

令和4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) : 全地点において検出下限値未満

湖沼・水源地

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

(2) 底質

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 18 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 0.86 ~ 540 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 68 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 35 ~ 2,400 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 120 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ~ 4,100 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 350 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 7.7 ~ 12,000 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.11 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.18 μ Sv/h

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)	
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137			
河川	利根川水系	利根川	広瀬橋	みななかみ町	5月25日	晴	26.2	0.3	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	2.7	<1	1.8	<0.53	<0.86		
					8月2日	晴	34.1	0.3	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.3	2	2.1	<0.54	<0.66		
					11月7日	曇	14.8	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.0	2	2.6	<0.59	<0.69		
					1月11日	晴	3.8	0.2	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.4	<1	0.9	<0.69	<0.69		
			5月25日	晴	24.4	0.2	10.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.1	2	2.2	<0.79	<0.78				
			6月13日	晴	27.6	0.2	15.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.5	4	1.4	<0.79	<0.64				
			7月7日	晴	29.1	0.2	17.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	3.9	3	0.9	<0.73	<0.80				
			8月2日	晴	36.4	0.2	19.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.3	2	1.4	<0.74	<0.62				
			9月12日	曇	24.8	0.2	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.1	<1	0.7	<0.67	<0.65				
			11月7日	曇	10.0	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.0	<1	0.7	<0.84	<0.75				
			1月11日	晴	4.9	0.2	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.8	<1	0.8	<0.69	<0.62				
			5月25日	晴	24.3	0.3	14.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.6	<1	1.4	<0.68	<0.80				
		3	赤谷川	小袖橋			8月2日	晴	35.8	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	6.6	4	4.8	<0.59	<0.88
							11月7日	曇	11.7	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	3	1.5	<0.79	<0.89
							1月12日	晴	-2.3	0.2	2.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.6	<1	0.5	<0.72	<0.68
							5月25日	晴	27.1	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.8	2	0.8	<0.85	<0.89
		4	桜川	大字谷地地内	川場村		6月13日	晴	23.8	0.3	13.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.9	3	0.7	<0.66	<0.71
							7月7日	晴	27.8	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	3	0.4	<0.74	<0.89
							8月2日	晴	28.8	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.3	<1	0.5	<0.79	<0.78
							9月12日	曇	25.2	0.2	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.2	3	0.4	<0.74	<0.62
							11月7日	曇	15.8	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	<1	0.1	<0.68	<0.55
							1月11日	晴	3.0	0.2	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	<1	0.2	<0.79	<0.80
		5	桐の木橋	片品村	片品村		5月25日	晴	25.5	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	3.4	2	1.0	<0.62	<0.42
							8月3日	晴	30.6	0.2	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.7	3	3.1	<0.64	<0.61
							11月7日	晴	13.4	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	3	0.4	<0.85	<0.86
							1月11日	晴	-5.0	0.2	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.5	<1	0.9	<0.79	<0.86
							5月25日	晴	25.0	0.5	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	2	0.9	<0.77	<0.72
							6月13日	晴	21.0	0.5	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	2	0.7	<0.79	<0.69
		6	片品川	利根町高戸谷	沼田市		7月7日	晴	27.8	0.2	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	<1	0.5	<0.85	<0.65
							8月3日	晴	24.2	0.5	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	2	1.1	<0.70	<0.85
							9月12日	曇	24.8	0.2	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	2	0.5	<0.59	<0.55
							11月7日	曇	19.1	0.5	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	<1	0.7	<0.54	<0.66
							1月11日	晴	2.0	0.2	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	<1	0.5	<0.64	<0.72
				5月24日	晴	17.1	0.4	11.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.5	3	2.4	<0.74	<0.62			
				6月13日	晴	28.9	0.3	17.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.5	3	1.4	<0.82	<0.73			
				7月7日	晴	29.5	0.2	20.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.0	3	0.8	<0.84	<0.78			
				8月9日	晴	28.6	0.3	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.9	4	2.1	<0.85	<0.76			
				9月12日	曇	24.7	0.2	24.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.3	6	0.9	<0.82	<0.64			
		7	二恵橋				11月5日	晴	18.7	0.3	13.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	1.0	<0.91	<0.76
							1月12日	晴	5.8	0.2	6.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.5	<1	0.5	<0.84	<0.54
5月24日	晴						25.1	0.3	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	21.4	14	7.8	<0.84	<0.98		
8月10日	晴						28.3	0.2	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	30	20.8	34	17	<0.96	<0.73		
11月4日	晴						17.8	0.4	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	24.4	24	11	<0.56	<0.89		
1月12日	晴						8.6	0.2	7.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	26.6	9	6.9	<0.85	<0.76		
8	吾妻川	新戸橋	長野原町		5月25日	晴	24.8	0.2	16.8	0.0	灰みの黄	無	>100	15.3	<1	0.5	<0.72	<0.73		
					8月3日	晴	33.2	0.2	22.1	0.0	灰みの黄	無	65	38.5	7	6.3	<0.60	<0.74		
					11月4日	晴	14.3	0.3	11.5	0.0	灰みの黄	無	>100	13.4	<1	0.4	<0.79	<0.78		
					1月12日	晴	6.5	0.2	4.5	0.0	灰みの黄	無	>100	13.4	<1	0.2	<0.63	<0.64		
9	白砂川	出立橋	中之条町		5月25日	晴	24.1	0.2	16.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	23.1	<1	0.6	<0.72	<0.64		
					6月13日	晴	24.8	0.2	16.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.4	2	0.9	<0.66	<0.83		
					7月7日	晴	28.9	0.2	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.9	4	1.4	<0.71	<0.96		
					8月3日	晴	31.8	0.3	21.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.4	4	2.5	<0.71	<0.73		
					9月12日	曇	22.5	0.2	18.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.9	2	1.2	<0.76	<0.59		
					11月4日	晴	12.6	0.2	12.6	0.0	灰みの黄緑	無	26	33.7	11	8.2	<0.88	<0.69		
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町		1月12日	晴	11.0	0.2	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	45	22.1	18	4.4	<0.86	<0.80		

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 2/4

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		
11	利根川水系	名久田川	殿田橋	高山村	5月26日	晴	22.4	0.3	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	12.5	6	2.0	< 0.65	< 0.74	
					8月3日	晴	35.8	0.2	23.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.8	3	1.4	< 0.73	< 0.72	
					11月5日	晴	12.5	0.3	11.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	<1	0.8	< 0.59	< 0.61	
					1月13日	晴	-1.6	0.2	3.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.4	2	0.7	< 0.65	< 0.83	
					5月24日	晴	21.3	0.4	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.7	9	3.3	< 0.67	< 0.72	
	12	利根川水系	吾妻川	吾妻橋	渋川市	6月13日	曇	21.6	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	5	1.2	< 0.79	< 0.69
						7月7日	晴	28.3	0.3	26.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	19.3	12	3.9	< 0.77	< 0.75
						8月9日	晴	33.2	0.3	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	16.0	3	2.8	< 0.61	< 0.79
						9月12日	晴	29.0	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	16.4	6	0.9	< 0.84	< 0.71
						11月5日	晴	22.3	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.2	3	1.0	< 0.70	< 0.61
	13	利根川水系	利根川	大正橋	渋川市	1月14日	晴	6.1	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.9	2	1.6	< 0.50	< 0.57
						5月24日	晴	24.4	0.5	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	6	4.3	< 0.60	< 0.74
						6月13日	曇	17.7	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.5	7	1.8	< 0.61	< 0.74
						7月8日	曇	27.1	0.3	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	11.5	7	1.4	< 0.66	< 0.58
						8月9日	晴	32.4	0.4	23.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	3	1.7	< 0.79	< 0.73
	14	利根川水系	滝沢川	新滝沢橋	渋川市 吉岡町	9月12日	曇	28.1	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	13.9	3	1.0	< 0.67	< 0.65
						11月5日	晴	20.7	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.0	<1	0.7	< 0.70	< 0.61
						1月14日	曇	4.8	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	7	0.9	< 0.50	< 0.68
						5月24日	晴	25.2	0.1	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	17.8	20	9.4	< 0.84	< 0.65
						8月9日	晴	35.7	0.2	32.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.5	2	0.8	< 0.75	< 0.74
	15	利根川水系	利根川	群馬大橋	前橋市	11月5日	晴	19.3	0.2	14.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	19.9	5	1.3	< 0.72	< 0.66
						1月14日	曇	7.0	0.1	8.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.5	3	1.6	< 0.64	< 0.66
5月26日						曇	23.0	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	9.9	7	2.6	< 0.71	< 0.85	
8月10日						晴	36.1	0.4	24.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	13.1	9	4.6	< 0.66	< 0.71	
11月9日						晴	14.8	0.5	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	13.9	3	1.6	< 0.74	< 0.72	
16	利根川水系	利根川	福島橋	玉村町	1月20日	晴	1.6	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	<1	1.0	< 0.58	< 0.72	
					5月26日	晴	23.1	0.5	14.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	11.3	9	2.9	< 0.70	< 0.63	
					8月6日	曇	29.5	0.2	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	13.6	13	3.2	< 0.63	< 0.64	
					11月9日	晴	15.9	0.4	11.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	4	1.5	< 0.75	< 0.75	
					1月17日	晴	10.6	0.2	10.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	6	3.6	< 0.72	< 0.78	
17	利根川水系	長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	25.4	0.2	22.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.7	5	2.0	< 0.56	< 0.69	
					8月10日	晴	31.6	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.8	17	2.3	< 0.88	< 0.60	
					11月4日	晴	21.4	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.0	2	0.6	< 0.82	< 0.69	
					1月13日	晴	8.0	0.2	8.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.9	<1	0.5	< 0.79	< 0.89	
					5月24日	晴	25.3	0.2	21.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.4	3	1.6	< 0.55	< 0.58	
18	利根川水系	鳥川	鳥川橋	高崎市	8月10日	晴	34.5	0.3	23.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	11	1.2	< 0.79	< 0.66	
					11月4日	晴	22.2	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.9	<1	0.5	< 0.74	< 0.92	
					1月13日	晴	9.2	0.2	11.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.4	<1	0.4	< 0.55	< 0.44	
					5月24日	晴	24.8	0.2	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	9	2.3	< 0.63	< 0.59	
					8月1日	晴	37.2	0.3	26.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	11.5	64	5.1	< 0.64	< 0.73	
19	利根川水系	碓氷川	中瀬橋	安中市	11月3日	晴	18.9	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	<1	0.5	< 0.76	< 0.43	
					1月13日	晴	11.8	0.1	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	<1	0.5	< 0.56	< 0.82	
					5月25日	晴	24.2	0.2	19.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	80	27.1	5	1.3	< 0.68	< 0.80	
					8月4日	曇	27.7	0.3	24.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	25.1	10	1.7	< 0.77	< 0.88	
					11月4日	晴	20.8	0.2	14.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	39.4	4	1.0	< 0.59	< 0.77	
20	利根川水系	碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月14日	曇	11.2	0.2	7.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	45.8	3	1.1	< 0.67	< 0.62	
					5月24日	晴	23.8	0.2	19.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.5	<1	0.9	< 0.71	< 0.81	
					8月4日	小雨	25.9	0.3	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	45	17.3	5	2.4	< 0.75	< 0.88	
					11月3日	晴	23.1	0.2	15.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.8	<1	0.4	< 0.84	< 0.75	
					1月13日	晴	11.6	0.1	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	31.9	2	0.7	< 0.68	< 0.73	
21	利根川水系	碓氷川	鼻高橋	高崎市	5月23日	晴	23.1	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	28.2	19	7.4	< 0.54	< 0.81	
					8月16日	晴	38.1	0.4	29.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	24.9	4	2.6	< 0.49	< 0.73	
					11月3日	晴	16.8	0.4	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.2	10	1.5	< 0.76	< 0.73	
					1月18日	晴	7.8	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	33.9	15	3.2	< 0.86	< 0.75	
					5月23日	晴	23.1	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	28.2	19	7.4	< 0.54	< 0.81	
22	利根川水系	碓氷川	鼻高橋	高崎市 藤岡市	8月16日	晴	38.1	0.4	29.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	24.9	4	2.6	< 0.49	< 0.73	
					11月3日	晴	16.8	0.4	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.2	10	1.5	< 0.76	< 0.73	
					1月18日	晴	7.8	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	33.9	15	3.2	< 0.86	< 0.75	
					5月23日	晴	23.1	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	28.2	19	7.4	< 0.54	< 0.81	
					8月16日	晴	38.1	0.4	29.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	24.9	4	2.6	< 0.49	< 0.73	

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 3/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質							放射性物質濃度(Bq/L)		備考			
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性セシウム					
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	Cs-134		Cs-137		
23	利根川水系	鳥川水城	雄川	金山橋	甘楽町	5月23日	晴	24.1	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.0	3	1.9	< 0.77	< 0.80	
						8月6日	曇	26.4	0.2	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	12.0	17	4.5	< 0.77	< 0.81	
						11月3日	晴	22.8	0.2	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.6	<1	0.8	< 0.76	< 0.73	
						1月18日	晴	4.9	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.7	< 0.58	< 0.78	
			24	南牧川	小沢橋	南牧村	5月23日	晴	25.2	0.3	20.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.8	<1	0.8	< 0.66	< 0.72
							8月4日	曇	26.0	0.2	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.0	<1	0.3	< 0.59	< 0.73
							11月3日	晴	26.4	0.2	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.4	2	0.9	< 0.62	< 0.76
							1月13日	曇	10.9	0.2	6.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	22.9	<1	0.3	< 0.58	< 0.59
			25	染谷川	薬師橋	榛東村	5月24日	晴	26.1	0.2	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.8	4	3.0	< 0.73	< 0.66
							8月10日	晴	36.2	0.2	27.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.9	<1	0.7	< 0.74	< 0.62
							11月5日	晴	15.6	0.1	12.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.4	2	0.9	< 0.96	< 0.73
							1月14日	曇	9.7	0.1	8.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	23.2	15	3.3	< 0.63	< 0.86
			26	井野川	鎌倉橋	高崎市	5月26日	晴	24.2	0.2	21.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	30.4	11	1.7	< 0.72	< 0.64
							8月4日	曇	27.5	0.3	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.6	3	1.3	< 0.77	< 0.72
							11月8日	晴	16.9	0.3	16.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	34.9	5	1.9	< 0.76	< 0.80
							1月18日	晴	13.6	0.1	17.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	33.3	8	2.8	< 0.74	< 0.91
			27	鳥川	岩倉橋	高崎市 玉村町	5月26日	曇	24.1	0.3	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	35	30.2	23	8.6	< 0.68	< 0.80
							8月16日	晴	37.9	0.3	31.0	0.0	明るい灰みの黄	無	26	27.0	17	7.8	< 0.81	< 0.83
							11月8日	晴	20.1	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	22	26.0	11	9.5	< 0.88	< 0.72
							1月18日	晴	13.0	0.2	13.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	27.1	12	10	< 0.74	< 0.68
			28	神流川	新要橋	上野村	5月23日	晴	24.8	0.2	16.8	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	14.1	<1	0.9	< 0.79	< 0.92
							11月8日	晴	12.0	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.5	<1	0.3	< 0.74	< 0.83
							5月23日	晴	25.1	0.2	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	<1	0.5	< 0.70	< 0.76
11月8日	晴	18.0					0.3	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	<1	0.4	< 0.52	< 0.64			
29	神流川	森戸橋	神流町	5月26日	晴	24.1	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	21.9	8	1.0	< 0.77	< 0.66			
				11月8日	晴	23.9	0.4	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.4	3	0.8	< 0.76	< 0.76			
				5月26日	晴	16.8	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.9	16	1.7	< 0.59	< 0.69			
				11月8日	晴	20.1	0.3	16.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.0	3	0.8	< 0.84	< 0.87			
30	利根川水系	利根川	坂東大橋	本庄市	5月23日	晴	20.0	0.5	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	24.9	11	6.7	< 0.66	< 0.88		
					8月6日	曇	22.9	0.4	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	25	20.3	29	5.3	< 0.66	< 0.83		
					11月9日	晴	19.5	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	30.4	<1	0.7	< 0.89	< 0.75		
					1月18日	晴	9.0	0.2	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	32.4	2	0.5	< 0.96	< 0.72		
31	利根川水系	利根川	下細井町地内	前橋市	5月25日	晴	25.1	0.2	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	23.4	10	1.6	< 0.75	< 0.88		
					8月1日	晴	35.3	0.6	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	13	15.4	45	15	< 0.81	< 0.72		
					11月9日	晴	22.1	0.4	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	<1	0.5	< 0.84	< 0.75		
					1月20日	晴	6.2	0.2	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.4	4	1.9	< 0.80	< 0.88		
32	利根川水系	利根川	筑井橋	前橋市	5月25日	晴	27.5	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	26.1	10	3.3	< 0.57	< 0.77		
					8月6日	曇	28.9	0.3	21.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	18.6	11	4.5	< 0.79	< 0.72		
					11月9日	晴	25.5	0.3	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.4	<1	1.1	< 0.83	< 0.78		
					1月17日	晴	10.1	0.2	10.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	30.5	3	2.6	< 0.74	< 0.85		
33	利根川水系	利根川	奥原橋	前橋市	5月25日	晴	28.1	0.3	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	25.1	60	4.8	< 0.81	< 0.96		
					8月6日	曇	27.7	0.3	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	22.8	21	2.7	< 0.79	< 0.77		
					11月9日	晴	22.8	0.5	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	43	25.1	14	2.6	< 0.88	< 0.80		
					1月17日	晴	8.9	0.2	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	26.0	6	4.7	< 0.85	< 0.76		
34	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月23日	晴	24.5	0.5	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	35	26.0	85	39	< 0.54	< 0.68		
					8月23日	曇	28.1	0.5	25.6	0.0	灰みの黄緑	無	60	28.9	8	1.9	< 0.72	< 0.74		
					11月10日	晴	15.5	0.2	12.7	0.0	灰みの黄緑	無	82	33.8	6	2.2	< 0.87	< 0.70		
					1月17日	晴	7.7	0.2	10.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	37.1	12	5.0	< 0.80	< 0.75		
35	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月25日	晴	27.5	0.3	20.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	22.5	20	3.3	< 0.74	< 0.75		
					8月6日	曇	22.3	0.3	21.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	30	20.9	11	2.5	< 0.70	< 0.72		
					11月10日	晴	21.5	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	83	29.9	9	1.9	< 0.71	< 0.75		
					1月16日	曇	4.8	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	31.0	13	3.4	< 0.83	< 0.88		
36	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月26日	晴	26.4	0.4	18.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	13.8	13	3.0	< 0.69	< 0.73		
					8月16日	晴	30.7	0.3	23.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	16.6	5	3.2	< 0.76	< 0.62		
					11月11日	晴	24.0	0.3	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.6	2	2.0	< 0.82	< 0.66		
					1月19日	晴	7.7	0.2	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	3	2.5	< 0.84	< 0.72		
37	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月23日	晴	24.1	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.0	3	1.9	< 0.77	< 0.80		
					8月6日	曇	26.4	0.2	19.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	12.0	17	4.5	< 0.77	< 0.81		
					11月3日	晴	22.8	0.2	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.6	<1	0.8	< 0.76	< 0.73		
					1月18日	晴	4.9	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.7	< 0.58	< 0.78		
38	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月23日	晴	25.2	0.3	20.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.8	<1	0.8	< 0.66	< 0.72		
					8月4日	曇	26.0	0.2	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.0	<1	0.3	< 0.59	< 0.73		
					11月3日	晴	26.4	0.2	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.4	2	0.9	< 0.62	< 0.76		
					1月13日	曇	10.9	0.2	6.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	22.9	<1	0.3	< 0.58	< 0.59		
39	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月24日	晴	26.1	0.2	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.8	4	3.0	< 0.73	< 0.66		
					8月10日	晴	36.2	0.2	27.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.9	<1	0.7	< 0.74	< 0.62		
					11月5日	晴	15.6	0.1	12.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.4	2	0.9	< 0.96	< 0.73		
					1月14日	曇	9.7	0.1	8.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	23.2	15	3.3	< 0.63	< 0.86		
40	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月26日	晴	24.2	0.2	21.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	30.4	11	1.7	< 0.72	< 0.64		
					8月4日	曇	27.5	0.3	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.6	3	1.3	< 0.77	< 0.72		
					11月8日	晴	16.9	0.3	16.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	34.9	5	1.9	< 0.76	< 0.80		
					1月18日	晴	13.6	0.1	17.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	33.3	8	2.8	< 0.74	< 0.91		
41	利根川水系	利根川	保泉橋	伊勢崎市	5月26日	曇	24.1	0.3	25.3	0.0	明るい灰みの黄	無	35	30.2	23	8.6	< 0.68	< 0.80		
					8月16日	晴	37.9	0.3	31.0	0.0	明るい灰みの黄	無	26	27.0	17	7.8	< 0.81	< 0.83		
					11月8日	晴	20.1	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	22	26.0	11	9.5	< 0.88	< 0.72		
					1月18日	晴	13.0	0.2	13.4	0.0	明るい灰みの黄	無	&							

表4.6.1(1) 群馬県 河川(水質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射線物質濃度(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													
39	利根川水域	早川	前島橋	太田市	5月25日	晴	22.1	0.4	18.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	25.4	26	2.4	< 0.66	< 0.66
					8月8日	晴	34.9	0.3	31.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	34.2	11	2.8	< 0.53	< 0.77
11月10日		晴	20.7	0.4	15.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	38.5	7	1.7	< 0.58	< 0.72				
1月16日		曇	4.8	0.2	11.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	31.3	14	4.1	< 0.91	< 0.86				
40	利根川	利根大堰	千代田町 行田市	5月24日	晴	20.6	0.4	18.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	42	14.1	10	8.9	< 0.81	< 0.69	
				6月11日	曇	27.0	0.4	18.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	15.7	2	7.5	< 0.64	< 0.62	
				7月6日	曇	27.6	0.2	23.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	20.2	14	4.9	< 0.74	< 0.69	
				8月8日	晴	34.6	0.5	27.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	19.0	8	3.5	< 0.82	< 0.69	
				9月12日	晴	29.7	0.2	28.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	50	22.2	12	2.0	< 0.84	< 0.75	
				11月10日	晴	22.1	0.4	16.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.1	3	1.6	< 0.71	< 0.80	
41	小黒川	萱野橋	桐生市	1月16日	小雨	5.1	0.2	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	21.3	6	4.0	< 0.58	< 0.60	
				5月23日	小雨	13.3	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	2	1.7	< 0.67	< 0.73	
				6月11日	小雨	19.5	0.4	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	<1	0.6	< 0.77	< 0.90	
				7月6日	晴	26.1	0.2	18.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.2	< 0.74	< 0.69	
				8月5日	曇	21.9	0.3	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	2	0.4	< 0.74	< 0.96	
				9月12日	晴	24.6	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	4	0.5	< 0.64	< 0.65	
				11月12日	晴	14.1	0.3	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	<1	0.7	< 0.91	< 0.60	
				1月17日	晴	-2.0	0.2	4.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	11	1.6	< 0.45	< 0.64	
				5月26日	晴	26.9	0.4	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	2	0.9	< 0.64	< 0.73	
				8月5日	小雨	24.7	0.8	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	7.8	9	3.5	< 0.86	< 0.75	
42	渡良瀬川	高津戸	みどり市	11月11日	晴	17.3	0.4	12.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	<1	0.9	< 0.52	< 0.50	
				1月19日	晴	6.8	0.2	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	2	1.1	< 0.75	< 0.85	
				5月26日	晴	26.2	0.4	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.7	2	1.0	< 0.85	< 0.83	
				6月14日	曇	22.9	0.4	15.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.1	3	1.6	< 0.79	< 0.64	
				7月6日	晴	32.4	0.2	21.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	95	10.6	4	1.4	< 0.86	< 0.72	
				8月9日	晴	35.3	0.3	24.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	9.2	4	1.8	< 0.82	< 0.76	
43	渡良瀬川水域	赤岩用水取水口	桐生市	9月12日	晴	30.2	0.2	25.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.7	6	1.9	< 0.90	< 0.66	
				11月11日	晴	20.7	0.2	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	<1	1.0	< 0.71	< 0.76	
				1月19日	晴	5.9	0.2	10.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	2	1.1	< 0.83	< 0.84	
				5月24日	晴	27.6	0.4	18.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	16.2	7	4.6	< 0.79	< 0.75	
				8月15日	晴	33.1	0.4	27.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.0	8	3.3	< 0.51	< 0.80	
				11月12日	晴	21.6	0.3	17.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	29.0	6	2.6	< 0.53	< 0.69	
				1月17日	晴	3.6	0.2	7.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	33.7	5	6.4	< 0.84	< 0.66	
				5月23日	晴	22.2	0.4	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	4	3.1	< 0.80	< 0.59	
				8月5日	曇	24.8	0.4	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	9	1.7	< 0.67	< 0.61	
				11月11日	晴	19.9	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.6	< 0.82	< 0.72	
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	1月19日	晴	2.0	0.2	5.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.8	<1	0.6	< 0.63	< 0.96	
				5月26日	晴	28.8	0.3	20.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	6	1.1	< 0.67	< 0.61	
				8月16日	晴	29.7	0.3	22.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.8	7	2.3	< 0.79	< 0.78	
				11月11日	晴	20.1	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.8	<1	0.8	< 0.59	< 0.69	
45	桐生川	観音橋	桐生市	1月19日	晴	1.3	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	<1	0.8	< 0.83	< 0.86	
				5月26日	曇	26.0	1.0	25.0	0.0	灰みの黄緑	無	13	27.2	22	15	< 0.66	< 0.69	
				8月8日	晴	34.9	1.2	31.7	0.0	灰みの黄緑	無	20	27.3	8	6.5	< 0.81	< 0.71	
		11月10日	晴	18.9	1.2	17.1	0.0	灰みの黄緑	無	30	38.1	11	11	< 0.77	< 0.72			
		1月16日	曇	6.9	0.7	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	40	41.3	28	15	< 0.74	< 0.72			
		5月24日	晴	26.1	1.2	21.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	43	38.7	11	8.0	< 0.95	< 0.78			
46	境橋	桐生市 足利市	8月15日	晴	35.8	1.2	27.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	50	28.9	7	4.5	< 0.82	< 0.80		
			11月10日	晴	21.0	0.7	17.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	83.5	28	6.8	< 0.72	< 0.65		
			1月16日	小雨	4.8	0.6	12.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	61.9	10	7.6	< 0.59	< 0.49		
			8月8日	晴	34.9	1.2	31.7	0.0	灰みの黄緑	無	20	27.3	8	6.5	< 0.81	< 0.71		
47	鶴生田川	城沼	館林市	11月10日	晴	18.9	1.2	17.1	0.0	灰みの黄緑	無	30	38.1	11	11	< 0.77	< 0.72	
				1月16日	曇	6.9	0.7	11.4	0.0	灰みの黄緑	無	40	41.3	28	15	< 0.74	< 0.72	
				5月24日	晴	26.1	1.2	21.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	43	38.7	11	8.0	< 0.95	< 0.78	
				8月15日	晴	35.8	1.2	27.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	50	28.9	7	4.5	< 0.82	< 0.80	
48	谷田川	斗合田橋	明和町 板倉町	11月10日	晴	21.0	0.7	17.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	83.5	28	6.8	< 0.72	< 0.65	
				1月16日	小雨	4.8	0.6	12.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	61.9	10	7.6	< 0.59	< 0.49	

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													備考					
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目									放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	放射性セシウム						
1	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月25日	晴	26.2	0.3	8.6	5	黄褐色	無	0.0	14.7	54.9	3.8	19.6	4.5	2.0	0.5	83.8	2.64	砂・礫	<	3.5	23 ± 1.9	23
				8月2日	晴	34.1	0.3	18.6	8	黄褐色	無	0.0	0.0	3.0	1.7	5.7	58.7	26.4	4.5	66.4	2.64	砂	<	8.0	65 ± 5.5	65
				11月7日	曇	14.8	0.3	11.8	5	黄褐色	無	0.0	0.0	0.3	5.3	63.5	20.6	8.1	2.2	63.5	2.69	砂	<	8.7	46 ± 5.1	46
				1月11日	晴	3.8	0.2	6.7	4	黄褐色	無	0.0	0.0	1.1	4.5	63.3	24.9	4.2	2.0	70.5	2.68	砂	<	6.8	31 ± 4.1	31
				5月25日	晴	24.4	0.2	10.0	5	灰オリーブ	無	0.0	1.1	50.2	32.4	15.1	0.2	0.7	0.3	96.1	2.68	礫・砂	<	3.1	8.0 ± 1.3	8.0
		6月13日		晴	27.6	0.2	13.7	5	灰オリーブ	無	0.0	2.6	30.5	33.3	29.6	2.3	0.8	0.9	91.4	2.71	礫・砂	<	2.1	7.7 ± 0.94	7.7	
		7月7日		晴	29.1	0.2	17.3	4	灰オリーブ	無	0.0	2.4	29.5	32.5	30.8	2.1	0.9	1.8	82.3	2.70	礫・砂	<	5.0	8.5 ± 1.7	8.5	
		8月2日		晴	36.4	0.2	19.8	5	暗オリーブ	無	0.0	1.3	18.6	51.5	25.7	0.7	0.6	1.6	79.3	2.69	礫・砂	<	7.3	9.4 ± 2.2	9.4	
		9月12日		曇	24.8	0.2	22.0	4	灰オリーブ	無	0.0	1.0	35.1	38.3	20.2	3.4	0.7	1.3	79.9	2.70	礫・砂	<	6.6	14 ± 3.1	14	
		11月7日		曇	10.0	0.3	12.5	5	暗オリーブ	無	0.0	2.6	50.0	41.9	4.4	0.2	0.2	0.7	76.4	2.70	礫・砂	<	7.3	11 ± 2.4	11	
1月11日	晴	4.9	0.2	7.6	4	灰オリーブ	無	0.0	1.0	41.4	30.6	23.1	2.3	0.9	0.7	84.2	2.72	礫・砂	<	6.4	15 ± 2.5	15				
5月25日	晴	24.3	0.3	13.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	20.6	25.7	42.8	7.2	2.5	1.1	79.2	2.69	砂	<	3.7	8.6 ± 1.4	8.6				
8月2日	晴	35.8	0.3	20.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	3.0	15.7	70.3	7.7	1.3	1.9	80.2	2.70	砂	<	5.3	13 ± 2.6	13				
11月7日	曇	11.7	0.3	10.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.4	15.8	79.1	2.6	0.7	1.4	75.7	2.69	砂	<	5.0	10 ± 2.8	10				
1月12日	晴	-2.3	0.2	2.4	4	オリーブ褐色	無	0.0	1.0	39.2	36.8	20.9	1.0	0.3	0.8	77.1	2.71	砂・礫	<	4.9	8.6 ± 1.7	8.6				
5月25日	晴	27.1	0.3	14.5	5	灰黄褐色	無	0.0	7.7	51.7	19.0	17.7	2.6	0.7	0.6	80.4	2.69	礫・砂	<	3.0 ± 0.84	48 ± 3.3	51.0				
6月13日	晴	23.8	0.3	14.1	5	暗褐色	無	0.0	7.2	43.5	25.6	19.4	2.3	0.9	1.1	84.5	2.67	礫・砂	<	2.6	57 ± 2.4	57				
7月7日	晴	27.8	0.2	17.5	4	暗褐色	無	0.0	11.7	25.7	24.2	29.4	6.7	1.5	1.8	79.2	2.83	礫・砂	<	6.5	68 ± 6.1	68				
8月2日	晴	28.8	0.3	19.8	5	暗灰黄	無	0.0	1.2	36.3	35.4	23.0	2.5	0.3	1.3	75.9	2.75	礫・砂	<	6.9	56 ± 4.8	56				
9月12日	曇	25.2	0.2	23.4	4	にぶい黄褐色	無	0.0	1.4	30.5	27.3	34.1	4.5	0.8	1.4	74.9	2.76	礫・砂	<	7.4	61 ± 5.3	61				
11月7日	曇	15.8	0.3	10.7	5	暗灰黄	無	0.0	2.1	46.8	28.4	19.2	1.7	1.0	0.8	70.5	2.77	礫・砂	<	7.3	42 ± 4.6	42				
1月11日	晴	3.0	0.2	5.4	4	オリーブ褐色	無	0.0	0.3	45.3	27.5	22.5	2.1	1.3	1.0	75.0	2.82	礫・砂	<	6.6	43 ± 4.2	43				
5月25日	晴	25.5	0.3	11.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	2.9	34.1	14.8	42.2	6.1	0.0	0.9	80.5	2.71	砂・礫	<	4.9	8.6 ± 1.9	8.6				
8月3日	晴	30.6	0.2	18.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.5	23.2	35.2	37.0	1.8	0.8	1.5	85.5	2.69	砂・礫	<	6.7	7.7 ± 2.5	7.7				
11月7日	晴	13.4	0.3	6.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.3	26.6	56.7	15.1	0.3	0.0	1.0	77.1	2.69	砂・礫	<	6.3	9.8 ± 2.4	9.8				
1月11日	晴	-5.0	0.2	3.4	4	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	12.6	40.6	40.9	3.9	0.9	1.1	80.1	2.67	砂・礫	<	5.0	6.3 ± 1.3	6.3				
5月25日	晴	25.0	0.5	14.1	5	灰オリーブ	無	0.0	2.2	33.5	13.4	22.7	24.3	2.8	1.1	80.5	2.64	砂・礫	<	4.8	8.6 ± 1.8	8.6				
6月13日	晴	21.0	0.5	15.1	5	灰オリーブ	無	0.0	5.4	49.2	22.2	17.6	4.6	0.1	0.9	91.2	2.68	礫・砂	<	2.6	3.3 ± 0.69	3.3				
7月7日	晴	27.8	0.2	18.5	4	灰オリーブ	無	0.0	1.0	39.4	27.2	27.6	2.4	0.8	1.6	82.5	2.67	礫・砂	<	4.0	5.6 ± 1.4	5.6				
8月3日	晴	24.2	0.5	19.2	5	暗褐色	無	0.0	1.9	38.3	15.6	14.8	24.6	2.3	2.5	82.6	2.69	砂・礫	<	5.3	8.3 ± 1.9	8.3				
9月12日	曇	24.8	0.2	21.2	4	灰オリーブ	無	0.0	0.2	6.6	23.5	60.6	6.4	0.6	2.1	79.3	2.68	砂	<	3.9	6.9 ± 1.5	6.9				
11月7日	曇	19.1	0.5	10.2	5	灰オリーブ	無	0.0	1.2	29.3	52.4	15.7	0.0	0.4	1.0	80.1	2.70	砂・礫	<	0.95	2.7 ± 0.30	2.7				
1月11日	晴	2.0	0.2	6.1	4	暗オリーブ	無	0.0	0.2	21.9	21.1	44.1	9.7	1.4	1.6	75.7	2.77	砂・礫	<	2.7	3.9 ± 0.81	3.9				
5月24日	晴	17.1	0.4	13.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.7	29.8	30.0	31.0	5.3	1.6	1.6	65.7	2.61	砂・礫	<	8.7	29 ± 4.0	29				
6月13日	晴	28.9	0.3	18.7	5	暗灰黄	無	0.0	7.6	41.3	22.4	25.3	2.0	0.1	1.3	86.3	2.89	礫・砂	<	2.1	10 ± 1.1	10				
7月7日	晴	29.5	0.2	20.3	4	黒褐色	無	0.0	0.7	24.4	16.5	48.5	6.2	1.6	2.1	79.2	2.99	砂・礫	<	8.6	13 ± 2.7	13				
8月9日	晴	28.6	0.3	19.2	5	黒褐色	無	0.0	3.7	33.1	24.5	34.5	1.9	0.0	2.3	85.7	3.05	砂・礫	<	6.3	13 ± 2.1	13				
9月12日	曇	24.7	0.2	25.8	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	13.0	16.9	50.0	9.8	8.1	2.2	67.2	2.70	砂・礫	<	6.7	23 ± 3.3	23				
11月5日	晴	18.7	0.3	14.4	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.6	27.0	33.4	36.7	1.2	0.2	0.9	83.2	3.14	砂・礫	<	4.4	9.7 ± 1.8	9.7				
1月12日	晴	5.8	0.2	6.7	4	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.6	20.9	19.1	44.7	10.8	1.9	2.0	69.9	2.80	砂・礫	<	7.8	19 ± 3.5	19				
5月24日	晴	25.1	0.3	19.4	5	暗褐色	無	0.0	2.5	21.8	12.7	45.7	15.8	0.5	1.0	81.4	2.88	砂	<	3.1	4.7 ± 1.0	4.7				
8月10日	晴	28.3	0.2	19.0	5	暗褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	22.4	66.3	6.3	4.4	67.1	2.79	砂	<	2.3	3.0 ± 0.69	3.0				
11月4日	晴	17.8	0.4	12.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.3	0.4	40.7	56.2	1.1	1.3	75.8	2.83	砂	<	3.4	3.6 ± 1.1	3.6				
1月12日	晴	8.6	0.2	8.0	4	黒褐色	無	0.0	0.3	16.9	13.3	48.8	12.8	0.3	1.6	71.6	2.89	砂・礫	<	3.4	5.7 ± 1.2	5.7				
5月25日	晴	24.8	0.2	16.9	5	にぶい黄褐色	無	0.0	8.9	54.5	18.4	15.9	1.6	0.2	0.5	82.6	2.71	砂	<	4.5	5.9 ± 1.5	5.9				
8月3日	晴	33.2	0.2	22.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.4	26.7	21.5	43.3	5.4	0.4	2.3	81.8	2.98	砂	<	3.5	4.7 ± 1.2	4.7				
11月4日	晴	14.3	0.3	12.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	18.2	30.4	46.7	2.9	0.6	1.1	77.5	2.95	砂	<	3.9	3.5 ± 1.1	3.5				
1月12日	晴	6.5	0.2	4.6	4	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	19.0	40.7	36.9	2.1	0.0	1.1	75.7	2.86	砂・礫	<	5.8	7.7 ± 1.9	7.7				
5月25日	晴	24.1	0.2	16.1	4	黒褐色	無	0.0	2.1	41.2	36.3	18.8	0.8	0.4	0.4	86.9	2.77	砂・礫	<	4.7	5.4 ± 1.3	5.4				
6月13日	晴	24.8	0.2	17.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.0	9.2	63.9	20.4	2.8	2.7	73.6	2.70	砂・礫	<	3.1	7.9 ± 1.2	7.9				
7月7日	晴	28.9	0.2	23.6	4	黒褐色	無	0.0	2.1	37.0	43.9	14.4	0.2	0.8	1.6	81.3	2.72	砂・礫	<	5.5	6.5 ± 2.0	6.5				
8月3日	晴	31.8	0.3	22.3	5	黒褐色	無	0.0	1.3	46.6	32.4	17.4	0.4	0.2	1.7	77.9	2.73	砂・礫	<	5.8	7.3 ± 1.9	7.3				
9月12日	曇	22.5	0.2	21.0	4	黒褐色	無	0.0	0.0	5.1	28.9	60.6	2.7	0.8	1.9	72.5	2.69	砂・礫	<	5.8	6.1 ± 1.4	6.1				
11月4日	晴	12.6	0.2	13.5	5	黒褐色	無	0.0	0.3	43.9	45.4	9.6	0.1	0.0	0.7	81.0	2.77	砂・礫	<	3.2	3.9 ± 0.86	3.9				
1月12日	晴	11.0	0.2	9.6	4	黒褐色	無	0.0	0.6	35.5	41.6	20.7	0.4													

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													備考										
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]													
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	放射性セシウム											
11	利根川水系	名久田川	殿田橋	高山村	5月26日	晴	22.4	0.3	15.1	5	灰黄褐色	無	0.0	3.5	47.9	22.6	20.0	4.2	1.1	0.7	83.9	2.73	砂・礫	< 5.6	9.2 ± 2.0	9.2					
					8月3日	晴	35.8	0.2	25.1	5	黒褐色	無	0.0	5.0	49.6	20.8	17.0	4.9	0.8	1.9	76.5	2.69	礫・砂	< 5.3	7.9 ± 1.8	7.9					
					11月5日	晴	12.5	0.3	12.1	5	黒褐色	無	0.0	0.8	41.3	30.5	22.8	3.0	0.6	1.0	75.6	2.79	礫・砂	< 7.3	14 ± 3.4	14					
					1月13日	晴	-1.6	0.2	3.2	4	灰黄褐色	無	0.0	0.0	23.9	49.3	21.8	1.6	2.3	1.1	71.6	2.66	礫・砂	< 8.7	18 ± 3.2	18					
					5月24日	晴	21.3	0.4	15.1	5	黒褐色	無	0.0	0.2	8.5	22.8	56.4	10.3	0.6	1.2	80.4	2.86	砂	< 6.5	8.5 ± 2.1	8.5					
					6月13日	曇	21.6	0.3	14.9	5	黒褐色	無	0.0	0.0	6.2	19.4	56.4	10.9	4.6	2.5	74.6	2.68	砂	< 2.6	7.8 ± 1.0	7.8					
					7月7日	晴	28.3	0.3	26.3	4	黒褐色	無	0.0	0.3	3.2	17.4	65.8	10.2	0.6	2.5	78.1	2.78	砂	< 6.3	7.5 ± 2.2	7.5					
					8月9日	晴	33.2	0.3	24.4	5	黒褐色	無	0.0	0.1	7.9	31.7	53.4	4.7	1.0	1.2	72.2	2.72	砂・礫	< 5.0	10 ± 2.4	10					
					9月12日	晴	29.0	0.3	21.0	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.6	4.9	40.7	39.3	10.9	3.6	76.0	2.68	砂	< 6.8	14 ± 2.6	14					
					11月5日	晴	22.3	0.3	15.0	5	黒褐色	無	0.0	0.6	26.1	39.3	31.1	1.9	0.0	1.0	77.3	2.74	礫・砂	< 7.8	10 ± 2.2	10					
					1月14日	晴	6.1	0.3	8.2	4	黒褐色	無	0.0	0.4	22.3	32.5	37.5	4.2	1.3	1.8	73.6	2.72	礫・砂	< 6.6	10 ± 2.1	10					
					5月24日	晴	24.4	0.5	17.2	5	灰黄褐色	無	0.0	0.3	20.1	33.0	39.2	6.3	0.1	1.0	79.2	2.79	砂・礫	< 6.0	6.8 ± 1.7	6.8					
					6月13日	曇	17.7	0.3	13.1	5	褐灰色	無	0.0	1.5	23.8	18.4	46.2	7.7	0.4	2.0	79.9	2.74	砂・礫	< 2.0	7.0 ± 0.90	7.0					
					7月8日	曇	27.1	0.3	21.2	4	灰黄褐色	無	0.0	1.0	4.1	10.3	58.3	21.9	1.4	3.0	72.3	2.84	砂	< 8.7	15 ± 3.6	15					
					8月9日	晴	32.4	0.4	23.9	5	黒褐色	無	0.0	2.9	38.1	21.3	29.9	6.2	0.8	0.8	80.8	2.76	砂・礫	< 3.7	8.9 ± 1.7	8.9					
					9月12日	曇	28.1	0.3	21.0	4	灰黄褐色	無	0.0	0.5	1.2	5.5	55.4	29.2	4.7	3.5	72.5	2.69	砂	< 7.7	25 ± 3.5	25					
					11月5日	晴	20.7	0.3	14.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.3	13.8	23.4	51.3	7.4	1.6	2.2	83.0	2.87	砂・礫	< 4.5	6.7 ± 1.4	6.7					
					1月14日	曇	4.8	0.3	7.5	4	灰黄褐色	無	0.0	0.0	5.6	20.3	63.5	8.5	0.9	1.2	76.4	2.86	砂・礫	< 3.0	4.4 ± 1.1	4.4					
					14	利根川水系	滝沢川	新滝沢橋	渋川市 吉岡町	5月24日	晴	25.2	0.1	24.0	5	暗灰黄色	無	0.0	0.3	30.6	31.6	31.2	4.0	1.2	1.1	76.0	2.88	砂・礫	< 5.9	9.7 ± 1.8	9.7
										8月9日	晴	35.7	0.2	32.2	5	黒褐色	無	0.0	2.3	28.8	22.3	41.6	3.6	0.1	1.3	79.5	3.01	砂・礫	< 6.2	9.5 ± 2.0	9.5
										11月5日	晴	19.3	0.2	15.0	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	13.8	42.3	41.0	0.7	0.0	2.2	79.8	2.83	砂・礫	< 5.0	9.8 ± 2.1	9.8
										1月14日	曇	7.0	0.1	8.3	4	黒褐色	無	0.0	0.0	4.3	35.1	56.2	0.8	1.5	2.1	74.3	2.79	砂・礫	< 3.9	6.0 ± 3.1	6.0
15	利根川水系	利根川	群馬大橋	前橋市	5月26日	曇	23.0	0.4	14.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	1.5	3.5	54.2	36.1	3.8	0.9	75.1	2.76	砂	< 7.1	14 ± 3.3	14					
					8月10日	晴	36.1	0.4	25.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.5	46.7	42.8	7.2	2.7	68.4	2.76	砂	< 7.0	26 ± 3.9	26					
					11月9日	晴	14.8	0.5	13.2	5	オリーブ黒色	無	0.0	0.9	29.4	10.7	44.9	10.4	1.7	2.0	76.5	2.82	砂・礫	< 3.6	4.8 ± 1.4	4.8					
					1月20日	晴	1.6	0.2	9.7	4	オリーブ黒色	無	0.0	0.1	10.7	7.8	62.7	15.8	1.2	1.7	69.9	2.91	砂	< 4.4	6.4 ± 1.4	6.4					
16	利根川水系	利根川	福島橋	玉村町	5月26日	晴	23.1	0.5	13.5	5	灰黄褐色	無	0.0	1.6	32.2	12.0	39.1	13.6	0.6	0.9	83.0	2.81	砂・礫	< 3.5	6.1 ± 1.5	6.1					
					8月6日	曇	29.5	0.2	21.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	25.2	53.0	16.8	4.6	64.7	2.70	砂	< 9.2	18 ± 3.9	18					
					11月9日	晴	15.9	0.4	12.4	5	灰黄褐色	無	0.0	0.0	2.0	3.5	47.8	41.6	2.3	2.8	67.3	2.80	砂	< 8.0	12 ± 2.8	12					
					1月17日	晴	10.6	0.2	10.4	4	暗褐色	無	0.0	0.1	9.5	13.4	64.3	11.5	0.0	1.2	73.6	2.83	砂・礫	< 5.6	11 ± 2.3	11					
17	利根川水系	長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	25.4	0.2	22.3	5	黒褐色	無	0.0	0.2	15.0	22.8	48.2	9.0	2.6	2.2	79.6	2.90	砂・礫	< 5.4	35 ± 3.6	35					
					8月10日	晴	31.6	0.4	19.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	9.1	13.2	57.2	16.2	1.8	2.5	65.1	2.80	砂・礫	< 7.0	33 ± 4.3	33					
					11月4日	晴	21.4	0.3	13.6	5	黒褐色	無	0.0	0.2	20.5	17.6	41.9	11.9	6.0	1.9	72.9	2.89	砂・礫	< 8.7	27 ± 4.7	27					
					1月13日	晴	8.0	0.2	8.1	4	黒褐色	無	0.0	0.3	40.5	47.5	10.2	0.3	0.4	0.8	74.3	2.71	砂・礫	< 5.2	11 ± 2.1	11					
18	利根川水系	鳥川	鳥川橋	高崎市	5月24日	晴	25.3	0.2	21.7	5	暗褐色	無	0.0	18.6	7.0	11.8	43.0	14.8	2.9	1.9	72.6	2.92	砂・礫	< 4.7	8.9 ± 1.6	8.9					
					8月10日	晴	34.5	0.3	23.3	5	暗褐色	無	0.0	1.1	15.2	13.6	47.6	18.6	1.9	2.0	70.1	2.71	砂・礫	< 8.2	15 ± 2.7	15					
					11月4日	晴	22.2	0.3	14.4	5	暗褐色	無	0.0	0.5	21.7	39.5	30.6	4.5	1.2	2.0	73.9	2.75	砂・礫	< 3.9	6.7 ± 1.3	6.7					
					1月13日	晴	9.2	0.2	11.2	4	暗褐色	無	0.0	0.1	23.7	45.4	26.1	1.3	1.4	2.0	74.0	2.73	砂・礫	< 5.5	11 ± 2.0	11					
19	利根川水系	利根川	中瀬橋	安中市	5月24日	晴	24.8	0.2	19.3	4	灰黄褐色	無	0.0	8.6	48.6	22.3	15.9	3.3	0.7	0.6	86.2	2.73	砂・礫	< 4.3	4.3 ± 1.4	4.3					
					8月1日	晴	37.2	0.3	25.4	5	暗褐色	無	0.0	5.6	65.6	19.8	6.5	1.6	0.3	0.6	74.8	2.67	砂・礫	< 4.0	5.8 ± 1.8	5.8					
					11月3日	晴	18.9	0.4	16.2	5	暗褐色	無	0.0	0.5	26.7	35.6	33.3	1.5	0.5	1.9	79.3	2.80	砂・礫	< 4.1	8.1 ± 1.8	8.1					
					1月13日	晴	11.8	0.1	8.6	4	暗褐色	無	0.0	0.7	45.7	29.6	19.3	2.2	1.3	1.2	72.6	2.77	砂・礫	< 5.1	11 ± 2.0	11					
20	利根川水系	利根川	鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	24.2	0.2	19.4	5	黒褐色	無	0.0	0.1	13.6	31.4	49.4	3.3	0.8	1.4	78.8	2.76	砂	< 8.3	9.9 ± 2.6	9.9					
					8月4日	曇	27.7	0.3	23.2	5	黒褐色	無	0.0	0.2	12.5	15.8	63.2	5.2	1.1	2.0	75.4	2.81	礫・砂	< 5.5	7.1 ± 1.9	7.1					
					11月4日	晴	20.8	0.2	14.1	5	黒褐色	無	0.0	0.2	17.1	26.9	47.4	4.5	1.7	2.2	74.3	2.76	礫・砂	< 7.5	11 ± 2.3	11					
					1月14日	曇	11.2	0.2	7.8	4	黒褐色	無	0.0	0.0	7.6	31.0	51.1	4.9	3.0	2.4	71.0	2.72	砂・礫	< 7.1	8.1 ± 2.2	8.1					
21	利根川水系	利根川	只川橋	下仁田町	5月24日	晴	23.8	0.2	19.1	5	褐灰色	無	0.0	5.4	42.2	22.5	2.9	0.7	0.8	82.1	2.71	礫・砂	< 2.7	3.7 ± 0.71	3.7						
					8月4日	小雨	25.9	0.3	21.9	5	褐灰色	無	0.0	4.0	46.3	29.8	15.3	0.5	3.4	0.7	85.5	2.75	礫・砂	< 2.6	5.7 ± 1.2	5.7					
					11月3日	晴	23.1	0.2	16.1	5	褐灰色	無	0.0	2.0	43.4	40.8	11.7	0.1	0.6	1.4	88.4	2.72	礫・砂	< 1.8	3.2 ± 0.65	3.2					
					1月13日	晴	11.6	0.1	7.9	4	黒褐色	無	0.0	0.0	25.9	38.9	29.9	2.0	1.4	1.9	78.7	2.71	礫・砂	< 4.9	11 ± 2.1	11					
22	利根川水系	利根川	竈川橋	高崎市 藤岡市	5月23日	晴	23.1	0.3	19.6	5	灰オリーブ褐色	無	0.0	2.2	11.4	10.7	20.4	39.1	11.8	4.4	65.0	2.71	砂	< 3.3	14 ± 1.5	14					
					8月16日	晴	38.1	0.4	27.5	5	灰オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	3.3	34.2	51.3	11.0	46.3	2.57	砂・シルト	< 8.9	44 ± 4.5	44					
					11月3日	晴	16.8	0.4	16.1	5	灰	無	0.0	0.4	1.2	1.0	7.2	35.7	41.5	13.0	41.9	2.60	砂	< 8.8	51 ± 5.5	51					
					1月18日	晴	7.8	0.2																							

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 3/4

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														備考					
No.	水域名	地点名	市町村	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]														
				泥温 (℃)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	放射性セシウム							
河川	利根川水系	鳥川水域	雄川	金山橋	甘楽町	5月23日	晴	24.1	0.3	20.7	5	褐色	無	0.0	0.4	27.2	36.6	31.1	2.6	1.0	1.1	78.7	2.72	砂・礫	<	3.0	4.6 ± 1.0	4.6
						8月6日	曇	26.4	0.2	19.9	5	褐色	無	0.0	2.7	58.3	33.0	4.3	0.2	0.7	0.8	91.7	2.74	礫・砂	<	2.3	2.9 ± 0.64	2.9
						11月3日	晴	22.8	0.2	17.0	5	褐色	無	0.0	0.9	40.6	40.9	14.6	0.1	1.4	1.5	84.0	2.78	砂・礫	<	2.1	3.9 ± 0.73	3.9
				11月18日	晴	4.9	0.2	9.6	4	褐色	無	0.0	0.4	37.0	35.2	19.3	3.9	2.5	1.7	77.6	2.75	砂・礫	<	1.9	2.7 ± 0.55	2.7		
				5月23日	晴	25.2	0.3	20.5	5	灰	無	0.0	9.5	52.4	20.9	11.8	3.6	0.9	0.9	91.6	2.68	礫・砂	<	4.3	6.4 ± 1.3	6.4		
				8月4日	曇	26.0	0.2	22.7	5	灰	無	0.0	4.7	64.2	18.4	7.7	3.1	1.2	0.7	89.6	2.72	礫・砂	<	2.1	3.6 ± 0.75	3.6		
			11月3日	晴	26.4	0.2	17.0	5	オリーブ黒	無	0.0	1.6	47.6	36.5	12.4	0.5	0.0	1.4	80.1	2.73	礫・砂	<	2.3	3.8 ± 0.96	3.8			
			11月13日	曇	10.9	0.2	6.7	4	オリーブ黒	無	0.0	0.4	39.8	29.0	24.9	3.3	0.9	1.7	86.4	2.68	礫・砂	<	5.8	6.5 ± 1.6	6.5			
			5月24日	晴	26.1	0.2	21.6	5	黒褐色	無	0.0	1.1	46.3	20.6	24.2	5.0	1.3	1.5	77.3	2.80	砂・礫	<	4.6	9.6 ± 2.0	9.6			
			8月10日	晴	36.2	0.2	28.5	5	黒褐色	無	0.0	13.2	38.6	15.8	27.6	2.8	1.3	0.7	74.8	2.92	砂・礫	<	8.4	12 ± 2.7	12			
			11月5日	晴	15.6	0.1	13.0	5	黒褐色	無	0.0	1.6	26.2	16.2	48.1	4.8	1.3	1.8	80.0	3.06	砂・礫	<	5.3	14 ± 2.4	14			
			11月14日	曇	9.7	0.1	8.5	4	黒褐色	無	0.0	0.3	32.0	24.7	34.2	5.1	1.9	1.8	71.8	2.78	砂・礫	<	6.0	12 ± 2.8	12			
			5月26日	晴	24.2	0.2	21.9	5	黒褐色	無	0.0	1.8	31.4	16.2	44.0	4.6	1.1	0.9	84.0	2.82	砂・礫	<	2.7	3.1 ± 0.68	3.1			
			8月4日	曇	27.5	0.3	26.0	5	黒褐色	無	0.0	8.9	43.9	29.7	15.5	0.8	0.3	0.9	85.2	2.87	砂・礫	<	3.9	3.9 ± 0.93	3.9			
			11月8日	晴	16.9	0.3	17.1	5	黒褐色	無	0.0	2.4	41.9	34.3	19.8	0.2	0.7	0.7	80.2	2.81	砂・礫	<	1.3	2.4 ± 0.59	2.4			
			1月18日	晴	13.6	0.1	17.4	4	黒褐色	無	0.0	0.7	20.5	19.3	49.9	5.7	1.9	2.0	74.8	2.86	砂・礫	<	4.9	10 ± 2.2	10			
			5月26日	曇	24.1	0.3	25.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.7	25.1	54.3	14.1	5.4	66.3	2.71	砂	<	8.7	58 ± 6.3	58			
			8月16日	晴	37.9	0.3	34.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	11.5	55.1	24.1	9.1	52.8	2.68	砂	<	8.7	35 ± 4.0	35			
			11月8日	晴	20.1	0.3	18.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.3	0.8	12.9	45.1	29.9	11.0	44.4	2.62	砂	<	6.5	43 ± 3.3	43			
			1月18日	晴	13.0	0.2	13.5	4	黒褐色	無	0.0	0.2	0.4	1.2	12.6	35.8	39.8	10.0	37.1	2.56	シルト	<	8.3	63 ± 5.4	63			
			5月23日	晴	24.8	0.2	16.8	4	褐色	無	0.0	0.5	22.9	20.3	36.1	14.7	3.0	2.5	84.7	2.73	砂・礫	<	2.8	5.4 ± 0.92	5.4			
			11月8日	晴	12.0	0.3	10.4	5	褐色	無	0.0	1.8	47.5	32.2	16.8	0.4	0.6	0.7	81.4	2.75	礫・砂	<	1.3	4.0 ± 0.47	4.0			
			5月23日	晴	25.1	0.2	19.5	5	褐色	無	0.0	2.5	49.9	33.7	11.6	1.2	0.5	0.6	85.4	2.77	砂・礫	<	2.1	2.1 ± 0.68	2.1			
			11月8日	晴	18.0	0.3	11.2	5	褐色	無	0.0	0.9	30.8	33.1	32.9	1.3	0.0	1.0	82.4	2.70	礫・砂	<	1.1	1.3 ± 0.37	1.3			
			5月26日	晴	24.1	0.3	19.2	4	灰オリーブ	無	2.1	0.6	29.1	31.8	25.6	6.7	2.1	2.0	84.5	2.74	砂・礫	<	3.3	4.3 ± 1.3	4.3			
			11月8日	晴	23.9	0.4	15.9	5	灰オリーブ	無	0.0	1.5	66.7	27.7	3.0	0.1	0.3	0.7	78.4	2.74	礫・砂	<	0.97	1.5 ± 0.38	1.5			
			5月26日	晴	16.8	0.3	21.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.3	44.4	43.3	10.1	0.2	0.5	1.2	85.5	2.69	砂・礫	<	0.77	0.86 ± 0.16	0.86			
			11月8日	晴	20.1	0.3	17.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.6	47.4	25.2	20.6	3.8	0.8	1.6	77.3	2.75	礫・砂	<	0.83	1.8 ± 0.23	1.8			
5月23日	晴	20.0	0.5	18.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.5	40.8	41.6	15.6	0.1	0.2	1.2	81.1	2.69	砂・礫	<	1.6	1.9 ± 0.54	1.9						
8月6日	曇	22.9	0.4	21.8	5	オリーブ黒	無	0.0	4.0	35.9	16.7	28.6	12.1	1.1	1.6	82.9	2.82	砂・礫	<	2.2	2.5 ± 0.73	2.5						
11月9日	晴	19.5	0.3	18.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.8	8.7	84.7	3.6	0.9	1.3	73.1	2.78	砂	<	1.3	3.8 ± 0.43	3.8						
1月18日	晴	9.0	0.2	18.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.7	3.1	6.9	78.6	8.3	1.2	1.2	69.4	2.73	砂・礫	<	2.8	3.9 ± 1.2	3.9						
5月25日	晴	25.1	0.2	19.7	5	黒褐色	無	0.0	0.6	16.4	10.6	52.8	16.5	0.9	2.2	82.3	2.92	砂	<	3.4	4.5 ± 0.97	4.5						
8月1日	晴	35.3	0.6	23.2	5	黒褐色	無	0.0	0.3	12.9	20.7	52.9	8.9	2.0	2.3	75.7	2.77	砂	<	6.1	8.3 ± 2.3	8.3						
11月9日	晴	22.1	0.4	13.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	8.7	21.2	57.2	9.9	1.6	1.4	72.0	2.96	砂	<	4.3	9.2 ± 2.0	9.2						
1月20日	晴	6.2	0.2	7.1	4	黒褐色	無	0.0	0.7	24.9	16.1	45.8	10.0	1.3	1.2	77.4	3.07	礫・砂	<	5.1	6.6 ± 1.9	6.6						
5月25日	晴	27.5	0.3	20.3	5	黒褐色	無	0.0	0.1	5.0	4.7	67.2	19.7	0.8	2.5	76.2	2.84	砂・礫	<	2.9	3.5 ± 0.81	3.5						
8月6日	曇	28.9	0.3	21.2	5	黒褐色	無	0.0	0.1	0.5	6.5	83.3	6.5	1.2	1.9	79.9	2.98	砂	<	2.7	3.3 ± 0.77	3.3						
11月9日	晴	25.5	0.3	17.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	2.1	7.3	76.7	11.8	0.8	1.3	71.0	2.85	砂	<	3.2	6.3 ± 1.3	6.3						
1月17日	晴	10.1	0.2	10.9	4	黒褐色	無	0.0	0.9	23.9	17.2	45.2	10.8	1.0	1.0	69.5	2.87	砂・礫	<	3.5	5.0 ± 1.0	5.0						
5月25日	晴	28.1	0.3	23.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.5	18.2	69.8	7.2	0.6	2.7	73.0	2.75	砂・礫	<	2.4	4.5 ± 0.89	4.5						
8月6日	曇	27.7	0.3	22.9	5	黒褐色	無	0.0	1.7	18.5	10.7	51.8	13.8	1.7	1.8	84.1	2.96	砂・礫	<	1.5	1.9 ± 0.41	1.9						
11月9日	晴	22.8	0.5	17.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.4	1.7	57.8	31.6	5.3	2.2	71.2	3.01	砂	<	1.1	5.4 ± 0.44	5.4						
1月17日	晴	8.9	0.2	9.6	4	黒褐色	無	0.0	2.4	2.7	6.1	65.5	18.9	3.2	1.2	71.8	3.01	砂・礫	<	7.7	13 ± 2.6	13						
5月23日	晴	24.5	0.5	22.3	5	黒褐色	無	0.0	1.0	27.7	22.0	42.8	4.2	0.5	1.8	82.4	3.04	砂・礫	<	1.6	5.7 ± 0.84	5.7						
8月23日	曇	28.1	0.5	26.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.1	4.5	54.3	28.0	7.2	4.9	61.1	2.73	砂	<	7.5	16 ± 3.3	16						
11月10日	晴	15.5	0.2	15.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.5	7.5	82.8	7.5	0.4	1.3	74.6	2.97	砂	<	8.0	7.8 ± 2.4	7.8						
1月17日	晴	7.7	0.2	10.9	4	黒褐色	無	0.0	0.2	1.8	3.1	66.1	26.4	1.1	1.3	72.9	3.07	砂	<	4.1	5.2 ± 1.2	5.2						
5月25日	晴	27.5	0.3	21.5	5	オリーブ黒	無	0.0	2.3	33.7	17.2	35.0	9.7	0.4	1.7	81.9	2.87	砂・礫	<	8.2	13 ± 2.7	13						
8月6日	曇	22.3	0.3	23.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.9	4.0	56.1	33.7	1.7	2.6	73.3	2.79	砂	<	5.4	11 ± 2.3	11						
11月10日	晴	21.5	0.3	14.6	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	8.8	8.6	37.5	40.9	2.3	1.8	68.2	2.81	砂	<	7.5	28 ± 3.3	28						
1月16日	曇	4.8	0.2	11.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.7	66.3	28.0	3.3	1.6	64.5	2.85	砂	<	3.6	6.8 ± 1.1	6.8						
5月26日	晴	26.4	0.4	17.4	5	黒褐色	無	0.0	0.5	16.2	20.5	49.7	5.3	4.2	3.6	67.9	2.67	砂・礫	<	7.1	34 ± 4.2	34						
8月16日	晴	30.7	0.3	22.8	5	黒褐色	無	0.0	4.3	23.9	19.7	40.2	8.7	1.6	1.6	77.0	3.02	砂・礫	<	7.4	25 ± 3.5	25						
11月11日	晴	24.0	0.3	16.3	5	黒褐色	無	0.0	0.1	11.0	15.2	44.9	24.1	2.4	2.3	73.4	2.91	砂	<	5.1	32 ± 3.8	32						
1月19日	晴	7.7	0.2	9.0	4	黒褐色	無	0.0	0.3	28.6	16.2	38.0	12.6	2.3	2.0	66.4	2.75	砂・礫	<	7.4	33 ± 4.0	33						

表4.6.1(2) 群馬県 河川(底質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														備考						
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)				含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	放射性セシウム									
39	利根川	早川	前島橋	太田市	5月25日	晴	22.1	0.4	20.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	5.2	73.9	15.5	1.3	3.9	76.6	2.86	砂・礫	<	6.3	24 ± 3.2	24	
					8月8日	晴	34.9	0.3	31.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.6	16.2	15.1	56.0	9.5	0.4	2.2	77.4	2.93	砂・礫	<	6.7	16 ± 2.6	16	
					11月10日	晴	20.7	0.4	15.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	2.6	3.1	62.7	27.1	2.3	2.2	70.6	2.95	砂	<	7.6	18 ± 3.1	18	
					1月16日	曇	4.8	0.2	11.6	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.1	1.1	66.6	27.1	1.9	2.2	71.8	2.94	砂	<	8.6	21 ± 3.7	21	
		利根川	利根大堰	千代田町 行田市	5月24日	晴	20.6	0.4	17.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	58.7	32.2	7.4	56.1	2.61	砂・シルト	<	5.9	26 ± 3.0	26	
					6月11日	曇	27.0	0.4	19.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	56.9	34.6	6.9	60.7	2.64	砂・シルト	<	3.5	35 ± 2.5	35	
					7月6日	曇	27.6	0.2	23.7	3	オリーブ黒	無	0.0	0.7	9.2	11.3	16.2	21.3	30.9	10.4	4.7	40.1	2.47	砂・シルト	<	9.4	27 ± 4.3	27
					8月8日	晴	34.6	0.5	25.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.2	3.0	38.4	48.0	10.0	38.7	2.57	砂・シルト	<	6.7	63 ± 4.3	63	
					9月12日	晴	29.7	0.2	28.7	4	オリーブ黒	無	0.0	0.7	0.2	0.6	3.1	24.8	58.3	12.3	46.0	2.41	砂・シルト	<	10	88 ± 8.9	88	
					11月10日	晴	22.1	0.4	16.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	38.0	51.3	9.6	45.7	2.59	砂・シルト	<	6.3	43 ± 4.3	43	
					1月16日	小雨	5.1	0.2	9.6	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.2	1.2	37.3	52.8	8.1	49.0	2.60	砂・シルト	<	7.9	49 ± 5.0	49	
					5月23日	小雨	13.3	0.3	12.0	5	黒褐色	無	0.0	5.8	40.9	28.9	21.0	11.4	1.2	0.8	79.4	2.75	砂・礫	<	6.1	13 ± 2.6	13	
	6月11日				小雨	19.5	0.4	13.6	5	灰オリーブ	無	0.0	6.2	41.1	32.3	18.1	0.6	0.5	1.2	78.0	2.81	礫・砂	<	2.7	12 ± 1.4	12		
	7月6日				晴	26.1	0.2	18.5	4	灰オリーブ	無	0.0	1.7	43.9	24.2	23.9	4.0	0.5	1.8	77.1	2.78	礫・砂	<	7.1	17 ± 2.8	17		
	8月5日				曇	21.9	0.3	17.6	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	16.3	33.0	45.2	2.6	0.4	2.4	77.4	2.85	砂・礫	<	3.6	12 ± 1.5	12		
	9月12日				晴	24.6	0.2	17.6	4	オリーブ黒	無	0.0	1.0	42.3	28.1	23.0	3.1	0.6	1.9	79.0	2.76	砂・礫	<	7.7	24 ± 3.7	24		
	11月12日	晴	14.1	0.3	10.7	5	オリーブ黒	無	0.0	4.7	47.7	28.1	18.1	0.7	0.1	0.6	74.6	2.80	砂・礫	<	2.4	20 ± 1.4	20					
	1月17日	晴	-2.0	0.2	4.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.8	49.5	32.6	15.3	0.3	0.4	1.1	78.9	2.75	砂・礫	<	6.2	17 ± 2.7	17					
	41	小黒川	萱野橋	桐生市	5月26日	晴	26.9	0.4	17.0	5	黒褐色	無	0.0	0.1	5.5	10.1	62.8	17.5	2.1	1.9	76.2	2.81	砂	<	7.1	23 ± 3.2	23	
					8月5日	小雨	24.7	0.8	21.7	5	黒褐色	無	0.0	0.5	3.3	9.7	63.0	19.6	0.4	3.5	73.6	2.85	砂	<	3.5	33 ± 2.5	33	
					11月11日	晴	17.3	0.4	13.9	5	黒褐色	無	0.0	0.2	6.0	14.9	59.6	14.9	2.3	2.1	74.6	2.82	砂・礫	<	8.7	27 ± 4.4	27	
					1月19日	晴	6.8	0.2	8.7	4	黒褐色	無	0.0	1.3	46.3	27.6	22.3	0.6	0.5	1.4	76.0	2.78	砂・礫	<	4.1	8.4 ± 1.5	8.4	
					5月26日	晴	26.2	0.4	18.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.9	6.0	54.8	30.7	3.8	2.8	71.6	2.74	砂	<	8.0	42 ± 4.3	42	
					6月14日	曇	22.9	0.4	15.9	5	黒褐色	無	0.0	0.4	1.1	6.3	66.1	19.8	3.2	3.1	75.3	2.67	砂	<	2.8	25 ± 1.7	25	
					7月6日	晴	32.4	0.2	22.1	4	暗褐色	無	0.0	0.8	35.6	20.0	30.7	9.0	1.8	2.1	83.9	2.73	砂・礫	<	8.1	17 ± 3.4	17	
					8月9日	晴	35.3	0.3	25.8	5	黒褐色	無	0.0	0.3	4.9	10.8	75.5	5.1	0.7	2.7	73.0	2.78	砂	<	7.2	21 ± 3.8	21	
					9月12日	晴	30.2	0.2	25.2	4	黒褐色	無	0.0	3.5	49.8	22.6	19.9	2.0	0.9	1.3	82.6	2.70	礫・砂	<	9.1	12 ± 3.7	12	
					11月11日	晴	20.7	0.2	13.8	5	黒褐色	無	0.0	0.3	12.0	12.5	57.8	13.9	1.4	2.1	79.9	2.79	砂	<	8.3	22 ± 3.9	22	
					1月19日	晴	5.9	0.2	10.3	4	黒褐色	無	0.0	2.1	49.7	26.9	18.6	0.9	0.5	1.3	80.4	2.76	礫・砂	<	5.6	11 ± 2.0	11	
					42	渡良瀬川	高津戸	みどり市	5月24日	晴	27.6	0.4	18.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	1.2	2.0	6.6	20.7	58.8	10.7	45.8	2.45	シルト・砂	<
	8月15日	晴	33.1	0.4					26.7	5	黒	無	0.0	0.0	0.4	1.4	7.3	27.8	49.7	13.4	36.3	2.55	砂・シルト	<	9.1	130 ± 7.2	130	
	11月12日	晴	21.6	0.3					16.3	5	黒	無	0.0	0.0	2.8	1.7	4.6	8.8	59.9	22.2	43.9	2.56	シルト・砂	<	6.9	8.4 ± 1.8	8.4	
	1月17日	晴	3.6	0.2					7.3	4	黒褐色	無	0.0	2.3	3.4	4.3	25.3	16.8	33.4	14.5	40.1	2.67	シルト・砂	<	9.5	30 ± 4.3	30	
	5月23日	晴	22.2	0.4					17.9	5	暗褐色	無	0.0	5.7	45.8	20.8	23.2	3.0	0.5	1.0	80.0	2.76	砂・礫	<	5.7	22 ± 3.0	22	
	8月5日	曇	24.8	0.4					21.5	5	暗褐色	無	0.0	0.0	14.8	33.0	41.4	6.2	2.2	2.4	71.1	2.79	砂・礫	<	4.1	34 ± 2.3	34	
	観音橋	桐生市	11月11日	晴			19.9	0.3	14.7	5	暗褐色	無	0.0	0.7	38.9	26.4	27.8	3.2	0.7	2.3	78.7	2.77	砂・礫	<	1.3	19 ± 0.79	19	
			1月19日	晴			2.0	0.2	5.5	4	暗褐色	無	0.0	3.4	42.3	17.1	23.5	10.6	1.6	1.5	77.4	2.74	砂・礫	<	7.2	29 ± 3.6	29	
			5月26日	晴			28.8	0.3	21.2	5	黒褐色	無	0.0	5.1	45.7	25.5	21.0	1.4	0.3	1.0	90.7	2.71	礫・砂	<	3.9	15 ± 2.5	15	
			8月16日	晴			29.7	0.3	23.3	5	黒褐色	無	1.9	7.0	47.4	19.7	18.7	3.2	0.8	1.3	78.6	2.74	礫・砂	<	5.2	20 ± 3.2	20	
			11月11日	晴			20.1	0.3	14.1	5	黒褐色	無	0.0	3.2	69.9	18.9	5.8	0.7	0.5	1.0	83.5	2.72	礫・砂	<	9.2	19 ± 3.8	19	
			1月19日	晴			1.3	0.2	6.5	4	黒褐色	無	0.0	1.4	40.2	20.2	30.4	4.9	1.3	1.6	73.5	2.72	礫・砂	<	6.2	25 ± 3.3	25	
	43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月26日	曇	26.0	1.0	23.2	8	オリーブ黒	無	0.0	0.4	12.0	10.0	44.7	21.2	7.1	4.6	74.2	2.69	シルト	<	7.3	45 ± 4.5	45	
					8月8日	晴	34.9	1.2	30.1	9	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.5	0.6	3.2	6.8	71.3	17.6	16.4	2.25	シルト	<	18 ± 4.3	420 ± 17	438	
					11月10日	晴	18.9	1.2	18.5	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	2.6	11.0	18.4	54.7	13.1	16.1	2.17	シルト	<	11 ± 3.0	450 ± 14	461	
					1月16日	曇	6.9	0.7	11.5	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	2.1	3.1	11.3	7.8	62.9	12.6	16.6	2.28	シルト	<	13 ± 2.9	540 ± 14	553	
					5月24日	晴	26.1	1.2	21.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	7.9	11.2	48.2	15.1	11.5	5.7	64.2	2.71	砂・シルト	<	5.0	12 ± 2.0	12	
					8月15日	晴	35.8	1.2	27.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.2	5.9	25.8	54.3	13.7	27.9	2.51	シルト	<	9.8	76 ± 6.1	76	
	44		多々良川	江尻橋	邑楽町	11月10日	晴	21.0	0.7	18.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.3	10.2	28.7	48.1	12.6	24.1	2.47	シルト	<	9.5	120 ± 7.0	120
1月16日						小雨	4.8	0.6	12.1	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.6	5.9	16.4	58.1	18.7	44.3	2.59	シルト	<	4.5	5.7 ± 1.3	5.7	

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)									
							色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
											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	みなかみ町	5月25日	晴	26.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	74 ± 5.9	74	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.2	160 ± 8.3	160	0.07			
				8月2日	晴	34.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.9	95 ± 6.8	95	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.5	130 ± 8.0	130	0.07			
				11月7日	曇	14.8	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.9	120 ± 7.4	120	0.11	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.5	150 ± 9.7	150	0.08			
				1月11日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.06		
				5月25日	晴	24.4	黒褐色	微土	塊質	7.8 ± 1.9	270 ± 9.0	277.8	0.07	暗褐色	微土	塊質	18 ± 4.3	630 ± 26	648	0.06			
		6月13日		晴	27.6	黒褐色	微土	塊質	< 8.9	160 ± 8.9	160	0.07	暗褐色	微土	塊質	9.2 ± 2.2	340 ± 13	349.2	0.06				
		7月7日		晴	29.1	黒褐色	微土	塊質	< 9.4	270 ± 12	270	0.05	黒褐色	微土	塊質	18 ± 3.8	570 ± 16	588	0.05				
		8月2日		晴	36.4	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.9	530 ± 16	543	0.07	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.2	460 ± 16	476	0.06				
		9月12日		曇	24.8	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	220 ± 9.3	220	0.05	暗褐色	微土	塊質	21 ± 4.0	710 ± 21	731	0.05				
		11月7日		曇	10.0	黒褐色	微土	塊質	15 ± 4.3	530 ± 18	545	0.08	暗褐色	微土	塊質	11 ± 3.6	600 ± 16	611	0.08				
2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	1月11日	晴	4.9	-	-	-	-	-	-	0.07	暗褐色	微土	塊質	8.1 ± 2.7	320 ± 12	328.1	0.07	(左岸) 積雪の為, 採取できず		
				5月25日	晴	24.3	黒褐色	微土	塊質	< 6.3	69 ± 4.7	69	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 4.9	130 ± 6.4	130	0.05			
				8月2日	晴	35.8	褐色	微土	塊質	< 7.6	29 ± 4.3	29	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 7.5	84 ± 7.3	84	0.05			
				11月7日	曇	11.7	褐色	微土	塊質	< 6.4	78 ± 5.3	78	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.0	120 ± 6.7	120	0.06			
3	赤谷川	小袖橋	川場村	1月12日	晴	-2.3	黒褐色	微土	塊質	< 7.8	64 ± 5.7	64	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸) 積雪の為, 採取できず		
				5月25日	晴	27.1	黒褐色	微土	塊質	51 ± 7.4	1,300 ± 37	1,351	0.09	黒褐色	微土	塊質	26 ± 4.4	910 ± 25	936	0.08			
				6月13日	晴	23.8	黒褐色	微土	塊質	30 ± 4.6	930 ± 25	960	0.09	黒褐色	微土	塊質	49 ± 6.2	1,900 ± 36	1,949	0.08			
				7月7日	晴	27.8	黒褐色	微土	塊質	86 ± 8.8	3,200 ± 44	3,286	0.07	黒褐色	微土	塊質	27 ± 6.2	1,400 ± 30	1,427	0.06			
4	利根川	大字谷地地内	川場村	8月2日	晴	28.8	黒褐色	微土	塊質	120 ± 13	4,100 ± 71	4,220	0.09	黒褐色	微土	塊質	34 ± 6.2	920 ± 32	954	0.08			
				9月12日	曇	25.2	黒褐色	微土	塊質	87 ± 8.5	3,600 ± 51	3,687	0.09	黒褐色	微土	塊質	60 ± 6.7	2,100 ± 33	2,160	0.08			
				11月7日	曇	15.8	黒褐色	微土	塊質	37 ± 5.0	1,900 ± 26	1,937	0.11	黒褐色	微土	塊質	19 ± 4.4	870 ± 21	889	0.09			
				1月11日	晴	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	積雪の為, 採取できず	
				5月25日	晴	25.5	黒褐色	微土	塊質	< 7.0	140 ± 7.8	140	0.06	暗褐色	微土	塊質	7.8 ± 2.0	170 ± 7.8	177.8	0.06			
5	利根川水系	桐の木橋	片品村	8月3日	晴	30.6	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.4	190 ± 10	190	0.06	暗褐色	微土	塊質	43 ± 7.3	1,100 ± 36	1,143	0.06			
				11月7日	晴	13.4	黒褐色	微土	塊質	< 6.7	150 ± 8.4	150	0.06	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.8	320 ± 13	333	0.07			
				1月11日	晴	-5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	積雪の為, 採取できず	
6	利根川水系	利根町高戸谷	沼田市	5月25日	晴	25.0	灰黄褐色	無	砂質	< 5.7	21 ± 3.1	21	0.06	黒褐色	微土	塊質	31 ± 4.5	810 ± 22	841	0.06			
				6月13日	晴	21.0	灰黄褐色	無	砂質	< 8.7	19 ± 3.6	19	0.06	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.7	570 ± 21	586	0.06			
				7月7日	晴	27.8	灰黄褐色	無	砂質	< 5.8	< 7.8	-	0.05	黒褐色	微土	塊質	22 ± 5.5	960 ± 25	982	0.05			
				8月3日	晴	24.2	灰黄褐色	無	砂質	< 8.5	15 ± 3.1	15	0.06	黒褐色	微土	塊質	11 ± 2.6	500 ± 14	511	0.06			
				9月12日	曇	24.8	灰黄褐色	無	砂質	< 4.9	9.1 ± 2.0	9.1	0.05	黒褐色	微土	塊質	20 ± 5.5	730 ± 23	750	0.05			
				11月7日	曇	19.1	灰黄褐色	無	砂質	< 8.4	12 ± 3.1	12	0.08	黒褐色	微土	塊質	18 ± 5.3	600 ± 24	618	0.08			
				1月11日	晴	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	黒褐色	微土	塊質	14 ± 4.2	480 ± 19	494	0.07	(左岸) 積雪の為, 採取できず
				5月24日	晴	17.1	暗褐色	微土	塊質	11 ± 2.5	410 ± 14	421	0.04	暗褐色	微土	塊質	13 ± 2.2	300 ± 9.7	313	0.05			
				6月13日	晴	28.9	暗褐色	微土	塊質	17 ± 3.6	480 ± 18	497	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	130 ± 7.8	130	0.06			
				7月7日	晴	29.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	16 ± 4.7	570 ± 18	586	0.04	暗褐色	微土	塊質	12 ± 2.8	390 ± 13	402	0.05			
7	利根川水系	二恵橋	沼田市	8月9日	晴	28.6	暗褐色	微土	塊質	15 ± 3.0	590 ± 13	605	0.05	暗褐色	微土	塊質	6.1 ± 1.6	160 ± 6.3	166.1	0.06			
				9月12日	曇	24.7	暗褐色	微土	塊質	15 ± 3.2	470 ± 13	485	0.04	暗褐色	微土	塊質	11 ± 2.6	340 ± 11	351	0.04			
				11月5日	晴	18.7	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	540 ± 13	540	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.7 ± 2.1	210 ± 8.3	218.7	0.07			
				1月12日	晴	5.8	暗褐色	微土	塊質	< 6.5	110 ± 6.9	110	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 6.3	24 ± 3.4	24	0.04			
				5月24日	晴	25.1	黒褐色	微土	塊質	11 ± 2.0	380 ± 10	391	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	160 ± 8.7	160	0.06			
8	利根川水系	新戸橋	長野原町	8月10日	晴	28.3	黒褐色	微土	塊質	17 ± 3.7	620 ± 17	637	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 9.1	230 ± 10	230	0.04			
				11月4日	晴	17.8	黒褐色	微土	塊質	14 ± 3.3	440 ± 17	454	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 10	270 ± 12	270	0.04			
				1月12日	晴	8.6	暗褐色	微土	塊質	16 ± 5.3	680 ± 23	696	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 7.1	150 ± 9.1	150	0.04			
				5月25日	晴	24.8	黒褐色	微土	塊質	31 ± 7.3	1,100 ± 42	1,131	0.04	黒褐色	微土	塊質	14 ± 4.8	640 ± 20	654	0.04			
9	利根川水系	白砂川	中之条町	8月3日	晴	33.2	黒褐色	微土	塊質	15 ± 3.4	500 ± 19	515	0.04	黒褐色	微土	塊質	44 ± 8.8	1,000 ± 41	1,044	0.04			
				11月4日	晴	14.3	黒褐色	微土	塊質	20 ± 6.1	740 ± 25	760	0.04	黒褐色	微土	塊質	28 ± 5.8	910 ± 33	938	0.04			
				1月12日	晴	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為, 採取できず	
				5月25日	晴	24.1	灰黄褐色	無	砂質	< 4.9	7.2 ± 1.7	7.2	0.04	黒褐色	微土	塊質	19 ± 3.6	620 ± 18	639	0.04			
10	利根川水系	吾妻川	東吾妻町	6月13日	晴	24.8	灰黄褐色	無	砂質	< 6.8	13 ± 3.4	13	0.04	黒褐色	微土	塊質	19 ± 4.7	670 ± 25	689	0.04			
				7月7日	晴	28.9	灰黄褐色	無	砂質	< 6.4	12 ± 2.3	12	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 8.6	180 ± 9.7	180	0.04			
				8月3日	晴	31.8	灰黄褐色	無	砂質	< 8.3	11 ± 3.1	11	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 8.6	240 ± 12	240	0.04			
				9月12日	曇	22.5	灰黄褐色	無	砂質	< 4.1	14 ± 2.2	14	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	180 ± 9.0	180	0.04			
				11月4日	晴	12.6	灰黄褐色	無	砂質	< 6.5	< 8.4	-	0.04	黒褐色	微土	塊質	9.4 ± 2.2	240 ± 11	249.4	0.04			
				1月12日	晴	11.0	灰黄褐色	無	砂質	< 6.9	8.4 ± 2.3	8.4	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	260 ± 11	260	0.04			

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 2/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考					
	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)									
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
											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																		
11	利根川水系	名久田川	鍛田橋	高山村	5月26日	晴	22.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.7	23 ± 3.5	23	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.1	120 ± 8.6	120	0.04		
					8月3日	晴	35.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	50 ± 5.5	50	0.05	褐色	微土	壤質	< 9.6	140 ± 9.0	140	0.04		
					11月5日	晴	12.5	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	300 ± 11	311	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.3	110 ± 7.1	110	0.03		
					1月13日	晴	-1.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	130 ± 7.9	130	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.5	84 ± 6.7	84	0.03		
					5月24日	晴	21.3	暗褐色	微土	壤質	30 ± 3.4	730 ± 16	760	0.04	黒褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.6	290 ± 11	298.3	0.04		
					6月13日	曇	21.6	暗褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.3	220 ± 11	229.5	0.04	黒褐色	微土	壤質	18 ± 2.9	470 ± 15	488	0.04		
		12	利根川水系	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月7日	晴	28.3	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	230 ± 8.5	240	0.04	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	510 ± 15	523	0.04
							8月9日	晴	33.2	黒褐色	微土	壤質	< 8.2	320 ± 11	320	0.04	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.4	700 ± 16	713	0.04
							9月12日	晴	29.0	黒褐色	微土	壤質	< 8.4	120 ± 7.5	120	0.04	黒褐色	微土	壤質	15 ± 2.5	500 ± 12	515	0.04
							11月5日	晴	22.3	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	270 ± 11	270	0.04	黒褐色	微土	壤質	14 ± 3.5	550 ± 15	564	0.04
							1月14日	晴	6.1	暗褐色	微土	壤質	< 9.8	79 ± 6.8	79	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	690 ± 16	690	0.04
							5月24日	晴	24.4	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.1	380 ± 11	392	0.05	暗褐色	微土	壤質	6.1 ± 1.5	200 ± 8.4	206.1	0.04
13	利根川水系	利根川	大正橋	渋川市	6月13日	曇	17.7	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.9	370 ± 14	383	0.05	黒褐色	微土	壤質	35 ± 7.4	1,800 ± 50	1,835	0.04		
					7月8日	曇	27.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	450 ± 13	450	0.04	黒褐色	微土	壤質	49 ± 6.6	1,800 ± 30	1,849	0.04		
					8月9日	晴	32.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	220 ± 12	220	0.05	暗褐色	微土	壤質	58 ± 9.8	1,900 ± 46	1,958	0.04		
					9月12日	曇	28.1	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.8	420 ± 12	431	0.05	暗褐色	微土	壤質	46 ± 6.4	1,300 ± 28	1,346	0.04		
					11月5日	晴	20.7	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	220 ± 10	220	0.04	暗褐色	微土	壤質	27 ± 4.4	960 ± 22	987	0.04		
					1月14日	曇	4.8	暗褐色	微土	壤質	8.5 ± 1.9	270 ± 11	278.5	0.04	暗褐色	微土	壤質	41 ± 5.3	1,600 ± 31	1,641	0.04		
14	利根川水系	滝沢川	新滝沢橋	渋川市 吉岡町	5月24日	晴	25.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.4 ± 2.1	250 ± 9.4	256.4	0.04	褐色	微土	壤質	< 5.2	52 ± 3.7	52	0.03		
					8月9日	晴	35.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.7	240 ± 8.7	240	0.04	褐色	微土	壤質	< 5.6	94 ± 5.5	94	0.04		
					11月5日	晴	19.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.9	130 ± 8.2	130	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.0	78 ± 6.8	78	0.03		
					1月14日	曇	7.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	130 ± 8.9	130	0.03	褐色	微土	壤質	< 8.7	120 ± 8.6	120	0.04		
					5月26日	曇	23.0	褐色	微土	壤質	< 8.2	53 ± 5.1	53	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.9	22 ± 3.4	22	0.04		
					8月10日	晴	36.1	褐色	微土	壤質	< 8.5	24 ± 3.8	24	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	150 ± 6.9	150	0.04		
15	利根川水系	利根川	群馬大橋	前橋市	11月9日	晴	14.8	褐色	微土	壤質	< 9.4	19 ± 3.8	19	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.6	57 ± 5.4	57	0.04		
					1月20日	晴	1.6	褐色	微土	壤質	< 9.6	18 ± 3.6	18	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	100 ± 6.4	100	0.04		
					5月26日	晴	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	81 ± 5.4	81	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.8	150 ± 6.9	150	0.04		
					8月6日	曇	29.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	99 ± 5.8	99	0.05	黒褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.7	230 ± 10	239.5	0.05		
					11月9日	晴	15.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.3	47 ± 4.7	47	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	130 ± 8.7	130	0.07		
					1月17日	晴	10.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.2	99 ± 7.8	99	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 9.6	13 ± 3.5	13	0.07		
16	利根川水系	利根川	福島橋	玉村町	5月24日	晴	25.4	黒褐色	微土	壤質	31 ± 4.4	1,100 ± 21	1,131	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 5.6	95 ± 5.5	95	0.04		
					8月10日	晴	31.6	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.3	520 ± 13	535	0.05	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.9	450 ± 16	464	0.05		
					11月4日	晴	21.4	黒褐色	微土	壤質	19 ± 3.7	500 ± 18	519	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	220 ± 10	220	0.05		
					1月13日	晴	8.0	黒褐色	微土	壤質	16 ± 3.1	810 ± 20	826	0.05	黒褐色	微土	壤質	18 ± 4.5	710 ± 28	728	0.05		
					5月24日	晴	25.3	黒褐色	微土	壤質	< 5.0	36 ± 3.3	36	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 2.1	440 ± 11	452	0.04		
					8月10日	晴	34.5	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	14 ± 3.0	14	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	220 ± 9.8	220	0.05		
17	利根川水系	長井川	上権田橋	高崎市	11月4日	晴	22.2	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	31 ± 4.1	31	0.03	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	160 ± 9.6	160	0.05		
					1月13日	晴	9.2	黒褐色	微土	壤質	< 8.4	29 ± 4.1	29	0.03	黒褐色	微土	壤質	20 ± 5.2	890 ± 33	910	0.05		
					5月24日	晴	24.8	褐色	微土	壤質	< 6.1	40 ± 3.4	40	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.9	19 ± 2.5	19	0.04		
					8月1日	晴	37.2	にぶい黄褐色	無	壤質	< 5.6	27 ± 2.9	27	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	410 ± 13	410	0.05		
					11月3日	晴	18.9	にぶい黄褐色	無	壤質	< 7.8	35 ± 3.8	35	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.9	350 ± 13	350	0.04		
					1月13日	晴	11.8	にぶい黄褐色	無	壤質	< 8.6	24 ± 4.3	24	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	200 ± 9.8	200	0.04		
18	利根川水系	鳥川	鳥川橋	高崎市	5月25日	晴	24.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.2	220 ± 10	220	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	74 ± 5.4	74	0.04		
					8月4日	曇	27.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	140 ± 8.4	140	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.3	110 ± 7.6	110	0.04		
					11月4日	晴	20.8	暗褐色	微土	壤質	< 9.7	150 ± 8.9	150	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	93 ± 6.4	93	0.04		
					1月14日	曇	11.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	170 ± 9.2	170	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	37 ± 5.0	37	0.04		
					5月24日	晴	23.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.7	210 ± 7.2	215.9	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 4.4	15 ± 2.2	15	0.05		
					8月4日	小雨	25.9	にぶい黄褐色	無	壤質	< 5.7	170 ± 8.4	170	0.05	灰黄褐色	無	砂質	< 5.9	16 ± 3.0	16	0.05		
19	利根川水系	中瀬橋	安中市	高崎市	11月3日	晴	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	170 ± 8.6	170	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 9.3	19 ± 4.8	19	0.06		
					1月13日	晴	11.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	250 ± 9.1	250	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 6.2	15 ± 3.7	15	0.06		
					5月22日	晴	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	320 ± 9.4	320	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	< 8.8	-	0.04		
					8月16日	晴	38.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.8	95 ± 6.8	95	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	34 ± 5.1	34	0.04		
					11月3日	晴	16.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.8	69 ± 5.7	69	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.5	45 ± 5.0	45	0.05		
					1月18日	晴	7.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.5	62 ± 5.7	62	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	47 ± 4.6	47	0.05		
20	利根川水系	鼻高橋	高崎市	高崎市	5月24日	晴	23.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.7	210 ± 7.2	215.9	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 4.4	15 ± 2.2	15	0.05		
					8月4日	曇	27.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	140 ± 8.4	140	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.3	110 ± 7.6	110	0.04		
					11月4日	晴	20.8	暗褐色	微土	壤質	< 9.7	150 ± 8.9	150	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	93 ± 6.4	93	0.04		
					1月14日	曇	11.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	170 ± 9.2	170	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	37 ± 5.0	37	0.04		
					5月24日	晴	23.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.7	210 ± 7.2	215.9	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 4.4	15 ± 2.2	15	0.05		
					8月4日	小雨	25.9	にぶい黄褐色	無	壤質	< 5.7	170 ± 8.4	170	0.05	灰黄褐色	無	砂質	< 5.9	16 ± 3.0	16	0.05		
21	利根川水系	只川橋	下仁田町	高崎市	11月3日	晴	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	170 ± 8.6	170	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 9.3	19 ± 4.8	19	0.06		
					1月13日	晴	11.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	250 ± 9.1	250	0.06	灰黄褐色	無	砂質	< 6.2	15 ± 3.7	15	0.06		
					5月22日	晴	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	320 ± 9.4	320	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	< 8.8	-	0.04		
					8月16日	晴	38.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.8	95 ± 6.8	95	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	34 ± 5.1	34	0.04		
					11月3日	晴	16.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.8	69 ± 5.7											

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 3/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考	
	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
							色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]				色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			
											放射線セシウム							放射線セシウム			
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																
23	擁川	金山橋	甘楽町	5月23日	晴	24.1	暗褐色	微土	壤質	11 ± 1.9	240 ± 6.4	251	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.2	63 ± 4.1	63	0.05	
				8月6日	曇	26.4	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	100 ± 5.9	100	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.7	42 ± 4.8	42	0.05	
				11月3日	晴	22.8	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	190 ± 11	190	0.05	暗褐色	無	壤質	< 9.1	60 ± 6.1	60	0.05	
24	南牧川	小沢橋	南牧村	1月18日	晴	4.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	120 ± 7.9	120	0.05	暗褐色	無	壤質	< 6.2	55 ± 5.4	55	0.05	
				5月23日	晴	25.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.8 ± 1.5	310 ± 6.3	318.8	0.05	暗褐色	微土	壤質	7.7 ± 1.6	360 ± 6.8	367.7	0.05	
				8月4日	曇	26.0	暗褐色	微土	壤質	8.7 ± 2.7	390 ± 12	398.7	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.0	200 ± 9.0	200	0.05	
25	染谷川	栗師橋	榛東村	11月3日	晴	26.4	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.5	330 ± 11	343	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.9	190 ± 11	190	0.06	
				1月13日	曇	10.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.1	270 ± 12	270	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.5	23 ± 3.5	23	0.05	
				5月24日	晴	26.1	暗褐色	微土	壤質	7.5 ± 1.6	170 ± 7.3	177.5	0.03	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.9	47 ± 3.8	47	0.03	
26	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月10日	晴	36.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.0	110 ± 6.7	110	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.2	54 ± 4.9	54	0.04	
				11月5日	晴	15.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.7	210 ± 12	210	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	89 ± 7.7	89	0.04	
				1月14日	曇	9.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 6.6	120	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	73 ± 5.9	73	0.04	
27	島川	岩倉橋	高崎市 玉村町	5月26日	晴	24.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.3	32 ± 4.1	32	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 9.4	130 ± 7.0	130	0.04	
				8月4日	曇	27.5	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	29 ± 3.9	29	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 7.8	90 ± 7.2	90	0.05	
				11月8日	晴	16.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	15 ± 3.0	15	0.03	黒褐色	微土	壤質	< 8.6	72 ± 5.5	72	0.04	
28	新要橋	上野村	高崎市 玉村町	1月18日	晴	13.6	黒褐色	微土	壤質	< 7.0	38 ± 4.2	38	0.03	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	140 ± 9.0	140	0.04	
				5月26日	曇	24.1	暗褐色	微土	壤質	< 9.1	58 ± 5.4	58	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.6	16 ± 2.7	16	0.04	
				8月16日	晴	37.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	51 ± 4.6	51	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.4	30 ± 4.9	30	0.05	
29	森戸橋	神流町	上野村	11月8日	晴	12.0	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.9	540 ± 17	552	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.5	150 ± 7.7	150	0.07	
				5月23日	晴	25.1	灰黄褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	320 ± 8.3	330	0.04	褐色	砂質	< 3.9	11 ± 1.7	11	0.04		
				11月8日	晴	18.0	灰黄褐色	無	壤質	< 8.6	140 ± 9.4	140	0.06	黒褐色	無	砂質	< 7.0	< 8.1	-	0.07	
30	藤武橋	藤岡市 上里町	上里町	5月26日	晴	24.1	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	88 ± 4.9	88	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.9	83 ± 5.8	83	0.04	
				11月8日	晴	23.9	暗褐色	微土	壤質	< 10	57 ± 2.2	57	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.1	80 ± 6.0	80	0.05	
				5月26日	晴	16.8	灰	微土	壤質	< 6.9	13 ± 2.9	13	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.8	74 ± 5.1	74	0.04	
31	神流川橋	上里町	上里町	11月28日	晴	20.1	灰オリーブ	微土	壤質	< 6.6	< 8.7	-	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.6	31 ± 5.0	31	0.05	
				5月23日	晴	20.0	褐色	微土	壤質	< 5.9	130 ± 6.2	130	0.03	褐色	微土	壤質	< 5.8	18 ± 2.5	18	0.04	
				8月6日	曇	22.9	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.8	77 ± 7.3	77	0.04	褐色	微土	壤質	< 8.8	61 ± 5.6	61	0.04	
32	利根川	坂東大橋	本庄市	11月9日	晴	19.5	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.1	61 ± 6.4	61	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 9.8	28 ± 5.3	28	0.05	
				1月18日	晴	9.0	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.1	76 ± 6.0	76	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	57 ± 5.7	57	0.05	
				5月25日	晴	25.1	褐色	微土	壤質	< 6.1	6.6 ± 1.7	6.6	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.1	29 ± 3.4	29	0.04	
33	赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月1日	晴	35.3	黒褐色	微土	壤質	< 6.8	50 ± 4.1	50	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.2	61 ± 4.6	61	0.04	
				11月9日	晴	22.1	褐色	微土	壤質	< 5.9	69 ± 5.4	69	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	30 ± 4.4	30	0.03	
				1月20日	晴	6.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.7	140 ± 8.4	140	0.05	褐色	微土	壤質	< 6.7	72 ± 6.0	72	0.04	
34	挑の木川	笈井橋	前橋市	5月25日	晴	27.5	褐色	微土	壤質	< 6.5	14 ± 2.3	14	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.4	55 ± 3.6	55	0.04	
				8月6日	曇	28.9	暗褐色	微土	壤質	< 8.3	16 ± 3.7	16	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	120 ± 8.3	120	0.04	
				11月9日	晴	25.5	褐色	微土	壤質	< 6.8	13 ± 3.3	13	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 7.1	110 ± 7.4	110	0.04	
35	荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	1月17日	晴	10.1	褐色	微土	壤質	< 7.6	8.4 ± 2.5	8.4	0.04	暗褐色	微土	壤質	< 9.5	110 ± 6.9	110	0.04	
				5月25日	晴	28.1	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.1	21 ± 2.2	21	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 3.5	10 ± 1.9	10	0.04	
				8月6日	曇	27.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.6	10 ± 3.0	10	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.3	33 ± 4.8	33	0.04	
36	柏川	保泉橋	伊勢崎市	11月9日	晴	22.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.1	23 ± 4.0	23	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.4	25 ± 3.8	25	0.04	
				1月17日	晴	8.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	15 ± 3.3	15	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.6	20 ± 3.5	20	0.04	
				5月23日	晴	24.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 3.8	42 ± 3.0	42	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.8	53 ± 3.3	53	0.04	
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月2日	曇	28.1	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	67 ± 5.6	67	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	110 ± 7.1	110	0.04	
				11月10日	晴	15.5	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.1	31 ± 4.5	31	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.7	34 ± 4.9	34	0.04	
				1月17日	晴	7.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.6	65 ± 6.5	65	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.8	70 ± 6.9	70	0.04	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	5月25日	晴	27.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.3	100 ± 4.9	100	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	5.6 ± 1.3	200 ± 6.2	205.6	0.05	
				8月6日	曇	22.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	88 ± 6.1	88	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.6	100 ± 7.8	100	0.06	
				11月10日	晴	21.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.7	150 ± 8.4	150	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.4	160 ± 11	160	0.06	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	1月16日	曇	4.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.7	56 ± 5.4	56	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 10	18 ± 3.5	18	0.06	
				5月26日	晴	26.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 4.9	71 ± 4.0	71	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.1	69 ± 4.2	69	0.04	
				8月16日	晴	30.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	9.2 ± 2.7	140 ± 9.6	149.2	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.8	120 ± 7.7	120	0.04	
38	早川	早川橋	伊勢崎市	11月11日	晴	24.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.9	94 ± 7.2	94	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.2	100 ± 7.8	100	0.05	
				1月19日	晴	7.7	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	340 ± 11	340	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.7	100 ± 7.3	100	0.04	

表4.6.1(3) 群馬県 河川(周辺環境) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考				
	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)								
							色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
											放射線性セシウム								放射線性セシウム			
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計														
39	利根川水系	早川	前島橋	太田市	5月25日	晴	22.1	褐	微土	壤質	< 7.8	170 ± 7.2	170	0.04	褐	微土	壤質	< 4.7	8.5 ± 1.7	8.5	0.04	
					8月8日	晴	34.9	褐	微土	壤質	< 8.9	36 ± 4.3	36	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	45 ± 4.5	45	0.05	
					11月10日	晴	20.7	褐	微土	壤質	< 7.4	52 ± 5.3	52	0.04	褐	微土	壤質	< 7.3	50 ± 4.7	50	0.06	
		利根川	利根大堰	千代田町 行田市	1月16日	曇	4.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.6	74 ± 6.3	74	0.04	灰黄褐	微土	壤質	< 9.7	44 ± 5.8	44	0.06	
					5月24日	晴	20.6	暗褐	微土	壤質	< 7.4	170 ± 9.2	170	0.04	暗褐	微土	壤質	< 6.9	92 ± 6.0	92	0.05	
					6月11日	曇	27.0	暗褐	微土	壤質	< 9.1	130 ± 7.9	130	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.0	98 ± 6.7	98	0.05	
	40	利根川	利根大堰	千代田町 行田市	7月6日	曇	27.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.6	130 ± 7.2	130	0.04	褐	微土	壤質	< 9.3	55 ± 5.4	55	0.04	
					8月8日	晴	34.6	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.9	130 ± 7.6	140	0.04	褐	微土	壤質	< 8.9	290 ± 12	290	0.05	
					9月12日	晴	29.7	暗褐	微土	壤質	< 8.8	140 ± 8.2	140	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	75 ± 6.1	75	0.05	
					11月10日	晴	22.1	暗褐	微土	壤質	< 9.9	110 ± 7.9	110	0.04	褐	微土	壤質	< 8.9	59 ± 6.5	59	0.05	
					1月16日	小雨	5.1	暗褐	微土	壤質	< 8.7	120 ± 7.7	120	0.04	褐	微土	壤質	< 6.8	27 ± 3.8	27	0.05	
					5月23日	小雨	13.3	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.3	420 ± 9.9	435	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.2	180 ± 8.0	180	0.06	
41	利根川水系	小黒川	葎野橋	桐生市	6月11日	小雨	19.5	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.5	510 ± 18	527	0.06	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.3	590 ± 19	606	0.06	
					7月6日	晴	26.1	暗褐	微土	壤質	< 7.4	190 ± 8.6	190	0.04	黒褐	微土	壤質	34 ± 5.8	940 ± 30	974	0.04	
					8月5日	曇	21.9	褐	微土	壤質	< 9.4	56 ± 4.6	56	0.06	黒褐	微土	壤質	36 ± 5.9	1,000 ± 26	1,036	0.06	
					9月12日	晴	24.6	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 3.5	760 ± 20	780	0.06	暗褐	微土	壤質	30 ± 4.6	1,300 ± 27	1,330	0.06	
					11月12日	晴	14.1	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 6.2	730 ± 32	757	0.07	暗褐	微土	壤質	30 ± 8.7	960 ± 37	990	0.08	
					1月17日	晴	-2.0	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.9	470 ± 13	481	0.07	暗褐	微土	壤質	27 ± 5.3	810 ± 22	837	0.08	
42	利根川水系	渡良瀬川	高津戸	みどり市	5月26日	晴	26.9	暗褐	微土	壤質	< 6.4	160 ± 7.2	160	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 4.9	74 ± 4.9	74	0.05	
					8月5日	小雨	24.7	黒褐	微土	壤質	< 8.6	80 ± 5.9	80	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	260 ± 11	260	0.05	
					11月11日	晴	17.3	黒褐	微土	壤質	< 7.7	46 ± 5.0	46	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.0	110 ± 6.8	110	0.05	
					1月19日	晴	6.8	黒褐	微土	壤質	< 8.5	140 ± 7.9	140	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.5	94 ± 8.1	94	0.05	
					5月26日	晴	26.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.4	11 ± 2.6	11	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.6	180 ± 8.4	180	0.06	
					6月14日	曇	22.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	15 ± 3.6	15	0.04	黒褐	微土	壤質	< 8.3	210 ± 9.7	210	0.06	
43	利根川水系	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月6日	晴	32.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.1	24 ± 4.0	24	0.04	黒褐	微土	壤質	< 9.3	110 ± 6.8	110	0.04	
					8月9日	晴	35.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	9.8 ± 3.0	9.8	0.04	暗褐	微土	壤質	< 8.1	120 ± 8.6	120	0.06	
					9月12日	晴	30.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.2	20 ± 2.9	20	0.04	黒褐	微土	壤質	< 7.1	220 ± 8.7	220	0.05	
					11月11日	晴	20.7	暗褐	微土	壤質	< 8.9	15 ± 3.1	15	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.5	130 ± 9.4	130	0.06	
					1月19日	晴	5.9	暗褐	微土	壤質	< 7.3	15 ± 3.2	15	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.2	130 ± 8.2	130	0.06	
					5月24日	晴	27.6	黒褐	微土	壤質	10 ± 3.0	230 ± 11	240	0.04	暗褐	微土	壤質	< 5.2	11 ± 2.1	11	0.04	
44	利根川水系	渡良瀬川	多々良川	江尻橋	邑楽町	8月15日	晴	33.1	黒褐	微土	壤質	< 8.4	210 ± 12	210	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.3	10 ± 3.1	10	0.04
						11月12日	晴	21.6	黒褐	微土	壤質	< 9.8	130 ± 11	130	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 10	17 ± 3.6	17	0.05
						1月17日	晴	3.6	黒褐	微土	壤質	< 6.9	220 ± 8.6	220	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.8	12 ± 2.4	12	0.05
						5月23日	晴	22.2	暗褐	微土	壤質	< 8.7	200 ± 8.9	200	0.05	暗褐	微土	壤質	< 7.8	130 ± 7.5	130	0.04
						8月5日	曇	24.8	黒褐	微土	壤質	< 9.7	340 ± 11	340	0.05	黒褐	微土	壤質	< 9.3	90 ± 7.1	90	0.04
						11月11日	晴	19.9	暗褐	微土	壤質	< 8.6	210 ± 9.3	210	0.06	暗褐	微土	壤質	< 9.0	120 ± 8.0	120	0.05
45	利根川水系	渡良瀬川	桐生川	観音橋	桐生市	1月19日	晴	2.0	暗褐	微土	壤質	< 8.4	160 ± 8.0	160	0.06	暗褐	微土	壤質	< 9.1	150 ± 8.5	150	0.05
						5月26日	晴	28.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.7	16 ± 2.8	16	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.5	38 ± 3.7	38	0.05
						8月16日	晴	29.7	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.4	36 ± 4.2	36	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	22 ± 4.2	22	0.05
						11月11日	晴	20.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.7	29 ± 4.0	29	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.5	61 ± 6.3	61	0.06
						1月19日	晴	1.3	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	16 ± 2.9	16	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.9	21 ± 3.2	21	0.06
						5月26日	曇	26.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	110 ± 6.3	110	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.5	110 ± 6.3	110	0.05
46	利根川水系	渡良瀬川	境橋	桐生市 足利市	8月8日	晴	34.9	褐	微土	壤質	< 9.3	240 ± 10	240	0.05	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.8	240 ± 10	250	0.05	
					11月10日	晴	18.9	暗褐	微土	壤質	< 9.1	160 ± 9.6	160	0.06	暗褐	微土	壤質	< 10	280 ± 12	280	0.05	
					1月16日	曇	6.9	暗褐	微土	壤質	< 8.8	170 ± 8.9	170	0.06	黒褐	微土	壤質	< 9.3	100 ± 8.1	100	0.05	
					5月24日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	74 ± 5.7	74	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.5	42 ± 4.0	42	0.04	
					8月15日	晴	35.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	50 ± 6.0	50	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.3	68 ± 6.3	68	0.04	
					11月10日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	78 ± 6.9	78	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.9	74 ± 5.6	74	0.06	
47	利根川水系	渡良瀬川	城沼	館林市	1月16日	小雨	4.8	暗褐	微土	壤質	< 9.4	99 ± 6.9	99	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.5	55 ± 5.3	55	0.06	
					5月24日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	74 ± 5.7	74	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.5	42 ± 4.0	42	0.04	
					8月15日	晴	35.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	50 ± 6.0	50	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.3	68 ± 6.3	68	0.04	
					11月10日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	78 ± 6.9	78	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.9	74 ± 5.6	74	0.06	
					1月16日	小雨	4.8	暗褐	微土	壤質	< 9.4	99 ± 6.9	99	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.5	55 ± 5.3	55	0.06	
					5月24日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	74 ± 5.7	74	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.5	42 ± 4.0	42	0.04	
48	利根川水系	渡良瀬川	谷田川	斗合田橋	明和町 板倉町	8月15日	晴	35.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	50 ± 6.0	50	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.3	68 ± 6.3	68	0.04
						11月10日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	78 ± 6.9	78	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.9	74 ± 5.6	74	0.06
						1月16日	小雨	4.8	暗褐	微土	壤質	< 9.4	99 ± 6.9	99	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.5	55 ± 5.3	55	0.06
						5月24日	晴	26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	74 ± 5.7	74	0.05	暗褐	微土	壤質	< 6.5	42 ± 4.0	42	0.04
						8月15日	晴	35.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.5	50 ± 6.0	50	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.3	68 ± 6.3	68	0.04
						11月10日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	78 ± 6.9	78	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.9	74 ± 5.6	74	0.06

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地(底質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	地点名		市町村					一般項目										放射性セシウム								
	探泥深 (cm)	色相						臭気	粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計							
49	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月16日	曇	11.4	92.0	6.7	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	1.7	70.4	27.2	29.2	2.44	シルト	24 ± 5.8	810 ± 24	834	
				8月26日	晴	28.9	81.0	8.3	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	64.7	34.6	28.9	2.54	シルト	11 ± 2.0	450 ± 9.9	461	
				10月26日	晴	17.0	81.2	8.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	63.2	35.9	29.5	2.60	シルト	13 ± 2.6	690 ± 14	703	
				11月29日	曇	10.7	78.4	9.5	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	63.3	35.7	29.4	2.53	シルト	17 ± 3.2	500 ± 12	517	
	50	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月16日	曇	14.1	93.5	5.3	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	1.0	0.6	0.7	0.9	57.8	39.0	25.1	2.55	シルト	68 ± 11	1,800 ± 42	1,868
					8月26日	晴	31.5	88.0	7.9	7	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	3.0	72.1	23.6	32.6	2.51	シルト	21 ± 6.0	600 ± 20	621
					10月26日	晴	16.2	101.0	7.0	5	暗オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	76.9	21.9	32.0	2.52	シルト	43 ± 8.4	1,600 ± 47	1,643
					11月29日	曇	11.6	93.0	8.0	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.3	2.1	5.2	6.0	63.6	22.8	30.4	2.47	シルト	52 ± 12	2,100 ± 77	2,152
	51	洞元湖 (須田貝ダム)	湖心	みなかみ町	5月17日	曇	13.0	48.0	7.2	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	63.2	35.9	32.7	2.52	シルト	17 ± 5.0	610 ± 17	627
					8月26日	曇	28.9	49.3	11.0	6	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	63.3	36.0	34.0	2.55	シルト	13 ± 2.6	600 ± 14	613
					10月26日	晴	17.8	44.8	9.0	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.0	64.8	32.7	34.7	2.58	シルト	12 ± 2.6	440 ± 12	452
					11月29日	曇	11.8	46.3	10.0	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	61.2	37.7	36.0	2.51	シルト	22 ± 4.5	500 ± 20	522
	52	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	5月31日	小雨	12.0	42.4	6.9	4	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	79.2	20.5	17.9	2.38	シルト	9.8 ± 2.4	300 ± 9.0	309.8
					8月17日	曇	24.0	40.2	7.5	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	84.8	14.1	19.2	2.34	シルト	25 ± 6.7	330 ± 24	355
					10月26日	晴	13.0	42.0	9.5	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	84.5	15.2	17.0	2.41	シルト	< 9.7	330 ± 7.9	330
					11月29日	晴	10.0	41.5	6.5	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	82.5	16.4	17.1	2.26	シルト	< 9.3	360 ± 9.1	360
	53	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月31日	小雨	16.0	69.5	7.3	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	59.1	39.8	29.4	2.53	シルト	12 ± 2.2	500 ± 11	512
					8月16日	曇	28.2	54.6	9.6	5	暗オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	7.0	63.0	28.9	28.4	2.53	シルト	13 ± 4.0	430 ± 15	443
					10月26日	晴	12.3	69.1	10.2	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.9	69.2	27.3	28.6	2.57	シルト	13 ± 3.3	510 ± 15	523
					12月13日	曇	8.0	67.5	7.8	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	4.1	54.7	38.6	32.1	2.56	シルト	9.6 ± 2.2	450 ± 12	459.6
	54	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	5月18日	晴	13.0	35.1	10.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	73.8	25.5	24.1	2.52	シルト	67 ± 5.2	2,400 ± 29	2,467
					8月18日	曇	26.2	40.0	15.1	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	74.2	25.3	26.1	2.57	シルト	37 ± 8.2	1,300 ± 43	1,337
					10月26日	晴	6.3	36.0	12.7	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	76.7	22.7	23.8	2.63	シルト	33 ± 6.6	1,000 ± 34	1,033
					11月29日	小雨	11.0	39.0	11.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	72.6	26.3	28.0	2.52	シルト	53 ± 9.6	1,900 ± 53	1,953
55	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月20日	曇	18.3	47.3	13.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	70.9	28.1	34.0	2.45	シルト	13 ± 2.1	430 ± 10	443	
				8月17日	曇	25.8	31.0	12.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	72.9	25.7	29.5	2.49	シルト	< 9.8	310 ± 11	310	
				10月27日	晴	11.8	22.0	11.3	10	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	71.7	27.5	33.7	2.56	シルト	10 ± 2.2	420 ± 11	430	
				12月13日	晴	13.0	22.4	7.3	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	69.0	30.3	33.3	2.53	シルト	13 ± 2.7	380 ± 12	393	
56	菌原湖 (菌原ダム)	湖心	沼田市	5月19日	晴	17.3	40.5	17.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	2.0	78.8	18.5	33.6	2.44	シルト	< 8.5	130 ± 7.3	130	
				8月17日	小雨	25.4	24.0	20.8	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	5.2	72.8	20.8	33.4	2.46	シルト	< 9.5	67 ± 6.0	67	
				10月27日	曇	15.0	25.5	12.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	3.3	76.4	19.8	26.5	2.51	シルト	< 9.2	250 ± 9.1	250	
				12月13日	小雨	5.0	24.6	6.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	0.7	2.6	12.1	66.6	17.6	29.2	2.47	シルト	< 9.3	220 ± 9.5	220	
57	赤城大沼	湖心	前橋市	5月19日	晴	21.8	17.7	9.0	5	黒褐	微下水	0.0	0.1	0.3	0.3	2.9	3.7	76.9	15.8	17.0	2.21	シルト	23 ± 7.7	660 ± 25	683	
				8月18日	曇	18.2	16.5	10.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	87.3	11.9	13.1	2.19	シルト	39 ± 9.2	1,400 ± 39	1,439	
				10月27日	曇	14.0	16.9	9.6	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	82.2	16.9	14.4	2.24	シルト	31 ± 6.4	1,300 ± 38	1,331	
				11月29日	曇	7.0	12.0	8.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	10.2	76.1	12.4	17.4	2.22	シルト	22 ± 4.8	990 ± 27	1,012	
58	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	5月26日	曇	18.8	49.0	7.5	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	70.0	28.6	37.7	2.51	シルト	12 ± 2.4	390 ± 8.2	402	
				8月19日	晴	25.3	32.7	6.5	5	オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	71.1	20.5	29.5	2.48	シルト	16 ± 3.8	570 ± 22	586	
				10月27日	晴	13.8	32.4	6.6	10	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	71.6	27.3	27.1	2.51	シルト	12 ± 2.5	480 ± 12	492	
				12月13日	小雪	6.0	42.6	5.5	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	71.5	26.1	34.3	2.51	シルト	24 ± 4.9	560 ± 22	584	
59	四万湖 (中之条ダム)	湖心	中之条町	5月18日	晴	20.0	8.5	12.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.4	2.4	17.6	68.1	11.3	30.3	2.32	シルト	8.9 ± 2.6	250 ± 9.0	258.9	
				8月19日	晴	20.9	8.0	18.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	23.1	64.2	10.8	27.7	2.41	シルト	25 ± 4.8	330 ± 15	355	
				10月27日	晴	13.0	9.0	10.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.5	2.9	23.0	62.0	11.2	24.3	2.40	シルト	< 9.9	340 ± 9.1	340	
				12月13日	曇	10.0	5.5	8.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.6	3.6	35.1	50.9	9.5	30.1	2.40	シルト	< 9.3	300 ± 10	300	
60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬶恋村	5月23日	晴	21.4	1.4	16.7	5	黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	4.4	84.5	10.1	28.5	2.31	シルト	< 8.9	97 ± 5.5	97	
				8月19日	晴	30.2	1.3	20.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	82.5	17.1	24.4	2.26	シルト	< 9.9	100 ± 6.1	100	
				10月27日	晴	10.1	1.3	8.9	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	74.5	25.2	24.1	2.29	シルト	< 9.9	130 ± 7.3	130	
				11月24日	晴	12.0	1.4	8.7	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	83.6	14.5	26.2	2.23	シルト	< 9.3	100 ± 6.6	100	
61	榛名湖	湖心	高崎市 東吾妻町	5月23日	曇	12.0	14.5	7.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	45.9	53.1	9.2	1.89	シルト	12 ± 3.3	540 ± 8.2	552	
				8月22日	曇	29.6	14.6	8.4	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	46.5	52.3	8.5	2.03	シルト	26 ± 4.8	800 ± 20	826	
				10月27日	晴	16.4	15.4	12.8	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	47.3	51.9	7.4	2.15	シルト	17 ± 3.2	810 ± 15	827	
				11月25日	晴	8.0	14.5	8.8	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.6	39.0	59.7	7.4	2.10	シルト	29 ± 4.1	990 ± 12	1,019	
62	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	5月24日	晴	19.3	17.0																			

表4.6.2(2) 群馬県 湖沼・水源地(底質) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													備考							
No.	地点名		市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]										
	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]											放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
湖沼・水源地	64	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月25日	晴	23.8	35.3	11.3	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	4.3	70.2	24.5	40.3	2.60	シルト	<	6.6	120 ± 6.6	120	
					8月25日	曇	27.0	24.8	10.7	8	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	67.3	32.3	39.0	2.65	シルト	<	9.0	120 ± 7.5	120	
					10月28日	晴	17.0	24.7	8.1	5	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	62.3	37.5	34.9	2.67	シルト	<	7.8	95 ± 5.5	95	
					12月14日	晴	7.2	24.0	6.2	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	68.6	30.9	25.4	2.58	シルト	<	9.6	310 ± 9.8	310	
	65	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	5月25日	晴	25.8	12.3	19.4	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	54.4	44.5	27.2	2.56	シルト	<	9.1	220 ± 7.9	220	
					8月20日	晴	27.1	12.5	24.2	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	3.4	50.5	44.7	27.4	2.60	シルト	<	9.0 ± 2.5	200 ± 9.0	209.0	
					10月28日	晴	18.0	14.1	16.3	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	56.4	43.3	25.7	2.58	シルト	<	9.2	280 ± 8.7	280	
					12月15日	晴	7.0	13.7	8.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	49.3	50.4	26.7	2.52	シルト	<	9.3	200 ± 9.1	200	
	66	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市 神川町	5月31日	曇	16.0	76.9	9.9	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	51.0	48.8	43.2	2.70	シルト	<	6.7	51 ± 3.4	51		
					8月20日	晴	21.3	73.0	8.2	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	50.0	49.9	39.0	2.72	シルト	<	9.4	50 ± 4.9	50	
					10月28日	晴	15.7	78.5	11.3	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	45.1	54.6	35.4	2.77	シルト	<	6.6	45 ± 3.4	45	
					12月15日	晴	3.0	45.0	8.8	5	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	54.4	45.2	38.7	2.68	シルト	<	8.7	50 ± 4.3	50	
	67	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	5月31日	曇	17.0	13.8	10.3	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	7.7	31.0	47.8	13.1	54.8	2.65	シルト	<	4.5	35 ± 2.3	35	
					8月24日	曇	30.0	5.3	21.0	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	10.2	15.7	59.7	14.1	38.3	2.55	シルト・砂	<	9.0	36 ± 4.0	36	
					10月28日	晴	13.2	12.8	13.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.3	0.2	2.0	18.8	62.9	15.8	33.8	2.61	シルト	<	8.4	55 ± 4.4	55	
					12月15日	晴	9.1	15.2	7.7	5	黒褐	無	0.0	0.0	3.0	4.8	9.1	27.7	36.2	19.2	31.1	2.62	シルト	<	8.8	83 ± 5.5	83	
	68	渡良瀬川 水城	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	5月30日	晴	26.0	42.0	11.9	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.5	0.3	2.7	24.0	59.4	13.1	58.3	2.62	シルト	<	5.3	110 ± 4.4	110
						8月23日	曇	27.5	24.8	22.7	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	32.0	47.6	16.2	49.6	2.62	シルト	<	9.2	150 ± 8.1	150
						10月28日	晴	18.4	20.7	13.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	3.4	33.5	46.8	16.1	38.2	2.68	シルト・砂	<	9.4	200 ± 8.5	200
						12月14日	晴	10.0	35.9	9.8	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.2	2.6	15.0	66.4	15.7	28.3	2.51	シルト・砂	<	9.9	200 ± 7.7	200
	69	渡良瀬川 水城	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月30日	晴	28.2	34.5	8.3	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	68.4	31.5	28.8	2.49	シルト	<	12 ± 3.1	300 ± 9.9	312
						8月23日	曇	31.8	20.0	7.4	5	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.7	66.4	31.8	23.9	2.50	シルト	<	9.5	240 ± 8.3	240
						10月28日	晴	19.0	28.8	11.3	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	70.6	29.0	24.5	2.49	シルト	<	9.7	400 ± 11	400
						12月22日	曇	12.0	33.5	7.3	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	67.4	32.4	27.5	2.53	シルト	<	6.3	330 ± 7.8	330
70	中津川 水城	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	6月1日	晴	15.6	22.0	10.6	6	暗褐	微下水	0.0	0.0	0.2	0.4	4.0	8.3	77.3	9.8	30.4	2.39	シルト	<	17 ± 3.3	590 ± 12	607	
					8月22日	曇	23.0	23.3	15.1	5	褐灰	無	0.0	0.0	4.0	3.6	7.7	8.5	64.4	11.8	33.2	2.50	シルト	<	9.3	210 ± 9.0	210	
					10月27日	晴	8.8	22.6	11.6	5	褐灰	無	0.0	0.0	2.0	2.0	5.3	6.9	67.3	16.5	25.3	2.49	シルト	<	21 ± 3.8	930 ± 19	951	
					11月25日	晴	1.0	9.2	8.1	5	暗褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	82.1	14.1	27.3	2.33	シルト	<	17 ± 3.7	760 ± 20	777	
71	渡良瀬川 水城	城沼	中央部	館林市	5月28日	晴	20.6	1.9	21.2	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	85.5	13.0	19.0	2.32	シルト	<	9.2	240 ± 8.3	240	
					8月24日	晴	30.8	1.7	27.3	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	84.4	14.0	17.7	2.38	シルト	<	11 ± 3.2	290 ± 9.4	301	
					10月28日	晴	18.6	1.7	17.1	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	89.1	8.9	16.5	2.39	シルト	<	7.6	290 ± 6.6	290	
					12月23日	晴	7.0	1.4	7.1	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	1.7	84.2	12.4	16.7	2.38	シルト	<	6.8	200 ± 5.8	200	
72	渡良瀬川 水城	多々良沼	中央部	館林市	5月28日	晴	32.8	6.1	20.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	76.3	23.2	19.2	2.31	シルト	<	9.6	100 ± 6.2	100	
					8月24日	晴	32.5	6.0	28.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	81.1	18.5	17.2	2.35	シルト	<	9.9	120 ± 6.3	120	
					10月28日	晴	14.5	4.5	16.8	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	81.2	18.0	15.0	2.36	シルト	<	7.9	110 ± 4.6	110	
					12月27日	晴	13.0	4.8	7.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	79.1	19.9	15.3	2.37	シルト	<	7.7	130 ± 5.4	130	

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/2

No.	採取地点 地点名		市町村	採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)						備考	
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				空間線量 (μ Sv/h)
										放射能セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	利根川水城	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	5月16日	曇	11.4	灰黄褐	微土	壤質	< 8.3	420 \pm 12	420	0.14
					8月26日	晴	28.9	褐	微土	壤質	43 \pm 5.2	1,500 \pm 25	1,543	0.13
					10月26日	晴	17.0	褐	微土	壤質	17 \pm 3.6	510 \pm 18	527	0.15
					11月29日	曇	10.7	灰黄褐	微土	壤質	11 \pm 2.3	360 \pm 12	371	0.12
		ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月16日	曇	14.1	オリーブ褐	微土	壤質	9.5 \pm 2.1	270 \pm 10	279.5	0.18
					8月26日	晴	31.5	オリーブ褐	微土	壤質	< 9.0	210 \pm 8.9	210	0.15
					10月26日	晴	16.2	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.9	130 \pm 7.7	130	0.15
					11月29日	曇	11.6	オリーブ褐	微土	壤質	< 9.5	110 \pm 7.5	110	0.15
		洞元湖 (須田貝ダム)	湖心	みなかみ町	5月17日	曇	13.0	暗褐	微土	壤質	15 \pm 3.2	670 \pm 18	685	0.12
					8月26日	曇	28.9	にぶい黄褐	微土	壤質	21 \pm 5.5	1,200 \pm 30	1,221	0.12
					10月26日	晴	17.8	暗褐	微土	壤質	23 \pm 4.4	910 \pm 25	933	0.11
					11月29日	曇	11.8	暗褐	微土	壤質	22 \pm 4.3	740 \pm 21	762	0.10
	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	5月31日	小雨	12.0	黒褐	微土	壤質	< 9.1	43 \pm 5.1	43	0.08	
				8月17日	曇	24.0	暗灰黄	微土	壤質	< 8.8	210 \pm 11	210	0.09	
				10月26日	晴	13.0	オリーブ褐	微土	壤質	< 9.6	310 \pm 12	310	0.08	
				11月28日	晴	10.0	暗褐	微土	壤質	< 7.6	220 \pm 10	220	0.07	
	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	5月31日	小雨	16.0	暗褐	微土	壤質	12 \pm 2.6	330 \pm 14	342	0.05	
				8月16日	曇	28.2	暗褐	微土	壤質	13 \pm 3.8	350 \pm 16	363	0.06	
				10月26日	晴	12.3	暗褐	微土	壤質	10 \pm 2.6	340 \pm 15	350	0.06	
				12月13日	曇	8.0	暗褐	微土	壤質	8.8 \pm 2.1	400 \pm 13	408.8	0.07	
	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	5月18日	晴	13.0	にぶい黄褐	微土	壤質	77 \pm 2.7	2,600 \pm 14	2,677	0.16	
				8月18日	曇	26.2	黒褐	微土	壤質	41 \pm 5.6	1,500 \pm 31	1,541	0.15	
				10月26日	晴	6.3	暗褐	微土	壤質	49 \pm 8.2	1,600 \pm 46	1,649	0.14	
				11月29日	小雨	11.0	黒褐	微土	壤質	23 \pm 3.5	860 \pm 20	883	0.14	
赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	5月20日	曇	18.3	黒褐	微土	壤質	15 \pm 2.7	440 \pm 14	455	0.07		
			8月17日	曇	25.8	黒褐	微土	壤質	8.4 \pm 2.8	300 \pm 12	308.4	0.06		
			10月27日	晴	11.8	黒褐	微土	壤質	15 \pm 3.5	480 \pm 18	495	0.06		
			12月13日	晴	13.0	黒褐	微土	壤質	23 \pm 5.0	1,100 \pm 28	1,123	0.06		
藪原湖 (藪原ダム)	湖心	沼田市	5月19日	晴	17.3	黒褐	微土	壤質	14 \pm 3.2	490 \pm 17	504	0.06		
			8月17日	小雨	25.4	黒褐	微土	壤質	< 9.7	310 \pm 11	310	0.10		
			10月27日	曇	15.0	黒褐	微土	壤質	< 9.7	240 \pm 13	240	0.08		
			12月13日	小雨	5.0	黒褐	微土	壤質	< 9.9	350 \pm 16	350	0.08		
赤城大沼	湖心	前橋市	5月19日	晴	21.8	暗褐	微土	壤質	< 7.7	170 \pm 9.4	170	0.05		
			8月18日	曇	18.2	暗褐	微土	壤質	< 8.0	150 \pm 8.9	150	0.05		
			10月27日	曇	14.0	暗褐	微土	壤質	< 8.2	90 \pm 6.4	90	0.05		
			11月29日	曇	7.0	暗褐	微土	壤質	< 9.1	85 \pm 7.2	85	0.05		
奥四方湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	5月26日	曇	18.8	黒褐	微土	壤質	140 \pm 6.2	4,900 \pm 30	5,040	0.08		
			8月19日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	350 \pm 31	12,000 \pm 170	12,350	0.09		
			10月27日	晴	13.8	黒褐	微土	壤質	110 \pm 17	4,700 \pm 100	4,810	0.10		
			12月13日	小雪	6.0	黒褐	微土	壤質	170 \pm 28	6,700 \pm 140	6,870	0.09		
四方湖 (中之条ダム)	湖心	中之条町	5月18日	晴	20.0	暗褐	微土	壤質	8.8 \pm 1.2	300 \pm 5.7	308.8	0.06		
			8月19日	晴	20.9	黒褐	微土	壤質	< 8.9	300 \pm 11	300	0.05		
			10月27日	晴	13.0	暗褐	微土	壤質	< 9.0	280 \pm 10	280	0.05		
			12月13日	曇	10.0	暗褐	微土	壤質	15 \pm 3.5	400 \pm 17	415	0.05		
田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	5月23日	晴	21.4	黒褐	微土	壤質	12 \pm 3.7	480 \pm 14	492	0.05		
			8月19日	晴	30.2	黒褐	微土	壤質	20 \pm 5.0	460 \pm 21	480	0.04		
			10月27日	晴	10.1	暗褐	微土	壤質	< 9.5	300 \pm 11	300	0.04		
			11月24日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	11 \pm 2.3	630 \pm 14	641	0.05		

表4.6.2(3) 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/2

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)						備考		
	地点名	市町村	土壌				放射線量			空間線量(μSv/h)					
			色相				臭気	性状	放射性物質濃度[Bq/kg(乾泥)]						
									放射性セシウム						
			Cs-134	Cs-137	合計										
湖沼・水源地	61	榛名湖	湖心	高崎市 東吾妻町	5月23日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	81 ± 6.2	2,300 ± 28	2,381	0.11	
					8月22日	曇	29.6	黒褐	微土	壤質	72 ± 11	2,500 ± 61	2,572	0.08	
					10月27日	晴	16.4	黒褐	微土	壤質	72 ± 11	2,600 ± 64	2,672	0.09	
					11月25日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	33 ± 5.9	1,700 ± 38	1,733	0.10	
	62	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	5月24日	晴	19.3	褐	微土	壤質	18 ± 2.8	670 ± 13	688	0.05	
					8月25日	曇	23.8	暗褐	微土	壤質	20 ± 4.3	920 ± 26	940	0.04	
					10月28日	晴	15.0	褐	微土	壤質	15 ± 3.4	560 ± 20	575	0.06	
					12月14日	曇	6.0	黒褐	微土	壤質	13 ± 2.7	650 ± 18	663	0.07	
	63	碓氷湖 (坂本ダム)	湖心	安中市	5月24日	晴	21.0	暗褐	微土	壤質	8.3 ± 2.7	360 ± 10	368.3	0.05	
					8月25日	曇	28.0	暗褐	微土	壤質	< 8.7	230 ± 10	230	0.04	
					10月27日	晴	13.0	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.5	480 ± 19	496	0.05	
					12月14日	晴	6.0	暗褐	微土	壤質	< 6.9	63 ± 5.5	63	0.05	
	64	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	5月25日	晴	23.8	褐	微土	壤質	< 5.2	7.7 ± 1.5	7.7	0.05	
					8月25日	曇	27.0	褐	微土	壤質	< 8.5	13 ± 3.3	13	0.04	
					10月28日	晴	17.0	暗褐	微土	壤質	< 8.5	9.2 ± 3.0	9.2	0.05	
					12月14日	晴	7.2	暗褐	微土	壤質	< 6.4	11 ± 2.3	11	0.05	
	65	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	5月25日	晴	25.8	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.7	400 ± 11	411	0.06	
					8月20日	晴	27.1	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.8	550 ± 22	567	0.07	
					10月28日	晴	18.0	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.8	550 ± 19	567	0.07	
					12月15日	晴	7.0	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.7	560 ± 18	576	0.07	
	66	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市 神川町	5月31日	曇	16.0	黒褐	微土	壤質	< 6.8	100 ± 7.0	100	0.04	
					8月20日	晴	21.3	灰黄褐	微土	壤質	< 7.2	49 ± 5.3	49	0.05	
					10月28日	晴	15.7	黒褐	微土	壤質	< 8.2	170 ± 10	170	0.04	
					12月15日	晴	3.0	黒褐	微土	壤質	< 9.9	88 ± 7.1	88	0.05	
67	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	5月31日	曇	17.0	灰黄褐	微土	壤質	< 7.7	180 ± 8.8	180	0.06		
				8月24日	曇	30.0	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.4	200 ± 10	212	0.06		
				10月28日	晴	13.2	黒褐	微土	壤質	9.6 ± 3.1	300 ± 15	309.6	0.08		
				12月15日	晴	9.1	暗褐	微土	壤質	< 9.3	280 ± 12	280	0.07		
68	渡良瀬川 水城	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	5月30日	晴	26.0	黒褐	微土	壤質	< 7.9	320 ± 12	320	0.07	
					8月23日	曇	27.5	にぶい黄褐	微土	壤質	9.2 ± 2.1	240 ± 9.5	249.2	0.07	
					10月28日	晴	18.4	暗褐	微土	壤質	< 9.0	340 ± 12	340	0.05	
					12月14日	晴	10.0	褐	微土	壤質	< 6.4	45 ± 4.5	45	0.07	
69	渡良瀬川 水城	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	5月30日	晴	28.2	褐	微土	壤質	9.4 ± 2.4	210 ± 11	219.4	0.05	
					8月23日	曇	31.8	褐	微土	壤質	< 8.4	220 ± 9.5	220	0.04	
					10月28日	晴	19.0	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.1	230 ± 13	242	0.04	
					12月22日	曇	12.0	灰黄褐	微土	壤質	< 9.2	180 ± 10	180	0.05	
70	中津川 水城	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	6月1日	晴	15.6	にぶい黄褐	微土	壤質	8.9 ± 2.0	320 ± 7.5	328.9	0.06	
					8月22日	曇	23.0	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.5	480 ± 17	500	0.05	
					10月27日	晴	8.8	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.4	560 ± 17	576	0.05	
					11月25日	晴	1.0	黒褐	微土	壤質	19 ± 6.0	430 ± 24	449	0.05	
71	渡良瀬川 水城	城沼	中央部	館林市	5月28日	晴	20.6	暗褐	微土	壤質	6.1 ± 0.86	240 ± 4.7	246.1	0.04	
					8月24日	晴	30.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	210 ± 9.9	210	0.04	
					10月28日	晴	18.6	暗褐	微土	壤質	< 8.0	130 ± 8.6	130	0.05	
					12月23日	晴	7.0	暗褐	微土	壤質	< 6.6	200 ± 11	200	0.04	
72	渡良瀬川 水城	多々良沼	中央部	館林市	5月28日	晴	32.8	暗褐	微土	壤質	< 4.0	37 ± 2.3	37	0.04	
					8月24日	晴	32.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.1	42 ± 4.9	42	0.05	
					10月28日	晴	14.5	暗褐	微土	壤質	< 8.3	41 ± 4.6	41	0.05	
					12月27日	晴	13.0	オリーブ黒	微土	壤質	< 7.6	15 ± 2.9	15	0.05	

