

群馬県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果（速報） （5月～6月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和3年5月12日～6月24日

(2) 調査地点

群馬県内の公共用水域における環境基準点等72地点
（河川:48地点、湖沼・水源地24地点）

(3) 調査内容

- ・水質及び底質の放射性物質濃度（放射性セシウム（Cs134、Cs137））の測定
- ・水質及び底質採取地点近傍の周辺環境（河川敷等）の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要（※1、※2は前回測定結果（※1 令和2年11月～令和3年1月、※2 令和2年11月～12月））

(1) 水質（検出下限値:1Bq/L）

Cs134+Cs137 :全地点において不検出（※1、※2 全地点において不検出）

<参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準（飲料水）（平成24年3月15日厚生労働省告示第130号）
放射性セシウム（Cs134、Cs137 合計）:10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値（水道施設の管理目標値）（平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知）
放射性セシウム（Cs134、Cs137 合計）:10Bq/kg

(2) 底質（検出下限値: 10 Bq/ kg(乾泥)）

（河川）

9割以上の地点が50Bq/kg以下である。増減傾向について、9割以上の地点は減少傾向で推移している。その他の地点は横ばいで推移している。

Cs134+Cs137 :不検出 ～ 290 Bq/ kg(乾泥)（※1 不検出 ～ 505 Bq/kg(乾泥)）

（湖沼・水源地）

8割以上の地点が1,000Bq/kg以下である。増減傾向について、8割以上の地点は減少傾向で推移している。その他の地点は、2地点は増加傾向であり、残りは横ばい又はばらつきがみられる。

Cs134+Cs137 :20 ～ 2,289 Bq/ kg(乾泥)（※2 47 ～ 1,688 Bq/kg(乾泥)）

＜参考＞ 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/kg)の地点数 ()内は前回調査

	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,000 以上	合計
河川	77 (47)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	77 (48)
湖沼・ 水源地	16 (16)	4 (4)	1 (1)	2 (3)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (24)

*本報告のモニタリング期間で得られた延べ結果数合計(重複あり、欠測除く)及び
()内は設定地点のうち直近の測定で得られた結果数合計(欠測除く)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137 :不検出 ～ 3,020 Bq/ kg(乾) (※1 不検出 ～ 2,620 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.03 ～ 0.13 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs134+Cs137 :17 ～ 1,864 Bq/ kg(乾) (※2 18 ～ 2,630 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.04 ～ 0.16 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の上下変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

＜問い合わせ先＞

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-5581-3351

担 当:富田(内線 6614)謝花(内線 6616)

○河川(群馬県)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点						採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名		地点名	市町村	採水深 (m)				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		
1	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	0.3	0.0	>100	2.2	1	0.5	<1	<1	
2				月夜野橋		5月29日	晴	0.6	0.0	>100	3.5	1	0.7	<1	<1	
				6月24日		晴	0.4	0.0	>100	3.5	1	0.8	<1	<1		
3			赤谷川	小袖橋		5月20日	曇	0.4	0.0	>100	8.0	1	0.8	<1	<1	
					6月24日	晴	0.4	0.0	>100	7.4	2	0.8	<1	<1		
4			桜川	大字谷地地内	川場村	5月17日	曇	0.2	0.0	>100	4.3	1	0.1	<1	<1	
						6月9日	晴	0.3	0.0	>100	5.9	1	0.5	<1	<1	
5			片品川	桐の木橋	片品村	5月19日	小雨	0.4	0.0	>100	2.5	6	0.7	<1	<1	
						6月11日	晴	0.3	0.0	>100	5.0	1	0.3	<1	<1	
6				利根町高戸谷	沼田市	5月19日	小雨	0.6	0.0	>100	2.6	3	0.9	<1	<1	
						6月11日	晴	0.4	0.0	>100	8.7	1	0.6	<1	<1	
7			二恵橋	5月19日		曇	0.3	0.0	>100	6.7	3	1.1	<1	<1		
					6月11日	晴	0.3	0.0	>100	10.1	1	0.9	<1	<1		
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	5月29日	晴	0.7	0.0	26	19.5	23	11	<1	<1	
						6月24日	小雨	0.4	0.0	15	19.4	62	32	<1	<1	
9			白砂川	出立橋	中之条町	5月29日	晴	0.6	0.0	>100	32.9	1	0.5	<1	<1	
						6月24日	曇	0.4	0.0	>100	34.0	2	0.9	<1	<1	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	0.4	0.0	>100	22.1	1	0.8	<1	<1	
						6月24日	小雨	0.3	0.0	>100	23.6	3	0.8	<1	<1	
11			名久田川	殿田橋	高山村	5月20日	小雨	0.2	0.0	>100	13.2	2	0.9	<1	<1	
						6月11日	晴	0.2	0.0	>100	11.9	2	1.5	<1	<1	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月29日	晴	0.4	0.0	95	19.8	3	1.3	<1	<1	
						6月21日	晴	0.4	0.0	96	21.8	4	1.2	<1	<1	
13			利根川	大正橋		5月28日	晴	1.0	0.0	98	7.8	2	1.0	<1	<1	
						6月21日	晴	0.4	0.0	95	7.2	5	1.2	<1	<1	
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月28日	曇	0.3	0.0	71	17.2	8	2.5	<1	<1			
				6月21日	晴	0.2	0.0	76	14.6	8	1.8	<1	<1			
15	利根川	群馬大橋	前橋市	5月27日	小雨	1.1	0.0	68	12.4	14	2.1	<1	<1			
				6月21日	晴	0.4	0.0	72	12.7	7	2.4	<1	<1			
16		福島橋	玉村町	5月26日	晴	0.5	0.0	86	8.5	8	1.9	<1	<1			
				6月17日	曇	0.3	0.0	51	15.1	11	4.4	<1	<1			
17	鳥川水域	長井川	上権田橋	高崎市	5月25日	曇	0.3	0.0	>100	9.8	2	0.7	<1	<1		
					6月15日	晴	0.3	0.0	>100	11.9	2	1.1	<1	<1		
18		鳥川	鳥川橋		5月25日	曇	0.3	0.0	85	9.5	6	1.2	<1	<1		
				6月15日	晴	0.5	0.0	>100	11.3	3	0.9	<1	<1			
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	5月12日	晴	0.7	0.0	>100	17.4	2	0.4	<1	<1		
					6月7日	曇	0.3	0.0	>100	13.4	2	0.6	<1	<1		
20			鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	0.5	0.0	71	49.0	9	3.4	<1	<1		
					6月15日	晴	0.6	0.0	71	41.8	9	2.9	<1	<1		
21		鐺川	只川橋	下仁田町	5月25日	晴	0.3	0.0	>100	36.0	1	0.4	<1	<1		
					6月17日	晴	0.3	0.0	26	30.7	24	12	<1	<1		
22			鐺川橋	高崎市・藤岡市	5月26日	曇	1.0	0.0	63	31.2	13	3.2	<1	<1		
					6月17日	曇	0.4	0.0	61	30.5	6	1.7	<1	<1		
23		雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	曇	0.2	0.0	>100	21.2	2	0.5	<1	<1		
					6月15日	晴	0.2	0.0	>100	20.6	1	0.9	<1	<1		
24		南牧川	小沢橋	南牧村	5月14日	晴	0.2	0.0	>100	22.8	<1	0.1	<1	<1		
					6月7日	晴	0.2	0.0	>100	18.6	<1	0.3	<1	<1		
25		染谷川	薬師橋	榛東村	5月19日	小雨	0.3	0.0	86	17.5	2	1.2	<1	<1		
					6月15日	晴	0.2	0.0	92	21.8	4	1.8	<1	<1		

採取地点					採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考		
No.	水域名		地点名	市町村				採水深 (m)	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			
26	利根川水系	鳥川水域	井野川	鎌倉橋	高崎市	5月19日	小雨	0.4	0.0	33	24.5	21	3.3	<1	<1		
							6月17日	晴	0.3	0.0	34	28.0	23	3.9	<1	<1	
27			鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月24日	曇	0.5	0.0	25	27.7	14	9.4	<1	<1		
						6月21日	晴	0.3	0.0	22	31.5	14	9.1	<1	<1		
28			神流川	新要橋	上野村	5月14日	曇	0.4	0.0	>100	16.2	1	0.2	<1	<1		
29				森戸橋	神流町	5月14日	曇	0.3	0.0	>100	16.7	1	0.1	<1	<1		
30				藤武橋	藤岡市・上里町	5月24日	曇	0.3	0.0	>100	18.6	2	0.7	<1	<1		
31				神流川橋	上里町	5月24日	曇	0.2	0.0	87	19.5	2	1.5	<1	<1		
32		利根川水域		利根川	坂東大橋	本庄市	5月28日	晴	0.6	0.0	23	20.2	46	7.5	<1	<1	
33				赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	0.6	0.0	9	10.1	180	39	<1	<1	
34			桃の木川	筑井橋	5月17日		曇	0.3	0.0	81	12.4	5	1.6	<1	<1		
35			荒砥川	奥原橋	5月17日		曇	0.3	0.0	64	18.3	9	1.9	<1	<1		
36			粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月21日	小雨	0.5	0.0	8	12.3	164	28	<1	<1		
37			広瀬川	中島橋		5月21日	曇	1.0	0.0	16	12.3	98	30	<1	<1		
38			早川	早川橋		5月20日	小雨	0.6	0.0	58	11.0	8	1.8	<1	<1		
39				早川	前島橋	太田市	5月21日	曇	0.9	0.0	8	10.9	88	24	<1	<1	
40			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月28日	晴	0.2	0.0	35	16.6	27	8.0	<1	<1		
						6月18日	晴	0.5	0.0	35	21.0	20	7.3	<1	<1		
41	渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	5月17日	曇	0.3	0.0	>100	5.7	<1	0.1	<1	<1			
					6月9日	晴	0.4	0.0	>100	7.4	1	0.1	<1	<1			
42			高津戸	みどり市	5月18日	小雨	0.9	0.0	>100	9.1	2	0.8	<1	<1			
43		渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月20日	曇	0.3	0.0	>100	8.2	2	1.1	<1	<1			
					6月18日	晴	0.4	0.0	>100	9.5	4	1.0	<1	<1			
44		多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	0.7	0.0	48	16.0	7	3.2	<1	<1			
45		桐生川	観音橋	桐生市	5月18日	小雨	0.4	0.0	>100	6.6	4	0.7	<1	<1			
46			境橋	桐生市・足利市	5月20日	曇	0.2	0.0	>100	8.0	6	1.1	<1	<1			
47		鶴生田川	城沼	館林市	5月28日	晴	1.1	0.0	31	26.8	16	7.2	<1	<1			
48		谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	0.6	0.0	36	32.2	25	7.4	<1	<1			

○河川(群馬県)
・底質モニタリング結果一覧

採取地点					採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名		地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
											Cs-134	Cs-137	合計		
1	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	0.3	3	73.7	砂	<10	32	32	
2			利根川	月夜野橋		5月29日	晴	0.6	5	86.0	砂	<10	19	19	
						6月24日	晴	0.4	3	90.7	砂・礫	<10	11	11	
3			赤谷川	小袖橋		5月20日	曇	0.4	4	78.3	砂	<10	<10	-	
						6月24日	晴	0.4	4	73.6	砂	<10	11	11	
4			桜川	大字谷地地内	川場村	5月17日	曇	0.2	4	87.8	礫	<10	33	33	
						6月9日	晴	0.3	3	82.6	礫・砂	<10	47	47	
5			片品川	桐の木橋	片品村	5月19日	小雨	0.4	3	72.5	砂・シルト	<10	20	20	
						6月11日	晴	0.3	5	78.4	砂	<10	<10	-	
6				利根町高戸谷	沼田市	5月19日	小雨	0.6	3	83.8	砂・礫	<10	<10	-	
						6月11日	晴	0.4	3	76.8	砂・礫	<10	<10	-	
7			二恵橋	5月19日		曇	0.3	2	77.9	砂	<10	<10	-		
						6月11日	晴	0.3	3	87.7	礫・砂	<10	<10	-	
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	5月29日	晴	0.7	5	95.4	砂・礫	<10	<10	-	
						6月24日	小雨	0.4	4	72.5	砂	<10	<10	-	
9			白砂川	出立橋	中之条町	5月29日	晴	0.6	5	88.9	礫・砂	<10	<10	-	
						6月24日	曇	0.4	4	68.7	砂	<10	11	11	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	0.4	6	88.9	砂・礫	<10	<10	-	
						6月24日	小雨	0.3	3	76.7	砂	<10	11	11	
11			名久田川	殿田橋	高山村	5月20日	小雨	0.2	4	76.0	砂	<10	<10	-	
						6月11日	晴	0.2	3	81.1	礫・砂	<10	<10	-	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月29日	晴	0.4	5	77.6	砂	<10	10	10	
						6月21日	晴	0.4	3	79.6	砂・礫	<10	10	10	
13			利根川	大正橋		5月28日	晴	1.0	5	83.6	砂・礫	<10	11	11	
						6月21日	晴	0.4	4	79.5	砂	<10	10	10	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月28日	曇	0.3	5	84.7	礫・砂	<10	<10	-	
						6月21日	晴	0.2	4	89.4	砂・礫	<10	<10	-	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	5月27日	小雨	1.1	5	85.4	礫・砂	<10	<10	-	
						6月21日	晴	0.4	3	81.0	砂・礫	<10	13	13	
16				福島橋	玉村町	5月26日	晴	0.5	3	92.4	礫・砂	<10	<10	-	
						6月17日	曇	0.3	2	86.4	砂・礫	<10	<10	-	
17			長井川	上権田橋	高崎市	5月25日	曇	0.3	4	79.6	砂・礫	<10	17	17	
						6月15日	晴	0.3	3	66.8	砂・礫	<10	29	29	
18			鳥川	鳥川橋		5月25日	曇	0.3	4	82.2	礫・砂	<10	<10	-	
						6月15日	晴	0.5	3	87.7	礫・砂	<10	<10	-	
19			碓氷川	中瀬橋	安中市	5月12日	晴	0.7	5	71.8	砂・礫	<10	18	18	
						6月7日	曇	0.3	3	64.7	砂・礫	<10	16	16	
20				鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	0.5	4	87.8	礫・砂	<10	<10	-	
						6月15日	晴	0.6	4	76.0	礫・砂	<10	13	13	
21			鐺川	只川橋	下仁田町	5月25日	晴	0.3	2	92.6	礫・砂	<10	<10	-	
						6月17日	晴	0.3	3	96.1	礫・砂	<10	<10	-	
22				鐺川橋	高崎市・藤岡市	5月26日	曇	1.0	4	94.2	礫・砂	<10	<10	-	
						6月17日	曇	0.4	4	75.7	砂	<10	<10	-	
23			雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	曇	0.2	1	82.3	礫・砂	<10	<10	-	
						6月15日	晴	0.2	3	76.0	礫	<10	<10	-	
24			南牧川	小沢橋	南牧村	5月14日	晴	0.2	3	79.7	砂・礫	<10	<10	-	
						6月7日	晴	0.2	2	81.9	砂・礫	<10	<10	-	
25			染谷川	薬師橋	榛東村	5月19日	小雨	0.3	3	84.6	砂・礫	<10	<10	-	
						6月15日	晴	0.2	1	80.1	礫・砂	<10	14	14	

採取地点					採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名		地点名	市町村				採深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム					
											Cs-134	Cs-137	合計			
26	鳥川水域	井野川	鎌倉橋	高崎市	5月19日	小雨	0.4	4	81.1	砂・礫	<10	<10	-			
						6月17日	晴	0.3	2	84.2	砂・礫	<10	<10	-		
27		鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月24日	曇	0.5	5	66.3	砂	<10	37	37			
							6月21日	晴	0.3	3	58.6	砂	<10	25	25	
28		神流川		新要橋	上野村	5月14日	曇	0.4	4	95.7	砂・礫	<10	<10	-		
29				森戸橋	神流町	5月14日	曇	0.3	5	87.0	砂・礫	<10	<10	-		
30				藤武橋	藤岡市・上里町	5月24日	曇	0.3	4	85.5	礫・砂	<10	<10	-		
31				神流川橋	上里町	5月24日	曇	0.2	4	88.7	礫・砂	<10	<10	-		
32		利根川水系	利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	5月28日	晴	0.6	4	90.4	礫・砂	<10	<10	-	
33				赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	0.6	6	74.2	砂	<10	19	19	
34	桃の木川			笈井橋	5月17日		曇	0.3	3	77.2	砂・礫	<10	<10	-		
35	荒砥川			奥原橋	5月17日		曇	0.3	4	72.8	砂・礫	<10	<10	-		
36	粕川			保泉橋	伊勢崎市	5月21日	小雨	0.5	4	80.2	礫・砂	<10	<10	-		
37	広瀬川			中島橋		5月21日	曇	1.0	4	82.6	礫・砂	<10	<10	-		
38	早川			早川橋		5月20日	小雨	0.6	4	84.4	砂・礫	<10	19	19		
39				早川	前島橋	太田市	5月21日	曇	0.9	4	79.7	礫・砂	<10	45	45	
40				利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月28日	晴	0.2	5	57.7	砂・シルト	<10	29	29	
							6月18日	晴	0.5	4	54.4	シルト・砂	<10	36	36	
41	渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	5月17日	曇	0.3	4	89.5	砂・礫	<10	<10	-			
					6月9日	晴	0.4	3	89.8	礫・砂	<10	11	11			
42		渡良瀬川	高津戸	みどり市	5月18日	小雨	0.9	4	71.2	砂・礫	<10	20	20			
43			赤岩用水取水口	桐生市	5月20日	曇	0.3	4	87.8	砂・礫	<10	10	10			
					6月18日	晴	0.4	3	79.8	砂	<10	22	22			
44		多々良川	江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	0.7	5	55.5	シルト・砂	<10	64	64			
45		桐生川	観音橋	桐生市	5月18日	小雨	0.4	5	88.7	礫・砂	<10	15	15			
46			境橋	桐生市・足利市	5月20日	曇	0.2	3	89.8	砂・礫	<10	19	19			
47		鶴生田川	城沼	館林市	5月28日	晴	1.1	5	32.3	シルト・粘土	<10	290	290			
48		谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	0.6	5	54.9	シルト	<10	86	86			

○河川(群馬県)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				性状	右岸				備考					
No.	水域名		地点名				市町村	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μSv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
								放射性セシウム					空間線量 (μSv/h)	放射性セシウム			空間線量 (μSv/h)				
								Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137			合計			
1	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	5月31日	小雨	壤質	<10	51	51	0.10	壤質	<10	180	180	0.09				
2				月夜野橋		5月29日	晴	壤質	43	1,000	1,043	0.07	壤質	17	290	307	0.08				
				6月24日		晴	壤質	<10	130	130	0.08	壤質	<10	290	290	0.07					
3			赤谷川	小袖橋		5月20日	曇	砂質	<10	18	18	0.07	壤質	13	190	203	0.06				
					6月24日	晴	壤質	<10	39	39	0.06	壤質	<10	180	180	0.06					
4			桜川	大字谷地地内	川場村	5月17日	曇	壤質	120	2,900	3,020	0.11	壤質	78	1,900	1,978	0.09				
						6月9日	晴	壤質	66	1,600	1,666	0.13	壤質	130	2,800	2,930	0.09				
5			片品川	桐の木橋	片品村	5月19日	小雨	壤質	<10	160	160	0.07	壤質	39	880	919	0.07				
						6月11日	晴	壤質	<10	230	230	0.07	壤質	37	880	917	0.08				
6				利根町高戸谷	沼田市	5月19日	小雨	砂質	<10	<10	-	0.08	壤質	51	1,100	1,151	0.07				
						6月11日	晴	砂質	<10	<10	-	0.07	壤質	14	310	324	0.07				
7			二恵橋			5月19日	曇	壤質	20	540	560	0.06	壤質	<10	300	300	0.07				
						6月11日	晴	壤質	30	620	650	0.05	壤質	13	300	313	0.08				
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	5月29日	晴	壤質	<10	100	100	0.05	壤質	<10	130	130	0.05				
						6月24日	小雨	壤質	24	630	654	0.06	壤質	<10	200	200	0.05				
9			白砂川	出立橋	中之条町	5月29日	晴	壤質	70	1,300	1,370	0.04	壤質	25	680	705	0.04				
						6月24日	曇	壤質	<10	89	89	0.05	壤質	33	920	953	0.05				
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月29日	晴	砂質	<10	16	16	0.04	壤質	<10	110	110	0.04				
						6月24日	小雨	砂質	<10	14	14	0.04	壤質	<10	150	150	0.04				
11			名久田川	殿田橋	高山村	5月20日	小雨	壤質	<10	230	230	0.05	壤質	<10	140	140	0.04				
						6月11日	晴	壤質	20	430	450	0.05	壤質	<10	160	160	0.04				
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月29日	晴	壤質	<10	160	160	0.04	壤質	24	590	614	0.06				
						6月21日	晴	壤質	16	430	446	0.04	壤質	15	520	535	0.04				
13						利根川	大正橋		5月28日	晴	壤質	12	310	322	0.05	壤質	13	360	373	0.04	
									6月21日	晴	壤質	<10	240	240	0.05	壤質	36	1,200	1,236	0.04	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月28日	曇	壤質	<10	130	130	0.03	壤質	<10	170	170	0.03				
						6月21日	晴	壤質	<10	130	130	0.04	壤質	<10	48	48	0.03				
15			利根川	群馬大橋	前橋市	5月27日	小雨	壤質	<10	23	23	0.04	壤質	<10	73	73	0.06				
						6月21日	晴	壤質	<10	11	11	0.03	壤質	<10	97	97	0.04				
16				福島橋	玉村町	5月26日	晴	壤質	<10	66	66	0.04	壤質	<10	62	62	0.05				
						6月17日	曇	壤質	<10	41	41	0.05	壤質	<10	73	73	0.06				
17		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	5月25日	曇	壤質	35	830	865	0.04	壤質	22	560	582	0.04				
						6月15日	晴	壤質	<10	350	350	0.05	壤質	<10	110	110	0.05				
18			烏川	烏川橋		5月25日	曇	壤質	<10	39	39	0.04	壤質	<10	100	100	0.04				
						6月15日	晴	壤質	<10	33	33	0.04	壤質	<10	120	120	0.04				
19			碓氷川	中瀬橋	安中市	5月12日	晴	壤質	<10	37	37	0.04	壤質	22	640	662	0.04				
						6月7日	曇	壤質	<10	61	61	0.05	壤質	47	1,100	1,147	0.06				
20				鼻高橋	高崎市	5月25日	晴	壤質	10	160	170	0.04	壤質	<10	85	85	0.03				
						6月15日	晴	壤質	<10	180	180	0.04	壤質	<10	72	72	0.04				
21			鐺川	只川橋	下仁田町	5月25日	晴	壤質	<10	150	150	0.06	壤質	<10	13	13	0.06				
						6月17日	晴	壤質	<10	220	220	0.06	砂質	<10	13	13	0.06				
22				鐺川橋	高崎市・藤岡市	5月26日	曇	壤質	<10	37	37	0.04	壤質	<10	18	18	0.04				
						6月17日	曇	壤質	<10	90	90	0.05	壤質	<10	13	13	0.04				
23			雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	曇	壤質	<10	40	40	0.05	壤質	<10	90	90	0.05				
						6月15日	晴	壤質	<10	86	86	0.05	壤質	<10	29	29	0.05				
24			南牧川	小沢橋	南牧村	5月14日	晴	壤質	13	490	503	0.04	壤質	29	610	639	0.06				
						6月7日	晴	壤質	<10	180	180	0.05	壤質	35	690	725	0.07				
25			染谷川	薬師橋	榛東村	5月19日	小雨	壤質	<10	190	190	0.04	壤質	<10	160	160	0.04				
						6月15日	晴	壤質	14	260	274	0.03	壤質	<10	78	78	0.03				

採取地点					採取日	天候	左岸				右岸				備考		
No.	水域名		地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
								放射性セシウム				空間線量 (μ Sv/h)	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)	
								Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137			合計
26	鳥川水域	井野川	鎌倉橋	高崎市	5月19日	小雨	壤質	<10	34	34	0.04	壤質	<10	87	87	0.05	
					6月17日	晴	壤質	<10	27	27	0.04	壤質	<10	110	110	0.05	
27		鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月24日	曇	壤質	<10	41	41	0.04	壤質	<10	32	32	0.04	
					6月21日	晴	壤質	<10	24	24	0.04	壤質	<10	78	78	0.05	
28		神流川	新要橋	上野村	5月14日	曇	壤質	25	590	615	0.06	壤質	13	240	253	0.06	
29			森戸橋	神流町	5月14日	曇	壤質	14	320	334	0.05	砂質	<10	<10	－	0.05	
30			藤武橋	藤岡市・上里町	5月24日	曇	壤質	<10	81	81	0.05	壤質	<10	59	59	0.05	
31			神流川橋	上里町	5月24日	曇	壤質	<10	<10	－	0.05	壤質	<10	56	56	0.04	
32	利根川水系	利根川	坂東大橋	本庄市	5月28日	晴	壤質	<10	76	76	0.04	壤質	<10	94	94	0.05	
33		赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月27日	小雨	壤質	<10	52	52	0.06	壤質	<10	42	42	0.05	
34		桃の木川	筑井橋		5月17日	曇	壤質	<10	11	11	0.04	壤質	<10	140	140	0.04	
35		荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	5月17日	曇	壤質	<10	15	15	0.04	壤質	<10	34	34	0.04	
36		粕川	保泉橋		5月21日	小雨	壤質	<10	76	76	0.04	壤質	<10	64	64	0.04	
37		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	5月21日	曇	壤質	<10	140	140	0.05	壤質	10	350	360	0.06	
38		早川	早川橋		5月20日	小雨	壤質	<10	120	120	0.05	壤質	<10	190	190	0.05	
39		前島橋	太田市	5月21日	曇	壤質	<10	38	38	0.04	壤質	<10	35	35	0.05		
40		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月28日	晴	壤質	<10	180	180	0.04	壤質	<10	60	60	0.05	
					6月18日	晴	壤質	<10	150	150	0.05	壤質	<10	56	56	0.05	
41		渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	5月17日	曇	壤質	25	600	625	0.05	壤質	25	790	815	0.05
						6月9日	晴	壤質	<10	170	170	0.08	壤質	<10	18	18	0.07
42	渡良瀬川		高津戸	みどり市	5月18日	小雨	壤質	<10	60	60	0.08	壤質	<10	84	84	0.05	
					5月20日	曇	壤質	<10	<10	－	0.05	壤質	<10	170	170	0.06	
43	赤岩用水取水口		桐生市		6月18日	晴	壤質	<10	35	35	0.04	壤質	<10	150	150	0.07	
						5月28日	晴	壤質	<10	160	160	0.04	壤質	<10	11	11	0.05
44	多々良川		江尻橋	邑楽町	5月28日	晴	壤質	<10	160	160	0.04	壤質	<10	11	11	0.05	
45	桐生川		観音橋	桐生市	5月18日	小雨	壤質	<10	86	86	0.06	壤質	<10	24	24	0.05	
46			境橋	桐生市・足利市	5月20日	曇	壤質	<10	25	25	0.05	壤質	<10	35	35	0.05	
47	鶴生田川		城沼	館林市	5月28日	晴	壤質	<10	<10	－	0.06	壤質	<10	130	130	0.05	
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月28日	晴	壤質	<10	49	49	0.07	壤質	<10	69	69	0.05		

○湖沼・水源地(群馬県)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点					採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考	
No.	地点名			市町村				表層/ 下層	採取水深 (m)	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
1	利根川水域	奥利根湖（矢木沢ダム）	みなかみ町	表層	5月14日	晴	71.1	0.5	4.5	1.9	1	0.3	<1	<1		
		下層				70.1		1.9		<1	0.3	<1	<1			
2		ならまた湖（奈良俣ダム）		表層	5月14日	晴	76.2	0.5	6.1	2.8	<1	0.5	<1	<1		
		下層			75.2		3.1	<1		0.2	<1	<1				
3		洞元湖（須田貝ダム）	表層	5月31日	晴	44.7	0.5	5.0	2.7	<1	0.6	<1	<1			
		下層			43.7		1.8		1	0.7	<1	<1				
4		利根川水域	丸沼（丸沼ダム）	片品村	表層	5月19日	小雨	27.4	0.5	6.5	5.1	<1	0.3	<1	<1	
			下層				26.4		4.8		<1	0.4	<1	<1		
5			藤原湖（藤原ダム）	みなかみ町	表層	5月28日	晴	46.2	0.5	4.3	2.4	<1	0.7	<1	<1	
	下層					45.2		1.9	1		0.6	<1	<1			
6	玉原湖（玉原ダム）		沼田市	表層	5月13日	曇	33.6	0.5	6.7	3.0	<1	0.4	<1	<1		
	下層					32.6		3.2		1	0.3	<1	<1			
7	赤谷湖（相俣ダム）		みなかみ町	表層	5月13日	曇	33.7	0.5	5.6	6.6	<1	0.3	<1	<1		
	下層					32.7		4.6		1	0.5	<1	<1			
8	菌原湖（菌原ダム）		沼田市	表層	5月17日	曇	37.6	0.5	2.6	6.6	1	0.6	<1	<1		
	下層				36.6		5.3	1		0.6	<1	<1				
9	赤城大沼	前橋市	表層	5月17日	曇	17.6	0.5	3.5	3.7	1	0.9	<1	<1			
	下層			16.6		3.8	5		2.3	<1	<1					
10	吾妻川水域	奥四万湖（四万川ダム）	中之条町	表層	5月20日	曇	47.7	0.5	21.0	11.6	1	0.3	<1	<1		
				下層			46.7			12.7	<1	0.3	<1	<1		
11		四万湖（中之条ダム）		表層	5月20日	曇	6.1	0.5		5.6	15.7	1	0.7	<1	<1	
12	田代湖（鹿沢ダム）	嬭恋村	表層	5月26日	晴	2.8	0.5	0.9	8.3		4	3.5	<1	<1		
	下層				1.8		8.6		4	2.8	<1	<1				
13	鳥川水域	榛名湖	高崎市・東吾妻町	表層	5月19日	小雨	14.6	0.5	2.3	7.1	1	1.1	<1	<1		
		下層				13.6		6.9		3	5.2	<1	<1			
14		霧積湖（霧積ダム）	安中市	表層	5月12日	晴	17.5	0.5	5.6	8.9	<1	0.2	<1	<1		
				下層			16.5			5.7	1	0.1	<1	<1		
15		碓氷湖（坂本ダム）		表層	5月12日	晴	12.5	0.5		7.2	11.2	<1	0.6	<1	<1	
		下層			11.5		12.5	2	2.3		<1	<1				
16		荒船湖（道平川ダム）	下仁田町	表層	5月25日	晴	32.0	0.5	2.5	34.3	1	0.8	<1	<1		
		下層				31.0		39.5		1	0.7	<1	<1			
17		大塩湖（大塩ダム）	富岡市	表層	5月27日	小雨	15.7	0.5	2.5	24.7	1	0.7	<1	<1		
		下層				14.7		26.7		1	0.9	<1	<1			
18		神流湖（下久保ダム）	藤岡市・神川町	表層	5月24日	晴	68.6	0.5	1.9	16.9	2	1.7	<1	<1		
		下層				67.6		16.2		1	1.4	<1	<1			
19		蛇神湖（塩沢ダム）	神流町	表層	5月24日	曇	10.1	0.5	5.2	18.4	<1	0.4	<1	<1		
		下層				9.1		18.6		1	1.5	<1	<1			
20		渡良瀬川水域	草木湖（草木ダム）	みどり市	表層	5月27日	小雨	36.0	0.5	2.7	7.4	<1	0.9	<1	<1	
			下層				35.0		7.4		<1	0.5	<1	<1		
21	梅田湖（桐生川ダム）	桐生市	表層	5月18日	小雨	32.3	0.5	3.3	6.6	2	0.9	<1	<1			
	下層				31.3		6.3		<1	0.5	<1	<1				
22	中津川水域	野反湖（野反ダム）	中之条町	表層	5月26日	曇	15.4	0.5	4.9	3.4	<1	0.5	<1	<1		
	下層				14.4		3.2	2		0.4	<1	<1				
23	渡良瀬川水域	城沼	館林市	表層	5月28日	晴	2.0	0.5	0.5	27.2	20	13	<1	<1		
				下層			1.0			25.5	33	18	<1	<1		
24		多々良沼		表層	5月27日	小雨	6.1	0.5		0.7	20.4	12	14	<1	<1	
	下層			5.1		21.1	7	5.7	<1		<1					

○湖沼・水源地(群馬県)
・底質・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	底質					周辺環境 (湖畔)					備考	
							一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		性状	土壌					
No.	地点名		市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)				
							Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計					
1	利根川水域	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	5月14日	晴	71.1	4	32.5	シルト	53	1,200	1,253	壊質	31	810	841	0.11	
2		ならまた湖 (奈良俣ダム)		5月14日	晴	76.2	5	24.1	シルト	69	1,600	1,669	壊質	15	470	485	0.16	
3		洞元湖 (須田貝ダム)		5月31日	晴	44.7	3	35.6	シルト	<10	62	62	壊質	38	600	638	0.13	
4		丸沼 (丸沼ダム)		5月19日	小雨	27.4	4	35.3	シルト	<10	20	20	壊質	<10	120	120	0.08	
5		藤原湖 (藤原ダム)		5月28日	晴	46.2	4	36.6	シルト	44	940	984	壊質	14	300	314	0.04	
6		玉原湖 (玉原ダム)		沼田市	5月13日	曇	33.6	5	23.3	シルト	89	2,200	2,289	壊質	29	760	789	0.11
7		赤谷湖 (相俣ダム)		みなかみ町	5月13日	曇	33.7	5	34.5	シルト	29	640	669	壊質	29	510	539	0.09
8		藪原湖 (藪原ダム)		沼田市	5月17日	曇	37.6	4	34.7	シルト	<10	77	77	壊質	13	440	453	0.08
9		赤城大沼		前橋市	5月17日	曇	17.6	5	12.9	シルト	61	1,700	1,761	壊質	11	240	251	0.05
10	吾妻川水域	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	5月20日	曇	47.7	4	29.0	シルト	42	770	812	壊質	28	690	718	0.11	
11		四万湖 (中之条ダム)		5月20日	曇	6.1	3	17.9	シルト	20	370	390	壊質	37	570	607	0.06	
12		田代湖 (鹿沢ダム)		5月26日	晴	2.8	4	31.1	シルト	<10	220	220	壊質	17	360	377	0.05	
13	榛名湖	高崎市・東吾妻町		5月19日	小雨	14.6	5	9.8	シルト・砂	<10	110	110	壊質	64	1,800	1,864	0.10	
14	霧積湖 (霧積ダム)	安中市		5月12日	晴	17.5	4	59.4	シルト	16	520	536	壊質	11	300	311	0.05	
15	碓氷湖 (坂本ダム)			5月12日	晴	12.5	4	29.1	シルト	<10	220	220	壊質	25	480	505	0.05	
16	烏川水域	荒船湖 (道平川ダム)		下仁田町	5月25日	晴	32.0	4	42.3	シルト	<10	160	160	壊質	<10	25	25	0.05
17		大塩湖 (大塩ダム)		富岡市	5月27日	小雨	15.7	4	34.2	シルト	<10	110	110	壊質	12	340	352	0.07
18		神流湖 (下久保ダム)		藤岡市・神川町	5月24日	晴	68.6	4	39.7	シルト	<10	45	45	壊質	<10	280	280	0.05
19	渡良瀬川水域	蛇神湖 (塩沢ダム)		神流町	5月24日	曇	10.1	4	36.6	シルト	<10	140	140	壊質	<10	240	240	0.07
20		草木湖 (草木ダム)		みどり市	5月27日	小雨	36.0	8	47.5	シルト	<10	210	210	壊質	17	410	427	0.09
21		梅田湖 (桐生川ダム)	桐生市	5月18日	小雨	32.3	6	25.3	シルト	12	250	262	壊質	<10	220	220	0.05	
22	中津川水域	野反湖 (野反ダム)	中之条町	5月26日	曇	15.4	3	33.1	シルト	20	450	470	壊質	17	400	417	0.06	
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	5月28日	晴	2.0	4	19.2	シルト	14	350	364	壊質	<10	140	140	0.04
24		多々良沼			5月27日	小雨	6.1	4	17.1	シルト	<10	150	150	壊質	<10	17	17	0.06

