

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 30 年 7 月 5 日～9 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 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 30 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 50 Bq/kg 以下である。増減傾向については、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 ～ 684 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 91 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 55 ～ 1,750 Bq/kg(乾泥)（※ 110 ～ 1,970 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 (58)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	64 (58)
湖沼・水源地	13 (15)	6 (6)	4 (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)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~7,470 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~6,400 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.10 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 14 ~2,740 Bq/kg(乾泥) (※ 28 ~2,090 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14 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) 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	8月2日	晴	0.2	0.0	>100	3.6	<1	0.5	<1	<1			
2				月夜野橋	8月23日	晴	0.2	0.0	>100	5.4	1	0.9	<1	<1			
3			赤谷川	小袖橋	8月23日	晴	0.2	0.0	>100	13.8	2	1.9	<1	<1			
4			桜川	大字谷地地内	川場村	7月10日	晴	0.2	0.0	>100	6.2	2	0.8	<1	<1		
5			片品川	片品川	桐の木橋	8月2日	晴	0.2	0.0	>100	7.1	3	1.3	<1	<1		
6						9月5日	晴	0.3	0.0	67	5.9	9	3.4	<1	<1		
7					二恵橋	沼田市	7月10日	晴	0.3	0.0	>100	8.9	3	3.2	<1	<1	
8							8月21日	晴	0.5	0.0	>100	8.6	<1	0.4	<1	<1	
9							9月5日	晴	0.3	0.0	32	5.7	33	18	<1	<1	
10							7月10日	晴	0.5	0.0	62	10.3	9	4.8	<1	<1	
11			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月28日	曇	0.6	0.0	>100	10.9	13	3.3	<1	<1		
12			白砂川	出立橋	中之条町	9月10日	曇	0.5	0.0	85	9.5	6	3.6	<1	<1		
13			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月29日	曇	0.3	0.0	45	24.2	19	11	<1	<1		
14			名久田川	殿田橋	高山村	8月28日	晴	0.3	0.0	>100	16.6	2	0.8	<1	<1		
15			吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月9日	晴	0.3	0.0	52	22.1	10	6.1	<1	<1		
16						8月23日	晴	0.2	0.0	>100	21.5	4	1.6	<1	<1		
17	9月10日	曇				0.2	0.0	66	24.0	9	6.6	<1	<1				
18	7月9日	晴				0.4	0.0	64	15.6	12	4.5	<1	<1				
19	8月28日	曇				0.2	0.0	68	18.4	5	2.9	<1	<1				
20	利根川	大正橋	渋川市	9月10日	雨	0.3	0.0	72	17.2	7	3.6	<1	<1				
21				7月9日	晴	0.5	0.0	>100	11.7	3	1.8	<1	<1				
22				8月28日	曇	0.3	0.0	>100	14.0	5	2.3	<1	<1				
23	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	9月10日	雨	0.3	0.0	80	13.9	9	2.7	<1	<1				
24	利根川	群馬大橋	前橋市	8月28日	曇	0.2	0.0	76	21.0	8	2.5	<1	<1				
25	利根川	福島橋	玉村町	8月6日	晴	0.7	0.0	>100	17.4	6	3.7	<1	<1				
26	利根川水系	鳥川水域	鳥川	8月6日	晴	0.2	0.0	74	14.5	5	3.0	<1	<1				
27				長井川	上権田橋	高崎市	8月28日	曇	0.2	0.0	>100	11.9	4	1.9	<1	<1	
28				鳥川	鳥川橋	高崎市	8月28日	曇	0.2	0.0	>100	12.9	6	1.8	<1	<1	
29				碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月21日	晴	0.3	0.0	>100	15.8	1	0.7	<1	<1	
30							8月28日	曇	0.1	0.0	>100	45.6	6	2.2	<1	<1	
31				鑓川	鑓川橋	高崎市・藤岡市	8月21日	晴	0.5	0.0	>100	20.2	11	2.4	<1	<1	
32							8月22日	晴	0.5	0.0	>100	25.6	6	1.9	<1	<1	
33				雄川	金山橋	甘楽町	8月21日	晴	0.2	0.0	>100	15.8	2	0.8	<1	<1	
34				南牧川	小沢橋	南牧村	8月21日	晴	0.3	0.0	>100	15.6	<1	0.4	<1	<1	
35				染谷川	薬師橋	榛東村	8月28日	曇	0.1	0.0	>100	20.9	7	2.4	<1	<1	
36				井野川	鎌倉橋	高崎市	8月28日	晴	0.1	0.0	>100	24.5	9	3.8	<1	<1	
37	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月28日	曇	0.2	0.0	40	35.6	8	3.9	<1	<1				
38	利根川水系	利根川水域	利根川	坂東大橋	8月16日	晴	0.5	0.0	42	21.7	15	8.5	<1	<1			
39				赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月6日	晴	0.3	0.0	63	19.3	11	2.5	<1	<1	
40				桃の木川	笄井橋	前橋市	8月6日	晴	0.3	0.0	75	22.0	6	3.1	<1	<1	
41				荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	8月6日	晴	0.2	0.0	54	23.3	7	3.0	<1	<1	
42				粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月16日	曇	0.5	0.0	82	26.5	8	3.2	<1	<1	
43				広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月16日	曇	0.4	0.0	35	23.7	29	6.0	<1	<1	
44				早川	前島橋	太田市	8月6日	晴	0.2	0.0	>100	31.2	1	1.1	<1	<1	
45							8月16日	曇	0.3	0.0	54	31.1	17	4.9	<1	<1	
46				利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月9日	晴	0.5	0.0	56	19.5	9	5.8	<1	<1	
47							8月16日	晴	0.5	0.0	33	22.4	15	9.3	<1	<1	
48	9月5日	晴	0.5				0.0	32	22.5	13	10	<1	<1				
49	渡良瀬川水域	渡良瀬川	桐生市	7月5日	雨	0.2	0.0	>100	8.3	16	2.2	<1	<1				
50				8月2日	晴	0.3	0.0	>100	7.8	1	0.7	<1	<1				
51				9月11日	晴	0.3	0.0	>100	7.3	3	0.8	<1	<1				
52				8月27日	晴	0.3	0.0	56	8.1	4	4.3	<1	<1				
53				7月5日	雨	0.3	0.0	>100	10.7	1	0.9	<1	<1				
54	多々良川	江尻橋	邑楽町	8月27日	晴	0.3	0.0	68	8.3	5	4.3	<1	<1				
55				9月11日	曇	0.3	0.0	>100	8.7	5	6.4	<1	<1				
56	桐生川	境橋	桐生市・足利市	8月30日	晴	1.1	0.0	72	19.3	12	5.3	<1	<1				
57				8月27日	晴	0.5	0.0	82	10.7	2	0.5	<1	<1				
58	鶴生田川	城沼	館林市	8月27日	晴	0.3	0.0	>100	7.7	5	1.9	<1	<1				
59				8月30日	晴	0.8	0.0	62	33.4	7	5.9	<1	<1				
60	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月30日	晴	1.2	0.0	64	36.2	14	5.3	<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。

○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	広瀬橋	みなかみ町	8月2日	晴	0.2	7	70.3	砂	<10	32	32	
					7月10日	晴	0.3	5	81.5	礫・砂	<10	11	11	
2		利根川	月夜野橋	みなかみ町	8月23日	晴	0.2	5	85.7	礫・砂	<10	15	15	
					9月5日	晴	0.3	5	85.1	礫・砂	<10	16	16	
3		利根川	赤谷川	小袖橋	川場村	8月23日	晴	0.2	7	75.7	砂・礫	<10	15	15
4		利根川	桜川	大字谷地地内	川場村	7月10日	晴	0.2	6	75.4	礫・砂	10	86	96
						8月2日	晴	0.2	6	75.8	礫・砂	<10	78	78
5		利根川	片品川	桐の木橋	片品村	9月5日	晴	0.3	6	79.2	礫・砂	<10	79	79
						8月21日	曇	0.3	8	81.2	砂・礫	<10	<10	-
6		利根川	片品川	利根町高戸谷	沼田市	7月10日	晴	0.3	5	80.5	礫・砂	<10	<10	-
						8月21日	晴	0.5	6	78.7	礫・砂	<10	<10	-
7		利根川	片品川	二恵橋	沼田市	9月5日	晴	0.3	5	81.2	礫・砂	<10	<10	-
						7月10日	晴	0.5	5	55.6	砂・シルト	10	130	140
8		利根川	吾妻川	新戸橋	長野原町	8月28日	曇	0.6	5	74.8	砂・礫	<10	24	24
						9月10日	曇	0.5	5	70.5	砂・礫	<10	30	30
9		利根川	白砂川	出立橋	中之条町	8月29日	曇	0.3	5	66.1	砂	<10	<10	-
10		利根川	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	7月9日	晴	0.3	6	73.9	砂	<10	<10	-
						8月23日	晴	0.2	8	78.6	礫・砂	<10	<10	-
11		利根川	名久田川	殿田橋	高山村	9月10日	曇	0.2	8	78.0	砂・礫	<10	<10	-
						8月23日	晴	0.3	8	70.9	礫・砂	<10	<10	-
12		利根川	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月9日	晴	0.4	6	70.7	砂・シルト	<10	15	15
						8月28日	曇	0.2	6	79.2	砂・礫	<10	<10	-
13		利根川	利根川	大正橋	渋川市	9月10日	雨	0.3	5	78.5	礫・砂	<10	<10	-
						7月9日	晴	0.5	6	67.5	砂	<10	20	20
14		利根川	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月28日	曇	0.2	6	77.0	砂・礫	<10	10	10
						8月28日	曇	0.2	6	75.5	砂・礫	<10	<10	-
15	利根川	群馬大橋	前橋市	8月6日	晴	0.7	4	79.7	礫・砂	<10	<10	-		
16	利根川	福島橋	玉村町	8月6日	晴	0.2	4	74.8	砂	<10	<10	-		
17	利根川	長井川	上権田橋	高崎市	8月28日	曇	0.2	6	75.7	砂	<10	22	22	
18	利根川	鳥川	鳥川橋	高崎市	8月28日	曇	0.2	6	75.8	砂・礫	<10	13	13	
19	利根川	碓氷川	中瀬橋	安中市	8月21日	晴	0.3	3	64.9	砂・礫	<10	41	41	
20	利根川	碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月28日	曇	0.1	5	72.3	砂・礫	<10	12	12	
21	利根川	鑛川	只川橋	下仁田町	8月21日	晴	0.5	5	78.5	砂	<10	<10	-	
22	利根川	鑛川	鑛川橋	高崎市・藤岡市	8月22日	晴	0.5	5	65.3	シルト	16	180	196	
23	利根川	雄川	金山橋	甘楽町	8月21日	晴	0.2	5	75.3	砂	<10	17	17	
24	利根川	南牧川	小沢橋	南牧村	8月21日	晴	0.3	3	75.7	砂・礫	<10	13	13	
25	利根川	染谷川	薬師橋	榛東村	8月28日	曇	0.1	5	77.3	礫・砂	<10	12	12	
26	利根川	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月28日	晴	0.1	5	81.4	砂・礫	<10	<10	-	
27	利根川	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月28日	曇	0.2	4	77.9	砂・礫	<10	14	14	
28	利根川	利根川	坂東大橋	本庄市	8月16日	晴	0.5	5	80.5	砂・礫	<10	<10	-	
29	利根川	赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月6日	晴	0.3	3	78.0	礫・砂	<10	11	11	
30	利根川	桃の木川	筑井橋	前橋市	8月6日	晴	0.3	7	72.7	砂・礫	<10	<10	-	
31	利根川	荒砥川	奥原橋	前橋市	8月6日	晴	0.2	5	78.6	砂・礫	<10	<10	-	
32	利根川	粕川	保泉橋	伊勢崎市	8月16日	曇	0.5	5	80.5	砂・礫	<10	<10	-	
33	利根川	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月16日	曇	0.4	4	77.2	砂・礫	<10	<10	-	
34	利根川	早川	早川橋	太田市	8月6日	晴	0.2	5	78.5	砂・礫	<10	28	28	
35	利根川	早川	前島橋	太田市	8月16日	曇	0.3	7	82.4	砂・礫	<10	22	22	
					7月9日	晴	0.5	6	82.9	礫・砂	<10	<10	-	
36	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	千代田町・行田市	8月16日	晴	0.5	6	84.5	礫・砂	<10	12	12	
					9月5日	晴	0.5	6	82.9	礫・砂	<10	<10	-	
37	利根川	小黒川	菅野橋	桐生市	7月5日	雨	0.2	7	62.0	砂・礫	<10	47	47	
					8月2日	晴	0.3	6	60.8	砂・礫	<10	49	49	
38	利根川	高津戸	高津戸	桐生市	9月11日	晴	0.3	8	73.1	砂・礫	<10	30	30	
					8月27日	晴	0.3	3	80.3	礫・砂	<10	30	30	
39	利根川	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月5日	雨	0.3	5	71.9	砂	<10	40	40	
					8月27日	晴	0.3	3	74.8	砂・礫	<10	23	23	
40	利根川	多々良川	江尻橋	邑楽町	9月11日	曇	0.3	5	80.0	砂・礫	<10	22	22	
41	利根川	多々良川	江尻橋	邑楽町	8月30日	晴	1.1	4	59.2	シルト・砂	15	130	145	
42	利根川	桐生川	観音橋	桐生市	8月27日	晴	0.5	4	75.9	礫・砂	<10	46	46	
43	利根川	桐生川	境橋	桐生市・足利市	8月27日	晴	0.3	4	88.4	礫・砂	<10	<10	-	
44	利根川	鶴生田川	城沼	館林市	8月30日	晴	0.8	10	21.3	シルト	64	620	684	
44	利根川	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月30日	晴	1.2	10	17.7	シルト	<27	130	130	

・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。

○湖沼・水源(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	利根川水域	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心		表層	8月3日	晴	76.3	0.5	2.3	<1	1.2	<1	
					下層				75.3	4.6	2.6	1	1.6	<1
2		ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	8月2日	曇	64.1	0.5	3.7	1	1.2	<1	<1
					下層				63.1	3.4	4.6	1	1.5	<1
3		洞元湖 (須田貝ダム)	湖心		表層	8月3日	晴	46.0	0.5	3.4	<1	0.5	<1	<1
					下層				45.0	5.6	3.0	5	3.3	<1
4		丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	表層	8月21日	晴	41.7	0.5	5.5	<1	0.6	<1	<1
					下層				40.7	8.6	10.9	4	2.3	<1
5		藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	表層	8月2日	晴	43.6	0.5	3.6	<1	0.8	<1	<1
					下層				42.6	4.1	3.6	3	2.0	<1
6	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	表層	8月3日	晴	37.0	0.5	3.2	<1	0.6	<1	<1	
				下層				36.0	4.7	3.1	1	1.2	<1	<1
7	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	8月2日	晴	26.5	0.5	10.4	2	2.5	<1	<1	
				下層				25.5	1.9	5.7	3	5.6	<1	<1
8	菌原湖 (菌原ダム)	湖心	沼田市	表層	8月3日	晴	24.9	0.5	8.9	1	2.0	<1	<1	
				下層				23.9	1.7	9.4	12	13	<1	<1
9	赤城大沼	湖心	前橋市	表層	8月2日	曇	16.4	0.5	4.8	1	1.6	<1	<1	
				下層				15.4	4.0	6.7	9	6.8	<1	<1
10	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	表層	8月23日	晴	31.2	0.5	9.2	<1	0.9	<1	<1	
				下層				30.2	6.0	12.0	<1	0.5	<1	<1
11	吾妻川水域	四万湖 (中之条ダム)	湖心	表層	8月23日	晴	7.1	0.5	16.4	3	1.5	<1	<1	
				下層				6.1	3.0	16.2	2	1.3	<1	<1
12	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	表層	8月29日	晴	1.5	0.5	8.4	8	4.5	<1	<1	
				下層				-	0.9	-	-	-	-	-
13	榛名湖	湖心	高崎市	表層	8月28日	曇	14.2	0.5	9.2	2	2.1	<1	<1	
				下層				13.2	4.8	10.5	4	6.2	<1	<1
14	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	表層	8月21日	晴	13.5	0.5	9.5	1	1.6	<1	<1	
				下層				12.5	3.7	12.1	13	5.4	<1	<1
15	碓氷湖 (坂本ダム)	湖心		表層	8月21日	晴	12.0	0.5	9.9	<1	0.9	<1	<1	
				下層				11.0	2.2	15.3	17	7.4	<1	<1
16	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	表層	8月21日	晴	23.0	0.5	16.3	2	1.8	<1	<1	
				下層				22.0	2.7	22.4	34	31	<1	<1
17	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	表層	8月22日	晴	13.0	0.5	16.1	<1	0.7	<1	<1	
				下層				12.0	3.7	15.3	3	1.9	<1	<1
18	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	表層	8月22日	晴	55.0	0.5	13.8	<1	0.6	<1	<1	
				下層				54.0	2.9	15.1	3	2.0	<1	<1
19	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	8月22日	晴	7.5	0.5	13.7	2	1.6	<1	<1	
				下層				6.5	2.4	13.2	17	8.8	<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2日	晴	21.7	0.5	10.1	2	2.7	<1	<1
					下層				20.7	1.8	7.4	9	7.9	<1
21	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	8月27日	晴	25.2	0.5	6.4	<1	0.8	<1	<1	
				下層				24.2	2.3	8.1	8	11	<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29日	曇	19.0	0.5	2.9	<1	0.4	<1	<1
					下層				18.0	6.5	2.9	2	0.8	<1
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	表層	8月30日	晴	1.9	0.5	20.3	8	5.5	<1	<1
					下層				-	0.7	-	-	-	-
24	多々良沼	中央部		表層	8月30日	晴	6.5	0.5	18.5	4	2.8	<1	<1	
				下層				5.5	0.8	19.7	7	5.0	<1	<1

・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		
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)]			土壌				
								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	性状	Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 (μ Sv/h)					
1	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	みなかみ町	8月3日	晴	76.3	6	37.7	シルト	75	790	865	壤質	61	680	741	0.11
2		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心		8月2日	曇	64.1	7	25.0	シルト	160	1,100	1,260	壤質	150	1,600	1,750	0.14
3		洞元湖(須田貝ダム)	湖心		8月3日	晴	46.0	7	33.1	シルト	49	500	549	壤質	73	660	733	0.12
4		丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	8月21日	晴	41.7	8	23.0	シルト	<27	110	110	壤質	15	150	165	0.08
5		藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	8月2日	晴	43.6	10	34.9	シルト	65	870	935	壤質	45	380	425	0.05
6		玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	8月3日	晴	37.0	8	26.1	シルト	54	600	654	壤質	110	1,200	1,310	0.11
7		赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月2日	晴	26.5	10	34.2	シルト	120	1,100	1,220	壤質	62	700	762	0.06
8		箇原湖(箇原ダム)	湖心	沼田市	8月3日	晴	24.9	4	38.3	シルト	<15	87	87	壤質	91	800	891	0.06
9		赤城大沼	湖心	前橋市	8月2日	曇	16.4	10	13.1	シルト	120	1,100	1,220	壤質	56	520	576	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	晴	31.2	8	34.7	シルト	92	1,100	1,192	壤質	240	2,500	2,740	0.09
11		四方湖(中之条ダム)	湖心	8月23日	晴	7.1	5	28.8	シルト	39	300	339	壤質	21	270	291	0.06	
12		田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬬恋村	8月29日	晴	1.5	10	20.7	シルト	<31	300	300	壤質	36	430	466	0.05
13	鳥川水域	榎名湖	湖心	高崎市	8月28日	曇	14.2	10	8.2	シルト	<85	540	540	壤質	140	1,400	1,540	0.10
14		霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月21日	晴	13.5	10	31.0	シルト	38	440	478	壤質	62	710	772	0.05
15		碓氷湖(坂本ダム)	湖心	8月21日	晴	12.0	10	26.1	シルト	58	680	738	壤質	120	1,600	1,720	0.05	
16		荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	8月21日	晴	23.0	10	43.4	シルト	<12	85	85	壤質	34	320	354	0.05
17		大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	8月22日	晴	13.0	10	25.7	シルト	35	440	475	壤質	45	480	525	0.05
18		神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市・神川町	8月22日	晴	55.0	10	43.2	シルト	19	180	199	壤質	35	460	495	0.04
19		蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	8月22日	晴	7.5	10	28.1	シルト	26	310	336	壤質	18	220	238	0.05
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	8月2日	晴	21.7	6	48.5	シルト・礫	40	410	450	壤質	64	740	804	0.06
21		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	8月27日	晴	25.2	7	28.1	シルト	<18	55	55	壤質	22	240	262	0.04
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	8月29日	曇	19.0	10	26.8	シルト	150	1,600	1,750	壤質	27	300	327	0.06
23	渡良瀬川水域	城沼	中央部	館林市	8月30日	晴	1.9	8	17.5	シルト	<34	360	360	壤質	<10	59	59	0.04
24		多々良沼	中央部		8月30日	晴	6.5	10	17.7	シルト	<35	220	220	壤質	<10	14	14	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。

