

## 令和元年度 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 ~ 63 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.72 ~ 770 Bq/kg (乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 200 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 35 ~ 3,000 Bq/kg (乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 500 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 4.5 ~ 6,500 Bq/kg (乾)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 360 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 11 ~ 5,900 Bq/kg (乾)

##### b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.10  $\mu$ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.15  $\mu$ 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27日	晴	29.2	0.4	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	62	3.2	5	6.4	<0.65	<0.80		
					8月2日	晴	31.5	0.2	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.7	1	0.9	<0.67	<0.67		
					11月22日	晴	8.5	0.5	8.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3.4	1	1.5	<0.65	<0.55		
			1月6日		晴	2.0	0.2	5.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.4	<1	0.8	<0.64	<0.92			
			5月14日		曇	22.0	0.3	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.4	4	2.3	<0.55	<0.89			
			6月19日		曇	27.8	0.3	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.3	5	1.5	<0.88	<0.80			
		月夜野橋	7月3日	晴	25.5	0.2	12.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.7	5	4.5	<0.72	<0.74				
			8月16日	晴	29.6	0.2	19.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.4	<1	0.3	<0.68	<0.59				
			9月11日	晴	28.7	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.6	1	0.7	<0.90	<0.90				
			11月22日	晴	10.0	0.5	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	3	2.2	<0.49	<0.61				
			1月6日	晴	6.1	0.2	6.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	4.8	11	2.1	<0.81	<0.91				
			5月14日	曇	23.3	0.2	9.5	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	6.0	1	1.1	<0.74	<0.85				
	赤谷川	小袖橋		8月16日	晴	29.0	0.2	22.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.7	2	1.2	<0.88	<0.90			
				11月22日	曇	10.1	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	3	1.2	<0.60	<0.61			
				1月6日	晴	7.2	0.2	5.3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	11.6	<1	0.5	<0.81	<0.74			
	桜川	大字谷地地内	川場村	5月7日	晴	11.4	0.3	8.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.5	2	0.8	<0.87	<0.94			
				6月19日	晴	25.8	0.2	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.6	1	0.5	<0.52	<0.74			
				7月3日	曇	23.8	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	5	2.0	<0.76	<0.80			
				8月2日	晴	32.8	0.3	18.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.2	2	0.6	<0.68	<0.74			
				9月11日	晴	28.7	0.2	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	<1	0.2	<0.84	<0.74			
				11月22日	曇	10.0	0.2	6.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.2	2	0.7	<0.88	<0.74			
	5	利根川	桐の木橋	片品村	1月7日	曇	4.5	0.2	3.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.2	<0.86	<0.66		
					5月30日	晴	20.0	0.3	9.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.9	2	1.1	<0.79	<0.74		
					8月16日	曇	23.6	0.3	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.3	6	1.4	<0.85	<0.80		
					11月19日	晴	10.0	0.2	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	1	0.6	<0.66	<0.75		
					1月7日	晴	1.2	0.2	1.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	<1	0.2	<0.70	<0.87		
					5月30日	晴	25.5	0.2	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	6	1.4	<0.85	<0.90		
	6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	6月14日	晴	24.4	0.2	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	<1	0.3	<0.63	<0.66		
					7月5日	曇	22.8	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	7	2.4	<0.85	<0.85		
					8月16日	晴	27.4	0.4	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.6	7	2.2	<0.89	<0.85		
					9月13日	曇	19.1	0.2	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	<1	0.3	<0.75	<0.74		
					11月19日	晴	14.8	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	3	1.2	<0.53	<0.79		
					1月7日	晴	4.3	0.3	2.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	12	1.5	<0.57	<0.70		
	7	二恵橋		沼田市	5月14日	曇	21.0	0.3	12.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.5	3	1.2	<0.69	<0.86		
					6月19日	晴	25.3	0.5	15.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.2	5	2.6	<0.59	<0.89		
					7月3日	曇	26.4	0.3	16.5	0.0	灰みの黄緑	無	78	8.3	8	4.6	<0.81	<0.90		
8月16日					晴	31.4	0.5	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	9	4.0	<0.72	<0.59			
9月11日					晴	30.2	0.2	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	2	0.7	<0.72	<0.85			
11月20日					曇	6.5	0.5	10.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.6	6	2.2	<0.68	<0.61			
8	吾妻川	新戸橋	長野原町	1月7日	曇	6.2	0.5	5.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	1	0.4	<0.85	<0.80			
				5月23日	晴	25.2	0.5	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	20.4	25	14	<0.69	<0.85			
				8月26日	晴	27.7	0.2	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	31	21.4	21	12	<0.74	<0.90			
				11月25日	晴	15.9	0.3	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	25	23.8	36	17	<0.58	<0.61			
				1月17日	晴	4.0	0.4	3.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	26.4	21	10	<0.71	<0.74			
9	白砂川	出立橋	中之条町	5月23日	晴	19.8	0.4	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	57	39.2	6	7.0	<0.65	<0.90			
				8月26日	晴	27.3	0.2	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	38.4	7	4.9	<0.76	<0.94			
				11月25日	晴	14.7	0.2	11.3	0.0	灰みの黄	無	>100	14.2	1	1.5	<0.85	<0.70			
				1月17日	晴	3.8	0.3	4.3	0.0	灰みの黄	無	>100	13.3	<1	0.1	<0.86	<0.70			

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 (°C)	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 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月14日	曇	20.5	0.2	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	49	25.9	14	10	<0.78	<0.74	
				6月19日	晴	26.3	0.3	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	26.8	3	2.0	<0.87	<0.74	
				7月3日	曇	27.3	0.2	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.6	8	7.9	<0.66	<0.71	
				8月16日	曇	26.2	0.2	21.8	0.0	暗い灰みの黄	無	26	29.8	45	16	<0.80	<0.85	
				9月11日	曇	32.4	0.2	25.4	0.0	灰みの黄緑	無	35	21.0	18	8.6	<0.61	<0.74	
				11月25日	晴	18.7	0.2	11.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	23.2	12	11	<0.74	<0.48	
				1月16日	晴	2.1	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.0	2	1.7	<0.84	<0.66	
				5月15日	晴	23.3	0.2	18.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.8	3	1.6	<0.74	<0.66	
				8月16日	晴	29.4	0.3	22.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.3	10	1.9	<0.82	<0.89	
				11月25日	晴	18.0	0.3	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	6	2.7	<0.85	<0.66	
11	名久田川	殿田橋	高山村	1月16日	晴	4.8	0.3	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	0.4	<0.85	<0.74	
				5月14日	晴	22.6	0.3	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.9	3	2.0	<0.83	<0.80	
				6月19日	晴	24.8	0.4	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	11	3.3	<0.65	<0.90	
				7月3日	曇	27.2	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	18.0	13	6.0	<0.89	<0.90	
				8月27日	曇	25.4	0.5	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	15.9	17	5.6	<0.87	<0.74	
				9月12日	晴	30.1	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	18.6	15	4.6	<0.52	<0.66	
				11月20日	曇	7.2	0.4	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.3	19	8.7	<0.62	<0.75	
				1月16日	晴	9.1	0.4	8.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.1	2	0.9	<0.92	<0.74	
				5月14日	曇	21.5	0.3	10.4	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	5.2	3	1.6	<0.79	<0.66	
				6月19日	晴	24.2	0.5	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.2	7	1.6	<0.74	<0.80	
12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月3日	曇	27.7	0.3	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	3	4.3	<0.78	<0.85	
				8月27日	晴	27.1	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの黄	無	25	7.9	90	38	<0.68	<0.80	
				9月12日	晴	30.2	0.4	22.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.5	5	1.7	<0.77	<0.74	
				11月20日	曇	8.1	0.5	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.4	11	4.0	<0.69	<0.47	
				1月16日	晴	9.6	0.5	8.4	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	10.0	1	0.6	<0.83	<0.92	
				5月14日	曇	20.2	0.1	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	3	1.2	<0.88	<0.85	
				8月27日	曇	28.1	0.2	22.8	0.0	明るい灰みの黄	無	24	20.3	100	45	<0.90	<0.80	
				11月20日	曇	11.9	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.8	13	6.3	<0.61	<0.61	
				1月16日	晴	9.8	0.2	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.8	8	2.8	<0.58	<0.87	
				5月8日	晴	19.1	0.5	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	9.9	7	5.3	<0.81	<0.74	
13	利根川	大正橋	前橋市	8月7日	晴	35.1	0.2	21.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	13.7	20	9.5	<0.72	<0.61	
				11月7日	曇	19.6	0.6	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	12	7.2	<0.67	<0.71	
				1月16日	晴	7.3	0.3	4.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	6	3.1	<0.83	<0.78	
				5月9日	晴	17.2	0.8	12.2	0.0	灰みの黄緑	無	85	10.3	9	3.9	<0.69	<0.67	
				8月7日	晴	31.2	0.3	21.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	15.9	42	19	<0.75	<0.55	
				11月16日	晴	12.4	0.2	10.4	0.0	灰みの黄緑	無	53	17.5	13	6.2	<0.75	<0.75	
				1月17日	晴	5.5	0.2	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	17.9	7	3.3	<0.74	<0.92	
				5月24日	晴	23.8	0.2	19.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	2	1.1	<0.89	<0.90	
				8月27日	晴	21.1	0.3	17.5	0.0	明るい灰みの黄	無	40	12.8	18	5.4	<0.65	<0.90	
				11月25日	晴	19.1	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.8	10	5.0	<0.80	<0.74	
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	1月17日	晴	7.2	0.2	8.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.8	<1	0.2	<0.81	<0.55	
				5月24日	晴	26.2	0.3	18.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.2	2	0.7	<0.79	<0.89	
				8月27日	晴	23.3	0.3	18.2	0.0	灰みの黄	無	57	9.4	15	4.1	<0.59	<0.80	
				11月25日	晴	18.3	0.2	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.0	2	2.2	<0.62	<0.78	
				1月17日	晴	9.1	0.3	7.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.0	4	0.4	<0.81	<0.92	
				5月21日	雨	19.4	0.4	16.5	0.0	灰みの黄	無	32	13.6	92	27	<0.79	<0.80	
				8月19日	曇	28.5	0.2	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	4	1.7	<0.78	<0.90	
				11月5日	晴	19.5	0.2	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	3	2.1	<0.57	<0.66	
				1月15日	晴	11.0	0.2	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	1	0.6	<0.74	<0.74	

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	鳥川水域	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月9日	曇	24.1	1.2	19.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	38.6	5	2.7	<0.64	<0.74	
						8月27日	晴	29.2	0.3	24.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	27.0	11	5.1	<0.82	<0.74	
						11月5日	晴	19.1	0.3	14.3	0.0	暗い灰みの緑	無	>100	27.8	1	1.0	<0.86	<0.75	
						1月15日	晴	12.9	0.2	9.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	52.0	3	1.5	<0.71	<0.87	
			21	只川橋	下仁田町	5月20日	曇	22.1	0.5	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	33.1	2	0.8	<0.83	<0.80	
						8月19日	曇	30.3	0.2	24.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.2	3	0.9	<0.86	<0.87	
						11月6日	晴	13.3	0.2	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	23.8	24	14	<0.52	<0.74	
						1月15日	晴	9.1	0.2	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	33.5	1	0.6	<0.72	<0.87	
			22	竈川橋	高崎市・藤岡市	5月13日	晴	23.5	0.4	22.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	34.6	4	2.5	<0.70	<0.85	
						8月27日	曇	29.6	0.3	25.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	83	23.9	13	4.7	<0.65	<0.67	
						11月16日	晴	20.5	0.2	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.6	7	1.7	<0.75	<0.71	
						1月17日	晴	9.1	0.2	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	38.0	8	2.0	<0.81	<0.70	
			23	雄川	甘楽町	5月20日	晴	23.7	0.2	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.5	1	0.6	<0.58	<0.67	
						8月19日	曇	31.3	0.2	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.7	2	0.8	<0.88	<0.80	
						11月6日	晴	16.6	0.2	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.3	3	0.4	<0.55	<0.66	
						1月15日	晴	8.2	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.3	3	0.6	<0.48	<0.66	
			24	南牧川	南牧村	5月20日	曇	20.7	0.3	19.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.5	<1	0.3	<0.75	<0.90	
						8月19日	曇	26.2	0.2	23.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.7	<1	0.5	<0.59	<0.90	
						11月5日	晴	16.4	0.2	11.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	26	16.5	29	22	<0.81	<0.54	
						1月15日	晴	5.6	0.2	4.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	25.5	1	0.5	<0.80	<0.92	
			25	染谷川	榛東村	5月14日	曇	19.8	0.1	17.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.1	9	2.9	<0.77	<0.90	
						8月27日	曇	26.8	0.2	23.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	16.7	16	2.4	<0.92	<0.90	
						11月5日	晴	17.4	0.2	13.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.1	3	1.0	<0.69	<0.66	
						1月17日	晴	11.6	0.2	7.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.3	6	1.6	<0.92	<0.92	
			26	井野川	鎌倉橋	高崎市	5月13日	晴	24.2	0.2	23.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	58	36.8	14	4.1	<0.91	<0.85
							8月27日	晴	28.8	0.3	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	23.1	11	3.6	<0.89	<0.90
							11月16日	晴	14.3	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	37.8	23	7.1	<0.51	<0.66
							1月17日	晴	6.1	0.2	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	45.8	6	1.6	<0.63	<0.66
			27	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月9日	晴	19.1	0.3	19.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	38.2	11	6.9	<0.65	<0.80
							8月27日	曇	28.9	0.3	24.9	0.0	明るい灰みの黄	無	22	36.3	130	29	<0.76	<0.90
							11月16日	晴	17.2	0.2	15.3	0.0	明るい灰みの黄	無	53	33.1	9	3.5	<0.80	<0.66
							1月17日	晴	8.2	0.2	9.1	0.0	明るい灰みの黄	無	63	34.4	7	2.2	<0.69	<0.92
28	新要橋	上野村	5月20日	曇	21.0	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.8	3	0.6	<0.77	<0.80				
			11月6日	晴	14.5	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	32	14.1	15	15	<0.60	<0.66				
29	森戸橋	神流町	5月20日	晴	20.2	0.4	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	<1	0.3	<0.69	<0.80				
			11月6日	晴	16.6	0.3	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	29	15.5	36	28	<0.95	<0.61				
30	藤武橋	藤岡市・上里町	5月9日	曇	24.1	0.7	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.1	2	0.8	<0.79	<0.90				
			11月16日	晴	20.5	0.2	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	22	18.2	47	45	<0.61	<0.66				
31	神流川橋	上里町	5月9日	晴	22.1	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.3	2	0.8	<0.57	<0.55				
			11月16日	晴	18.0	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	18.4	45	23	<0.52	<0.55				
32	利根川	坂東大橋	本庄市	5月10日	晴	24.6	0.3	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	7	3.1	<0.67	<0.85			
				8月8日	晴	33.8	0.5	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	21	23.4	54	24	<0.64	<0.61			
				11月9日	晴	13.4	0.2	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	28.8	6	4.9	<0.77	<0.66			
				1月7日	晴	7.7	0.2	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	30.3	11	3.0	<0.76	<0.92			

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															
河川	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月8日	晴	21.2	0.2	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.6	2	1.4	<0.84	<0.61		
					8月7日	晴	35.3	0.2	26.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.2	8	1.7	<0.81	<0.54		
					11月7日	曇	18.7	0.3	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.6	7	0.8	<0.57	<0.75		
					1月6日	晴	12.1	0.3	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	3	1.1	<0.78	<0.87		
					5月8日	晴	22.2	0.2	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	8	4.8	<0.92	<0.90		
		34	桃の木川	箕井橋	前橋市	8月7日	晴	38.0	0.2	27.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	21.0	11	5.6	<0.49	<0.61	
						11月7日	晴	17.7	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.5	3	1.6	<0.61	<0.75	
						1月16日	晴	10.1	0.2	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.9	3	1.3	<0.69	<0.80	
						5月8日	晴	23.5	0.2	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	30.4	16	6.8	<0.79	<0.90	
						8月7日	晴	37.7	0.3	27.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	26.5	9	2.3	<0.68	<0.54	
		35	荒砥川	奥原橋	前橋市	11月7日	晴	16.2	0.3	13.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	29.0	5	0.6	<0.82	<0.75	
						1月16日	晴	10.2	0.2	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	27.6	12	4.5	<0.64	<0.66	
						5月10日	晴	27.2	0.2	19.3	0.0	灰みの黄緑	無	66	28.2	12	4.2	<0.65	<0.70	
						8月8日	晴	31.1	0.5	26.3	0.0	灰みの黄緑	無	38	30.7	7	4.1	<0.57	<0.47	
						11月7日	晴	14.8	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	36.0	4	1.5	<0.61	<0.61	
	36	柏川	保泉橋	伊勢崎市	1月16日	晴	11.0	0.2	10.2	0.0	灰みの黄緑	無	39	40.2	12	6.3	<0.87	<0.74		
					5月10日	晴	28.5	0.2	18.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	22.8	9	4.1	<0.81	<0.90		
					8月8日	晴	35.4	0.4	26.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	56	24.2	10	3.0	<0.68	<0.66		
					11月9日	晴	15.5	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.7	6	1.4	<0.75	<0.61		
					1月7日	曇	8.2	0.2	7.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	34.5	11	3.1	<0.76	<0.66		
	37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月8日	晴	25.6	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	62	13.6	18	7.1	<0.74	<0.55		
					8月7日	晴	39.8	0.3	25.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	25	16.3	37	12	<0.76	<0.75		
					11月7日	晴	15.9	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.0	3	0.7	<0.52	<0.66		
					1月16日	晴	12.0	0.3	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	34.7	4	1.4	<0.69	<0.55		
					5月10日	晴	28.4	0.4	17.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	20.3	32	11	<0.69	<0.85		
	38	早川	早川橋	太田市	8月8日	晴	36.2	0.3	27.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	73	30.9	12	2.3	<0.68	<0.47		
					11月9日	晴	15.1	0.3	16.3	0.0	灰みの黄	無	>100	44.3	3	0.9	<0.57	<0.79		
					1月7日	曇	8.2	0.2	8.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	45.6	6	2.8	<0.62	<0.87		
					5月10日	晴	28.6	0.3	18.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	62	15.1	5	4.1	<0.62	<0.70		
					6月13日	晴	29.0	0.7	23.7	0.0	灰みの黄緑	無	75	18.6	6	3.7	<0.84	<0.70		
	39	前島橋	利根大堰	千代田町・行田市	7月9日	曇	21.2	0.3	19.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	21.4	55	26	<0.78	<0.74		
					8月8日	晴	36.8	0.5	29.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	21.3	8	4.1	<0.83	<0.80		
					9月3日	曇	27.6	0.2	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	36	20.8	53	18	<0.62	<0.67		
11月9日					晴	17.6	0.2	16.0	0.0	灰みの黄緑	無	30	26.5	43	5.6	<0.42	<0.75			
1月7日					曇	9.1	0.2	7.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	23	25.4	30	15	<0.62	<0.97			
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月7日	晴	12.2	0.5	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.4	<0.67	<0.67			
				6月13日	晴	17.7	0.6	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.1	<1	0.1	<0.67	<0.61			
				7月9日	曇	15.8	0.3	13.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.6	4	1.8	<0.66	<0.80			
				8月1日	晴	29.0	0.4	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.3	2	0.6	<0.77	<0.85			
				9月4日	曇	20.1	0.2	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	1.4	<0.71	<0.89			
41	小黒川	萱野橋	桐生市	11月22日	曇	7.8	0.3	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.8	4	2.5	<0.56	<0.55			
				1月6日	晴	3.3	0.3	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.2	<0.72	<0.92			
				5月10日	晴	26.5	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.1	2	1.0	<0.77	<0.81			
				8月15日	曇	27.4	0.3	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	9.4	8	2.4	<0.78	<0.74			
				11月11日	晴	13.5	0.2	13.0	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	50	9.4	3	4.2	<0.69	<0.71			
42	高津戸	桐生市	1月6日	晴	9.1	0.2	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.1	1	0.6	<0.73	<0.74				
			5月10日	晴	28.6	0.2	18.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	5	2.0	<0.86	<0.85				
			6月13日	晴	25.3	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	2	0.8	<0.76	<0.66				
			7月9日	曇	21.0	0.3	16.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.0	3	2.0	<0.87	<0.94				
			8月15日	曇	29.2	0.2	22.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	9.6	7	2.4	<0.73	<0.85				
43	赤岩用水取水口	桐生市	9月4日	曇	26.5	0.2	19.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.2	5	1.8	<0.74	<0.85				
			11月11日	曇	15.2	0.2	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	9.8	3	1.9	<0.69	<0.71				
			1月7日	晴	4.3	0.2	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	<1	0.3	<0.70	<0.92				

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9日	曇	19.8	1.2	17.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	88	19.0	9	4.1	<0.74	<0.61
					8月28日	曇	24.3	0.9	23.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	19.4	9	2.2	<0.68	<0.80
					11月11日	晴	16.6	0.2	16.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	32.3	18	7.1	<0.86	<0.61
					1月21日	晴	11.0	0.2	6.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	66	40.7	6	3.4	<0.61	<0.89
					5月10日	晴	22.1	0.4	14.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	11	1.7	<0.88	<0.85
		桐生川	観音橋	桐生市	8月15日	曇	33.6	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.7	2	1.0	<0.89	<0.85
					11月11日	曇	13.4	0.2	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	4	1.4	<0.75	<0.71
					1月6日	晴	11.0	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	<1	0.2	<0.91	<0.55
					5月10日	晴	28.8	0.3	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.9	4	1.5	<0.58	<0.85
					8月15日	晴	31.4	0.3	25.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.4	6	2.1	<0.65	<0.67
		境橋	桐生市・足利市	11月11日	曇	13.4	0.3	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	2	0.8	<0.57	<0.54	
				1月21日	晴	8.2	0.3	5.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	<1	0.3	<0.61	<0.70	
				5月9日	曇	19.2	0.8	18.9	0.0	灰みの黄緑	無	52	38.6	17	14	<0.88	<0.67	
				8月28日	雨	26.5	0.9	25.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	39	32.2	2	1.7	<0.68	<0.80	
		鶴生田川	城沼	館林市	11月9日	晴	18.8	1.0	17.9	0.0	灰みの黄緑	無	37	43.3	13	8.5	<0.75	<0.71
					1月21日	晴	10.8	1.1	6.1	0.0	灰みの黄緑	無	25	38.5	16	10	<0.81	<0.80
					5月9日	曇	18.8	1.0	18.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	72	60.5	12	7.6	<0.89	<0.74
					8月28日	曇	26.5	1.1	25.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	69	34.1	5	3.1	<0.82	<0.88
		谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月9日	晴	18.7	1.2	18.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	75	56.3	23	11	<0.67	<0.61
					1月21日	晴	11.1	1.2	10.0	0.0	灰みの黄緑	無	70	73.2	8	3.5	<0.42	<0.55

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					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)]											
								泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム								
河川	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月27日	晴	29.2	0.4	8.9	7	黄褐色	無	0.0	28.0	4.9	4.1	37.2	17.0	4.7	4.0	75.3	2,676	砂	<5.4	78 ± 4.8	78			
					8月2日	晴	31.5	0.2	22.0	7	黄褐色	無	0.0	0.9	1.0	29.6	61.8	3.8	0.6	2.3	68.9	2,668	砂	<5.2	32 ± 3.4	32			
					11月22日	晴	8.5	0.5	10.5	5	黄褐色	無	0.0	0.0	1.8	17.1	68.9	8.2	1.0	3.0	70.9	2,676	砂	<7.2	26 ± 3.7	26			
					1月6日	晴	2.0	0.2	5.9	5	黄褐色	無	1.5	44.9	24.4	19.0	7.3	2.1	0.0	0.9	83.1	2,669	砂・糞	<3.8	19 ± 2.5	19			
					5月14日	曇	22.0	0.3	10.3	5	暗オリーブ	無	0.0	0.9	2.2	11.6	58.7	20.7	2.1	3.8	74.0	2,723	砂	<5.6	18 ± 2.6	18			
			6月19日		曇	27.8	0.3	11.8	6	暗オリーブ	無	0.0	30.6	8.7	10.3	37.4	11.3	0.0	1.8	78.0	2,787	砂・糞	<4.2	16 ± 2.6	16				
			7月3日		晴	25.5	0.2	13.0	5	暗オリーブ	無	0.0	24.7	34.1	29.9	10.6	0.4	0.0	0.4	82.9	2,695	糞・砂	<3.5	17 ± 2.0	17				
			8月16日		晴	29.6	0.2	19.4	5	暗オリーブ	無	0.0	39.9	27.7	18.6	12.3	0.6	0.0	0.9	81.0	2,692	糞・砂	<5.3	11 ± 2.7	11				
			9月11日		晴	28.7	0.3	14.3	5	灰オリーブ	無	0.0	30.2	36.5	19.3	9.9	2.9	0.3	1.0	80.1	2,651	糞・砂	<5.6	15 ± 2.2	15				
			11月22日		晴	10.0	0.5	9.3	5	にぶい赤褐色	無	0.0	2.0	9.8	40.3	41.6	3.7	0.1	2.6	73.5	2,683	砂	<8.1	24 ± 3.7	24				
			3		赤谷川	小軸橋	川場村	1月6日	晴	6.1	0.2	6.9	5	暗オリーブ	無	0.0	0.1	0.8	10.1	68.0	17.0	1.7	2.3	74.6	2,662	砂	<6.4	14 ± 2.2	14
								5月14日	曇	23.3	0.2	10.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.3	2.6	11.9	61.1	14.2	5.7	3.2	69.6	2,659	砂	<5.5	15 ± 2.6	15
								8月16日	晴	29.0	0.2	23.9	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	2.7	64.7	26.3	2.8	3.4	68.1	2,641	砂	<6.5	13 ± 3.3	13
								11月22日	曇	10.1	0.2	8.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.4	4.0	31.8	58.2	2.6	0.1	2.9	72.5	2,683	砂	<6.4	7.6 ± 2.5	7.6
								1月6日	晴	7.2	0.2	4.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	1.1	2.6	47.7	43.5	2.1	0.1	2.8	72.7	2,661	砂	<3.6	4.7 ± 1.2	4.7
		5月7日		晴				11.4	0.3	8.2	3	灰黄褐色	無	0.0	34.3	39.5	16.7	7.5	0.9	0.1	1.0	70.9	2,739	砂・糞	<6.3	69 ± 4.8	69		
		4	桜川	大字谷地地内	川場村	6月19日	晴	25.8	0.2	13.0	6	オリーブ褐色	無	0.0	24.9	53.7	18.7	1.7	0.2	0.2	0.6	80.5	2,693	糞・砂	<6.0	64 ± 4.8	64		
						7月3日	曇	23.8	0.2	15.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	26.7	29.7	22.2	19.2	1.3	0.1	0.8	77.9	2,899	糞・砂	<3.8	59 ± 3.7	59		
						8月2日	晴	32.8	0.3	19.2	7	オリーブ褐色	無	0.0	35.8	24.9	18.7	16.9	2.6	0.1	1.1	79.2	2,878	糞・砂	3.9 ± 1.1	59 ± 3.1	62.9		
						9月11日	晴	28.7	0.2	17.8	5	暗灰黄	無	0.0	14.3	39.4	25.4	15.8	3.6	0.7	0.9	82.0	2,764	糞・砂	<5.4	53 ± 4.1	53		
						11月22日	曇	10.0	0.2	6.6	5	暗灰黄	無	0.0	41.2	35.7	16.8	5.1	0.6	0.0	0.7	75.1	2,775	糞・砂	<5.3	62 ± 4.5	62		
						1月7日	曇	4.5	0.2	3.5	5	暗灰黄	無	0.0	65.2	29.1	4.5	0.7	0.1	0.1	0.3	85.0	2,672	糞・砂	<6.3	40 ± 3.8	40		
		5	利根川	桐の木橋	片山村	5月30日	晴	20.0	0.3	10.0	5	オリーブ褐色	無	2.3	19.7	12.8	19.9	38.0	4.7	0.7	1.9	74.1	2,685	糞・砂	<5.8	9.7 ± 2.7	9.7		
						8月16日	曇	23.6	0.3	20.8	5	暗灰黄	無	1.8	33.4	21.1	20.1	21.4	0.9	0.1	1.3	79.2	2,693	砂・糞	<6.4	8.2 ± 2.7	8.2		
						11月19日	晴	10.0	0.2	9.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	1.5	18.5	58.7	17.3	1.1	2.9	72.8	2,657	砂	<6.7	18 ± 3.1	18		
						1月7日	晴	1.2	0.2	2.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	27.7	16.7	17.8	28.9	6.7	0.1	2.2	78.4	2,656	砂	<5.5	5.7 ± 1.7	5.7		
						5月30日	晴	25.5	0.2	14.8	5	灰オリーブ	無	0.0	10.0	1.9	3.0	57.1	24.6	0.9	2.6	73.4	2,806	砂	<3.7	6.6 ± 1.7	6.6		
						6月14日	晴	24.4	0.2	17.2	5	灰オリーブ	無	0.0	23.9	7.4	7.1	48.3	19.6	0.7	2.0	75.6	2,747	砂・糞	<3.0	5.7 ± 1.2	5.7		
		6	片品川	利根町高戸谷	沼田市	7月5日	曇	22.8	0.3	16.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.1	0.8	3.1	30.7	33.1	24.0	7.3	61.9	2,662	砂	<5.3	20 ± 3.0	20		
						8月16日	晴	27.4	0.4	20.5	5	灰オリーブ	無	0.0	2.6	0.9	2.3	39.8	33.4	15.8	5.2	68.0	2,665	砂	<8.0	20 ± 3.8	20		
						9月13日	曇	19.1	0.2	17.6	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	2.3	47.4	38.9	7.1	4.4	77.3	2,716	砂・シルト	<5.6	10 ± 2.3	10		
						11月19日	晴	14.8	0.3	11.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	1.2	65.2	28.3	1.8	3.4	71.6	2,761	砂	<5.2	7.4 ± 1.8	7.4		
						1月7日	晴	4.3	0.3	3.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.3	1.2	2.2	35.8	53.5	1.7	5.4	71.6	2,740	砂	<6.1	7.6 ± 2.0	7.6		
						5月14日	曇	21.0	0.3	13.5	5	暗灰黄	無	0.0	6.4	2.1	7.9	51.6	24.4	3.3	4.4	71.9	2,910	砂	<5.8	22 ± 2.8	22		
		7	二恵橋	長野原町	6月19日	晴	25.3	0.5	16.0	5	暗灰黄	無	6.2	63.8	16.1	7.0	5.4	0.6	0.4	0.5	80.3	3,061	糞・砂	<4.1	8.7 ± 1.8	8.7			
					7月3日	曇	26.4	0.3	16.9	5	暗灰黄	無	0.0	31.3	19.2	15.1	27.5	5.0	0.5	1.4	76.8	3,027	糞	<4.3	19 ± 3.0	19			
					8月16日	晴	31.4	0.5	25.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.5	3.3	14.3	64.1	14.0	0.6	3.2	70.9	2,859	砂	<6.5	29 ± 4.0	29			
					9月11日	晴	30.2	0.2	19.6	5	黒褐色	無	0.0	0.4	2.0	11.8	70.8	11.0	1.6	2.3	65.0	2,741	砂	<6.4	28 ± 3.3	28			
					11月20日	曇	6.5	0.5	11.5	5	暗灰黄	無	0.0	5.4	16.8	23.7	44.3	7.8	0.3	1.9	78.5	3,129	糞・砂	<6.9	8.0 ± 2.2	8.0			
					1月7日	曇	6.2	0.5	6.0	5	暗灰黄	無	0.0	12.0	16.9	17.7	40.4	10.3	0.1	2.6	81.4	3,078	砂	<4.1	13 ± 1.9	13			
		8	吾妻川	新戸橋	5月23日	晴	25.2	0.5	18.0	6	暗褐色	無	0.0	0.0	0.2	9.7	74.8	11.5	1.5	2.3	71.4	2,808	砂	<3.0	4.4 ± 1.1	4.4			
					8月26日	晴	27.7	0.2	17.7	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	8.2	51.0	33.3	7.4	59.3	2,561	砂	<6.8	13 ± 2.6	13			
					11月25日	晴	15.9	0.3	11.7	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	66.3	12.9	5.3	69.2	2,736	砂	<5.4	7.9 ± 2.1	7.9			
					1月17日	晴	4.0	0.4	3.4	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	8.9	59.6	22.7	8.6	61.2	2,684	砂	<5.6	15 ± 2.6	15			
		9	白砂川	出立橋	5月23日	晴	19.8	0.4	12.8	8	にぶい黄褐色	無	0.0	0.5	15.2	42.0	36.7	2.3	0.9	2.4	69.7	2,766	砂	<3.6	7.0 ± 1.5	7.0			
8月26日	晴				27.3	0.2	18.1	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	60.4	36.3	0.1	2.8	72.2	2,878	砂	<5.7	8.7 ± 2.0	8.7					
11月25日	晴				14.7	0.2	12.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	2.0	5.5	19.6	55.0	13.4	1.0	3.6	71.2	2,771	砂	<7.4	6.4 ± 2.1	6.4					
1月17日	晴				3.8	0.3	5.6	7	オリーブ褐色	無	0.0	0.3	1.6	9.6	58.0	25.7	1.0	3.7	73.5	2,910	砂	<3.0	4.9 ± 1.1	4.9					

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 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)]									
								泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム						
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月14日	曇	20.5	0.2	15.5	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 7.3	細粒分 18.6	粗砂分 38.8	中砂分 27.5	細砂分 4.8	シルト分 0.8	粘土分 2.1	78.4	2.716	砂	Cs-134 <3.8	Cs-137 6.0 ± 1.5	合計 6.0	
					6月19日	晴	26.3	0.3	20.2	8	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 11.0	細粒分 17.4	粗砂分 36.9	中砂分 30.6	細砂分 2.0	シルト分 0.0	粘土分 2.1	77.6	2.698	砂・礫	<4.2	4.4 ± 1.4	4.4	
					7月3日	曇	27.3	0.2	20.8	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.0	細粒分 0.4	粗砂分 6.7	中砂分 80.6	細砂分 8.4	シルト分 1.6	粘土分 2.3	71.1	2.693	砂	<1.9	4.3 ± 0.74	4.3	
					8月16日	曇	26.2	0.2	21.9	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 11.6	細粒分 20.1	粗砂分 36.9	中砂分 24.7	細砂分 3.3	シルト分 1.3	粘土分 2.0	75.1	2.696	砂	<3.3	3.9 ± 1.2	3.9	
					9月11日	曇	32.4	0.2	25.6	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 2.9	細粒分 17.0	粗砂分 31.7	中砂分 40.6	細砂分 5.4	シルト分 0.1	粘土分 2.3	75.9	2.793	砂	<2.3	4.0 ± 0.98	4.0	
		11月25日	晴	18.7	0.2	12.4	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 34.8	細粒分 11.6	粗砂分 13.5	中砂分 35.3	細砂分 2.8	シルト分 0.6	粘土分 1.5	77.0	2.857	礫・砂	<2.6	4.7 ± 1.1	4.7				
		1月16日	晴	2.1	0.2	4.2	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 9.8	細粒分 15.3	粗砂分 38.1	中砂分 30.6	細砂分 3.3	シルト分 1.1	粘土分 1.8	76.9	2.849	礫・砂	<4.3	5.5 ± 1.3	5.5				
		11	名久田川	殿田橋	高山村	5月15日	晴	23.3	0.2	18.3	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 36.6	細粒分 22.7	粗砂分 14.8	中砂分 20.4	細砂分 3.4	シルト分 0.6	粘土分 1.6	73.8	2.792	礫・砂	<5.3	13 ± 2.5	13
						8月16日	晴	29.4	0.3	22.9	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 40.5	細粒分 19.2	粗砂分 11.6	中砂分 16.4	細砂分 8.2	シルト分 1.9	粘土分 2.1	74.4	2.818	礫・砂	<4.8	16 ± 2.9	16
						11月25日	晴	18.0	0.3	13.1	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 21.4	細粒分 33.3	粗砂分 30.7	中砂分 10.0	細砂分 1.5	シルト分 1.4	粘土分 1.8	72.5	2.645	礫・砂	<7.1	14 ± 3.4	14
	1月16日					晴	4.8	0.3	4.2	5	にぶい黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 8.9	細粒分 7.8	粗砂分 21.9	中砂分 48.2	細砂分 9.1	シルト分 1.3	粘土分 2.8	71.0	2.752	砂・礫	<4.4	14 ± 2.2	14	
	5月14日					晴	22.6	0.3	19.1	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 51.6	細粒分 7.3	粗砂分 7.8	中砂分 15.5	細砂分 12.1	シルト分 3.1	粘土分 2.7	62.9	2.707	礫・砂	<5.9	14 ± 2.8	14	
	12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	6月19日	晴	24.8	0.4	20.2	6	暗オリーブ	無	粗粒分 8.0	中粒分 60.7	細粒分 5.1	粗砂分 13.6	中砂分 4.3	細砂分 0.5	シルト分 0.8	粘土分 75.1	2.741	礫・砂	<5.0	9.1 ± 2.0	9.1		
					7月3日	曇	27.2	0.3	21.5	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.1	細粒分 0.5	粗砂分 4.2	中砂分 46.9	細砂分 43.4	シルト分 2.0	粘土分 2.9	72.0	2.800	砂	<5.0	9.2 ± 2.5	9.2	
					8月27日	曇	25.4	0.5	20.2	8	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.0	細粒分 0.3	粗砂分 3.5	中砂分 55.1	細砂分 35.2	シルト分 2.0	粘土分 4.0	69.7	2.717	砂	<4.9	8.8 ± 1.8	8.8	
					9月12日	晴	30.1	0.3	24.6	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.0	細粒分 0.3	粗砂分 8.3	中砂分 74.6	細砂分 14.0	シルト分 1.0	粘土分 1.9	74.7	2.810	砂	<4.5	4.1 ± 1.3	4.1	
					11月20日	曇	7.2	0.4	10.2	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.0	細粒分 1.1	粗砂分 15.2	中砂分 62.6	細砂分 16.1	シルト分 1.1	粘土分 4.0	63.7	2.644	砂・シルト	<6.8	15 ± 2.8	15	
					1月16日	晴	9.1	0.4	8.4	5	オリーブ褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.2	細粒分 1.6	粗砂分 51.0	中砂分 39.3	細砂分 3.0	シルト分 4.9	粘土分 68.9	2.719	砂	<5.0	9.4 ± 2.3	9.4		
					5月14日	曇	21.5	0.3	12.4	5	灰黄褐色	無	粗粒分 4.7	中粒分 14.9	細粒分 14.8	粗砂分 22.6	中砂分 34.7	細砂分 6.8	シルト分 0.3	粘土分 1.3	79.0	2.807	砂・礫	<5.6	8.3 ± 1.6	8.3	
6月19日					晴	24.2	0.5	13.8	7	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 4.5	細粒分 4.1	粗砂分 5.0	中砂分 65.4	細砂分 16.7	シルト分 1.7	粘土分 2.6	75.5	2.851	砂	<4.6	10 ± 2.0	10		
7月3日					曇	27.7	0.3	17.7	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 4.2	細粒分 6.1	粗砂分 7.2	中砂分 45.2	細砂分 33.2	シルト分 1.7	粘土分 2.5	74.5	2.870	砂	<3.3	13 ± 1.8	13		
8月27日					晴	27.1	0.5	20.1	6	オリーブ褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 10.5	細粒分 13.4	粗砂分 20.7	中砂分 31.1	細砂分 20.7	シルト分 2.0	粘土分 1.8	77.1	2.799	砂・礫	<4.0	14 ± 2.0	14		
13	利根川	大正橋	渋川市	9月12日	晴	30.2	0.4	23.6	5	灰黄褐色	無	粗粒分 2.2	中粒分 9.7	細粒分 6.9	粗砂分 11.5	中砂分 29.4	細砂分 31.6	シルト分 6.1	粘土分 2.7	78.9	2.852	砂	<4.4	13 ± 2.1	13		
				11月20日	曇	8.1	0.5	12.4	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.2	細粒分 1.2	粗砂分 2.5	中砂分 50.3	細砂分 42.1	シルト分 1.0	粘土分 2.8	72.2	2.914	砂	<4.3	8.1 ± 1.8	8.1		
				1月16日	晴	9.6	0.5	9.0	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.2	細粒分 0.0	粗砂分 1.1	中砂分 62.6	細砂分 32.1	シルト分 1.0	粘土分 2.9	71.7	2.713	砂	<5.5	12 ± 2.2	12		
				5月14日	曇	20.2	0.1	15.1	5	暗灰黄	無	粗粒分 0.0	中粒分 35.4	細粒分 21.2	粗砂分 12.2	中砂分 21.8	細砂分 6.1	シルト分 1.5	粘土分 1.8	79.8	3.103	礫・砂	<3.1	9.8 ± 1.9	9.8		
				8月27日	曇	28.1	0.2	22.8	7	暗灰黄	無	粗粒分 0.0	中粒分 8.7	細粒分 14.4	粗砂分 26.6	中砂分 41.8	細砂分 7.1	シルト分 0.1	粘土分 1.5	76.3	2.895	砂・礫	<4.2	5.2 ± 1.6	5.2		
				11月20日	曇	11.9	0.2	12.8	5	暗灰黄	無	粗粒分 0.0	中粒分 1.1	細粒分 10.7	粗砂分 38.1	中砂分 39.7	細砂分 6.2	シルト分 0.9	粘土分 3.3	77.8	2.943	砂	<4.4	14 ± 2.0	14		
				1月16日	晴	9.8	0.2	8.5	5	黄灰	無	粗粒分 0.0	中粒分 5.9	細粒分 14.0	粗砂分 15.6	中砂分 45.5	細砂分 16.0	シルト分 0.4	粘土分 2.6	77.8	3.062	砂・礫	<3.5	6.3 ± 1.5	6.3		
				5月8日	晴	19.1	0.5	11.4	5	暗オリーブ	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.0	細粒分 0.0	粗砂分 48.4	中砂分 44.5	細砂分 3.0	シルト分 3.8	粘土分 73.7	2.871	砂	<5.4	6.0 ± 1.8	6.0			
				8月7日	晴	35.1	0.2	22.2	5	灰オリーブ	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.0	細粒分 0.0	粗砂分 37.4	中砂分 47.4	細砂分 10.1	シルト分 4.9	粘土分 69.1	2.758	砂	<5.1	21 ± 2.8	21			
				11月7日	曇	19.6	0.6	13.8	5	にぶい黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.2	細粒分 0.4	粗砂分 27.7	中砂分 55.3	細砂分 13.4	シルト分 2.9	粘土分 70.6	2.752	砂	<5.4	8.2 ± 2.0	8.2			
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	1月16日	晴	7.3	0.3	5.7	5	暗オリーブ	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.5	細粒分 0.2	粗砂分 27.2	中砂分 61.5	細砂分 6.6	シルト分 3.7	粘土分 73.1	2.969	砂	<4.0	7.8 ± 1.4	7.8			
				5月9日	晴	17.2	0.8	12.4	3	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 39.7	細粒分 20.5	粗砂分 7.0	中砂分 19.2	細砂分 9.8	シルト分 1.9	粘土分 79.0	2.803	礫・砂	<5.1	6.1 ± 1.6	6.1			
				8月7日	晴	31.2	0.3	22.4	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.9	細粒分 0.2	粗砂分 0.9	中砂分 67.5	細砂分 26.5	シルト分 1.2	粘土分 2.8	79.9	2.949	砂	<2.9	5.7 ± 1.1	5.7		
				11月16日	晴	12.4	0.2	14.0	5	暗褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.3	細粒分 4.2	粗砂分 9.0	中砂分 40.9	細砂分 40.1	シルト分 1.8	粘土分 3.6	75.6	2.831	砂	<4.8	4.7 ± 1.5	4.7		
				1月17日	晴	5.5	0.2	7.2	5	灰黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 3.0	細粒分 7.7	粗砂分 11.3	中砂分 32.6	細砂分 40.3	シルト分 2.1	粘土分 2.9	79.4	3.022	砂	<4.2	4.6 ± 1.3	4.6		
				5月24日	晴	23.8	0.2	19.8	6	暗灰黄	無	粗粒分 0.0	中粒分 1.1	細粒分 4.0	粗砂分 16.0	中砂分 65.1	細砂分 10.2	シルト分 1.0	粘土分 2.7	69.3	2.871	砂	<5.1	43 ± 3.9	43		
				8月27日	晴	21.1	0.3	17.6	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.3	細粒分 4.2	粗砂分 17.1	中砂分 61.3	細砂分 13.4	シルト分 1.0	粘土分 2.8	72.2	2.850	砂	<4.1	22 ± 2.6	22		
				11月25日	晴	19.1	0.3	13.4	5	黒褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.2	細粒分 4.0	粗砂分 12.9	中砂分 55.8	細砂分 22.7	シルト分 0.0	粘土分 4.5	68.9	2.981	砂	<4.7	23 ± 3.6	23		
				1月17日	晴	7.2	0.2	8.7	6	暗オリーブ褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 17.2	細粒分 10.6	粗砂分 12.9	中砂分 44.0	細砂分 12.6	シルト分 0.8	粘土分 2.0	75.7	2.996	砂・礫	<3.9	11 ± 1.9	11		
				5月24日	晴	26.2	0.3	17.4	6	暗灰黄	無	粗粒分 0.0	中粒分 33.7	細粒分 24.3	粗砂分 19.3	中砂分 19.7	細砂分 1.4	シルト分 0.4	粘土分 1.2	71.9	2.818	砂・礫	<4.4	14 ± 2.4	14		
18	鳥川	鳥川橋	高崎市	8月27日	晴	23.3	0.3	18.2	5	にぶい黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 1.3	細粒分 6.5	粗砂分 11.5	中砂分 57.1	細砂分 19.8	シルト分 1.1	粘土分 2.7	71.8	2.782	砂	<6.1	17 ± 3.1	17		
				11月25日	晴	18.3	0.2	12.6	5	暗褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 30.6	細粒分 22.0	粗砂分 12.6	中砂分 23.6	細砂分 9.3	シルト分 0.4	粘土分 1.6	75.9	2.818	砂・礫	<5.1	4.9 ± 1.5	4.9		
				1月17日	晴	9.1	0.3	7.9	6	暗灰黄	無	粗粒分 0.0	中粒分 17.8	細粒分 14.0	粗砂分 21.3	中砂分 37.5	細砂分 6.9	シルト分 0.7	粘土分 1.9	79.0	2.902	砂・礫	<3.7	6.0 ± 1.3	6.0		
				5月21日	雨	19.4	0.4	16.7	3	にぶい黄褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 27.4	細粒分 42.7	粗砂分 26.3	中砂分 1.2	細砂分 0.6	シルト分 0.3	粘土分 1.5	72.4	2.641	礫・砂	<5.8	16 ± 2.6	16		
19	雑水川	中瀬橋	安中市	8月19日	曇	28.5	0.2	22.5	5	暗褐色	無	粗粒分 1.8	中粒分 21.6	細粒分 21.9	粗砂分 33.2	中砂分 17.0	細砂分 1.9	シルト分 1.1	粘土分 1.6	79.9	2.792	礫・砂	<5.3	17 ± 3.1	17		
				11月5日	晴	19.5	0.2	13.3	6	褐色	無	粗粒分 0.0	中粒分 0.2	細粒分 0.4	粗砂分 2.7	中砂分 45.5	細砂分 38.1	シルト分 6.2	粘土分 6.9	67.5							

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 (℃)	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 <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム					
20	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月9日	曇	24.1	1.2	19.4	3	褐灰	無	0.0	32.7	10.5	6.4	12.7	10.6	18.3	8.9	60.5	2.633	シルト	<7.4	8.9 ± 2.3	8.9	
				8月27日	晴	29.2	0.3	23.8	5	黒褐	無	0.0	8.9	11.1	20.1	51.0	5.8	0.8	2.3	74.1	2.839	砂	<5.3	12 ± 2.5	12	
				11月5日	晴	19.1	0.3	14.8	5	暗褐	無	0.0	1.2	8.4	14.3	30.3	35.4	5.2	5.3	69.3	2.733	砂	<3.9	17 ± 2.4	17	
				1月15日	晴	12.9	0.2	8.9	5	黒褐	無	0.0	1.2	3.2	16.8	54.7	19.2	1.3	3.7	72.5	2.762	砂	<5.0	8.2 ± 1.9	8.2	
	21	碓氷川	只川橋	下仁田町	5月20日	曇	22.1	0.5	22.7	5	褐灰	無	0.0	22.5	52.4	20.6	3.4	0.2	0.1	0.7	80.0	2.663	砂	<3.5	3.5 ± 1.2	3.5
					8月19日	曇	30.3	0.2	23.5	5	灰黄褐	無	0.0	24.4	35.2	33.3	5.7	0.2	0.5	0.8	87.3	2.672	礫・砂	<3.3	4.1 ± 1.2	4.1
					11月6日	晴	13.3	0.2	10.6	6	褐灰	無	0.0	1.0	4.5	21.8	50.8	18.3	1.0	2.8	75.4	2.740	砂	<6.1	7.9 ± 2.5	7.9
					1月15日	晴	9.1	0.2	6.5	5	褐灰	無	0.0	30.7	24.7	19.6	20.8	2.8	0.3	1.0	80.6	2.732	砂・礫	<4.4	6.4 ± 1.6	6.4
	22	碓氷川	碓氷橋	高崎市・藤岡市	5月13日	晴	23.5	0.4	22.9	5	灰	微下水	2.7	47.4	25.4	7.8	9.3	5.2	0.9	1.3	83.6	2.716	礫・砂	<3.5	4.9 ± 1.5	4.9
					8月27日	曇	29.6	0.3	25.9	4	灰	無	1.5	47.1	28.1	11.6	7.9	2.1	0.5	1.2	82.8	2.684	礫・砂	<3.3	4.0 ± 1.1	4.0
					11月16日	晴	20.5	0.2	14.3	5	オリーブ黒	無	0.0	20.8	42.0	20.4	14.6	1.1	0.2	0.9	84.0	2.700	礫・砂	<0.59	2.5 ± 0.24	2.5
					1月17日	晴	9.1	0.2	8.0	5	灰オリーブ	無	0.0	6.7	13.2	6.6	28.1	37.4	4.5	3.5	69.9	2.751	砂	<4.9	7.2 ± 2.2	7.2
	23	碓氷川	金山橋	甘楽町	5月20日	晴	23.7	0.2	19.4	3	褐灰	無	0.0	5.1	8.8	29.5	35.3	11.8	4.5	5.1	82.3	2.716	砂	<3.3	13 ± 2.2	13
					8月19日	曇	31.3	0.2	22.9	5	褐灰	無	2.2	36.9	37.8	19.9	2.1	0.2	0.2	0.7	90.9	2.694	礫・砂	<2.1	3.3 ± 0.98	3.3
					11月6日	晴	16.6	0.2	12.3	6	褐灰	無	0.0	6.0	3.0	10.6	40.6	29.1	7.0	3.5	75.2	2.796	砂	<3.5	5.5 ± 1.5	5.5
					1月15日	晴	8.2	0.2	9.6	5	褐灰	無	3.0	19.2	24.2	22.0	18.7	8.8	1.9	2.3	82.0	2.773	砂・礫	<4.0	6.8 ± 1.6	6.8
	24	碓氷川	小沢橋	南牧村	5月20日	曇	20.7	0.3	20.6	5	灰黄褐	無	0.0	7.2	10.8	18.2	54.6	6.7	0.2	2.4	74.8	2.696	砂	<3.9	5.1 ± 1.4	5.1
					8月19日	曇	26.2	0.2	23.3	5	灰	無	0.0	18.4	25.8	20.2	28.4	5.4	0.1	1.6	78.6	2.726	礫・砂	<4.3	6.6 ± 1.7	6.6
					11月5日	晴	16.4	0.2	12.9	5	オリーブ黒	無	0.0	39.5	42.7	14.3	0.7	0.8	1.1	0.8	90.8	2.691	礫・砂	<0.56	3.0 ± 0.20	3.0
					1月15日	晴	5.6	0.2	5.2	5	灰	無	0.0	65.2	24.9	5.7	3.1	0.6	0.1	0.4	82.2	2.667	礫・砂	<4.5	5.0 ± 1.5	5.0
25	碓氷川	栗師橋	榑東村	5月14日	曇	19.8	0.1	16.5	5	黒褐	無	4.9	42.1	16.5	10.6	20.8	3.0	0.4	1.7	78.1	3.034	礫・砂	<5.4	14 ± 2.0	14	
				8月27日	曇	26.8	0.2	23.3	5	灰オリーブ	無	0.0	3.7	19.6	28.7	42.9	2.9	0.0	2.2	75.2	2.884	砂・礫	<4.0	14 ± 2.2	14	
				11月5日	晴	17.4	0.2	13.7	5	褐灰	無	0.0	42.8	14.9	12.7	23.4	4.2	0.4	1.5	77.4	2.978	礫・砂	<4.7	13 ± 2.1	13	
				1月17日	晴	11.6	0.2	7.2	5	黒褐	無	0.0	29.0	21.5	22.7	23.2	1.8	0.5	1.4	78.2	2.887	砂・礫	<4.0	16 ± 2.1	16	
26	碓氷川	鎌倉橋	高崎市	5月13日	晴	24.2	0.2	24.5	5	黒褐	無	0.0	47.7	28.0	11.5	10.8	1.2	0.1	0.7	79.7	2.825	礫・砂	<4.8	8.4 ± 1.6	8.4	
				8月27日	晴	28.8	0.3	24.6	5	灰オリーブ	無	0.0	26.1	17.8	13.9	29.8	10.8	0.3	1.3	76.7	2.904	砂・礫	<4.3	22 ± 2.5	22	
				11月16日	晴	14.3	0.3	13.3	5	灰黄褐	無	0.0	60.3	13.0	4.1	13.2	8.2	0.2	1.0	81.6	2.801	礫・砂	<5.1	12 ± 2.3	12	
				1月17日	晴	6.1	0.2	8.8	5	黒褐	無	5.9	36.8	8.6	4.3	23.0	18.2	1.7	1.6	76.8	2.967	砂・礫	<3.1	4.0 ± 1.2	4.0	
27	碓氷川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月9日	晴	19.1	0.3	19.4	5	灰黄褐	無	0.0	37.6	25.8	15.3	17.8	1.4	0.7	1.4	76.5	2.777	砂・礫	<5.1	11 ± 2.0	11	
				8月27日	曇	28.9	0.3	23.3	5	黄灰	無	10.4	39.6	19.8	16.3	8.4	1.1	2.3	2.3	83.1	2.733	礫・シルト	<4.1	19 ± 2.0	19	
				11月16日	晴	17.2	0.2	12.4	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	48.2	4.1	3.9	75.2	2.813	砂	<3.9	5.2 ± 1.3	5.2	
				1月17日	晴	8.2	0.2	8.5	5	黒褐	無	0.0	0.1	0.1	1.4	72.6	18.8	3.2	3.8	74.0	2.854	砂	<5.4	5.5 ± 1.6	5.5	
28	碓氷川	新妻橋	上野村	5月20日	曇	21.0	0.3	16.6	5	褐灰	無	0.0	27.1	26.6	23.8	20.5	0.5	0.1	1.3	76.7	2.700	砂・礫	<2.2	3.1 ± 0.91	3.1	
				11月6日	晴	14.5	0.2	11.9	6	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	1.0	12.4	27.2	53.6	5.8	76.0	2.715	砂	<6.0	14 ± 2.2	14	
				5月20日	晴	20.2	0.4	21.1	3	褐灰	無	0.0	47.3	23.6	4.8	15.6	7.3	0.3	1.1	83.8	2.745	礫・砂	<2.9	3.7 ± 0.93	3.7	
				11月6日	晴	16.6	0.3	11.8	5	褐灰	無	0.0	27.0	52.8	11.1	5.1	2.3	0.9	0.8	80.3	2.711	礫・砂	<0.63	0.72 ± 0.21	0.72	
29	碓氷川	藤武橋	藤岡市・上里町	5月9日	曇	24.1	0.7	16.7	5	褐灰	無	0.0	20.3	28.8	32.2	16.3	0.4	0.0	2.0	81.7	2.704	砂・礫	<0.43	1.5 ± 0.17	1.5	
				11月16日	晴	20.5	0.2	13.8	5	オリーブ黒	無	0.0	10.0	46.5	28.5	10.9	2.9	0.0	1.3	79.8	2.696	礫・砂	<0.51	1.5 ± 0.18	1.5	
				5月9日	晴	22.1	0.2	17.7	3	にぶい黄褐	無	0.0	43.8	24.0	12.3	15.7	2.0	0.3	2.1	77.3	2.675	砂・礫	<3.4	3.3 ± 1.0	3.3	
				11月16日	晴	18.0	0.2	13.5	5	オリーブ黒	無	0.0	29.1	33.5	19.5	15.4	1.3	0.1	1.1	88.3	2.685	礫・砂	<0.51	1.3 ± 0.16	1.3	
30	碓氷川	神流川橋	上里町	5月10日	晴	24.6	0.3	14.2	5	オリーブ黒	無	0.0	11.1	22.8	15.6	37.0	11.0	0.4	2.1	79.0	2.843	砂・礫	<3.4	3.4 ± 0.95	3.4	
				8月8日	晴	33.8	0.5	26.5	5	暗オリーブ	無	0.0	28.4	14.7	10.7	35.9	8.7	0.1	1.6	85.0	2.876	砂・礫	<2.5	2.5 ± 0.75	2.5	
				11月9日	晴	13.4	0.2	17.3	5	灰オリーブ	無	0.0	29.4	12.9	13.0	29.3	13.8	0.6	1.1	75.7	2.856	砂・礫	<0.56	2.9 ± 0.20	2.9	
				1月7日	晴	7.7	0.2	14.8	5	オリーブ黒	無	4.4	27.9	18.6	17.1	20.2	8.9	0.7	2.1	82.6	2.825	砂・礫	<4.5	4.1 ± 1.2	4.1	
31	利根川	坂東大橋	本庄市	5月9日	曇	24.1	0.7	16.7	5	褐灰	無	0.0	20.3	28.8	32.2	16.3	0.4	0.0	2.0	81.7	2.704	砂・礫	<0.43	1.5 ± 0.17	1.5	
				11月16日	晴	20.5	0.2	13.8	5	オリーブ黒	無	0.0	10.0	46.5	28.5	10.9	2.9	0.0	1.3	79.8	2.696	礫・砂	<0.51	1.5 ± 0.18	1.5	
				5月9日	晴	22.1	0.2	17.7	3	にぶい黄褐	無	0.0	43.8	24.0	12.3	15.7	2.0	0.3	2.1	77.3	2.675	砂・礫	<3.4	3.3 ± 1.0	3.3	
				11月16日	晴	18.0	0.2	13.5	5	オリーブ黒	無	0.0	29.1	33.5	19.5	15.4	1.3	0.1	1.1	88.3	2.685	礫・砂	<0.51	1.3 ± 0.16	1.3	
32	利根川	坂東大橋	本庄市	5月10日	晴	24.6	0.3	14.2	5	オリーブ黒	無	0.0	11.1	22.8	15.6	37.0	11.0	0.4	2.1	79.0	2.843	砂・礫	<3.4	3.4 ± 0.95	3.4	
				8月8日	晴	33.8	0.5	26.5	5	暗オリーブ	無	0.0	28.4	14.7	10.7	35.9	8.7	0.1	1.6	85.0	2.876	砂・礫	<2.5	2.5 ± 0.75	2.5	
				11月9日	晴	13.4	0.2	17.3	5	灰オリーブ	無	0.0	29.4	12.9	13.0	29.3	13.8	0.6	1.1	75.7	2.856	砂・礫	<0.56	2.9 ± 0.20	2.9	
				1月7日	晴	7.7	0.2	14.8	5	オリーブ黒	無	4.4	27.9	18.6	17.1	20.2	8.9	0.7	2.1	82.6	2.825	砂・礫	<4.5	4.1 ± 1.2	4.1	

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 (°C)	全水深 (m)	底質														備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥溜	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8日	晴	21.2	0.2	14.6	4	暗灰黄	無	3.6	27.9	16.2	10.1	34.3	6.1	0.5	1.4	80.8	3.197	礫・砂	<4.1	8.4 ± 1.7	8.4	
				8月7日	晴	35.3	0.2	24.8	5	黒褐色	無	0.0	3.3	2.6	5.0	65.1	21.6	0.1	2.5	78.9	3.284	砂	<2.6	2.9 ± 0.85	2.9	
				11月7日	曇	18.7	0.3	15.8	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.2	33.1	63.9	1.0	1.8	76.4	3.223	砂	<4.1	4.2 ± 1.3	4.2	
				1月6日	晴	12.1	0.3	7.2	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	2.9	62.2	29.9	1.1	3.8	77.9	2.761	砂	<2.9	4.7 ± 0.92	4.7	
				5月8日	晴	22.2	0.2	14.5	7	黒褐色	無	3.2	22.8	7.6	7.6	45.2	11.1	0.7	1.8	77.2	3.010	砂・礫	<2.6	4.7 ± 1.2	4.7	
				8月7日	晴	38.0	0.2	24.9	5	黒褐色	無	0.0	0.3	0.2	0.8	41.3	49.9	3.6	3.9	70.1	2.787	砂	<4.6	12 ± 2.2	12	
	34	桃の木川	寛井橋	前橋市	11月7日	晴	17.7	0.3	14.0	6	にぶい黄褐色	無	0.0	2.3	0.5	5.2	67.4	18.9	2.9	2.9	71.2	2.740	砂	<6.1	9.2 ± 2.3	9.2
					1月16日	晴	10.1	0.2	14.1	5	黒褐色	無	0.0	2.7	3.9	20.8	54.7	14.4	1.4	2.2	75.9	2.912	砂・礫	<4.6	9.2 ± 1.8	9.2
					5月8日	晴	23.5	0.2	17.0	5	黒褐色	無	0.0	19.1	16.0	10.5	34.6	17.5	0.3	2.1	82.9	3.316	砂・礫	<2.1	2.2 ± 0.63	2.2
					8月7日	晴	37.7	0.3	20.0	5	黒褐色	無	0.0	21.5	6.8	4.9	49.4	13.5	1.2	2.8	74.2	2.875	礫・砂	<3.6	5.1 ± 1.5	5.1
					11月7日	晴	16.2	0.3	14.8	7	暗褐色	無	0.0	0.0	0.6	1.7	34.7	52.1	6.5	4.3	66.9	2.720	砂	<4.4	10 ± 2.1	10
					1月16日	晴	10.2	0.2	6.0	5	黒褐色	無	0.0	0.2	0.9	3.8	29.2	39.7	17.1	9.1	41.4	2.715	砂・シルト	<5.7	32 ± 3.1	32
35	荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	5月10日	晴	27.2	0.2	18.8	5	黒褐色	無	0.0	6.6	16.4	7.0	45.2	22.0	0.7	2.1	77.8	3.085	砂・礫	<3.3	4.9 ± 1.4	4.9	
				8月8日	晴	31.1	0.5	25.8	5	黒褐色	無	0.0	25.3	12.4	11.4	37.9	10.0	1.3	1.8	79.2	2.833	砂・礫	<4.2	6.0 ± 1.6	6.0	
				11月7日	晴	14.8	0.3	14.7	5	灰オリーブ	無	0.0	1.5	1.3	5.4	51.0	38.1	1.0	1.8	73.2	2.949	砂	<3.5	5.3 ± 1.6	5.3	
				1月16日	晴	11.0	0.2	9.1	5	黒褐色	無	0.0	2.4	2.0	4.4	51.6	37.0	0.0	2.7	75.3	2.941	砂	<4.3	6.8 ± 1.5	6.8	
				5月10日	晴	28.5	0.2	18.8	4	オリーブ黒	無	0.0	17.4	35.1	23.4	19.1	3.5	0.1	1.4	79.0	2.768	砂・礫	<4.2	6.6 ± 1.8	6.6	
				8月8日	晴	35.4	0.4	27.0	6	灰オリーブ	無	0.0	0.1	1.0	4.8	63.6	26.7	1.0	2.8	78.2	2.820	砂	<3.2	7.1 ± 1.2	7.1	
36	箱川	保泉橋	伊勢崎市	11月9日	晴	15.5	0.3	14.5	5	オリーブ黒	無	0.0	5.4	15.4	16.1	38.8	20.5	1.6	2.3	77.1	2.824	砂・礫	<4.4	20 ± 2.5	20	
				1月7日	曇	8.2	0.2	8.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.8	13.1	68.4	13.9	1.0	2.9	75.2	2.779	砂	<5.8	7.1 ± 1.8	7.1	
				5月8日	晴	25.6	0.4	15.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.5	0.4	1.3	62.1	25.7	4.8	5.3	67.9	2.735	砂	<6.4	43 ± 4.0	43	
				8月7日	晴	39.8	0.3	24.5	5	黒褐色	無	0.0	0.1	1.1	4.9	60.2	27.4	2.5	3.7	78.7	2.958	砂	<4.9	33 ± 3.1	33	
				11月7日	晴	15.9	0.3	13.4	6	褐色	無	0.0	0.0	0.1	3.4	51.5	37.8	3.0	4.3	70.7	2.958	砂	<5.2	41 ± 3.6	41	
				1月16日	晴	12.0	0.3	12.6	5	黒褐色	無	0.0	2.8	6.3	20.6	43.3	18.4	3.9	4.7	74.9	2.872	砂	<5.5	25 ± 2.9	25	
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月10日	晴	28.4	0.4	17.8	7	オリーブ黒	無	0.0	37.1	24.5	12.7	21.6	3.1	0.0	1.1	83.4	2.927	礫・砂	<5.0	30 ± 2.9	30	
				8月8日	晴	36.2	0.3	28.2	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	55.9	40.2	1.1	2.9	73.2	2.881	砂	<4.1	17 ± 2.7	17	
				11月9日	晴	15.1	0.3	16.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.6	5.2	9.3	42.9	33.5	4.5	4.1	58.5	2.793	シルト・砂	<7.7	54 ± 5.0	54	
				1月7日	曇	8.2	0.2	8.3	5	オリーブ黒	無	0.0	31.9	14.3	8.2	32.9	10.2	0.3	2.4	76.8	2.747	砂・礫	<5.6	23 ± 2.8	23	
				5月10日	晴	28.6	0.3	20.1	5	オリーブ黒	無	0.0	8.0	17.9	15.3	51.0	5.7	0.5	1.7	78.7	2.724	礫・砂	<4.8	7.2 ± 1.8	7.2	
				6月13日	晴	29.0	0.7	24.9	3	灰黄褐色	無	0.0	14.2	12.6	13.8	41.1	14.9	2.1	1.4	77.2	2.765	砂・礫	<4.7	6.7 ± 1.9	6.7	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	7月9日	曇	21.2	0.3	20.5	5	オリーブ黒	無	0.0	30.6	15.4	12.7	25.6	14.0	0.6	1.1	81.0	2.744	礫・砂	<3.9	6.6 ± 1.7	6.6	
				8月8日	晴	36.8	0.5	30.4	6	オリーブ黒	無	0.0	43.3	23.0	10.1	17.6	5.0	0.0	1.0	81.5	2.716	礫・砂	<4.1	9.1 ± 1.7	9.1	
				9月3日	曇	27.6	0.2	22.7	5	オリーブ黒	無	0.0	14.1	2.9	2.7	52.7	25.2	0.8	1.6	77.9	2.877	砂	<3.8	8.9 ± 1.7	8.9	
				11月9日	晴	17.6	0.2	16.1	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	46.2	39.7	11.4	59.7	2.564	シルト・砂	<6.2	38 ± 4.1	38	
				1月7日	曇	9.1	0.2	7.6	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	82.5	7.7	5.4	71.5	2.715	砂・シルト	<5.3	14 ± 2.4	14	
				5月7日	晴	12.2	0.5	11.2	3	灰黄褐色	無	0.0	16.7	33.3	24.3	20.9	2.9	0.4	1.5	71.2	2.805	砂・礫	<5.2	34 ± 3.3	34	
39	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	6月13日	晴	17.7	0.6	12.7	3	褐色	無	0.0	16.3	30.8	22.7	25.2	2.5	0.5	2.0	68.6	2.856	砂	<5.4	33 ± 3.6	33	
				7月9日	曇	15.8	0.3	13.3	5	灰オリーブ	無	0.0	1.7	8.2	18.3	49.5	17.0	1.7	3.5	72.3	2.787	砂・礫	<5.1	21 ± 2.9	21	
				8月1日	晴	29.0	0.4	17.8	6	オリーブ黒	無	4.8	35.2	26.9	21.1	10.7	0.3	0.0	1.0	80.6	2.768	礫・砂	3.1 ± 1.0	43 ± 2.6	46.1	
				9月4日	曇	20.1	0.2	17.1	5	オリーブ褐	無	0.0	1.6	4.5	12.4	51.5	23.5	3.7	2.7	68.7	2.787	砂	<5.8	61 ± 4.8	61	
				11月22日	曇	7.8	0.3	7.8	5	オリーブ黒	無	0.0	48.7	31.8	13.6	4.9	0.5	0.0	0.6	85.1	2.837	砂・砂	<6.4	14 ± 2.5	14	
				1月6日	晴	3.3	0.3	5.3	6	灰オリーブ	無	0.0	16.7	52.6	23.1	5.1	1.2	0.1	1.2	87.6	2.680	砂・礫	<4.3	11 ± 2.3	11	
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月10日	晴	26.5	0.3	16.5	4	黒褐色	無	0.0	25.1	6.9	8.7	40.6	14.3	1.3	3.2	77.7	2.902	砂・礫	<4.6	30 ± 3.0	30	
				8月15日	曇	27.4	0.3	24.5	4	黒褐色	無	1.3	61.3	13.1	10.0	12.7	0.9	0.0	0.7	80.0	2.801	礫・砂	<4.5	16 ± 2.4	16	
				11月11日	晴	13.5	0.2	13.0	5	褐色	無	0.0	26.3	13.5	15.2	35.0	8.2	0.0	1.7	77.8	2.831	礫・砂	<4.3	13 ± 2.1	13	
				1月6日	晴	9.1	0.2	7.4	5	黒褐色	無	0.0	6.5	3.3	15.7	52.8	16.5	0.9	4.3	76.1	2.787	砂	<4.5	15 ± 2.2	15	
				5月10日	晴	28.6	0.2	21.4	5	暗褐色	無	0.0	19.8	12.2	18.5	38.3	8.0	0.1	3.3	80.2	2.744	砂・礫	<4.7	27 ± 2.9	27	
				6月13日	晴	25.3	0.4	17.4	5	褐色	無	0.0	2.5	5.2	29.6	55.9	4.2	0.1	2.7	75.5	2.770	砂	<4.8	25 ± 2.7	25	
41	小黒川	寛野橋	桐生市	7月9日	曇	21.0	0.3	17.1	5	暗褐色	無	0.0	0.6	2.4	12.8	61.2	15.3	3.9	3.8	74.5	2.731	砂	<3.8	35 ± 3.3	35	
				8月15日	曇	29.2	0.2	23.8	4	暗褐色	無	0.0	0.0	1.0	13.4	69.2	12.4	0.1	3.9	73.9	2.716	砂	<5.1	31 ± 4.1	31	
				9月4日	曇	26.5	0.2	20.0	5	黒褐色	無	0.0	2.7	1.7	1.9	37.6	43.5	7.0	5.7	68.5	2.723	砂	<5.8	46 ± 4.0	46	
				11月11日	曇	15.2	0.2	14.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.6	7.9	81.6	5.9	0.8	3.3	73.5	2.741	砂	<6.8	15 ± 2.9	15	
				1月7日	晴	4.3	0.2	5.6	5	黒褐色	無	0.0	15.5	8.1	13.9	47.0	12.5	0.9	2.3	73.7	2.687	砂・礫	<4.9	20 ± 2.7	20	
				5月9日	曇	19.8	1.2	17.3	4	黒褐色	無	3.8	17.4	2.3	1.5	11.3	20.4	24.1	19.1	41.1	2.651					

表4.6.1(2) 群馬県 河川 (底質) 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾湿)]								
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム					
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分							Ca-134	Ca-137	合計						
河川	45	利根川水系 渡良瀬川水域 桐生川	観音橋	桐生市	5月10日	晴	22.1	0.4	14.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	29.6	37.7	20.3	10.0	0.8	0.7	0.9	84.1	2.744	礫・砂	<6.2	34 ± 3.3	34
					8月15日	曇	33.6	0.4	21.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	25.3	22.8	17.1	25.9	6.3	0.7	2.0	74.9	2.861	砂・礫	<5.5	32 ± 3.9	32
					11月11日	曇	13.4	0.2	13.4	5	褐色	無	0.0	40.7	24.5	10.5	18.1	4.8	0.2	1.2	75.2	2.962	礫・砂	<5.7	27 ± 3.6	27
			1月6日	晴	11.0	0.2	7.9	6	暗褐色	無	0.0	11.7	18.1	24.6	38.3	4.5	0.4	2.4	75.2	2.735	砂・礫	<5.3	34 ± 3.4	34		
			5月10日	晴	28.8	0.3	22.0	6	黒褐色	無	1.0	50.9	32.4	10.5	4.0	0.5	0.3	0.5	77.8	2.713	礫・砂	<6.9	13 ± 2.6	13		
			8月15日	晴	31.4	0.3	23.8	6	黒褐色	無	1.3	40.8	17.4	12.2	17.1	6.5	2.1	2.6	82.2	2.731	礫・砂	<4.6	18 ± 2.3	18		
	46	利根川水系 渡良瀬川水域 桐生川	境橋	桐生市・足利市	11月11日	曇	13.4	0.3	14.6	5	黒褐色	無	0.0	5.2	2.4	3.7	50.2	21.5	7.0	10.0	57.7	2.691	砂	9.8 ± 2.6	120 ± 7.3	129.8
	1月21日				晴	8.2	0.3	5.2	5	黒褐色	無	2.4	38.5	14.8	21.3	18.9	2.3	0.4	1.3	78.4	2.831	礫・砂	<4.1	15 ± 2.2	15	
	5月9日				曇	19.2	0.8	19.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.9	10.5	53.0	34.6	19.1	2.364	シルト	63 ± 13	770 ± 39	833		
	8月28日				雨	26.5	0.9	25.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.1	0.3	1.6	12.8	49.9	35.1	26.0	2.328	シルト	35 ± 6.2	610 ± 21	645	
	11月9日				晴	18.8	1.0	18.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.6	5.9	13.1	34.7	45.7	23.9	2.282	シルト	32 ± 8.4	500 ± 26	532		
	1月21日				晴	10.8	1.1	7.6	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	3.8	9.6	40.6	45.7	21.6	2.313	シルト	36 ± 7.6	490 ± 23	526		
	47	利根川水系 渡良瀬川水域 桐生川	城沼	館林市	5月9日	曇	18.8	1.0	17.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	2.6	2.1	3.0	42.1	30.5	6.3	13.4	61.2	2.801	シルト	<1.0	4.2 ± 0.45	4.2
	8月28日				曇	26.5	1.1	25.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	14.5	37.7	33.0	14.8	37.0	2.570	シルト	<9.8	90 ± 6.5	90		
	11月9日				晴	18.7	1.2	19.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.3	49.9	35.6	7.8	6.3	73.6	2.709	砂・シルト	<6.1	36 ± 3.7	36	
	1月21日				晴	11.1	1.2	10.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	34.2	44.8	11.1	9.9	59.6	2.710	砂・シルト	<6.5	47 ± 4.7	47	
	5月9日				曇	18.8	1.0	17.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	2.6	2.1	3.0	42.1	30.5	6.3	13.4	61.2	2.801	シルト	<1.0	4.2 ± 0.45	4.2	
	8月28日				曇	26.5	1.1	25.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	14.5	37.7	33.0	14.8	37.0	2.570	シルト	<9.8	90 ± 6.5	90		
48	利根川水系 渡良瀬川水域 谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月9日	曇	18.8	1.0	17.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	2.6	2.1	3.0	42.1	30.5	6.3	13.4	61.2	2.801	シルト	<1.0	4.2 ± 0.45	4.2	
8月28日				曇	26.5	1.1	25.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	14.5	37.7	33.0	14.8	37.0	2.570	シルト	<9.8	90 ± 6.5	90			
11月9日				晴	18.7	1.2	19.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.3	49.9	35.6	7.8	6.3	73.6	2.709	砂・シルト	<6.1	36 ± 3.7	36		
1月21日	晴	11.1	1.2	10.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	34.2	44.8	11.1	9.9	59.6	2.710	砂・シルト	<6.5	47 ± 4.7	47					

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 (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									
1	利根川	広瀬橋	みななかみ町	5月27日	晴	29.2	にぶい黄橙	無	壤質	10 ± 3.0	110 ± 8.0	120	0.08	にぶい黄橙	無	壤質	13 ± 3.3	200 ± 12	213	0.06
				8月2日	晴	31.5	にぶい黄橙	無	壤質	4.3 ± 1.2	55 ± 2.7	59.3	0.09	褐	微土	壤質	8.7 ± 2.4	130 ± 6.6	138.7	0.07
				11月22日	晴	8.5	にぶい黄橙	微土	壤質	8.8 ± 2.5	110 ± 5.8	118.8	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.6	100 ± 6.3	100	0.07
				1月6日	晴	2.0	にぶい黄褐	無	壤質	<8.4	44 ± 4.8	44	0.07	にぶい黄褐	無	壤質	8.4 ± 2.5	150 ± 8.4	158.4	0.07
2	利根川	月夜野橋	みななかみ町	5月14日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	20 ± 4.0	250 ± 13	270	0.06	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.9	340 ± 16	363	0.06
				6月19日	曇	27.8	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.8	220 ± 12	235	0.07	黒褐	微土	壤質	42 ± 6.1	490 ± 19	532	0.06
				7月3日	晴	25.5	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.8	230 ± 13	247	0.06	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.5	330 ± 15	358	0.05
				8月16日	晴	29.6	灰黄褐	微土	壤質	5.3 ± 1.6	92 ± 5.4	97.3	0.06	暗褐	微土	壤質	44 ± 5.9	520 ± 20	564	0.06
3	利根川	赤谷川	小袖橋	9月11日	晴	28.7	黒褐	微土	壤質	8.8 ± 2.7	170 ± 8.6	178.8	0.06	黒褐	微土	壤質	46 ± 5.6	620 ± 18	666	0.05
				11月22日	晴	10.0	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.4	210 ± 10	223	0.06	灰黄褐	微土	壤質	29 ± 4.0	430 ± 13	459	0.06
				1月6日	晴	6.1	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.9	210 ± 12	223	0.04	暗褐	微土	壤質	28 ± 4.7	420 ± 17	448	0.06
				5月14日	曇	23.3	褐	微土	壤質	<8.8	82 ± 7.0	82	0.05	灰黄褐	微土	壤質	11 ± 3.3	140 ± 9.2	151	0.05
4	利根川	桜川	大字谷地地内	8月16日	晴	29.0	黒褐	微土	壤質	<9.6	110 ± 9.4	110	0.05	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.8	270 ± 13	291	0.05
				11月22日	曇	10.1	黒褐	微土	壤質	<8.0	100 ± 6.7	100	0.05	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.9	180 ± 8.9	194	0.05
				1月6日	晴	7.2	褐	無	砂質	<7.2	48 ± 5.3	48	0.04	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.5	120 ± 9.2	131	0.04
				5月7日	晴	11.4	黒褐	無	壤質	120 ± 9.1	1,400 ± 31	1,520	0.10	暗褐	微土	壤質	500 ± 21	6,500 ± 67	7,000	0.09
5	利根川	利根川水系	片品村	6月19日	晴	25.8	黒褐	微土	壤質	94 ± 8.6	1,300 ± 29	1,394	0.10	黒褐	微土	壤質	130 ± 11	1,700 ± 37	1,830	0.08
				7月3日	曇	23.8	黒褐	微土	壤質	83 ± 7.8	1,200 ± 27	1,283	0.09	黒褐	微土	壤質	120 ± 11	1,700 ± 38	1,820	0.09
				8月2日	晴	32.8	黒褐	微土	壤質	100 ± 8.8	1,600 ± 31	1,700	0.09	黒褐	微土	壤質	81 ± 8.0	1,100 ± 30	1,181	0.08
				9月11日	晴	28.7	暗褐	微土	壤質	73 ± 7.8	1,300 ± 29	1,373	0.09	黒褐	微土	壤質	110 ± 10	1,500 ± 36	1,610	0.08
6	利根川	片品川	沼田市	11月22日	曇	10.0	黒褐	微土	壤質	94 ± 7.5	1,500 ± 27	1,594	0.08	黒褐	微土	壤質	72 ± 7.0	1,100 ± 24	1,172	0.07
				1月7日	曇	4.5	黒褐	微土	壤質	99 ± 7.8	1,400 ± 28	1,499	0.05	黒褐	微土	壤質	120 ± 11	1,700 ± 40	1,820	0.06
				5月30日	晴	20.0	灰黄褐	微土	壤質	23 ± 4.3	320 ± 13	343	0.06	暗褐	微土	壤質	47 ± 6.0	680 ± 21	727	0.07
				8月16日	曇	23.6	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.2	420 ± 16	448	0.07	黒褐	微土	壤質	66 ± 8.4	960 ± 30	1,026	0.06
7	利根川	利根町高戸谷	沼田市	11月19日	晴	10.0	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.8	170 ± 8.2	182	0.05	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.1	400 ± 13	431	0.06
				1月7日	晴	1.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.3	110 ± 7.6	110	0.04	黒褐	微土	壤質	71 ± 7.4	1,100 ± 26	1,171	0.04
				5月30日	晴	25.5	褐灰	無	砂質	<5.3	11 ± 2.1	11	0.05	黒褐	微土	壤質	58 ± 6.1	660 ± 20	718	0.06
				6月14日	晴	24.4	灰黄褐	無	砂質	<7.1	19 ± 3.0	19	0.05	黒褐	微土	壤質	110 ± 11	1,500 ± 40	1,610	0.06
8	利根川	二恵橋	沼田市	7月5日	曇	22.8	褐灰	無	砂質	<5.2	10 ± 2.1	10	0.05	黒褐	微土	壤質	98 ± 12	1,200 ± 40	1,298	0.06
				8月16日	晴	27.4	灰黄褐	無	砂質	<6.0	12 ± 3.0	12	0.06	黒褐	微土	壤質	98 ± 11	1,600 ± 42	1,698	0.06
				9月13日	曇	19.1	にぶい黄橙	無	砂質	<6.4	35 ± 4.8	35	0.05	黒褐	微土	壤質	79 ± 8.8	1,200 ± 32	1,279	0.06
				11月19日	晴	14.8	灰黄褐	無	砂質	<6.8	9.0 ± 2.2	9.0	0.05	黒褐	微土	壤質	79 ± 8.1	1,200 ± 28	1,279	0.05
9	利根川	吾妻川	新戸橋	1月7日	曇	4.3	灰黄褐	無	砂質	<5.9	9.5 ± 2.4	9.5	0.05	黒褐	微土	壤質	36 ± 6.9	600 ± 26	636	0.05
				5月14日	曇	21.0	褐	微土	壤質	51 ± 5.2	630 ± 16	681	0.04	暗褐	無	壤質	48 ± 5.5	530 ± 17	578	0.05
				6月19日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	41 ± 6.1	610 ± 21	651	0.04	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.7	160 ± 9.3	170	0.05
				7月3日	曇	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	34 ± 6.2	510 ± 19	544	0.05	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.1	370 ± 15	401	0.05
8	利根川	吾妻川	新戸橋	8月16日	晴	31.4	にぶい黄褐	微土	壤質	41 ± 6.1	620 ± 21	661	0.05	灰黄褐	微土	壤質	35 ± 4.7	440 ± 14	475	0.06
				9月11日	晴	30.2	灰黄褐	微土	壤質	44 ± 5.0	570 ± 17	614	0.05	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.9	310 ± 13	330	0.05
				11月20日	曇	6.5	黒褐	微土	壤質	47 ± 5.5	810 ± 20	857	0.05	黒褐	微土	壤質	32 ± 3.6	460 ± 13	492	0.05
				1月7日	曇	6.2	黒褐	微土	壤質	38 ± 5.9	640 ± 22	678	0.04	暗褐	微土	壤質	34 ± 4.8	560 ± 17	594	0.04
9	利根川	白砂川	中之条町	5月23日	晴	25.2	黒褐	微土	壤質	37 ± 7.0	500 ± 23	537	0.04	黒褐	微土	壤質	19 ± 4.3	200 ± 13	219	0.04
				8月26日	晴	27.7	黒褐	微土	壤質	33 ± 5.7	400 ± 17	433	0.04	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.9	270 ± 14	290	0.04
				11月25日	晴	15.9	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.5	280 ± 11	297	0.04	黒褐	微土	壤質	65 ± 6.4	980 ± 23	1,045	0.04
				1月17日	晴	4.0	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.6	390 ± 15	415	0.04	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.4	460 ± 17	488	0.04
9	利根川	白砂川	中之条町	5月23日	晴	19.8	黒褐	微土	壤質	310 ± 21	4,200 ± 76	4,510	0.04	黒褐	微土	壤質	130 ± 16	1,700 ± 55	1,830	0.04
				8月26日	晴	27.3	黒褐	微土	壤質	81 ± 11	1,100 ± 36	1,181	0.04	黒褐	微土	壤質	96 ± 14	1,200 ± 46	1,296	0.04
				11月25日	晴	14.7	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.0	190 ± 9.7	203	0.04	黒褐	微土	壤質	23 ± 3.7	360 ± 13	383	0.04
1月17日	晴	3.8	暗褐	微土	壤質	31 ± 5.4	490 ± 16	521	0.04	黒褐	微土	壤質	42 ± 5.1	590 ± 18	632	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						空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 ( $\mu$ 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													
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月14日	曇	20.5	にぶい黄褐色	無	砂質	<4.5	5.1 ± 1.6	5.1	0.04	暗褐色	微土	壤質	27 ± 3.6	430 ± 12	457	0.04	
				6月19日	晴	26.3	灰黄褐色	無	砂質	<6.2	4.8 ± 1.5	4.8	0.04	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.8	150 ± 8.4	163	0.04	
				7月3日	曇	27.3	にぶい黄褐色	無	砂質	<2.6	4.6 ± 1.3	4.6	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.2	130 ± 9.7	141	0.04	
				8月16日	曇	26.2	灰黄褐色	無	砂質	<6.5	8.6 ± 2.7	8.6	0.04	暗褐色	微土	壤質	18 ± 4.0	300 ± 15	318	0.04	
				9月11日	曇	32.4	褐色	無	砂質	<7.4	6.7 ± 1.9	6.7	0.04	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.1	150 ± 10	162	0.04	
				11月25日	晴	18.7	灰黄褐色	無	砂質	<5.7	13 ± 2.5	13	0.04	黒褐色	微土	壤質	<7.6	99 ± 7.1	99	0.04	
				1月16日	晴	2.1	にぶい黄褐色	無	砂質	<6.4	22 ± 3.5	22	0.04	黒褐色	微土	壤質	35 ± 6.4	540 ± 21	575	0.04	
				5月15日	晴	23.3	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	210 ± 12	223	0.04	褐色	微土	壤質	<8.8	110 ± 7.1	110	0.04	
				8月16日	晴	29.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.0	91 ± 5.1	99.2	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.4	42 ± 4.3	42	0.04	
				11月25日	晴	18.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	130 ± 7.5	143	0.05	褐色	微土	壤質	7.8 ± 2.5	110 ± 6.1	117.8	0.04	
11	名久田川	殿田橋	高山村	1月16日	晴	4.8	褐色	微土	壤質	6.6 ± 2.1	81 ± 6.5	87.6	0.04	褐色	微土	壤質	10 ± 2.2	100 ± 6.5	110	0.04	
				5月14日	晴	22.6	暗褐色	無	壤質	25 ± 4.9	320 ± 15	345	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	57 ± 6.2	790 ± 21	847	0.04	
				6月19日	晴	24.8	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.4	300 ± 15	322	0.04	黒褐色	微土	壤質	74 ± 7.3	790 ± 24	864	0.04	
				7月3日	曇	27.2	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.8	380 ± 17	403	0.04	黒褐色	微土	壤質	45 ± 5.9	610 ± 20	655	0.04	
				8月27日	曇	25.4	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.5	220 ± 11	235	0.04	黒褐色	微土	壤質	81 ± 6.7	1,300 ± 25	1,381	0.05	
				9月12日	晴	30.1	暗褐色	微土	壤質	32 ± 5.5	430 ± 19	462	0.04	黒褐色	微土	壤質	110 ± 8.8	1,500 ± 32	1,610	0.06	
				11月20日	曇	7.2	黒褐色	微土	壤質	56 ± 6.4	910 ± 23	966	0.04	黒褐色	微土	壤質	110 ± 7.8	1,500 ± 26	1,610	0.04	
				1月16日	晴	9.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.4	300 ± 16	320	0.05	黒褐色	微土	壤質	31 ± 5.6	430 ± 19	461	0.04	
				5月14日	曇	21.5	にぶい黄褐色	無	壤質	21 ± 3.6	240 ± 11	261	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	100 ± 9.0	1,300 ± 31	1,400	0.04	
				6月19日	晴	24.2	暗褐色	微土	壤質	38 ± 4.4	470 ± 14	508	0.04	暗褐色	微土	壤質	150 ± 14	2,200 ± 50	2,350	0.04	
12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月3日	曇	27.7	黒褐色	微土	壤質	24 ± 4.6	330 ± 15	354	0.04	黒褐色	微土	壤質	34 ± 6.4	540 ± 23	574	0.04	
				8月27日	晴	27.1	暗褐色	微土	壤質	32 ± 4.2	440 ± 14	472	0.04	黒褐色	微土	壤質	66 ± 8.8	860 ± 29	926	0.04	
				9月12日	晴	30.2	暗褐色	微土	壤質	55 ± 8.0	980 ± 27	1,035	0.05	暗褐色	微土	壤質	240 ± 18	3,500 ± 63	3,740	0.05	
				11月20日	曇	8.1	黒褐色	微土	壤質	64 ± 5.9	1,000 ± 21	1,064	0.04	黒褐色	微土	壤質	210 ± 12	2,900 ± 39	3,110	0.04	
				1月16日	晴	9.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	40 ± 5.6	630 ± 20	670	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.1	150 ± 7.3	158.8	0.04	
				5月14日	曇	20.2	褐色	無	壤質	10 ± 3.1	150 ± 9.1	160	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	8.6 ± 2.0	93 ± 6.0	101.6	0.04	
				8月27日	曇	28.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.1	84 ± 5.1	84	0.04	褐色	微土	壤質	8.5 ± 2.6	100 ± 8.1	108.5	0.04	
				11月20日	曇	11.9	褐色	微土	壤質	6.9 ± 1.8	98 ± 6.2	104.9	0.04	褐色	微土	壤質	<6.1	89 ± 6.0	89	0.04	
				1月16日	晴	9.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.7	100 ± 5.7	100	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.4	120 ± 6.0	120	0.04	
				5月8日	晴	19.1	褐色	微土	壤質	<4.8	4.5 ± 1.4	4.5	0.04	褐色	微土	壤質	<8.2	68 ± 6.9	68	0.04	
13	利根川	大正橋	渋川市	8月7日	晴	35.1	褐色	微土	壤質	<7.4	110 ± 7.1	110	0.04	微土	壤質	9.5 ± 2.2	130 ± 7.2	139.5	0.04		
				11月7日	曇	19.6	明黄褐色	微土	壤質	<10	59 ± 6.0	59	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.0	61 ± 4.9	61	0.04	
				1月16日	晴	7.3	黄褐色	微土	壤質	<5.9	8.6 ± 1.8	8.6	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.8	88 ± 7.7	88	0.04	
				5月9日	晴	17.2	にぶい黄褐色	無	壤質	<7.9	46 ± 4.8	46	0.04	黒褐色	無	壤質	9.4 ± 2.6	110 ± 7.8	119.4	0.04	
				8月7日	晴	31.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.8	56 ± 4.0	56	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	6.1 ± 1.7	84 ± 4.9	90.1	0.04	
				11月16日	晴	12.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.3	30 ± 4.1	30	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<7.2	63 ± 5.2	63	0.04	
				1月17日	晴	5.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.3	42 ± 5.5	42	0.04	暗褐色	微土	壤質	<7.6	57 ± 6.6	57	0.04	
				5月24日	晴	23.8	黒褐色	微土	壤質	52 ± 7.0	670 ± 24	722	0.05	黒	微土	壤質	28 ± 5.1	380 ± 17	408	0.04	
				8月27日	晴	21.1	黒褐色	微土	壤質	27 ± 4.6	440 ± 17	467	0.04	暗褐色	微土	壤質	34 ± 3.8	460 ± 13	494	0.05	
				11月25日	晴	19.1	黒褐色	微土	壤質	36 ± 4.7	560 ± 16	596	0.05	黒	微土	壤質	110 ± 6.6	1,800 ± 25	1,910	0.05	
14	利根川	群馬大橋	前橋市	1月17日	晴	7.2	黒褐色	微土	壤質	31 ± 5.3	400 ± 17	431	0.04	黒	微土	壤質	30 ± 4.8	470 ± 17	500	0.05	
				5月24日	晴	26.2	黒褐色	微土	壤質	52 ± 5.3	740 ± 18	792	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	38 ± 4.1	530 ± 13	568	0.05	
				8月27日	晴	23.3	黒褐色	微土	壤質	<4.7	7.0 ± 1.8	7.0	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	160 ± 9.3	171	0.04	
				11月25日	晴	18.3	黒褐色	微土	壤質	20 ± 3.5	310 ± 12	330	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.6	160 ± 7.7	169.3	0.04	
				1月17日	晴	9.1	黒褐色	微土	壤質	9.9 ± 2.2	160 ± 7.7	169.9	0.04	微土	壤質	8.9 ± 1.9	140 ± 6.4	148.9	0.04		
				5月21日	雨	19.4	暗褐色	無	壤質	15 ± 3.5	180 ± 8.6	195	0.05	黒褐色	無	壤質	12 ± 3.0	180 ± 9.1	192	0.06	
				8月19日	曇	28.5	褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.2	93 ± 6.6	102.1	0.04	暗褐色	微土	壤質	<5.2	32 ± 4.0	32	0.05	
				11月5日	晴	19.5	暗褐色	無	壤質	<9.3	28 ± 4.4	28	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.1	9.3 ± 1.9	9.3	0.04	
				1月15日	晴	11.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	15 ± 2.8	230 ± 8.4	245	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<4.2	9.1 ± 1.8	9.1	0.04	

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 ( $\mu$ Sv/h)			右岸			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										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9日	曇	24.1	にぶい黄褐色	無	壤質	20 ± 3.5	210 ± 11	230	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	24 ± 4.1	290 ± 14	314	0.04
						8月27日	晴	29.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	17 ± 3.7	220 ± 13	237	0.05	褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.7	120 ± 9.6	129.7	0.04
						11月5日	晴	19.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.5	73 ± 5.1	73	0.04	暗褐色	微土	壤質	14 ± 4.4	270 ± 16	284	0.04
						1月15日	晴	12.9	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.4	180 ± 8.0	192	0.04	暗褐色	微土	壤質	21 ± 3.6	340 ± 11	361	0.04
			碓氷川	只川橋	下仁田町	5月20日	曇	22.1	にぶい黄褐色	無	壤質	8.5 ± 2.2	110 ± 5.8	118.5	0.05	灰黄褐色	無	壤質	30 ± 3.3	390 ± 11	420	0.06
						8月19日	曇	30.3	にぶい黄褐色	無	壤質	13 ± 2.7	210 ± 9.5	223	0.05	にぶい黄褐色	無	壤質	22 ± 3.5	360 ± 13	382	0.06
						11月6日	晴	13.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 3.1	120 ± 8.3	132	0.05	黒褐色	無	壤質	<7.7	86 ± 6.8	86	0.04
						1月15日	晴	9.1	灰黄褐色	微土	壤質	<7.8	110 ± 7.6	110	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.6	140 ± 8.2	149.3	0.04
			碓氷川	碓氷川橋	高崎市・藤岡市	5月13日	晴	23.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.4	44 ± 5.6	44	0.05	褐色	微土	壤質	<6.8	66 ± 5.4	66	0.04
						8月27日	曇	29.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.5	16 ± 2.5	16	0.04	褐色	微土	壤質	<5.1	53 ± 3.6	53	0.04
						11月16日	晴	20.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.8	23 ± 3.2	23	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.5	38 ± 4.5	38	0.04
						1月17日	晴	9.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.8	54 ± 5.2	54	0.04	褐色	微土	壤質	<6.9	45 ± 4.1	45	0.04
			碓氷川	金山橋	甘楽町	5月20日	晴	23.7	灰黄褐色	無	壤質	8.2 ± 2.2	86 ± 6.0	94.2	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	10 ± 2.8	120 ± 7.0	130	0.04
						8月19日	曇	31.3	灰黄褐色	微土	壤質	7.3 ± 2.1	94 ± 7.5	101.3	0.05	褐色	微土	壤質	19 ± 4.2	310 ± 14	329	0.04
						11月6日	晴	16.6	暗褐色	微土	壤質	6.5 ± 2.0	61 ± 4.8	67.5	0.05	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.0	170 ± 8.1	183	0.04
						1月15日	晴	8.2	暗褐色	微土	壤質	<7.1	49 ± 4.5	49	0.04	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.9	150 ± 8.0	160	0.04
			碓氷川	小沢橋	南牧村	5月20日	曇	20.7	にぶい黄褐色	無	壤質	28 ± 3.9	280 ± 12	308	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	28 ± 5.7	390 ± 18	418	0.05
						8月19日	曇	26.2	暗褐色	微土	壤質	55 ± 5.8	840 ± 21	895	0.04	黒褐色	微土	壤質	15 ± 4.0	160 ± 11	175	0.04
						11月5日	晴	16.4	褐色	微土	壤質	21 ± 4.7	340 ± 15	361	0.04	暗褐色	微土	壤質	27 ± 5.9	460 ± 20	487	0.05
						1月15日	晴	5.6	褐色	微土	壤質	13 ± 3.1	140 ± 9.3	153	0.05	黒褐色	微土	壤質	38 ± 5.4	600 ± 20	638	0.05
			碓氷川	薬師橋	榛東村	5月14日	曇	19.8	にぶい黄褐色	無	壤質	7.4 ± 2.1	93 ± 5.6	100.4	0.04	にぶい黄褐色	無	壤質	<6.7	67 ± 5.2	67	0.04
						8月27日	曇	26.8	暗褐色	微土	壤質	16 ± 3.9	260 ± 11	276	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<4.4	60 ± 4.0	60	0.04
						11月5日	晴	17.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.4	150 ± 6.7	164	0.04	褐色	微土	壤質	<6.3	40 ± 3.9	40	0.04
						1月17日	晴	11.6	暗褐色	微土	壤質	9.8 ± 2.4	170 ± 8.8	179.8	0.04	暗褐色	微土	壤質	<6.2	50 ± 4.9	50	0.04
			碓氷川	鎌倉橋	高崎市	5月13日	晴	24.2	灰黄褐色	微土	壤質	<7.4	89 ± 6.7	89	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.6	120 ± 7.0	130	0.05
						8月27日	晴	28.8	暗褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.8	81 ± 5.2	86.9	0.04	黒褐色	微土	壤質	4.6 ± 1.4	54 ± 3.3	58.6	0.04
						11月16日	晴	14.3	暗褐色	微土	壤質	<8.2	95 ± 6.9	95	0.04	黒褐色	微土	壤質	<7.7	81 ± 6.1	81	0.04
						1月17日	晴	6.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.9	71 ± 7.1	71	0.04	黒褐色	微土	壤質	<8.4	72 ± 6.8	72	0.04
			碓氷川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月9日	晴	19.1	にぶい黄褐色	無	壤質	17 ± 3.6	210 ± 12	227	0.04	褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.9	88 ± 7.8	96.9	0.04
						8月27日	曇	28.9	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	180 ± 10	191	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	4.8 ± 1.4	67 ± 3.6	71.8	0.04
						11月16日	晴	17.2	暗褐色	微土	壤質	<7.2	59 ± 5.7	59	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.1	73 ± 5.6	73	0.04
						1月17日	晴	8.2	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.6	190 ± 12	207	0.04	暗褐色	微土	壤質	<8.9	54 ± 5.9	54	0.04
碓氷川	新要橋	上野村	5月20日	曇	21.0	褐色	無	壤質	36 ± 8.9	410 ± 24	446	0.06	褐色	無	壤質	13 ± 3.7	180 ± 12	193	0.06			
			11月6日	晴	14.5	暗褐色	微土	壤質	17 ± 5.4	300 ± 16	317	0.05	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.6	260 ± 10	277	0.05			
			5月20日	晴	20.2	灰黄褐色	無	壤質	17 ± 4.3	210 ± 12	227	0.05	無	砂質	無	<5.8	8.5 ± 2.7	8.5	0.05			
			11月6日	晴	16.6	暗褐色	微土	壤質	6.4 ± 2.1	110 ± 6.3	116.4	0.05	黒褐色	無	砂質	<4.5	12 ± 2.3	12	0.05			
碓氷川	藤武橋	藤岡市・上里町	5月9日	曇	24.1	褐色	無	壤質	9.8 ± 2.8	110 ± 7.6	119.8	0.04	灰黄褐色	無	壤質	<6.7	90 ± 6.0	90	0.04			
			11月16日	晴	20.5	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.1	190 ± 9.3	204	0.05	灰オリーブ	微土	壤質	<5.8	63 ± 4.8	63	0.04			
			5月9日	晴	22.1	褐色	無	砂質	<5.1	8.7 ± 2.2	8.7	0.04	灰黄褐色	無	壤質	<8.1	59 ± 6.1	59	0.04			
			11月16日	晴	18.0	黒褐色	微土	壤質	<7.2	83 ± 5.5	83	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<6.9	69 ± 5.6	69	0.04			
碓氷川	神流川橋	上里町	5月10日	晴	24.6	褐色	微土	壤質	<6.9	72 ± 5.8	72	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.7	95 ± 6.8	104.3	0.05			
			8月8日	晴	33.8	褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.6	130 ± 7.4	139.5	0.04	褐色	微土	壤質	<4.2	60 ± 3.4	60	0.04			
			11月9日	晴	13.4	灰黄褐色	微土	壤質	<10	76 ± 6.5	76	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.6	10 ± 2.1	10	0.04			
			1月7日	晴	7.7	褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.6	110 ± 7.5	119.1	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.8	62 ± 5.8	62	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	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計											
河川	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	5月8日	晴	21.2	暗褐	無	壊質	<8.4	74 ± 7.2	74	0.05	褐	無	壊質	<8.6	13 ± 3.2	13	0.04		
				8月7日	晴	35.3	にぶい黄褐	無	壊質	8.1 ± 2.0	92 ± 5.5	100.1	0.04	にぶい黄褐	無	壊質	<5.3	63 ± 4.4	63	0.04		
				11月7日	曇	18.7	褐	微土	壊質	9.6 ± 2.4	140 ± 6.7	149.6	0.05	にぶい黄褐	微土	壊質	<5.8	50 ± 4.4	50	0.04		
				1月6日	晴	12.1	黒褐	無	壊質	<8.7	92 ± 7.3	92	0.04	黒褐	無	壊質	<7.2	46 ± 5.3	46	0.04		
			桃の木川	笄井橋	前橋市	5月8日	晴	22.2	暗褐	無	壊質	<8.7	53 ± 6.1	53	0.04	暗褐	無	壊質	<9.3	76 ± 7.1	76	0.04
						8月7日	晴	38.0	灰黄褐	無	壊質	5.9 ± 1.7	96 ± 5.7	101.9	0.04	にぶい黄褐	無	壊質	12 ± 3.0	180 ± 10	192	0.04
						11月7日	晴	17.7	にぶい黄褐	微土	壊質	<5.6	51 ± 4.3	51	0.04	褐	微土	壊質	<11	120 ± 7.6	120	0.05
						1月16日	晴	10.1	暗褐	微土	壊質	<5.1	24 ± 3.5	24	0.04	暗褐	微土	壊質	9.2 ± 2.9	140 ± 8.6	149.2	0.04
			荒砥川	奥原橋	前橋市	5月8日	晴	23.5	にぶい黄褐	無	壊質	<7.5	20 ± 4.1	20	0.04	にぶい黄褐	無	壊質	<6.6	14 ± 3.5	14	0.04
						8月7日	晴	37.7	褐	無	壊質	4.4 ± 1.4	45 ± 3.8	49.4	0.04	にぶい黄褐	無	壊質	<4.5	18 ± 2.5	18	0.04
						11月7日	晴	16.2	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.6	17 ± 2.8	17	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<5.0	17 ± 2.6	17	0.04
						1月16日	晴	10.2	灰黄褐	微土	壊質	<4.9	18 ± 2.4	18	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.0	25 ± 3.2	25	0.04
		粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月10日	晴	27.2	にぶい黄褐	微土	壊質	<8.8	60 ± 6.2	60	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<7.5	26 ± 4.6	26	0.04	
					8月8日	晴	31.1	暗褐	微土	壊質	<8.6	62 ± 5.8	62	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.7	35 ± 3.6	35	0.04	
					11月7日	晴	14.8	暗褐	微土	壊質	<7.6	95 ± 6.1	95	0.04	褐	微土	壊質	<6.4	39 ± 4.1	39	0.04	
					1月16日	晴	11.0	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.5	49 ± 4.8	49	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<8.0	74 ± 6.7	74	0.04	
		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月10日	晴	28.5	褐	微土	壊質	<7.8	67 ± 6.7	67	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<9.7	22 ± 3.8	22	0.05	
					8月8日	晴	35.4	にぶい黄褐	微土	壊質	<7.9	110 ± 7.6	110	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	19 ± 3.2	210 ± 9.4	229	0.04	
					11月9日	晴	15.5	褐	微土	壊質	11 ± 3.3	150 ± 7.9	161	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	7.5 ± 2.5	140 ± 7.5	147.5	0.04	
					1月7日	曇	8.2	にぶい黄褐	微土	壊質	9.5 ± 3.0	160 ± 9.7	169.5	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<8.8	67 ± 6.3	67	0.04	
		早川	早川橋	伊勢崎市	5月8日	晴	25.6	暗褐	無	壊質	9.0 ± 2.8	130 ± 9.3	139.0	0.04	暗褐	無	壊質	<7.7	100 ± 8.3	100	0.04	
					8月7日	晴	39.8	にぶい黄褐	無	壊質	13 ± 2.5	190 ± 8.0	203	0.04	にぶい黄褐	無	壊質	14 ± 2.6	160 ± 7.6	174	0.04	
					11月7日	晴	15.9	にぶい黄褐	微土	壊質	8.1 ± 2.4	150 ± 7.7	158.1	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<7.6	150 ± 7.2	150	0.04	
					1月16日	晴	12.0	褐	微土	壊質	<7.7	51 ± 5.7	51	0.05	にぶい黄褐	微土	壊質	8.6 ± 2.6	130 ± 7.9	138.6	0.05	
		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月10日	晴	28.4	にぶい黄褐	微土	壊質	<7.5	45 ± 5.3	45	0.04	褐	微土	壊質	<7.0	35 ± 3.7	35	0.05	
					8月8日	晴	36.2	にぶい黄褐	微土	壊質	<5.8	46 ± 5.0	46	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<4.4	50 ± 3.7	50	0.05	
					11月9日	晴	15.1	灰黄褐	微土	壊質	<7.1	100 ± 6.0	100	0.05	黒褐	微土	壊質	10 ± 2.5	120 ± 6.8	130	0.06	
					1月7日	曇	8.2	褐	微土	壊質	12 ± 3.0	180 ± 9.9	192	0.04	灰黄褐	微土	壊質	<9.0	46 ± 5.0	46	0.06	
		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月10日	晴	28.6	褐	無	壊質	13 ± 3.3	170 ± 11	183	0.04	褐	無	壊質	9.5 ± 2.9	96 ± 8.0	105.5	0.04	
					6月13日	晴	29.0	黒褐	無	壊質	9.0 ± 2.2	150 ± 7.6	159.0	0.04	にぶい黄褐	無	壊質	<6.0	86 ± 5.6	86	0.04	
					7月9日	曇	21.2	暗褐	微土	壊質	13 ± 3.8	150 ± 11	163	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	18 ± 4.3	200 ± 12	218	0.04	
					8月8日	晴	36.8	にぶい黄褐	微土	壊質	16 ± 3.6	170 ± 11	186	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	7.2 ± 1.9	100 ± 5.5	107.2	0.04	
		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	9月3日	曇	27.6	灰黄褐	微土	壊質	11 ± 2.7	160 ± 8.2	171	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	12 ± 3.6	180 ± 11	192	0.04	
					11月9日	晴	17.6	にぶい黄褐	微土	壊質	13 ± 4.1	130 ± 9.8	143	0.04	暗褐	微土	壊質	<7.7	160 ± 7.9	160	0.04	
					1月7日	曇	9.1	黒褐	微土	壊質	<8.8	100 ± 7.5	100	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	12 ± 2.7	160 ± 7.8	172	0.04	
					5月7日	晴	12.2	灰黄褐	無	壊質	40 ± 5.6	520 ± 18	560	0.07	暗褐	無	壊質	25 ± 5.5	290 ± 18	315	0.07	
		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	6月13日	晴	17.7	褐灰	無	砂質	10 ± 2.9	160 ± 9.3	170	0.07	黒褐	無	壊質	26 ± 5.7	420 ± 21	446	0.07	
					7月9日	曇	15.8	褐	微土	壊質	<5.8	22 ± 3.8	22	0.07	黒褐	微土	壊質	<7.3	85 ± 6.9	85	0.06	
					8月1日	晴	29.0	オリブ褐	微土	壊質	8.7 ± 2.7	130 ± 7.8	138.7	0.07	黒褐	微土	壊質	36 ± 6.0	530 ± 21	566	0.07	
					9月4日	曇	20.1	にぶい黄褐	微土	壊質	<5.4	120 ± 5.7	120	0.04	黒褐	微土	壊質	21 ± 3.5	360 ± 13	381	0.05	
利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月22日	曇	7.8	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.5	36 ± 3.9	36	0.06	暗褐	微土	壊質	19 ± 4.7	330 ± 14	349	0.06			
			1月6日	晴	3.3	暗褐	無	壊質	<7.8	29 ± 4.5	29	0.06	黒褐	無	壊質	<8.9	60 ± 6.7	60	0.06			
			5月10日	晴	26.5	黒褐	微土	壊質	<9.2	89 ± 7.4	89	0.05	褐	微土	壊質	<8.4	31 ± 4.4	31	0.05			
			8月15日	曇	27.4	黒褐	微土	壊質	9.5 ± 2.2	160 ± 7.1	169.5	0.05	にぶい黄褐	微土	壊質	<8.1	38 ± 5.8	38	0.04			
利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月11日	曇	13.5	黒褐	微土	壊質	8.4 ± 2.4	110 ± 7.9	118.4	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.8	60 ± 5.9	60	0.05			
			1月6日	晴	9.1	暗褐	微土	壊質	<8.8	15 ± 3.2	15	0.05	にぶい黄褐	微土	壊質	<8.1	71 ± 7.2	71	0.05			
			5月10日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.1	38 ± 4.4	38	0.04	黒褐	微土	壊質	15 ± 3.9	240 ± 11	255	0.05			
			6月13日	晴	25.3	灰黄褐	無	壊質	<5.7	11 ± 2.2	11	0.05	黒褐	微土	壊質	17 ± 3.2	260 ± 10	277	0.05			
利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月9日	曇	21.0	にぶい黄褐	微土	壊質	<6.1	27 ± 3.4	27	0.04	暗褐	微土	壊質	9.1 ± 2.6	140 ± 7.6	149.1	0.05			
			8月15日	曇	29.2	褐	微土	壊質	<6.2	7.7 ± 2.2	7.7	0.04	黒褐	微土	壊質	<6.4	100 ± 6.0	100	0.05			
			9月4日	曇	26.5	にぶい黄褐	微土	壊質	<4.7	27 ± 3.4	27	0.04	暗褐	微土	壊質	8.4 ± 2.2	140 ± 7.7	148.4	0.05			
			11月11日	曇	15.2	にぶい黄褐	微土	壊質	<8.6	43 ± 5.5	43	0.05	黒褐	微土	壊質	9.3 ± 2.8	170 ± 8.7	179.3	0.04			
利根川	利根大堰	千代田町・行田市	1月7日	晴	4.3	にぶい黄褐	微土	壊質	<7.6	23 ± 3.9	23	0.05	黒褐	微土	壊質	10 ± 2.7	130 ± 7.5	140	0.05			
			5月9日	曇	19.8	黒褐	無	壊質	17 ± 4.4	210 ± 14	227	0.04	暗褐	無	壊質	16 ± 4.0	180 ± 12	196	0.04			
			8月28日	曇	24.3	黒	微土	壊質	23 ± 4.5	390 ± 15	413	0.04	にぶい黄褐	微土	壊質	7.3 ± 2.1	77 ± 5.6	84.3	0.04			
			11月11日	晴	16.6	黒褐	微土	壊質	10 ± 2.3	130 ± 6.0	140	0.05	暗褐	微土	壊質	17 ± 3.6	210 ± 10	227	0.04			
利根川	利根大堰	千代田町・行田市	1月21日	晴	11.0	黒褐	微土	壊質	<8.6	63 ± 6.5	63	0.04	褐	微土	壊質	<8.5	54 ± 5.7	54	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								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 ( $\mu$ 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 渡良瀬川水域	桐生川	観音橋	桐生市	5月10日	晴	22.1	黒褐	微土	壤質	<9.2	76 ± 7.0	76	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.7	15 ± 2.7	15	0.05
					8月15日	曇	33.6	暗褐	微土	壤質	<6.9	81 ± 5.6	81	0.05	黒褐	微土	壤質	<8.3	26 ± 4.9	26	0.05
					11月11日	曇	13.4	暗褐	微土	壤質	<7.4	76 ± 5.8	76	0.04	黒褐	微土	壤質	<8.7	48 ± 5.2	48	0.04
			1月6日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.8	120 ± 8.7	132	0.05	暗褐	微土	壤質	<7.7	32 ± 4.6	32	0.04		
			5月10日	晴	28.8	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.5	26 ± 4.1	26	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.3	61 ± 5.9	61	0.04		
			8月15日	晴	31.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.6	31 ± 4.3	31	0.05	褐	微土	壤質	<9.0	44 ± 5.5	44	0.04		
		境橋	桐生市・足利市	11月11日	曇	13.4	褐	微土	壤質	<6.5	24 ± 3.3	24	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	8.4 ± 2.5	93 ± 5.9	101.4	0.05	
				1月21日	晴	8.2	褐	微土	壤質	<7.4	41 ± 4.4	41	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.1	57 ± 5.3	57	0.04	
				5月9日	曇	19.2	褐	微土	壤質	12 ± 3.8	140 ± 12	152	0.04	暗灰黄	微土	壤質	18 ± 3.7	230 ± 12	248	0.04	
		鶴生田川	城沼	館林市	8月28日	雨	26.5	褐	微土	壤質	7.9 ± 2.4	120 ± 6.5	127.9	0.04	灰黄褐	微土	壤質	8.2 ± 1.6	130 ± 5.2	138.2	0.04
					11月9日	晴	18.8	暗褐	微土	壤質	22 ± 4.5	230 ± 13	252	0.04	黒褐	微土	壤質	24 ± 5.2	380 ± 15	404	0.04
					1月21日	晴	10.8	褐	微土	壤質	16 ± 3.4	190 ± 11	206	0.04	暗褐	微土	壤質	7.4 ± 2.4	120 ± 7.3	127.4	0.04
		谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月9日	曇	18.8	黄褐	微土	壤質	<6.7	46 ± 4.3	46	0.05	暗褐	微土	壤質	<6.7	78 ± 5.3	78	0.04
					8月28日	曇	26.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.6	26 ± 3.6	26	0.04	暗褐	微土	壤質	<6.4	71 ± 5.3	71	0.04
					11月9日	晴	18.7	褐	微土	壤質	<7.4	50 ± 4.7	50	0.04	暗褐	微土	壤質	<7.8	56 ± 4.9	56	0.04
					1月21日	晴	11.1	褐	微土	壤質	<7.7	110 ± 7.9	110	0.05	暗褐	微土	壤質	<8.5	120 ± 8.6	120	0.05





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.	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	61	榛名湖	湖心	高崎市	表層	5月13日	晴	15.4	14.9	15.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.2	9.4	<1	0.9	<0.73	<0.80		
					下層																
					表層	8月27日	晴	18.4	14.2	23.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.5	8.9	<1	0.3	<0.59	<0.85		
					下層																
					表層	10月3日	曇	17.8	14.0	20.4	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	5.0	9.2	<1	0.3	<0.62	<0.74		
					下層																
		表層	11月5日	晴	7.3	14.5	13.0	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	9.1	1	0.5	<0.60	<0.66					
		下層					8.8	13.5	-	無		12.7	6	6.1	<0.55	<0.47					
		表層	5月21日	雨	19.2	21.0	16.7	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	11.7	<1	0.6	<0.77	<0.61					
		下層					9.1	20.0	-	無		14.6	11	3.4	<0.57	<0.70					
		表層	8月19日	曇	24.4	12.2	20.9	0.5	灰みの黄緑	無	2.7	8.8	<1	0.9	<0.87	<0.88					
		下層					10.7	11.2	-	無		14.2	3	2.0	<0.66	<0.74					
	表層	10月10日	晴	16.9	12.9	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.8	10.1	2	1.6	<0.83	<0.47						
	下層					9.6	11.9	-	無		16.5	3	1.9	<0.65	<0.61						
	表層	12月12日	晴	12.1	6.2	5.9	0.5	明るい灰みの黄緑	無	3.2	10.8	<1	0.6	<0.68	<0.87						
	下層					5.7	5.2	-	無		10.9	8	1.5	<0.79	<0.88						
	表層	5月21日	雨	19.0	12.5	16.7	0.5	灰みの黄緑	無	5.2	11.4	1	0.9	<0.85	<0.74						
	下層					7.6	11.5	-	無		14.0	6	4.6	<0.81	<0.86						
	表層	8月19日	曇	25.5	12.5	20.0	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	10.0	<1	0.5	<0.88	<0.85						
	下層					8.8	11.5	-	無		15.7	5	3.8	<0.87	<0.85						
	表層	10月10日	晴	17.7	12.9	16.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.7	10.6	1	1.4	<0.76	<0.61						
	下層					9.6	11.9	-	無		17.1	9	3.3	<0.64	<0.66						
	表層	12月12日	晴	11.8	13.8	6.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	10.4	1	1.4	<0.79	<0.81						
	下層					6.7	12.8	-	無		10.4	3	1.2	<0.79	<0.91						
表層	5月21日	晴	22.7	32.0	18.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.7	29.6	1	1.1	<0.73	<0.90							
下層					7.1	31.0	-	無		40.0	4	2.7	<0.83	<0.90							
表層	8月19日	曇	27.6	23.4	25.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	23.4	1	0.7	<0.68	<0.74							
下層					16.4	22.4	-	無		16.1	3	2.1	<0.70	<0.74							
表層	10月10日	晴	20.2	23.0	19.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.8	23.0	1	0.9	<0.85	<0.54							
下層					15.5	22.0	-	無		16.1	4	3.4	<0.73	<0.66							
表層	12月12日	晴	14.2	27.2	9.7	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.9	26.4	2	1.7	<0.71	<0.81							
下層					9.6	26.2	-	無		27.5	32	14	<0.70	<0.92							
表層	5月20日	晴	24.1	15.0	19.5	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	24.1	<1	0.5	<0.69	<0.74							
下層					15.6	14.0	-	無		24.3	24	12	<0.81	<0.85							
表層	8月20日	曇	25.5	13.2	25.4	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.7	16.0	2	0.9	<0.88	<0.88							
下層					24.5	12.2	-	無		16.1	8	2.7	<0.88	<0.67							
表層	10月10日	晴	22.4	16.1	21.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	3.6	17.1	1	0.5	<0.67	<0.54							
下層					20.8	15.1	-	無		17.8	12	5.5	<0.48	<0.71							
表層	12月12日	晴	13.2	18.4	9.1	0.5	明るい灰みの黄緑	無	2.5	19.0	3	1.9	<0.53	<0.92							
下層					8.7	17.4	-	無		19.3	13	7.0	<0.71	<0.66							
表層	5月20日	晴	18.2	71.0	19.2	0.5	灰みの緑	無	4.2	16.6	1	0.7	<0.55	<0.88							
下層					8.4	70.0	-	無		16.2	12	13	<0.70	<0.85							
表層	8月20日	雨	23.4	68.5	26.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.9	14.2	1	1.1	<0.81	<0.88							
下層					8.5	67.5	-	無		17.2	11	7.6	<0.81	<0.74							
表層	10月11日	晴	19.8	76.8	20.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	14.4	1	1.2	<0.78	<0.75							
下層					8.4	75.8	-	無		16.5	2	2.3	<0.78	<0.61							
表層	12月13日	晴	7.1	82.0	12.0	0.5	明るい灰みの黄	無	0.4	13.4	20	23	<0.83	<0.92							
下層					11.4	81.0	-	無		13.7	130	84	<0.75	<0.74							
表層	5月20日	晴	22.9	10.2	19.7	0.5	灰みの緑	無	3.7	17.7	<1	0.6	<0.70	<0.80							
下層					9.6	9.2	-	無		20.0	5	4.8	<0.79	<0.85							
表層	8月20日	晴	26.6	6.7	20.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	14.5	2	1.1	<0.69	<0.90							
下層					16.2	5.7	-	無		15.9	8	3.5	<0.78	<0.67							
表層	10月11日	晴	21.1	7.0	17.0	0.5	明るい灰みの黄緑	無	2.3	16.7	1	0.8	<0.80	<0.55							
下層					16.4	6.0	-	無		16.9	4	2.3	<0.78	<0.74							
表層	12月13日	晴	8.2	6.8	6.2	0.5	明るい灰みの黄緑	無	2.5	17.1	3	0.8	<0.77	<0.74							
下層					6.0	5.8	-	無		17.3	17	3.8	<0.81	<0.81							

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7日	晴	14.6	39.0	14.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.2	9.9	1	1.0	<0.65	<0.88
						下層	8.4	38.0	-	無	12.3	2	0.9	<0.82	<0.85					
						表層	8月1日	晴	28.8	22.1	23.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	7.5	4	4.0	<0.82	<0.74
						下層	13.6	21.1	-	無	10.0	6	2.6	<0.70	<0.88					
						表層	10月7日	晴	16.4	36.2	20.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	10.2	<1	0.6	<0.87	<0.67
						下層	17.8	35.2	-	無	10.2	7	3.3	<0.77	<0.90					
		69	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	5月10日	晴	20.6	33.2	17.0	0.5	灰みの黄緑	無	2.6	7.0	1	1.5	<0.67	<0.67
						下層	6.5	32.2	-	無	7.9	2	2.7	<0.75	<0.80					
						表層	8月15日	曇	26.8	27.2	27.3	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	6.1	<1	0.3	<0.65	<0.74
						下層	7.5	26.2	-	無	8.9	3	3.4	<0.80	<0.67					
						表層	10月7日	晴	22.3	24.5	21.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	6.7	<1	0.5	<0.69	<0.61
						下層	6.7	23.5	-	無	9.0	6	6.8	<0.69	<0.70					
	70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	表層	5月23日	晴	15.2	20.8	8.7	0.5	灰みの黄緑	無	6.4	2.9	<1	0.6	<0.73	<0.74
						下層	7.3	19.8	-	無	2.9	2	0.6	<0.55	<0.85					
						表層	8月26日	晴	19.0	18.0	19.3	0.5	灰みの緑	無	6.5	2.7	<1	0.3	<0.86	<0.87
						下層	15.8	17.0	-	無	3.1	2	0.4	<0.87	<0.80					
						表層	10月4日	曇	14.8	22.0	17.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.0	2.7	<1	0.3	<0.65	<0.85
						下層	17.3	21.0	-	無	2.7	<1	0.4	<0.80	<0.90					
	71	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	5月9日	晴	19.2	1.8	20.3	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	29.9	17	15	<0.67	<0.85
						下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
						表層	8月28日	雨	25.4	1.5	26.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.8	27.9	7	3.5	<0.89	<0.74
						下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
						表層	10月23日	晴	24.1	1.5	19.7	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	25.5	8	6.0	<0.62	<0.61
						下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
72		多々良沼	中央部	館林市	表層	5月9日	曇	19.4	6.2	20.0	0.5	灰みの黄	無	0.4	26.4	14	16	<0.68	<0.74	
					下層	17.8	5.2	-	無	25.5	14	9.5	<0.85	<0.74						
					表層	8月28日	曇	25.4	6.0	25.6	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	19.7	3	1.6	<0.80	<0.85	
					下層	25.1	5.0	-	無	19.9	6	3.5	<0.87	<0.89						
					表層	10月23日	晴	22.2	4.5	20.2	0.5	灰みの黄	無	0.5	22.5	7	4.4	<0.72	<0.48	
					下層	19.5	3.5	-	無	23.1	38	12	<0.77	<0.55						
表層	12月5日	晴	6.2	5.2	9.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.7	28.4	29	14	<0.76	<0.55						
下層	9.5	4.2	-	無	28.7	35	13	<0.79	<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 <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム					
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗隲分	中隲分	細隲分	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28日	曇	17.2	87.3	5.4	7	オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	28.0	71.3	30.3	2.585	シルト	92 ± 11	1,300 ± 37	1,392
					8月1日	晴	31.2	89.3	12.1	6	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	27.2	72.1	41.7	2.574	シルト	37 ± 6.6	570 ± 20	607
					10月18日	曇	13.1	84.0	12.1	8	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	31.3	67.8	38.3	2.593	シルト	55 ± 8.9	850 ± 32	905
					11月21日	曇	5.9	95.7	12.8	6	オリブ	無	0.0	0.3	0.3	0.8	0.8	1.6	29.0	67.1	40.4	2.576	シルト	47 ± 7.0	670 ± 22	717
					5月27日	晴	28.3	73.3	6.8	8	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.4	39.8	58.5	27.4	2.527	シルト	200 ± 17	2,600 ± 57	2,800
					8月2日	晴	27.8	90.9	5.8	10	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.6	44.8	52.1	33.8	2.476	シルト	82 ± 10	1,300 ± 34	1,382
	50	ならまた湖(奈良良ダム)	湖心	みなかみ町	10月17日	晴	15.2	90.4	8.0	10	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	3.0	45.5	50.7	32.2	2.471	シルト	32 ± 8.1	560 ± 29	592
					11月21日	曇	7.8	94.5	9.8	5	オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	38.3	61.0	32.9	2.501	シルト	86 ± 10	1,200 ± 35	1,286
					5月28日	曇	19.2	46.0	6.0	7	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	43.1	56.1	30.4	2.575	シルト	44 ± 6.0	550 ± 17	594
					8月2日	晴	29.6	46.0	8.2	7	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.1	41.9	55.2	36.4	2.549	シルト	31 ± 6.6	410 ± 19	441
					10月18日	曇	18.0	38.1	8.4	8	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	2.3	47.5	49.2	38.9	2.540	シルト	30 ± 6.7	450 ± 24	480
					11月21日	晴	9.1	43.3	8.9	5	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	51.8	47.8	38.7	2.519	シルト	28 ± 5.2	370 ± 17	398
	51	洞元湖(須田貝ダム)	湖心		5月30日	晴	12.8	40.2	6.0	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	53.6	46.1	19.1	2.416	シルト	<22	130 ± 12	130
					8月16日	雨	21.4	39.8	7.5	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	52.1	47.7	27.7	2.353	シルト	<14	72 ± 8.8	72
					10月1日	晴	15.8	41.2	7.1	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	52.1	47.3	18.5	2.369	シルト	33 ± 7.2	450 ± 20	483
					11月11日	晴	5.8	40.8	6.8	10	黒袍	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	51.8	48.0	24.7	2.369	シルト	22 ± 6.3	270 ± 16	292
					5月27日	晴	26.2	65.6	8.1	10	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	42.6	57.0	32.2	2.582	シルト	66 ± 6.6	750 ± 19	816
					8月1日	晴	30.3	57.3	10.6	6	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	43.1	56.1	40.7	2.503	シルト	54 ± 7.0	780 ± 23	834
	52	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	10月17日	晴	14.5	68.1	8.3	10	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	44.5	53.0	40.0	2.533	シルト	34 ± 7.3	490 ± 24	524	
					12月3日	曇	7.1	55.2	9.0	10	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	36.5	61.5	42.8	2.581	シルト	49 ± 6.2	680 ± 21	729
					5月8日	晴	9.1	32.0	7.3	10	褐灰	無	0.0	5.2	1.7	2.1	3.1	3.4	42.2	42.3	29.4	2.670	シルト	150 ± 13	1,700 ± 42	1,850
					8月2日	晴	25.2	39.4	15.1	8	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	33.3	66.3	34.7	2.563	シルト	97 ± 10	1,400 ± 34	1,497
					10月8日	晴	17.4	38.6	14.8	10	灰オリブ	無	0.0	3.8	0.4	0.9	0.6	0.6	30.5	63.3	30.1	2.585	シルト	140 ± 13	2,000 ± 45	2,140
					11月19日	晴	8.6	35.0	11.2	10	灰オリブ	無	0.0	1.3	0.1	0.5	0.8	3.8	46.3	47.2	30.4	2.536	シルト	190 ± 15	3,000 ± 54	3,190
53	利根川水域	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月27日	晴	23.1	47.2	8.5	10	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	46.3	53.5	33.3	2.551	シルト	52 ± 5.7	760 ± 19	812	
					8月1日	晴	30.0	35.5	15.5	10	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	44.2	55.6	38.3	2.529	シルト	49 ± 8.5	640 ± 28	689
					10月17日	晴	13.1	42.3	12.5	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	57.6	41.8	42.6	2.569	シルト	30 ± 5.2	490 ± 18	520
					12月3日	晴	8.8	49.0	9.5	10	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	52.6	47.1	37.9	2.503	シルト	13 ± 4.0	250 ± 14	263
					5月8日	晴	15.3	40.0	9.1	10	褐灰	微塵散	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	59.5	38.8	38.3	2.548	シルト	<9.1	69 ± 5.6	69
					8月2日	晴	31.8	27.1	20.8	6	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	58.6	40.0	46.1	2.519	シルト	<7.9	70 ± 6.0	70
54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	10月8日	晴	22.1	29.9	17.6	10	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	60.9	37.6	44.4	2.491	シルト	7.6 ± 2.4	100 ± 6.0	107.6		
				12月4日	晴	2.4	39.2	8.3	5	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	66.8	26.6	46.1	2.527	シルト	<8.2	58 ± 5.7	58	
				5月8日	晴	13.9	18.5	8.2	10	灰黄袍	微下水	0.0	2.3	1.5	5.5	28.8	11.8	32.2	17.9	35.3	2.500	シルト	<11	49 ± 5.1	49	
				8月1日	晴	28.6	18.0	12.7	10	黒袍	無	0.0	1.1	0.7	1.0	0.7	0.8	66.9	28.9	16.7	2.182	シルト	<21	200 ± 16	200	
				10月1日	晴	19.5	17.0	12.9	10	黒袍	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	58.8	40.8	15.9	2.147	シルト	120 ± 18	1,600 ± 61	1,720	
				11月11日	晴	8.8	17.4	10.6	10	黒袍	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	52.3	47.0	17.2	2.204	シルト	91 ± 17	1,400 ± 52	1,491	
55	赤谷湖(相模ダム)	湖心	みなかみ町	5月8日	晴	15.3	40.0	9.1	10	褐灰	微塵散	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	59.5	38.8	38.3	2.548	シルト	<9.1	69 ± 5.6	69	
				8月2日	晴	31.8	27.1	20.8	6	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	58.6	40.0	46.1	2.519	シルト	<7.9	70 ± 6.0	70	
				10月8日	晴	22.1	29.9	17.6	10	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	60.9	37.6	44.4	2.491	シルト	7.6 ± 2.4	100 ± 6.0	107.6	
				12月4日	晴	2.4	39.2	8.3	5	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	66.8	26.6	46.1	2.527	シルト	<8.2	58 ± 5.7	58	
				5月8日	晴	13.9	18.5	8.2	10	灰黄袍	微下水	0.0	2.3	1.5	5.5	28.8	11.8	32.2	17.9	35.3	2.500	シルト	<11	49 ± 5.1	49	
				8月1日	晴	28.6	18.0	12.7	10	黒袍	無	0.0	1.1	0.7	1.0	0.7	0.8	66.9	28.9	16.7	2.182	シルト	<21	200 ± 16	200	
56	蕨原湖(蕨原ダム)	湖心	沼田市	10月1日	晴	19.5	17.0	12.9	10	黒袍	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	58.8	40.8	15.9	2.147	シルト	120 ± 18	1,600 ± 61	1,720	
				11月11日	晴	8.8	17.4	10.6	10	黒袍	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	52.3	47.0	17.2	2.204	シルト	91 ± 17	1,400 ± 52	1,491	
				5月15日	晴	14.7	45.0	7.1	10	オリブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	62.3	37.0	33.7	2.532	シルト	39 ± 7.4	590 ± 23	629	
				8月16日	雨	22.5	18.0	9.9	5	オリブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	52.9	45.6	35.9	2.472	シルト	74 ± 11	1,100 ± 37	1,174	
				10月3日	曇	18.7	31.0	8.5	10	オリブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	54.8	44.4	36.3	2.519	シルト	42 ± 8.5	560 ± 28	602	
				12月9日	晴	5.8	43.2	7.4	10	オリブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	61.6	36.8	39.0	2.452	シルト	19 ± 5.0	350 ± 17	369	
57	赤城大沼	湖心	前橋市	5月15日	晴	20.5	6.9	12.1	7	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	36.0	43.6	19.0	24.6	2.489	シルト	26 ± 5.9	260 ± 17	286	
				8月16日	曇	24.1	7.3	19.5	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	43.9	34.8	19.4	29.8	2.488	シルト	<12	250 ± 15	250	
				10月3日	曇	21.2	6.9	18.0	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	36.5	46.4	16.5	38.3	2.547	シルト	15 ± 4.5	220 ± 12	235		
				12月9日	曇	5.4	2.8	7.6	5	オリブ褐	無	0.0	25.0	29.4	13.8	16.6	11.2	1.8	2.3	73.5	2.724	礫・砂	<6.8	47 ± 4.6	47	
				5月23日	晴	23.0	2.3	15.0	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	72.9	25.4	21.5	2.283	シルト	<22	360 ± 21	360	
				8月26																						

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					泥層		色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム				
								泥温 (°C)	採泥深 (cm)			粗隲分	中隲分	細隲分	粒度組成 (%)							Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	61	模名湖	湖心	高崎市	5月13日	晴	15.4	14.9	7.6	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	53.6	45.5	7.9	2.179	シルト	56 ± 15	700 ± 41	756
					8月27日	晴	18.4	14.2	11.2	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	41.4	57.9	10.2	2.152	シルト	<32	220 ± 21	220
					10月3日	曇	17.8	14.0	10.1	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	36.9	62.2	10.1	2.144	シルト	<44	160 ± 25	160
	11月5日	晴	7.3	14.5	8.7	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	42.4	56.7	10.9	2.179	シルト	<36	100 ± 17	100				
	62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	5月21日	雨	19.2	21.0	9.0	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	67.6	31.9	30.1	2.529	シルト	23 ± 7.2	340 ± 21	363	
					8月19日	曇	24.4	12.2	10.1	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	14.0	65.3	20.5	42.7	2.481	シルト	17 ± 4.5	270 ± 13	287
					10月10日	晴	16.9	12.9	10.5	10	黒褐色	無	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	1.8	70.9	26.4	40.7	2.429	シルト	31 ± 5.8	400 ± 17	431
	63	稚水湖(坂本ダム)	湖心	安中市	12月12日	晴	12.1	6.2	6.4	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	6.6	69.0	24.3	36.7	2.454	シルト	14 ± 3.9	240 ± 12	254	
					5月21日	雨	19.0	12.5	7.5	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	68.4	30.2	21.6	2.328	シルト	68 ± 17	700 ± 44	768	
					8月19日	曇	25.5	12.5	8.1	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	66.5	32.1	34.6	2.320	シルト	36 ± 6.9	540 ± 22	576	
	64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	10月10日	晴	17.7	12.9	9.7	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	71.3	26.7	30.6	2.318	シルト	42 ± 7.6	530 ± 24	572	
					12月12日	晴	11.8	13.8	7.5	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	27.5	57.6	14.5	50.1	2.567	シルト	<7.0	110 ± 6.7	110
					5月21日	晴	22.7	32.0	7.1	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	53.7	46.3	28.6	2.559	シルト	21 ± 6.2	250 ± 16	271
	65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	8月19日	曇	27.6	23.4	15.1	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	46.8	52.8	26.7	2.554	シルト	31 ± 5.7	400 ± 17	431	
					10月10日	晴	20.2	23.0	16.5	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	49.3	50.6	37.3	2.552	シルト	16 ± 4.1	290 ± 15	306
					12月12日	晴	14.2	27.2	10.8	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	55.4	44.4	44.7	2.605	シルト	<8.2	160 ± 8.9	160	
	66	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月20日	晴	24.1	15.0	15.4	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	31.1	68.6	26.0	2.554	シルト	35 ± 9.7	420 ± 30	455	
					8月20日	曇	25.5	13.2	21.7	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	32.3	67.4	31.4	2.529	シルト	23 ± 6.2	290 ± 17	313	
					10月10日	晴	22.4	16.1	20.1	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	33.7	66.0	34.6	2.560	シルト	30 ± 6.0	430 ± 20	460	
	67	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	12月12日	晴	13.2	18.4	9.2	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	3.8	3.5	3.7	32.0	57.2	36.9	2.597	シルト	<9.9	130 ± 9.2	130
					5月20日	晴	18.2	71.0	8.2	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	85.6	35.1	2.792	シルト	<12	71 ± 7.3	71	
					8月20日	雨	23.4	68.5	11.9	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	12.9	87.0	47.8	2.700	シルト	8.5 ± 2.4	92 ± 5.5	100.5	
	68	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	10月11日	晴	19.8	76.8	9.5	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	90.4	41.6	2.699	シルト	10 ± 3.0	120 ± 6.7	130
					12月13日	晴	7.1	82.0	11.8	10	黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	31.5	68.2	50.8	2.679	シルト	<7.6	89 ± 6.1	89	
5月20日					晴	22.9	10.2	9.5	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	69.7	28.5	27.7	2.449	シルト	21 ± 6.5	270 ± 17	291	
69	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	8月20日	晴	26.6	6.7	14.4	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	61.1	37.1	30.9	2.421	シルト	22 ± 6.6	240 ± 15	262		
				10月11日	晴	21.1	7.0	16.9	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	31.5	41.7	19.0	46.2	2.619	シルト	<7.3	100 ± 5.8	100	
				12月13日	晴	8.2	6.8	7.0	6	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.4	23.2	46.4	19.9	10.0	75.8	2.715	シルト	<7.5	35 ± 4.5	35	
70	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月7日	晴	14.6	39.0	8.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.3	1.8	4.4	5.5	22.1	39.6	26.3	43.8	2.559	シルト	36 ± 5.7	510 ± 18	546	
				8月1日	晴	28.8	22.1	15.4	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.3	72.2	21.4	48.1	2.552	シルト	9.7 ± 3.2	160 ± 9.8	169.7	
				10月7日	晴	16.4	36.2	18.2	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6	73.0	21.2	49.6	2.517	シルト	14 ± 3.7	220 ± 11	234	
71	城沼	中央部	館林市	12月18日	晴	12.0	43.5	10.1	4	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	19.8	59.7	20.4	57.4	2.629	砂	12 ± 2.6	130 ± 6.9	142	
				5月10日	晴	20.6	33.2	10.4	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	37.4	61.7	20.1	2.450	シルト	39 ± 9.9	430 ± 28	469		
				8月15日	曇	26.8	27.2	8.0	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	41.2	58.1	28.9	2.413	シルト	47 ± 6.1	570 ± 18	617	
72	多々良沼	中央部	館林市	10月7日	晴	22.3	24.5	9.7	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	40.0	59.6	30.1	2.513	シルト	<12	71 ± 6.4	71		
				12月4日	晴	12.2	33.5	10.0	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	40.3	59.3	24.8	2.440	シルト	29 ± 5.5	470 ± 18	499	
				5月23日	晴	15.2	20.8	8.1	10	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.3	0.5	3.2	9.3	73.1	13.6	29.8	2.431	シルト	79 ± 12	970 ± 40	1,049	
73	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	8月26日	晴	19.0	18.0	13.1	10	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	62.8	35.9	31.6	2.445	シルト	59 ± 7.1	950 ± 24	1,009	
				10月4日	曇	14.8	22.0	13.8	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	64.8	34.3	32.5	2.448	シルト	84 ± 13	930 ± 38	1,014		
				11月26日	晴	0.6	25.3	7.7	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	67.0	31.5	32.0	2.472	シルト	52 ± 10	620 ± 30	672	
74	多々良沼	中央部	館林市	5月9日	晴	19.2	1.8	20.4	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	5.7	4.2	42.0	48.0	18.0	2.418	シルト	28 ± 8.9	300 ± 24	328	
				8月28日	雨	25.4	1.5	26.5	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	48.4	50.4	22.8	2.392	シルト	23 ± 5.4	340 ± 17	363		
				10月23日	晴	24.1	1.5	21.9	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	47.5	51.2	22.9	2.410	シルト	22 ± 5.0	360 ± 16	382	
75	多々良沼	中央部	館林市	12月5日	晴	11.2	1.8	11.7	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	41.2	57.4	21.6	2.378	シルト	<16	310 ± 16	310	
				5月9日	曇	19.4	6.2	15.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	38.7	61.0	18.2	2.383	シルト	<30	240 ± 24	240		
				8月28日	曇	25.4	6.0	24.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	38.9	60.8	24.4	2.380	シルト	14 ± 4.5	170 ± 11	184	
76	多々良沼	中央部	館林市	10月23日	晴	22.2	4.5	18.6	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	44.4	55.3	23.4	2.394	シルト	16 ± 5.2	180 ± 11	196		
				12月5日	晴	6.2	5.2	9.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	39.2	60.4	21.8	2.328	シルト	<16	150 ± 11	150	

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/3

採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)								備考	
								土壌									空間線量 ( $\mu$ Sv/h)
								一般項目									
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
放射性セシウム			合計														
No.	水域名	地点名	市町村					Cs-134	Cs-137	合計							
湖沼・水源地	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月28日	曇	17.2	褐	微土	壤質	21 ± 5.5	300 ± 17	321	0.12			
					8月1日	晴	31.2	褐	微土	壤質	12 ± 3.7	140 ± 8.4	152	0.10			
					10月18日	曇	13.1	にぶい黄褐	微土	壤質	81 ± 7.8	1,100 ± 27	1,181	0.11			
					11月21日	曇	5.9	灰黄褐	微土	壤質	35 ± 4.6	550 ± 15	585	0.11			
		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心		5月27日	晴	28.3	にぶい黄	無	壤質	160 ± 7.6	1,900 ± 25	2,060	0.15			
					8月2日	晴	27.8	オリーブ褐	無	壤質	80 ± 7.0	1,200 ± 24	1,280	0.14			
					10月17日	晴	15.2	黄褐	無	壤質	15 ± 3.1	150 ± 8.5	165	0.14			
					11月21日	曇	7.8	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 2.9	300 ± 8.8	318	0.14			
		洞元湖(須田貝ダム)	湖心		5月28日	曇	19.2	にぶい黄褐	微土	壤質	68 ± 5.2	1,000 ± 19	1,068	0.12			
					8月2日	晴	29.6	暗褐	微土	壤質	47 ± 5.4	540 ± 18	587	0.10			
					10月18日	曇	18.0	灰黄褐	微土	壤質	33 ± 5.3	550 ± 18	583	0.12			
					11月21日	晴	9.1	にぶい黄褐	微土	壤質	43 ± 4.3	640 ± 15	683	0.11			
	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	5月30日	晴	12.8	暗オリーブ褐	微土	壤質	6.7 ± 1.8	100 ± 5.4	106.7	0.08				
				8月16日	雨	21.4	暗灰黄	微土	壤質	17 ± 3.7	280 ± 12	297	0.07				
				10月1日	晴	15.8	オリーブ褐	微土	壤質	6.6 ± 1.6	87 ± 4.1	93.6	0.07				
				11月11日	晴	5.8	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.3	200 ± 10	214	0.06				
	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月27日	晴	26.2	暗褐	微土	壤質	67 ± 7.1	830 ± 24	897	0.05				
				8月1日	晴	30.3	暗褐	微土	壤質	52 ± 7.2	640 ± 24	692	0.05				
				10月17日	晴	14.5	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 4.1	270 ± 14	287	0.06				
				12月3日	曇	7.1	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.7	570 ± 20	606	0.04				
玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	5月8日	晴	9.1	黒褐	無	壤質	69 ± 6.6	820 ± 22	889	0.12					
			8月2日	晴	25.2	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 4.4	450 ± 15	483	0.11					
			10月8日	晴	17.4	にぶい黄褐	微土	壤質	28 ± 3.4	480 ± 11	508	0.09					
			11月19日	晴	8.6	にぶい黄褐	微土	壤質	51 ± 6.6	830 ± 22	881	0.12					
赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月27日	晴	23.1	暗褐	微土	壤質	59 ± 5.6	830 ± 19	889	0.06					
			8月1日	晴	30.0	黒褐	微土	壤質	33 ± 6.1	530 ± 21	563	0.05					
			10月17日	晴	13.1	黒褐	微土	壤質	40 ± 4.7	520 ± 16	560	0.05					
			12月3日	晴	8.8	黒褐	微土	壤質	26 ± 4.5	390 ± 15	416	0.06					
菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	5月8日	晴	15.3	黒褐	無	壤質	27 ± 4.5	400 ± 16	427	0.06					
			8月2日	晴	31.8	黒褐	微土	壤質	52 ± 6.0	650 ± 20	702	0.06					
			10月8日	晴	22.1	黒褐	微土	壤質	39 ± 5.1	610 ± 18	649	0.07					
			12月4日	晴	2.4	黒褐	微土	壤質	51 ± 5.9	710 ± 19	761	0.07					
赤城大沼	湖心	前橋市	5月8日	晴	13.9	にぶい黄褐	無	壤質	10 ± 2.8	150 ± 9.2	160	0.04					
			8月1日	晴	28.6	暗褐	微土	壤質	26 ± 5.4	390 ± 17	416	0.04					
			10月1日	晴	19.5	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.0	120 ± 5.9	131	0.04					
			11月11日	晴	8.8	暗褐	微土	壤質	59 ± 5.9	940 ± 21	999	0.05					

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地（周辺環境） 2/3

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考
							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						
											Cs-134	Cs-137	合計				
湖沼・水源地	吾妻川水域	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	5月15日	晴	14.7	にぶい黄褐	微土	壤質	130 ± 9.0	2,000 ± 33	2,130	0.09			
					8月16日	雨	22.5	褐	微土	壤質	44 ± 5.8	660 ± 21	704	0.08			
					10月3日	曇	18.7	褐	微土	壤質	82 ± 9.2	1,200 ± 33	1,282	0.09			
					12月9日	晴	5.8	暗褐	微土	壤質	360 ± 18	5,900 ± 67	6,260	0.08			
		5月15日	晴		20.5	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.4	270 ± 11	288	0.06					
		8月16日	曇		24.1	黒褐	微土	壤質	28 ± 5.7	280 ± 17	308	0.04					
		10月3日	曇		21.2	暗褐	微土	壤質	50 ± 7.2	830 ± 28	880	0.06					
		12月9日	曇		5.4	暗褐	微土	壤質	71 ± 9.4	960 ± 32	1,031	0.06					
	60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬬恋村	5月23日	晴	23.0	黒褐	微土	壤質	29 ± 7.1	300 ± 21	329	0.04			
					8月26日	晴	24.2	黒褐	微土	壤質	27 ± 5.2	350 ± 16	377	0.04			
					10月4日	晴	20.6	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.6	200 ± 10	213	0.05			
					11月26日	曇	7.4	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.0	270 ± 13	287	0.04			
61	榛名湖	湖心	高崎市	5月13日	晴	15.4	黒	微土	壤質	71 ± 7.6	990 ± 27	1,061	0.08				
				8月27日	晴	18.4	黒褐	微土	壤質	65 ± 6.6	980 ± 24	1,045	0.07				
				10月3日	曇	17.8	黒褐	微土	壤質	83 ± 9.0	1,200 ± 32	1,283	0.09				
				11月5日	晴	7.3	黒褐	微土	壤質	64 ± 8.7	900 ± 29	964	0.09				
62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	5月21日	雨	19.2	褐	無	壤質	73 ± 6.8	1,100 ± 23	1,173	0.05				
				8月19日	曇	24.4	褐	無	壤質	97 ± 9.7	1,300 ± 34	1,397	0.05				
				10月10日	晴	16.9	褐	無	壤質	37 ± 6.0	630 ± 22	667	0.04				
				12月12日	晴	12.1	黄褐	微土	壤質	45 ± 7.3	670 ± 23	715	0.05				
63	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	5月21日	雨	19.0	黒褐	無	壤質	8.4 ± 2.1	110 ± 6.4	118.4	0.05				
				8月19日	曇	25.5	暗褐	無	壤質	97 ± 10	1,100 ± 34	1,197	0.05				
				10月10日	晴	17.7	暗褐	無	壤質	31 ± 4.5	460 ± 15	491	0.05				
				12月12日	晴	11.8	暗褐	微土	壤質	53 ± 5.6	870 ± 21	923	0.05				
64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月21日	晴	22.7	黒褐	無	壤質	14 ± 3.5	220 ± 11	234	0.05				
				8月19日	曇	27.6	暗褐	無	壤質	21 ± 4.3	300 ± 13	321	0.06				
				10月10日	晴	20.2	褐	無	壤質	17 ± 4.0	230 ± 11	247	0.05				
				12月12日	晴	14.2	褐	無	壤質	8.5 ± 2.1	110 ± 5.9	118.5	0.04				
65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	5月20日	晴	24.1	にぶい黄褐	無	壤質	43 ± 5.9	630 ± 21	673	0.06				
				8月20日	曇	25.5	暗褐	無	壤質	19 ± 3.6	190 ± 9.9	209	0.06				
				10月10日	晴	22.4	暗褐	無	壤質	35 ± 4.5	450 ± 15	485	0.08				
				12月12日	晴	13.2	暗褐	無	壤質	29 ± 4.1	460 ± 14	489	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 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)								備考	
								土壌									空間線量 ( $\mu$ Sv/h)
								一般項目									
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
放射性セシウム			合計														
No.	水域名	地点名		市町村	Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	66	鳥川水域	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	5月20日	晴	18.2	灰黄褐	無	壤質	48 ± 7.5	700 ± 24	748	0.04		
						8月20日	雨	23.4	暗褐	無	壤質	8.6 ± 2.1	110 ± 5.9	118.6	0.05		
						10月11日	晴	19.8	にぶい黄褐	無	壤質	8.8 ± 2.5	130 ± 7.0	138.8	0.04		
						12月13日	晴	7.1	灰黄褐	微土	壤質	<6.7	87 ± 5.5	87	0.04		
	67	鳥川水域	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	5月20日	晴	22.9	にぶい黄橙	無	壤質	17 ± 3.2	260 ± 12	277	0.05		
						8月20日	晴	26.6	暗褐	無	壤質	<4.7	65 ± 4.2	65	0.05		
						10月11日	晴	21.1	にぶい黄褐	無	壤質	13 ± 2.6	170 ± 7.7	183	0.06		
						12月13日	晴	8.2	灰黄褐	微土	壤質	8.3 ± 2.1	130 ± 6.3	138.3	0.05		
	68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	5月7日	晴	14.6	黒褐	無	壤質	55 ± 6.5	610 ± 21	665	0.06		
						8月1日	晴	28.8	黒褐	微土	壤質	37 ± 4.7	600 ± 17	637	0.07		
						10月7日	晴	16.4	暗褐	微土	壤質	36 ± 4.1	600 ± 15	636	0.06		
						12月18日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	43 ± 4.2	640 ± 15	683	0.06		
69	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月10日	晴	20.6	褐	微土	壤質	18 ± 3.7	210 ± 13	228	0.04			
					8月15日	曇	26.8	褐	微土	壤質	12 ± 3.1	200 ± 9.4	212	0.04			
					10月7日	晴	22.3	褐	微土	壤質	14 ± 3.4	210 ± 10	224	0.04			
					12月4日	晴	12.2	褐	微土	壤質	12 ± 3.2	190 ± 9.8	202	0.04			
70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	5月23日	晴	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 4.9	300 ± 14	326	0.05			
					8月26日	晴	19.0	褐	微土	壤質	24 ± 4.4	310 ± 13	334	0.05			
					10月4日	曇	14.8	にぶい黄褐	微土	壤質	33 ± 6.2	430 ± 21	463	0.05			
					11月26日	晴	0.6	暗褐	微土	壤質	43 ± 6.5	690 ± 22	733	0.05			
71	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	5月9日	晴	19.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.6	94 ± 8.2	94	0.04			
					8月28日	雨	25.4	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.7	170 ± 8.3	181	0.04			
					10月23日	晴	24.1	にぶい黄褐	微土	壤質	6.5 ± 2.1	77 ± 5.3	83.5	0.04			
					12月5日	晴	11.2	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.7	250 ± 12	269	0.04			
72	渡良瀬川水域	多々良沼	中央部	館林市	5月9日	曇	19.4	褐	微土	壤質	<9.3	11 ± 2.9	11	0.04			
					8月28日	曇	25.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.4	14 ± 2.8	14	0.04			
					10月23日	晴	22.2	暗褐	微土	壤質	<6.2	12 ± 3.3	12	0.04			
					12月5日	晴	6.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.0	24 ± 4.0	24	0.04			

