

(お知らせ)

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について (2回目)

平成24年3月30日(金)
環境省水・大気環境局水環境課
直 通:03-5521-8316
代 表:03-3581-3351
課 長:吉田 延雄(内線 6610)
課長補佐:古田 哲央(内線 6614)
担 当:長谷 拓明(内線 6628)

環境省では、モニタリング調整会議において決定された総合モニタリング計画に基づき、継続的に水環境(公共用水域(河川・湖沼、水源地、沿岸)等)の放射性物質モニタリングを実施しているところです。

今般、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2月23日～3月2日採取分(2回目)について、測定結果(速報)を取りまとめましたので、公表します。

これまでの、放射性物質モニタリングの結果については、以下のHPで掲載しております。

<http://www.env.go.jp/jishin/rmp.html#monitoring>

1. 調査概要

(1) 調査地点

群馬県内の公共用水域における環境基準点等47地点
(河川:40地点、湖沼・水源地:7地点)

(2) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性ヨウ素(ヨウ素 131)、放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 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(※は前回測定結果)

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(※全地点において不検出)
- ・ 放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137) 全地点において不検出
(※全地点において不検出)

<参考>

「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲料水)
放射性ヨウ素(ヨウ素 131):300Bq/kg以上
放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):200Bq/kg以上

(2) 底質

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾泥))
(※ 全地点において不検出)

- ・ 放射性セシウム
(河川)

セシウム 134:不検出 ～ 160Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))
セシウム 137:不検出 ～ 250Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))
(※ セシウム 134:不検出 ～ 160Bq/kg、セシウム 137:不検出 ～ 220Bq/kg)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:不検出 ～ 870Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))
セシウム 137:不検出 ～ 1,100Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))
(※ セシウム 134:不検出 ～ 2,000Bq/kg、セシウム 137:不検出 ～ 2,600Bq/kg)

(3) 周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾))
- ・ 放射性セシウム

(河川)

セシウム 134:16 ～ 2,300Bq/ kg(乾)
セシウム 137:22 ～ 3,300Bq/ kg(乾)
(※ セシウム 134:8 ～ 1,600Bq/L、セシウム 137:29 ～ 2,100Bq/L)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:40 ～ 430Bq/ kg(乾)
セシウム 137:73 ～ 610Bq/ kg(乾)
(※ セシウム 134:40 ～ 3,100Bq/L、セシウム 137:55 ～ 4,000Bq/L)

- ・ 空間線量

(河川) 0.05 ～ 0.43 μ Sv/h
(湖沼・水源地) 0.06 ～ 0.18 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

○ 今後の予定

今後、福島県、近隣県等では、関係機関と調整を行い、継続的に、河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施することとしています。

○河川(群馬県) 水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.		採取地点			採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/L		備考		
		水域名	地点	市町村					水温 ℃	採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L		濁度 度	放射性ヨウ素 I-131
1	利根川 水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	2月29日	曇	3.4	2.00	0.4	0.0	100以上	6.0	8	6.9	<1	
2		利根川	月夜野橋	みなかみ町	2月29日	雪	-1.0	0.40	1.2	0.0	100以上	8.7	2	2.7	<1	
3		赤谷川	小袖橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	0.70	3.0	0.0	100以上	16.6	1	1.6	<1	
4		桜川	大字谷地地内	川場村	2月29日	雪	-0.4	0.40	0.4	0.0	100以上	7.5	<1	0.1	<1	
5		片品川	桐の木橋	片品村	3月1日	晴	4.8	0.20	2.8	0.0	100以上	6.5	1	1.1	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)
6			利根町高戸谷	沼田市	3月1日	晴	7.8	0.80	4.6	0.0	100以上	11.7	<1	0.7	<1	
7			二萬橋	沼田市・昭和村	2月29日	雪	3.4	0.60	3.4	0.0	100以上	12.3	1	1.2	<1	
8	吾妻川 水域	吾妻川	新戸橋	長野原町	2月28日	晴	2.8	1.00	1.0	0.0	61	25.1	15	11	<1	(凍結のため前回地点近傍で採取)
9		白砂川	出立橋	中之条町	2月28日	晴	2.2	1.10	1.8	0.0	100以上	14.7	3	3.2	<1	(凍結のため前回地点近傍で採取)
10		東吾妻川	東橋下流	東吾妻町	2月28日	晴	10.8	0.60	4.8	0.0	100以上	19.0	1	1.6	<1	
11		名久田川	殿田橋	高山村	2月28日	晴	4.3	0.40	4.0	0.0	100以上	13.0	3	3.1	<1	
12	吾妻川	吾妻橋	吾妻橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	0.30	7.4	0.0	100以上	20.2	1	1.6	<1	
13		利根川	大正橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	0.80	4.8	0.0	100以上	14.8	1	1.0	<1	
14	利根川 水域	滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	2月27日	晴	6.4	0.30	8.6	0.0	16	25.7	85	51	<1	
15		群馬大橋	群馬大橋	前橋市	2月27日	晴	2.5	0.60	5.3	0.0	24	21.9	13	33	<1	
16		利根川	福島橋	玉村町	2月25日	曇	7.8	0.80	6.8	0.0	50	20.1	18	13	<1	
17	烏川水 域	長井川	上権田橋	高崎市	3月2日	雨	5.6	0.32	7.0	0.0	100以上	12.1	2	1.8	<1	
18		烏川	烏川橋	高崎市	3月2日	雨	6.7	0.55	6.1	0.0	100以上	13.2	1	1.3	<1	
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	2月27日	晴	9.6	0.30	5.6	0.0	100以上	24.5	1	0.8	<1	
20		烏川水 域	鼻高橋	高崎市	2月27日	晴	7.9	0.30	7.4	0.0	100以上	32.3	4	2.7	<1	
21			只川橋	富岡市・下仁田町	2月23日	曇	11.1	0.60	7.4	0.0	100以上	41.0	5	3.4	<1	
22	鐺川橋		高崎市・藤岡市	2月28日	晴	6.4	0.50	6.4	0.0	100以上	41.2	2	2.4	<1		
23	染谷川	薬師橋	榛東村	2月27日	晴	1.8	0.40	3.8	0.0	100以上	29.9	3	2.5	<1		
24	井野川	鎌倉橋	高崎市	2月28日	晴	0.0	0.50	4.3	0.0	84	41.3	7	5.5	<1		
25	烏川	岩倉橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	0.70	8.2	0.0	100以上	39.0	1	0.6	<1		
26		森戸橋	神流町	2月24日	快晴	8.2	0.40	2.9	0.0	100以上	23.3	<1	0.2	<1		
27		神流川	藤武橋	藤岡市・神川町	2月28日	晴	9.0	0.30	8.5	0.0	100以上	23.1	2	1.7	<1	
28	利根川 水域	神流川橋	上里町	2月28日	晴	8.9	0.20	8.4	0.0	100以上	23.3	2	1.5	<1	(埼玉県)	
29		利根川	坂東大橋	本庄市	2月29日	雪	0.4	0.50	6.1	0.0	100以上	37.5	5	3.0	<1	(埼玉県)
30		赤城白川	下細井町地内	前橋市	2月25日	曇	8.0	0.30	6.4	0.0	30	24.1	31	21	<1	
31		桃の木川	筑井橋	前橋市	2月25日	曇	9.2	0.50	7.8	0.0	34	24.9	19	16	<1	
32		荒砥川	奥原橋	前橋市	2月25日	曇	8.2	0.30	9.2	0.0	16	21.0	28	52	<1	
33		粕川	保泉橋	伊勢崎市	2月26日	曇	5.8	0.50	6.8	0.0	59	37.7	11	9.6	<1	
34		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	2月29日	曇	1.4	0.30	5.4	0.0	62	41.1	8	6.9	<1	
35	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	2月29日	雪	2.7	0.50	4.9	0.0	72	33.1	7	7.0	<1		
36	渡良瀬 川	小黒川	萱野橋	桐生市	3月1日	晴	6.2	0.30	4.8	0.0	100以上	7.8	3	2.2	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)
37		渡良瀬川	高津戸	みどり市	2月26日	曇	5.4	0.60	5.6	0.0	100以上	13.9	1	1.9	<1	(急流のため前回地点近傍で採取)
38		赤岩用水取水口	桐生市	2月26日	曇	8.8	0.40	6.0	0.0	100以上	14.6	1	1.3	<1		
39		観音橋	桐生市	3月1日	晴	8.9	0.30	5.2	0.0	100以上	8.4	1	1.0	<1		
40	桐生川	境橋	桐生市	2月26日	曇	6.8	0.60	6.2	0.0	100以上	13.4	4	2.1	<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

採取地点														
No.	水域名		地点	市町村	採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/(kg(乾泥))		備考
									泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	
利根川 水域			利根川	広瀬橋	みなかみ町	2月29日	曇	3.4	2.00	—	—	—	—	—
	根川	月夜野橋	みなかみ町	2月29日	雪	-1.0	0.40	1.8	3	81.3	礫混砂	<30	31	56
	川	小楸橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	0.70	3.2	3	76.5	砂	<30	41	51
	水	大字谷地地内	川場村	2月29日	雪	-0.4	0.40	0.2	3	78.5	礫混砂	<30	130	200
	域	桐の木橋	片品村	3月1日	晴	4.8	0.20	3.8	5	78.0	礫混砂	<30	26	37 (積雪のため前回地点近傍で採取)
		利根町高戸谷	沼田市	3月1日	晴	7.8	0.80	5.6	3	81.6	礫混砂	<30	<10	15
		二恵橋	沼田市・昭和村	2月29日	雪	3.4	0.60	3.6	3	82.2	礫混砂	<30	19	32
8	吾妻川	新戸橋	長野原町	2月28日	晴	2.8	1.00	1.8	5	76.8	砂	<30	11	13 (凍結のため前回地点近傍で採取)
9	妻川	出立橋	中之条町	2月28日	晴	2.2	1.10	—	—	—	—	—	—	(凍結のため未実施)
10	白砂川	東橋下流	東吾妻町	2月28日	晴	10.8	0.60	4.6	3	78.2	砂混礫	<30	<10	<10
11	白砂川	殿田橋	高山村	2月28日	晴	4.3	0.40	3.8	3	70.9	礫混砂	<30	31	42
12	名久田川	吾妻橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	0.30	8.2	3	84.3	礫混砂	<30	13	20
13	利根川	大正橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	0.80	8.0	3	80.1	礫混砂	<30	16	18
14	利根川	滝沢橋	吉岡町	2月27日	晴	6.4	0.30	8.6	3	78.1	礫混砂	<30	36	61
15	利根川	群馬大橋	前橋市	2月27日	晴	2.5	0.60	3.2	3	48.9	砂混シルト	<30	160	250
16	利根川	福島橋	玉村町	2月25日	曇	7.8	0.80	7.2	3	74.4	砂	<30	<10	23
17	利根川水系	上樺田橋	高崎市	3月2日	雨	5.6	0.32	6.6	3	73.0	礫混砂	<30	60	100
18	利根川水系	烏川橋	高崎市	3月2日	雨	6.7	0.55	6.1	3	73.4	礫混砂	<30	32	56
19	利根川水系	碓氷川	安中市	2月27日	晴	9.6	0.30	6.8	3	77.8	礫混砂	<30	39	55
20	利根川水系	鼻高橋	高崎市	2月27日	晴	7.9	0.30	6.8	3	81.2	礫混砂	<30	28	50
21	利根川水系	只川橋	富岡市・下仁田町	2月23日	曇	11.1	0.60	7.4	5	88.6	礫混砂	<30	<10	11
22	利根川水系	錦川橋	高崎市・藤岡市	2月28日	晴	6.4	0.50	5.8	3	65.4	砂	<30	29	40
23	利根川水系	染谷川	榛東村	2月27日	晴	1.8	0.40	4.0	3	78.4	礫混砂	<30	30	43
24	利根川水系	井野川	高崎市	2月28日	晴	0.0	0.50	4.8	5	73.7	礫混砂	<30	<10	<10
25	利根川水系	岩倉橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	0.70	8.9	3	45.5	砂混シルト	<30	<10	19
26	利根川水系	森戸橋	神流町	2月24日	快晴	8.2	0.40	3.0	3	93.8	礫混砂	<30	<10	<10
27	利根川水系	藤武橋	藤岡市・神川町	2月28日	晴	9.0	0.30	7.7	5	81.6	礫混砂	<30	<10	<10
28	利根川水系	神流川橋	上里町	2月28日	晴	8.9	0.20	7.9	3	84.8	礫混砂	<30	<10	<10 (埼玉県)
29	利根川水系	坂東大橋	本庄市	2月29日	晴	0.4	0.50	3.6	3	69.7	シルト混砂	<30	20	26 (埼玉県)
30	利根川水系	赤城白川	下細井町地内	2月25日	雪	8.0	0.30	6.9	3	78.4	礫混砂	<30	<10	15
31	利根川水系	桃の木川	前橋市	2月25日	曇	9.2	0.50	8.0	3	79.3	砂	<30	<10	15
32	利根川水系	荒砥川	前橋市	2月25日	曇	8.2	0.30	8.8	3	64.2	シルト混砂	<30	17	31
33	利根川水系	相川	伊勢崎市	2月26日	曇	5.8	0.50	7.0	3	86.2	礫混砂	<30	15	31
34	利根川水系	中島橋	伊勢崎市	2月29日	曇	1.4	0.30	4.4	3	75.4	礫混砂	<30	<10	17
35	利根川水系	利根大堰	千代田町・行田市	2月29日	雪	2.7	0.50	4.5	3	72.9	シルト混砂	<30	83	120
36	渡良瀬川	萱野橋	桐生市	3月1日	晴	6.2	0.30	4.6	5	77.2	砂混礫	<30	61	97 (積雪のため前回地点近傍で採取)
37	渡良瀬川	高津戸	みどり市	2月26日	曇	5.4	0.60	5.6	3	80.7	砂混礫	<30	20	30 (急流のため前回地点近傍で採取)
38	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	2月26日	曇	8.8	0.40	5.6	3	73.0	砂	<30	38	58
39	渡良瀬川	観音橋	桐生市	3月1日	晴	8.9	0.30	5.5	5	82.7	礫混砂	<30	46	58
40	渡良瀬川	境橋	桐生市	2月26日	曇	6.8	0.60	7.0	3	88.3	砂混礫	<30	56	99

*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) 周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天気	気温 ℃	左岸				右岸				備考		
No.	水域名	地点	市町村				土壌		空間線量 μ Sv/h	性状	土壌		空間線量 μ Sv/h	性状		土壌	
							放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137					
1	利根川 水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	2月29日	曇	3.4	—	—	—	0.33	—	—	(積雪のため未実施)			
2		利根川	月夜野橋	みなかみ町	2月29日	雪	-1.0	壤質	<30	170	270	壤質	<30	960	0.15		
3		利根川	小袖橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)		
4		利根川	大字谷地地内	川場村	2月29日	雪	-0.4	—	—	—	—	0.43	—	—	(積雪のため未実施)		
5		利根川	桐の木橋	片品村	3月1日	晴	4.8	—	—	—	—	0.19	—	—	(積雪のため未実施)		
6		利根川	利根町高戸谷	沼田市	3月1日	晴	7.8	—	—	—	—	0.11	—	—	(積雪のため未実施)		
7		利根川	二恵橋	沼田市・昭和村	2月29日	雪	3.4	—	—	—	—	0.13	—	—	(積雪のため未実施)		
8	吾妻川 水域	利根川	新戸橋	長野原町	2月28日	晴	2.8	壤質	<30	650	930	壤質	<30	810	0.13		
9		利根川	出立橋	中之条町	2月28日	晴	2.2	壤質	<30	190	260	壤質	<30	1,100	0.10		
10		利根川	東橋下流	東吾妻町	2月28日	晴	10.8	壤質	<30	690	1,000	0.20	壤質	<30	200	0.11	
11		利根川	殿田橋	高山村	2月28日	晴	4.3	壤質	<30	270	370	0.11	壤質	<30	330	0.09	
12		利根川	吾妻橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	壤質	<30	300	440	0.15	壤質	<30	850	0.12	
13		利根川	大正橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	壤質	<30	650	840	0.11	壤質	<30	2,300	0.10	
14		利根川	新滝沢橋	吉岡町	2月27日	晴	6.4	壤質	<30	210	310	0.09	壤質	<30	130	0.08	
15	利根川 水系	利根川	群馬大橋	前橋市	2月27日	晴	2.5	壤質	<30	16	22	0.07	壤質	<30	380	0.09	
16		利根川	福島橋	玉村町	2月25日	曇	7.8	壤質	<30	63	99	0.08	壤質	<30	82	0.07	
17		利根川	上権田橋	高崎市	3月2日	雨	5.6	壤質	<30	1,300	1,800	0.16	壤質	<30	840	0.18	
18		利根川	烏川橋	高崎市	3月2日	雨	6.7	壤質	<30	250	340	0.16	壤質	<30	660	0.18	
19		利根川	中瀬橋	安中市	2月27日	晴	9.6	壤質	<30	630	850	0.23	壤質	<30	480	0.19	
20		利根川	鼻高橋	高崎市	2月27日	晴	7.9	壤質	<30	140	200	0.11	壤質	<30	110	0.10	
21		利根川	只川橋	富岡市・下仁町	2月23日	曇	11.1	壤質	<30	140	200	0.08	砂質	<30	210	0.12	
22	利根川 水域	利根川	鍋川橋	高崎市・藤岡市	2月28日	晴	6.4	壤質	<30	87	130	0.06	壤質	<30	31	0.05	
23		利根川	業師橋	榛東村	2月27日	晴	1.8	壤質	<30	340	490	0.08	壤質	<30	340	0.07	
24		利根川	鎌倉橋	高崎市	2月28日	晴	0.0	壤質	<30	59	72	0.06	壤質	<30	100	0.07	
25		利根川	岩倉橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	壤質	<30	110	180	0.06	壤質	<30	230	0.06	
26		利根川	森戸橋	神流町	2月24日	快晴	8.2	壤質	<30	79	140	0.09	壤質	<30	84	0.07	
27		利根川	藤武橋	藤岡市・神川町	2月28日	晴	9.0	壤質	<30	130	180	0.09	壤質	<30	220	0.09	
28		利根川	神流川橋	上里町	2月28日	晴	8.9	壤質	<30	95	120	0.07	壤質	<30	63	0.08	
29	利根川 水域	利根川	坂東大橋	本庄市	2月29日	雪	0.4	壤質	<30	250	400	0.09	壤質	<30	87	0.08	
30		利根川	下細井町地内	前橋市	2月25日	曇	8.0	壤質	<30	210	290	0.10	壤質	<30	57	0.07	
31		利根川	筑井橋	前橋市	2月25日	曇	9.2	壤質	<30	240	340	0.09	壤質	<30	330	0.07	
32		利根川	奥原橋	前橋市	2月25日	曇	8.2	壤質	<30	82	100	0.07	壤質	<30	69	0.05	
33		利根川	保泉橋	伊勢崎市	2月26日	曇	5.8	壤質	<30	140	180	0.06	壤質	<30	250	0.07	
34		利根川	中島橋	伊勢崎市	2月29日	曇	1.4	壤質	<30	83	100	0.07	壤質	<30	97	0.08	
35		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	2月29日	雪	2.7	—	—	—	—	0.09	—	—	—	(積雪のため未実施)	
36	渡良瀬川 水域	利根川	菅野橋	桐生市	3月1日	晴	6.2	—	—	—	0.26	—	—	—	(積雪のため未実施)		
37		利根川	高津戸	みどり市	2月26日	曇	5.4	壤質	<30	110	170	0.11	壤質	<30	270	0.11	
38		利根川	赤岩用水取水口	桐生市	2月26日	曇	8.8	壤質	<30	550	840	0.11	壤質	<30	130	0.10	
39		利根川	観音橋	桐生市	3月1日	晴	8.9	壤質	<30	150	190	0.10	壤質	<30	270	0.08	
40		利根川	境橋	桐生市	2月26日	曇	6.8	壤質	<30	100	130	0.08	壤質	<30	100	0.07	

*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。*空間線量は、日立アロカメディカル株式会社のサームペイターTCS-172またはTCS-161を用いて測定。

○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	気温 ℃	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					水温 ℃	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 I-131 Cs-134 Cs-137	
1	川利 域水根	赤谷湖(相俣ダム)	2月25日	雪	2.0	29.5	1.8	0.5	3.0	12.5	1	1.8	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	2.6	28.5	—	12.6	2	3	<1	<1
2	烏川 水域	碓氷湖(坂本ダム)	3月2日	雨	2.5	14.0	2.5	0.5	2.6	12.8	1	3.1	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	2.7	13.0	—	12.6	1	3.2	<1	<1
3		荒船湖(道平川ダム)	2月23日	曇	6.7	34.8	4.2	0.5	4.4	45.0	1	2.0	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	4.2	33.8	—	46.0	1	3	<1	<1
4		大塩湖(大塩ダム)	2月23日	雨	6.6	8.7	4.4	0.5	2.1	28.6	2	3.4	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	4.2	7.7	—	31.6	3	3.5	<1	<1
5	神流湖(下久保ダム)	湖心	2月24日	快晴	12.2	76.7	6.4	0.5	2.6	16.6	1	2.9	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	5.8	75.7	—	17.0	6	14	<1	<1
6	渡水 域	草木湖(草木ダム)	3月1日	晴	7.3	46.5	5.3	0.5	5.8	14.0	1	1.7	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	3.9	45.5	—	14.4	4	2.5	<1	<1
7	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	3月1日	晴	5.2	33.2	4.4	0.5	3.8	7.6	1	2.7	<1	<1
		水底1m	—	—	—	—	4.4	32.2	—	7.6	2	3	<1	<1

○湖沼・水源地(群馬県) 底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	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		空間線量 μSv/h					
No.	水域名	地点名					泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	
1	川利 域水根	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	2月25日	雪	2.0	29.5	3.1	5	38.6	シルト	<30	870	1,100	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
2	烏川 水域	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	3月2日	雨	2.5	14.0	3.4	10	33.2	シルト	<30	390	580	壊質	<30	250	370	0.15
3		荒船湖(道平川ダム)	湖心	2月23日	曇	6.7	34.8	4.9	12	34.3	シルト	<30	93	140	壊質	<30	340	550	0.13
4		大塩湖(大塩ダム)	湖心	2月23日	雨	6.6	8.7	4.9	12	30.2	シルト	<30	110	170	壊質	<30	430	610	0.13
5		神流湖(下久保ダム)	湖心	2月24日	快晴	12.2	76.7	5.8	10	43.5	シルト	<30	77	120	壊質	<30	40	73	0.06
6	渡水 域	草木湖(草木ダム)	湖心	3月1日	晴	7.3	46.5	4.7	5	38.5	シルト	<30	760	1,100	壊質	<30	330	500	0.18
7	瀬川	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	3月1日	晴	5.2	33.2	4.6	5	27.7	シルト	<30	<10	<10	壊質	<30	300	400	0.08

・空間線量は、日立ロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172またはTCS-161を用いて測定。

