

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2年10月1日～12月11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(Cs-134、Cs-137))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（※は前回(令和2年7月-9月)測定結果)

(1) 水質（検出下限値:1 Bq/L）

Cs-134+Cs-137: 全地点において不検出（※ 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(Cs-134、Cs-137 合計):10 Bq/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(Cs-134、Cs-137 合計):10 Bq/kg

(2) 底質（検出下限値:10 Bq/kg(乾泥)）

河川では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。

湖沼・水源地では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、2地点は増加傾向で、1地点は横ばいで推移している。また、1地点はばらつきがみられる。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 528 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 487 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 47 ～ 3,150 Bq/kg(乾泥)（※ 45 ～ 1,720 Bq/kg(乾泥)）

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(500 Bq/kg)の延べ地点数 ()内は前回測定結果

	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	47 (68)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	48 (68)
湖沼・水源地	33 (18)	7 (3)	3 (2)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	48 (24)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 3,150 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 2,840 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.08 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 14 ~ 2,830 Bq/kg(乾泥) (※ 23 ~ 11,590 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.13 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増減変動にばらつきがみられると考えられることから、継続的に測定を実施。

<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:03-3581-3351

担 当:長井(内線 6614) 富野(内線 6616)

○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20日	曇	0.2	0.0	>100	3.9	2	1.0	<1	<1		
2			月夜野橋			11月20日	曇	0.2	0.0	>100	4.7	3	1.3	<1	<1		
3			赤谷川	小袖橋	川場村	11月20日	晴	0.2	0.0	>100	12.9	<1	0.5	<1	<1		
4			桜川	大字谷地地内			11月20日	晴	0.2	0.0	>100	6.8	<1	0.1	<1	<1	
5			片品川	桐の木橋	片品村	11月13日	晴	0.2	0.0	>100	5.7	4	0.5	<1	<1		
6				利根町高戸谷	沼田市	11月13日	晴	0.4	0.0	56	10.6	3	2.4	<1	<1		
7			二恵橋			11月4日	晴	0.5	0.0	>100	12.3	<1	0.7	<1	<1		
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	11月16日	晴	0.4	0.0	45	23.1	36	17	<1	<1		
9			白砂川	出立橋	中之条町	11月16日	晴	0.3	0.0	>100	16.0	<1	0.2	<1	<1		
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月16日	晴	0.2	0.0	>100	18.3	<1	0.4	<1	<1		
11			名久田川	殿田橋	高山村	11月16日	晴	0.3	0.0	>100	11.4	<1	0.3	<1	<1		
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月4日	晴	0.4	0.0	>100	17.7	<1	0.4	<1	<1		
13			利根川	大正橋			11月4日	晴	0.5	0.0	>100	14.3	<1	0.5	<1	<1	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月4日	晴	0.2	0.0	>100	21.5	1	0.4	<1	<1		
15			利根川	群馬大橋	前橋市	11月27日	曇	0.8	0.0	>100	15.9	4	2.8	<1	<1		
16				福島橋	玉村町	11月12日	曇	0.2	0.0	>100	20.7	5	2.5	<1	<1		
17	利根川水系	烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	11月16日	晴	0.5	0.0	>100	12.6	4	0.5	<1	<1		
18			烏川	烏川橋			11月16日	晴	0.3	0.0	>100	11.5	1	0.3	<1	<1	
19			碓氷川	中瀬橋	安中市	11月10日	曇	0.3	0.0	>100	15.5	<1	0.3	<1	<1		
20				鼻高橋	高崎市	11月9日	晴	0.3	0.0	>100	36.9	2	0.6	<1	<1		
21			鐮川	只川橋	下仁田町	11月9日	晴	0.3	0.0	>100	24.6	1	0.7	<1	<1		
22				鐮川橋	高崎市・藤岡市	11月12日	晴	0.2	0.0	42	30.7	25	15	<1	<1		
23			雄川	金山橋	甘楽町	11月9日	晴	0.2	0.0	>100	16.8	1	0.4	<1	<1		
24			南牧川	小沢橋	南牧村	11月10日	晴	0.2	0.0	>100	18.9	<1	0.2	<1	<1		
25			染谷川	薬師橋	榛東村	11月9日	晴	0.2	0.0	>100	23.7	6	2.0	<1	<1		
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	11月12日	晴	0.1	0.0	>100	38.4	7	1.9	<1	<1		
27			烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月12日	晴	0.2	0.0	37	31.9	10	5.6	<1	<1		
28			神流川	新要橋	上野村	11月10日	晴	0.5	0.0	>100	14.9	<1	0.3	<1	<1		
29				森戸橋	神流町	11月10日	晴	0.5	0.0	>100	16.3	<1	0.4	<1	<1		
30				藤武橋	藤岡市・上里町	11月12日	晴	0.2	0.0	53	19.4	5	4.7	<1	<1		
31	神流川橋	上里町	11月12日	晴	0.5	0.0	60	19.2	3	1.5	<1	<1					
32	利根川水系	利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	11月10日	晴	0.2	0.0	>100	31.6	1	0.5	<1	<1		
33			赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月27日	曇	0.3	0.0	>100	28.8	5	0.8	<1	<1		
34			桃の木川	笄井橋			11月27日	曇	0.3	0.0	>100	29.7	12	2.9	<1	<1	
35			荒砥川	奥原橋			11月27日	曇	0.2	0.0	>100	27.3	5	1.5	<1	<1	
36			粕川	保泉橋	伊勢崎市	11月27日	曇	0.5	0.0	56	40.0	10	2.9	<1	<1		
37			広瀬川	中島橋			11月10日	晴	0.2	0.0	>100	36.7	5	1.5	<1	<1	
38			早川	早川橋	太田市	11月27日	曇	0.2	0.0	>100	32.7	1	0.5	<1	<1		
39				前島橋			11月10日	晴	0.3	0.0	>100	39.7	5	1.5	<1	<1	
40			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月10日	晴	0.3	0.0	35	27.2	73	15	<1	<1		
41			小黒川	萱野橋	桐生市	11月18日	晴	0.4	0.0	>100	8.5	<1	0.2	<1	<1		
42	渡良瀬川	高津戸		11月16日		晴	0.2	0.0	>100	11.4	<1	0.5	<1	<1			
43		赤岩用水取水口		11月16日		晴	0.3	0.0	>100	11.7	1	0.5	<1	<1			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月24日		晴	0.2	0.0	>100	28.9	3	1.6	<1	<1			
45	桐生川	観音橋	桐生市	11月16日		晴	0.4	0.0	>100	8.1	<1	0.3	<1	<1			
46		境橋	桐生市・足利市	11月24日		晴	0.2	0.0	>100	10.6	1	0.3	<1	<1			
47	鶴生田川	城沼	館林市	11月10日		晴	1.2	0.0	58	50.9	7	3.6	<1	<1			
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月10日	晴	1.2	0.0	60	81.9	4	3.0	<1	<1				

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○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20日	曇	0.2	6	71.5	砂	<10	55	55		
2			利根川	月夜野橋		11月20日	曇	0.2	5	86.3	礫・砂	<10	10	10		
3			赤谷川	小袖橋		11月20日	晴	0.2	5	72.3	砂	<10	<10	-		
4			桜川	大字谷地内	川場村	11月20日	晴	0.2	5	74.6	礫・砂	<10	63	63		
5			片品川	桐の木橋	片品村	11月13日	晴	0.2	6	71.7	砂	<10	<10	-		
6				利根町高戸谷	沼田市	11月13日	晴	0.4	5	81.2	砂	<10	<10	-		
7				二恵橋		11月4日	晴	0.5	5	69.3	砂・礫	<10	22	22		
8				新戸橋		長野原町	11月16日	晴	0.4	6	68.0	砂	<10	<10	-	
9			白砂川	出立橋	中之条町	11月16日	晴	0.3	7	69.1	砂	<10	<10	-		
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月16日	晴	0.2	7	73.2	砂・礫	<10	<10	-		
11			名久田川	殿田橋	高山村	11月16日	晴	0.3	7	70.4	砂	<10	14	14		
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月4日	晴	0.4	6	72.0	砂	<10	<10	-		
13			利根川	大正橋		11月4日	晴	0.5	6	71.4	砂	<10	13	13		
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月4日	晴	0.2	5	77.9	砂・礫	<10	<10	-		
15			利根川	群馬大橋	前橋市	11月27日	曇	0.8	5	67.7	砂	<10	41	41		
16		利根川	福島橋	玉村町	11月12日	曇	0.2	5	73.8	砂	<10	<10	-			
17		利根川水系	鳥川水域	長井川	上権田橋	高崎市	11月16日	晴	0.5	5	73.5	砂・礫	<10	22	22	
18				鳥川	鳥川橋		11月16日	晴	0.3	7	72.2	砂・礫	<10	17	17	
19				碓氷川	中瀬橋	安中市	11月10日	曇	0.3	5	67.6	砂・礫	<10	<10	-	
20					鼻高橋	高崎市	11月9日	晴	0.3	5	59.4	砂	<10	45	45	
21				鐺川	只川橋	下仁田町	11月9日	晴	0.3	6	73.4	砂	<10	<10	-	
22					鐺川橋	高崎市・藤岡市	11月12日	晴	0.2	5	70.6	砂	<10	<10	-	
23				雄川	金山橋	甘楽町	11月9日	晴	0.2	5	81.3	砂	<10	<10	-	
24				南牧川	小沢橋	南牧村	11月10日	晴	0.2	6	81.9	礫・砂	<10	<10	-	
25				染谷川	薬師橋	榛東村	11月9日	晴	0.2	5	79.8	砂・礫	<10	14	14	
26				井野川	鎌倉橋	高崎市	11月12日	晴	0.1	5	74.2	砂	<10	<10	-	
27				鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月12日	晴	0.2	5	70.2	砂	<10	13	13	
28				神流川	新要橋	上野村	11月10日	晴	0.5	5	77.7	砂	<10	<10	-	
29					森戸橋	神流町	11月10日	晴	0.5	3	78.4	砂	<10	<10	-	
30					藤武橋	藤岡市・上里町	11月12日	晴	0.2	7	82.8	礫・砂	<10	<10	-	
31					神流川橋	上里町	11月12日	晴	0.5	5	87.1	砂・礫	<10	<10	-	
32	利根川	坂東大橋	本庄市	11月10日	晴	0.2	5	73.2	砂	<10	<10	-				
33	赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月27日	曇	0.3	5	72.8	砂	<10	<10	-				
34	桃の木川	筑井橋		11月27日	曇	0.3	6	78.1	砂・礫	<10	<10	-				
35	荒砥川	奥原橋		11月27日	曇	0.2	5	76.5	砂	<10	<10	-				
36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	11月27日	曇	0.5	5	73.5	砂	<10	<10	-				
37	広瀬川	中島橋		11月10日	晴	0.2	5	79.8	砂・礫	<10	<10	-				
38	早川	早川橋		11月27日	曇	0.2	5	73.9	砂・礫	<10	24	24				
39	早川	前島橋	太田市	11月10日	晴	0.3	5	78.7	砂・礫	<10	23	23				
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月10日	晴	0.3	8	78.6	砂・礫	<10	<10	-				
41	渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	11月18日	晴	0.4	5	73.6	砂・礫	<10	28	28			
42		渡良瀬川	高津戸		11月16日	晴	0.2	5	78.7	砂・礫	<10	13	13			
43		渡良瀬川	赤岩用水取水口		11月16日	晴	0.3	4	77.5	砂	<10	15	15			
44		多々良川	江尻橋	邑楽町	11月24日	晴	0.2	5	56.8	シルト	<10	<10	-			
45		桐生川	観音橋	桐生市	11月16日	晴	0.4	5	76.2	砂・礫	<10	26	26			
46			境橋	桐生市・足利市	11月24日	晴	0.2	5	88.9	礫・砂	<10	<10	-			
47		鶴生田川	城沼	館林市	11月10日	晴	1.2	10	22.1	シルト	28	500	528			
48		谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月10日	晴	1.2	5	65.6	シルト・砂	<10	30	30			

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○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			空間線量 (μ Sv/h)	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 (μ Sv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]								
				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	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月20日	曇	壤質	<10	34	34	0.08	壤質	<10	110	110	0.06	
2			月夜野橋	11月20日		曇	壤質	<10	94	94	0.05	壤質	19	380	399	0.05		
3			赤谷川	小袖橋	川場村	11月20日	晴	壤質	<10	66	66	0.05	壤質	14	250	264	0.05	
4			桜川	大字谷地内		11月20日	晴	壤質	51	1,000	1,051	0.08	壤質	61	1,200	1,261	0.07	
5			片品川	桐の木橋	片品村	11月13日	晴	壤質	<10	190	190	0.05	壤質	21	450	471	0.04	
6				利根町高戸谷	沼田市	11月13日	晴	砂質	<10	<10	-	0.04	壤質	17	300	317	0.05	
7			二恵橋	11月4日		晴	壤質	35	660	695	0.04	壤質	20	380	400	0.04		
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	11月16日	晴	壤質	14	220	234	0.04	壤質	<10	130	130	0.04	
9			白砂川	出立橋	中之条町	11月16日	晴	壤質	150	3,000	3,150	0.04	壤質	58	1,100	1,158	0.04	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月16日	晴	砂質	<10	12	12	0.04	壤質	<10	130	130	0.04	
11			名久田川	殿田橋	高山村	11月16日	晴	壤質	12	230	242	0.04	壤質	<10	52	52	0.04	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月4日	晴	壤質	15	300	315	0.04	壤質	20	310	330	0.04	
13			利根川	大正橋		11月4日	晴	壤質	32	630	662	0.04	壤質	36	730	766	0.04	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月4日	晴	壤質	12	200	212	0.04	壤質	<10	88	88	0.04	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	11月27日	曇	壤質	<10	23	23	0.04	壤質	<10	68	68	0.04	
16				福島橋	玉村町	11月12日	曇	壤質	<10	68	68	0.04	壤質	<10	48	48	0.04	
17			利根川水系	烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	11月16日	晴	壤質	33	650	683	0.04	壤質	46	940	986
18	烏川	烏川橋			高崎市	11月16日	晴	壤質	16	320	336	0.04	壤質	<10	74	74	0.04	
19	碓氷川	中瀬橋			安中市	11月10日	曇	砂質	<10	30	30	0.04	壤質	<10	23	23	0.04	
20		鼻高橋			高崎市	11月9日	晴	壤質	11	210	221	0.05	壤質	<10	39	39	0.05	
21	鐺川	只川橋			下仁田町	11月9日	晴	壤質	13	240	253	0.05	砂質	12	230	242	0.05	
22		鐺川橋			高崎市・藤岡市	11月12日	晴	壤質	<10	31	31	0.04	壤質	<10	47	47	0.04	
23	雄川	金山橋			甘楽町	11月9日	晴	壤質	<10	120	120	0.04	壤質	<10	110	110	0.05	
24	南牧川	小沢橋			南牧村	11月10日	晴	壤質	<10	<10	-	0.04	壤質	<10	120	120	0.04	
25	染谷川	薬師橋			榛東村	11月9日	晴	壤質	<10	140	140	0.04	壤質	<10	48	48	0.04	
26	井野川	鎌倉橋			高崎市	11月12日	晴	壤質	<10	42	42	0.05	壤質	<10	45	45	0.04	
27	烏川	岩倉橋			高崎市・玉村町	11月12日	晴	壤質	<10	85	85	0.04	砂質	<10	56	56	0.04	
28	神流川	新要橋			上野村	11月10日	晴	壤質	23	420	443	0.04	壤質	17	250	267	0.04	
29		森戸橋			神流町	11月10日	晴	壤質	<10	71	71	0.04	砂質	<10	<10	-	0.04	
30		藤武橋			藤岡市・上里町	11月12日	晴	壤質	<10	150	150	0.05	壤質	<10	83	83	0.04	
31	神流川橋	上里町	11月12日	晴	壤質	<10	110	110	0.04	壤質	<10	64	64	0.04				
32	利根川水系	利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	11月10日	晴	壤質	<10	67	67	0.04	壤質	<10	100	100	0.04	
33			赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月27日	曇	壤質	<10	87	87	0.04	壤質	<10	56	56	0.04	
34			桃の木川	筑井橋		11月27日	曇	壤質	<10	15	15	0.04	壤質	<10	110	110	0.04	
35			荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	11月27日	曇	壤質	<10	36	36	0.04	壤質	<10	23	23	0.04	
36			粕川	保泉橋		11月27日	曇	壤質	<10	49	49	0.04	壤質	<10	18	18	0.04	
37			広瀬川	中島橋	11月10日	晴	壤質	<10	120	120	0.04	壤質	<10	130	130	0.04		
38			早川	早川橋	太田市	11月27日	曇	壤質	<10	110	110	0.05	壤質	<10	130	130	0.04	
39			前島橋	11月10日		晴	壤質	<10	35	35	0.04	壤質	<10	54	54	0.05		
40			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月10日	晴	壤質	<10	160	160	0.04	壤質	<10	62	62	0.04	
41			利根川水系	渡良瀬川水域	小黒川	萱野橋	桐生市	11月18日	晴	壤質	11	230	241	0.06	壤質	18	380	398
42	渡良瀬川	高津戸			11月16日	晴		壤質	<10	160	160	0.06	壤質	<10	81	81	0.05	
43	赤岩用水取水口	11月16日			晴	壤質	<10	19	19	0.04	壤質	19	340	359	0.05			
44	多々良川	江尻橋			邑楽町	11月24日	晴	壤質	<10	170	170	0.04	壤質	<10	85	85	0.04	
45	桐生川	観音橋			桐生市	11月16日	晴	壤質	<10	140	140	0.05	壤質	<10	22	22	0.04	
46	境橋	桐生市・足利市			11月24日	晴	壤質	<10	31	31	0.05	壤質	<10	60	60	0.05		
47	鶴生田川	城沼			館林市	11月10日	晴	壤質	13	220	233	0.04	壤質	12	270	282	0.04	
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月10日	晴	壤質	<10	86	86	0.04	壤質	<10	50	50	0.04			

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

16	鳥川水域	荒船湖（道平川ダム）	湖心	下仁田町	表層	10月8日	雨	24.8	0.5	1.7	21.7	2	1.5	<1	<1
					下層										
					表層	12月10日	晴	14.0	0.5	1.6	29.7	3	2.6	<1	<1
					下層										
17		大塩湖（大塩ダム）	湖心	富岡市	表層	10月9日	曇	11.6	0.5	1.5	16.7	5	3.0	<1	<1
					下層										
					表層	12月11日	晴	13.8	0.5	3.0	19.6	1	0.6	<1	<1
					下層										
18		神流湖（下久保ダム）	湖心	藤岡市・神川町	表層	10月9日	雨	74.7	0.5	1.8	14.8	2	1.6	<1	<1
					下層										
					表層	12月11日	晴	79.0	0.5	0.5	14.6	8	13	<1	<1
					下層										
19		蛇神湖（塩沢ダム）	湖心	神流町	表層	10月9日	雨	9.2	0.5	1.3	13.7	3	1.1	<1	<1
					下層										
					表層	12月11日	晴	14.5	0.5	2.5	15.5	1	1.0	<1	<1
					下層										
20	渡良瀬川水域	草木湖（草木ダム）	湖心	みどり市	表層	10月5日	曇	36.2	0.5	3.5	8.3	<1	0.8	<1	<1
					下層										
					表層	12月2日	曇	38.0	0.5	4.0	10.2	<1	0.5	<1	<1
					下層										
21		梅田湖（桐生川ダム）	湖心	桐生市	表層	10月5日	曇	26.5	0.5	4.5	6.9	2	0.7	<1	<1
					下層										
					表層	12月7日	晴	21.0	0.5	2.1	7.2	<1	0.5	<1	<1
					下層										
22	中津川水域	野反湖（野反ダム）	湖心	中之条町	表層	10月2日	晴	17.4	0.5	5.4	2.6	<1	0.5	<1	<1
					下層										
					表層	11月17日	晴	23.7	0.5	5.6	2.4	<1	0.6	<1	<1
					下層										
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	10月13日	雨	1.7	0.5	0.8	29.4	3	2.3	<1	<1
					下層										
					表層	12月4日	晴	1.7	0.5	0.5	36.6	26	11	<1	<1
					下層										
24		多々良沼	中央部		表層	10月13日	曇	4.5	0.5	1.0	23.5	3	2.3	<1	<1
					下層										
					表層	12月4日	晴	4.4	0.5	0.5	29.4	13	13	<1	<1
					下層										

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○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						
							探泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	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16日	晴	85.1	10	38.7	シルト	34	610	644	壤質	110	2,100	2,210	0.10		
				11月19日	晴	81.5	10	40.3	シルト	33	690	723	壤質	<10	86	86	0.09		
2		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月15日	晴	94.0	7	33.8	シルト	95	1,800	1,895	壤質	38	720	758	0.12	
					11月19日	晴	102.5	10	29.2	シルト	75	1,500	1,575	壤質	21	410	431	0.13	
3		洞元湖(須田貝ダム)	湖心		10月16日	晴	40.7	7	36.4	シルト	27	420	447	壤質	58	1,100	1,158	0.09	
					11月19日	晴	42.3	10	37.0	シルト	29	500	529	壤質	44	900	944	0.08	
4		丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	10月16日	晴	41.0	5	25.7	シルト	17	350	367	壤質	<10	180	180	0.05	
					11月11日	曇	42.4	10	17.4	シルト	46	820	866	壤質	<10	77	77	0.06	
5	利根川水域	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	10月15日	晴	61.3	10	34.9	シルト	52	880	932	壤質	66	1,300	1,366	0.04	
					12月1日	曇	45.5	10	35.9	シルト	22	520	542	壤質	22	510	532	0.04	
6		玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	10月14日	晴	35.5	8	30.3	シルト	150	3,000	3,150	壤質	22	430	452	0.08	
					11月13日	晴	35.2	10	35.7	シルト	88	1,600	1,688	壤質	75	1,600	1,675	0.07	
7		赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月15日	晴	41.5	10	44.1	シルト	16	330	346	壤質	40	710	750	0.06	
					12月1日	晴	45.7	10	37.2	シルト	22	370	392	壤質	16	440	456	0.06	
8		菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	10月14日	晴	31.4	5	44.8	シルト	<10	52	52	壤質	27	480	507	0.06	
					12月7日	晴	29.7	3	46.0	シルト	<10	69	69	壤質	30	780	810	0.06	
9		赤城大沼	湖心	前橋市	10月6日	晴	15.8	8	16.7	シルト	68	1,000	1,068	壤質	11	220	231	0.05	
					11月16日	晴	15.8	10	16.6	シルト	76	1,500	1,576	壤質	21	420	441	0.05	
10		奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	10月1日	雨	30.7	10	37.4	シルト	20	360	380	壤質	130	2,700	2,830	0.08	
					12月1日	晴	43.1	8	34.9	シルト	22	440	462	壤質	120	2,200	2,320	0.07	
11	吾妻川水域	四万湖(中之条ダム)	湖心		10月1日	曇	6.0	5	40.7	シルト	<10	170	170	壤質	61	1,200	1,261	0.05	
					12月1日	晴	9.8	5	40.4	シルト	<10	210	210	壤質	21	410	431	0.05	
12		田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	10月2日	晴	1.8	10	29.3	シルト	19	380	399	壤質	16	330	346	0.04	
					11月17日	晴	1.7	10	30.1	シルト	<11	260	260	壤質	26	400	426	0.04	
13		榛名湖	湖心	高崎市	10月1日	晴	14.2	10	11.3	シルト	36	530	566	壤質	57	1,100	1,157	0.07	
					11月9日	晴	14.5	10	9.2	シルト	<46	180	180	壤質	130	2,500	2,630	0.07	
14		霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	10月8日	雨	13.2	10	40.2	シルト	17	290	307	壤質	26	520	546	0.04	
					12月10日	晴	6.3	10	37.9	シルト	<10	210	210	壤質	<10	180	180	0.05	
15		碓氷湖(坂本ダム)	湖心		10月8日	雨	12.0	8	50.8	シルト	<10	110	110	壤質	62	1,200	1,262	0.04	
					12月10日	晴	12.4	5	42.4	シルト	<10	110	110	壤質	15	370	385	0.04	
16	烏川水域	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	10月8日	雨	24.8	10	45.0	シルト	<10	140	140	壤質	<10	77	77	0.04	
					12月10日	晴	14.0	10	53.3	シルト	<10	170	170	壤質	<10	55	55	0.04	
17		大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	10月9日	曇	11.6	10	41.7	シルト	<10	130	130	壤質	11	220	231	0.05	
					12月11日	晴	13.8	10	44.4	シルト	<10	160	160	壤質	14	370	384	0.05	
18		神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	10月9日	雨	74.7	10	56.4	シルト	<10	60	60	壤質	18	260	278	0.04	
					12月11日	晴	79.0	10	48.6	シルト	<10	65	65	壤質	<10	96	96	0.04	
19		蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	10月9日	雨	9.2	10	44.1	シルト	<10	71	71	壤質	<10	170	170	0.05	
					12月11日	晴	14.5	10	50.6	シルト	<10	48	48	壤質	11	240	251	0.05	
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	10月5日	曇	36.2	5	58.7	シルト	<10	160	160	壤質	27	540	567	0.05	
					12月2日	曇	38.0	8	51.6	シルト	<10	160	160	壤質	<10	120	120	0.07	
21		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	10月5日	曇	26.5	10	35.6	シルト	14	220	234	壤質	<10	130	130	0.04	
					12月7日	晴	21.0	5	26.8	シルト	<11	47	47	壤質	18	350	368	0.04	
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	10月2日	晴	17.4	10	34.8	シルト	59	1,200	1,259	壤質	<10	100	100	0.04	
					11月17日	晴	23.7	10	34.7	シルト	49	970	1,019	壤質	<10	150	150	0.04	
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	10月13日	雨	1.7	8	22.5	シルト	17	290	307	壤質	12	170	182	0.04	
					12月4日	晴	1.7	8	22.8	シルト	<14	230	230	壤質	<10	86	86	0.04	
24		多々良沼	中央部		10月13日	曇	4.5	10	20.2	シルト	<16	150	150	壤質	<10	14	14	0.04	
					12月4日	晴	4.4	10	23.5	シルト	<12	140	140	壤質	<10	18	18	0.04	

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

