令和 6 年 1 月 18 日

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）（7 月-9 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間
令和 5 年 7 月 20 日～9 月 29 日

(2) 調査地点
群馬県内の公共用水域の 68 測点
（河川:44 測点、湖沼・水源地:24 測点）

(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) 水質（検出下限値:1Bq/L）
（河川:44 測点（64 試料）、湖沼・水源地:24 測点（46 試料））
Cs134＋Cs137 :全測点において検出下限値未満
＊参考:平成 25 年度以降、全測点において検出下限値未満

＜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)）
河川では、44 測点中 20 測点で検出下限値未満であり、24 測点で 10Bq/kg から 457Bq/kg が検出された。
湖沼・水源地では、24 測点で 55Bq/kg から 1,746Bq/kg が検出された。

(河川:44 測点(64 試料))

Cs134＋Cs137 :検出下限値未満 ～ 457 Bq/ kg(乾泥)

＊参考:前回(令和 5 年 5 月～6 月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 817 Bq/kg(乾泥)

(湖沼・水源地:24 測点(24 試料))

Cs134＋Cs137 :55 ～ 1,746 Bq/ kg(乾泥)

＊参考:前回(令和 5 年 5 月～6 月)測定結果は、45 ～ 1,649 Bq/kg(乾泥)

＜参考＞ 令和 5 年 7 月～9 月における底質の試料数

( )内は前回(令和 5 年 5 月～6 月)の結果

Bq/kg(乾泥)	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,001 以上	合計
河川	64 (57)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	64 (58)
湖沼・水源地	17 (13)	3 (8)	3 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (24)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾泥))

(河川:44 測点(128 試料))

Cs134＋Cs137 :検出下限値未満 ～ 4,690 Bq/ kg(乾泥)

＊参考:前回(令和 5 年 5 月～6 月)測定結果は、検出下限値未満 ～ 3,867 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.03 ～ 0.10μSv/h

(湖沼・水源地:24 測点(24 試料))

Cs134＋Cs137 :14 ～ 2,149 Bq/ kg(乾泥)

＊参考:前回(令和 5 年 5 月～6 月)測定結果は、16 ～ 2,444 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.03 ～ 0.15μSv/h

(詳細別紙)
(地図別添)

＜問い合わせ先＞
環境省水・大気環境局海洋環境課
直　　通:03-5521-8306
代　　表:03-3581-3351
担　　当:田邉(内線 25500)
石川(内線 22197)
有川(内線 22111)

○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	放射性セシウム Cs-137	
1	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	8月7日	曇	0.3	0.0	>100	3.3	3	1.3	<1	<1	
2				月夜野橋		7月21日	曇	0.3	0.0	75	3.3	4	2.0	<1	<1	
						8月10日	晴	0.2	0.0	>100	5.6	<1	0.6	<1	<1	
						9月28日	晴	0.2	0.0	>100	9.8	<1	0.5	<1	<1	
3			赤谷川	小袖橋		8月10日	晴	0.2	0.0	>100	13.5	2	0.8	<1	<1	
4			桜川	大字谷地地内	川場村	7月21日	曇	0.2	0.0	>100	7.4	<1	0.4	<1	<1	
						8月10日	晴	0.2	0.0	>100	6.9	<1	0.1	<1	<1	
						9月28日	曇	0.2	0.0	>100	6.6	<1	0.1	<1	<1	
5			片品川	桐の木橋	片品村	8月10日	晴	0.2	0.0	＞100	6.1	<1	0.2	<1	<1	
6				利根町高戸谷	沼田市	7月21日	曇	0.5	0.0	>100	9.8	3	1.2	<1	<1	
						8月10日	晴	0.5	0.0	>100	10.5	3	0.9	<1	<1	
						9月28日	曇	0.3	0.0	90	10.1	<1	0.6	<1	<1	
7				二恵橋		7月21日	曇	0.3	0.0	>100	10.4	3	1.0	<1	<1	
						8月10日	晴	0.2	0.0	>100	12.4	3	1.0	<1	<1	
						9月27日	曇	0.3	0.0	75	11.5	6	2.8	<1	<1	
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月9日	小雨	0.3	0.0	16	29.5	35	21	<1	<1	
9			白砂川	出立橋	中之条町	8月9日	小雨	0.3	0.0	>100	13.4	3	0.9	<1	<1	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月20日	晴	0.2	0.0	53	30.5	10	5.8	<1	<1	
						8月9日	曇	0.3	0.0	18	21.3	32	14	<1	<1	
						9月27日	曇	0.2	0.0	45	23.1	11	6.1	<1	<1	
11			名久田川	殿田橋	高山村	8月9日	曇	0.3	0.0	55	12.1	6	1.9	<1	<1	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月20日	晴	0.3	0.0	>100	20.3	3	1.4	<1	<1	
						8月7日	曇	0.4	0.0	81	19.6	5	1.4	<1	<1	
						9月27日	曇	0.3	0.0	75	15.3	4	1.2	<1	<1	
13			利根川	大正橋		7月20日	晴	0.3	0.0	91	7.9	6	1.4	<1	<1	
						8月7日	曇	0.4	0.0	71	6.1	5	0.6	<1	<1	
						9月27日	曇	0.3	0.0	90	12.1	6	2.1	<1	<1	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月7日	曇	0.3	0.0	94	19.9	2	0.4	<1	<1	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	8月8日	小雨	0.3	0.0	48	11.7	10	2.2	<1	<1	
16				福島橋	玉村町	8月8日	曇	0.2	0.0	78	11.3	8	1.6	<1	<1	
17		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	8月9日	小雨	0.4	0.0	26	10.3	10	1.1	<1	<1	
18			烏川	烏川橋		8月9日	小雨	0.5	0.0	22	9.9	36	7.2	<1	<1	
19			碓氷川	中瀬橋	安中市	8月8日	曇	0.3	0.0	79	14.1	20	2.3	<1	<1	
20				鼻高橋	高崎市	8月8日	晴	0.3	0.0	80	26.2	7	1.5	<1	<1	
21			鏑川	只川橋	下仁田町	8月8日	晴	0.4	0.0	31	23.2	12	5.5	<1	<1	
22				鏑川橋	高崎市・藤岡市	8月10日	晴	0.3	0.0	56	30.5	3	0.9	<1	<1	
23			雄川	金山橋	甘楽町	8月9日	曇	0.3	0.0	>100	22.3	2	0.9	<1	<1	
24			南牧川	小沢橋	南牧村	8月8日	曇	0.3	0.0	>100	19.8	<1	0.1	<1	<1	
25			染谷川	薬師橋	榛東村	8月8日	曇	0.2	0.0	51	17.5	5	1.7	<1	<1	
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	8月8日	曇	0.3	0.0	22	18.6	55	6.4	<1	<1	
27			烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月8日	晴	0.3	0.0	18	23.2	6	2.9	<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	放射性セシウム Cs-137	
28		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	8月8日	曇	0.2	0.0	28	16.2	23	2.7	<1	<1	
29			赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月10日	晴	0.3	0.0	84	16.5	16	1.4	<1	<1	
30			桃の木川	笂井橋		8月10日	晴	0.3	0.0	52	18.5	13	2.9	<1	<1	
31			荒砥川	奥原橋		8月10日	曇	0.3	0.0	43	24.8	16	1.7	<1	<1	
32			粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月7日	晴	0.5	0.0	26	30.6	8	1.5	<1	<1	
33			広瀬川	中島橋		8月8日	晴	0.5	0.0	21	15.1	35	3.4	<1	<1	
34			早川	早川橋		8月10日	晴	0.3	0.0	57	21.6	18	5.3	<1	<1	
35				前島橋	太田市	8月7日	晴	0.3	0.0	67	35.4	9	1.7	<1	<1	
36			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月20日	晴	0.2	0.0	24	22.3	13	5.9	<1	<1	
						8月7日	晴	0.2	0.0	12	19.4	38	5.5	<1	<1	
						9月29日	晴	0.4	0.0	30	26.4	21	5.9	<1	<1	
37		渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	7月20日	晴	0.3	0.0	>100	7.0	3	0.8	<1	<1	
						8月9日	小雨	0.4	0.0	80	7.2	7	1.2	<1	<1	
						9月26日	曇	0.3	0.0	>100	6.5	8	0.8	<1	<1	
38			渡良瀬川	高津戸	みどり市	8月9日	曇	0.4	0.0	49	10.1	7	2.2	<1	<1	
39				赤岩用水取水口	桐生市	7月20日	晴	0.4	0.0	>100	10.7	2	1.1	<1	<1	
						8月9日	小雨	0.3	0.0	65	10.9	8	2.7	<1	<1	
						9月29日	晴	0.4	0.0	92	10.3	6	1.4	<1	<1	
40			多々良川	江尻橋	邑楽町	8月7日	曇	0.4	0.0	32	18.9	16	2.4	<1	<1	
41			桐生川	観音橋	桐生市	8月9日	曇	0.4	0.0	27	6.6	57	7.0	<1	<1	
42				境橋	桐生市・足利市	8月9日	曇	0.3	0.0	>100	9.2	9	1.2	<1	<1	
43			鶴生田川	城沼	館林市	8月7日	晴	1.2	0.0	10	28.1	11	2.8	<1	<1	
44			谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月7日	晴	1.0	0.0	62	35.0	8	2.5	<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	8月7日	曇	0.3	5	72.2	砂	<10	33	33	
2				月夜野橋		7月21日	曇	0.3	4	88.6	礫・砂	<10	11	11	
						8月10日	晴	0.2	3	83.7	礫・砂	<10	<10	－	
						9月28日	晴	0.2	4	83.9	礫・砂	<10	<10	－	
3			赤谷川	小袖橋		8月10日	晴	0.2	3	79.0	砂	<10	<10	－	
4			桜川	大字谷地地内	川場村	7月21日	曇	0.2	3	79.2	礫・砂	<10	42	42	
						8月10日	晴	0.2	3	76.6	礫・砂	<10	48	48	
						9月28日	曇	0.2	4	73.9	礫・砂	<10	49	49	
5			片品川	桐の木橋	片品村	8月10日	晴	0.2	3	80.7	砂・礫	<10	<10	－	
6				利根町高戸谷	沼田市	7月21日	曇	0.5	3	87.9	砂・礫	<10	<10	－	
						8月10日	晴	0.5	3	83.2	砂・礫	<10	<10	－	
						9月28日	曇	0.3	4	84.9	礫・砂	<10	<10	－	
7				二恵橋		7月21日	曇	0.3	3	84.7	砂・礫	<10	<10	－	
						8月10日	晴	0.2	3	78.9	礫・砂	<10	29	29	
						9月27日	曇	0.3	4	69.2	砂・礫	<10	22	22	
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月9日	小雨	0.3	3	74.1	砂	<10	<10	－	
9			白砂川	出立橋	中之条町	8月9日	小雨	0.3	3	76.0	砂・礫	<10	<10	－	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月20日	晴	0.2	3	82.5	砂・礫	<10	<10	－	
						8月9日	曇	0.3	3	84.4	砂・礫	<10	<10	－	
						9月27日	曇	0.2	4	79.7	砂・礫	<10	<10	－	
11			名久田川	殿田橋	高山村	8月9日	曇	0.3	3	80.1	礫・砂	<10	10	10	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月20日	晴	0.3	3	83.3	礫・砂	<10	<10	－	
						8月7日	曇	0.4	5	92.2	砂・礫	<10	<10	－	
						9月27日	曇	0.3	4	77.8	礫・砂	<10	<10	－	
13			利根川	大正橋		7月20日	晴	0.3	3	84.1	砂・礫	<10	<10	－	
						8月7日	曇	0.4	5	74.5	砂	<10	<10	－	
						9月27日	曇	0.3	4	74.2	砂・礫	<10	13	13	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月7日	曇	0.3	5	79.6	砂・礫	<10	<10	－	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	8月8日	小雨	0.3	3	74.1	砂	<10	<10	－	
16				福島橋	玉村町	8月8日	曇	0.2	3	82.3	砂・礫	<10	<10	－	
17		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	8月9日	小雨	0.4	3	72.3	砂・礫	<10	28	28	
18			烏川	烏川橋		8月9日	小雨	0.5	3	69.7	砂・礫	<10	21	21	
19			碓氷川	中瀬橋	安中市	8月8日	曇	0.3	5	81.1	砂・礫	<10	<10	－	
20				鼻高橋	高崎市	8月8日	晴	0.3	5	75.4	砂・礫	<10	<10	－	
21			鏑川	只川橋	下仁田町	8月8日	晴	0.4	5	96.6	砂・礫	<10	<10	－	
22				鏑川橋	高崎市・藤岡市	8月10日	晴	0.3	4	56.0	シルト・砂	<10	22	22	
23			雄川	金山橋	甘楽町	8月9日	曇	0.3	5	86.4	礫・砂	<10	<10	－	
24			南牧川	小沢橋	南牧村	8月8日	曇	0.3	5	93.4	砂・礫	<10	<10	－	
25			染谷川	薬師橋	榛東村	8月8日	曇	0.2	4	81.5	砂・礫	<10	13	13	
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	8月8日	曇	0.3	3	83.2	砂・礫	<10	<10	－	
27			烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月8日	晴	0.3	3	57.9	砂	<10	29	29	

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	
28		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	8月8日	曇	0.2	3	77.5	砂・礫	<10	<10	-	
29			赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月10日	晴	0.3	4	74.5	砂	<10	<10	-	
30			桃の木川	笂井橋		8月10日	晴	0.3	5	71.2	砂・礫	<10	<10	-	
31			荒砥川	奥原橋		8月10日	曇	0.3	4	78.6	砂・礫	<10	<10	-	
32			粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月7日	晴	0.5	3	54.0	砂・シルト	<10	27	27	
33			広瀬川	中島橋		8月8日	晴	0.5	3	77.4	砂	<10	18	18	
34			早川	早川橋		8月10日	晴	0.3	5	78.5	砂・礫	<10	26	26	
35				前島橋	太田市	8月7日	晴	0.3	3	73.6	砂・礫	<10	22	22	
36			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月20日	晴	0.2	3	48.8	砂・シルト	<10	48	48	
						8月7日	晴	0.2	4	50.0	砂・シルト	<10	32	32	
						9月29日	晴	0.4	5	42.2	シルト・砂	<10	59	59	
37		渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	7月20日	晴	0.3	4	79.7	砂・礫	<10	18	18	
						8月9日	小雨	0.4	4	81.6	砂・礫	<10	21	21	
						9月26日	曇	0.3	4	75.5	砂・礫	<10	18	18	
38			渡良瀬川	高津戸	みどり市	8月9日	曇	0.4	4	80.2	砂・礫	<10	16	16	
39				赤岩用水取水口	桐生市	7月20日	晴	0.4	3	80.3	砂・礫	<10	21	21	
						8月9日	小雨	0.3	3	74.7	砂	<10	33	33	
						9月29日	晴	0.4	5	69.6	砂	<10	20	20	
40			多々良川	江尻橋	邑楽町	8月7日	曇	0.4	3	44.6	シルト・砂	<10	130	130	
41			桐生川	観音橋	桐生市	8月9日	曇	0.4	3	78.8	礫・砂	<10	17	17	
42				境橋	桐生市・足利市	8月9日	曇	0.3	4	80.1	礫・砂	<10	26	26	
43			鶴生田川	城沼	館林市	8月7日	晴	1.2	3	17.6	シルト	17	440	457	
44			谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月7日	晴	1.0	4	49.3	シルト	<10	58	58	

○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	左岸					右岸					備考
								性状	放射性物質濃度［Bq/kg(乾)］			空間線量	性状	放射性物質濃度［Bq/kg(乾)］			空間線量	
No.	水域名			地点名	市町村				放射性セシウム			(μSv/h)		放射性セシウム			(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	8月7日	曇	壌質	<10	110	110	0.10	壌質	<10	190	190	0.09	
2				月夜野橋		7月21日	曇	壌質	<10	330	330	0.06	壌質	13	760	773	0.05	
						8月10日	晴	壌質	<10	210	210	0.07	壌質	14	630	644	0.06	
						9月28日	晴	壌質	<10	170	170	0.07	壌質	11	610	621	0.06	
3			赤谷川	小袖橋		8月10日	晴	砂質	<10	16	16	0.05	壌質	<10	100	100	0.05	
4			桜川	大字谷地地内	川場村	7月21日	曇	壌質	53	2,800	2,853	0.09	壌質	33	1,400	1,433	0.07	
						8月10日	晴	壌質	87	4,100	4,187	0.09	壌質	53	2,100	2,153	0.07	
						9月28日	曇	壌質	47	1,900	1,947	0.09	壌質	90	4,600	4,690	0.09	
5			片品川	桐の木橋	片品村	8月10日	晴	壌質	<10	230	230	0.05	壌質	17	630	647	0.06	
6				利根町高戸谷	沼田市	7月21日	曇	砂質	<10	<10	－	0.06	壌質	11	500	511	0.07	
						8月10日	晴	砂質	<10	11	11	0.07	壌質	25	730	755	0.07	
						9月28日	曇	砂質	<10	<10	－	0.07	壌質	23	1,100	1,123	0.08	
7				二恵橋		7月21日	曇	壌質	<10	450	450	0.05	壌質	<10	340	340	0.06	
						8月10日	晴	壌質	11	540	551	0.05	壌質	<10	200	200	0.06	
						9月27日	曇	壌質	21	920	941	0.05	壌質	<10	170	170	0.06	
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月9日	小雨	壌質	<10	300	300	0.05	壌質	<10	210	210	0.04	
9			白砂川	出立橋	中之条町	8月9日	小雨	壌質	<10	310	310	0.04	壌質	37	1,300	1,337	0.04	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月20日	晴	砂質	<10	190	190	0.05	壌質	<10	120	120	0.04	
						8月9日	曇	砂質	<10	<10	－	0.04	壌質	<10	150	150	0.04	
						9月27日	曇	砂質	<10	<10	－	0.04	壌質	<10	120	120	0.04	
11			名久田川	殿田橋	高山村	8月9日	曇	壌質	<10	58	58	0.04	壌質	<10	57	57	0.03	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月20日	晴	壌質	<10	250	250	0.04	壌質	<10	440	440	0.04	
						8月7日	曇	壌質	<10	97	97	0.04	壌質	<10	380	380	0.04	
						9月27日	曇	壌質	<10	160	160	0.04	壌質	<10	620	620	0.04	
13			利根川	大正橋		7月20日	晴	壌質	<10	380	380	0.04	壌質	50	2,100	2,150	0.05	
						8月7日	曇	壌質	23	1,600	1,623	0.03	壌質	58	2,200	2,258	0.04	
						9月27日	曇	壌質	<10	140	140	0.04	壌質	34	2,000	2,034	0.04	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月7日	曇	壌質	<10	610	610	0.04	壌質	<10	59	59	0.04	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	8月8日	小雨	壌質	<10	66	66	0.05	壌質	<10	76	76	0.04	
16				福島橋	玉村町	8月8日	曇	壌質	<10	75	75	0.04	壌質	<10	24	24	0.05	
17		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	8月9日	小雨	壌質	12	620	632	0.04	壌質	<10	290	290	0.04	
18			烏川	烏川橋		8月9日	小雨	壌質	<10	<10	－	0.04	壌質	<10	130	130	0.05	
19			碓氷川	中瀬橋	安中市	8月8日	曇	壌質	<10	49	49	0.05	壌質	<10	55	55	0.04	
20				鼻高橋	高崎市	8月8日	晴	壌質	<10	160	160	0.05	壌質	<10	77	77	0.05	
21			鏑川	只川橋	下仁田町	8月8日	晴	壌質	<10	160	160	0.04	壌質	<10	26	26	0.05	
22				鏑川橋	高崎市・藤岡市	8月10日	晴	壌質	<10	110	110	0.05	壌質	<10	27	27	0.05	
23			雄川	金山橋	甘楽町	8月9日	曇	壌質	<10	400	400	0.04	壌質	<10	99	99	0.04	
24			南牧川	小沢橋	南牧村	8月8日	曇	壌質	<10	280	280	0.04	壌質	<10	300	300	0.05	
25			染谷川	薬師橋	榛東村	8月8日	曇	壌質	<10	130	130	0.04	壌質	<10	140	140	0.04	
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	8月8日	曇	壌質	<10	31	31	0.04	壌質	<10	56	56	0.04	
27			烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月8日	晴	壌質	<10	63	63	0.04	壌質	<10	46	46	0.05	
28		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	8月8日	曇	壌質	<10	99	99	0.04	壌質	<10	66	66	0.05	
29			赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月10日	晴	壌質	<10	85	85	0.05	壌質	<10	41	41	0.04	
30			桃の木川	笂井橋		8月10日	晴	壌質	<10	14	14	0.04	壌質	<10	110	110	0.05	
31			荒砥川	奥原橋		8月10日	曇	壌質	<10	19	19	0.04	壌質	<10	11	11	0.04	
32			粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月7日	晴	壌質	<10	62	62	0.04	壌質	<10	93	93	0.03	
33			広瀬川	中島橋		8月8日	晴	壌質	<10	140	140	0.04	壌質	<10	180	180	0.05	
34			早川	早川橋		8月10日	晴	壌質	<10	130	130	0.05	壌質	<10	140	140	0.05	
35				前島橋	太田市	8月7日	晴	壌質	<10	84	84	0.05	壌質	<10	32	32	0.04	
36			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月20日	晴	壌質	<10	130	130	0.04	壌質	<10	49	49	0.05	
						8月7日	晴	壌質	<10	150	150	0.04	壌質	<10	59	59	0.05	
						9月29日	晴	壌質	<10	130	130	0.04	壌質	<10	15	15	0.04	

採取地点						採取日	天候	左岸					右岸					備考
								性状	放射性物質濃度［Bq/kg(乾)］			空間線量（μSv/h）	性状	放射性物質濃度［Bq/kg(乾)］			空間線量（μSv/h）	
									放射性セシウム					放射性セシウム				
No.	水域名			地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
37		渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	7月20日	晴	壌質	24	1,000	1,024	0.05	壌質	13	850	863	0.05	
						8月9日	小雨	壌質	18	940	958	0.06	壌質	11	490	501	0.06	
						9月26日	曇	壌質	18	840	858	0.06	壌質	21	1,000	1,021	0.07	
38			渡良瀬川	高津戸	みどり市	8月9日	曇	壌質	<10	55	55	0.06	壌質	<10	130	130	0.05	
39				赤岩用水取水口	桐生市	7月20日	晴	壌質	<10	<10	－	0.06	壌質	<10	220	220	0.06	
						8月9日	小雨	壌質	<10	12	12	0.05	壌質	<10	130	130	0.06	
						9月29日	晴	壌質	<10	<10	－	0.05	壌質	<10	130	130	0.05	
40			多々良川	江尻橋	邑楽町	8月7日	曇	壌質	<10	280	280	0.05	壌質	<10	<10	－	0.04	
41			桐生川	観音橋	桐生市	8月9日	曇	壌質	<10	240	240	0.06	壌質	<10	140	140	0.06	
42				境橋	桐生市・足利市	8月9日	曇	壌質	<10	24	24	0.05	壌質	<10	20	20	0.06	
43			鶴生田川	城沼	館林市	8月7日	晴	壌質	<10	150	150	0.05	壌質	<10	170	170	0.05	
44			谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月7日	晴	壌質	<10	68	68	0.05	壌質	<10	46	46	0.04	

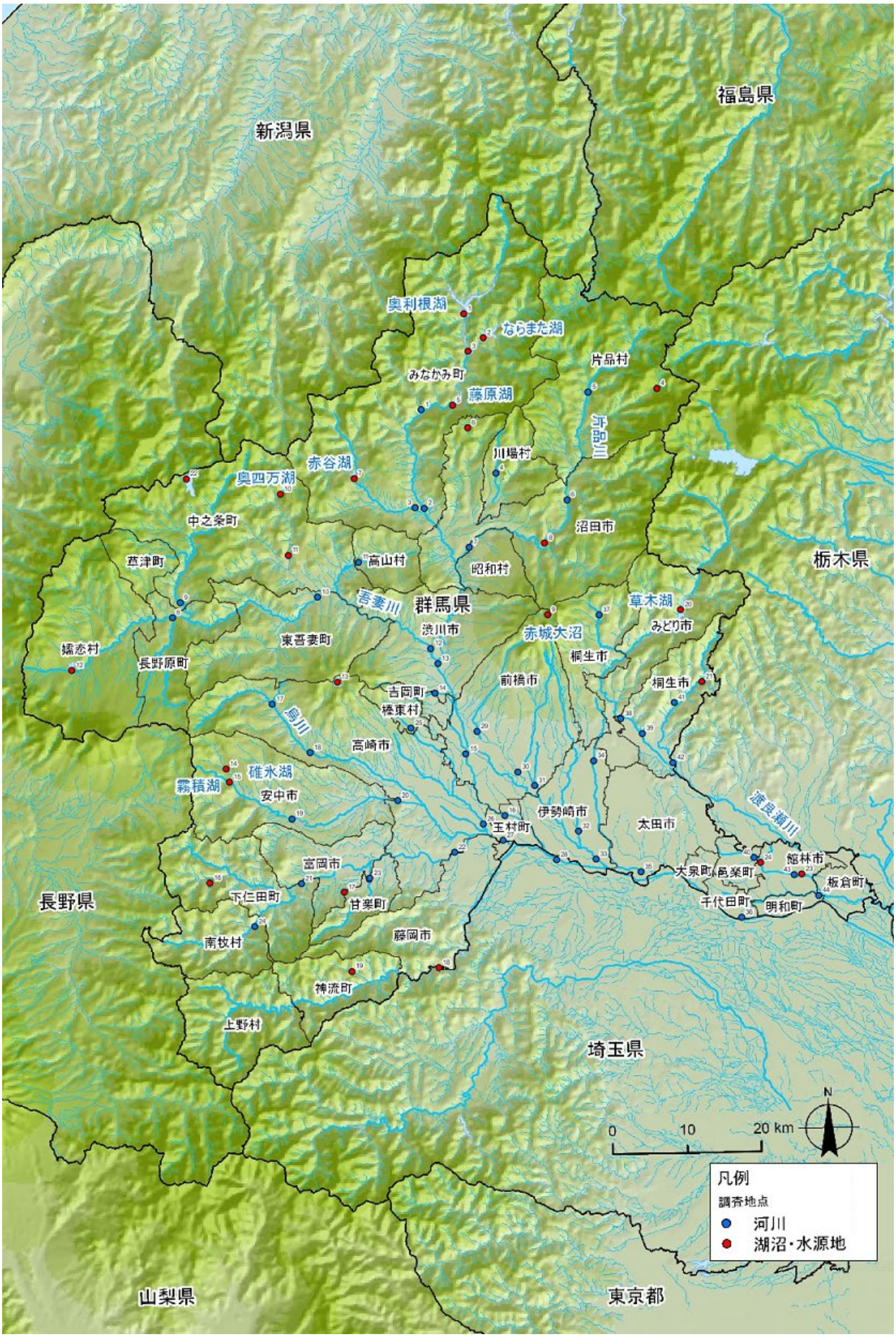
○湖沼・水源地（群馬県）
・水質モニタリング結果一覧

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	放射性セシウム Cs-137	
1	利根川水域	奥利根湖（矢木沢ダム）	湖心	みなかみ町	表層	8月7日	晴	67.9	0.5	4.0	2.6	<1	0.8	<1	<1	
					下層				66.9		2.1	<1	0.5	<1	<1	
2		ならまた湖（奈良俣ダム）	湖心		表層	8月7日	曇	77.0	0.5	5.0	3.1	<1	0.5	<1	<1	
					下層				76.0		2.5	<1	0.4	<1	<1	
3		洞元湖（須田貝ダム）	湖心		表層	8月7日	晴	45.0	0.5	4.0	2.8	<1	0.7	<1	<1	
					下層				44.0		2.3	<1	0.6	<1	<1	
4		丸沼（丸沼ダム）	湖心	片品村	表層	8月31日	晴	38.7	0.5	8.0	6.1	<1	0.4	<1	<1	
					下層				37.7		10.0	<1	0.8	<1	<1	
5		藤原湖（藤原ダム）	湖心	みなかみ町	表層	8月2日	晴	55.7	0.5	4.0	2.8	2	1.2	<1	<1	
					下層				54.7		3.5	6	2.7	<1	<1	
6		玉原湖（玉原ダム）	湖心	沼田市	表層	8月2日	晴	39.6	0.5	6.0	3.0	<1	0.4	<1	<1	
					下層				38.6		2.7	2	1.4	<1	<1	
7		赤谷湖（相俣ダム）	湖心	みなかみ町	表層	8月3日	曇	31.0	0.5	4.0	8.5	<1	0.5	<1	<1	
					下層				30.0		5.7	5	2.8	<1	<1	
8		薗原湖（薗原ダム）	湖心	沼田市	表層	8月10日	曇	26.3	0.5	2.0	9.1	4	2.4	<1	<1	
					下層				25.3		8.9	10	3.8	<1	<1	
9		赤城大沼	湖心	前橋市	表層	8月1日	曇	16.1	0.5	6.0	4.5	6	3.9	<1	<1	
					下層				15.1		6.3	<1	0.5	<1	<1	
10	吾妻川水域	奥四万湖（四万川ダム）	湖心	中之条町	表層	8月3日	晴	31.0	0.5	6.5	11.4	3	2.0	<1	<1	
					下層				30.0		16.3	3	2.0	<1	<1	
11		四万湖（中之条ダム）	湖心		表層	8月3日	晴	6.0	0.5	3.5	20.9	4	1.9	<1	<1	
					下層				5.5		21.0	6	2.7	<1	<1	
12		田代湖（鹿沢ダム）	湖心	嬬恋村	表層	8月4日	晴	1.3	0.0	1.0	7.7	7	5.3	<1	<1	
					下層				－		－	－	－	－	－	水深浅い為，下層採取できず
13	烏川水域	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	表層	8月7日	曇	14.0	0.5	6.5	8.8	<1	0.5	<1	<1	
					下層				13.0		11.5	<1	1.4	<1	<1	
14		霧積湖（霧積ダム）	湖心	安中市	表層	8月8日	曇	7.3	0.5	2.5	8.6	2	1.2	<1	<1	
					下層				6.3		8.9	3	1.7	<1	<1	
15		碓氷湖（坂本ダム）	湖心		表層	8月8日	晴	13.4	0.5	3.0	8.9	<1	0.9	<1	<1	
					下層				12.4		8.6	4	2.4	<1	<1	
16		荒船湖（道平川ダム）	湖心	下仁田町	表層	8月8日	曇	25.2	0.5	2.0	26.9	<1	0.7	<1	<1	
					下層				24.2		26.4	10	6.4	<1	<1	
17		大塩湖（大塩ダム）	湖心	富岡市	表層	8月8日	晴	10.6	0.5	3.0	17.7	<1	0.5	<1	<1	
					下層				9.6		18.0	6	2.1	<1	<1	
18		神流湖（下久保ダム）	湖心	藤岡市・神川町	表層	8月9日	曇	67.3	0.5	3.0	16.5	<1	0.8	<1	<1	
					下層				66.3		16.7	4	1.2	<1	<1	
19		蛇神湖（塩沢ダム）	湖心	神流町	表層	8月9日	曇	6.5	0.5	1.5	15.1	2	1.0	<1	<1	
					下層				5.5		16.6	9	6.2	<1	<1	
20	渡良瀬川水域	草木湖（草木ダム）	湖心	みどり市	表層	8月9日	小雨	23.5	0.5	1.0	9.4	8	7.2	<1	<1	
					下層				22.5		7.0	58	29	<1	<1	
21		梅田湖（桐生川ダム）	湖心	桐生市	表層	8月10日	晴	28.5	0.5	2.5	7.1	<1	1.0	<1	<1	
					下層				27.5		6.7	6	3.4	<1	<1	
22	中津川水域	野反湖（野反ダム）	湖心	中之条町	表層	8月4日	晴	18.2	0.5	12.0	2.6	<1	0.4	<1	<1	
					下層				17.2		2.8	<1	0.5	<1	<1	
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	8月10日	晴	1.8	0.0	0.5	21.6	10	5.2	<1	<1	
					下層				－		－	－	－	－	－	水深浅い為，下層採取できず
24		多々良沼	中央部		表層	8月10日	曇	6.0	0.5	1.5	18.4	5	4.6	<1	<1	
					下層				5.0		18.9	13	5.1	<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)］			土壌					
														性状	放射性物質濃度［Bq/kg(乾)］			空間線量	
No.	地点名			市町村				採泥深(cm)	含泥率(%)	性状	放射性セシウム				放射性セシウム			(μSv/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	みなかみ町	8月7日	晴	67.9	5	36.3	シルト	<10	460	460	壌質	<10	410	410	0.14	
2		ならまた湖（奈良俣ダム）	湖心		8月7日	曇	77.0	4	34.7	シルト	31	1,100	1,131	壌質	10	520	530	0.15	
3		洞元湖（須田貝ダム）	湖心		8月7日	晴	45.0	5	26.6	シルト	15	520	535	壌質	30	1,200	1,230	0.10	
4		丸沼（丸沼ダム）	湖心	片品村	8月31日	晴	38.7	4	20.9	シルト	<10	190	190	壌質	<10	150	150	0.09	
5		藤原湖（藤原ダム）	湖心	みなかみ町	8月2日	晴	55.7	5	38.1	シルト	22	970	992	壌質	18	870	888	0.04	
6		玉原湖（玉原ダム）	湖心	沼田市	8月2日	晴	39.6	5	29.5	シルト	31	1,400	1,431	壌質	49	2,100	2,149	0.14	
7		赤谷湖（相俣ダム）	湖心	みなかみ町	8月3日	曇	31.0	5	32.4	シルト	<10	370	370	壌質	<10	280	280	0.07	
8		薗原湖（薗原ダム）	湖心	沼田市	8月10日	曇	26.3	4	30.7	シルト	<10	120	120	壌質	<10	390	390	0.06	
9		赤城大沼	湖心	前橋市	8月1日	曇	16.1	5	13.6	シルト	46	1,700	1,746	壌質	12	400	412	0.04	
10	吾妻川水域	奥四万湖（四万川ダム）	湖心	中之条町	8月3日	晴	31.0	5	32.8	シルト	15	500	515	壌質	29	1,800	1,829	0.08	
11		四万湖（中之条ダム）	湖心		8月3日	晴	6.0	5	26.7	シルト	<10	240	240	壌質	<10	300	300	0.05	
12		田代湖（鹿沢ダム）	湖心	嬬恋村	8月4日	晴	1.3	5	26.4	シルト	<10	150	150	壌質	<10	210	210	0.05	
13	烏川水域	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	8月7日	曇	14.0	5	7.9	シルト	19	1,000	1,019	壌質	22	1,200	1,222	0.09	
14		霧積湖（霧積ダム）	湖心	安中市	8月8日	曇	7.3	3	44.8	シルト	<10	120	120	壌質	<10	480	480	0.05	
15		碓氷湖（坂本ダム）	湖心		8月8日	晴	13.4	5	23.0	シルト	12	380	392	壌質	<10	26	26	0.05	
16		荒船湖（道平川ダム）	湖心	下仁田町	8月8日	曇	25.2	5	36.0	シルト	<10	110	110	壌質	<10	14	14	0.04	
17		大塩湖（大塩ダム）	湖心	富岡市	8月8日	晴	10.6	5	33.7	シルト	<10	130	130	壌質	<10	230	230	0.06	
18		神流湖（下久保ダム）	湖心	藤岡市・神川町	8月9日	曇	67.3	5	47.8	シルト	<10	57	57	壌質	<10	110	110	0.03	
19		蛇神湖（塩沢ダム）	湖心	神流町	8月9日	曇	6.5	5	36.7	シルト	<10	55	55	壌質	<10	110	110	0.06	
20	渡良瀬川水域	草木湖（草木ダム）	湖心	みどり市	8月9日	小雨	23.5	5	58.9	シルト	<10	94	94	壌質	<10	130	130	0.06	
21		梅田湖（桐生川ダム）	湖心	桐生市	8月10日	晴	28.5	5	27.4	シルト	11	330	341	壌質	<10	210	210	0.04	
22	中津川水域	野反湖（野反ダム）	湖心	中之条町	8月4日	晴	18.2	5	26.5	シルト	<10	300	300	壌質	<10	95	95	0.05	
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	8月10日	晴	1.8	5	19.6	シルト	<10	300	300	壌質	<10	91	91	0.04	
24		多々良沼	中央部		8月10日	曇	6.0	5	18.1	シルト	<10	96	96	壌質	<10	17	17	0.04	

（別添）


福島県
新潟県
栃木県
群馬県
埼玉県
長野県
山梨県
東京都
奥利根湖
ならまた湖
みなかみ町
藤原湖
片品村
片品川
川場村
赤谷湖
奥四万湖
中之条町
沼田市
草津町
高山村
昭和村
吾妻川
草木湖
みどり市
赤城大沼
嬬恋村
長野原町
東吾妻町
渋川市
桐生市
前橋市
吉岡町
榛東村
利根川
高崎市
碓氷湖
霧積湖
安中市
伊勢崎市
玉村町
太田市
渡良瀬川
館林市
富岡市
大泉町
邑楽町
板倉町
下仁田町
甘楽町
千代田町
明和町
南牧村
藤岡市
神流町
上野村
0
10
20 km
N
凡例
調査地点
河川
湖沼・水源地