤質	45 ± 6.0	480 ± 19	525	0.05				
				10月11日	曇	20.2	にぶい黄褐	無	壤質	48 ± 5.1	550 ± 16	598	0.06				
					晴	5.1	暗褐	無	壤質	44 ± 6.9	520 ± 21	564	0.06				

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 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)								備考	
								土壌									空間線量 (μ Sv/h)
								一般項目									
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
放射性セシウム			合計														
Cs-134		Cs-137															
66	鳥川 水域	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月17日	晴	27.7	暗褐	無	壤質	12 ± 2.6	120 ± 7.1	132	0.04			
					8月22日	晴	30.4	黒褐	無	壤質	35 ± 5.9	460 ± 18	495	0.04			
					10月11日	曇	19.9	灰黄褐	無	壤質	7.5 ± 2.4	94 ± 6.1	101.5	0.04			
					12月13日	晴	7.3	暗褐	無	壤質	8.6 ± 2.6	98 ± 7.3	106.6	0.04			
67	鳥川 水域	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	5月17日	曇	26.1	にぶい黄褐	無	壤質	15 ± 2.8	130 ± 8.2	145	0.06			
					8月22日	晴	31.3	にぶい黄褐	無	壤質	18 ± 2.8	220 ± 8.5	238	0.05			
					10月11日	曇	18.6	にぶい黄褐	無	壤質	9.8 ± 2.7	120 ± 7.5	129.8	0.05			
					12月13日	晴	7.2	褐灰	無	壤質	8.9 ± 2.3	96 ± 6.4	104.9	0.05			
68	渡良瀬 川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	5月10日	晴	15.2	黒褐	微土	壤質	35 ± 4.7	390 ± 14	425	0.06			
					8月2日	晴	29.2	黒褐	微土	壤質	64 ± 5.9	740 ± 18	804	0.06			
					10月5日	曇	17.1	黒褐	微土	壤質	84 ± 9.3	900 ± 30	984	0.06			
					12月3日	曇	10.7	灰黄褐	無	壤質	63 ± 7.2	740 ± 22	803	0.06			
69	渡良瀬 川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月11日	晴	14.2	灰黄褐	無	壤質	12 ± 3.3	130 ± 8.6	142	0.05			
					8月27日	晴	28.4	褐	微土	壤質	22 ± 4.1	240 ± 12	262	0.04			
					10月5日	曇	25.3	褐	微土	壤質	<9.5	95 ± 7.2	95	0.04			
					12月4日	晴	15.8	褐	微土	壤質	<12	14 ± 4.4	14	0.05			
70	中津川 水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月24日	晴	13.5	にぶい黄褐	微土	壤質	55 ± 6.6	600 ± 20	655	0.06			
					8月29日	曇	20.2	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 6.0	300 ± 19	327	0.06			
					10月4日	曇	13.6	褐	微土	壤質	37 ± 4.4	520 ± 14	557	0.05			
					11月20日	晴	2.2	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 5.6	340 ± 18	367	0.04			
71	渡良瀬 川水域	城沼	中央部	館林市	5月14日	晴	22.6	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 3.0	82 ± 7.2	95	0.04			
					8月30日	晴	29.8	黒褐	微土	壤質	<8.5	59 ± 6.1	59	0.04			
					10月3日	晴	24.2	黒褐	微土	壤質	12 ± 4.1	140 ± 11	152	0.04			
					12月6日	曇	11.0	褐	微土	壤質	40 ± 6.1	430 ± 16	470	0.04			
72	渡良瀬 川水域	多々良沼	中央部	館林市	5月16日	晴	30.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.8	28 ± 4.2	28	0.04			
					8月30日	晴	32.1	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.8	14 ± 2.8	14	0.04			
					10月3日	晴	21.1	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.9	15 ± 3.8	15	0.04			
					12月6日	曇	11.2	褐	無	壤質	<6.6	63 ± 5.8	63	0.05			



新潟県

福島県

中之条町

栃木県

草津町

榛名湖

群馬県

長野県

安中市

埼玉県

上野村

太田市

南牧村

大泉町

下仁田町

千代田町

高崎市

伊勢崎市

渋川市

桐生市

利根川

渡良瀬川

川場村

沼田市

みなかみ町

片品村

中之条町

昭和村

草津町

赤城大沼

草津町

みどり市

草津町

館林市

草津町

板倉町

草津町

明和町

草津町

明和町