

平成23年度群馬県調査結果

【調査期日】

調査回	河川	湖沼	海域	水浴場
1回目	平成23年 11月30日～12月8日	平成23年 11月23日～12月16日	-	-
2回目	平成24年 2月23日～3月2日	平成24年 2月23日～3月2日	-	-

【調査結果】

1回目調査

水質 (検出下限値：1Bq/L)

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137) 全地点で不検出

底質

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出 (検出下限値：30Bq/ kg(乾泥))
- ・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 ～ 220Bq/ kg(乾泥) (検出下限値：10Bq/ kg(乾泥))

湖沼・水源地

セシウム 134： 不検出 ～ 2,000Bq/ kg(乾泥)
(検出下限値：11～41Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137： 不検出 ～ 2,600Bq/ kg(乾泥)
(検出下限値：21～68Bq/ kg(乾泥))

周辺環境

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出 (検出下限値：30Bq/kg(乾))
- ・放射性セシウム

河川

セシウム 134： 8 ～ 1,600Bq/ kg(乾)

セシウム 137： 22 ～ 2,100Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134： 40 ～ 3,100Bq/ kg(乾)

セシウム 137： 55 ～ 4,000Bq/ kg(乾)

- ・空間線量

河川 0.06 ～ 0.43 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.06 ～ 0.37 μ Sv/h

2回目調査

水質 (検出下限値：1Bq/L)

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137) 全地点で不検出

底質

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素 131） 全地点で不検出（検出下限値：30Bq/ kg(乾泥)）
- ・放射性セシウム

河川

セシウム 134： 不検出 ~ 60Bq/ 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)）

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 ~ 1,1600Bq/ kg(乾泥)（検出下限値：10Bq/ kg(乾泥)）

周辺環境

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素 131） 全地点で不検出（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)

湖沼・水源地

セシウム 134： 40 ~ 430Bq/ kg(乾)

セシウム 137： 73 ~ 610Bq/ kg(乾)

- ・空間線量

河川 0.05 ~ 0.20 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.06 ~ 0.18 μ Sv/h

1回目 河川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	水質										備考	
	流域名	地点	市町村	一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)									
				水温					採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	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	利根川水系	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月30日	晴	12.0	0.30	8.7	0.0	灰緑	無	76	5.5	4	6.6	<1	<1	<1
2			利根川	月夜野橋	みなかみ町	11月30日	晴	11.6	0.30	11.4	0.0	灰緑	無	68	6.2	5	7.0	<1	<1	<1
3			赤谷川	小袖橋	みなかみ町	11月30日	晴	14.6	0.40	11.0	0.0	暗緑	無	100以上	9.4	3	5.1	<1	<1	<1
4			桜川	大字谷地内	川場村	12月7日	曇	4.8	0.40	5.3	0.0	無色透明	無	100以上	3.8	<1	0.2	<1	<1	<1
5			片品川	桐の木橋	片品村	12月1日	曇	4.8	0.40	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	3.5	<1	0.9	<1	<1	<1
6			片品川	利根町高戸谷	沼田市	12月7日	晴	11.0	0.70	5.9	0.0	無色透明	無	100以上	6.4	<1	0.4	<1	<1	<1
7			片品川	二恵橋	沼田市・昭和村	11月30日	晴	10.5	0.40	9.4	0.0	無色透明	無	100以上	11.5	<1	0.9	<1	<1	<1
8		吾妻川水域	殿洞沢川	殿洞橋	葛津町	12月5日	曇	4.4	0.40	7.8	0.0	無色透明	無	100以上	376.0	2	0.3	<1	<1	<1
9			吾妻川	新戸橋	長野原町	12月6日	曇	6.5	0.40	4.7	0.0	緑褐	微硫黄	35	16.2	35	34	<1	<1	<1
10			白砂川	出立橋	中之条町	12月5日	曇	9.4	0.40	7.0	0.0	灰青緑	無	65	33.8	8	10	<1	<1	<1
11			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	12月1日	曇	8.8	0.20	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	25.8	4	5.4	<1	<1	<1
12			名久田川	殿田橋	高山村	12月1日	曇	5.2	0.30	8.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.5	2	2.4	<1	<1	<1
13			吾妻川	吾妻橋	渋川市	12月1日	曇	8.2	0.30	10.0	0.0	暗緑	無	100以上	21.7	1	1.7	<1	<1	<1
14		利根川水域	利根川	大正橋	渋川市	12月1日	曇	7.2	0.40	9.9	0.0	暗緑	無	100以上	14.0	1	1.6	<1	<1	<1
15			滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	12月1日	曇	6.2	0.30	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	24.1	11	6.0	<1	<1	<1
16			利根川	群馬大橋	前橋市	12月2日	曇	6.2	0.60	7.7	0.0	暗灰黄緑	無	66	18.6	9	9.1	<1	<1	<1
17			利根川	福島橋	玉村町	12月3日	曇	10.2	0.40	9.1	0.0	茶	無	28	20.0	31	23	<1	<1	<1
18		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	12月1日	曇	8.0	0.40	9.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	3	1.6	<1	<1	<1
19			烏川	烏川橋	高崎市	12月2日	雪	4.9	0.40	7.3	0.0	無色透明	無	100以上	12.2	1	1.1	<1	<1	<1
20			碓氷川	中瀬橋	安中市	12月1日	曇	11.2	0.40	9.3	0.0	無色透明	無	100以上	17.3	1	1.1	<1	<1	<1
21			碓氷川	鼻高橋	高崎市	12月2日	曇	4.8	2.30	7.1	0.0	暗灰黄緑	無	39.1	3	2.4	<1	<1	<1	<1
22			鏡川	只川橋	富岡市・下仁田町	12月5日	晴	16.8	0.40	9.7	0.0	暗緑	無	100以上	33.2	1	1.8	<1	<1	<1
23			鏡川	鏡川橋	高崎市・藤岡市	12月1日	曇	9.3	0.60	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	39.7	4	3.0	<1	<1	<1
24			井野川	浜井橋	高崎市	12月2日	曇	6.1	0.50	9.5	0.0	無色透明	無	100以上	31.0	3	3.4	<1	<1	<1
25			染谷川	薬師橋	榛東村	12月2日	曇	5.0	0.30	9.1	0.0	無色透明	無	100以上	29.1	1	1.0	<1	<1	<1
26			牛池川	元総社町地内	前橋市	12月2日	曇	5.5	0.30	9.3	0.0	無色透明	無	100以上	26.5	6	5.2	<1	<1	<1
27			井野川	鎌倉橋	高崎市	12月1日	曇	7.6	0.25	12.1	0.0	無色透明	無	100以上	34.2	6	4.5	<1	<1	<1
28			烏川	岩倉橋	高崎市	12月1日	曇	7.4	0.60	13.9	0.0	無色透明	無	100以上	39.8	3	1.7	<1	<1	<1
29			神流川	森戸橋	神流町	12月5日	晴	9.6	1.00	7.8	0.0	無色透明	無	100以上	19.6	<1	0.3	<1	<1	<1
30			神流川	藤武橋	藤岡市・神川町	12月1日	曇	9.8	0.20	12.0	0.0	無色透明	無	100以上	24.5	1	1.8	<1	<1	<1
31			神流川	神流川橋	上里町	12月1日	曇	9.6	0.50	11.1	0.0	無色透明	無	100以上	24.3	3	1.4	<1	<1	<1
32		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	12月2日	雨	6.2	0.50	7.9	0.0	無色透明	無	61	26.3	14	13	<1	<1	<1
33			赤城白川	下細井町地内	前橋市	12月3日	雨	8.2	0.40	8.5	0.0	茶	無	25	25.0	66	21	<1	<1	<1
34			桃の木川	筑井橋	前橋市	12月3日	雨	7.6	0.70	8.4	0.0	緑褐	無	34	22.9	29	19	<1	<1	<1
35			荒砥川	奥原橋	前橋市	12月3日	雨	8.0	0.60	9.2	0.0	茶	無	12	20.6	100	54	<1	<1	<1
36			粕川	保泉橋	伊勢崎市	12月3日	曇	11.9	0.40	10.7	0.0	茶	無	13	19.5	85	49	<1	<1	<1
37			広瀬川	中島橋	伊勢崎市	12月2日	曇	7.8	0.60	10.5	0.0	無色透明	無	100以上	33.8	7	6.4	<1	<1	<1
38			早川	早川橋	伊勢崎市	12月2日	曇	3.6	0.40	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	31.6	3	2.9	<1	<1	<1
39			早川	前島橋	大田市	12月2日	曇	7.6	0.50	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	55.5	5	4.4	<1	<1	<1
40			石田川	大川合流前	大田市	12月2日	曇	9.5	0.40	12.5	0.0	無色透明	微下水	58.6	7	5.2	<1	<1	<1	<1
41			石田川	吉利根橋	大田市	12月2日	曇	7.5	0.30	10.8	0.0	無色透明	無	100以上	69.1	6	4.8	<1	<1	<1
42			休泊川	泉大橋	大泉町	12月2日	雨	7.0	0.70	10.9	0.0	灰黄緑	微下水	13	36.8	56	57	<1	<1	<1
43			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	12月2日	雨	6.8	0.40	8.8	0.0	緑褐	微力ビ	42	34.1	11	8.3	<1	<1	<1
44		渡良瀬川水域	小黒川	董野橋	桐生市	12月7日	晴	8.1	0.60	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	4.8	<1	0.3	<1	<1	<1
45			渡良瀬川	高津戸	みどり市	12月2日	曇	3.4	0.50	9.9	0.0	無色透明	無	100以上	12.2	1	2.0	<1	<1	<1
46			渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	12月2日	曇	6.2	0.40	10.0	0.0	暗緑	無	100以上	11.0	1	1.4	<1	<1	<1
47			桐生川	観音橋	桐生市	12月8日	曇	8.0	0.40	7.6	0.0	無色透明	無	100以上	5.5	<1	0.4	<1	<1	<1
48			桐生川	境橋	桐生市	12月1日	曇	6.8	0.30	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	1	1.8	<1	<1	<1
49			鶴生田川	岩田橋	板倉町	12月3日	雨	6.8	0.60	8.5	0.0	茶	無	23	34.0	26	19	<1	<1	<1
50			谷田川	合の川橋	板倉町・加須市	12月2日	曇	7.6	0.60	11.2	0.0	緑褐	微下水	55	67.4	11	10	<1	<1	<1

注) 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。

1 回目 河川底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	底質															備考			
	流域名	地点	市町村					一般項目																		
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率			土粒子密度 n/cm ³	性状		放射性物質濃度 (Bq/kg)		
												粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	%				I-131	Cs-134	Cs-137
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月30日	晴	12.0	0.30	7.9	3	オリブ黒	無	2.2	56.4	12.6	11.9	10.5	2.5	3.9	84.6	2.702	砂混礫	<30	39	38	
2		利根川	月夜野橋	みなかみ町	11月30日	晴	11.6	0.30	11.8	5	オリブ黒	無	5.4	35.3	1.7	8.1	44.7	3.7	1.1	82.9	2.708	礫混砂	<30	29	42	
3		赤谷川	小袖橋	みなかみ町	11月30日	晴	14.6	0.40	11.2	5	オリブ黒	無	-	-	3.6	11.5	70.9	9.8	4.2	82.7	2.702	砂	<30	11	13	
4		桜川	大字谷地内	川場村	12月7日	曇	4.8	0.40	5.8	5	暗褐	無	5.4	41.9	16.6	8.2	1.5	0.0	82.5	2.714	礫混砂	<30	78	95		
5		片品川	桐の木橋	片品村	12月1日	曇	4.8	0.40	4.9	10	にがい黄褐	無	-	-	2.9	16.8	56.9	21.0	2.4	79.9	2.701	砂	<30	18	20	
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	12月7日	晴	11.0	0.70	6.8	5	黒褐	無	-	23.2	7.7	8.9	37.5	20.8	1.9	79.7	2.707	礫混砂	<30	8	10	
7		片品川	二惠橋	沼田市・昭和村	11月30日	晴	10.5	0.40	9.8	3	黒	無	5.0	28.9	14.7	21.1	28.4	1.4	0.5	86.3	2.711	礫混砂	<30	11	19	
8	吾妻川水域	殿洞沢川	殿洞橋	草津町	12月5日	曇	4.4	0.40	7.4	5	黄灰	無	-	3.5	4.9	11.8	57.3	19.1	3.4	78.5	2.704	礫混砂	<30	<10	<10	
9		吾妻川	新戸橋	長野原町	12月6日	曇	6.5	0.40	5.0	5	黒褐	無	-	-	-	0.9	70.5	26.5	2.1	84.7	2.702	シルト混砂	<30	<10	<10	
10		白砂川	出立橋	中之条町	12月5日	曇	9.4	0.40	7.0	3	オリブ黒	無	4.7	57.0	30.8	6.5	1.0	0.0	0.0	88.1	2.711	礫	<30	<10	12	
11		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	12月1日	曇	8.8	0.20	9.0	3	オリブ黒	無	-	23.9	31.4	35.2	9.3	0.2	0.0	90.6	2.711	砂混礫	<30	<10	<10	
12		名久田川	殿田橋	高山村	12月1日	曇	5.2	0.30	8.4	3	暗オリブ黒	無	-	-	2.5	7.0	61.8	24.2	4.5	72.4	2.705	砂	<30	95	120	
13		吾妻川	吾妻橋	渋川市	12月1日	曇	8.2	0.30	10.5	5	暗オリブ黒	無	-	-	0.1	0.6	40.2	46.2	8.3	4.6	60.4	2.687	礫混砂	<30	53	100
14	利根川水域	利根川	大正橋	渋川市	12月1日	曇	7.2	0.40	11.8	5	オリブ黒	無	-	-	2.7	6.2	53.0	36.0	2.1	81.1	2.705	礫混砂	<30	16	23	
15		滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	12月1日	曇	6.2	0.30	10.6	5	暗オリブ黒	無	-	3.7	2.2	6.6	55.0	26.4	6.1	79.3	2.701	礫混砂	<30	96	110	
16		利根川	群馬大橋	前橋市	12月2日	曇	6.2	0.60	7.7	3	暗オリブ黒	無	-	-	0.5	0.7	46.5	48.2	4.1	74.6	2.706	砂混シルト	<30	24	31	
17		利根川	福島橋	玉村町	12月3日	曇	10.2	0.40	9.0	3	黒褐	無	-	-	-	-	19.7	68.7	6.4	5.2	69.8	2.684	礫混砂	<30	51	61
18	烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	12月1日	曇	8.0	0.40	9.0	3	黒褐	無	-	-	5.0	36.2	54.1	2.6	2.1	81.1	2.710	砂	<30	56	70	
19		鳥川	鳥川橋	高崎市	12月2日	曇	4.9	0.40	7.4	5	黒褐	無	-	-	0.1	8.8	84.7	5.9	0.5	79.4	2.707	砂	<30	30	47	
20		碓氷川	中瀬橋	安中市	12月1日	曇	11.2	0.40	9.3	5	黒褐	無	-	2.5	17.3	50.1	23.0	5.5	1.6	80.4	2.708	礫混砂	<30	46	60	
21		碓氷川	曇高橋	高崎市	12月2日	曇	4.8	2.30	7.1	3	黒	無	-	-	6.1	30.6	57.3	4.0	2.0	84.4	2.706	砂	<30	18	20	
22		鏡川	只川橋	高崎市・下仁田町	12月5日	晴	16.8	0.40	9.6	5	オリブ黒	無	-	42.0	27.8	19.2	9.2	1.6	0.2	87.0	2.707	礫混砂	<30	<10	17	
23		鏡川	鏡川橋	高崎市・藤岡市	12月1日	曇	9.3	0.60	10.8	10	オリブ黒	無	-	-	1.7	3.1	12.6	44.9	22.1	15.6	61.7	2.655	礫混砂	<30	<10	<10
24		井野川	浜井橋	高崎市	12月2日	曇	6.1	0.50	9.6	5	黒褐	無	-	7.2	8.9	29.1	51.4	2.7	0.7	80.5	2.705	砂	<30	24	35	
25		赤谷川	薬師橋	榎栗村	12月2日	曇	5.0	0.30	9.1	5	黒褐	無	-	27.0	7.6	12.7	38.7	10.5	3.5	78.7	2.707	砂	<30	58	84	
26		牛池川	元総社町地内	前橋市	12月2日	曇	5.5	0.30	9.4	3	黒褐	無	-	1.8	4.7	16.9	57.9	15.4	3.3	77.1	2.703	砂	<30	45	70	
27		井野川	鎌倉橋	高崎市	12月1日	曇	7.6	0.25	12.0	10	黒褐	無	-	23.0	8.2	9.8	41.3	14.9	2.8	81.8	2.702	礫混砂	<30	36	32	
28		鳥川	岩倉橋	高崎市	12月1日	曇	7.4	0.60	14.0	10	黒	微下水	-	42.1	15.1	11.8	12.6	11.6	6.8	71.7	2.696	砂混シルト	<30	26	41	
29		神流川	森戸橋	神流町	12月5日	晴	9.6	1.00	7.6	5	黒褐	無	-	35.3	23.4	14.1	20.5	4.8	1.9	88.4	2.704	礫混砂	<30	<10	<10	
30		神流川	藤武橋	藤岡市・神川町	12月1日	曇	9.8	0.20	12.3	10	オリブ黒	無	-	12.2	36.3	39.8	11.0	0.4	0.3	90.6	2.710	礫混砂	<30	<10	<10	
31		神流川	神流川橋	上里町	12月1日	曇	9.6	0.50	10.9	10	暗灰黄	無	-	3.1	9.4	17.8	67.2	1.8	0.7	86.9	2.710	礫混砂	<30	<10	<10	
32	利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	12月2日	雨	6.2	0.50	7.8	3	オリブ黒	無	12.3	46.9	18.5	4.1	2.2	13.0	3.0	79.5	2.704	シルト混礫	<30	10	12	
33		赤城白川	下細井町地内	前橋市	12月3日	雨	8.2	0.40	8.4	3	黒褐	無	-	18.4	2.0	2.9	28.6	31.2	9.6	7.3	69.5	2.684	礫混砂	<30	47	61
34		桃の木川	笄井橋	前橋市	12月3日	雨	7.6	0.70	8.3	3	黒褐	無	-	-	1.0	4.8	75.3	17.3	1.6	79.4	2.707	砂	<30	15	12	
35		荒砥川	奥原橋	前橋市	12月3日	雨	8.0	0.60	9.1	3	黒褐	無	-	-	0.6	0.8	8.7	47.9	19.9	22.1	52.5	2.632	シルト混砂	<30	<10	<10
36		粕川	保泉橋	伊勢崎市	12月3日	曇	11.9	0.40	10.8	3	黒褐	無	-	2.2	2.7	9.8	72.0	10.5	2.8	80.2	2.704	礫混砂	<30	19	27	
37		広瀬川	中島橋	伊勢崎市	12月2日	曇	7.8	0.60	11.0	3	黒褐	無	-	28.0	4.8	6.6	47.6	11.2	1.8	87.3	2.709	礫混砂	<30	9	15	
38		早川	早川橋	伊勢崎市	12月2日	曇	3.6	0.40	9.6	3	暗オリブ黒	無	-	-	0.9	1.3	39.2	44.5	7.6	6.5	58.1	2.677	礫混砂	<30	150	220
39		早川	前島橋	太田市	12月2日	曇	7.6	0.50	10.0	10	黒褐	無	-	2.1	4.4	17.7	64.5	10.1	1.2	82.5	2.710	砂	<30	40	59	
40		石田川	大川合流前	太田市	12月2日	曇	9.5	0.40	12.3	10	黒褐	無	-	5.9	20.9	28.3	40.0	2.2	2.7	82.9	2.706	礫混砂	<30	<10	<10	
41		石田川	古利根橋	太田市	12月2日	曇	7.5	0.30	11.0	10	黒褐	無	4.6	49.2	20.4	11.0	9.9	3.9	1.0	84.6	2.712	砂混礫	<30	34	51	
42		休泊川	泉大橋	大泉町	12月2日	雨	7.0	0.70	10.5	12	黒褐	無	-	11.5	25.7	33.2	18.7	7.5	3.4	80.7	2.704	礫混砂	<30	95	120	
43		利根川	利根大堰	千代田町・行田市	12月2日	雨	6.8	0.40	8.5	10	オリブ黒	無	-	9.1	2.4	1.7	8.0	49.0	21.8	8.0	66.3	2.686	シルト混砂	<30	95	140
44	渡良瀬川水域	小黒川	菅野橋	桐生市	12月7日	晴	8.1	0.60	6.9	5	黒褐	無	-	3.5	12.7	37.6	40.4	3.5	2.3	77.6	2.706	礫混砂	<30	140	200	
45		渡良瀬川	高津戸	みどり市	12月2日	曇	3.4	0.50	10.2	3	オリブ黒	無	-	13.1	1.3	2.9	64.7	15.1	2.9	78.1	2.705	砂	<30	34	52	
46		渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	12月2日	曇	6.2	0.40	8.9	3	暗オリブ黒	無	-	1.8	3.1	6.9	62.7	21.6	3.9	82.5	2.701	砂	<30	43	55	
47		桐生川	観音橋	桐生市	12月8日	曇	8.0	0.40	8.0	5	黒褐	無	-	4.2	5.0	10.0	68.2	10.7	1.9	82.0	2.706	礫混砂	<30	45	65	
48		桐生川	境橋	桐生市	12月1日	曇	6.8	0.30	10.2	5	黒褐	無	-	29.1	18.1	22.0	17.4	10.3	3.1	82.3	2.702	砂混礫	<30	88	110	
49		鶴生田川	岩田橋	板倉町	12月3日	曇	6.8	0.60	8.7	10	黒褐	無	-	26.3	12.0	13.3	35.1	8.1	5.2	80.5	2.703	礫混砂	<30	160	210	
50		谷田川	合の川橋	板倉町・加須市	12月2日	曇	7.6	0.60	11.4	10	黒	微腐敗	-	-	-	3.0	3.4	40.8	31.0	9.8	12.0	57.2	2.673	砂混シルト	<30	

1 回目 河川周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考	
	水域名	地点	市町村				土壌					草本						空間線量 (μ Sv/h)
							一般項目			放射性物質濃度 (Bq/kg)			放射性物質濃度 (Bq/kg)			空間線量		
							色相	臭気	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	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	利根川水系	利根川水域	利根川 広瀬橋	みなかみ町	11月30日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	<30	100	190	<30	260	360	0.33	
2			利根川 月夜野橋	みなかみ町	11月30日	晴	11.6	黒褐	微土	壤質	<30	92	110	<30	210	240	0.16	
3			赤谷川 小袖橋	みなかみ町	11月30日	晴	14.6	黒褐	微土	壤質	<30	230	290	<30	<10	<10	0.09	
4			桜川 大字谷地内	川場村	12月7日	曇	4.8	黒褐	微土	壤質	<30	940	1,100	<30	170	250	0.43	
5			片品川 桐の木橋	片品村	12月1日	曇	4.8	黒褐	土	砂質	<30	290	370	<30	26	34	0.19	
6			片品川 利根町高戸谷	沼田市	12月7日	晴	11.0	オリーフ黒	微土	砂質	<30	55	55	<30	<10	<10	0.11	
7			片品川 二恵橋	沼田市・昭和村	11月30日	晴	10.5	黒褐	微土	壤質	<30	560	770	<30	41	80	0.13	
8	吾妻川水系	蔵洞沢川	蔵洞沢川 蔵洞橋	草津町	12月5日	曇	4.4	黒褐	微土	壤質	<30	150	190	<30	93	130	0.13	
9			吾妻川 新戸橋	長野原町	12月6日	曇	6.5	黒褐	微土	壤質	<30	290	350	<30	120	130	0.12	
10			白砂川 出立橋	中之条町	12月5日	曇	9.4	黒褐	微土	壤質	<30	100	150	<30	84	91	0.07	
11			吾妻川 東橋下流	東吾妻町	12月1日	曇	8.8	黒	微土	壤質	<30	870	1,100	<30	<10	<10	0.20	
12			名久田川 殿田橋	高山村	12月1日	曇	5.2	暗褐	微土	壤質	<30	180	240	<30	<10	11	0.11	
13			吾妻川 吾妻橋	渋川市	12月1日	曇	8.2	暗オリーブ黒	微土	壤質	<30	370	460	<30	69	91	0.15	
14			利根川水域	利根川 大正橋	渋川市	12月1日	曇	7.2	暗オリーブ黒	無	壤質	<30	150	200	<30	30	33	0.11
15	利根川水域	滝沢川	滝沢川 新滝沢橋	吾岡町	12月1日	曇	6.2	暗オリーブ黒	微土	壤質	<30	210	290	<30	<10	14	0.09	
16			利根川 群馬大橋	前橋市	12月2日	曇	6.2	暗褐	微土	壤質	<30	110	170	<30	<10	11	0.07	
17			利根川 福島橋	玉村町	12月3日	曇	10.2	黒褐	微土	壤質	<30	58	87	<30	<10	<10	0.08	
18			利根川 上橋田橋	高崎市	12月1日	曇	8.0	黒褐	微土	壤質	<30	340	460	<30	28	43	0.16	
19			鳥川 鳥川橋	高崎市	12月2日	曇	4.9	黒	微土	壤質	<30	140	190	<30	<10	<10	0.16	
20			碓氷川 中瀬橋	安中市	12月1日	曇	11.2	黒褐	微土	壤質	<30	900	1,100	<30	<10	<10	0.23	
21			碓氷川 鼻高橋	高崎市	12月2日	曇	4.8	暗オリーブ黒	微土	壤質	<30	210	260	<30	<10	<10	0.11	
22	利根川水域	鏡川	鏡川 只川橋	富岡市・下仁田町	12月5日	晴	16.8	黒褐	土	壤質	<30	99	120	<30	69	96	0.08	
23			鏡川 鏡川橋	高崎市・藤岡市	12月1日	曇	9.3	黒褐	無	壤質	<30	8	29	<30	<10	<10	0.06	
24			井野川 浜井橋	高崎市	12月2日	曇	6.1	黒褐	微土	壤質	<30	270	340	<30	<10	<10	0.09	
25			柴谷川 薬師橋	榛東村	12月2日	曇	5.0	黒褐	微土	壤質	<30	250	310	<30	<10	<10	0.08	
26			牛池川 元総社町地内	前橋市	12月2日	曇	5.5	黒褐	微土	壤質	<30	100	110	<30	<10	<10	0.06	
27			井野川 鎌倉橋	高崎市	12月1日	曇	7.6	黒褐	無	壤質	<30	46	80	<30	<10	<10	0.06	
28			鳥川 岩倉橋	高崎市	12月1日	曇	7.4	黒褐	微土	壤質	<30	150	190	<30	<10	19	0.06	
29	利根川水域	神流川	神流川 森戸橋	神流町	12月5日	晴	9.6	黒褐	微土	壤質	<30	95	120	<30	34	46	0.09	
30			神流川 藤武橋	藤岡市・神川町	12月1日	曇	9.8	黒	微塵質土	壤質	<30	36	61	<30	<10	<10	0.09	
31			神流川 神流川橋	上里町	12月1日	曇	9.6	黒	無	壤質	<30	120	130	<30	<10	<10	0.07	
32			利根川 坂東大橋	本庄市	12月2日	雨	6.2	黒褐	無	壤質	<30	210	250	<30	<10	<10	0.09	
33			赤城白川 下細井町地内	前橋市	12月3日	雨	8.2	黒褐	微土	壤質	<30	78	140	<30	<10	<10	0.10	
34			桃の木川 笈井橋	前橋市	12月3日	雨	7.6	黒褐	微土	壤質	<30	110	160	<30	<10	<10	0.09	
35			荒砥川 奥原橋	前橋市	12月3日	雨	8.0	黒	微土	壤質	<30	52	68	<30	<10	<10	0.07	
36	利根川水域	粕川	粕川 保泉橋	伊勢崎市	12月3日	曇	11.9	黒褐	微土	壤質	<30	40	47	<30	<10	<10	0.06	
37			八瀬川 中島橋	伊勢崎市	12月2日	曇	7.8	暗オリーブ黒	無	壤質	<30	59	79	<30	<10	<10	0.07	
38			早川 早川橋	伊勢崎市	12月2日	曇	3.6	黒褐	微土	壤質	<30	92	110	<30	<10	<10	0.10	
39			早川 前島橋	太田市	12月2日	曇	7.6	黒褐	無	壤質	<30	72	94	<30	<10	<10	0.07	
40			石田川 大川合流前	太田市	12月2日	曇	9.5	黒褐	無	壤質	<30	100	110	<30	<10	<10	0.08	
41			石田川 吉利根橋	太田市	12月2日	曇	7.5	黒褐	微土	壤質	<30	71	100	<30	<10	<10	0.09	
42			休泊川 泉大橋	大泉町	12月2日	雨	7.0	-	-	-	<30	-	-	<30	-	-	0.08	
43	渡良瀬川水系	渡良瀬川	利根川 利根大堰	千代田町・行田市	12月2日	雨	6.8	オリーフ黒	無	壤質	<30	200	260	<30	<10	<10	0.09	
44			小黒川 菅野橋	桐生市	12月7日	晴	8.1	暗灰黄	微土	壤質	<30	1,100	1,600	<30	810	1,000	0.26	
45			渡良瀬川 高津戸	みどり市	12月2日	曇	3.4	黒褐	微土	壤質	<30	78	87	<30	22	36	0.11	
46			渡良瀬川 赤岩用水取水口	桐生市	12月2日	曇	6.2	黒	微土	壤質	<30	440	560	<30	<10	24	0.11	
47			桐生川 観音橋	桐生市	12月8日	曇	8.0	黒褐	微土	壤質	<30	170	230	<30	42	61	0.10	
48			桐生川 境橋	桐生市	12月1日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	<30	200	250	<30	<10	<10	0.08	
49			鯉生田川 岩田橋	板倉町	12月3日	曇	6.8	黒褐	微土	壤質	<30	130	180	<30	66	73	0.11	
50	谷田川 合の川橋	板倉町・加須市	12月2日	曇	7.6	黒	無	壤質	<30	270	340	<30	<10	18	0.07			

注) 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。

1 回目 湖沼・水源地水質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	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
51	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	-	12月2日	曇	1.8	77.2	9.8	0.5	黄緑	無	1.1	22.9	5	9.0	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	9.0	76.2	-	無	-	23.3	14	23	<1	<1	<1
52		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	-	12月2日	曇	1.4	86.3	6.7	0.5	黄緑	無	1.3	23.2	3	5.0	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	4.8	85.3	-	無	-	24.2	4	8.3	<1	<1	<1
53		洞元湖(須田貝ダム)	湖心	-	12月2日	曇	2.3	42.6	7.7	0.5	黄緑	無	1.2	25.9	4	6.4	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	6.8	41.6	-	無	-	26.4	7	8.4	<1	<1	<1
54		藤原湖(藤原ダム)	湖心	-	12月1日	曇	2.3	68.3	9.2	0.5	黄緑	無	1.1	25.1	7	11	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	8.8	67.3	-	無	-	25.7	28	35	<1	<1	<1
55		赤谷湖(相俣ダム)	湖心	-	12月7日	晴	4.0	30.2	7.6	0.5	暗灰黄緑	無	2.0	5.7	3	5.0	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	6.8	29.2	-	無	-	5.2	9	10	<1	<1	<1
56		丸沼(丸沼ダム)	湖心	-	12月16日	雪	-2.0	43.7	4.8	0.5	暗緑	無	6.4	6.8	<1	1.1	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	4.7	42.7	-	無	-	12.1	1	3.6	<1	<1	<1
57		園原湖(園原ダム)	湖心	-	12月8日	曇	3.3	27.1	6.1	0.5	暗緑	無	3.8	5.3	3	3.1	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	5.9	26.1	-	無	-	5.2	3	2.8	<1	<1	<1
58		赤城大沼	湖心	-	11月28日	曇	11.6	17.5	7.6	0.5	暗灰黄緑	無	4.0	4.6	1	1.8	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	7.2	16.5	-	無	-	5.1	2	2.3	<1	<1	<1
59	吾妻川水域	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	-	12月6日	曇	1.9	5.0	4.4	0.5	暗灰黄緑	微力ビ	1.8	5.9	4	5.9	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	4.6	4.0	-	微力ビ	-	5.9	5	7.0	<1	<1	<1
60		奥四万湖(四万川ダム)	湖心	-	12月16日	晴	-0.2	50.2	6.3	0.5	青	無	18.5	12.6	<1	<0.1	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	6.1	49.2	-	無	-	12.7	<1	0.1	<1	<1	<1
61	烏川水域	標名湖	湖心	-	11月23日	快晴	7.3	14.8	9.9	0.5	暗灰黄緑	無	5.0	9.8	1	5.2	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	9.9	13.8	-	無	-	11.4	1	5.0	<1	<1	<1
62		霧積湖(霧積ダム)	湖心	-	12月1日	曇	6.3	0.7	8.5	0.0	暗褐	無	0.7以上	12.1	2	6.1	<1	<1	<1
63		碓氷湖(坂本ダム)	湖心	-	12月1日	曇	5.6	13.2	8.8	0.5	暗灰黄緑	無	3.3	11.6	1	2.9	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	8.4	12.2	-	無	-	11.6	1	2.5	<1	<1	<1
64		荒船湖(道平川ダム)	湖心	-	12月6日	曇	9.7	29.8	10.5	0.5	暗緑	無	2.3	38.0	3	5.2	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	8.3	28.8	-	無	-	46.1	6	11	<1	<1	<1
65		大塩湖(大塩ダム)	湖心	-	12月6日	曇	8.0	13.1	10.6	0.5	暗緑	無	4.1	23.4	2	2.8	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	10.7	12.1	-	無	-	23.0	3	3.0	<1	<1	<1
66		蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	-	12月6日	曇	8.6	14.7	8.6	0.5	暗灰黄緑	無	2.1	16.8	2	4.4	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	8.4	13.7	-	無	-	16.8	3	4.8	<1	<1	<1
67		神流湖(下久保ダム)	湖心	-	12月6日	曇	7.0	79.4	11.6	0.5	灰黄緑	無	1.2	15.2	3	7.1	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	5.6	78.4	-	無	-	18.8	13	23	<1	<1	<1
68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	-	12月9日	晴	3.8	51.0	9.8	0.5	暗緑	無	5.5	10.6	<1	1.8	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	9.0	50.0	-	無	-	10.6	1	2.3	<1	<1	<1
69		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	-	12月9日	曇	1.5	27.0	8.4	0.5	暗緑	無	2.8	6.3	1	3.0	<1	<1	<1
			水底1m	-	-	-	-	-	5.8	26.0	-	無	-	8.1	5	18	<1	<1	<1
-	-	野反湖(野反ダム)	湖心	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地底質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																	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)								
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
51	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	-	12月2日	曇	1.8	77.2	9.3	5	暗オリーブ	無	-	-	0.7	0.2	0.6	1.5	32.3	64.7	36.1	2.557	シルト	<30	320	430	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	-	12月2日	曇	1.4	86.3	6.3	10	灰オリーブ	無	-	-	-	0.2	3.2	42.6	54.0	23.8	2.560	シルト	<30	<15	<21		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53		洞元湖(須田貝ダム)	湖心	-	12月2日	曇	2.3	42.6	7.7	5	オリーブ褐	無	-	-	0.2	0.0	0.2	1.5	59.2	38.9	37.1	2.564	シルト	<30	620	870	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54		藤原湖(藤原ダム)	湖心	-	12月1日	曇	2.3	68.3	8.9	10	オリーブ褐	無	-	-	0.2	0.0	0.2	1.6	43.7	54.3	31.0	2.558	シルト	<30	2,000	2,600	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55		赤谷湖(相俣ダム)	湖心	-	12月7日	晴	4.0	30.2	6.4	10	オリーブ褐	微土	-	-	-	-	0.3	0.3	41.1	58.3	41.4	2.547	シルト	<30	750	940	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56		丸沼(丸沼ダム)	湖心	-	12月16日	雪	-2.0	43.7	4.8	10	黒褐	微腐敗	-	-	-	-	0.5	1.1	41.6	56.8	23.5	2.546	シルト	<30	<10	<31	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57		園原湖(園原ダム)	湖心	-	12月8日	曇	3.3	27.1	7.2	10	暗灰黄	微腐敗	-	-	-	0.2	11.9	65.0	22.9	42.1	2.585	シルト	<30	180	240		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58		赤城大沼	湖心	-	11月28日	曇	11.6	17.5	8.0	10	オリーブ黒	微下水	-	-	-	0.2	2.4	29.7	67.7	14.6	2.532	シルト	<30	430	830		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
再測定結果 (Cs-134とCs-137の比率について、他地点の検体と乖離が見られたため。)																											
59	吾妻川水域	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	-	12月6日	曇	1.9	5.0	5.4	10	オリーブ黒	微腐敗	-	-	-	0.2	4.6	68.1	27.1	27.6	2.572	シルト	<30	270	380		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60		奥四方湖(四方川ダム)	湖心	-	12月16日	晴	-0.2	50.2	6.8	12	オリーブ褐	無	-	-	-	-	1.1	54.8	44.1	38.7	2.558	シルト	<30	250	410		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	烏川水域	横名湖	湖心	-	11月23日	快晴	7.3	14.8	10.0	12	黒	無	-	-	-	0.5	4.5	25.5	69.5	8.9	2.538	シルト	<30	<41	<68		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62		霧積湖(霧積ダム)	湖心	-	12月1日	曇	6.3	0.7	9.8	5	黒褐	無	-	-	0.4	0.5	0.2	5.9	69.4	23.6	37.2	2.579	シルト	<30	<16	49	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63		碓氷湖(坂本ダム)	湖心	-	12月1日	曇	5.6	13.2	9.7	12	黒褐	無	-	-	-	0.2	4.4	74.2	21.2	27.2	2.564	シルト	<30	1,100	1,500		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64		荒船湖(道平川ダム)	湖心	-	12月6日	曇	9.7	29.8	7.3	12	オリーブ黒	無	-	-	0.2	0.0	0.0	1.0	46.7	52.1	34.8	2.554	シルト	<30	<11	37	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65		大塩湖(大塩ダム)	湖心	-	12月6日	曇	8.0	13.1	11.2	12	オリーブ黒	微カビ	-	-	0.1	0.0	0.3	1.2	32.3	66.1	29.6	2.555	シルト	<30	320	420	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66		蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	-	12月6日	曇	8.6	14.7	8.6	5	暗オリーブ褐	土	-	-	-	0.5	0.5	6.0	58.7	34.3	38.6	2.571	砂混シルト	<30	710	960	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67		神流湖(下久保ダム)	湖心	-	12月6日	曇	7.0	79.4	10.2	5	灰オリーブ	無	-	-	0.9	0.4	0.6	1.3	17.7	79.1	45.0	2.562	砂混シルト	<30	27	48	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	-	12月9日	晴	3.8	51.0	9.8	5	暗オリーブ褐	腐敗	-	-	-	0.2	0.4	9.6	59.3	30.5	41.1	2.578	シルト	<30	60	87	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	-	12月9日	曇	1.5	27.0	6.3	5	暗灰黄	微腐敗	-	-	0.3	0.0	0.4	1.0	45.5	52.8	24.9	2.548	シルト	<30	79	100	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		野反湖(野反ダム)	湖心	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考
							土壌			放射線物質濃度（Bq/kg）						空間線量 （μSv/h）	
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg）		放射線物質濃度（Bq/kg）			放射線物質濃度（Bq/kg）				
色相	臭気	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	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	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					
No.	水域名	地点名	市町村														
51	利根川水域	奥利根湖（矢木沢ダム）	湖心	-	12月2日	曇	1.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,300	1,600	<30	93	130	0.26
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	ならまた湖（奈良俣ダム）	湖心	湖心	-	12月2日	曇	1.4	褐	無	砂質	<30	190	200	<30	50	70	0.32
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	洞元湖（須田貝ダム）	湖心	湖心	-	12月2日	曇	2.3	黒褐	土	壤質	<30	150	180	<30	480	650	0.26
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	藤原湖（藤原ダム）	湖心	湖心	-	12月1日	曇	2.3	黒褐	土	壤質	<30	310	450	<30	440	580	0.15
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	赤谷湖（相俣ダム）	湖心	湖心	-	12月7日	晴	4.0	黒	微土	壤質	<30	540	710	<30	200	260	0.17
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	丸沼（丸沼ダム）	湖心	湖心	-	12月16日	雪	-2.0	黒褐	土	壤質	<30	56	78	-	-	-	0.14
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	園原湖（園原ダム）	湖心	湖心	-	12月8日	曇	3.3	黒褐	微土	壤質	<30	230	320	<30	100	150	0.13
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	赤城大沼	湖心	湖心	-	11月28日	曇	11.6	黒褐	微土	壤質	<30	260	300	-	-	-	0.15
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	吾妻川水域	田代湖（鹿沢ダム）	湖心	-	12月6日	曇	1.9	黒褐	微土	壤質	<30	240	380	<30	17	24	0.14
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	奥四万湖（四万川ダム）	湖心	湖心	-	12月16日	晴	-0.2	黒褐	土	壤質	<30	3,100	4,000	-	-	-	0.35
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	烏川水域	榛名湖	湖心	-	11月23日	快晴	7.3	黒	微土	壤質	<30	1,100	1,400	-	-	-	0.37
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	霧積湖（霧積ダム）	湖心	湖心	-	12月1日	曇	6.3	褐	微土	壤質	<30	390	510	<30	100	120	0.18
水底1m			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	碓氷湖（坂本ダム）	湖心	湖心	-	12月1日	曇	5.6	黒褐	微土	壤質	<30	290	370	<30	<10	<10	0.15
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	荒船湖（道平川ダム）	湖心	湖心	-	12月6日	曇	9.7	黒褐	微土	壤質	<30	330	390	<30	<10	<10	0.09
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	大塩湖（大塩ダム）	湖心	湖心	-	12月6日	曇	8.0	黒褐	土	壤質	<30	240	320	<30	20	24	0.08
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	蛇神湖（塩沢ダム）	湖心	湖心	-	12月6日	曇	8.6	黒褐	土	砂質	<30	40	55	<30	24	28	0.11
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	神流湖（下久保ダム）	湖心	湖心	-	12月6日	曇	7.0	黒褐	土	壤質	<30	210	300	<30	16	26	0.06
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	渡良瀬川水域	草木湖（草木ダム）	湖心	-	12月9日	晴	3.8	黒	微土	壤質	<30	660	790	<30	33	43	0.20
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	梅田湖（桐生川ダム）	湖心	湖心	-	12月9日	曇	1.5	暗灰黄	微土	粘質	<30	150	250	<30	<10	<10	0.11
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注）採取地点は、北から南に記載。

2回目 河川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	水質											備考
	水域名	地点名	市町村	一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)									
				水温					採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性セシウム I-131	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	2月29日	曇	3.4	2.00	0.4	0.0	緑緑	無	100以上	6.0	8	6.9	<1	<1	前回までの水質・底質の調査地点は増水していたため、橋上に調査地点を移動して水質調査のみ実施した。	
2			利根川 月夜野橋	みなかみ町	2月29日	曇	-1.0	0.40	1.2	0.0	無色透明	無	100以上	8.7	2	2.7	<1	<1		
3			赤谷川 小地橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	0.70	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	16.6	1	1.6	<1	<1		
4			坂川 大字谷地内	川場村	2月29日	曇	-0.4	0.40	0.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.5	<1	0.1	<1	<1		
5			片碓川 柳の木橋	片碓村	3月1日	晴	4.8	0.20	2.8	0.0	無色透明	無	100以上	6.5	1	1.1	<1	<1	前回までの水質・底質の調査地点は河岸であったが、河岸の積雪が多かったため橋上に調査地点を移動し、水質・底質調査を実施した。	
6			片碓川 利根町高戸谷	沼田町	3月1日	晴	7.8	0.80	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.7	<1	0.7	<1	<1		
7			片碓川 二巻橋	沼田市・碓氷町	2月29日	曇	3.4	0.60	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	12.3	1	1.1	<1	<1		
9	吾妻川水系	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	黄緑	無	61	25.1	19	11	<1	<1	前回までの水質・底質の調査地点は河岸であったが、河岸が凍結していたため、橋上に調査地点を移動して、水質・底質調査を実施した。	
10			吾妻川 出立橋	中之条町	2月28日	晴	2.2	1.10	1.8	0.0	黄緑	無	100以上	14.7	3	3.2	<1	<1	前回までの水質・底質の調査地点は河岸であったが、河岸が凍結していたため、橋上に調査地点を移動して、水質調査のみ実施した。	
11			吾妻川 東郷下流	東吾妻町	2月28日	晴	10.8	0.60	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	19.0	1	1.6	<1	<1		
12			吾妻川 高山村	高山村	2月28日	晴	4.3	0.40	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	13.0	3	3.1	<1	<1		
13			吾妻川 吾妻橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	0.30	7.4	0.0	無色透明	無	100以上	20.2	1	1.6	<1	<1		
14	利根川水系	利根川水域	利根川 大正橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	0.80	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	14.8	1	1.0	<1	<1		
15			利根川 新海沢橋	吉岡町	2月27日	晴	6.4	0.30	8.6	0.0	灰黄	無	16	25.7	85	51	<1	<1		
16			利根川 群馬大橋	前橋市	2月27日	晴	2.5	0.60	5.3	0.0	緑褐	無	24	21.9	13	33	<1	<1		
17			利根川 福高橋	玉村町	2月25日	曇	7.8	0.80	6.8	0.0	灰緑	無	20	20.1	18	13	<1	<1		
18			利根川 上堤白橋	高崎市	3月2日	雨	5.6	0.32	7.0	0.0	無色透明	無	32	12.1	2	1.8	<1	<1		
19			利根川 高崎橋	高崎市	3月2日	雨	6.7	0.55	6.1	0.0	無色透明	無	100以上	13.2	1	1.3	<1	<1		
20	利根川水系	利根川水域	利根川 中津橋	安中市	2月27日	晴	9.6	0.30	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	24.5	1	0.8	<1	<1		
21			利根川 高崎橋	高崎市	2月27日	晴	7.9	0.30	7.4	0.0	無色透明	無	100以上	32.3	4	2.7	<1	<1		
22			利根川 只川橋	碓氷町・下仁田町	2月23日	曇	11.1	0.60	7.4	0.0	無色透明	無	100以上	41.0	5	3.4	<1	<1		
23			利根川 鶴川橋	碓氷町・碓氷町	2月28日	晴	6.4	0.50	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	41.2	2	2.4	<1	<1		
25			利根川 栗原橋	碓氷町	2月27日	晴	1.8	0.40	3.8	0.0	緑褐	無	100以上	29.9	3	2.5	<1	<1		
27			利根川 鎌倉橋	高崎市	2月28日	晴	0.0	0.50	4.3	0.0	無色透明	無	84	41.3	7	5.5	<1	<1		
28			利根川 岩倉橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	0.70	8.2	0.0	無色透明	無	100以上	39.0	1	0.6	<1	<1		
29			利根川 碓氷橋	碓氷町	2月28日	快晴	8.2	0.40	2.9	0.0	無色透明	無	100以上	23.3	<1	0.2	<1	<1		
30			利根川 碓氷橋	碓氷町・碓氷町	2月28日	晴	9.0	0.30	8.5	0.0	無色透明	無	100以上	23.1	2	1.7	<1	<1		
31			利根川 碓氷橋	上野町	2月28日	晴	8.9	0.20	8.4	0.0	無色透明	無	100以上	23.3	2	1.5	<1	<1		
32			利根川 坂東大橋	本庄市	2月29日	曇	0.4	0.50	6.1	0.0	無色透明	無	100以上	37.5	5	3.0	<1	<1		
33			利根川 下細井町地内	前橋市	2月25日	曇	8.0	0.30	6.4	0.0	灰黄	無	30	24.1	31	21	<1	<1		
34			利根川 碓氷橋	前橋市	2月25日	曇	9.2	0.50	7.8	0.0	緑褐	無	34	24.9	19	16	<1	<1		
35	利根川 栗原橋	前橋市	2月25日	曇	8.2	0.30	9.2	0.0	緑褐	無	16	21.0	28	52	<1	<1				
36	利根川 碓氷橋	伊勢崎市	2月26日	曇	5.8	0.50	6.8	0.0	緑褐	無	39	37.7	11	9.6	<1	<1				
37	利根川 中津橋	伊勢崎市	2月29日	曇	1.4	0.30	5.4	0.0	無色透明	無	62	41.1	8	6.9	<1	<1				
43	利根川 利根大橋	碓氷町・碓氷町	2月29日	曇	2.7	0.50	4.9	0.0	無色透明	無	72	33.1	7	7.0	<1	<1	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間塵量の測定ができなかった。			
44	渡良瀬川水系	渡良瀬川水域	渡良瀬川 蓮野橋	桐生市	3月1日	晴	6.2	0.30	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.8	3	2.2	<1	<1	前回までの水質・底質の調査地点は河岸であったが、河岸の積雪が多かったため橋上に調査地点を移動して、水質・底質調査を実施した。	
45			渡良瀬川 高戸	みどり市	2月26日	曇	5.4	0.60	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	13.9	1	1.9	<1	<1		
46			渡良瀬川 赤井用水取水口	桐生市	2月26日	曇	8.8	0.40	6.0	0.0	無色透明	無	100以上	14.6	1	1.3	<1	<1		
47			渡良瀬川 観音橋	桐生市	2月1日	晴	8.9	0.30	5.2	0.0	無色透明	無	100以上	8.4	1	1.0	<1	<1		
48			渡良瀬川 境橋	桐生市	2月26日	曇	6.8	0.60	6.2	0.0	緑褐	無	100以上	13.4	4	2.1	<1	<1		

注) 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。

2回目 河川底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	水深 m	底質										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾重))	備考									
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目																				
								粒度組成				含水率		形状		放射性物質濃度												
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	%	4分目未満 g/cm ³	性状	放射性物質濃度 I-131	放射性物質濃度 Cs-134	放射性物質濃度 Cs-137						
1	利根川水系	利根川水域	利根川 伝達橋	みなかみ町	2月28日	曇	3.4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	前回までの水質・底質の調査地点は埋没していたため、様々に調査地点を移動して水質調査のみ実施した。			
2			利根川 行夜野橋	みなかみ町	2月28日	曇	-1.0	0.40	1.8	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3			利根川 小塩橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	0.70	3.2	3	暗濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4			利根川 大字谷地地内	川場村	2月28日	曇	-0.4	0.40	0.2	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5			利根川 南の木橋	片品村	3月1日	晴	4.8	0.20	3.8	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6			利根川 新町橋戸倉	片品村	3月1日	晴	7.8	0.30	5.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7			利根川 二毛橋	沼原町	2月29日	曇	5.4	0.60	3.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	吾妻川水域	吾妻川	吾妻川 新戸橋	長野県町	2月28日	晴	2.8	1.50	1.8	5	黒	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	前回までの水質・底質の調査地点は河川であったが、河岸崩れが連続していたため、橋上に調査地点を移動して、水質・底質調査を実施した。		
9			吾妻川 白砂川	出口橋	2月28日	晴	2.2	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10			吾妻川 堰橋下流	東条町	2月28日	晴	10.8	0.80	4.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11			吾妻川 坂下川	高山村	2月28日	晴	4.3	0.40	3.8	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12			吾妻川 吾妻橋	須川町	2月27日	晴	6.2	0.30	8.2	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13			利根川水域	利根川	利根川 大正橋	須川町	2月27日	晴	6.2	0.80	8.0	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14			利根川 新町橋		須川町	2月27日	晴	6.4	0.30	8.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	利根川 新町橋	須川町	2月27日		晴	6.4	0.30	8.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	利根川 新町橋	須川町	2月27日		晴	6.2	0.30	8.2	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	利根川 福島橋	玉村町	2月25日		曇	7.8	0.80	7.2	5	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	利根川	高崎市	3月2日		雨	5.6	0.32	6.6	3	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	利根川	藤川町	3月2日		雨	6.7	0.56	6.1	3	濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	利根川	伊波川	2月27日	晴	2.6	0.30	3.6	3	濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	利根川	高崎橋	2月27日	曇	7.9	0.30	6.8	3	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	利根川	只川橋	藤川町	2月23日	曇	11.1	0.60	7.4	5	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	利根川	藤川橋	藤川町	2月28日	晴	6.4	0.50	5.8	3	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	利根川	坂下川	坂下町	2月27日	晴	1.6	0.40	4.0	3	濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	利根川	藤野橋	高崎市	2月28日	曇	9.0	0.50	4.8	5	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	利根川	高崎橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	0.70	9.9	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	利根川	高崎橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	0.70	9.9	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	利根川	高崎橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	0.70	9.9	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	利根川	神流町	2月24日	快晴	8.2	0.40	3.0	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	利根川	藤野橋	高崎市	2月28日	曇	9.0	0.30	7.7	3	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	利根川	神流川	神流町	2月28日	晴	9.9	0.20	7.9	3	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	利根川	坂東大橋	本庄町	2月28日	曇	0.4	0.50	3.6	3	オレンジ濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	利根川	下流井町地内	高崎市	2月25日	曇	8.0	0.30	6.9	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	利根川	坂下川	坂下町	2月28日	曇	9.2	0.50	6.0	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	利根川	藤野橋	高崎市	2月28日	曇	9.2	0.30	6.8	3	濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	利根川	坂東橋	高崎市	2月28日	曇	5.6	0.50	7.0	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	利根川	中島橋	伊勢崎市	2月28日	曇	1.4	0.30	4.4	3	オレンジ濁	濁上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	利根川	砂原大橋	伊勢崎市	2月28日	曇	2.7	0.50	4.5	3	オレンジ濁	濁上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	利根川	藤野橋	高崎市	3月1日	晴	6.2	0.30	4.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	利根川	藤野橋	高崎市	2月28日	曇	5.4	0.60	5.6	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	利根川	藤野橋	高崎市	2月28日	曇	8.8	0.40	5.6	3	黒	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	利根川	藤野橋	高崎市	3月1日	曇	5.9	0.20	5.5	5	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	利根川	藤野橋	高崎市	3月1日	曇	6.6	0.60	7.0	3	黒濁	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注) 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。

2回目 河川周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考	
	流域名	地点名	市町村	左岸							空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)					
				土壌				放射線ヨウ素 1-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137							
				一般項目					性状	放射性ヨウ素 Cs-134		放射性セシウム Cs-137				
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 1-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性セシウム Cs-137										
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	2月29日	曇	3.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
2		利根川	月夜野橋	みなかみ町	2月29日	曇	-1.0	黒褐	無	壤質	<30	170	270	0.15		
3		赤谷川	小袖橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
4		桜川	大字谷地内	川場村	2月29日	曇	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
5		片品川	桐の木橋	片品村	3月1日	晴	4.8	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	3月1日	晴	7.8	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
7		片品川	二恵橋	沼田市・昭和村	2月29日	曇	3.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
9		吾妻川水域	吾妻川	新戸橋	長野原町	2月28日	晴	2.8	黒褐	無	壤質	<30	650	930	0.10	
10			白砂川	出立橋	中之条町	2月28日	晴	2.2	黒褐	無	壤質	<30	190	260	0.07	
11			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	2月28日	晴	10.8	黒褐	微土	壤質	<30	690	1,000	0.20	
12			名久田川	殿田橋	高山村	2月28日	晴	4.3	黒褐	無	壤質	<30	270	370	0.09	
13			吾妻川	吾妻橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	<30	300	440	0.16	
14		利根川水域	利根川	大正橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	<30	650	840	0.11	
15			滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	2月27日	晴	6.4	暗褐	微土	壤質	<30	210	310	0.09	
16			利根川	群馬大橋	前橋市	2月27日	晴	2.5	暗褐	無	壤質	<30	16	22	0.05	
17			利根川	福島橋	玉村町	2月25日	曇	7.8	黒褐	無	壤質	<30	63	99	0.06	
18		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	3月2日	雨	5.6	黒褐	微土	壤質	<30	1,300	1,800	0.14	
19			烏川	烏川橋	高崎市	3月2日	雨	6.7	黒褐	微土	壤質	<30	250	340	0.16	
20			碓氷川	中瀬橋	安中市	2月27日	晴	9.6	黒褐	無	壤質	<30	630	850	0.20	
21			碓氷川	真高橋	高崎市	2月27日	晴	7.9	黒褐	無	壤質	<30	140	200	0.09	
22			鍋川	只川橋	高崎市・下仁田町	2月23日	曇	11.1	黒褐	無	壤質	<30	140	200	0.16	
23			鍋川	鍋川橋	高崎市・藤岡市	2月28日	晴	6.4	黒	無	壤質	<30	87	130	0.07	
25			柔谷川	葉師橋	榛東村	2月27日	晴	1.8	暗褐	微土	壤質	<30	340	490	0.08	
27			井野川	鎌倉橋	高崎市	2月28日	晴	0.0	暗灰黄	無	壤質	<30	59	72	0.06	
28			烏川	岩倉橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	黒褐	無	壤質	<30	110	180	0.07	
29			神流川	森戸橋	神流町	2月24日	快晴	8.2	暗オリーブ褐	微土	壤質	<30	79	140	0.08	
30			神流川	藤武橋	藤岡市・神川町	2月28日	晴	9.0	黒褐	無	壤質	<30	130	180	0.08	
31			神流川	神流川橋	上里町	2月28日	晴	8.9	黒褐	無	壤質	<30	95	120	0.08	
32		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	2月29日	曇	0.4	黒褐	無	壤質	<30	250	400	0.10	
33			赤城白川	下細井町地内	前橋市	2月25日	曇	8.0	黒褐	微土	壤質	<30	210	290	0.08	
34			桃の木川	笥井橋	前橋市	2月25日	曇	9.2	黒褐	無	壤質	<30	240	340	0.07	
35			荒砥川	奥原橋	前橋市	2月25日	曇	8.2	黒褐	無	壤質	<30	82	100	0.06	
36			粕川	保泉橋	伊勢崎市	2月26日	曇	5.8	黒	微青草	壤質	<30	140	180	0.06	
37			広瀬川	中島橋	伊勢崎市	2月29日	曇	1.4	黒褐	無	壤質	<30	83	100	0.07	
43			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	2月29日	曇	2.7	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
44		渡良瀬川水域	小黒川	菅野橋	桐生市	3月1日	晴	6.2	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
45			渡良瀬川	高津戸	みどり市	2月26日	曇	5.4	黒褐	無	壤質	<30	110	170	0.10	
46			渡良瀬川	赤岩取水取水口	桐生市	2月26日	曇	8.8	黒	微土	壤質	<30	550	840	0.12	
47			桐生川	観音橋	桐生市	3月1日	晴	8.9	黒褐	微土	壤質	<30	150	190	0.09	
48			桐生川	環橋	桐生市	2月26日	曇	6.8	黒褐	微土	壤質	<30	100	130	0.09	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・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。

2回目 河川周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考	
	流域名	地点名	市町村	右岸							空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)					
				土壌				放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))								
				一般項目				放射性ヨウ素 1-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	色相		臭気	性状	放射性ヨウ素 1-131		放射性セシウム Cs-134 Cs-137
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	2月29日	曇	3.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
2		利根川	月夜野橋	みなかみ町	2月29日	曇	-1.0	黒褐	無	壤質	<30	960	1,300	0.15	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
3		赤谷川	小袖橋	みなかみ町	3月1日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
4		桜川	大字谷地内	川場村	2月29日	曇	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
5		片品川	桐の木橋	片品村	3月1日	晴	4.8	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	3月1日	晴	7.8	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
7		片品川	二恵橋	沼田市・昭和村	2月29日	曇	3.4	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
9		吾妻川水域	吾妻川	新戸橋	長野原町	2月28日	晴	2.8	極暗褐	無	壤質	<30	810	1,200	0.13	
10			白砂川	出立橋	中之条町	2月28日	晴	2.2	黒褐	無	壤質	<30	1,100	1,600	0.10	
11			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	2月28日	晴	10.8	暗褐	無	壤質	<30	200	270	0.11	
12			名久田川	殿田橋	高山村	2月28日	晴	4.3	黒褐	無	壤質	<30	330	440	0.09	
13			吾妻川	吾妻橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	黒	微土	壤質	<30	850	1,200	0.12	
14		利根川水域	利根川	大正橋	渋川市	2月27日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	<30	2,300	3,300	0.10	
15			滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	2月27日	晴	6.4	暗褐	微土	壤質	<30	130	210	0.08	
16			利根川	群馬大橋	前橋市	2月27日	晴	2.5	黒褐	無	壤質	<30	380	580	0.09	
17			利根川	福島橋	玉村町	2月25日	曇	7.8	黒褐	無	壤質	<30	82	100	0.07	
18		烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	3月2日	雨	5.6	黒褐	微土	壤質	<30	840	1,100	0.18	
19			烏川	烏川橋	高崎市	3月2日	雨	6.7	黒褐	微土	壤質	<30	660	910	0.18	
20			碓氷川	中瀬橋	安中市	2月27日	晴	9.6	黒褐	無	壤質	<30	480	610	0.19	
21			碓氷川	真高橋	高崎市	2月27日	晴	7.9	黒褐	無	壤質	<30	110	170	0.10	
22			鍋川	只川橋	高崎市・下仁田町	2月23日	曇	11.1	オリーブ黒	無	砂質	<30	210	300	0.12	
23			鍋川	鍋川橋	高崎市・藤岡市	2月28日	晴	6.4	暗灰黄	無	壤質	<30	31	44	0.05	
25			柔谷川	葉師橋	榛東村	2月27日	晴	1.8	黒褐	無	壤質	<30	340	460	0.07	
27			井野川	鎌倉橋	高崎市	2月28日	晴	0.0	黒褐	無	壤質	<30	100	170	0.07	
28			烏川	岩倉橋	高崎市	2月28日	晴	4.2	黒褐	無	壤質	<30	230	320	0.06	
29			神流川	森戸橋	神流町	2月24日	快晴	8.2	暗オリーブ黒	微土	壤質	<30	84	120	0.07	
30			神流川	藤武橋	藤岡市・神川町	2月28日	晴	9.0	黒褐	無	壤質	<30	220	300	0.09	
31			神流川	神流川橋	上里町	2月28日	晴	8.9	黒褐	無	壤質	<30	63	96	0.08	
32		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	2月29日	曇	0.4	黒褐	無	壤質	<30	87	140	0.08	
33			赤城川	下細井町地内	前橋市	2月25日	曇	8.0	黒褐	微土	壤質	<30	57	95	0.07	
34			桃の木川	笥井橋	前橋市	2月25日	曇	9.2	暗褐	無	壤質	<30	330	440	0.07	
35			荒砥川	奥原橋	前橋市	2月25日	曇	8.2	黒褐	無	壤質	<30	69	100	0.05	
36			粕川	保泉橋	伊勢崎市	2月26日	曇	5.8	黒褐	微土	壤質	<30	250	340	0.07	
37			広瀬川	中島橋	伊勢崎市	2月29日	曇	1.4	黒褐	無	壤質	<30	97	160	0.08	
43			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	2月29日	曇	2.7	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
44		渡良瀬川水域	小黒川	菅野橋	桐生市	3月1日	晴	6.2	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
45			渡良瀬川	高津戸	みどり市	2月26日	曇	5.4	暗褐	無	壤質	<30	270	410	0.11	
46			渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	2月26日	曇	8.8	暗褐	無	壤質	<30	130	190	0.10	
47			桐生川	観音橋	桐生市	3月1日	晴	8.9	黒褐	微土	壤質	<30	270	360	0.08	
48			桐生川	環橋	桐生市	2月26日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	<30	100	160	0.07	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・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。

2回目 湖沼・水源地水質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	水質											備考			
No.	水域名	地点名						一般項目												放射性物質濃度 (Bq/L)		
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137					
55	利根川水域	赤谷湖(相模ダム)	湖心	-	2月25日	雪	2.0	29.5	1.8	0.5	黄緑	無	3.0	12.5	1	1.8	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	2.6	28.5	-	無	-	12.6	2	2.8	<1	<1	<1			
63	烏川水域	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	-	3月2日	雨	2.5	14.0	2.5	0.5	暗緑	無	2.6	12.8	1	3.1	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	2.7	13.0	-	無	-	12.6	1	3.2	<1	<1	<1			
64		荒船湖(道平川ダム)	湖心	-	2月23日	曇	6.7	34.8	4.2	0.5	暗緑	無	4.4	45.0	1	2.0	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	4.2	33.8	-	無	-	46.0	1	2.9	<1	<1	<1			
65		大塩湖(大塩ダム)	湖心	-	2月23日	雨	6.6	8.7	4.4	0.5	暗緑	無	2.1	28.6	2	3.4	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	4.2	7.7	-	無	-	31.6	3	3.5	<1	<1	<1			
67		神流湖(下久保ダム)	湖心	-	2月24日	快晴	12.2	76.7	6.4	0.5	緑	無	2.6	16.6	1	2.9	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	5.8	75.7	-	無	-	17.0	6	14	<1	<1	<1			
68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	-	3月1日	晴	7.3	46.5	5.3	0.5	暗緑	無	5.8	14.0	1	1.7	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	3.9	45.5	-	無	-	14.4	4	2.5	<1	<1	<1			
69		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	-	3月1日	晴	5.2	33.2	4.4	0.5	暗緑	無	3.8	7.6	1	2.7	<1	<1	<1			
			水底1m	-	-	-	-	-	4.4	32.2	-	無	-	7.6	2	3.3	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地底質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															備考			
No.	水域名	地点名						一般項目											放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成			含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137							
55	利根川水域	赤谷湖(相模ダム)	湖心	-	2月25日	雪	2.0	29.5	3.1	5	暗オリーブ	無	-	-	-	-	0.1	1.5	61.1	37.3	38.6	2,562	シルト	<30	870	1,100
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	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	黒褐	微腐敗	-	-	-	-	5.8	61.7	32.5	33.2	2,584	シルト	<30	390	580	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64		荒船湖(道平川ダム)	湖心	-	2月23日	曇	6.7	34.8	4.9	12	オリーブ黒	微酸化水素	-	-	-	0.2	0.6	2.4	56.0	40.8	34.3	2,558	シルト	<30	93	140
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65		大塩湖(大塩ダム)	湖心	-	2月23日	雨	6.6	8.7	4.9	12	暗オリーブ灰	無	-	-	0.7	0.6	1.7	3.8	32.3	60.9	30.2	2,568	シルト	<30	110	170
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67		神流湖(下久保ダム)	湖心	-	2月24日	快晴	12.2	76.7	5.8	10	灰オリーブ	無	-	-	-	-	0.1	0.7	14.5	84.7	43.5	2,546	シルト	<30	77	120
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	-	3月1日	晴	7.3	46.5	4.7	5	暗オリーブ黒	微腐敗	-	-	-	-	0.9	20.4	56.2	22.5	38.5	2,595	シルト	<30	760	1,100
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	-	3月1日	晴	5.2	33.2	4.6	5	灰オリーブ	無	-	-	-	-	0.9	46.3	52.8	27.7	2,563	シルト	<30	<10	<10	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

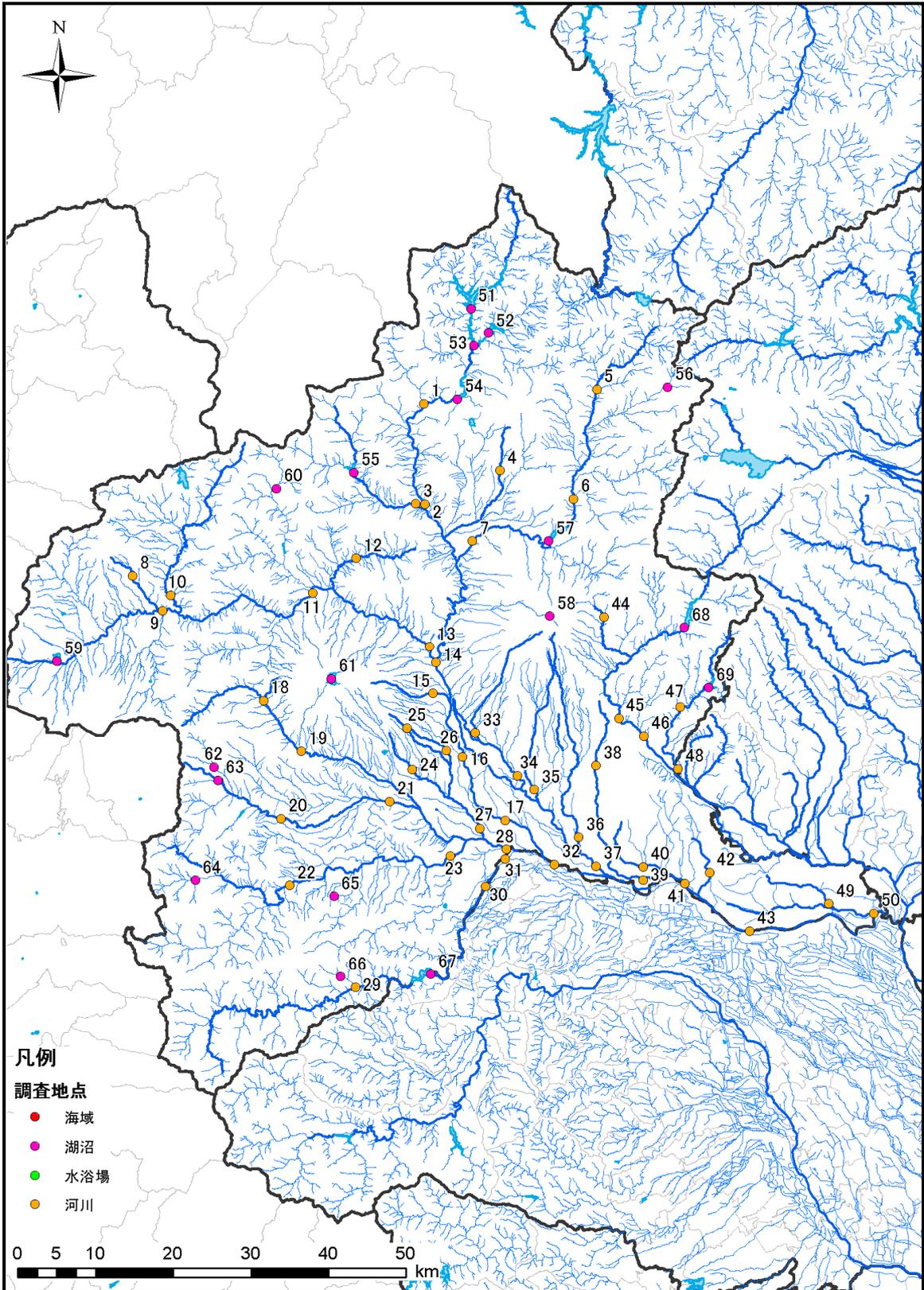
注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			空間線量 （ μ Sv/h）	
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）						
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137		
55	利根川水域	赤谷湖（相保ダム） 湖心 水底1m	-	2月25日	雪	2.0	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
63	烏川水域	碓氷湖（坂本ダム） 湖心 水底1m	-	3月2日	雨	2.5	黒褐	微土	壤質	<30	250	370	0.15	
64		荒船湖（道平川ダム） 湖心 水底1m	-	2月23日	曇	6.7	黒褐	微土	壤質	<30	340	550	0.13	
65		大塩湖（大塩ダム） 湖心 水底1m	-	2月23日	雨	6.6	黒褐	微土	壤質	<30	430	610	0.13	
67		神流湖（下久保ダム） 湖心 水底1m	-	2月24日	快晴	12.2	黒	微土	壤質	<30	40	73	0.06	前回までの周辺環境（右岸）の調査地点はコンクリートで覆われていたため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
68	渡良瀬川水域	草木湖（草木ダム） 湖心 水底1m	-	3月1日	晴	7.3	黒	微土	壤質	<30	330	500	0.18	
69		梅田湖（桐生川ダム） 湖心 水底1m	-	3月1日	晴	5.2	暗灰黄	微土	壤質	<30	300	400	0.08	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・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。



調査地点図（群馬県）