

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） （7-9月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 29 年 7 月 3 日～9 月 12 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 68 地点
(河川:44 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（※前回測定結果(※平成 29 年 5 月-6 月)）

(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:10Bq/kg(乾泥)）

全体としては、ほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ばらつきはあるものの、おおむね減少傾向で推移。

河川では、ほとんどの地点で 100 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ばらつきはあるものの、ほとんど減少傾向で推移。

湖沼・水源地では、ほとんどの地点で 1,000 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ばらつきはあるものの、おおむね減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 641 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 641 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 143 ～ 2,760 Bq/kg(乾泥)（※ 146 ～ 2,360 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	63 (57)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	64 (58)
湖沼・水源地	14 (10)	5 (10)	3 (3)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	24 (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 ~ 5,850 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 5,680 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.12 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 24 ~ 1,920 Bq/kg(乾泥) (※ 16 ~ 1,490 Bq/kg(乾泥))

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増減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:雪野(内線 6614) 加藤(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	8月3日	曇	0.3	0.0	>100	4.2	6	1.9	<1	<1		
2				月夜野橋	8月22日	雨	0.4	0.0	32	3.6	51	15	<1	<1		
3			赤谷川	小袖橋	8月22日	曇	0.5	0.0	62	7.5	3	3	1.2	<1	<1	
4			桜川	大字谷地地内	川場村	7月3日	晴	0.3	0.0	66	5.3	8	3.6	<1	<1	
5				桐の木橋	片品村	8月16日	曇	0.4	0.0	>100	4.8	<1	0.5	<1	<1	
6			片品川	利根町高戸谷	沼田市	7月3日	晴	0.7	0.0	52	5.7	18	7.8	<1	<1	
7			二恵橋	7月3日		晴	0.8	0.0	62	8.6	10	3.9	<1	<1		
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月28日	曇	0.5	0.0	62	24.0	16	12	<1	<1	
9			白砂川	出立橋	中之条町	8月28日	晴	0.5	0.0	>100	28.6	4	3.5	<1	<1	
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月4日	曇	0.4	0.0	45	19.1	14	8.3	<1	<1	
11			名久田川	殿田橋	高山村	8月23日	晴	0.6	0.0	38	9.8	11	3.7	<1	<1	
12			吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月4日	雨	0.5	0.0	42	19.1	30	11	<1	<1	
13			利根川	大正橋		8月22日	曇	0.7	0.0	23	16.4	73	46	<1	<1	
14			滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	9月7日	曇	0.5	0.0	>100	22.7	10	6.3	<1	<1	
15			利根川	群馬大橋	前橋市	8月22日	晴	0.4	0.0	>100	7.1	8	2.6	<1	<1	
16			福島橋	玉村町	8月1日	曇	0.3	0.0	50	14.0	14	5.8	<1	<1		
17	長井川	上権田橋	高崎市	8月28日	晴	0.3	0.0	87	13.2	6	1.5	<1	<1			
18	鳥川	鳥川橋	高崎市	8月28日	晴	0.4	0.0	>100	10.2	2	0.6	<1	<1			
19	碓氷川	中瀬橋	安中市	8月28日	晴	0.4	0.0	>100	14.9	1	0.7	<1	<1			
20		鼻高橋	高崎市	8月28日	晴	0.4	0.0	>100	28.3	2	0.9	<1	<1			
21	鑓川	只川橋	下仁田町	8月7日	曇	0.5	0.0	32	16.1	35	8.3	<1	<1			
22		鑓川橋	高崎市・藤岡市	8月22日	曇	0.5	0.0	50	23.7	11	6.3	<1	<1			
23	雄川	金山橋	甘楽町	8月29日	晴	0.3	0.0	>100	17.0	1	0.3	<1	<1			
24	南牧川	小沢橋	南牧村	8月7日	曇	0.4	0.0	41	14.4	12	2.5	<1	<1			
25	染谷川	薬師橋	榛東村	8月22日	曇	0.1	0.0	44	19.3	12	4.7	<1	<1			
26	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月22日	晴	0.3	0.0	41	25.8	17	8.5	<1	<1			
27	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月22日	晴	0.4	0.0	34	20.6	12	10	<1	<1			
28	利根川	坂東大橋	本庄市	8月26日	曇	0.5	0.0	>100	20.3	7	2.8	<1	<1			
29	赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月1日	曇	0.3	0.0	40	19.0	11	3.2	<1	<1			
30	桃の木川	筑井橋		8月1日	雨	0.4	0.0	55	17.2	15	6.1	<1	<1			
31	荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	8月1日	雨	0.3	0.0	45	22.1	13	4.5	<1	<1			
32	粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月26日	曇	0.5	0.0	>100	28.6	4	2.1	<1	<1			
33	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月26日	晴	0.5	0.0	76	22.5	11	3.9	<1	<1			
34	早川	早川橋	太田市	8月1日	雨	0.5	0.0	20	12.8	240	58	<1	<1			
35		前島橋		8月26日	晴	0.4	0.0	61	29.4	18	5.6	<1	<1			
36	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月4日	曇	0.3	0.0	38	17.3	13	9.5	<1	<1			
37	小黒川	萱野橋	桐生市	8月26日	晴	0.3	0.0	45	18.1	16	7.0	<1	<1			
38		高津戸	みどり市	9月7日	曇	0.4	0.0	72	23.7	5	2.4	<1	<1			
39	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月6日	晴	0.3	0.0	>100	7.3	<1	0.4	<1	<1			
40		多々良川	江尻橋	8月3日	曇	0.3	0.0	>100	7.3	<1	0.2	<1	<1			
41	桐生川	観音橋	桐生市	9月12日	曇	0.3	0.0	>100	7.3	<1	0.3	<1	<1			
42		境橋	桐生市・足利市	8月29日	晴	0.3	0.0	>100	10.3	1	0.7	<1	<1			
43	鶴生田川	城沼	館林市	7月6日	晴	0.3	0.0	>100	10.7	3	0.9	<1	<1			
44	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月29日	晴	0.2	0.0	>100	10.2	2	0.8	<1	<1			
				9月12日	曇	0.3	0.0	>100	10.5	2	0.6	<1	<1			
				8月30日	曇	0.8	0.0	92	22.0	6	2.6	<1	<1			
				8月29日	晴	0.4	0.0	>100	7.6	6	0.6	<1	<1			
				8月29日	晴	0.3	0.0	>100	8.3	6	2.2	<1	<1			
				8月30日	曇	1.0	0.0	32	31.5	4	2.6	<1	<1			
				8月30日	晴	0.8	0.0	75	35.7	4	2.7	<1	<1			

・採取地点は、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。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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	8月3日	曇	0.3	8	88.6	礫・砂	<10	18	18						
2				月夜野橋	7月3日	晴	0.3	5	79.5	砂・礫	<10	23	23						
3			赤谷川	小袖橋	みなかみ町	8月22日	雨	0.4	4	85.2	砂・礫	<10	17	17					
						9月4日	曇	0.3	5	75.6	砂	<10	17	17					
4			桜川	大字谷地地内	川場村	8月22日	曇	0.5	6	69.8	砂・礫	<10	34	34					
						7月3日	晴	0.3	4	83.3	砂・礫	<10	100	100					
						8月4日	晴	0.3	7	75.2	砂・礫	<10	120	120					
5			片品川	桐の木橋	片品村	9月4日	曇	0.3	5	74.3	礫・砂	11	98	109					
						8月16日	曇	0.4	6	80.4	砂・礫	<10	11	11					
						7月3日	晴	0.7	5	49.6	砂・礫	<10	28	28					
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	8月16日	曇	0.5	6	79.3	砂・礫	<10	<10	-						
					9月4日	曇	0.3	5	77.9	礫・砂	<10	<10	-						
					7月3日	晴	0.8	5	62.5	砂・礫	18	140	158						
7		片品川	二恵橋	沼田市	8月23日	曇	0.7	5	78.3	砂・礫	<10	22	22						
					9月4日	晴	0.7	5	63.5	砂	10	71	81						
					8月28日	曇	0.5	5	67.3	砂	<10	<10	-						
8		利根川水系	利根川水域	吾妻川	新戸橋	長野原町	8月28日	曇	0.5	5	67.3	砂	<10	<10	-				
9				白砂川	出立橋	中之条町	8月28日	晴	0.5	10	74.8	砂	<10	<10	-				
10				吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月4日	曇	0.4	6	78.4	砂・礫	<10	<10	-				
							8月23日	晴	0.2	6	79.5	礫・砂	<10	<10	-				
							9月7日	曇	0.4	6	75.2	砂	<10	<10	-				
11				名久田川	殿田橋	高山村	8月23日	晴	0.6	7	64.9	砂	<10	37	37				
							7月4日	雨	0.5	7	82.3	砂・礫	<10	<10	-				
							8月22日	曇	0.7	7	69.0	砂	<10	<10	-				
12				吾妻川	吾妻橋	渋川市	9月7日	曇	0.5	7	71.5	砂	<10	<10	-				
							7月4日	曇	0.5	6	80.6	砂・礫	<10	16	16				
							8月22日	晴	0.4	8	76.8	砂・礫	<10	16	16				
13				利根川	大正橋	渋川市	9月7日	曇	0.5	7	81.9	砂・礫	<10	<10	-				
							8月22日	曇	0.5	7	78.7	砂・礫	<10	10	10				
							7月4日	曇	0.5	7	82.3	砂・礫	<10	<10	-				
14				利根川水系	利根川水域	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月22日	曇	0.2	7	78.7	砂・礫	<10	10	10		
15						利根川	群馬大橋	前橋市	8月1日	曇	0.3	5	80.8	砂・礫	<10	12	12		
16						利根川	福島橋	玉村町	8月1日	曇	0.3	6	72.5	砂	<10	14	14		
17						利根川水系	鳥川水域	長井川	上権田橋	高崎市	8月28日	晴	0.3	3	72.0	砂	<10	22	22
18								鳥川	鳥川橋	高崎市	8月28日	晴	0.4	5	76.6	砂・礫	<10	12	12
19	碓氷川							中瀬橋	安中市	8月28日	晴	0.4	3	86.1	砂・礫	<10	15	15	
20	碓氷川							鼻高橋	高崎市	8月28日	晴	0.4	3	73.5	砂・礫	<10	11	11	
21	鑄川							只川橋	下仁田町	8月7日	曇	0.5	5	80.0	砂・礫	<10	<10	-	
22	鑄川							鑄川橋	高崎市・藤岡市	8月22日	曇	0.5	5	78.3	砂・礫	<10	62	62	
23	雄川							金山橋	甘楽町	8月29日	晴	0.3	3	74.4	砂・礫	<10	17	17	
24	南牧川							小沢橋	南牧村	8月7日	曇	0.4	3	78.5	砂・礫	<10	10	10	
25	染谷川							薬師橋	榛東村	8月22日	曇	0.1	6	77.4	砂・礫	<10	26	26	
26	井野川							鎌倉橋	高崎市	8月22日	晴	0.3	6	80.6	砂・礫	<10	25	25	
27	鳥川					岩倉橋	高崎市・玉村町	8月22日	晴	0.4	5	49.8	シルト・砂	<10	51	51			
28	利根川水系					利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	8月26日	曇	0.5	5	73.9	砂・礫	<10	16	16	
29							赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月1日	曇	0.3	3	69.5	礫・砂	<10	22	22	
30							桃の木川	筑井橋	前橋市	8月1日	雨	0.4	5	72.0	礫・砂	<10	<10	-	
31							荒砥川	奥原橋	前橋市	8月1日	雨	0.3	5	71.1	砂	<10	<10	-	
32							粕川	保泉橋	前橋市	8月26日	曇	0.5	5	81.4	礫・砂	<10	<10	-	
33							広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月26日	晴	0.5	5	71.5	砂・礫	<10	23	23	
34							早川	早川橋	太田市	8月1日	雨	0.5	5	64.3	シルト	<10	100	100	
35		前島橋	8月26日							晴	0.4	5	70.1	砂・シルト	<10	38	38		
36		利根川	利根大堰				千代田町・行田市	7月4日	曇	0.3	6	79.7	砂・礫	<10	10	10			
								8月26日	晴	0.3	3	79.5	礫・砂	<10	<10	-			
	9月7日					曇		0.4	6	82.0	砂・礫	<10	12	12					
37	小黒川	菅野橋	桐生市			7月6日	晴	0.3	6	68.5	砂・礫	<10	62	62					
						8月3日	曇	0.3	5	72.0	砂・礫	<10	68	68					
						9月12日	曇	0.3	6	74.9	砂・礫	<10	50	50					
38	渡良瀬川	高津戸	みどり市			8月29日	曇	0.3	3	80.9	礫・砂	<10	46	46					
						7月6日	晴	0.3	5	78.8	礫・砂	<10	21	21					
						8月29日	晴	0.2	3	74.4	砂	<10	45	45					
39	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市			9月12日	曇	0.3	4	77.5	砂・礫	<10	23	23					
						8月30日	曇	0.8	3	70.2	礫・砂	<10	92	92					
						8月29日	晴	0.4	5	66.5	礫・砂	11	73	84					
40	渡良瀬川	多々良川	江尻橋			邑楽町	8月29日	晴	0.3	10	79.2	礫・砂	<10	14	14				
41				桐生川	観音橋		桐生市	8月29日	晴	0.4	5	66.5	礫・砂	11	73	84			
42				桐生川	境橋		桐生市・足利市	8月29日	晴	0.3	10	79.2	礫・砂	<10	14	14			
43				鶴生田川	城沼		館林市	8月30日	曇	1.0	7	23.9	シルト	81	560	641			
44				谷田川	斗合田橋		明和町・板倉町	8月30日	晴	0.8	6	44.5	シルト	<10	49	49			

・採取地点は、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。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(群馬県)
・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	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				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		奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心		8月4日	晴	85.5	0.5	4.8	1.9	<1	0.7	<1	
								84.5		2.2	<1	0.8	<1	
2		ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月3日	曇	84.7	0.5	5.3	3.1	<1	0.9	<1	
								83.7		4.0	4	2.5	<1	
3		洞元湖 (須田貝ダム)	湖心		8月4日	晴	47.7	0.5	2.7	3.6	<1	0.6	<1	
								46.7		2.4	<1	1.2	<1	
4		丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	8月16日	雨	41.7	0.5	7.4	5.4	<1	0.2	<1	
								40.7		10.8	2	2.2	<1	
5	利根川水域	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	8月3日	曇	44.9	0.5	3.3	3.5	<1	0.8	<1	
								43.9		2.9	2	1.4	<1	
6		玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	8月4日	曇	37.7	0.5	7.4	3.2	<1	0.4	<1	
								36.7		3.0	<1	1.2	<1	
7		赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月3日	曇	34.8	0.5	4.2	8.6	<1	0.8	<1	
								33.8		4.5	40	16	<1	
8		菌原湖 (菌原ダム)	湖心	沼田市	8月4日	曇	27.5	0.5	1.6	7.9	<1	1.3	<1	
								26.5		7.9	13	10	<1	
9		赤城大沼	湖心	前橋市	8月3日	曇	15.5	0.5	4.5	4.5	<1	0.5	<1	
								14.5		4.8	1	0.9	<1	
10		奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	8月23日	曇	31.0	0.5	5.7	7.2	1	0.7	<1	
								30.0		15.3	<1	0.3	<1	
11	吾妻川水域	四万湖 (中之条ダム)	湖心		8月23日	曇	8.2	0.5	0.9	9.4	4	5.0	<1	
								7.2		9.7	2	1.7	<1	
12		田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	8月7日	晴	1.8	0.0	0.9	8.3	8	2.6	<1	
								-		-	-	-	-	
13		榛名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	8月22日	曇	14.5	0.5	5.0	8.3	<1	0.4	<1	
								13.5		11.1	5	8.0	<1	
14		霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	8月7日	曇	15.0	0.5	0.3	5.5	210	190	<1	
								14.0		8.3	450	230	<1	
15		碓氷湖 (坂本ダム)	湖心		8月7日	曇	12.5	0.5	1.4	8.5	6	2.2	<1	
								11.5		15.0	8	5.0	<1	
16	鳥川水域	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	8月7日	曇	18.0	0.5	1.0	19.9	9	8.2	<1	
								17.0		38.5	30	12	<1	
17		大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	8月7日	雨	11.2	0.5	1.7	18.0	1	0.5	<1	
								10.2		18.3	23	6.8	<1	
18		神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	8月29日	晴	72.8	0.5	5.7	16.1	<1	0.4	<1	
								71.8		18.2	2	1.5	<1	
19		蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	8月29日	晴	7.5	0.5	3.7	14.1	<1	0.5	<1	
								6.5		13.9	7	5.2	<1	
20	渡良瀬川水域	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	8月3日	曇	27.5	0.5	2.5	10.3	1	2.0	<1	
								26.5		10.2	1	1.3	<1	
21		梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	8月29日	晴	27.5	0.5	3.5	6.5	<1	0.7	<1	
								26.5		9.0	7	7.3	<1	
22	中津川水域	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	8月28日	晴	22.0	0.5	5.5	2.5	<1	0.4	<1	
								21.0		2.9	1	0.6	<1	
23	渡良瀬川水域	城沼	湖心	館林市	8月30日	晴	1.8	0.0	0.7	30.4	6	4.4	<1	
								-		-	-	-	-	
24		多々良沼	湖心		8月30日	曇	5.6	0.5	0.7	21.8	2	2.3	<1	
								4.6		21.5	4	2.9	<1	

・採取地点は、原則として北から南に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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.	水域名	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			空間線量 (μ Sv/h)		
									採泥深 (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)]			
												Cs-134	Cs-137	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	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	8月4日	晴	85.5	8	37.7	シルト	100	820	920	壤質	67	560	627	0.12			
2		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心		8月3日	曇	84.7	8	29.3	シルト	460	2,300	2,760	壤質	83	510	593	0.16			
3		洞元湖(須田貝ダム)	湖心		8月4日	晴	47.7	8	29.5	シルト	45	370	415	壤質	150	1,200	1,350	0.12			
4		丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	8月16日	雨	41.7	10	19.3	シルト	27	170	197	壤質	34	270	304	0.07			
5		藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	8月3日	曇	44.9	10	41.7	シルト	150	830	980	壤質	48	370	418	0.04			
6		玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	8月4日	曇	37.7	5	29.3	シルト	150	1,200	1,350	壤質	140	980	1,120	0.09			
7		赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月3日	曇	34.8	10	33.6	シルト	110	920	1,030	壤質	100	780	880	0.06			
8		箇原湖(箇原ダム)	湖心	沼田市	8月4日	曇	27.5	8	28.4	シルト	23	220	243	壤質	100	810	910	0.06			
9		赤城大沼	湖心	前橋市	8月3日	曇	15.5	5	18.4	シルト	140	1,300	1,440	壤質	52	370	422	0.04			
10	吾妻川水域	奥四方湖(四方川ダム)	湖心	中之条町	8月23日	曇	31.0	7	45.8	シルト	51	430	481	壤質	180	1,400	1,580	0.10			
11		四方湖(中之条ダム)	湖心		8月23日	曇	8.2	8	51.3	砂・シルト	17	150	167	壤質	60	530	590	0.06			
12		田代湖(鹿沢ダム)	湖心		嬬恋村	8月7日	晴	1.8	7	20.0	シルト	61	450	511	壤質	15	110	125	0.04		
13	鳥川水域	榎名湖	湖心	高崎市・東吾妻町	8月22日	曇	14.5	10	8.0	シルト	23	170	193	壤質	220	1,700	1,920	0.11			
14		霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月7日	曇	15.0	10	34.4	シルト	23	190	213	壤質	120	1,000	1,120	0.04			
15		碓氷湖(坂本ダム)	湖心		8月7日	曇	12.5	10	25.6	シルト	89	770	859	壤質	68	480	548	0.05			
16		荒船湖(道平川ダム)	湖心		下仁田町	8月7日	曇	18.0	10	32.8	シルト	60	440	500	壤質	36	240	276	0.05		
17		大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	8月7日	雨	11.2	10	30.8	シルト	44	280	324	壤質	51	380	431	0.06			
18		神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	8月29日	晴	72.8	10	37.4	シルト	13	130	143	壤質	21	220	241	0.04			
19		蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	8月29日	晴	7.5	10	30.3	シルト	40	240	280	壤質	14	92	106	0.05			
20		渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	8月3日	曇	27.5	7	41.6	シルト	41	380	421	壤質	110	830	940	0.06		
21			梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	8月29日	晴	27.5	5	22.5	シルト	53	530	583	壤質	26	180	206	0.04		
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	8月28日	晴	22.0	10	32.6	シルト	210	1,800	2,010	壤質	27	190	217	0.05			
23	渡良瀬川水域	城沼	湖心	館林市	8月30日	晴	1.8	10	18.7	シルト	52	380	432	壤質	17	110	127	0.04			
24		多々良沼	湖心		8月30日	曇	5.6	10	18.8	シルト	26	200	226	壤質	<10	24	24	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-161を用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

