

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) (10月-12月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和5年10月23日～12月27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(48試料)、湖沼・水源地:24測点(92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25測点で検出下限値未満であり、23測点で11Bq/kg から500Bq/kg が検出された。

湖沼・水源地では、24測点で38Bq/kg から2,951Bq/kg が検出された。

(河川:48 測点(48 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 500 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年7月~9月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 457 Bq/kg(乾泥)

(湖沼・水源地:24 測点(48 試料))

Cs134+Cs137 :38 ~ 2,951 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年7月~9月)測定結果は、55 ~ 1,746 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和5年10月~12月における底質の試料数

()内は前回(令和5年7月~9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	48 (64)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	48 (64)
湖沼・水源地	36 (17)	8 (3)	3 (3)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	48 (24)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾泥))

(河川:48 測点(96 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 3,159 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年7月~9月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 4,690 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.03 ~ 0.10 μ Sv/h

(湖沼・水源地:24 測点(48 試料))

Cs134+Cs137 :12 ~ 3,466 Bq/ kg(乾泥)

*参考:前回(令和5年7月~9月)測定結果は、14 ~ 2,149 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.04 ~ 0.15 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 (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	11月1日	晴	0.3	0.0	89	3.8	7	2.5	<1	<1	
2			利根川	月夜野橋		11月1日	晴	0.3	0.0	>100	5.0	2	0.4	<1	<1	
3			赤谷川	小袖橋	11月1日	晴	0.3	0.0	>100	13.7	<1	0.6	<1	<1		
4			桜川	大字谷地地内	川場村	11月2日	晴	0.3	0.0	>100	7.0	5	0.4	<1	<1	
5			片品川	桐の木橋	片品村	11月2日	晴	0.3	0.0	>100	5.6	<1	0.4	<1	<1	
6				利根町高戸谷	沼田市	11月2日	晴	0.5	0.0	>100	9.1	<1	0.5	<1	<1	
7			二恵橋	11月2日		晴	0.4	0.0	>100	10.3	3	0.7	<1	<1		
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	11月1日	晴	0.3	0.0	23	25.2	20	9.8	<1	<1	
9			白砂川	出立橋	中之条町	11月1日	晴	0.3	0.0	>100	20.2	<1	0.2	<1	<1	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月1日	晴	0.3	0.0	14	23.3	31	14	<1	<1	
11		名久田川	殿田橋	高山村	11月1日	晴	0.3	0.0	>100	13.5	2	1.0	<1	<1		
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月2日	晴	0.4	0.0	71	19.4	4	1.1	<1	<1		
13		利根川	大正橋		11月1日	晴	0.3	0.0	>100	11.0	3	0.9	<1	<1		
14		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月1日	晴	0.1	0.0	84	23.8	2	0.8	<1	<1		
15		利根川	群馬大橋	前橋市	11月1日	晴	0.4	0.0	40	16.7	12	2.4	<1	<1		
16			福島橋	玉村町	11月7日	曇	0.3	0.0	45	15.8	25	6.5	<1	<1		
17		長井川	上権田橋	高崎市	11月1日	晴	0.3	0.0	>100	12.6	3	0.6	<1	<1		
18		鳥川	鳥川橋		11月1日	晴	0.3	0.0	>100	11.5	2	0.5	<1	<1		
19		鳥川水域	碓氷川	中瀬橋	安中市	11月2日	晴	0.3	0.0	>100	15.7	<1	0.3	<1	<1	
20				鼻高橋	高崎市	11月1日	晴	0.1	0.0	96	34.5	3	0.7	<1	<1	
21			鐮川	只川橋	下仁田町	11月2日	晴	0.1	0.0	>100	30.3	<1	0.4	<1	<1	
22				鐮川橋	高崎市・藤岡市	11月2日	晴	0.4	0.0	78	34.3	6	1.2	<1	<1	
23			雄川	金山橋	甘楽町	11月2日	晴	0.2	0.0	>100	20.0	<1	0.3	<1	<1	
24			南牧川	小沢橋	南牧村	11月2日	晴	0.3	0.0	>100	21.8	<1	0.2	<1	<1	
25			染谷川	栗師橋	榛東村	11月1日	晴	0.1	0.0	>100	23.9	2	0.6	<1	<1	
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	11月2日	晴	0.1	0.0	71	41.2	5	0.7	<1	<1	
27			鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月7日	曇	0.2	0.0	35	25.2	14	11	<1	<1	
28			神流川	新要橋	上野村	11月2日	晴	0.2	0.0	>100	17.7	<1	0.2	<1	<1	
29		森戸橋		神流町	11月2日	晴	0.2	0.0	>100	18.9	<1	0.3	<1	<1		
30		藤武橋		藤岡市・上里町	11月7日	曇	0.3	0.0	65	23.0	5	1.8	<1	<1		
31	神流川橋	上里町	11月7日	曇	0.3	0.0	85	23.3	4	1.5	<1	<1				
32	利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	11月1日	晴	0.2	0.0	75	25.4	2	1.4	<1	<1		
33		赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月1日	晴	0.2	0.0	>100	28.6	<1	0.8	<1	<1		
34		桃の木川	笈井橋		11月7日	小雨	0.2	0.0	40	33.3	11	3.6	<1	<1		
35		荒砥川	奥原橋		11月1日	晴	0.2	0.0	50	24.4	7	2.4	<1	<1		
36		粕川	保泉橋	伊勢崎市	11月1日	晴	0.3	0.0	47	31.0	8	2.9	<1	<1		
37			広瀬川		中島橋	11月1日	晴	0.3	0.0	45	23.3	11	4.7	<1	<1	
38		早川	早川橋	太田市	11月1日	晴	0.3	0.0	30	13.3	19	7.4	<1	<1		
39		前島橋	11月2日		晴	0.3	0.0	65	28.0	9	2.6	<1	<1			
40		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月2日	晴	0.3	0.0	50	24.3	14	3.0	<1	<1		
41		渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	11月6日	曇	0.2	0.0	>100	7.1	<1	0.4	<1	<1	
42	渡良瀬川		高津戸	みどり市	11月6日	曇	0.2	0.0	>100	9.4	<1	1.1	<1	<1		
43			赤岩用水取水口	桐生市	11月6日	曇	0.2	0.0	>100	9.1	<1	1.1	<1	<1		
44	多々良川		江尻橋	邑楽町	11月2日	晴	0.2	0.0	75	23.4	5	2.3	<1	<1		
45	桐生川		観音橋	桐生市	11月6日	曇	0.2	0.0	>100	6.7	<1	0.7	<1	<1		
46			境橋	桐生市・足利市	11月6日	曇	0.2	0.0	90	9.8	3	1.3	<1	<1		
47	鶴生田川		城沼	館林市	11月2日	晴	0.9	0.0	35	34.8	9	6.1	<1	<1		
48	谷田川		斗合田橋	明和町・板倉町	11月2日	晴	0.8	0.0	50	83.6	8	4.8	<1	<1		

○河川(群馬県)

・底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/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			
1	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月1日	晴	0.3	5	80.5	砂・礫	<10	15	15	
2			利根川	月夜野橋		11月1日	晴	0.3	4	81.4	礫・砂	<10	15	15	
3			赤谷川	小袖橋	11月1日	晴	0.3	3	87.0	砂・礫	<10	<10	-		
4			桜川	大字谷地地内	川場村	11月2日	晴	0.3	4	79.9	礫・砂	<10	44	44	
5			片品川	桐の木橋	片品村	11月2日	晴	0.3	4	82.5	砂・礫	<10	<10	-	
6				利根町高戸谷	沼田市	11月2日	晴	0.5	3	84.0	砂・礫	<10	<10	-	
7				二恵橋		11月2日	晴	0.4	4	62.8	砂・礫	<10	20	20	
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	11月1日	晴	0.3	3	73.5	砂・礫	<10	<10	-	
9			白砂川	出立橋	中之条町	11月1日	晴	0.3	3	70.7	砂・礫	<10	<10	-	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月1日	晴	0.3	4	81.8	砂・礫	<10	<10	-	
11			名久田川	殿田橋	高山村	11月1日	晴	0.3	4	79.3	礫・砂	<10	<10	-	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月2日	晴	0.4	4	81.5	礫・砂	<10	<10	-	
13			利根川	大正橋		11月1日	晴	0.3	3	80.0	砂・礫	<10	<10	-	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月1日	晴	0.1	3	79.3	砂・礫	<10	<10	-	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	11月1日	晴	0.4	3	75.1	砂・礫	<10	17	17	
16		福島橋		玉村町	11月7日	曇	0.3	4	48.1	砂	<10	33	33		
17		長井川	上権田橋	高崎市	11月1日	晴	0.3	3	75.9	砂・礫	<10	27	27		
18		鳥川	鳥川橋		11月1日	晴	0.3	3	69.6	砂・礫	<10	<10	-		
19		鳥川水域	碓氷川	中瀬橋	安中市	11月2日	晴	0.3	3	73.9	砂・礫	<10	22	22	
20				鼻高橋	高崎市	11月1日	晴	0.1	3	71.1	砂・礫	<10	12	12	
21				只川橋	下仁田町	11月2日	晴	0.1	3	81.3	礫・砂	<10	<10	-	
22			鐮川	鐮川橋	高崎市・藤岡市	11月2日	晴	0.4	3	58.9	砂	<10	22	22	
23			雄川	金山橋	甘楽町	11月2日	晴	0.2	3	84.8	礫・砂	<10	<10	-	
24			南牧川	小沢橋	南牧村	11月2日	晴	0.3	3	84.5	礫・砂	<10	<10	-	
25			染谷川	薬師橋	榛東村	11月1日	晴	0.1	3	82.8	砂・礫	<10	11	11	
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	11月2日	晴	0.1	3	83.1	砂・礫	<10	<10	-	
27			鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月7日	曇	0.2	4	71.8	砂	<10	<10	-	
28			神流川	新要橋	上野村	11月2日	晴	0.2	3	83.9	礫・砂	<10	<10	-	
29				森戸橋	神流町	11月2日	晴	0.2	3	84.0	礫・砂	<10	<10	-	
30				藤武橋	藤岡市・上里町	11月7日	曇	0.3	4	83.6	礫・砂	<10	<10	-	
31	神流川橋		上里町	11月7日	曇	0.3	4	82.7	礫・砂	<10	<10	-			
32	利根川水域		利根川	坂東大橋	本庄市	11月1日	晴	0.2	4	81.4	砂・礫	<10	<10	-	
33			赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月1日	晴	0.2	3	73.2	砂	<10	<10	-	
34		桃の木川	筑井橋	11月7日		小雨	0.2	4	75.9	砂・礫	<10	<10	-		
35		荒砥川	奥原橋	11月1日	晴	0.2	4	77.1	砂・礫	<10	<10	-			
36		粕川	保泉橋	伊勢崎市	11月1日	晴	0.3	4	74.4	砂	<10	<10	-		
37		広瀬川	中島橋		11月1日	晴	0.3	4	74.9	砂	<10	17	17		
38		早川	早川橋		11月1日	晴	0.3	4	77.2	砂・礫	<10	21	21		
39		前島橋	太田市	11月2日	晴	0.3	4	78.3	砂・礫	<10	16	16			
40		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月2日	晴	0.3	4	49.8	砂・シルト	<10	49	49		
41		渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	11月6日	曇	0.2	4	81.3	砂・礫	<10	42	42	
42	渡良瀬川		高津戸	みどり市	11月6日	曇	0.2	4	79.9	砂・礫	<10	16	16		
43	赤岩用水取水口		桐生市	11月6日	曇	0.2	4	73.3	砂・礫	<10	26	26			
44	多々良川		江尻橋	邑楽町	11月2日	晴	0.2	4	60.3	シルト・砂	<10	26	26		
45	桐生川		観音橋	桐生市	11月6日	曇	0.2	4	79.8	砂・礫	<10	23	23		
46	境橋		桐生市・足利市	11月6日	曇	0.2	4	83.3	礫・砂	<10	20	20			
47	鶴生田川		城沼	館林市	11月2日	晴	0.9	4	19.8	シルト	10	490	500		
48	谷田川		斗合田橋	明和町・板倉町	11月2日	晴	0.8	4	52.4	シルト	<10	51	51		

○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				性状	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)	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			
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月1日	晴	壊質	<10	91	91	0.10	壊質	<10	150	150	0.08		
2			月夜野橋		11月1日	晴	壊質	<10	180	180	0.07	壊質	<10	400	400	0.07		
3			赤谷川		小袖橋	11月1日	晴	壊質	<10	69	69	0.06	壊質	<10	130	130	0.06	
4		桜川	大字谷地地内	川場村	11月2日	晴	壊質	38	2,900	2,938	0.10	壊質	59	3,100	3,159	0.08		
5				桐の木橋	片品村	11月2日	晴	壊質	<10	130	130	0.06	壊質	16	790	806	0.06	
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	11月2日	晴	砂質	<10	15	15	0.07	壊質	15	720	735	0.07		
7					二恵橋	11月2日	晴	壊質	12	700	712	0.05	壊質	<10	510	510	0.05	
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	11月1日	晴	壊質	<10	300	300	0.04	壊質	<10	210	210	0.04		
9		白砂川	出立橋	中之条町	11月1日	晴	壊質	<10	560	560	0.04	壊質	12	810	822	0.04		
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月1日	晴	砂質	<10	<10	-	0.04	壊質	<10	140	140	0.04		
11		名久田川	殿田橋	高山村	11月1日	晴	壊質	<10	33	33	0.04	壊質	<10	140	140	0.04		
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月2日	晴	壊質	<10	300	300	0.04	壊質	16	680	696	0.04		
13		利根川	大正橋	渋川市	11月1日	晴	壊質	<10	340	340	0.05	壊質	33	1,400	1,433	0.04		
14		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月1日	晴	壊質	<10	320	320	0.04	壊質	<10	200	200	0.04		
15		利根川	福島橋	群馬大橋	前橋市	11月1日	晴	壊質	<10	45	45	0.04	壊質	<10	130	130	0.04	
16	玉村町			11月7日	曇	壊質	<10	88	88	0.04	壊質	<10	10	10	0.04			
17	利根川水系	長井川	上権田橋	高崎市	11月1日	晴	壊質	10	660	670	0.05	壊質	<10	160	160	0.04		
18			鳥川		鳥川橋	11月1日	晴	壊質	<10	23	23	0.03	壊質	<10	180	180	0.05	
19			中瀬川		中瀬橋	安中市	11月2日	晴	壊質	<10	14	14	0.04	壊質	<10	150	150	0.04
20		碓氷川	鼻高橋	高崎市	11月1日	晴	壊質	<10	170	170	0.04	壊質	<10	66	66	0.04		
21				只川橋	下仁田町	11月2日	晴	壊質	<10	150	150	0.05	壊質	<10	<10	-	0.05	
22		鏡川	鏡川橋	高崎市・藤岡市	11月2日	晴	壊質	<10	59	59	0.05	壊質	<10	48	48	0.05		
23		雄川	金山橋	甘楽町	11月2日	晴	壊質	<10	190	190	0.05	壊質	<10	69	69	0.04		
24		南牧川	小沢橋	南牧村	11月2日	晴	壊質	<10	380	380	0.05	壊質	<10	130	130	0.06		
25		染谷川	薬師橋	榛東村	11月1日	晴	壊質	<10	120	120	0.03	壊質	<10	150	150	0.04		
26		井野川	鎌倉橋	高崎市	11月2日	晴	壊質	<10	24	24	0.04	壊質	<10	200	200	0.05		
27		鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月7日	曇	壊質	<10	32	32	0.04	壊質	<10	70	70	0.04		
28		神流川	新要橋	上野村	11月2日	晴	壊質	14	780	794	0.06	壊質	<10	330	330	0.07		
29				森戸橋	神流町	11月2日	晴	壊質	<10	100	100	0.06	壊質	<10	<10	-	0.06	
30				藤武橋	藤岡市・上里町	11月7日	曇	壊質	<10	140	140	0.04	壊質	<10	130	130	0.04	
31		神流川	神流川橋	上里町	11月7日	曇	壊質	<10	<10	-	0.05	壊質	<10	31	31	0.05		
32	利根川水系	利根川	坂東大橋	本庄市	11月1日	晴	壊質	<10	110	110	0.04	壊質	<10	82	82	0.04		
33			赤城白川		下細井町地内	11月1日	晴	壊質	<10	56	56	0.05	壊質	<10	33	33	0.04	
34		桃の木川	笈井橋	前橋市	11月7日	小雨	壊質	<10	97	97	0.04	壊質	<10	140	140	0.04		
35		荒砥川	奥原橋		11月1日	晴	壊質	<10	35	35	0.04	壊質	<10	10	10	0.04		
36		粕川	保泉橋	11月1日	晴	壊質	<10	74	74	0.04	壊質	<10	36	36	0.04			
37		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	11月1日	晴	壊質	<10	130	130	0.04	壊質	11	340	351	0.05		
38		早川	早川橋		11月1日	晴	壊質	<10	260	260	0.04	壊質	<10	60	60	0.04		
39		前島橋	11月2日	晴	壊質	<10	93	93	0.04	壊質	<10	23	23	0.05				
40		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月2日	晴	壊質	<10	87	87	0.04	壊質	<10	24	24	0.04		
41		渡良瀬川水系	小黒川	萱野橋	桐生市	11月6日	曇	壊質	20	920	940	0.05	壊質	18	840	858	0.06	
42	高津戸			みどり市		11月6日	曇	壊質	<10	37	37	0.06	壊質	<10	54	54	0.05	
43	渡良瀬川		赤岩用水取水口	桐生市	11月6日	曇	壊質	<10	<10	-	0.05	壊質	<10	230	230	0.04		
44	多々良川		江尻橋	邑楽町	11月2日	晴	壊質	<10	260	260	0.04	壊質	<10	<10	-	0.04		
45	桐生川		観音橋	桐生市	11月6日	曇	壊質	<10	96	96	0.05	壊質	<10	80	80	0.05		
46				境橋	桐生市・足利市	11月6日	曇	壊質	<10	22	22	0.05	壊質	<10	23	23	0.05	
47				鶴生田川	城沼	館林市	11月2日	晴	壊質	<10	120	120	0.05	壊質	<10	140	140	0.04
48	谷田川		斗合田橋	明和町・板倉町	11月2日	晴	壊質	<10	62	62	0.05	壊質	<10	130	130	0.04		

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	
13	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	表層	10月23日	晴	14.6	0.5	4.5	9.1	<1	0.5	<1	<1	
				下層			13.6	11.1		7	9.0	<1	<1		
				表層	11月14日	晴	14.6	0.5	2.5	9.1	<1	1.4	<1	<1	
				下層			13.6	9.2		2	1.6	<1	<1		
14	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	表層	10月30日	晴	6.7	0.5	1.5	10.4	9	4.5	<1	<1	
				下層			5.7	10.3		11	4.1	<1	<1		
				表層	12月26日	晴	4.8	0.5	1.5	8.1	11	8.4	<1	<1	
				下層			3.8	7.9		14	9.5	<1	<1		
15	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	表層	10月30日	晴	11.9	0.5	3.0	9.8	2	2.1	<1	<1	
				下層			10.9	9.8		3	2.1	<1	<1		
				表層	12月26日	晴	12.4	0.5	2.5	8.3	3	3.8	<1	<1	
				下層			11.4	8.0		2	3.9	<1	<1		
16	鳥川水域	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	表層	10月26日	晴	25.9	0.5	2.5	20.0	<1	1.2	<1	<1
					下層			24.9	21.8		13	11	<1	<1	
					表層	12月26日	晴	24.6	0.5	3.0	22.7	<1	1.7	<1	<1
					下層			23.6	22.8		2	1.3	<1	<1	
17	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	表層	10月26日	晴	10.6	0.5	5.0	17.8	<1	0.9	<1	<1	
				下層			9.6	18.3		5	2.8	<1	<1		
				表層	12月26日	晴	11.2	0.5	3.0	17.9	2	1.4	<1	<1	
				下層			10.2	17.8		3	1.3	<1	<1		
18	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	表層	10月27日	晴	61.5	0.5	2.5	18.4	<1	0.8	<1	<1	
				下層			60.5	17.1		5	1.9	<1	<1		
				表層	12月27日	晴	45.6	0.5	2.0	13.4	4	3.5	<1	<1	
				下層			44.6	12.6		13	1.2	<1	<1		
19	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	10月27日	晴	6.9	0.5	0.5	16.3	8	6.6	<1	<1	
				下層			5.9	16.4		31	14	<1	<1		
				表層	12月27日	晴	7.6	0.5	3.0	12.9	<1	1.2	<1	<1	
				下層			6.6	12.2		2	1.7	<1	<1		
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	表層	10月31日	晴	42.1	0.5	5.0	7.6	<1	0.8	<1	<1
					下層			41.1	7.9		<1	0.9	<1	<1	
					表層	12月25日	晴	41.2	0.5	5.0	7.9	<1	0.7	<1	<1
					下層			40.2	7.9		<1	0.8	<1	<1	
21	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	10月31日	晴	27.0	0.5	3.0	6.8	<1	1.0	<1	<1	
				下層			26.0	9.7		15	13	<1	<1		
				表層	12月25日	晴	31.2	0.5	2.0	5.6	2	2.4	<1	<1	
				下層			30.2	7.2		9	12	<1	<1		
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	表層	10月25日	晴	17.9	0.5	6.5	2.8	<1	0.5	<1	<1
					下層			16.9	2.8		<1	0.4	<1	<1	
					表層	11月15日	晴	24.5	0.5	4.0	2.8	<1	0.6	<1	<1
					下層			23.5	2.8		<1	0.8	<1	<1	
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	10月31日	晴	1.6	0.0	0.5	31.4	13	9.1	<1	<1
					下層			-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
					表層	12月27日	晴	1.8	0.0	0.1	34.6	30	28	<1	<1
					下層			-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
24	多々良沼	中央部	館林市	表層	10月30日	晴	4.6	0.5	1.0	21.4	11	7.7	<1	<1	
				下層			3.6	22.2		13	7.7	<1	<1		
				表層	12月27日	晴	4.6	0.5	0.1	23.9	29	23	<1	<1	
				下層			3.6	24.8		40	29	<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
No.	地点名		市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	土壌				
							採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
										Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		
1	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心		10月30日	小雨	80.0	5	33.9	シルト	15	710	725	壊質	<10	120	120	0.12	
				11月14日	小雨	81.0	5	33.1	シルト	10	710	720	壊質	<10	250	250	0.12	
2	ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月30日	曇	81.0	5	29.2	シルト	14	960	974	壊質	<10	110	110	0.14	
				11月14日	小雨	77.5	5	24.5	シルト	24	1,300	1,324	壊質	<10	82	82	0.15	
3	洞元湖(須田貝ダム)	湖心		10月31日	晴	44.2	4	33.1	シルト	<10	460	460	壊質	<10	410	410	0.14	
				11月14日	小雨	49.0	5	35.0	シルト	15	420	435	壊質	20	1,500	1,520	0.10	
4	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	10月26日	晴	40.7	5	15.2	シルト	10	600	610	壊質	<10	140	140	0.08	
				11月15日	曇	41.8	5	17.8	シルト	20	350	370	壊質	<10	81	81	0.08	
5	利根川水域	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	10月31日	晴	68.0	4	28.2	シルト	<10	450	450	壊質	<10	400	400	0.05
					12月21日	曇	53.3	5	24.4	シルト	16	390	406	壊質	11	700	711	0.05
6	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	10月31日	晴	36.9	5	24.5	シルト	51	2,900	2,951	壊質	63	3,100	3,163	0.15	
				11月16日	晴	38.0	5	27.0	シルト	15	910	925	壊質	26	1,800	1,826	0.15	
7	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月24日	晴	37.5	5	34.4	シルト	<10	350	350	壊質	<10	37	37	0.07	
				12月21日	曇	22.7	5	32.4	シルト	<10	360	360	壊質	<10	430	430	0.06	
8	菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	10月31日	晴	31.1	5	29.5	シルト	<10	92	92	壊質	<10	350	350	0.07	
				12月25日	晴	25.7	4	24.1	シルト	<10	120	120	壊質	12	490	502	0.07	
9	赤城大沼	湖心	前橋市	10月30日	晴	16.2	5	14.7	シルト	23	1,100	1,123	壊質	<10	310	310	0.05	
				11月14日	晴	16.5	5	13.5	シルト	35	1,400	1,435	壊質	10	330	340	0.05	
10	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	10月24日	晴	33.5	5	28.7	シルト	<10	500	500	壊質	32	1,600	1,632	0.09	
				10月26日	晴	41.0	4	25.6	シルト	15	600	615	壊質	66	3,400	3,466	0.08	
11	吾妻川水域	四万湖(中之条ダム)	湖心	10月24日	晴	7.0	5	25.7	シルト	<10	240	240	壊質	15	700	715	0.05	
				12月26日	晴	3.5	4	23.5	シルト	<10	300	300	壊質	13	450	463	0.05	
12	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	10月25日	晴	1.3	5	24.4	シルト	<10	120	120	壊質	<10	530	530	0.05	
				11月15日	晴	1.5	5	24.4	シルト	13	140	153	壊質	<10	580	580	0.05	
13	榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	10月23日	晴	14.6	5	7.9	シルト	15	720	735	壊質	17	1,300	1,317	0.11	
				11月14日	晴	14.6	5	8.6	シルト	<10	430	430	壊質	22	1,600	1,622	0.10	
14	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	10月30日	晴	6.7	5	30.7	シルト	<10	220	220	壊質	<10	540	540	0.06	
				12月26日	晴	4.8	5	36.7	シルト	<10	180	180	壊質	<10	580	580	0.06	
15	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	10月30日	晴	11.9	5	37.9	シルト	<10	170	170	壊質	<10	320	320	0.05	
				12月26日	晴	12.4	5	41.6	シルト	<10	120	120	壊質	<10	110	110	0.04	
16	鳥川水域	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	10月26日	晴	25.9	5	30.7	シルト	<10	81	81	壊質	<10	12	12	0.05
					12月26日	晴	24.6	5	33.8	シルト	<10	83	83	壊質	<10	20	20	0.05
17	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	10月26日	晴	10.6	5	30.8	シルト	<10	120	120	壊質	<10	200	200	0.07	
				12月26日	晴	11.2	5	24.5	シルト	<10	140	140	壊質	<10	300	300	0.07	
18	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	10月27日	晴	61.5	5	41.2	シルト	<10	38	38	壊質	<10	170	170	0.05	
				12月27日	晴	45.6	5	37.7	シルト	<10	55	55	壊質	<10	85	85	0.05	
19	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	10月27日	晴	6.9	5	30.9	シルト	<10	83	83	壊質	<10	100	100	0.05	
				12月27日	晴	7.6	5	36.6	シルト	<10	52	52	壊質	<10	130	130	0.07	
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	10月31日	晴	42.1	5	45.8	シルト	<10	160	160	壊質	<10	29	29	0.05
					12月25日	晴	41.2	5	42.3	シルト	<10	160	160	壊質	<10	300	300	0.06
21	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	10月31日	晴	27.0	5	26.0	シルト	<10	290	290	壊質	<10	190	190	0.05	
				12月25日	晴	31.2	5	27.4	シルト	<10	190	190	壊質	<10	150	150	0.05	
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	10月25日	晴	17.9	5	25.2	シルト	14	750	764	壊質	<10	130	130	0.06
					11月15日	晴	24.5	5	27.2	シルト	<10	490	490	壊質	<10	200	200	0.05
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	10月31日	晴	1.6	5	17.3	シルト	<10	160	160	壊質	<10	190	190	0.05
					12月27日	晴	1.8	4	15.6	シルト	<10	210	210	壊質	<10	190	190	0.04
24	多々良沼	中央部		10月30日	晴	4.6	5	22.1	シルト	<10	95	95	壊質	<10	15	15	0.05	
				12月27日	晴	4.6	4	14.3	シルト	<10	88	88	壊質	<10	15	15	0.05	

