

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(別紙)

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	市町村				採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137				
1	利根川	利根川	広瀬橋	9月10日	晴	1.5	0.0	>100	4	<1	1	<1	<1	<1			
2			月夜野橋	8月7日	晴	0.3	0.0	86	0	<1	0	<1	<1	<1			
3		赤谷川	小袖橋	みなかみ町	8月29日	晴	0.3	0.0	65	3	<1	1	<1	<1	<1		
				8月27日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1			
4		桜川	大字谷地地内	川場村	9月10日	晴	0.5	0.0	80	20	<1	0	<1	<1	<1		
					8月7日	晴	0.3	0.0	>100	1	2	1	<1	<1	<1		
					8月29日	晴	0.4	0.0	>100	6	<1	0	<1	<1	<1		
5		桐の木橋	片品村	片品村	9月27日	曇	0.2	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1	<1		
					9月10日	晴	0.2	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1		
					8月7日	晴	0.4	0.0	>100	1	<1	1	<1	<1	<1		
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	8月29日	晴	0.1	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1		
					8月28日	晴	1.3	0.0	>100	10	<1	0	<1	<1	<1		
					8月7日	晴	1.0	0.0	79	1	2	1	<1	<1	<1		
7		二恵橋	沼田市・昭和村	沼田市・昭和村	8月29日	晴	1.0	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1		
					9月28日	晴	0.8	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1		
					8月7日	晴	0.5	0.0	30	21	18	6	<1	<1	<1	<1	
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	8月30日	晴	0.5	0.0	30	21	18	6	<1	<1	<1		
9		白砂川	出立橋	中之条町	9月27日	晴	1.0	0.0	>100	18	<1	0	<1	<1	<1		
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月7日	晴	0.2	0.0	>100	2	1	1	<1	<1	<1		
					8月30日	晴	0.2	0.0	>100	22	<1	1	<1	<1	<1		
					9月27日	晴	0.3	0.0	45	32	11	5	<1	<1	<1		
11		名久田川	殿田橋	高山村	9月11日	晴	0.3	0.0	>100	12	1	0	<1	<1	<1		
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月17日	晴	0.2	0.0	62	19	4	3	<1	<1	<1		
					8月8日	晴	0.3	0.0	>100	2	<1	1	<1	<1	<1		
					8月29日	晴	0.4	0.0	>100	19	<1	1	<1	<1	<1		
13		利根川	大正橋	渋川市	7月17日	曇	0.9	0.0	87	8	3	1	<1	<1	<1		
					8月8日	晴	0.5	0.0	>100	0	<1	0	<1	<1	<1		
					8月31日	曇	0.3	0.0	83	9	<1	1	<1	<1	<1		
14		滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	9月12日	晴	0.2	0.0	97	21	2	1	<1	<1	<1		
15		利根川	群馬大橋	前橋市	9月11日	曇	0.5	0.0	48	18	3	1	<1	<1	<1		
16			福島橋	玉村町	9月13日	晴	0.2	0.0	50	23	4	1	<1	<1	<1		
17		長井川	上権田橋	高崎市	9月11日	曇	0.3	0.0	89	12	<1	0	<1	<1	<1		
18					鳥川	鳥川橋	9月11日	曇	0.4	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	<1
19		碓氷川	鼻高橋	高崎市	9月6日	曇	0.3	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1		
20					9月19日	曇	0.2	0.0	>100	31	2	1	<1	<1	<1		
21		鐺川	只川橋	富岡市・下仁田町	9月19日	曇	0.5	0.0	>100	24	<1	0	<1	<1	<1		
22					9月26日	晴	0.5	0.0	88	26	4	2	<1	<1	<1	<1	
23		雄川	金山橋	甘楽町	9月12日	晴	0.2	0.0	>100	15	2	0	<1	<1	<1		
24		南牧川	小沢橋	南牧村	9月12日	晴	0.2	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1	<1		
25		染谷川	薬師橋	榛東村	9月13日	晴	0.2	0.0	85	20	3	1	<1	<1	<1		
26		井野川	鎌倉橋	高崎市	9月11日	晴	0.2	0.0	>100	28	4	1	<1	<1	<1		
27		鳥川	岩倉橋	高崎市	9月12日	晴	0.3	0.0	88	36	5	1	<1	<1	<1		
28		神流川	新妻橋	上野村	9月12日	晴	0.2	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1	<1		
29	森戸橋				神流町	9月4日	晴	0.5	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1	<1	
30	藤武橋				藤岡市・神川町	9月3日	晴	0.4	0.0	>100	17	<1	0	<1	<1	<1	
31	神流川橋	上里町	9月12日	晴	0.2	0.0	>100	21	<1	0	<1	<1	<1				
32	利根川	坂東大橋	本庄市	9月13日	晴	0.4	0.0	67	22	5	1	<1	<1	<1			
33				赤城白川	下細井町地内	9月11日	雨	0.3	0.0	62	19	3	1	<1	<1	<1	
34	桃の木川	箕井橋	前橋市	9月13日	晴	0.2	0.0	63	26	3	1	<1	<1	<1			
35				荒砥川	奥原橋	9月13日	晴	0.4	0.0	78	27	3	1	<1	<1	<1	
36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	9月13日	晴	0.5	0.0	84	28	3	1	<1	<1	<1			
37	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	9月13日	晴	0.6	0.0	76	25	4	1	<1	<1	<1			
38	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	8月9日	晴	0.7	0.0	35	2	6	2	<1	<1	<1			
39	小黒川	萱野橋	桐生市	8月8日	曇	0.4	0.0	>100	1	<1	0	<1	<1	<1			
40	渡良瀬川	高津戸	みどり市	9月20日	晴	0.5	0.0	56	12	3	2	<1	<1	<1			
41				赤岩用水取水口	桐生市	8月8日	晴	0.5	0.0	>100	1	1	0	<1	<1	<1	
42	桐生川	観音橋	桐生市	9月20日	晴	0.4	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	<1			
43				境橋	8月8日	晴	0.4	0.0	>100	1	1	0	<1	<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 底質モニタリング調査結果一覧

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	市町村				探泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性セシウム					
										放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計		
1	利根川	広瀬橋	みなかみ町	9月10日	晴	1.5	5	92	砂	<30	26	48	74		
2				月夜野橋	8月7日	晴	0.3	7	93	砂	<30	22	33	55	
		8月29日			晴	0.3	5	93	砂	<30	18	36	54		
		9月27日			晴	0.3	3	93	砂・礫	<30	22	38	60		
3		赤谷川	小袖橋		9月10日	晴	0.5	2	91	砂・礫	<30	15	27	42	
4		桜川	大字谷地地内	川場村	8月7日	晴	0.3	3	88	砂	<30	87	140	227	
					8月29日	晴	0.4	4	72	砂	<30	180	320	500	
					9月27日	曇	0.2	6	83	砂	<30	99	180	279	
5			桐の木橋	片品村	9月10日	晴	0.2	1	79	砂	<30	65	94	159	
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	8月7日	晴	0.4	5	93	砂	<30	<10	<10	-	
					8月29日	晴	0.1	1	91	砂	<30	<10	15	15	
					9月28日	晴	1.3	7	95	砂・礫	<30	<10	<10	-	
7			二恵橋	沼田市・昭和村	8月7日	晴	1.0	3	87	砂	<30	35	61	96	
					8月29日	晴	1.0	4	81	砂	<30	61	93	154	
					9月28日	晴	0.8	2	92	砂	<30	20	27	47	
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	8月30日	晴	0.5	8	58	シルト	<30	77	110	187	
9		白砂川	出立橋	中之条町	9月27日	晴	1.0	2	87	砂・礫	<30	<10	12	12	
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月7日	晴	0.2	2	95	砂	<30	<10	<10	-	
					8月30日	晴	0.2	2	93	砂	<30	<10	14	14	
					9月27日	晴	0.3	5	93	砂・礫	<30	<10	14	14	
11		名久田川	殿田橋	高山村	9月11日	晴	0.3	3	87	砂	<30	32	49	81	
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月17日	晴	0.2	3	84	砂	<30	14	23	37	
					8月8日	晴	0.3	3	75	砂	<30	70	100	170	
					8月29日	晴	0.4	4	67	泥	<30	240	370	610	
13		利根川	大正橋		7月17日	曇	0.9	2	94	砂	<30	<10	15	15	
				8月8日	晴	0.5	10	88	砂	<30	23	33	56		
				8月31日	曇	0.3	5	85	砂	<30	25	44	69		
14		滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	9月12日	晴	0.2	3	93	砂・礫	<30	20	30	50	
15		利根川	群馬大橋	前橋市	9月11日	曇	0.5	2	96	砂・礫	<30	<10	<10	-	
16			福島橋	玉村町	9月13日	晴	0.2	3	90	砂	<30	18	25	43	
17		長井川	上権田橋	高崎市	9月11日	曇	0.3	3	92	砂・礫	<30	39	68	107	
18		烏川	烏川橋	高崎市	9月11日	曇	0.4	2	86	砂・礫	<30	19	32	51	
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	9月6日	曇	0.3	3	91	砂・礫	<30	44	76	120	
20			鼻高橋	高崎市	9月19日	曇	0.2	3	82	砂	<30	30	52	82	
21		鍋川	只川橋	富岡市・下仁田町	9月19日	曇	0.5	3	93	砂	<30	11	18	29	
22			鍋川橋	高崎市・藤岡市	9月26日	晴	0.5	3	91	砂・礫	<30	12	26	38	
23		雄川	金山橋	甘楽町	9月12日	晴	0.2	3	93	礫	<30	32	58	90	
24		南牧川	小沢橋	南牧村	9月12日	晴	0.2	2	94	礫	<30	<10	10	10	
25		染谷川	薬師橋	榛東村	9月13日	晴	0.2	3	86	砂	<30	49	84	133	
26		井野川	鎌倉橋	高崎市	9月11日	晴	0.2	3	94	砂・礫	<30	<10	12	12	
27		烏川	岩倉橋	高崎市	9月12日	晴	0.3	2	59	泥	<30	280	440	720	
28		神流川	新妻橋	上野村	9月12日	晴	0.2	1	93	砂・礫	<30	<10	<10	-	
29			森戸橋	神流町	9月4日	晴	0.5	3	94	砂	<30	<10	<10	-	
30	藤武橋		藤岡市・神川町	9月3日	晴	0.4	3	93	砂	<30	<10	<10	-		
31		神流川橋	上里町	9月12日	晴	0.2	2	94	礫	<30	<10	<10	-		
32	利根川	坂東大橋	本庄市	9月13日	晴	0.4	3	93	砂	<30	<10	<10	-		
33	赤城白川	下細井町地内		9月11日	雨	0.3	6	80	シルト	<30	27	51	78		
34	桃の木川	笈井橋	前橋市	9月13日	晴	0.2	2	93	砂・礫	<30	<10	14	14		
35	荒砥川	奥原橋		9月13日	晴	0.4	5	80	砂	<30	<10	13	13		
36	粕川	保泉橋	伊勢崎市	9月13日	晴	0.5	3	93	砂・礫	<30	<10	18	18		
37	広瀬川	中島橋		9月13日	晴	0.6	3	85	砂	<30	17	24	41		
38	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	8月9日	晴	0.7	10	69	砂	<30	110	170	280		
39	小黒川	菅野橋	桐生市	8月8日	曇	0.4	10	88	砂	<30	78	120	198		
40	渡良瀬川	高津戸	みどり市	9月20日	晴	0.5	3	90	砂	<30	24	32	56		
41		赤岩用水取水口	桐生市	8月8日	晴	0.5	5	86	砂	<30	29	37	66		
42		観音橋	桐生市	9月20日	晴	0.4	3	87	砂	<30	49	79	128		
43	桐生川	境橋		8月8日	晴	0.4	3	89	砂	<30	53	87	140		

・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 周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	性状	右岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	備考	
	水域名	地点	市町村				放射性物質濃度 Bq/kg(乾)						放射性物質濃度 Bq/kg(乾)						
							放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			
1	利根川 流域 水 域 系	利根川	広瀬橋	9月10日	晴	壤質	<30	640	1,100	1,740	0.28	壤質	<30	750	1,200	1,950	0.26		
2			月夜野橋	8月7日	晴	壤質	<30	120	200	320	0.14	壤質	<30	230	360	590	0.12		
		みなかみ町	8月29日	晴	壤質	<30	180	300	480	0.11	壤質	<30	230	380	610	0.11			
			9月27日	晴	壤質	<30	200	350	550	0.13	壤質	<30	350	600	950	0.13			
3		赤谷川	小袖橋	9月10日	晴	壤質	<30	330	510	840	0.08	壤質	<30	120	210	330	0.11		
4		桜川	大字谷地内	川場村	8月7日	晴	壤質	<30	730	1,300	2,030	0.39	壤質	<30	450	770	1,220	0.39	
		8月29日	晴		壤質	<30	2,300	3,700	6,000	0.31	壤質	<30	570	890	1,460	0.25			
		9月27日	曇		壤質	<30	1,900	3,100	5,000	0.35	壤質	<30	730	1,200	1,930	0.28			
5		片品川	桐の木橋	片品村	9月10日	晴	壤質	<30	160	260	420	0.13	壤質	<30	760	1,300	2,060	0.15	
6			利根町高戸谷	沼田市	8月7日	晴	砂質	<30	21	41	62	0.09	腐葉土	<30	300	490	790	0.14	
		8月29日	晴		砂質	<30	23	40	63	0.10	砂質	<30	200	320	520	0.11			
		9月28日	晴		壤質	<30	300	490	790	0.13	砂質	<30	19	37	56	0.13			
7		二恵橋		沼田市・昭和村	8月7日	晴	壤質	<30	640	1,100	1,740	0.11	壤質	<30	250	410	660	0.12	
					8月29日	晴	壤質	<30	580	920	1,500	0.09	壤質	<30	210	330	540	0.12	
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	9月28日	晴	壤質	<30	920	1,600	2,520	0.10	壤質	<30	380	640	1,020	0.10	
9		白砂川	出立橋	中之条町	8月30日	晴	壤質	<30	76	110	186	0.06	壤質・砂質	<30	61	92	153	0.08	
		9月27日	晴	壤質	<30	140	210	350	0.08	壤質	<30	83	140	223	0.09				
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月7日	晴	壤質	<30	410	690	1,100	0.21	壤質	<30	310	490	800	0.10	
		8月30日	晴	壤質	<30	500	800	1,300	0.11	壤質	<30	280	460	740	0.17				
		9月27日	晴	壤質	<30	240	410	650	0.12	壤質	<30	25	40	65	0.08				
11		名久田川	殿田橋	高山村	9月11日	晴	壤質	<30	360	570	930	0.11	壤質	<30	200	340	540	0.08	
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月17日	晴	壤質	<30	440	720	1,160	0.09	腐葉土	<30	250	370	620	0.12	
		8月8日	晴		壤質	<30	460	750	1,210	0.12	壤質	<30	530	850	1,380	0.14			
		8月29日	晴		壤質	<30	890	1,400	2,290	0.10	壤質	<30	630	1,000	1,630	0.09			
		7月17日	曇		壤質	<30	160	280	440	0.11	壤質	<30	72	110	182	0.08			
13		利根川	大正橋		8月8日	晴	壤質	<30	270	410	680	0.15	壤質	<30	160	240	400	0.12	
		8月31日	曇		砂質	<30	250	420	670	0.12	壤質	<30	180	300	480	0.08			
		9月12日	晴		壤質	<30	470	760	1,230	0.07	砂質	<30	34	63	97	0.07			
14		滝沢川	新滝沢橋	吉岡町	9月11日	曇	壤質	<30	10	22	32	0.05	壤質	<30	95	160	255	0.07	
15		利根川	群馬大橋	前橋市	9月13日	晴	壤質	<30	57	110	167	0.06	壤質	<30	28	46	74	0.06	
16		福島橋	玉村町	高崎市	9月11日	曇	壤質	<30	400	680	1,080	0.13	壤質	<30	500	870	1,370	0.16	
17		長井川	上権田橋		9月11日	曇	壤質	<30	290	450	740	0.12	壤質	<30	800	1,300	2,100	0.15	
18		鳥川	鳥川橋	安中市	9月6日	曇	壤質	<30	430	700	1,130	0.17	壤質・礫質	<30	280	460	740	0.16	
19		碓氷川	中瀬橋		9月19日	曇	壤質	<30	91	160	251	0.08	壤質	<30	180	290	470	0.08	
20		鼻高橋	高崎市	富岡市・下仁田町	9月19日	曇	壤質	<30	130	190	320	0.10	壤質・砂質	<30	240	430	670	0.14	
21		鍋川	鍋川橋		9月26日	晴	壤質	<30	92	140	232	0.06	壤質	<30	56	110	166	0.06	
22		雄川	金山橋	甘楽町	9月12日	晴	壤質	<30	150	250	400	0.08	壤質	<30	190	310	500	0.08	
23		南牧川	小沢橋	南牧村	9月12日	晴	壤質	<30	240	400	640	0.09	壤質	<30	350	550	900	0.12	
24		染谷川	薬師橋	榛東村	9月13日	晴	壤質	<30	350	530	880	0.06	壤質	<30	130	210	340	0.06	
25		井野川	鎌倉橋	高崎市	9月11日	晴	壤質	<30	39	64	103	0.05	壤質	<30	43	82	125	0.07	
26		鳥川	岩倉橋		9月12日	晴	壤質	<30	73	120	193	0.06	壤質	<30	74	120	194	0.06	
27		神流川	新要橋	上野村	9月12日	晴	壤質	<30	190	290	480	0.10	壤質	<30	140	200	340	0.09	
28			森戸橋	神流町	9月4日	晴	壤質	<30	130	220	350	0.09	砂質・礫質	<30	39	70	109	0.08	
29	藤武橋	藤岡市・神川町	9月3日	晴	壤質・礫質	<30	94	150	244	0.08	壤質・礫質	<30	150	250	400	0.09			
30	神流川橋	上里町	9月12日	晴	壤質	<30	85	140	225	0.06	壤質	<30	37	68	105	0.06			
31	利根川	坂東大橋	本庄市	9月13日	晴	壤質	<30	63	120	183	0.08	壤質	<30	43	65	108	0.08		
32	赤城白川	下細井町地内	前橋市	9月11日	雨	壤質	<30	160	280	440	0.07	壤質	<30	44	87	131	0.07		
33	桃の木川	笄井橋		9月13日	晴	壤質	<30	100	170	270	0.07	壤質	<30	61	120	181	0.07		
34	荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	9月13日	晴	壤質	<30	27	62	89	0.05	壤質	<30	38	82	120	0.05		
35	粕川	保泉橋		9月13日	晴	壤質	<30	68	100	168	0.06	壤質	<30	94	170	264	0.06		
36	広瀬川	中島橋	千代田町・行田市	9月13日	晴	壤質	<30	61	110	171	0.07	壤質	<30	130	200	330	0.07		
37	利根川	利根大堰		8月9日	晴	壤質	<30	140	230	370	0.08	壤質	<30	100	170	270	0.08		
38	小黒川	菅野橋	桐生市	8月8日	曇	壤質	<30	570	950	1,520	0.28	腐葉土	<30	2,000	3,200	5,200	0.26		
39	渡良瀬川	高津戸	みどり市	9月20日	晴	壤質	<30	77	120	197	0.09	壤質	<30	83	130	213	0.08		
40	利根川	赤若用水取水口	桐生市	8月8日	晴	壤質	<30	540	810	1,350	0.14	壤質	<30	86	130	216	0.11		
41	観音橋	桐生市	9月20日	晴	壤質	<30	140	260	400	0.09	壤質	<30	76	140	216	0.06			
42	桐生川	境橋	桐生市	8月8日	晴	壤質	<30	110	170	280	0.07	壤質	<30	130	200	330	0.10		

・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-171またはTCS-172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。

○湖沼・水源地 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	
	地点	湖心	表層 下層				採水深 m	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		
1				奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	表層	7月18日	晴	76.4	0.5	9.7	2	1	1	<1
	下層						75.4			2	14	4	<1	<1	<1
2	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	表層	9月10日	晴	54.8	0.5	1.5	4	1	1	<1	<1	<1	
			下層				53.8			3	17	7	<1	<1	<1
3	洞元湖 (須田貝ダム)	湖心	表層	7月18日	曇	96.4	0.5	2.4	3	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				95.4			5	2	3	<1	<1	<1
4	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	表層	9月11日	晴	13.3	0.5	0.7	5	3	3	<1	<1	<1	
			下層				12.3			4	7	2	<1	<1	<1
5	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	表層	7月17日	晴	45.0	0.5	1.7	3	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				44.0			3	51	12	<1	<1	<1
6	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	表層	9月12日	小雨	43.4	0.5	1.8	3	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				42.4			3	12	4	<1	<1	<1
7	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	表層	8月27日	曇のち晴	41.4	0.5	6.0	7	<1	0	<1	<1	<1	
			下層				40.4			12	5	3	<1	<1	<1
8	菌原湖 (菌原ダム)	湖心	表層	10月2日	小雨	44.0	0.5	5.7	5	<1	0	<1	<1	<1	
			下層				43.0			11	<1	1	<1	<1	<1
9	赤城大沼	湖心	表層	7月19日	晴	48.7	0.5	6.3	3	5	3	<1	<1	<1	
			下層				47.7			31	55	19	<1	<1	<1
10	吾妻川水域	奥四万湖 (四万川ダム)	表層	9月12日	晴	51.0	0.5	2.2	3	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				50.0			3	3	2	<1	<1	<1
11	吾妻川水域	四万湖 (中之条ダム)	表層	7月17日	晴	39.6	0.5	5.0	3	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				38.6			3	37	11	<1	<1	1
12	吾妻川水域	田代湖 (鹿沢ダム)	表層	9月11日	曇	39.5	0.5	6.0	3	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				38.5			3	2	1	<1	<1	<1
13	鳥川水域	大塩湖 (大塩ダム)	表層	7月19日	晴	29.6	0.5	3.3	8	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				28.6			5	370	180	<1	<1	<1
14	鳥川水域	霧積湖 (霧積ダム)	表層	9月13日	晴	22.7	0.5	2.3	11	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				21.7			6	140	62	<1	<1	<1
15	鳥川水域	確水湖 (坂本ダム)	表層	8月7日	晴	25.6	0.5	2.0	9	2	2	<1	<1	<1	
			下層				24.6			9	9	3	<1	<1	<1
16	鳥川水域	荒船湖 (道平川ダム)	表層	9月14日	晴	26.1	0.5	2.2	10	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				25.1			10	13	6	<1	<1	<1
17	鳥川水域	神流湖 (下久保ダム)	表層	7月20日	曇	14.9	0.5	3.2	4	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				13.9			5	14	4	<1	<1	<1
18	鳥川水域	蛇神湖 (塩沢ダム)	表層	9月18日	曇	15.1	0.5	4.4	4	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				14.1			7	2	2	<1	<1	<1
19	渡良瀬川水域	草木湖 (草木ダム)	表層	8月30日	晴	29.0	0.5	5.2	12	2	1	<1	<1	<1	
			下層				28.0			16	<1	1	<1	<1	<1
20	渡良瀬川水域	梅田湖 (桐生川ダム)	表層	10月12日	晴	28.3	0.5	8.4	9	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				27.3			17	14	4	<1	<1	<1
21	中津川水域	野反湖 (野反ダム)	表層	8月30日	晴	8.8	0.5	5.0	23	<1	0	<1	<1	<1	
			下層				7.8			18	<1	1	<1	<1	<1
22	中津川水域	野反湖 (野反ダム)	表層	10月11日	晴	8.1	0.5	6.4	15	<1	1	<1	<1	<1	
			下層				7.1			16	<1	0	<1	<1	<1

*採取地点は、北から南に記載。

湖沼・水源地 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	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	
						採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				
				Cs-134	Cs-137	合計		放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計							
1	利根川水域	奥利根湖(矢木沢ダム) 湖心	7月18日	晴	76.4	3	51	シルト	<30	480	770	1,250	壤質	<30	250	390	640	0.21
			9月10日	晴	54.8	5	54	シルト・粘土	<30	810	1,400	2,210	礫質・壤質	<30	120	220	340	0.25
2	利根川水域	ならまた湖(奈良俣ダム) 湖心	7月18日	曇	96.4	3	47	シルト	<30	440	690	1,130	砂質	<30	220	360	580	0.27
			9月11日	晴	13.3	3	45	シルト	<30	1,200	2,200	3,400	壤質・礫質	<30	250	440	690	0.34
3	利根川水域	洞元湖(須田貝ダム) 湖心	7月17日	晴	45.0	10	52	ヘドロ	<30	360	610	970	壤質	<30	110	180	290	0.20
			9月12日	小雨	43.4	3	52	シルト	<30	230	410	640	壤質・礫質	<30	160	280	440	0.25
4	利根川水域	丸沼(丸沼ダム) 湖心	8月27日	曇のち晴	41.4	15	39	ヘドロ	<30	210	330	540	壤質	<30	460	780	1,240	0.12
			10月2日	小雨	44.0	10	45	シルト	<30	32	66	98	壤質	<30	25	61	86	0.14
5	利根川水域	藤原湖(藤原ダム) 湖心	7月19日	晴	48.7	5	44	シルト	<30	570	860	1,430	壤質	<30	330	520	850	0.11
			9月12日	晴	51.0	5	57	シルト	<30	1,100	1,800	2,900	壤質・礫質	<30	980	1,700	2,680	0.13
6	利根川水域	玉原湖(玉原ダム) 湖心	7月17日	晴	39.6	10	69	ヘドロ	<30	<10	33	33	粘土質	<30	2,500	4,100	6,600	0.24
			9月11日	曇	39.5	5	52	シルト	<30	320	540	860	礫質・壤質	<30	360	620	980	0.32
7	利根川水域	赤谷湖(相俣ダム) 湖心	7月19日	晴	29.6	5	56	シルト	<30	960	1,600	2,560	壤質	<30	150	270	420	0.14
			9月13日	晴	22.7	5	54	シルト	<30	1,500	2,300	3,800	壤質	<30	300	480	780	0.15
8	利根川水域	園原湖(園原ダム) 湖心	8月7日	晴	25.6	5	56	シルト	<30	190	310	500	壤質	<30	350	540	890	0.11
			9月14日	晴	26.1	5	56	シルト	<30	180	310	490	壤質	<30	320	490	810	0.13
9	利根川水域	赤城大沼 湖心	7月20日	曇	14.9	5	52	砂	<30	40	64	104	壤質	<30	460	760	1,220	0.11
			9月18日	曇	15.1	15	28	泥	<30	540	860	1,400	壤質	<30	100	170	270	0.10
10	吾妻川水域	奥四万湖(四万川ダム) 湖心	8月30日	晴	29.0	8	57	泥	<30	200	330	530	壤質	<30	1,300	2,100	3,400	0.25
			10月12日	晴	28.3	10	64	シルト	<30	660	1,100	1,760	壤質	<30	790	1,300	2,090	0.28
11	吾妻川水域	四万湖(中之条ダム) 湖心	8月30日	晴	8.8	2	83	砂	<30	36	58	94	壤質	<30	240	380	620	0.12
			10月11日	晴	8.1	3	61	砂・シルト	<30	420	700	1,120	腐葉土	<30	560	980	1,540	0.13
12	吾妻川水域	田代湖(鹿沢ダム) 湖心	9月6日	小雨	3.4	15	35	シルト	<30	290	490	780	壤質	<30	200	330	530	0.13
13	烏川水域	榛名湖 湖心	9月7日	晴	14.3	5	22	シルト	<30	27	49	76	壤質	<30	560	860	1,420	0.35
14		霧積湖(霧積ダム) 湖心	9月19日	雨	12.7	15	44	泥	<30	1,400	2,300	3,700	壤質	<30	340	570	910	0.13
15		碓氷湖(坂本ダム) 湖心	9月19日	曇	12.7	10	39	泥	<31	1,600	2,500	4,100	壤質	<30	340	520	860	0.11
16		荒船湖(道平川ダム) 湖心	9月4日	晴	25.8	20	45	シルト	<30	150	240	390	壤質	<30	140	210	350	0.11
17		大塩湖(大塩ダム) 湖心	8月31日	晴	12.0	10	46	ヘドロ	<30	210	330	540	壤質	<30	180	300	480	0.12
			10月11日	晴	13.9	10	44	砂・シルト	<30	250	430	680	壤質	<30	190	340	530	0.11
18		神流湖(下久保ダム) 湖心	9月3日	晴	66.0	10	58	シルト	<30	83	130	213	壤質・礫質	<30	62	85	147	0.05
19	蛇神湖(塩沢ダム) 湖心	9月4日	晴	6.2	5	69	シルト・砂	<30	100	170	270	壤質・礫質	<30	84	150	234	0.10	
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム) 湖心	7月31日	晴	18.3	15	53	シルト	<30	900	1,500	2,400	壤質	<30	230	370	600	0.15
			9月20日	雨	9.8	5	51	泥	<30	77	130	207	壤質	<30	330	570	900	0.17
21	梅田湖(桐生川ダム) 湖心	9月21日	雨	22.5	15	44	泥	<30	50	79	129	粘土質・壤質	<30	120	200	320	0.09	
22	中津川水域	野反湖(野反ダム) 湖心	9月5日	曇	15.3	3	43	砂・シルト	<30	210	340	550	壤質・礫質	<30	180	320	500	0.11
			10月10日	曇	19.1	15	45	シルト	<30	110	190	300	壤質	<30	320	560	880	0.10

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。