

令和2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 ~ 28 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.81 ~ 500 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 150 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 45 ~ 3,000 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 150 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 2.7 ~ 3,000 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 590 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 14 ~ 11,000 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.08 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.14 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	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	8月6日	晴	26.2	0.3	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.3	<1	0.3	<0.97	<0.78
						11月20日	曇	15.5	0.2	9.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.9	2	1.0	<0.91	<0.93
				1月6日	曇	3.8	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.0	2	0.8	<0.85	<0.89		
				7月14日	曇	20.1	0.3	13.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.5	3	1.5	<0.91	<0.64		
				8月7日	曇	31.2	0.3	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.1	6	1.4	<0.85	<0.64		
				9月7日	晴	29.1	0.2	20.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.0	<1	0.3	<0.86	<0.78		
			月夜野橋	みなかみ町	11月20日	曇	17.3	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.7	3	1.3	<0.92	<0.84	
					1月6日	晴	4.8	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.4	3	0.7	<0.89	<0.93	
			赤谷川	小袖橋	川場村	8月7日	曇	32.0	0.2	23.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	7	1.5	<0.89	<0.84
						11月20日	晴	17.5	0.2	12.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.9	<1	0.5	<0.85	<0.93
						1月6日	晴	4.2	0.2	3.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.2	<1	0.3	<0.87	<0.78
			桜川	大字谷地地内	川場村	7月14日	曇	20.0	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	2	0.7	<0.94	<0.78
						8月4日	晴	29.2	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	2	0.7	<0.71	<0.55
						9月7日	晴	27.1	0.2	18.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	6	0.9	<0.89	<0.78
						11月20日	晴	18.2	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	<1	0.1	<0.95	<0.64
						1月7日	晴	2.1	0.2	3.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.1	<1	<0.1	<0.98	<0.84
						8月12日	晴	27.6	0.2	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.4	<1	0.4	<0.92	<0.89
			片品川	桐の木橋	片品村	11月13日	晴	15.0	0.2	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	4	0.5	<0.93	<0.78
						1月7日	晴	2.4	0.2	2.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	<1	0.3	<0.98	<0.89
						7月3日	曇	24.2	0.4	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.4	<0.84	<0.72
				利根町高戸谷	沼田市	8月7日	晴	29.5	0.3	20.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	<1	0.3	<0.94	<0.55
						9月4日	晴	32.1	0.3	22.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	1	0.6	<0.92	<0.78
						11月13日	晴	16.3	0.4	9.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	56	10.6	3	2.4	<0.92	<0.72
						1月7日	晴	5.8	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.1	<1	0.4	<0.89	<0.89
						7月14日	曇	22.3	0.5	16.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.9	6	2.3	<0.87	<0.78
						8月25日	晴	32.1	0.5	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	7	2.5	<0.90	<0.72
			二恵橋	沼田市	9月7日	曇	28.4	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.5	5	2.0	<0.82	<0.84	
					11月4日	晴	11.1	0.5	11.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.3	<1	0.7	<0.65	<0.66	
					1月7日	晴	2.3	0.4	5.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.3	1	0.4	<0.92	<0.84	
			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月24日	晴	28.6	0.4	19.8	0.0	灰みの黄緑	無	34	23.2	23	10	<0.86	<0.78
						11月16日	晴	18.6	0.4	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	23.1	36	17	<0.78	<0.93
						1月12日	曇	0.4	0.4	2.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	24.1	19	11	<0.92	<0.84
			白砂川	出立橋	中之条町	8月24日	晴	28.1	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	2	0.9	<0.93	<0.89
						11月16日	晴	19.1	0.3	8.7	0.0	灰みの黄	無	>100	16.0	<1	0.2	<0.93	<0.84
						1月12日	曇	0.4	0.3	2.7	0.0	灰みの黄	無	>100	14.6	<1	0.3	<0.81	<0.84

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)		放射性セシウム		
																	Cs-134	Cs-137	
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月14日	曇	23.1	0.2	19.5	0.0	灰みの黄緑	無	45	15.4	10	8.9	<0.67	<0.89	
					8月24日	晴	32.1	0.2	26.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	22.4	7	2.0	<0.90	<0.72	
					9月7日	曇	27.2	0.2	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	10	4.1	<0.89	<0.88	
					11月16日	晴	18.2	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	<1	0.4	<0.94	<0.93	
					1月12日	曇	2.9	0.3	5.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	23.9	<1	0.4	<0.96	<0.84	
		名久田川	殿田橋	高山村	8月24日	晴	32.2	0.3	24.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.3	5	1.7	<0.75	<0.93	
					11月16日	晴	21.4	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	<1	0.3	<0.95	<0.72	
					1月12日	曇	0.2	0.3	1.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.1	2	0.5	<0.98	<0.98	
					7月14日	曇	24.0	0.5	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	14.3	16	8.6	<0.91	<0.64	
					8月24日	晴	32.2	0.4	25.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.7	7	2.7	<0.88	<0.84	
	吾妻川	吾妻橋	渋川市	9月7日	曇	28.4	0.4	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	6	1.8	<0.71	<0.78		
				11月4日	晴	12.1	0.4	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.7	<1	0.4	<0.65	<0.54		
				1月12日	曇	4.8	0.3	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.7	<1	0.3	<0.85	<0.89		
				7月14日	曇	25.3	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	52	8.3	5	2.2	<0.87	<0.93		
				8月24日	晴	32.1	0.5	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	19.6	10	3.4	<0.94	<0.84		
	利根川	大正橋	渋川市	9月7日	曇	28.6	0.5	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.6	2	0.9	<0.92	<0.84		
				11月4日	晴	16.1	0.5	13.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	<1	0.5	<0.65	<0.61		
				1月12日	曇	5.6	0.5	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	<1	0.4	<0.86	<0.72		
				8月24日	晴	28.9	0.2	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	9	1.9	<0.95	<0.93		
				11月4日	晴	16.8	0.2	15.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.5	1	0.4	<0.61	<0.66		
滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	1月12日	曇	6.0	0.2	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.2	10	1.6	<0.98	<0.98			
			8月8日	曇	28.0	0.5	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	74	15.3	6	3.2	<0.82	<0.94			
			11月27日	曇	14.0	0.8	10.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	4	2.8	<0.62	<0.78			
			1月12日	曇	6.2	0.6	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.4	4	2.5	<0.82	<0.72			
			8月12日	晴	33.8	0.4	22.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	74	16.5	10	3.5	<0.89	<0.94			
福島橋	玉村町	玉村町	11月12日	曇	7.1	0.2	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.7	5	2.5	<0.60	<0.92			
			1月15日	曇	5.3	0.2	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.0	6	3.1	<0.91	<0.93			
			8月25日	晴	26.2	0.3	21.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.0	9	1.2	<0.82	<0.93			
			11月16日	晴	16.0	0.5	11.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.6	4	0.5	<0.69	<0.93			
			1月12日	曇	1.8	0.5	5.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.8	4	0.6	<0.92	<0.72			
長井川	上権田橋	高崎市	8月25日	晴	27.6	0.3	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	4	1.3	<0.90	<0.89			
			11月16日	晴	16.1	0.3	10.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.5	1	0.3	<0.76	<0.84			
			1月12日	曇	3.2	0.4	5.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.3	2	0.4	<0.81	<0.84			
			8月26日	晴	33.3	0.1	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	5	1.5	<0.95	<0.84			
			11月10日	曇	11.2	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.5	<1	0.3	<0.94	<0.78			
碓氷川	中瀬橋	安中市	1月8日	晴	4.3	0.3	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.3	<0.95	<0.78			

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	碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月12日	晴	38.6	0.3	31.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	30.1	6	2.5	<0.86	<0.84	
					11月9日	晴	17.0	0.3	14.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	36.9	2	0.6	<0.85	<0.84	
					1月8日	晴	6.3	0.3	4.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	58.4	2	0.7	<0.89	<0.95	
		21	只川橋	下仁田町	8月26日	晴	34.3	0.1	30.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	28.4	6	2.7	<0.93	<0.64	
					11月9日	晴	15.5	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.6	1	0.7	<0.85	<0.64	
					1月8日	晴	4.5	0.4	2.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	36.2	1	0.4	<0.93	<0.93	
		22	鑄川橋	高崎市・藤岡市	8月25日	晴	32.7	0.3	31.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	30.9	26	9.1	<0.94	<0.89	
					11月12日	晴	15.0	0.2	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	30.7	25	15	<0.72	<0.84	
					1月15日	晴	10.1	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	39.3	3	1.3	<0.94	<0.64	
		23	雄川	金山橋	甘楽町	8月20日	晴	37.3	0.2	26.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	4	1.5	<0.69	<0.78
						11月9日	晴	17.1	0.2	13.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.8	1	0.4	<0.81	<0.78
						1月8日	晴	3.3	0.2	6.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.3	1	0.2	<0.94	<0.78
		24	南牧川	小沢橋	南牧村	8月21日	晴	28.4	0.2	23.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	20.4	3	0.9	<0.90	<0.72
						11月10日	晴	12.0	0.2	9.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.9	<1	0.2	<0.95	<0.89
						1月8日	曇	2.6	0.2	1.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	27.3	<1	0.1	<0.92	<0.84
		25	染谷川	薬師橋	榛東村	8月24日	晴	28.8	0.2	23.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.6	13	4.7	<0.92	<0.78
						11月9日	晴	15.3	0.2	13.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.7	6	2.0	<0.72	<0.55
						1月15日	晴	9.7	0.2	6.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.0	4	0.7	<0.93	<0.93
		26	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月26日	晴	34.0	0.2	27.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.2	11	3.5	<0.93	<0.93
						11月12日	晴	10.0	0.1	12.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	38.4	7	1.9	<0.85	<0.84
						1月15日	晴	6.9	0.1	7.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	40.3	7	2.1	<0.92	<0.84
		27	烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月12日	晴	35.1	0.2	30.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	36.4	7	4.1	<0.93	<0.64
						11月12日	晴	12.6	0.2	13.3	0.0	明るい灰みの黄	無	37	31.9	10	5.6	<0.92	<0.84
						1月15日	曇	6.1	0.2	8.3	0.0	明るい灰みの黄	無	63	32.0	4	2.0	<0.95	<0.92
		28	神流川	新要橋	上野村	8月20日	晴	33.8	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.1	5	1.2	<0.94	<0.89
						11月10日	晴	12.3	0.5	10.3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	14.9	<1	0.3	<0.63	<0.66
						8月20日	晴	36.6	0.2	26.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	3	0.7	<0.90	<0.88
		29	森戸橋	神流町	11月10日	晴	15.0	0.5	10.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	<1	0.4	<0.73	<0.89	
					8月12日	晴	38.2	0.2	28.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.2	12	2.5	<0.93	<0.78	
					11月12日	晴	15.7	0.2	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	19.4	5	4.7	<0.93	<0.89	
		30	藤武橋	藤岡市・上里町	8月12日	晴	36.8	0.5	28.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.0	4	1.5	<0.91	<0.93	
					11月12日	晴	14.0	0.5	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	19.2	3	1.5	<0.89	<0.78	
8月5日	晴				30.8	0.2	25.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.1	4	0.9	<0.95	<0.84			
31	神流川橋	上里町	8月12日	晴	13.3	0.2	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.6	1	0.5	<0.77	<0.70			
			11月12日	晴	10.2	0.5	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.0	5	1.3	<0.90	<0.89			
			1月7日	晴	10.2	0.5	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.0	5	1.3	<0.90	<0.89			
32	利根川	坂東大橋	本庄市	8月5日	晴	30.8	0.2	25.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.1	4	0.9	<0.95	<0.84		
				11月10日	晴	13.3	0.2	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	31.6	1	0.5	<0.77	<0.70		
				1月7日	晴	10.2	0.5	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.0	5	1.3	<0.90	<0.89		

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		8月8日	曇	29.2	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.5	<1	1.1	<0.89	<0.89
				11月27日	曇	14.3	0.3	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.8	5	0.8	<0.71	<0.74
34	桃の木川	筑井橋	前橋市	1月6日	曇	4.8	0.3	2.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.7	3	0.9	<0.85	<0.78
				8月8日	曇	30.3	0.3	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.3	7	2.3	<0.75	<0.70
35	荒砥川	奥原橋		11月27日	曇	14.5	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.7	12	2.9	<0.95	<0.93
				1月18日	晴	3.3	0.3	4.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	33.4	4	1.9	<0.73	<0.84
36	粕川	保泉橋		8月8日	曇	29.7	0.4	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	25.2	9	1.1	<0.96	<0.98
				11月27日	曇	13.3	0.2	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27.3	5	1.5	<0.80	<0.66
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	1月18日	晴	5.6	0.2	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	23.4	10	3.8	<0.91	<0.72
				8月5日	晴	32.1	0.5	25.4	0.0	灰みの黄緑	無	55	30.8	11	2.0	<0.71	<0.55
38	早川	早川橋		11月27日	曇	13.2	0.5	13.7	0.0	灰みの黄緑	微下水	56	40.0	10	2.9	<0.81	<0.89
				1月18日	晴	8.4	0.5	9.4	0.0	灰みの黄緑	無	85	45.8	11	5.1	<0.76	<0.78
39	前島橋	太田市		8月5日	晴	33.3	0.4	25.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	24.3	13	1.5	<0.77	<0.72
				11月10日	晴	15.5	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	39.7	5	1.5	<0.97	<0.98
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	1月7日	晴	13.5	0.4	8.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.4	11	3.2	<0.74	<0.89
				8月8日	晴	31.8	0.4	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	22.8	6	2.6	<0.72	<0.74
41	小黒川	萱野橋		11月27日	曇	11.3	0.2	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	32.7	1	0.5	<0.87	<0.61
				1月18日	晴	1.2	0.2	2.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.0	2	0.6	<0.71	<0.93
42	渡良瀬川	高津戸	桐生市	8月5日	晴	35.5	0.5	27.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	30.0	16	1.4	<0.61	<0.70
				11月10日	晴	15.5	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	39.7	5	1.5	<0.97	<0.98
43	赤岩用水取水口			1月7日	晴	9.2	0.3	8.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	50.3	9	2.7	<0.69	<0.89
				7月17日	曇	20.1	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.0	3	0.9	<0.93	<0.84
44	渡良瀬川	赤岩用水取水口		8月5日	曇	21.6	0.3	23.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	30	22.3	18	7.5	<0.76	<0.72
				8月5日	晴	36.6	0.4	27.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	22.5	10	2.2	<0.91	<0.93
45	渡良瀬川	赤岩用水取水口		9月3日	晴	35.5	0.2	30.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	26	22.8	62	24	<0.93	<0.84
				11月10日	晴	16.4	0.3	14.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	27.2	73	15	<0.83	<0.64
46	渡良瀬川	赤岩用水取水口		1月7日	晴	5.0	0.5	6.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	42	25.3	9	4.3	<0.89	<0.89
				7月17日	曇	17.8	0.3	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	1	0.3	<0.87	<0.89
47	渡良瀬川	赤岩用水取水口		8月3日	晴	25.5	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.3	<0.57	<0.70
				9月3日	雨	23.7	0.3	18.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.9	5	1.2	<0.93	<0.84
48	渡良瀬川	赤岩用水取水口		11月18日	晴	14.8	0.4	10.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.5	<1	0.2	<0.95	<0.72
				1月13日	晴	3.0	0.3	3.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	<1	0.2	<0.89	<0.93
49	渡良瀬川	赤岩用水取水口		8月19日	晴	33.3	0.2	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	2	0.5	<0.90	<0.88
				11月16日	晴	22.3	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.4	<1	0.5	<0.95	<0.72
50	渡良瀬川	赤岩用水取水口		1月13日	晴	9.1	0.2	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	2	0.9	<0.94	<0.93
				7月17日	曇	20.1	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.0	3	0.9	<0.93	<0.84
51	渡良瀬川	赤岩用水取水口		8月19日	晴	34.6	0.3	25.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.1	3	0.9	<0.93	<0.93
				9月3日	曇	27.3	0.3	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.1	12	3.4	<0.93	<0.94
52	渡良瀬川	赤岩用水取水口		11月16日	晴	23.0	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.7	1	0.5	<0.95	<0.89
				1月7日	晴	12.0	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	<1	0.3	<0.77	<0.89

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 (°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		
河川	44	多々良川	江尻橋	邑楽町	8月18日	晴	30.0	1.2	27.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	73	19.8	9	2.0	<0.89	<0.89	
					11月24日	晴	11.1	0.2	11.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	28.9	3	1.6	<0.94	<0.78	
	45	桐生川	観音橋	桐生市	1月14日	晴	3.7	0.2	3.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	43	32.7	11	5.6	<0.95	<0.78	
					8月19日	晴	31.4	0.3	23.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	5	0.6	<0.86	<0.72	
					11月16日	晴	17.0	0.4	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.3	<0.95	<0.78	
					1月13日	晴	10.8	0.3	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.2	<0.92	<0.89	
	46	渡良瀬川水城	境橋	桐生市・足利市	8月19日	晴	36.2	0.3	29.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.2	6	2.1	<0.75	<0.93	
					11月24日	晴	15.5	0.2	12.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	1	0.3	<0.91	<0.93	
					1月14日	晴	2.4	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.1	<1	0.5	<0.84	<0.98	
					8月18日	晴	32.8	1.2	32.4	0.0	灰みの黄緑	無	50	25.6	8	3.6	<0.78	<0.72	
	47	利根川水系	鶴生田川	城沼	館林市	11月10日	晴	17.3	1.2	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	58	50.9	7	3.6	<0.89	<0.84
						1月14日	晴	9.4	0.7	7.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	23	44.6	15	13	<0.95	<0.93
	48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月18日	晴	34.7	1.2	30.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	42	34.8	6	2.9	<0.73	<0.93	
					11月10日	晴	17.3	1.2	16.3	0.0	灰みの黄緑	無	60	81.9	4	3.0	<0.79	<0.55	
						1月14日	晴	11.2	0.7	8.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	83.6	12	3.8	<0.96	<0.89

表4.6.1(2) 群馬県 河川 (底質) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質															備考			
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (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		合計
河川	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	8月6日	晴	26.2	0.3	21.0	7	黄褐色	無	0.0	0.4	1.3	12.8	56.5	25.8	0.2	2.9	68.9	2.683	砂	<6.7	28 ± 3.3	28
					11月20日	曇	15.5	0.2	10.5	6	黄褐色	無	0.0	10.3	2.1	1.1	1.7	66.5	13.3	4.8	71.5	2.674	砂	<5.9	55 ± 4.3	55
					1月6日	曇	3.8	0.2	6.8	7	黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	78.0	14.5	3.0	65.9	2.661	砂	<6.3	36 ± 3.7	36
					7月14日	曇	20.1	0.3	15.1	5	灰	無	0.0	26.8	33.5	15.2	16.9	5.7	0.8	1.2	81.7	2.725	砂・糝	<2.6	9.2 ± 1.3	9.2
					8月7日	曇	31.2	0.3	20.9	5	暗オリーブ	無	0.0	28.9	32.9	25.0	10.5	1.7	0.0	1.1	82.5	2.759	糝・砂	<4.0	11 ± 2.3	11
					9月7日	晴	29.1	0.2	21.1	5	灰オリーブ	無	1.3	39.9	29.9	20.3	7.4	0.4	0.3	0.6	78.9	2.675	糝・砂	<4.4	12 ± 2.2	12
			月夜野橋	11月20日	曇	17.3	0.2	10.9	5	灰オリーブ	無	0.0	40.5	33.0	20.0	5.6	0.2	0.2	0.6	86.3	2.688	糝・砂	<4.3	10 ± 2.0	10	
				1月6日	晴	4.8	0.3	6.3	5	暗オリーブ	無	0.0	10.1	18.8	31.9	33.2	4.6	0.1	1.4	78.3	2.693	砂・糝	<6.3	9.7 ± 2.1	9.7	
				8月7日	曇	32.0	0.2	23.5	6	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	19.1	57.4	17.5	2.6	3.3	69.3	2.637	砂	<5.8	16 ± 2.4	16	
				11月20日	晴	17.5	0.2	11.7	5	暗灰黄	無	0.0	12.4	4.0	7.0	61.4	11.9	0.9	2.5	72.3	2.684	砂	<5.6	7.8 ± 1.9	7.8	
				1月6日	晴	4.2	0.2	3.4	6	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.2	2.7	18.1	67.4	8.5	3.0	70.5	2.711	砂	<5.4	14 ± 2.4	14	
				7月14日	曇	20.0	0.2	8.9	5	暗灰黄	無	0.0	27.0	29.7	23.5	17.1	1.1	0.4	1.2	74.2	2.842	糝・砂	<3.0	57 ± 2.8	57	
		碓氷川	大字谷地地内	川場村	8月4日	晴	29.2	0.3	17.4	6	オリーブ褐色	無	0.0	46.9	29.2	11.8	9.4	2.0	0.3	0.5	75.1	2.803	糝・砂	<5.7	60 ± 4.2	60
					9月7日	晴	27.1	0.2	18.8	6	オリーブ褐色	無	2.1	62.2	19.1	8.3	6.4	1.6	0.1	0.3	77.6	2.769	糝・砂	<4.6	53 ± 3.9	53
					11月20日	晴	18.2	0.2	11.7	5	暗灰黄	無	3.7	57.0	22.3	10.3	5.6	0.5	0.1	0.7	74.6	2.788	糝・砂	<4.9	63 ± 4.2	63
					1月7日	晴	2.1	0.2	3.7	6	オリーブ褐色	無	0.0	24.8	38.6	26.0	9.3	0.7	0.0	0.7	75.4	2.763	糝・砂	<7.8	64 ± 5.5	64
					8月12日	晴	27.6	0.2	12.1	5	暗灰黄	無	0.0	1.9	16.4	41.4	34.3	3.5	0.0	2.4	73.6	2.629	砂・糝	<4.2	9.7 ± 2.0	9.7
					11月13日	晴	15.0	0.2	6.5	6	オリーブ褐色	無	0.0	0.4	5.2	42.3	44.6	5.6	0.1	1.9	71.7	2.648	砂	<5.6	6.0 ± 1.8	6.0
		片品川	榎の木橋	片品村	1月7日	晴	2.4	0.2	3.1	7	オリーブ褐色	無	0.0	38.5	22.2	20.9	17.5	0.2	0.0	0.8	79.3	2.666	砂・糝	<4.9	5.2 ± 1.6	5.2
					7月3日	曇	24.2	0.4	18.0	5	暗オリーブ	無	0.0	0.2	2.3	12.0	43.0	31.7	5.9	4.8	76.0	2.668	砂	<3.9	9.5 ± 1.4	9.5
					8月7日	晴	29.5	0.3	20.5	5	灰オリーブ	無	0.0	9.2	3.2	1.8	14.7	50.5	15.1	5.6	70.3	2.670	砂・シルト	<4.6	9.6 ± 2.0	9.6
					9月4日	晴	32.1	0.3	23.0	5	灰オリーブ	無	0.0	1.5	2.5	8.1	39.2	36.5	6.7	5.6	71.9	2.726	砂・シルト	<5.9	14 ± 2.5	14
					11月13日	晴	16.3	0.4	10.4	5	暗褐色	無	0.0	9.2	11.0	23.4	36.2	11.0	7.7	1.6	81.2	2.717	砂	<5.2	7.6 ± 1.9	7.6
					1月7日	晴	5.8	0.3	4.6	5	灰オリーブ	無	9.5	53.8	15.3	12.2	6.6	2.1	0.0	0.4	78.9	2.705	砂・砂	<3.0	3.8 ± 1.1	3.8
二患橋	沼田市		7月14日	曇	22.8	0.5	17.5	5	暗灰黄	無	0.0	36.3	31.4	16.5	13.2	1.7	0.0	0.9	77.7	2.729	砂・糝	<3.7	16 ± 1.7	16		
			8月25日	晴	32.1	0.5	23.6	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	37.8	37.2	13.1	10.0	1.1	0.3	0.5	79.9	2.861	糝・砂	<6.8	12 ± 2.5	12		
			9月7日	曇	28.4	0.5	22.0	5	暗灰黄	無	0.0	21.8	32.2	23.3	18.7	2.6	0.5	0.9	74.9	2.750	糝・砂	<3.8	20 ± 2.7	20		
			11月4日	晴	11.1	0.5	11.0	5	黒褐色	無	0.0	10.8	14.3	25.0	36.9	10.1	1.4	1.5	69.3	2.820	砂・糝	<5.3	22 ± 2.8	22		
			1月7日	晴	2.3	0.4	5.3	6	暗灰黄	無	0.0	15.5	23.0	32.8	26.2	1.3	0.0	1.2	65.5	2.696	砂・糝	<6.3	16 ± 2.6	16		
			8月24日	晴	28.6	0.4	20.3	6	褐色	無	0.0	2.0	6.7	7.1	13.9	56.3	10.9	3.1	76.8	2.774	砂	<4.1	4.8 ± 1.5	4.8		
吾妻川	新戸橋	長野原町	11月16日	晴	18.6	0.4	9.5	6	暗褐色	無	0.0	2.8	0.4	0.9	13.0	68.7	11.5	2.9	68.0	2.766	砂	<5.1	5.2 ± 1.6	5.2		
			1月12日	曇	0.4	0.4	3.4	5	暗褐色	無	0.0	0.2	0.0	0.3	7.0	78.8	10.3	3.3	67.3	2.730	砂	<3.2	3.8 ± 1.0	3.8		
			8月24日	晴	28.1	0.3	21.2	6	暗オリーブ	無	0.0	1.5	13.2	22.9	39.3	19.9	0.8	2.5	75.5	2.826	砂	<4.2	5.4 ± 1.5	5.4		
白砂川	出立橋	中之条町	11月16日	晴	19.1	0.3	8.7	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.3	2.0	48.2	42.2	4.3	2.9	69.1	2.765	砂	<5.3	7.0 ± 2.0	7.0		
			1月12日	曇	0.4	0.3	5.1	5	褐色	無	0.0	0.9	2.3	5.9	68.4	17.8	1.9	2.9	68.7	2.695	砂	<5.8	8.4 ± 2.2	8.4		

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					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	放射線性セシウム		合計	
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月14日	曇	23.1	0.2	19.2	5	黒褐色	無	0.0	17.8	20.5	26.0	28.3	5.1	0.6	1.7	76.7	2,810	礫・砂	<2.5	6.8 ± 1.1	6.8	
					8月24日	晴	32.1	0.2	26.8	5	黒褐色	無	0.0	3.7	18.6	43.2	28.1	2.7	2.2	1.5	74.5	2,809	砂・礫	<4.5	6.2 ± 1.7	6.2	
					9月7日	曇	27.2	0.2	22.8	8	黒褐色	無	0.0	1.9	5.5	46.4	41.6	2.8	0.0	1.8	73.1	2,703	砂	<5.3	6.2 ± 1.6	6.2	
					11月16日	晴	18.2	0.2	10.6	7	黒褐色	無	0.0	6.1	15.5	35.5	31.7	9.0	0.5	1.8	73.2	2,786	砂・礫	<5.6	8.6 ± 1.7	8.6	
					1月12日	曇	2.9	0.3	5.3	8	黒褐色	無	0.0	3.2	9.9	39.6	31.6	13.1	0.0	2.5	75.2	2,834	砂・礫	<4.5	5.8 ± 1.6	5.8	
		11	名久田川	炭田橋	高山村	8月24日	晴	32.2	0.3	25.1	5	灰黄褐色	無	0.0	5.0	22.9	45.4	20.0	3.8	1.5	1.4	68.6	2,634	砂	<6.7	16 ± 2.9	16
		11月16日				晴	21.4	0.3	9.6	7	黒褐色	無	0.0	2.2	24.3	53.5	14.5	2.6	1.5	1.5	70.4	2,613	砂	<5.2	14 ± 2.3	14	
		1月12日				曇	0.2	0.3	1.8	8	灰黄褐色	無	0.0	12.0	18.2	42.6	23.1	2.0	0.0	2.1	73.9	2,687	砂・礫	<5.3	11 ± 2.1	11	
		12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月14日	曇	24.0	0.5	19.1	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.5	0.2	1.1	34.2	54.8	5.4	3.8	74.2	2,810	砂	<4.2	13 ± 2.3	13
		8月24日				晴	32.2	0.4	22.6	5	黒褐色	無	0.0	0.2	3.2	15.7	57.3	21.7	0.1	1.9	70.3	2,744	砂	<4.2	5.3 ± 1.3	5.3	
	9月7日	曇				28.4	0.4	24.6	6	暗灰黄	無	0.0	0.3	3.3	16.8	54.6	23.1	0.1	1.9	73.1	2,771	砂	<4.7	8.8 ± 1.8	8.8		
	11月4日	晴				12.1	0.4	14.0	6	黒褐色	無	0.0	0.0	3.8	16.0	57.8	20.5	0.0	1.9	72.0	2,723	砂	<3.5	6.3 ± 1.2	6.3		
	1月12日	曇				4.8	0.3	5.0	7	黒褐色	無	0.0	0.9	4.9	28.8	40.7	22.0	0.1	2.7	72.0	2,734	砂・礫	<4.3	9.0 ± 1.9	9.0		
	13	利根川	大正橋	渋川市・吉岡町	7月14日	曇	25.3	0.5	18.7	5	黒褐色	無	0.0	1.5	0.2	1.2	59.6	35.5	0.1	1.9	73.3	2,781	砂	<5.5	12 ± 2.2	12	
	8月24日				晴	32.1	0.5	19.2	5	褐灰	無	0.0	28.5	20.1	18.0	24.3	7.2	0.5	1.4	81.4	2,864	礫・砂	<3.1	4.6 ± 1.3	4.6		
	9月7日				曇	28.6	0.5	24.1	6	灰黄褐色	無	0.0	31.6	11.1	14.5	29.5	12.2	0.1	1.1	79.8	2,807	砂・礫	<4.2	6.9 ± 1.8	6.9		
	11月4日				晴	16.1	0.5	13.7	6	灰黄褐色	無	0.0	2.3	3.8	7.4	40.6	42.9	1.0	1.8	71.4	2,740	砂	<5.3	13 ± 2.3	13		
	1月12日				曇	5.6	0.5	5.5	6	暗灰黄	無	1.6	43.4	16.9	14.0	19.0	3.3	0.4	1.4	76.9	2,788	砂・礫	<5.7	29 ± 2.9	29		
	14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月24日	晴	28.9	0.2	21.5	5	黒褐色	無	0.0	19.6	12.8	18.1	36.9	10.8	0.7	1.2	79.2	2,948	砂・礫	<4.0	8.3 ± 1.7	8.3	
	11月4日				晴	16.8	0.2	15.2	5	暗灰黄	無	0.0	15.2	11.1	14.7	44.6	12.8	0.3	1.4	77.9	3,042	砂・礫	<5.0	8.6 ± 1.7	8.6		
	1月12日				曇	6.0	0.2	6.0	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	5.8	12.2	27.1	39.6	12.2	1.2	1.9	76.2	2,975	砂	<4.4	7.5 ± 1.6	7.5		
	15	利根川	群馬大橋	前橋市	8月8日	曇	28.0	0.5	20.5	5	オリーブ黒	無	0.0	50.0	6.9	5.8	14.1	18.5	2.9	1.2	72.6	2,786	砂・礫	<4.2	14 ± 2.4	14	
	11月27日				曇	14.0	0.8	11.7	5	灰オリーブ	無	0.0	0.4	0.3	0.4	12.9	51.4	29.1	5.3	67.7	2,689	砂	<6.2	41 ± 3.9	41		
	1月12日				曇	6.2	0.6	4.5	6	オリーブ褐色	無	0.0	5.5	2.1	5.3	40.1	38.8	6.3	1.8	73.7	2,779	砂	<4.8	11 ± 2.2	11		
	16	利根川	福島橋	玉村町	8月12日	晴	33.8	0.4	24.0	6	灰黄褐色	無	0.0	0.1	0.8	3.9	35.5	53.9	3.0	2.9	72.2	2,803	砂	<5.0	8.1 ± 2.0	8.1	
	11月12日				曇	7.1	0.2	10.3	5	灰黄褐色	無	0.0	0.2	0.9	5.8	26.3	57.8	7.1	1.9	73.8	2,771	砂	<5.1	8.0 ± 1.9	8.0		
	1月15日				曇	5.3	0.2	6.2	5	褐色	無	0.0	0.2	2.7	7.2	27.2	44.2	15.2	3.3	67.0	2,691	砂	<6.9	26 ± 3.4	26		
	17	利根川	上総田橋	高崎市	8月25日	晴	26.2	0.3	21.3	6	黒褐色	無	0.0	14.7	14.3	20.4	39.4	9.8	0.1	1.3	75.2	2,922	砂・礫	<5.0	12 ± 2.1	12	
11月16日	晴				16.0	0.5	12.0	5	黒褐色	無	0.0	1.4	4.5	7.6	44.9	36.9	1.6	3.1	73.5	3,013	砂・礫	<3.8	22 ± 2.6	22			
1月12日	曇				1.8	0.5	5.9	5	黒褐色	無	0.0	0.3	0.8	6.9	39.5	48.6	1.0	2.8	64.8	2,826	砂・礫	<7.7	34 ± 3.7	34			
18	利根川	鳥川橋	高崎市	8月25日	晴	27.6	0.3	24.2	7	暗褐色	無	0.0	30.9	23.4	19.1	17.3	8.0	0.5	0.9	78.7	2,808	砂・礫	<4.9	14 ± 2.1	14		
11月16日				晴	16.1	0.3	10.9	7	暗褐色	無	0.0	16.4	7.2	8.3	25.4	36.7	3.1	3.0	72.2	2,785	砂・礫	<4.8	17 ± 2.4	17			
1月12日				曇	3.2	0.4	5.3	5	暗褐色	無	0.0	2.7	4.1	8.2	50.4	32.0	0.9	1.7	79.9	2,939	砂・礫	<4.1	10 ± 1.9	10			
19	利根川	中瀬橋	安中市	8月26日	晴	33.3	0.1	28.8	6	灰黄褐色	無	0.0	14.3	25.1	27.9	19.3	11.1	0.6	1.8	76.2	2,681	砂・礫	<6.3	11 ± 2.9	11		
11月10日				曇	11.2	0.3	9.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	15.9	34.6	34.0	7.3	5.8	1.1	1.5	67.6	2,648	砂・礫	<5.7	8.1 ± 2.3	8.1			
				1月8日	晴	4.3	0.3	5.6	5	灰黄褐色	無	0.0	12.5	40.7	35.6	5.1	3.7	0.5	1.8	73.4	2,655	砂・礫	<5.4	7.5 ± 1.8	7.5		

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					泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾重)]					
												粒度組成 (%)										含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状		放射性セシウム	
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計										
20	碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月12日	晴	38.6	0.3	30.8	7	暗褐色	無	0.0	1.5	4.8	20.3	58.2	12.5	0.0	2.7	77.2	2.776	砂	<5.8	8.5 ± 2.0	8.5		
				11月9日	晴	17.0	0.3	13.9	5	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.1	0.2	3.5	40.8	42.3	13.0	59.4	2.601	砂	<7.1	45 ± 4.6	45		
				1月8日	晴	6.3	0.3	4.7	5	暗褐色	無	0.0	5.2	6.5	15.7	51.9	17.2	0.9	2.6	71.0	2.777	砂	<5.9	7.0 ± 1.7	7.0		
21	碓氷川	只川橋	下仁田町	8月26日	晴	34.3	0.1	30.2	6	黒褐色	無	0.0	8.6	50.3	39.2	1.0	0.0	0.8	81.8	2.661	礫・砂	<0.90	1.9 ± 0.44	1.9			
				11月9日	晴	15.5	0.3	11.7	6	褐色	無	0.0	0.0	1.9	14.2	38.9	43.0	0.0	1.9	73.4	2.728	砂	<5.8	7.5 ± 2.0	7.5		
				1月8日	晴	4.5	0.4	2.3	5	灰黄褐色	無	0.0	11.5	41.1	40.3	5.8	0.4	0.0	0.9	78.5	2.668	礫・砂	<2.6	2.4 ± 0.73	2.4		
22	碓氷川	碓氷橋	高崎市・藤岡市	8月25日	晴	32.7	0.3	31.5	5	灰オリーブ	無	0.0	4.7	11.0	14.2	35.0	15.7	13.8	5.6	71.8	2.704	砂	<5.5	7.9 ± 2.2	7.9		
				11月12日	晴	15.0	0.2	11.8	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	67.3	26.7	5.9	70.6	2.709	砂	<6.8	8.8 ± 2.2	8.8		
				1月15日	晴	10.1	0.3	7.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.5	3.0	26.8	52.4	17.1	65.5	2.657	砂	<6.1	29 ± 3.3	29		
23	碓氷川	金山橋	甘楽町	8月20日	晴	37.3	0.2	26.0	5	褐色	無	0.0	20.8	8.7	12.5	32.1	23.1	1.1	1.7	75.2	2.763	砂・礫	<3.9	7.0 ± 1.4	7.0		
				11月9日	晴	17.1	0.2	14.0	5	灰黄褐色	無	0.0	19.8	22.2	36.7	17.7	2.4	0.1	1.1	81.3	2.734	砂	<2.4	3.9 ± 0.95	3.9		
				1月8日	晴	3.3	0.2	5.6	5	褐色	無	0.0	0.8	5.6	25.0	57.6	8.2	0.6	2.2	76.7	2.733	砂	<5.3	5.3 ± 1.6	5.3		
24	碓氷川	小沢橋	南牧村	8月21日	晴	28.4	0.2	24.5	5	オリーブ黒	無	0.0	16.1	37.4	29.1	9.5	6.2	0.9	0.9	80.6	2.687	礫・砂	<3.5	3.9 ± 1.2	3.9		
				11月10日	晴	12.0	0.2	10.6	6	灰	無	0.0	5.8	56.3	35.8	1.2	0.2	0.0	0.7	81.9	2.680	礫・砂	<2.6	2.6 ± 0.84	2.6		
				1月8日	曇	2.6	0.2	2.5	5	灰	無	0.0	27.3	47.5	23.7	0.7	0.1	0.0	0.7	79.7	2.685	礫・砂	<5.4	5.5 ± 1.4	5.5		
25	利根川水系	碓氷谷川	碓氷橋	碓氷村	8月24日	晴	28.8	0.2	23.7	5	黒褐色	無	0.0	15.0	9.6	25.2	46.6	2.2	0.1	1.4	75.7	3.021	砂・礫	<7.7	20 ± 3.0	20	
					11月9日	晴	15.3	0.2	13.0	5	黒褐色	無	0.0	25.8	22.3	24.2	24.1	2.6	0.0	1.0	79.8	2.919	砂・礫	<4.0	14 ± 2.1	14	
					1月15日	晴	9.7	0.2	7.1	5	黒褐色	無	0.0	0.6	21.1	23.4	49.1	4.4	0.1	1.4	78.8	3.092	砂・礫	<4.2	11 ± 1.8	11	
26	利根川水系	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月26日	晴	34.0	0.2	27.0	5	灰黄褐色	無	4.3	4.1	1.2	1.3	26.5	57.7	3.2	1.8	81.1	2.732	砂	<5.4	9.5 ± 1.9	9.5	
					11月12日	晴	10.0	0.1	13.4	5	オリーブ灰	無	0.0	0.5	0.3	2.2	73.3	21.8	0.0	1.9	74.2	2.810	砂	<3.3	5.5 ± 1.3	5.5	
					1月15日	晴	6.9	0.1	6.9	5	にぶい黄褐色	無	3.4	36.8	22.9	11.7	18.4	5.4	0.4	1.0	83.6	2.923	砂・礫	<4.2	9.6 ± 1.7	9.6	
27	利根川水系	碓氷川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月12日	晴	35.1	0.2	30.5	6	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	83.4	6.2	4.3	78.4	2.788	砂	<5.2	9.4 ± 1.9	9.4	
					11月12日	晴	12.6	0.2	16.8	5	褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	6.9	79.6	7.5	6.0	70.2	2.691	砂	<5.5	13 ± 2.4	13	
					1月15日	曇	6.1	0.2	11.1	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.9	2.7	17.3	54.9	14.3	10.0	67.9	2.697	砂	<5.3	19 ± 2.6	19	
28	利根川水系	碓氷川	新妻橋	上野村	8月20日	晴	33.8	0.3	24.2	5	褐色	無	0.0	26.4	34.5	27.2	7.8	2.2	0.8	1.1	80.1	2.734	礫・砂	<4.3	7.1 ± 1.7	7.1	
					11月10日	晴	12.3	0.5	13.1	5	褐色	無	0.0	2.7	20.4	43.2	26.0	6.1	0.0	1.5	77.7	2.728	砂	<2.9	3.8 ± 1.1	3.8	
					11月10日	晴	15.0	0.5	12.2	3	褐色	無	0.0	0.4	0.5	9.7	77.3	10.2	0.0	1.9	76.0	2.714	砂	<3.4	3.3 ± 0.88	3.3	
29	利根川水系	碓氷川	藤戸橋	神流町	8月20日	晴	36.6	0.2	26.7	5	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					11月10日	晴	15.0	0.5	12.2	3	褐色	無	0.0	9.0	13.3	26.2	42.9	7.0	0.1	1.5	78.4	2.713	砂	<0.78	2.2 ± 0.23	2.2	
					8月12日	晴	38.2	0.2	29.0	6	灰オリーブ	無	0.0	12.4	49.5	26.8	1.3	7.8	1.2	1.1	80.1	2.718	砂・礫	<0.78	2.1 ± 0.41	2.1	
30	利根川水系	碓氷川	藤武橋	藤岡市・上里町	11月12日	晴	15.7	0.2	14.8	7	オリーブ黒	無	0.0	4.2	41.2	43.3	7.3	3.0	0.0	1.1	82.8	2.689	礫・砂	<0.46	0.81 ± 0.14	0.81	
					8月12日	晴	36.8	0.5	29.1	5	灰オリーブ	無	2.2	61.0	18.9	8.8	7.5	1.2	0.0	0.5	81.5	2.712	礫・砂	<3.1	2.3 ± 0.76	2.3	
					11月12日	晴	14.0	0.5	14.3	5	灰オリーブ	無	0.0	44.1	44.8	9.8	0.3	0.7	0.1	0.3	87.1	2.660	砂・礫	<0.44	0.93 ± 0.16	0.93	
31	利根川水系	碓氷川	神流川橋	上里町	8月12日	晴	36.8	0.5	29.1	5	灰オリーブ	無	2.2	61.0	18.9	8.8	7.5	1.2	0.0	0.5	81.5	2.712	礫・砂	<3.1	2.3 ± 0.76	2.3	
					11月12日	晴	14.0	0.5	14.3	5	灰オリーブ	無	0.0	44.1	44.8	9.8	0.3	0.7	0.1	0.3	87.1	2.660	砂・礫	<0.44	0.93 ± 0.16	0.93	
					11月10日	晴	13.3	0.2	17.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	5.9	83.7	8.5	0.0	2.0	73.2	2.708	砂	<2.5	2.4 ± 0.76	2.4	
32	利根川	坂東大橋	本庄市	8月5日	晴	30.8	0.2	25.2	5	オリーブ黒	無	0.0	25.8	16.9	16.5	25.3	12.9	0.5	2.2	81.1	2.806	礫・砂	<0.48	1.4 ± 0.16	1.4		
				1月7日	晴	10.2	0.5	11.1	5	灰オリーブ	無	0.0	19.3	6.0	5.3	64.5	3.5	0.0	1.4	79.5	2.813	砂	<2.5	2.7 ± 0.84	2.7		

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					泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目						粒度組成(%)		含泥率 (%)			密度 (g/cm ³)		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	粗砂分	細砂分		粗砂分	細砂分	性状	放射性セシウム	
33	赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月8日	曇	29.2	0.4	23.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.6	17.5	61.3	16.8	1.0	1.9	75.7	2.844	砂	<5.5	7.4 ± 1.9	7.4		
				11月27日	曇	14.3	0.3	13.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.3	1.3	42.0	51.6	1.5	3.3	72.8	2.907	砂	<3.8	6.1 ± 1.6	6.1		
34	桃の木川	箕井橋	前橋市	1月6日	曇	4.8	0.3	2.9	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.8	40.8	56.4	0.1	1.9	73.5	2.948	砂	<4.6	5.7 ± 1.7	5.7		
				8月8日	曇	30.3	0.3	21.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	27.8	66.9	2.1	3.0	69.5	2.688	砂	<5.9	11 ± 2.3	11		
35	荒砥川	奥原橋	前橋市	11月27日	曇	14.5	0.3	13.4	6	黒褐色	無	0.0	16.9	4.5	7.0	57.9	11.6	0.8	1.5	78.1	2.988	砂・礫	<3.7	3.9 ± 1.1	3.9		
				1月18日	晴	3.3	0.3	5.1	5	黒褐色	無	0.0	1.8	0.6	5.1	73.5	15.3	1.0	2.7	76.0	2.967	砂	<3.0	4.2 ± 1.1	4.2		
36	箱川	保泉橋	伊勢崎市	8月8日	曇	29.7	0.4	24.5	5	黒褐色	無	4.3	25.7	7.3	4.4	41.2	14.8	0.6	1.7	76.0	2.855	礫・砂	<3.1	5.1 ± 1.1	5.1		
				11月27日	曇	13.3	0.2	13.6	5	褐色	無	0.0	0.9	0.3	0.4	28.3	66.3	1.0	2.7	76.5	3.015	砂	<3.5	4.0 ± 0.95	4.0		
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	1月18日	晴	5.6	0.2	11.9	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.7	67.6	28.1	0.9	2.7	76.8	3.119	砂	<0.40	1.1 ± 0.14	1.1		
				8月5日	晴	32.1	0.5	25.1	5	黒褐色	無	0.0	0.7	1.0	7.8	48.0	36.0	3.9	2.9	71.5	2.760	砂	<4.6	10 ± 2.0	10		
38	早川	早川橋	伊勢崎市	11月27日	曇	13.2	0.5	13.8	5	黒褐色	無	0.0	13.8	1.5	1.1	49.7	31.4	0.1	2.4	73.5	2.939	砂	<3.7	6.0 ± 1.3	6.0		
				1月18日	晴	8.4	0.5	9.6	5	黒褐色	無	0.0	2.2	2.1	3.7	55.9	32.6	1.8	1.7	76.1	3.183	砂	<3.3	5.6 ± 1.6	5.6		
39	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	8月5日	晴	33.3	0.4	25.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.2	3.3	7.9	35.1	49.4	1.2	2.8	74.0	2.795	砂	<4.9	15 ± 2.5	15		
				11月10日	晴	14.1	0.2	12.5	5	オリーブ黒	無	0.0	19.3	10.8	8.0	35.2	25.4	0.0	1.3	79.8	2.993	砂・礫	<4.4	8.4 ± 1.5	8.4		
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	1月7日	晴	13.5	0.4	9.0	5	オリーブ黒	無	0.0	11.6	13.0	12.5	37.7	22.3	1.5	1.4	77.8	2.866	砂	<3.9	19 ± 2.3	19		
				8月8日	晴	31.8	0.4	23.0	5	黒	無	0.0	10.6	12.4	21.7	40.9	11.3	0.8	2.2	80.6	2.796	砂	<5.3	27 ± 3.0	27		
41	小黒川	萱野橋	桐生市	11月27日	曇	11.3	0.2	12.6	5	灰黄褐色	無	0.0	28.3	18.3	15.3	15.8	15.7	4.9	1.8	73.9	2.860	砂・礫	<5.5	24 ± 2.8	24		
				1月18日	晴	1.2	0.2	2.5	5	灰黄褐色	無	0.0	0.7	24.8	32.2	37.8	2.4	0.1	2.0	79.1	3.025	砂・礫	<4.7	16 ± 2.2	16		
42	渡良瀬川	高津戸	桐生市	8月5日	晴	35.5	0.5	27.0	5	オリーブ黒	無	0.0	3.8	1.8	3.6	43.8	39.3	1.8	6.0	74.8	2.750	砂	<5.5	52 ± 4.0	52		
				11月10日	晴	15.5	0.3	12.7	5	オリーブ黒	無	0.0	29.0	6.4	7.4	27.8	27.6	0.6	1.2	78.7	2.934	砂・礫	<4.9	23 ± 2.6	23		
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	1月7日	晴	9.2	0.3	8.2	7	オリーブ黒	無	0.0	11.8	4.4	10.3	50.3	18.2	3.5	1.6	78.6	2.996	砂	<6.4	26 ± 3.5	26		
				7月17日	曇	21.6	0.3	23.3	5	オリーブ黒	無	0.0	14.9	14.0	20.9	23.1	18.6	5.6	3.1	81.6	2.681	砂	<4.3	4.6 ± 1.4	4.6		
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	8月5日	晴	36.6	0.4	27.5	5	オリーブ黒	無	0.0	21.8	14.5	18.3	17.2	19.7	5.4	3.2	81.1	2.680	砂・礫	<4.7	4.8 ± 1.5	4.8		
				9月3日	晴	35.5	0.2	30.4	10	オリーブ黒	無	0.0	16.3	15.9	25.8	20.6	14.7	2.4	4.3	81.9	2.682	砂	<3.5	5.7 ± 1.2	5.7		
45	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月10日	晴	16.4	0.3	14.6	8	灰	無	0.0	17.3	14.8	28.7	20.0	15.1	1.4	2.7	78.6	2.690	砂・礫	<1.7	2.7 ± 0.58	2.7		
				1月7日	晴	5.0	0.5	6.5	10	オリーブ黒	無	0.0	8.2	14.4	25.9	25.5	14.3	8.6	3.1	81.2	2.691	砂	<4.5	5.4 ± 1.6	5.4		
46	渡良瀬川	高津戸	桐生市	7月17日	曇	17.8	0.3	14.2	5	灰オリーブ	無	10.0	40.5	22.7	15.1	8.8	2.1	0.0	0.8	87.4	2.786	礫・砂	<4.4	19 ± 2.4	19		
				8月3日	晴	25.5	0.3	17.3	6	灰オリーブ	無	0.0	40.0	18.3	11.0	19.3	8.5	1.2	1.6	75.1	2.784	砂・礫	<5.3	20 ± 2.6	20		
47	渡良瀬川	高津戸	桐生市	9月3日	雨	23.7	0.3	18.5	5	灰オリーブ	無	0.0	37.5	24.9	18.2	14.1	3.8	0.2	1.3	82.2	2.804	砂・礫	<5.3	16 ± 2.3	16		
				11月18日	晴	14.8	0.4	10.3	5	暗褐色	無	0.0	32.3	20.0	14.6	15.7	11.4	4.1	1.9	73.6	2.741	砂・礫	<5.2	28 ± 3.0	28		
48	渡良瀬川	高津戸	桐生市	1月13日	晴	3.0	0.3	2.9	5	灰オリーブ	無	0.0	25.7	25.6	26.7	19.1	1.5	0.5	1.0	74.1	2.763	砂・礫	<4.6	16 ± 2.5	16		
				8月19日	晴	33.3	0.2	23.7	5	黒褐色	無	0.0	23.4	24.5	26.8	21.0	3.3	0.0	1.0	80.9	2.792	礫・砂	<3.0	6.4 ± 1.2	6.4		
49	渡良瀬川	高津戸	桐生市	11月16日	晴	22.3	0.2	12.8	5	黒褐色	無	2.8	44.1	15.3	13.6	16.8	6.3	0.0	1.1	78.7	2.867	砂・礫	<4.6	13 ± 2.1	13		
				1月13日	晴	9.1	0.2	4.8	5	黒褐色	無	0.0	30.8	27.1	27.2	14.0	0.1	0.1	0.8	79.4	2.745	砂・礫	<4.9	7.8 ± 1.8	7.8		
50	渡良瀬川	高津戸	桐生市	7月17日	曇	20.1	0.4	17.5	5	褐色	無	0.0	20.1	7.8	4.3	25.8	33.7	6.0	2.4	81.1	2.760	砂・礫	<4.8	23 ± 2.6	23		
				8月19日	晴	34.6	0.3	25.0	5	黒褐色	無	3.3	52.5	18.8	6.2	13.1	5.5	0.2	0.5	80.2	2.728	礫	<4.6	12 ± 2.2	12		
51	渡良瀬川	高津戸	桐生市	9月3日	曇	27.3	0.3	23.6	5	暗褐色	無	2.8	46.9	15.7	6.2	16.9	8.5	2.0	1.0	85.2	2.732	礫・砂	<5.9	26 ± 3.0	26		
				11月16日	晴	23.0	0.3	13.9	4	黒褐色	無	0.0	27.2	15.5	11.6	30.3	13.8	0.3	1.3	77.5	2.839	砂	<5.2	15 ± 2.1	15		
52	渡良瀬川	高津戸	桐生市	1月7日	晴	12.0	0.2	8.0	5	暗褐色	無	0.0	2.4	3.4	20.4	64.9	4.4	0.9	3.6	75.1	2.757	砂	<4.3	20 ± 2.5	20		
				8月18日	晴	30.0	1.2	27.5	5	黒褐色	無	0.0	4.3	0.3	0.9	2.7	15.0	49.0	27.9	55.4	2.485	シルト・砂	<7.6	48 ± 5.3	48		
53	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月24日	晴	11.1	0.2	11.6	5	黒褐色	無	0.0	0.4	0.4	1.7	21.8	18.4	33.3	24.2	56.8	2.643	シルト	<4.1	4.5 ± 1.1	4.5		
				1月14日	晴	3.7	0.2	4.9	5	暗褐色	無	0.0	26.0	10.3	6.1	25.9	8.8	12.9	10.1	66.7	2.680	シルト・砂	<5.0	15 ± 2.6	15		

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						空間線量 (μ 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 (μ Sv/h)		
										放射性セシウム							放射性セシウム						
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計									
河川	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	8月6日	晴	26.2	黄褐色	微土	壤質	<7.0	120 ± 7.9	120	0.07	褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	190 ± 9.3	201	0.07		
					11月20日	曇	15.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.9	34 ± 4.4	34	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.6	110 ± 6.7	110	0.06		
					1月6日	曇	3.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.2	130 ± 7.9	130	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.5	120 ± 7.3	120	0.05		
					7月14日	曇	20.1	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.4	180 ± 9.5	190	0.06	黒褐色	微土	壤質	29 ± 4.3	460 ± 17	489	0.05		
					8月7日	曇	31.2	灰黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	190 ± 10	201	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	47 ± 6.2	610 ± 20	657	0.05		
					9月7日	晴	29.1	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.3	250 ± 11	264	0.05	黒褐色	微土	壤質	27 ± 4.9	470 ± 18	497	0.06		
			月夜野橋	11月20日	曇	17.3	黒褐色	微土	壤質	<7.8	94 ± 6.6	94	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.6	380 ± 15	399	0.05			
				1月6日	晴	4.8	灰黄褐色	微土	壤質	8.6 ± 2.1	200 ± 8.2	208.6	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	21 ± 5.4	520 ± 21	541	0.05			
				8月7日	曇	32.0	オリーブ褐色	微土	壤質	<7.4	40 ± 4.6	40	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	<8.2	58 ± 6.0	58	0.05			
				11月20日	晴	17.5	褐色	微土	壤質	<7.0	66 ± 6.2	66	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	14 ± 3.0	250 ± 12	264	0.05			
				1月6日	晴	4.2	黒褐色	微土	壤質	<8.3	60 ± 6.2	60	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	9.2 ± 2.5	160 ± 9.5	169.2	0.05			
				7月14日	曇	20.0	灰黄褐色	微土	壤質	78 ± 7.2	1,400 ± 30	1,478	0.07	黒褐色	微土	壤質	100 ± 9.6	1,700 ± 38	1,800	0.07			
		桜川	大字谷地地内	川場村	8月4日	晴	29.2	黒褐色	微土	壤質	140 ± 12	2,700 ± 46	2,840	0.08	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.4	240 ± 12	253	0.07		
					9月7日	晴	27.1	黒褐色	微土	壤質	130 ± 11	2,500 ± 45	2,630	0.07	黒褐色	微土	壤質	26 ± 4.8	400 ± 17	426	0.06		
					11月20日	晴	18.2	黒褐色	微土	壤質	51 ± 6.2	1,000 ± 25	1,051	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	61 ± 7.6	1,200 ± 32	1,261	0.07		
					1月7日	晴	2.1	黒褐色	微土	壤質	95 ± 9.1	2,200 ± 39	2,295	0.08	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.9	350 ± 15	367	0.07		
					8月12日	晴	27.6	黒褐色	微土	壤質	<7.2	82 ± 7.1	82	0.07	暗褐色	微土	壤質	31 ± 4.6	480 ± 17	511	0.06		
					11月13日	晴	15.0	黒褐色	微土	壤質	9.9 ± 2.5	190 ± 10	199.9	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	21 ± 3.5	450 ± 15	471	0.04		
		片品川	桐の木橋	片品村	1月7日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	積雪の為、採取できず*
					7月3日	曇	24.2	灰黄褐色	無	砂質	<3.5	6.4 ± 1.3	6.4	0.05	黒褐色	微土	壤質	50 ± 7.3	740 ± 25	790	0.05		
					8月7日	晴	29.5	灰黄褐色	無	砂質	<7.2	13 ± 2.6	13	0.05	黒褐色	微土	壤質	29 ± 5.3	530 ± 20	559	0.06		
			利根町高戸谷	沼田市	9月4日	晴	32.1	褐色	無	砂質	<6.2	6.4 ± 2.0	6.4	0.05	黒褐色	微土	壤質	100 ± 12	2,000 ± 50	2,100	0.05		
					11月13日	晴	16.3	灰黄褐色	無	砂質	<3.8	4.7 ± 1.5	4.7	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	17 ± 2.9	300 ± 12	317	0.05		
					1月7日	晴	5.8	暗灰黄	無	砂質	<4.8	7.3 ± 1.8	7.3	0.05	黒褐色	微土	壤質	40 ± 7.0	930 ± 30	970	0.05		
					7月14日	曇	22.3	暗褐色	微土	壤質	28 ± 4.6	520 ± 19	548	0.06	暗褐色	微土	壤質	19 ± 3.3	330 ± 13	349	0.06		
					8月25日	晴	32.1	灰黄褐色	微土	壤質	7.6 ± 2.3	130 ± 7.7	137.6	0.04	黒褐色	微土	壤質	27 ± 4.0	420 ± 15	447	0.05		
					9月7日	曇	28.4	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.6	270 ± 13	285	0.04	黒褐色	微土	壤質	34 ± 4.4	480 ± 16	514	0.04		
			二恵橋	沼田市	11月4日	晴	11.1	暗褐色	微土	壤質	35 ± 5.4	660 ± 22	695	0.04	暗褐色	微土	壤質	20 ± 3.4	380 ± 15	400	0.04		
					1月7日	晴	2.3	暗褐色	無	壤質	14 ± 3.7	340 ± 15	354	0.05	にぶい黄褐色	無	壤質	<6.3	110 ± 7.3	110	0.04		
					8月24日	晴	28.6	黒褐色	微土	壤質	22 ± 4.6	360 ± 17	382	0.04	微土	微土	壤質	8.2 ± 2.3	140 ± 7.6	148.2	0.04		
吾妻川	新戸橋	長野原町	11月16日	晴	18.6	灰黄褐色	微土	壤質	14 ± 2.8	220 ± 11	234	0.04	黒褐色	微土	壤質	7.3 ± 1.9	130 ± 6.8	137.3	0.04				
			1月12日	曇	0.4	暗褐色	微土	壤質	22 ± 5.1	500 ± 19	522	0.04	暗褐色	微土	壤質	<6.4	50 ± 4.9	50	0.04				
			8月24日	晴	28.1	褐色	微土	壤質	12 ± 3.1	180 ± 11	192	0.04	黒褐色	微土	壤質	63 ± 12	1,100 ± 47	1,163	0.04				
白砂川	出立橋	中之条町	11月16日	晴	19.1	暗褐色	微土	壤質	150 ± 15	3,000 ± 64	3,150	0.04	黒褐色	微土	壤質	58 ± 12	1,100 ± 46	1,158	0.04				
			1月12日	曇	0.4	黒褐色	微土	壤質	120 ± 14	2,500 ± 61	2,620	0.04	暗褐色	微土	壤質	32 ± 7.9	760 ± 35	792	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						右岸								
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
										放射性セシウム							放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計													
河川	利根川水系	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月14日	曇	23.1	暗褐	無	砂質	<3.3	8.2 ± 1.4	8.2	0.04	黒褐	微土	壤質	6.7 ± 2.1	130 ± 6.5	136.7	0.04
					8月24日	晴	32.1	褐灰	無	砂質	<6.7	10 ± 2.4	10	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	6.5 ± 1.9	120 ± 7.1	126.5	0.04
					9月7日	曇	27.2	灰黄褐	無	砂質	<6.7	7.1 ± 2.1	7.1	0.04	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.9	250 ± 11	262	0.04
					11月16日	晴	18.2	灰黄褐	無	砂質	<6.0	12 ± 2.8	12	0.04	暗褐	微土	壤質	7.5 ± 2.2	130 ± 8.0	137.5	0.04
					1月12日	曇	2.9	灰黄褐	無	砂質	<4.0	9.7 ± 2.0	9.7	0.04	暗褐	微土	壤質	27 ± 5.4	520 ± 20	547	0.04
		名久田川	殿田橋	高山村	8月24日	晴	32.2	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 3.2	190 ± 10	201	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.1	38 ± 5.2	38	0.04
					11月16日	晴	21.4	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 2.9	230 ± 11	242	0.04	褐	微土	壤質	<8.8	52 ± 5.9	52	0.04
					1月12日	曇	0.2	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.7	320 ± 13	332	0.04	褐	微土	壤質	<7.8	64 ± 6.0	64	0.04
					7月14日	曇	24.0	黒褐	微土	壤質	16 ± 2.9	300 ± 11	316	0.04	黒褐	微土	壤質	42 ± 5.7	770 ± 23	812	0.04
					8月24日	晴	32.2	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 4.5	290 ± 14	306	0.04	黒褐	微土	壤質	49 ± 5.7	810 ± 22	859	0.04
	吾妻川	吾妻橋	渋川市	9月7日	曇	28.4	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.9	160 ± 10	170	0.04	黒褐	微土	壤質	72 ± 6.5	1,400 ± 27	1,472	0.04	
				11月4日	晴	12.1	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 3.8	300 ± 15	315	0.04	黒褐	微土	壤質	20 ± 4.1	310 ± 15	330	0.04	
				1月12日	曇	4.8	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.0	270 ± 11	281	0.04	暗褐	微土	壤質	25 ± 5.0	470 ± 17	495	0.04	
				7月14日	曇	25.3	暗褐	微土	壤質	23 ± 3.7	360 ± 13	383	0.04	黒褐	微土	壤質	97 ± 9.2	1,700 ± 38	1,797	0.04	
				8月24日	晴	32.1	黒褐	微土	壤質	52 ± 6.1	970 ± 25	1,022	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	120 ± 10	2,200 ± 42	2,320	0.04	
	利根川	大正橋	渋川市	9月7日	曇	28.6	黒褐	微土	壤質	58 ± 7.1	1,000 ± 27	1,058	0.04	黒褐	微土	壤質	130 ± 11	2,500 ± 44	2,630	0.04	
				11月4日	晴	16.1	暗褐	微土	壤質	32 ± 5.5	630 ± 21	662	0.04	暗褐	微土	壤質	36 ± 6.2	730 ± 24	766	0.04	
				1月12日	曇	5.6	にぶい黄褐	無	壤質	12 ± 2.3	280 ± 9.2	292	0.04	暗褐	無	壤質	74 ± 8.2	1,800 ± 37	1,874	0.04	
				8月24日	晴	28.9	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.7	110 ± 6.6	110	0.04	褐	微土	壤質	17 ± 2.5	320 ± 8.6	337	0.04	
				11月4日	晴	16.8	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.1	200 ± 11	212	0.04	褐	微土	壤質	<8.9	88 ± 7.5	88	0.04	
利根川	群馬大橋	前橋市	8月8日	曇	28.0	褐	微土	壤質	<9.3	50 ± 6.0	50	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 3.1	150 ± 9.7	161	0.04		
			11月27日	曇	14.0	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.1	23 ± 3.2	23	0.04	にぶい黄橙	微土	壤質	<8.8	68 ± 6.3	68	0.04		
			1月12日	曇	6.2	明黄褐	無	壤質	<8.1	36 ± 4.7	36	0.04	黄褐	微土	壤質	<7.6	40 ± 5.1	40	0.04		
			8月12日	晴	33.8	にぶい黄橙	微土	壤質	<5.9	38 ± 4.0	38	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	<6.4	37 ± 3.9	37	0.04		
			11月12日	曇	7.1	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.6	68 ± 5.6	68	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.0	48 ± 4.9	48	0.04		
鳥川水系	長井川	上権田橋	高崎市	8月25日	晴	26.2	黒褐	微土	壤質	59 ± 6.9	950 ± 27	1,009	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	23 ± 3.3	420 ± 12	443	0.04	
				11月16日	晴	16.0	灰黄褐	微土	壤質	33 ± 4.9	650 ± 20	683	0.04	暗褐	微土	壤質	46 ± 5.2	940 ± 22	986	0.05	
				1月12日	曇	1.8	褐	微土	壤質	24 ± 3.8	490 ± 17	514	0.05	褐	微土	壤質	29 ± 4.4	650 ± 18	679	0.05	
				8月25日	晴	27.6	黒褐	微土	壤質	<7.5	51 ± 5.5	51	0.04	褐	微土	壤質	6.9 ± 2.2	91 ± 6.2	97.9	0.04	
				11月16日	晴	16.1	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.9	320 ± 16	336	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.0	74 ± 5.9	74	0.04	
確水川	中瀬橋	安中市	1月12日	曇	3.2	黒褐	微土	壤質	8.0 ± 2.0	190 ± 8.2	198.0	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 2.8	310 ± 12	324	0.05		
			8月26日	晴	33.3	にぶい黄橙	無	壤質	<7.6	41 ± 4.8	41	0.04	褐灰	無	壤質	<6.1	7.1 ± 2.2	7.1	0.04		
			11月10日	曇	11.2	褐	微土	砂質	<7.9	30 ± 4.4	30	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.2	23 ± 3.5	23	0.04		
					1月8日	晴	4.3	灰黄褐	微土	壤質	<6.5	33 ± 4.3	33	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 2.6	230 ± 12	243	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						空間線量 (μ 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 (μ Sv/h)		
										放射性セシウム							放射性セシウム						
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計									
河川	利根川水系	碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月12日	晴	38.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.1	220 ± 11	233	0.04	褐色	微土	壤質	<7.5	59 ± 5.3	59	0.04		
					11月9日	晴	17.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	11 ± 2.1	210 ± 7.9	221	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.8	39 ± 4.2	39	0.05		
					1月8日	晴	6.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.1 ± 2.0	140 ± 6.5	146.1	0.04	褐色	微土	壤質	<4.3	6.1 ± 1.5	6.1	0.04		
		21	碓氷川	只川橋	下仁田町	8月26日	晴	34.2	にぶい黄褐色	無	壤質	8.0 ± 2.1	130 ± 6.5	138.0	0.04	にぶい黄褐色	無	砂質	7.6 ± 2.0	130 ± 6.4	137.6	0.04	
						11月9日	晴	15.5	にぶい黄褐色	無	壤質	13 ± 2.4	240 ± 9.2	253	0.05	褐色	無	砂質	12 ± 3.0	230 ± 11	242	0.05	
						1月8日	晴	4.5	褐色	微土	壤質	8.0 ± 2.0	150 ± 7.5	158.0	0.04	灰黄褐色	無	壤質	<6.0	25 ± 3.4	25	0.04	
		22	碓氷川	碓氷川橋	高崎市・藤岡市	8月25日	晴	32.7	にぶい黄褐色	無	壤質	<6.8	48 ± 4.5	48	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.2	8.2 ± 2.2	8.2	0.04	
						11月12日	晴	15.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	<9.2	31 ± 4.8	31	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.3	47 ± 5.4	47	0.04	
						1月15日	晴	10.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.3	21 ± 3.6	21	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.0	18 ± 3.5	18	0.04	
		23	碓氷川	金山橋	甘楽町	8月20日	晴	37.3	灰黄褐色	微土	壤質	15 ± 4.4	220 ± 13	235	0.04	灰黄褐色	無	壤質	15 ± 3.8	210 ± 12	225	0.04	
						11月9日	晴	17.1	灰黄褐色	微土	壤質	7.8 ± 2.6	120 ± 8.5	127.8	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<7.8	110 ± 8.0	110	0.05	
						1月8日	晴	3.3	灰黄褐色	微土	壤質	<6.2	93 ± 7.3	93	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.3 ± 2.0	150 ± 7.5	156.3	0.04	
		24	碓氷川	南牧川	小沢橋	南牧村	8月21日	晴	28.4	灰黄褐色	無	壤質	39 ± 4.9	680 ± 19	719	0.05	灰黄褐色	無	壤質	16 ± 3.5	260 ± 12	276	0.04
							11月10日	晴	12.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	<3.5	8.6 ± 1.7	8.6	0.04	暗褐色	微土	壤質	<9.3	120 ± 7.5	120	0.04
							1月8日	曇	2.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	240 ± 9.5	250	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.7	78 ± 7.1	78	0.05
		25	碓氷川	染谷川	栗師橋	榑東村	8月24日	晴	28.8	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	200 ± 8.5	211	0.04	暗褐色	微土	壤質	<8.9	120 ± 8.7	120	0.04
							11月9日	晴	15.3	灰黄褐色	無	壤質	<6.0	140 ± 7.2	140	0.04	暗褐色	無	壤質	<5.9	48 ± 4.5	48	0.04
							1月15日	晴	9.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.7 ± 2.2	200 ± 9.8	208.7	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.5	77 ± 7.4	77	0.04
		26	碓氷川	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月26日	晴	34.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.5	46 ± 4.5	46	0.04	黒褐色	微土	壤質	9.0 ± 2.9	140 ± 8.5	149.0	0.04
							11月12日	晴	10.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.9	42 ± 5.1	42	0.05	暗褐色	微土	壤質	<7.8	45 ± 4.8	45	0.04
							1月15日	晴	6.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.2	83 ± 7.1	83	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	<7.2	85 ± 7.0	85	0.04
		27	碓氷川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月12日	晴	35.1	にぶい黄褐色	無	壤質	<6.0	17 ± 2.8	17	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.0	69 ± 6.6	69	0.04	
						11月12日	晴	12.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.5	85 ± 7.0	85	0.04	褐色	無	砂質	<8.1	56 ± 5.8	56	0.04	
						1月15日	曇	6.1	褐色	微土	壤質	<8.9	85 ± 7.4	85	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.5	100 ± 7.5	100	0.04	
		28	碓氷川	新要橋	上野村	8月20日	晴	33.8	灰黄褐色	微土	壤質	29 ± 4.6	510 ± 18	539	0.05	黒褐色	微土	壤質	39 ± 6.2	630 ± 23	669	0.05	
						11月10日	晴	12.3	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.8	420 ± 16	443	0.04	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.8	250 ± 13	267	0.04	
						8月20日	晴	36.6	にぶい黄褐色	無	壤質	7.9 ± 2.3	130 ± 7.9	137.9	0.05	褐色	無	砂質	<4.7	7.7 ± 1.8	7.7	0.04	
		29	碓氷川	森戸橋	神流町	11月10日	晴	15.0	灰黄褐色	無	壤質	<8.9	71 ± 6.5	71	0.04	灰黄褐色	無	砂質	<3.6	4.1 ± 1.2	4.1	0.04	
						8月12日	晴	38.2	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.9	150 ± 9.5	159.7	0.04	灰オリーブ	微土	壤質	<8.1	50 ± 5.5	50	0.04	
						11月12日	晴	15.7	黒褐色	微土	壤質	7.4 ± 2.4	150 ± 8.9	157.4	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	<8.3	83 ± 7.0	83	0.04	
		30	碓氷川	藤武橋	藤岡市・上里町	8月12日	晴	36.8	灰	無	壤質	<7.0	19 ± 3.5	19	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.6	27 ± 4.4	27	0.04	
						11月12日	晴	14.0	灰黄褐色	微土	壤質	6.2 ± 1.9	110 ± 6.4	116.2	0.04	褐色	微土	壤質	<7.2	64 ± 5.9	64	0.04	
8月5日	晴					30.8	褐色	微土	壤質	<6.2	120 ± 6.7	120	0.04	褐色	微土	壤質	<7.1	38 ± 4.5	38	0.04			
31	碓氷川	神流川橋	上里町	11月12日	晴	14.0	灰黄褐色	微土	壤質	6.2 ± 1.9	110 ± 6.4	116.2	0.04	褐色	微土	壤質	<7.2	64 ± 5.9	64	0.04			
				8月5日	晴	30.8	褐色	微土	壤質	<6.2	120 ± 6.7	120	0.04	褐色	微土	壤質	<7.1	38 ± 4.5	38	0.04			
32	利根川	坂東大橋	本庄市	11月10日	晴	13.8	褐色	微土	壤質	<7.5	67 ± 5.4	67	0.04	暗褐色	微土	壤質	<8.5	100 ± 8.2	100	0.04			
				1月7日	晴	10.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	<9.2	81 ± 7.1	81	0.04	褐色	微土	壤質	<8.7	96 ± 8.3	96	0.04			

表4.6.1(3) 群馬県 河川 (周辺環境) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						空間線量 (μ Sv/h)	右岸								
							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 (μ Sv/h)	
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計								
河川	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月8日	曇	29.2	灰黄褐	無	壤質	7.7 ± 1.9	130 ± 6.5	137.7	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.5	23 ± 3.9	23	0.04	
					11月27日	曇	14.3	褐	微土	壤質	<7.0	87 ± 7.6	87	0.04	褐	微土	壤質	<7.6	56 ± 5.8	56	0.04	
					1月6日	曇	4.8	褐	無	壤質	<5.8	44 ± 5.1	44	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.9	99 ± 8.2	99	0.04	
					8月8日	曇	30.2	褐	無	壤質	<5.0	35 ± 3.6	35	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.9	78 ± 5.9	78	0.04	
					11月27日	曇	14.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.4	15 ± 3.0	15	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.2	110 ± 8.2	110	0.04	
					1月18日	晴	3.3	にぶい黄橙	微土	壤質	<6.9	30 ± 3.9	30	0.05	にぶい黄橙	微土	壤質	<8.8	100 ± 8.3	100	0.04	
		34	桃の木川	筑井橋	前橋市	8月8日	曇	29.7	にぶい黄褐	無	壤質	<7.2	18 ± 3.4	18	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.4	9.2 ± 2.5	9.2	0.04
						11月27日	曇	13.3	灰黄褐	微土	壤質	<7.8	36 ± 4.5	36	0.04	にぶい黄橙	微土	壤質	<7.1	23 ± 3.6	23	0.04
		35	荒砥川	奥原橋	前橋市	8月8日	曇	29.7	にぶい黄褐	無	壤質	<7.2	18 ± 3.4	18	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.4	9.2 ± 2.5	9.2	0.04
						11月27日	曇	13.3	灰黄褐	微土	壤質	<7.8	36 ± 4.5	36	0.04	にぶい黄橙	微土	壤質	<7.1	23 ± 3.6	23	0.04
		36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	1月18日	晴	5.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.4	12 ± 2.7	12	0.04	灰黄褐	微土	壤質	<7.7	45 ± 5.0	45	0.04
						8月5日	晴	32.1	暗褐	微土	壤質	<7.4	120 ± 7.8	120	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.4	92 ± 6.9	92	0.04
		37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	11月27日	曇	13.2	褐	微土	壤質	<8.5	49 ± 5.1	49	0.04	褐	微土	壤質	<6.3	18 ± 3.5	18	0.04
						1月18日	晴	8.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.5	33 ± 4.4	33	0.04	灰黄褐	微土	壤質	<6.9	130 ± 7.2	130	0.04
	38	早川	早川橋	伊勢崎市	8月5日	晴	33.3	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.0	88 ± 8.0	88	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.1	52 ± 5.7	52	0.05	
					11月10日	晴	14.1	褐	微土	壤質	<8.7	120 ± 8.3	120	0.04	微土	壤質	8.7 ± 2.4	130 ± 7.7	138.7	0.04		
	39	利根川	前島橋	太田市	1月7日	晴	13.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.8	75 ± 6.0	75	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	9.6 ± 2.9	160 ± 9.2	169.6	0.04	
					8月8日	晴	31.8	にぶい黄褐	無	壤質	7.9 ± 1.9	140 ± 6.5	147.9	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	7.2 ± 2.1	110 ± 6.5	117.2	0.04	
	40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月27日	曇	11.3	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.5	110 ± 8.5	110	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	8.9 ± 2.2	130 ± 6.3	138.9	0.04	
					1月18日	晴	1.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.0	48 ± 5.7	48	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.7	80 ± 7.3	80	0.04	
	41	小黒川	荻野橋	桐生市	8月5日	晴	35.5	褐	微土	壤質	<6.6	93 ± 7.5	93	0.04	褐	微土	壤質	<6.3	35 ± 4.6	35	0.05	
					11月10日	晴	15.5	褐	微土	壤質	<7.5	35 ± 4.7	35	0.04	褐	微土	壤質	<8.4	54 ± 5.7	54	0.05	
	42	渡良瀬川	高津戸	桐生市	1月7日	晴	9.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.6	39 ± 4.7	39	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.0	65 ± 6.2	65	0.04	
					7月17日	曇	21.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<2.7	2.7 ± 0.78	2.7	0.04	灰黄褐	微土	壤質	<6.6	90 ± 5.5	90	0.04	
	43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	8月5日	晴	36.6	暗褐	微土	壤質	9.6 ± 2.6	180 ± 9.8	189.6	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.7	85 ± 6.8	85	0.05	
					9月3日	晴	35.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.3	6.5 ± 2.1	6.5	0.04	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 3.5	220 ± 11	232	0.04	
	44	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月10日	晴	16.4	暗褐	微土	壤質	<8.8	160 ± 8.7	160	0.04	微土	壤質	<9.1	62 ± 6.4	62	0.04		
					1月7日	晴	5.0	褐	無	壤質	<6.7	120 ± 6.9	120	0.04	にぶい黄褐	無	壤質	<7.9	110 ± 7.1	110	0.04	
41	小黒川	荻野橋	桐生市	7月17日	曇	17.8	暗褐	微土	壤質	<4.2	66 ± 4.0	66	0.04	黒褐	微土	壤質	16 ± 4.4	280 ± 15	296	0.04		
				8月3日	晴	25.5	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.8	150 ± 9.3	160	0.05	黒褐	微土	壤質	<8.1	110 ± 6.8	110	0.04		
42	渡良瀬川	高津戸	桐生市	9月3日	雨	23.7	褐	微土	壤質	31 ± 4.7	640 ± 19	671	0.06	黒褐	微土	壤質	<9.1	120 ± 7.9	120	0.04		
				11月18日	晴	14.8	灰黄褐	微土	壤質	11 ± 2.8	230 ± 10	241	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 3.8	380 ± 14	398	0.07		
43	渡良瀬川	高津戸	桐生市	1月13日	晴	3.0	黒褐	無	壤質	7.4 ± 2.2	180 ± 7.7	187.4	0.05	にぶい黄橙	無	壤質	<8.9	32 ± 5.4	32	0.04		
				8月19日	晴	33.3	暗褐	微土	壤質	<7.0	40 ± 4.9	40	0.04	にぶい黄橙	無	壤質	<8.2	66 ± 6.8	66	0.04		
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月16日	晴	22.3	黒褐	微土	壤質	8.3 ± 2.4	160 ± 7.1	168.3	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.2	81 ± 7.9	81	0.05		
				1月13日	晴	9.1	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.2	210 ± 8.2	221	0.04	褐	無	壤質	9.6 ± 2.7	160 ± 8.8	169.6	0.04		
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月17日	曇	20.1	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.9	9.7 ± 2.5	9.7	0.04	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.4	150 ± 9.9	163	0.05		
				8月19日	晴	34.6	にぶい黄褐	無	壤質	<8.1	68 ± 6.4	68	0.04	灰黄褐	無	壤質	13 ± 3.3	190 ± 10	203	0.04		
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	9月3日	曇	27.3	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.7	30 ± 4.3	30	0.04	黒褐	微土	壤質	7.2 ± 2.3	150 ± 7.7	157.2	0.04		
				11月16日	晴	23.0	褐	微土	壤質	<9.0	19 ± 4.1	19	0.04	灰黄褐	微土	壤質	19 ± 4.0	340 ± 15	359	0.05		
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	1月7日	晴	12.0	褐	微土	壤質	<8.6	94 ± 8.0	94	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.6	260 ± 11	270	0.05		
				8月18日	晴	30.0	黒	微土	壤質	9.7 ± 2.8	150 ± 8.1	159.7	0.04	黒褐	微土	壤質	<6.2	93 ± 6.2	93	0.04		
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月24日	晴	11.1	暗褐	微土	壤質	<7.5	170 ± 8.3	170	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.2	85 ± 7.5	85	0.04		
				1月14日	晴	3.7	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.4	260 ± 11	275	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.1	78 ± 5.6	78	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		放射線セシウム				色相	臭気	性状	放射線セシウム						
Cs-134			Cs-137			合計	Cs-134			Cs-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	8月19日	晴	31.4	黒褐色	微土	壊質	16 ± 3.4	270 ± 12	286	0.05	灰黄褐色	微土	壊質	14 ± 3.8	240 ± 11	254	0.04		
						11月16日	晴	17.0	暗褐色	微土	壊質	6.5 ± 2.1	140 ± 7.8	146.5	0.05	黒褐色	微土	壊質	<7.7	22 ± 4.5	22	0.04		
						1月13日	晴	10.8	暗褐色	微土	壊質	<7.4	84 ± 6.5	84	0.04	にぶい黄褐色	無	壊質	16 ± 3.1	380 ± 12	396	0.04		
			46	利根川水系 渡良瀬川水域	桐生川	境橋	桐生市・足利市	8月19日	晴	26.2	にぶい黄褐色	無	壊質	<7.8	34 ± 4.3	34	0.04	にぶい黄褐色	無	壊質	7.1 ± 2.1	110 ± 6.4	117.1	0.04
								11月24日	晴	15.5	褐色	微土	壊質	<6.8	31 ± 3.7	31	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	<6.4	60 ± 5.7	60	0.05
								1月14日	晴	2.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	<7.9	31 ± 4.4	31	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	<7.5	56 ± 5.7	56	0.04
	47	利根川水系 渡良瀬川水域	鶴生田川	城沼	館林市	8月18日	晴	32.8	暗褐色	微土	壊質	14 ± 3.3	220 ± 11	234	0.04	灰黄褐色	微土	壊質	14 ± 2.6	270 ± 10	284	0.04		
						11月10日	晴	17.3	褐色	微土	壊質	13 ± 4.4	220 ± 14	233	0.04	暗褐色	微土	壊質	12 ± 3.2	270 ± 11	282	0.04		
						1月14日	晴	9.4	にぶい黄褐色	微土	壊質	9.8 ± 3.2	210 ± 10	219.8	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	12 ± 3.2	280 ± 11	292	0.05		
	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	8月18日	晴	34.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	<9.0	32 ± 4.9	32	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	<6.9	45 ± 5.5	45	0.04		
						11月10日	晴	17.3	褐色	微土	壊質	<8.6	86 ± 7.6	86	0.04	暗褐色	微土	壊質	<8.1	50 ± 5.9	50	0.04		
						1月14日	晴	11.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	<7.6	85 ± 6.6	85	0.04	にぶい黄褐色	微土	壊質	<7.6	83 ± 6.5	83	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			
																Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	利根川水城	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	表層	8月7日	晴	24.2	86.5	24.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	2.1	1	0.5	<0.92	<0.89	
				下層				8.8	85.5	-	無		2.5	10	3.6	<0.85	<0.72		
				表層	10月16日	晴	10.1	85.1	17.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.1	2.6	<1	0.4	<0.92	<0.93	
				下層				12.3	84.1	-	無		2.7	2	1.0	<0.92	<0.72		
		表層	11月19日	晴	12.2	81.5	12.9	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	2.7	<1	0.7	<0.92	<0.94			
		下層				11.7	80.5	-	無		3.0	13	5.6	<0.92	<0.93				
		表層	8月6日	晴	28.1	75.4	23.5	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	3.3	<1	0.3	<0.90	<0.94			
		下層				6.2	74.4	-	無		3.7	2	0.7	<0.85	<0.78				
		表層	10月15日	晴	13.1	94.0	16.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.1	3.7	<1	0.2	<0.95	<0.89			
		下層				5.2	93.0	-	無		4.7	2	1.5	<0.77	<0.98				
		表層	11月19日	晴	16.9	102.5	10.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.0	3.6	<1	0.2	<0.93	<0.64			
		下層				5.7	101.5	-	無		6.8	45	26	<0.92	<0.84				
	表層	8月6日	晴	28.2	45.2	21.6	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	3.8	<1	0.3	<0.91	<0.89				
	下層				8.5	44.2	-	無		3.2	<1	0.6	<0.85	<0.64					
	表層	10月16日	晴	12.6	40.7	14.6	0.5	灰みの黄緑	無	4.1	4.1	<1	0.9	<0.89	<0.93				
	下層				7.7	39.7	-	無		3.3	2	2.3	<0.85	<0.94					
	表層	11月19日	晴	18.4	42.3	9.4	0.5	灰みの黄緑	無	3.9	3.8	1	1.3	<0.85	<0.78				
	下層				7.2	41.3	-	無		3.3	2	2.6	<0.92	<0.89					
	表層	8月12日	晴	19.7	41.2	22.7	0.5	灰みの黄緑	無	8.1	5.4	<1	0.3	<0.95	<0.93				
	下層				6.9	40.2	-	無		10.2	2	1.4	<0.72	<0.72					
	表層	10月16日	晴	7.0	41.0	15.5	0.5	灰みの黄緑	無	8.3	5.7	<1	0.3	<0.95	<0.95				
	下層				6.7	40.0	-	無		11.3	47	12	<0.81	<0.89					
	表層	11月11日	曇	0.0	42.4	10.8	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	6.4	<1	0.4	<0.67	<0.66				
	下層				6.2	41.4	-	無		10.6	1	0.7	<0.78	<0.66					
表層	8月6日	晴	27.4	42.7	21.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.1	3.5	<1	0.6	<0.92	<0.78					
下層				8.8	41.7	-	無		3.3	3	1.5	<0.92	<0.89						
表層	10月15日	晴	14.4	61.3	16.8	0.5	灰みの黄緑	無	4.1	3.6	<1	0.4	<0.89	<0.93					
下層				8.9	60.3	-	無		3.8	3	1.5	<0.95	<0.89						
表層	12月1日	曇	7.7	45.5	10.7	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	3.8	<1	0.6	<0.95	<0.89					
下層				10.0	44.5	-	無		3.8	6	1.4	<0.89	<0.84						
表層	8月4日	晴	22.6	36.3	22.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.0	2.6	<1	0.2	<0.77	<0.72					
下層				12.6	35.3	-	無		3.2	<1	0.4	<0.91	<0.98						
表層	10月14日	晴	16.5	35.5	16.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.8	3.4	<1	0.5	<0.89	<0.84					
下層				15.8	34.5	-	無		3.5	1	0.7	<0.92	<0.78						
表層	11月13日	晴	11.3	35.2	12.5	0.5	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	3.6	<1	0.5	<0.94	<0.93					
下層				12.3	34.2	-	無		3.6	3	0.8	<0.92	<0.93						

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										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
								泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成(%)		中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム		
														粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	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	8月7日	晴	24.2	86.5	10.3	8	オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	28.4	70.8	40.7	2.603	シルト	41 ± 6.8	640 ± 22	681	
				10月16日	晴	10.1	85.1	8.1	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	31.4	67.8	38.7	2.573	シルト	34 ± 6.8	610 ± 22	644	
				11月19日	晴	12.2	81.5	12.2	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	30.5	69.0	40.3	2.569	シルト	33 ± 6.3	690 ± 23	723	
		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月6日	晴	28.1	75.4	6.8	8	暗オリーブ	無	0.0	0.4	0.8	1.4	2.7	26.6	40.6	27.7	45.1	2.558	シルト	43 ± 6.8	740 ± 21	783
					10月15日	晴	13.1	94.0	7.1	7	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	51.1	48.2	33.8	2.476	シルト	95 ± 10	1,800 ± 41	1,895
					11月19日	晴	16.9	102.5	5.4	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	40.0	59.7	29.2	2.498	シルト	75 ± 10	1,500 ± 40	1,575
	洞元湖(須田貝ダム)	湖心	片品村	8月6日	晴	28.2	45.2	9.0	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	49.3	50.1	39.9	2.548	シルト	26 ± 5.8	390 ± 17	416	
				10月16日	晴	12.6	40.7	9.6	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	49.9	49.0	36.4	2.506	シルト	27 ± 6.0	420 ± 19	447	
				11月19日	晴	18.4	42.3	7.6	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	41.8	58.0	37.0	2.551	シルト	29 ± 5.9	500 ± 20	529	
	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	8月12日	晴	19.7	41.2	11.6	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	47.1	52.5	19.5	2.373	シルト	22 ± 6.5	380 ± 19	402	
				10月16日	晴	7.0	41.0	9.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	47.0	52.4	25.7	2.367	シルト	17 ± 4.9	350 ± 15	367	
				11月11日	曇	0.0	42.4	6.7	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	42.8	57.0	17.4	2.370	シルト	46 ± 8.8	820 ± 32	866	
	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	8月6日	晴	27.4	42.7	9.3	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	38.5	60.4	40.1	2.570	シルト	42 ± 6.5	650 ± 22	692	
				10月15日	晴	14.4	61.3	10.8	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.2	55.9	41.5	34.9	2.484	シルト	52 ± 7.0	880 ± 25	932	
				12月1日	曇	7.7	45.5	11.6	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	37.2	62.4	35.9	2.592	シルト	22 ± 6.0	520 ± 22	542	
	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	8月4日	晴	22.6	36.3	12.9	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	43.6	56.1	32.7	2.552	シルト	70 ± 9.3	1,300 ± 35	1,370	
				10月14日	晴	16.5	35.5	15.4	8	灰オリーブ	無	0.0	13.0	4.2	7.0	3.6	2.6	29.1	40.6	30.3	2.566	シルト	150 ± 13	3,000 ± 55	3,150	
				11月13日	晴	11.3	35.2	12.9	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	42.8	56.7	35.7	2.563	シルト	88 ± 9.1	1,600 ± 36	1,688	
	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月6日	晴	28.2	35.2	15.1	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	52.4	47.1	43.1	2.561	シルト	24 ± 4.5	340 ± 15	364	
				10月15日	晴	15.6	41.5	15.4	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	44.3	55.2	44.1	2.536	シルト	16 ± 3.0	330 ± 12	346	
12月1日				晴	8.2	45.7	11.9	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.2	52.7	37.2	2.499	シルト	22 ± 6.1	370 ± 21	392		
舊原湖(舊原ダム)	湖心	沼田市	8月4日	晴	29.0	27.6	20.6	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.1	66.6	30.0	46.2	2.544	シルト	<8.4	45 ± 4.4	45		
			10月14日	晴	19.3	31.4	17.7	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.3	60.2	37.4	44.8	2.516	シルト	<8.7	52 ± 5.1	52		
			12月7日	晴	12.0	29.7	7.2	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	65.3	32.6	46.0	2.584	シルト	<8.1	69 ± 6.6	69		
赤城大沼	湖心	前橋市	8月3日	曇	24.1	16.7	9.7	8	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	72.5	26.5	15.0	2.232	シルト	120 ± 18	1,600 ± 61	1,720		
			10月6日	晴	10.0	15.8	9.7	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	63.9	35.4	16.7	2.185	シルト	68 ± 13	1,000 ± 45	1,068		
			11月16日	晴	12.0	15.8	8.6	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	67.9	31.1	16.6	2.219	シルト	76 ± 14	1,500 ± 55	1,576		
奥四方湖(四方川ダム)	湖心	中之条町	8月25日	晴	28.1	29.3	10.7	8	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	53.8	45.5	33.4	2.486	シルト	75 ± 9.8	1,400 ± 37	1,475		
			10月1日	雨	15.8	30.7	7.2	10	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	66.6	33.0	37.4	2.477	シルト	20 ± 4.1	360 ± 14	380		
			12月1日	晴	13.1	43.1	8.1	8	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	62.8	36.1	34.9	2.421	シルト	22 ± 6.3	440 ± 24	462		
四万湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	8月24日	晴	30.0	6.0	22.1	10	オリーブ黒	微下水	0.0	24.5	18.9	8.1	8.2	27.6	8.6	4.2	71.5	2.650	礫・砂	<5.9	57 ± 4.5	57		
			10月1日	曇	18.2	6.0	16.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	48.5	31.3	14.7	2.540	シルト	<8.8	170 ± 8.6	170			
			12月1日	晴	14.8	9.8	9.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.5	0.7	10.3	40.2	30.7	17.6	2.516	シルト	<8.5	210 ± 8.9	210			
田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬶恋村	8月24日	晴	25.3	2.6	23.8	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	58.5	41.3	32.1	2.250	シルト	10 ± 3.4	190 ± 9.6	200		
			10月2日	晴	19.6	1.8	15.1	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	56.5	42.6	29.3	2.278	シルト	19 ± 5.2	380 ± 20	399		
			11月17日	晴	14.6	1.7	6.7	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	62.7	37.0	30.1	2.294	シルト	<11	260 ± 12	260		

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地 (底質) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														備考					
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)		性状	放射性セシウム			
																	Cs-134	Cs-137	合計								
湖沼・水源地	61	榛名湖	湖心	高崎市	8月26日	晴	24.4	14.1	8.0	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	43.3	55.6	12.5	2.138	シルト	<26	150 ± 15	150	
					10月1日	晴	16.4	14.2	9.0	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	42.3	56.6	11.3	2.168	シルト	36 ± 11	530 ± 28	566	
					11月9日	晴	7.2	14.5	8.8	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	43.3	55.7	9.2	2.198	シルト	<46	180 ± 22	180	
	62	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月21日	晴	30.3	13.1	13.6	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.9	77.1	20.3	40.4	2.456	シルト	14 ± 3.5	260 ± 11	274	
					10月8日	雨	12.4	13.2	12.7	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	67.5	28.9	40.2	2.461	シルト	17 ± 4.3	290 ± 14	307	
					12月10日	晴	4.7	6.3	6.8	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	69.9	26.6	37.9	2.464	シルト	<9.1	210 ± 9.2	210	
	63	雫水湖(坂本ダム)	湖心	安中市	8月21日	晴	29.7	12.1	11.5	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	40.2	49.2	10.2	48.8	2.656	シルト	<8.6	140 ± 9.1	140	
					10月8日	雨	13.3	12.0	12.2	8	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	23.7	61.1	14.8	50.8	2.550	シルト	<8.3	110 ± 8.1	110	
					12月10日	晴	8.3	12.4	7.7	5	黒褐色	微腐敗	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	23.8	61.0	14.7	42.4	2.570	シルト	<7.7	110 ± 6.3	110	
	64	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	8月21日	晴	34.6	24.4	10.9	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	52.4	47.1	48.4	2.601	シルト	<7.8	120 ± 6.9	120		
					10月8日	雨	14.4	24.8	10.1	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	41.6	58.0	45.0	2.613	シルト	9.9 ± 3.2	140 ± 9.7	149.9		
					12月10日	晴	9.1	14.0	10.2	10	灰黄褐色	無	0.0	0.5	0.4	0.6	0.6	3.8	60.2	34.0	53.3	2.650	シルト	9.7 ± 2.7	170 ± 9.5	179.7	
	65	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	8月20日	晴	34.7	15.5	21.1	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	32.7	67.1	35.7	2.566	シルト	19 ± 4.4	330 ± 14	349		
					10月9日	曇	14.6	11.6	19.0	10	褐灰	無	0.0	1.5	3.5	3.4	9.5	14.7	25.4	42.1	41.7	2.614	シルト	<9.2	130 ± 8.1	130	
					12月11日	晴	12.2	13.8	10.8	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	7.0	37.4	53.6	44.4	2.610	シルト	<8.3	160 ± 8.0	160	
	66	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	8月20日	晴	29.8	73.4	11.7	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	79.9	49.3	2.748	シルト	<8.5	59 ± 4.9	59		
					10月9日	雨	13.3	74.7	11.6	10	褐灰	無	0.0	0.3	0.1	0.3	1.3	1.3	43.1	53.7	56.4	2.662	シルト	<8.1	60 ± 4.8	60	
					12月11日	晴	7.8	79.0	11.2	10	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	21.8	77.5	48.6	2.718	シルト	<8.9	65 ± 5.6	65	
	67	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	8月20日	晴	34.5	4.8	21.4	10	褐灰	無	0.0	0.0	1.0	3.2	16.1	56.4	23.3	50.8	2.660	シルト	<9.1	60 ± 6.0	60		
					10月9日	雨	13.3	9.2	14.3	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	27.3	43.0	25.7	2.552	シルト	<8.9	71 ± 5.8	71		
					12月11日	晴	9.1	14.5	8.5	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	31.9	46.0	20.9	2.618	シルト	<8.6	48 ± 5.5	48		
	68	渡良瀬川水城	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	8月3日	晴	24.0	25.0	12.6	8	黒褐色	無	0.0	1.9	9.4	13.1	23.7	26.0	16.7	9.2	68.1	2.647	砂	<4.9	110 ± 4.7	110
						10月5日	曇	18.2	36.2	10.4	5	黒褐色	無	0.0	0.2	0.4	0.6	5.2	59.5	23.5	10.6	58.7	2.663	シルト	<7.9	160 ± 8.2	160
						12月2日	曇	6.6	38.0	11.5	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6	33.8	40.0	20.5	51.6	2.578	シルト	<8.1	160 ± 9.1	160
69	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	8月19日	晴	28.8	23.6	11.7	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	45.9	52.9	33.6	2.481	シルト	11 ± 3.3	130 ± 7.9	141			
				10月5日	曇	19.1	26.5	8.3	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	46.9	52.9	35.6	2.459	シルト	14 ± 4.7	220 ± 14	234		
				12月7日	晴	10.0	21.0	9.9	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	43.8	55.6	26.8	2.603	シルト	<11	47 ± 5.8	47		
70	野坂湖(野坂ダム)	湖心	中之条町	8月24日	曇	22.3	19.5	17.1	10	褐灰	無	0.0	0.3	4.8	26.7	19.4	33.5	13.3	43.9	2.540	シルト	23 ± 4.5	380 ± 16	403			
				10月2日	晴	11.8	17.4	12.2	10	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	69.2	29.6	34.8	2.416	シルト	59 ± 8.9	1,200 ± 32	1,259		
				11月17日	晴	6.3	23.7	5.8	10	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	65.6	33.0	34.7	2.437	シルト	49 ± 7.6	970 ± 29	1,019		
71	渡良瀬川水城	城沼	中央部	館林市	8月18日	晴	32.8	1.9	31.7	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	58.9	39.3	26.2	2.355	シルト	23 ± 5.0	340 ± 16	363	
					10月13日	雨	23.0	1.7	20.4	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	54.0	43.8	22.5	2.375	シルト	17 ± 4.6	290 ± 14	307	
					12月4日	晴	14.1	1.7	10.0	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	47.8	49.4	22.8	2.421	シルト	<14	230 ± 13	230		
72	多々良沼	中央部		8月18日	晴	30.0	6.0	30.7	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	44.4	55.3	26.1	2.327	シルト	<15	140 ± 10	140			
				10月13日	曇	23.0	4.5	20.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	43.6	56.2	20.2	2.377	シルト	<16	150 ± 12	150			
				12月4日	晴	8.1	4.4	9.9	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	52.3	46.5	23.5	2.390	シルト	<12	140 ± 9.8	140			

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 (μ Sv/h)			
No.	水域名	地点名	市町村	色相	臭気	性状	一般項目									
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]									
							放射性セシウム			合計						
		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		8月7日	晴	24.2	褐	微土	壤質	92 ± 7.9	1,800 ± 32	1,892	0.11		
					10月16日	晴	10.1	褐	微土	壤質	110 ± 8.2	2,100 ± 34	2,210	0.10		
					11月19日	晴	12.2	褐	微土	壤質	<7.2	86 ± 5.8	86	0.09		
		50	ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月6日	晴	28.1	灰オリーブ	無	壤質	48 ± 5.3	710 ± 18	758	0.14	
						10月15日	晴	13.1	オリーブ褐	微土	壤質	38 ± 5.6	720 ± 21	758	0.12	
						11月19日	晴	16.9	オリーブ褐	微土	壤質	21 ± 3.6	410 ± 14	431	0.13	
		51	洞元湖(須田貝ダム)	湖心		8月6日	晴	28.2	にぶい黄褐	微土	壤質	42 ± 5.9	780 ± 22	822	0.11	
						10月16日	晴	12.6	にぶい黄褐	微土	壤質	58 ± 6.4	1,100 ± 28	1,158	0.09	
						11月19日	晴	18.4	暗褐	微土	壤質	44 ± 6.7	900 ± 28	944	0.08	
		52	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	8月12日	晴	19.7	オリーブ褐	微土	壤質	<8.5	74 ± 6.1	74	0.07	
						10月16日	晴	7.0	黒褐	微土	壤質	8.6 ± 2.3	180 ± 8.7	188.6	0.05	
		53	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	11月11日	曇	0.0	暗灰黄	微土	壤質	<7.8	77 ± 6.0	77	0.06	
						8月6日	晴	27.4	暗褐	微土	壤質	22 ± 5.9	400 ± 21	422	0.05	
						10月15日	晴	14.4	暗褐	微土	壤質	66 ± 9.4	1,300 ± 40	1,366	0.04	
		54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	12月1日	曇	7.7	褐	微土	壤質	22 ± 5.4	510 ± 22	532	0.04	
						8月4日	晴	22.6	灰黄褐	微土	壤質	20 ± 3.6	360 ± 15	380	0.07	
						10月14日	晴	16.5	にぶい黄褐	微土	壤質	22 ± 4.9	430 ± 18	452	0.08	
		55	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	11月13日	晴	11.3	灰黄褐	微土	壤質	75 ± 7.5	1,600 ± 33	1,675	0.07	
						8月6日	晴	28.2	暗褐	無	壤質	31 ± 6.0	540 ± 22	571	0.06	
						10月15日	晴	15.6	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 6.0	710 ± 24	750	0.06	
		56	菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	12月1日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	16 ± 5.1	440 ± 20	456	0.06	
8月4日	晴					29.0	黒褐	微土	壤質	38 ± 4.7	690 ± 18	728	0.06			
10月14日	晴					19.3	黒褐	微土	壤質	27 ± 4.4	480 ± 17	507	0.06			
57	赤城大沼	湖心	前橋市	12月7日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	30 ± 4.8	780 ± 19	810	0.06			
				8月3日	曇	24.1	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 3.7	210 ± 10	229	0.04			
				10月6日	晴	10.0	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.8	220 ± 11	231	0.05			
				11月16日	晴	12.0	灰黄褐	微土	壤質	21 ± 3.7	420 ± 16	441	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							空間線量 (μ Sv/h)	
No.	水域名	地点名		市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
											放射性セシウム					
											Cs-134		Cs-137		合計	
湖沼・水源地	吾妻川水域	奥四方湖(四方川ダム)	湖心	中之条町	8月25日	晴	28.1	にぶい黄褐	微土	壤質	590 ± 24	11,000 ± 97	11,590	0.07		
					10月1日	雨	15.8	暗褐	微土	壤質	130 ± 10	2,700 ± 44	2,830	0.08		
					12月1日	晴	13.1	黒褐	微土	壤質	120 ± 13	2,200 ± 47	2,320	0.07		
		四方湖(中之条ダム)	湖心		8月24日	晴	30.0	黒褐	微土	壤質	16 ± 2.7	260 ± 10	276	0.05		
					10月1日	曇	18.2	暗褐	微土	壤質	61 ± 8.6	1,200 ± 34	1,261	0.05		
					12月1日	晴	14.8	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 4.4	410 ± 19	431	0.05		
	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬬恋村	8月24日	晴	25.3	暗褐	微土	壤質	19 ± 5.3	350 ± 17	369	0.04			
				10月2日	晴	19.6	黒褐	微土	壤質	16 ± 4.0	330 ± 16	346	0.04			
				11月17日	晴	14.6	黒褐	微土	壤質	26 ± 5.8	400 ± 20	426	0.04			
	烏川水域	榛名湖	湖心	高崎市	8月26日	晴	24.4	黒褐	微土	壤質	46 ± 5.3	870 ± 21	916	0.08		
					10月1日	晴	16.4	黒褐	微土	壤質	57 ± 7.7	1,100 ± 30	1,157	0.07		
					11月9日	晴	7.2	黒褐	微土	壤質	130 ± 12	2,500 ± 50	2,630	0.07		
霧積湖(霧積ダム)		湖心	安中市	8月21日	晴	30.3	にぶい黄褐	無	壤質	36 ± 6.3	650 ± 23	686	0.04			
				10月8日	雨	12.4	黄褐	微土	壤質	26 ± 4.7	520 ± 18	546	0.04			
				12月10日	晴	4.7	黄褐	無	壤質	7.5 ± 2.1	180 ± 7.4	187.5	0.05			
碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	8月21日	晴	29.7	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.0	320 ± 12	338	0.04				
			10月8日	雨	13.3	黒	微土	壤質	62 ± 7.8	1,200 ± 30	1,262	0.04				
			12月10日	晴	8.3	にぶい黄橙	微土	壤質	15 ± 3.9	370 ± 15	385	0.04				
荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	8月21日	晴	34.6	にぶい黄橙	無	壤質	<6.8	68 ± 6.2	68	0.05				
			10月8日	雨	14.4	褐	微土	壤質	<8.7	77 ± 7.2	77	0.04				
			12月10日	晴	9.1	褐	無	壤質	<7.9	55 ± 6.1	55	0.04				
大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	8月20日	晴	34.7	褐	微土	壤質	26 ± 5.5	380 ± 18	406	0.06				
			10月9日	曇	14.6	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.6	220 ± 9.6	231	0.05				
			12月11日	晴	12.2	灰黄褐	微土	壤質	14 ± 4.2	370 ± 16	384	0.05				

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 (μ Sv/h)	
No.	水域名	地点名		市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
											放射性セシウム					
											Cs-134		Cs-137		合計	
湖沼・水源地	66	鳥川水域	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	8月20日	晴	29.8	灰黄褐	無	壤質	21 ± 3.5	400 ± 14	421	0.04	
						10月9日	雨	13.3	黒褐	微土	壤質	18 ± 4.6	260 ± 15	278	0.04	
						12月11日	晴	7.8	灰黄褐	無	壤質	<6.5	96 ± 6.3	96	0.04	
	67	鳥川水域	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	8月20日	晴	34.5	灰黄褐	微土	壤質	13 ± 3.0	190 ± 10	203	0.05	
						10月9日	雨	13.3	にぶい黄褐	微土	壤質	9.0 ± 2.0	170 ± 7.5	179.0	0.05	
						12月11日	晴	9.1	褐	微土	壤質	11 ± 2.7	240 ± 11	251	0.05	
	68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	8月3日	晴	24.0	褐	微土	壤質	<5.5	23 ± 3.0	23	0.05	
						10月5日	曇	18.2	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 4.4	540 ± 19	567	0.05	
						12月2日	曇	6.6	灰黄褐	微土	壤質	<8.1	120 ± 6.8	120	0.07	
	69	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	8月19日	晴	28.8	褐	微土	壤質	<8.4	140 ± 8.5	140	0.04	
						10月5日	曇	19.1	褐	微土	壤質	<7.7	130 ± 8.3	130	0.04	
						12月7日	晴	10.0	灰黄褐	微土	壤質	18 ± 3.5	350 ± 14	368	0.04	
70	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	8月24日	曇	22.3	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 4.4	270 ± 15	285	0.05		
					10月2日	晴	11.8	褐	微土	壤質	<8.2	100 ± 7.3	100	0.04		
					11月17日	晴	6.3	暗褐	微土	壤質	<9.9	150 ± 9.1	150	0.04		
71	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	8月18日	晴	32.8	灰黄褐	微土	壤質	7.8 ± 1.8	140 ± 6.5	147.8	0.04		
					10月13日	雨	23.0	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.0	170 ± 9.6	182	0.04		
		12月4日	晴		14.1	暗褐	微土	壤質	<8.5	86 ± 6.1	86	0.04				
		8月18日	晴		30.0	黒褐	微土	壤質	<7.4	56 ± 6.8	56	0.04				
72	渡良瀬川水域	多々良沼	中央部	館林市	10月13日	曇	23.0	暗褐	微土	壤質	<9.0	14 ± 3.8	14	0.04		
					12月4日	晴	8.1	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.4	18 ± 3.1	18	0.04		

