

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5年5月8日～6月30日

(2) 調査地点

群馬県内の公共用水域の72測点
(河川:48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:48測点(58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、48測点中22測点で検出下限値未満であり、26測点で10Bq/kg から817Bq/kg が検出された。

湖沼・水源地では、24測点で45Bq/kg から1,649Bq/kg が検出された。

(河川:48 測点(58 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 817 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年1月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 553 Bq/kg(乾泥)

(湖沼・水源地:24 測点(24 試料))

Cs134+Cs137 :45 ~ 1,649 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和4年10月~12月)測定結果は、45 ~ 2,152 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和5年5月~6月における底質の試料数

()内は前回(河川:令和5年1月、湖沼・水源地:令和4年10~12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	57 (43)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	58 (44)
湖沼・水源地	13 (33)	8 (8)	2 (4)	1 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	24 (48)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾泥))

(河川:48 測点(116 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 3,867 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年1月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 1,641 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.03 ~ 0.09 μ Sv/h

(湖沼・水源地:24 測点(24 試料))

Cs134+Cs137 :16 ~ 2,444 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和4年10月~12月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 6,870 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.04 ~ 0.16 μ Sv/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:田邊(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

No.	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	
	水域名	地点名	市町村	採水深度 (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	広瀬橋	みなかみ町	5月8日	小雨	0.3	0.0	>100	2.6	2	1.7	<1	<1		
2			月夜野橋		5月9日	晴	0.2	0.0	85	3.1	3	1.8	<1	<1		
3			赤谷川		小袖橋	6月29日	晴	0.6	0.0	16	3.8	63	16	<1	<1	
4		桜川	大字谷地内	川場村	5月22日	小雨	0.3	0.0	>100	6.0	<1	0.5	<1	<1		
5					6月29日	晴	0.3	0.0	>100	5.7	4	0.7	<1	<1		
6		片品川	桐の木橋	片品村	5月29日	小雨	0.2	0.0	>100	4.4	3	1.7	<1	<1		
7			利根町高戸谷	沼田市	5月10日	晴	0.5	0.0	98	4.9	3	1.4	<1	<1		
8			二恵橋		5月30日	晴	0.5	0.0	>100	7.3	3	0.9	<1	<1		
9		吾妻川	新戸橋	長野原町	5月26日	曇	0.3	0.0	35	22.4	12	6.1	<1	<1		
10		白砂川	出立橋	中之条町	5月26日	晴	0.3	0.0	>100	15.1	<1	0.6	<1	<1		
11		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月23日	小雨	0.2	0.0	55	17.0	11	6.7	<1	<1		
12		名久田川	殿田橋	高山村	6月30日	曇	0.3	0.0	45	20.2	15	5.2	<1	<1		
13					5月23日	小雨	0.6	0.0	57	10.5	11	6.0	<1	<1		
14		吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月24日	晴	0.3	0.0	90	15.0	2	1.7	<1	<1		
15		6月30日	曇		0.3	0.0	95	18.5	6	2.3	<1	<1				
16		利根川	大正橋	5月24日	晴	0.5	0.0	>100	9.5	2	1.3	<1	<1			
17		6月28日	曇		0.6	0.0	>100	9.9	2	0.8	<1	<1				
18		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月24日	晴	0.2	0.0	80	14.1	3	2.1	<1	<1		
19		利根川	群馬大橋	前橋市	5月24日	晴	0.5	0.0	88	13.7	5	3.3	<1	<1		
20		利根川	福島橋	玉村町	5月24日	晴	0.2	0.0	>100	14.8	4	2.8	<1	<1		
21		利根川水系	長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	0.3	0.0	>100	9.9	2	1.1	<1	<1	
22				鳥川	鳥川橋	5月24日	晴	0.3	0.0	89	9.9	5	1.9	<1	<1	
23			碓氷川	中瀬橋	安中市	5月25日	曇	0.2	0.0	>100	13.9	2	0.7	<1	<1	
24				鼻高橋	高崎市	5月24日	晴	0.3	0.0	52	24.2	14	6.3	<1	<1	
25			鐺川	只川橋	下仁田町	5月24日	晴	0.1	0.0	>100	25.6	3	1.1	<1	<1	
26				鐺川橋	高崎市・藤岡市	5月24日	晴	0.6	0.0	76	30.7	12	4.2	<1	<1	
27			雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	晴	0.2	0.0	79	20.1	<1	1.2	<1	<1	
28			南牧川	小沢橋	南牧村	5月24日	晴	0.2	0.0	>100	16.7	<1	0.4	<1	<1	
29			染谷川	薬師橋	榛東村	5月24日	晴	0.2	0.0	>100	19.4	11	2.6	<1	<1	
30			井野川	鎌倉橋	高崎市	5月25日	晴	0.1	0.0	46	36.3	18	4.7	<1	<1	
31			鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月23日	曇	0.3	0.0	20	28.9	19	15	<1	<1	
32			神流川	新要橋	上野村	5月26日	晴	0.2	0.0	>100	15.6	<1	0.4	<1	<1	
33	森戸橋	神流町		5月26日	曇	0.2	0.0	>100	17.2	<1	0.3	<1	<1			
34	藤武橋	藤岡市・上里町		5月23日	曇	0.4	0.0	36	21.9	8	3.0	<1	<1			
35	神流川橋	上里町	5月23日	小雨	0.4	0.0	40	21.4	30	7.5	<1	<1				
36	利根川	坂東大橋	本庄市	5月23日	小雨	0.3	0.0	55	21.3	14	4.4	<1	<1			
37	赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月24日	晴	0.3	0.0	78	16.3	6	2.5	<1	<1			
38	桃の木川	筑井橋		5月24日	晴	0.5	0.0	71	17.2	6	3.6	<1	<1			
39	荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	5月24日	晴	0.5	0.0	28	25.5	19	4.7	<1	<1			
40	粕川	保泉橋		5月23日	小雨	0.4	0.0	24	15.3	38	9.6	<1	<1			
41	広瀬川	中島橋	5月25日	晴	0.3	0.0	56	20.5	14	4.4	<1	<1				

No.	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	
	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		
38	渡良瀬川水域	早川	早川橋		5月22日	晴	0.4	0.0	95	17.3	4	2.1	<1	<1	
39			前島橋	太田市	5月22日	小雨	0.4	0.0	65	30.1	6	2.6	<1	<1	
40		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月22日	小雨	0.2	0.0	50	16.1	9	6.9	<1	<1	
					6月30日	曇	0.3	0.0	27	15.7	11	5.4	<1	<1	
41		小黒川	萱野橋	桐生市	5月22日	晴	0.3	0.0	>100	6.9	<1	0.5	<1	<1	
					6月29日	晴	0.6	0.0	>100	6.7	<1	0.3	<1	<1	
42		渡良瀬川	高津戸	みどり市	5月17日	晴	0.2	0.0	45	7.6	7	1.5	<1	<1	
43			赤岩用水取水口	桐生市	5月22日	晴	0.4	0.0	>100	9.0	<1	0.8	<1	<1	
		6月30日			曇	0.4	0.0	78	8.9	4	2.4	<1	<1		
44		多々良川	江尻橋	邑楽町	5月15日	小雨	0.3	0.0	65	17.6	8	1.7	<1	<1	
45		桐生川	観音橋	桐生市	5月16日	晴	0.3	0.0	>100	7.6	<1	0.4	<1	<1	
46			境橋	桐生市・足利市	5月22日	晴	0.4	0.0	>100	10.4	5	1.4	<1	<1	
47		鶴生田川	城沼	館林市	5月15日	小雨	0.7	0.0	40	27.2	11	6.6	<1	<1	
48		谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月15日	小雨	0.7	0.0	40	39.8	17	3.5	<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	広瀬橋	みなかみ町	5月8日	小雨	0.3	4	61.4	砂	<10	51	51			
2			月夜野橋		5月9日	晴	0.2	4	77.9	礫・砂	<10	14	14			
3			赤谷川		小袖橋	5月10日	晴	0.6	4	79.3	砂・礫	<10	<10	-		
4		桜川	大字谷地地内	川場村	5月22日	小雨	0.3	4	67.1	礫・砂	<10	53	53			
5					6月29日	晴	0.3	4	78.2	礫・砂	<10	41	41			
6		片品川	桐の木橋	片品村	5月29日	小雨	0.2	3	74.5	砂・礫	<10	<10	-			
7					利根町高戸谷	沼田市	5月10日	晴	0.5	4	77.8	砂・礫	<10	<10	-	
8					二恵橋		5月26日	晴	0.3	3	83.5	砂	<10	<10	-	
9		吾妻川	新戸橋	長野原町	5月26日	曇	0.6	5	76.5	礫・砂	<10	15	15			
10		白砂川	出立橋	中之条町	5月26日	晴	0.3	4	65.9	砂	<10	<10	-			
11		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月23日	小雨	0.3	3	75.6	砂・礫	<10	<10	-			
12		名久田川	殿田橋	高山村	5月23日	曇	0.2	4	90.0	砂・礫	<10	<10	-			
13					6月30日	曇	0.3	4	83.7	砂・礫	<10	<10	-			
14		吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月24日	小雨	0.6	3	77.9	砂・礫	<10	12	12			
15		6月30日	曇		0.3	5	78.6	礫・砂	<10	<10	-					
16		利根川	大正橋	5月24日	晴	0.5	5	74.0	砂・礫	<10	<10	-				
17		6月28日	曇		0.6	5	73.6	砂	<10	<10	-					
18		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月24日	晴	0.2	4	76.2	砂・礫	<10	10	10			
19		利根川	群馬大橋	前橋市	5月24日	晴	0.5	3	73.4	砂	<10	<10	-			
20		福島橋	玉村町	5月24日	晴	0.2	3	77.9	砂・礫	<10	<10	-				
21		長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	0.3	4	62.1	砂・礫	<10	34	34			
22		鳥川	鳥川橋	高崎市	5月24日	晴	0.3	4	69.0	砂・礫	<10	12	12			
23		碓氷川	中瀬橋	安中市	5月25日	曇	0.2	3	76.2	砂・礫	<10	10	10			
24					5月24日	晴	0.3	4	54.7	砂・礫	<10	17	17			
25		鐺川	只川橋	下仁田町	5月24日	晴	0.1	3	75.6	礫・砂	<10	<10	-			
26					鐺川橋	高崎市・藤岡市	5月24日	晴	0.6	3	63.4	砂	<10	<10	-	
27		雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	晴	0.2	3	73.6	砂・礫	<10	<10	-			
28		南牧川	小沢橋	南牧村	5月24日	晴	0.2	3	80.9	礫・砂	<10	<10	-			
29		染谷川	薬師橋	榛東村	5月24日	晴	0.2	4	64.5	砂・礫	<10	13	13			
30		井野川	鎌倉橋	高崎市	5月25日	晴	0.1	3	82.7	砂・礫	<10	<10	-			
31		鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	5月23日	曇	0.3	4	67.5	砂	<10	18	18			
32	神流川	新要橋	上野村	5月26日	晴	0.2	3	81.2	礫・砂	<10	<10	-				
33				森戸橋	神流町	5月26日	曇	0.2	3	82.4	礫・砂	<10	<10	-		
34				藤武橋	藤岡市・上里町	5月23日	曇	0.4	3	77.7	礫・砂	<10	<10	-		
35				神流川橋	上里町	5月23日	小雨	0.4	3	75.2	礫・砂	<10	<10	-		

No.	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
	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	
32	利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	5月23日	小雨	0.3	3	75.5	砂・礫	<10	<10	-
33		赤城白川	下細井町地内	前橋市	5月24日	晴	0.3	3	76.7	砂	<10	<10	-
34		桃の木川	筑井橋		5月24日	晴	0.5	3	75.0	砂	<10	<10	-
35		荒砥川	奥原橋		5月24日	晴	0.5	3	73.9	砂・礫	<10	<10	-
36		粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月23日	小雨	0.4	3	72.6	砂	<10	11	11
37		広瀬川	中島橋		5月25日	晴	0.3	3	71.8	砂	<10	14	14
38		早川	早川橋	太田市	5月22日	晴	0.4	3	74.2	砂・礫	<10	34	34
39			前島橋		5月22日	小雨	0.4	3	70.3	砂・礫	<10	27	27
40		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	5月22日	小雨	0.2	3	41.6	砂・シルト	<10	81	81
					6月30日	曇	0.3	3	57.9	シルト	<10	55	55
41	渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	5月22日	晴	0.3	4	82.6	砂・礫	<10	26	26
42		高津戸	みどり市	6月29日	晴	0.6	5	78.2	礫・砂	<10	14	14	
				5月17日	晴	0.2	4	40.9	シルト・砂	<10	68	68	
43		渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	5月22日	晴	0.4	3	85.0	砂	<10	20	20
					6月30日	曇	0.4	3	77.6	砂・礫	<10	20	20
44		多々良川	江尻橋	邑楽町	5月15日	小雨	0.3	4	29.3	シルト・砂	<10	<10	-
45		桐生川	観音橋	桐生市	5月16日	晴	0.3	5	78.9	砂・礫	<10	15	15
46			境橋	桐生市・足利市	5月22日	晴	0.4	3	77.3	礫・砂	<10	24	24
47	鶴生田川	城沼	館林市	5月15日	小雨	0.7	4	16.7	シルト	17	800	817	
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月15日	小雨	0.7	5	27.6	シルト	<10	36	36	

○河川(群馬県)
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考		
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム			合計			放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137			合計
1	利根川水域	利根川	広瀬橋	5月8日	小雨	壤質	<10	57	57	0.09	壤質	<10	170	170	0.06		
2			月夜野橋	みなかみ町	5月9日	晴	壤質	<10	200	200	0.07	壤質	<10	300	300	0.06	
3		赤谷川	小袖橋		6月29日	晴	壤質	<10	46	46	0.07	壤質	<10	360	360	0.07	
					5月10日	晴	壤質	<10	20	20	0.06	壤質	<10	230	230	0.06	
4		桜川	大字谷地地内	川場村	5月22日	小雨	壤質	67	3,800	3,867	0.09	壤質	61	2,600	2,661	0.09	
					6月29日	晴	壤質	23	1,400	1,423	0.09	壤質	11	580	591	0.09	
5		片品川	桐の木橋	片品村	5月29日	小雨	壤質	<10	130	130	0.06	壤質	<10	300	300	0.06	
6					利根町高戸谷	沼田市	5月10日	晴	砂質	<10	<10	-	0.06	壤質	19	1,000	1,019
7			二恵橋				6月30日	晴	砂質	<10	19	19	0.07	壤質	14	630	644
					5月26日	晴	壤質	<10	420	420	0.05	壤質	<10	260	260	0.06	
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	6月29日	晴	壤質	15	610	625	0.06	壤質	<10	190	190	0.06	
					5月26日	曇	壤質	<10	490	490	0.04	壤質	<10	190	190	0.04	
9		白砂川	出立橋	中之条町	5月26日	晴	壤質	10	350	360	0.04	壤質	17	820	837	0.05	
10					吾妻川	東橋下流	東吾妻町	5月23日	小雨	砂質	<10	<10	-	0.04	壤質	<10	110
	6月30日	曇	砂質	<10				10	10	0.04	壤質	<10	160	160	0.04		
11	名久田川	殿田橋	高山村	5月23日	小雨	壤質	<10	86	86	0.05	壤質	<10	130	130	0.04		
12				吾妻川	吾妻橋	渋川市	5月24日	晴	壤質	<10	330	330	0.04	壤質	15	540	555
	6月30日	曇	壤質				<10	32	32	0.04	壤質	12	690	702	0.04		
13	利根川	大正橋		5月24日	晴	壤質	<10	420	420	0.04	壤質	54	2,400	2,454	0.04		
				6月28日	曇	壤質	11	420	431	0.04	壤質	18	830	848	0.04		
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	5月24日	晴	壤質	<10	210	210	0.04	壤質	<10	200	200	0.04		
15	利根川	群馬大橋	前橋市	5月24日	晴	壤質	<10	61	61	0.04	壤質	<10	120	120	0.04		
16				福島橋	玉村町	5月24日	晴	壤質	<10	79	79	0.05	壤質	<10	13	13	0.04
17	利根川水系	長井川	上権田橋	高崎市	5月24日	晴	壤質	<10	250	250	0.05	壤質	<10	110	110	0.05	
18					鳥川	鳥川橋	高崎市	5月24日	晴	壤質	<10	42	42	0.04	壤質	<10	100
19		中瀬川	鼻高橋	安中市				5月25日	曇	壤質	<10	37	37	0.04	壤質	<10	94
20					碓氷川	只川橋	下仁田町	5月24日	晴	壤質	<10	180	180	0.06	壤質	<10	16
21		鑓川	鑓川橋	高崎市・藤岡市				5月24日	晴	壤質	<10	130	130	0.05	壤質	<10	17
22					雄川	金山橋	甘楽町	5月24日	晴	壤質	<10	180	180	0.05	壤質	<10	56
23		南牧川	小沢橋	南牧村				5月24日	晴	壤質	<10	310	310	0.05	壤質	<10	190
24					染谷川	鎌倉橋	高崎市	5月24日	晴	壤質	<10	140	140	0.04	壤質	<10	86
25		井野川	岩倉橋	高崎市・玉村町				5月25日	晴	壤質	<10	77	77	0.04	壤質	<10	120
26					鳥川	新要橋	上野村	5月23日	曇	壤質	<10	52	52	0.05	壤質	<10	34
27		神流川	森戸橋	神流町				5月26日	晴	壤質	15	750	765	0.05	壤質	10	320
28					藤武橋	藤岡市・上里町	5月26日	曇	壤質	<10	140	140	0.05	壤質	<10	<10	-
29		神流川橋	上里町	5月23日			曇	壤質	<10	30	30	0.04	壤質	<10	110	110	0.05
30				利根川	坂東大橋	本庄市	5月23日	小雨	壤質	<10	<10	-	0.07	壤質	<10	52	52
31	赤城白川	下細井町地内	前橋市				5月23日	小雨	壤質	<10	62	62	0.06	壤質	<10	41	41
32				桃の木川	笥井橋		5月24日	晴	壤質	<10	42	42	0.05	壤質	<10	95	95
33	荒砥川	奥原橋					5月24日	晴	壤質	<10	<10	-	0.04	壤質	<10	82	82
34				粕川	保泉橋	伊勢崎市	5月24日	晴	壤質	<10	19	19	0.04	壤質	<10	18	18
35	広瀬川	早川橋	太田市				5月23日	小雨	壤質	<10	55	55	0.05	壤質	<10	84	84
36				早川	前島橋		5月25日	晴	壤質	<10	140	140	0.04	壤質	<10	220	220
37	利根川	利根大堰	千代田町・行田市				5月22日	晴	壤質	<10	230	230	0.04	壤質	<10	160	160
38				小黒川	萱野橋	桐生市	5月22日	小雨	壤質	<10	140	140	0.06	壤質	<10	230	230
39							6月30日	曇	壤質	<10	130	130	0.04	壤質	<10	15	15
40							5月22日	晴	壤質	15	980	995	0.07	壤質	16	550	566
41							6月29日	晴	壤質	11	590	601	0.07	壤質	18	1,000	1,018

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)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)		
								放射性セシウム					放射性セシウム					
								Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137			合計	
42	渡良瀬川水域		高津戸	みどり市	5月17日	晴	壤質	<10	48	48	0.06	壤質	<10	140	140	0.05		
43			赤岩用水取水口	桐生市	5月22日	晴	壤質	<10	<10	-	0.05	壤質	<10	190	190	0.05		
						6月30日	曇	壤質	<10	20	20	0.05	壤質	<10	220	220	0.06	
44			多々良川	江尻橋	邑楽町	5月15日	小雨	壤質	<10	270	270	0.05	壤質	<10	<10	-	0.05	
45			桐生川	観音橋	桐生市	5月16日	晴	壤質	<10	290	290	0.06	壤質	<10	120	120	0.05	
46				境橋	桐生市・足利市	5月22日	晴	壤質	<10	24	24	0.06	壤質	<10	61	61	0.05	
47				鶴生田川	城沼	館林市	5月15日	小雨	壤質	<10	170	170	0.06	壤質	<10	200	200	0.05
48				谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	5月15日	小雨	壤質	<10	69	69	0.05	壤質	<10	72	72	0.05

○湖沼・水源地(群馬県)
・水質モニタリング結果一覧

No.	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		
	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		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	5月8日	小雨	78.4	0.5	3.0	2.3	2	1.7	<1	<1	
					下層			77.4			1.9	3	3.8	<1	<1	
2		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月8日	小雨	94.0	0.5	5.0	2.3	<1	0.8	<1	<1	
					下層			93.0			2.7	<1	1.6	<1	<1	
3		洞元湖(須田貝ダム)	湖心		表層	5月9日	晴	50.7	0.5	3.0	2.7	2	1.7	<1	<1	
					下層			49.7			2.7	<1	1.9	<1	<1	
4		丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	表層	5月10日	晴	42.4	0.5	6.0	5.2	<1	0.9	<1	<1	
					下層			41.4			6.9	<1	1.0	<1	<1	
5		藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月9日	晴	67.5	0.5	3.0	2.5	2	1.8	<1	<1	
					下層			66.5			2.5	3	2.7	<1	<1	
6	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	表層	5月22日	晴	39.1	0.5	4.0	3.4	<1	0.9	<1	<1		
				下層			38.1			3.2	2	1.5	<1	<1		
7	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	5月23日	小雨	33.2	0.5	6.0	6.7	2	0.7	<1	<1		
				下層			32.2			4.2	<1	0.9	<1	<1		
8	菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	表層	5月22日	晴	34.5	0.5	3.0	7.1	<1	1.5	<1	<1		
				下層			33.5			7.2	2	1.3	<1	<1		
9	赤城大沼	湖心	前橋市	表層	5月30日	晴	16.2	0.5	2.3	4.6	<1	1.3	<1	<1		
				下層			15.2			4.9	2	1.6	<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	5月24日	曇	52.2	0.5	6.0	6.7	<1	0.8	<1	<1	
					下層			51.2			9.4	<1	0.7	<1	<1	
11		四万湖(中之条ダム)	湖心		表層	5月24日	晴	7.0	0.5	2.0	10.2	<1	1.2	<1	<1	
					下層			6.0			10.1	2	1.4	<1	<1	
12		田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	表層	5月26日	曇	1.4	0.0	1.0	6.8	5	5.6	<1	<1	
					下層			-			-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
13		鳥川水域	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	表層	5月24日	晴	14.7	0.5	4.0	9.4	2	1.7	<1	<1
						下層			13.7			9.3	3	1.9	<1	<1
14			霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	表層	5月25日	晴	11.5	0.5	4.1	9.2	<1	1.1	<1	<1
						下層			10.5			11.0	<1	1.2	<1	<1
15	碓氷湖(坂本ダム)		湖心		表層	5月25日	晴	12.7	0.5	3.5	9.6	<1	1.4	<1	<1	
					下層			11.7			11.9	3	4.1	<1	<1	
16	荒船湖(道平川ダム)		湖心	下仁田町	表層	5月25日	曇	35.9	0.5	4.0	21.2	<1	1.1	<1	<1	
					下層			34.9			29.2	<1	1.4	<1	<1	
17	大塩湖(大塩ダム)		湖心	富岡市	表層	5月25日	曇	13.0	0.5	5.0	19.1	<1	1.0	<1	<1	
					下層			12.0			18.9	<1	0.9	<1	<1	
18	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	表層	5月25日	曇	69.5	0.5	4.0	16.0	<1	0.9	<1	<1		
				下層			68.5			13.1	<1	0.7	<1	<1		
19	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	5月25日	曇	9.0	0.5	3.0	16.2	<1	0.7	<1	<1		
				下層			8.0			15.6	<1	0.7	<1	<1		
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	表層	5月17日	晴	42.0	0.5	4.0	8.4	2	1.8	<1	<1	
					下層			41.0			7.8	2	0.6	<1	<1	
21	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	5月16日	晴	27.3	0.5	3.0	6.7	2	1.7	<1	<1		
				下層			26.3			7.5	<1	1.0	<1	<1		
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	表層	6月30日	曇	9.5	0.5	7.0	2.2	<1	0.8	<1	<1	
					下層			8.5			2.3	<1	0.7	<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.	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	Cs-137		
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	5月15日	曇	1.5	0.0	0.3	27.1	31	25	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
			下層		-				-		-	-	-			
24		多々良沼	中央部		表層	5月16日	晴	5.8	0.5	1.0	19.4	15	15	<1	<1	
									下層		4.8	20.2	18	8.4	<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	放射性セシウム			性状	
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		
利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	5月8日	小雨	78.4	4	30.6	シルト	<10	630	630	壊質	<10	70	70	0.14	
	ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	5月8日	小雨	94.0	4	24.6	シルト	38	1,300	1,338	壊質	19	760	779	0.16	
	淵元湖(須田貝ダム)	湖心	5月9日	晴	50.7	4	30.5	シルト	<10	550	550	壊質	12	490	502	0.11	
	丸沼(丸沼ダム)	湖心	5月10日	晴	42.4	4	17.1	シルト	17	820	837	壊質	<10	150	150	0.08	
	藤原湖(藤原ダム)	湖心	5月9日	晴	67.5	4	24.2	シルト	14	600	614	壊質	30	830	860	0.06	
	玉原湖(玉原ダム)	湖心	5月22日	晴	39.1	5	23.8	シルト	49	1,600	1,649	壊質	30	1,300	1,330	0.15	
	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	5月23日	小雨	33.2	5	30.9	シルト	15	490	505	壊質	12	430	442	0.07	
	圃原湖(圃原ダム)	湖心	5月22日	晴	34.5	5	33.4	シルト	<10	100	100	壊質	<10	180	180	0.07	
	赤城大沼	湖心	5月30日	晴	16.2	7	15.0	シルト	23	1,000	1,023	壊質	<10	270	270	0.05	
吾妻川水域	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	5月24日	曇	52.2	4	28.5	シルト	20	590	610	壊質	44	2,400	2,444	0.09	
	四万湖(中之条ダム)	湖心	5月24日	晴	7.0	4	25.1	シルト	<10	270	270	壊質	<10	330	330	0.05	
	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	5月26日	曇	1.4	4	28.4	シルト	<10	45	45	壊質	<10	210	210	0.05	
鳥川水域	榎名湖	湖心	5月24日	晴	14.7	5	8.1	シルト	11	360	371	壊質	45	2,300	2,345	0.09	
	霧積湖(霧積ダム)	湖心	5月25日	晴	11.5	3	40.4	シルト	<10	99	99	壊質	25	620	645	0.06	
	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	5月25日	晴	12.7	5	20.3	シルト	18	630	648	壊質	<10	280	280	0.04	
	荒船湖(道平川ダム)	湖心	5月25日	曇	35.9	4	32.2	シルト	<10	77	77	壊質	<10	16	16	0.05	
	大塩湖(大塩ダム)	湖心	5月25日	曇	13.0	4	32.2	シルト	<10	110	110	壊質	<10	390	390	0.07	
	神流湖(下久保ダム)	湖心	5月25日	曇	69.5	4	42.3	シルト	<10	52	52	壊質	<10	170	170	0.04	
	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	5月25日	曇	9.0	4	23.7	シルト・砂	<10	120	120	壊質	<10	290	290	0.07	
	草木湖(草木ダム)	湖心	5月17日	晴	42.0	4	62.8	砂・シルト	<10	79	79	壊質	<10	36	36	0.06	
	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	5月16日	晴	27.3	5	29.7	シルト	<10	230	230	壊質	<10	160	160	0.04	
中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	6月30日	曇	9.5	5	26.9	シルト	21	740	761	壊質	16	610	626	0.06	
渡良瀬川水域	城沼	中央部	5月15日	曇	1.5	5	16.9	シルト	<10	280	280	壊質	<10	160	160	0.04	
	多々良沼	中央部	5月16日	晴	5.8	5	14.9	シルト	<10	130	130	壊質	<10	20	20	0.04	

