

○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	広瀬橋	みなかみ町	8月28日	晴	0.6	0.0	41	4	3	6	<1	<1	
2			月夜野橋		8月18日	晴	0.3	0.0	>100	3	2	2	<1	<1	
			8月28日		晴	0.5	0.0	>100	6	7	8	<1	<1		
3		赤谷川	小袖橋	8月28日	晴	0.5	0.0	72	9	4	4	<1	<1		
				7月18日	晴	0.1	0.0	>100	6	2	1	<1	<1		
4		桜川	大字谷地地内	川場村	8月16日	晴	0.2	0.0	>100	7	1	1	<1	<1	
					9月25日	曇	0.3	0.0	>100	6	<1	0	<1	<1	
5		片品川	桐の木橋	片品村	8月13日	曇	0.2	0.0	>100	5	<1	0	<1	<1	
6					利根町高戸谷	沼田市	7月18日	晴	0.3	0.0	>100	8	1	1	<1
			8月16日	晴			0.3	0.0	64	9	11	10	<1	<1	
7			二恵橋	沼田市	9月25日	曇	0.8	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	
					7月18日	晴	0.6	0.0	69	12	3	2	<1	<1	
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月20日	曇	0.3	0.0	51	23	20	9	<1	<1
						8月20日	曇	0.6	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1
9			白砂川	出立橋	中之条町	7月19日	晴	0.3	0.0	>100	31	<1	1	<1	<1
						8月20日	晴	0.4	0.0	>100	30	3	2	<1	<1
10			吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月20日	晴	0.5	0.0	88	27	5	4	<1	<1
		9月26日				晴	0.5	0.0	88	27	5	4	<1	<1	
11		名久田川	殿田橋	高山村	8月20日	曇	0.4	0.0	>100	14	2	3	<1	<1	
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月19日	晴	0.3	0.0	85	21	2	1	<1	<1	
					8月28日	晴	0.7	0.0	>100	14	4	5	<1	<1	
13		利根川	大正橋	渋川市	9月29日	晴	0.6	0.0	56	21	<1	7	<1	<1	
					7月19日	晴	0.7	0.0	>100	6	1	2	<1	<1	
14		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月28日	晴	0.7	0.0	39	9	11	4	<1	<1	
					9月29日	晴	0.6	0.0	62	17	11	4	<1	<1	
15		利根川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月27日	晴	0.3	0.0	>100	16	8	2	<1	<1	
16		利根川	群馬大橋	群馬市	8月22日	曇	0.3	0.0	42	11	16	8	<1	<1	
					8月21日	曇	0.5	0.0	51	12	9	4	<1	<1	
鳥川水系		長井川	上権田橋	高崎市	8月22日	晴	0.2	0.0	>100	12	22	3	<1	<1	
					8月22日	晴	0.4	0.0	>100	13	3	2	<1	<1	
		18	鳥川	中瀬橋	安中市	8月22日	曇	0.4	0.0	>100	19	7	3	<1	<1
						8月22日	晴	0.4	0.0	40	54	7	4	<1	<1
		19	碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月23日	曇	0.3	0.0	>100	30	4	1	<1	<1
						8月21日	曇	0.6	0.0	44	32	16	4	<1	<1
		22	鎌川	金山橋	甘楽町	8月23日	曇	0.2	0.0	>100	21	<1	1	<1	<1
	8月15日					晴	0.2	0.0	>100	21	<1	0	<1	<1	
	24	南牧川	葉師橋	榛東村	8月20日	曇	0.2	0.0	>100	21	3	1	<1	<1	
					8月21日	曇	0.2	0.0	55	21	12	4	<1	<1	
26	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月21日	曇	0.3	0.0	41	37	9	3	<1	<1		
				8月26日	晴	0.4	0.0	40	2	7	5	<1	<1		
27	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月26日	晴	0.4	0.0	41	37	9	3	<1	<1		
				8月26日	晴	0.4	0.0	40	2	7	5	<1	<1		
利根川水系	利根川	坂東大橋	本庄市	8月26日	晴	0.4	0.0	40	2	7	5	<1	<1		
				8月20日	曇	0.5	0.0	86	18	10	3	<1	<1		
	30	赤城白川	下細井町地内	前橋市	8月21日	曇	0.5	0.0	61	16	10	3	<1	<1	
					8月21日	曇	0.2	0.0	>100	26	5	3	<1	<1	
	31	桃の木川	筑井橋	前橋市	8月21日	曇	0.2	0.0	>100	26	5	3	<1	<1	
					8月26日	晴	0.6	0.0	31	28	28	8	<1	<1	
	32	荒砥川	保泉橋	伊勢崎市	8月26日	晴	0.5	0.0	48	23	9	4	<1	<1	
					8月26日	晴	0.5	0.0	71	18	5	3	<1	<1	
	33	粕川	中島橋	伊勢崎市	8月21日	曇	0.5	0.0	71	18	5	3	<1	<1	
					8月26日	晴	0.3	0.0	>100	30	13	4	<1	<1	
34	早川	前島橋	太田市	7月17日	小雨	1.2	0.0	51	19	15	9	<1	<1		
				8月26日	晴	0.4	0.0	36	19	16	13	<1	<1		
35	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	9月30日	晴	0.4	0.0	34	27	10	6	<1	<1		
				8月26日	晴	0.4	0.0	34	27	10	6	<1	<1		
36	小黒川	萱野橋	桐生市	7月17日	曇	0.3	0.0	>100	8	5	1	<1	<1		
				8月7日	晴	0.8	0.0	>100	7	2	1	<1	<1		
37	高津戸	桐生市	桐生市	9月24日	晴	0.6	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1		
				8月8日	晴	0.8	0.0	>100	11	3	2	<1	<1		
38	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	7月17日	曇	0.5	0.0	>100	12	2	2	<1	<1		
				8月8日	晴	1.0	0.0	96	11	3	2	<1	<1		
39	多々良川	江尻橋	邑楽町	9月30日	晴	0.6	0.0	40	10	4	5	<1	<1		
				8月5日	曇	0.4	0.0	82	22	4	2	<1	<1		
40	観音橋	桐生市	桐生市	8月8日	晴	0.5	0.0	>100	7	1	1	<1	<1		
				8月8日	晴	0.6	0.0	>100	9	3	1	<1	<1		
41	鶴生田川	城沼	館林市	8月5日	曇	1.1	0.0	27	29	16	5	<1	<1		
				8月5日	曇	1.1	0.0	27	29	16	5	<1	<1		
42	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月5日	曇	1.8	0.0	77	38	4	3	<1	<1		
				8月5日	曇	1.8	0.0	77	38	4	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。
 ・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 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	地点名	市町村				採取日	天候	全水深 (m)	採取日	天候	全水深 (m)		放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]		
														採取日	天候	全水深 (m)
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	みなかみ町	8月28日	晴	0.6	5	43	シルト	64	130	194			
2			月夜野橋		7月18日	晴	0.3	1	82	礫・砂	20	27	47			
					8月28日	晴	0.5	5	74	砂・礫	37	78	115			
					9月29日	晴	0.5	5	83	礫・砂	12	28	40			
3		赤谷川	小袖橋		8月28日	晴	0.5	5	74	砂・礫	20	40	60			
4		桜川	大字谷地地内	川場村	7月18日	晴	0.1	1	73	礫・砂	83	180	263			
					8月16日	晴	0.2	6	79	礫・砂	82	140	222			
					9月25日	曇	0.3	5	76	礫・砂	38	88	126			
5		片品川	桐の木橋	片品村	8月13日	曇	0.2	4	81	礫・砂	<10	17	17			
					7月18日	晴	0.3	1	78	礫・砂	<10	<10	-			
6			利根町高戸谷	沼田市	8月16日	晴	0.3	5	80	礫・砂	<10	<10	-			
					9月25日	曇	0.8	5	83	礫・砂	<10	<10	-			
					7月18日	晴	0.6	3	75	礫・砂	28	67	95			
7			二恵橋	沼田市	8月16日	晴	0.5	5	82	礫・砂	29	45	74			
					9月25日	曇	0.7	5	64	礫・砂	38	54	92			
					8月20日	曇	0.3	5	78	砂・礫	<10	<10	-			
8			吾妻川	新戸橋	長野原町	8月20日	曇	0.3	5	78	砂・礫	<10	<10	-		
9			白砂川	出立橋	中之条町	8月20日	曇	0.6	5	75	礫・砂	<10	12	12		
					7月19日	晴	0.3	1	75	礫・砂	<10	<10	-			
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月20日	晴	0.4	5	80	礫・砂	<10	12	12			
					9月26日	晴	0.5	5	76	礫・砂	<10	<10	-			
11		名久田川	殿田橋	高山村	8月20日	曇	0.4	5	67	礫・砂	28	65	93			
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月19日	晴	0.3	1	56	シルト・砂	27	68	95			
					8月28日	晴	0.7	5	75	砂・礫	20	31	51			
					9月29日	晴	0.6	3	64	砂	16	40	56			
13		利根川	大正橋	渋川市	7月19日	晴	0.7	1	78	礫・砂	17	48	65			
					8月28日	晴	0.7	5	69	砂・礫	47	100	147			
					9月29日	晴	0.6	3	76	砂・礫	<10	16	16			
14		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月27日	晴	0.3	5	79	礫・砂	13	35	48			
15		利根川	群馬大橋	前橋市	8月22日	曇	0.3	5	71	シルト・砂	40	100	140			
16		利根川	福島橋	玉村町	8月21日	曇	0.5	5	76	砂・礫	16	40	56			
17		長井川	上権田橋	高崎市	8月22日	晴	0.2	5	71	礫・砂	46	130	176			
18		烏川	烏川橋	高崎市	8月22日	晴	0.4	5	78	礫・砂	12	18	30			
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	8月22日	曇	0.4	5	80	礫・砂	17	40	57			
20			鼻高橋	高崎市	8月22日	晴	0.4	6	75	礫・砂	19	49	68			
21		鳥川水系	鑄川	只川橋	下仁田町	8月23日	曇	0.3	5	81	礫・砂	<10	13	13		
22				鑄川橋	高崎市・藤岡市	8月21日	曇	0.6	5	62	シルト・礫	14	35	49		
23			雉川	金山橋	甘楽町	8月23日	曇	0.2	5	81	礫・砂	<10	16	16		
24			南牧川	小沢橋	南牧村	8月15日	晴	0.2	5	80	礫・砂	<10	21	21		
25			染谷川	薬師橋	榛東村	8月20日	曇	0.2	5	70	砂・礫	18	49	67		
26			井野川	鎌倉橋	高崎市	8月21日	曇	0.2	5	74	砂・礫	<10	19	19		
27			鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月26日	晴	0.3	5	20	シルト	290	660	950		
28			利根川	坂東大橋	本庄市	8月26日	晴	0.4	3	49	砂・シルト	67	170	237		
29			赤城白川	下細井町地内		8月20日	曇	0.5	5	72	砂・シルト	<10	17	17		
30	桃の木川		笕井橋	前橋市	8月21日	曇	0.5	5	72	砂	<10	16	16			
31	荒砥川	奥原橋		8月21日	曇	0.2	6	79	砂・礫	<10	<10	-				
32	粕川	保泉橋		8月26日	晴	0.6	5	31	シルト	96	190	286				
33	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月26日	晴	0.5	5	76	砂・シルト	26	57	83				
34	早川	早川橋	太田市	8月21日	曇	0.5	5	77	礫・砂	28	54	82				
				8月26日	晴	0.3	5	73	砂・シルト	49	120	169				
35		前島橋	太田市	7月17日	小雨	1.2	1	81	礫・砂	16	34	50				
36	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	8月26日	晴	0.4	5	69	砂・シルト	36	59	95				
				9月30日	晴	0.4	5	41	シルト・砂	130	270	400				
					7月17日	曇	0.3	2	75	礫・砂	47	110	157			
					8月7日	晴	0.8	10	76	砂・礫	35	78	113			
					9月24日	晴	0.6	5	75	礫・砂	14	34	48			
37		小黒川	萱野橋	桐生市	8月8日	晴	0.8	10	71	砂	17	44	61			
					7月17日	曇	0.5	5	78	礫・砂	33	57	90			
38		渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	8月8日	晴	1.0	10	78	砂・礫	24	54	78			
					9月30日	晴	0.6	4	75	砂・礫	21	41	62			
					8月5日	曇	0.4	5	49	シルト・砂	120	240	360			
	8月8日				晴	0.5	10	75	砂	39	71	110				
39	多々良川	江尻橋	邑楽町	8月8日	晴	0.6	10	76	砂・礫	41	94	135				
				8月8日	晴	0.6	10	76	砂・礫	41	94	135				
40	桐生川	観音橋	桐生市	8月8日	晴	0.6	10	76	砂・礫	41	94	135				
41	境橋	桐生市・足利市		8月8日	晴	0.6	10	76	砂・礫	41	94	135				
42	鶴生田川	城沼	館林市	8月5日	曇	1.1	10	29	シルト	160	350	510				
43	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月5日	曇	1.8	10	72	砂・礫	17	35	52				

・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 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				性状	右岸				備考		
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					空間線量 (μ Sv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
							放射性セシウム			合計			放射性セシウム				合計	空間線量 (μ Sv/h)
							Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計			
1	利根川水系	利根川	広瀬橋	8月28日	晴	壤質	1,100	2,500	3,600	0.21	壤質	490	1,000	1,490	0.21			
2			月夜野橋	みなかみ町	7月18日	晴	壤質	140	310	450	0.10	壤質	500	1,000	1,500	0.09		
					8月28日	晴	壤質	170	340	510	0.12	壤質	430	1,000	1,430	0.11		
					9月29日	晴	壤質	230	540	770	0.13	壤質	630	1,400	2,030	0.10		
3		赤谷川	小袖橋	8月28日	晴	壤質	31	71	102	0.09	壤質	89	210	299	0.09			
				7月18日	晴	壤質	1,500	3,100	4,600	0.27	壤質	2,300	5,000	7,300	0.20			
4		桜川	大字谷地地内	川場村	8月16日	晴	壤質	900	1,900	2,800	0.29	壤質	760	1,700	2,460	0.27		
					9月25日	曇	壤質	3,400	8,000	11,400	0.23	壤質	2,800	6,000	8,800	0.25		
					8月13日	曇	砂質	210	490	700	0.09	壤質	240	520	760	0.10		
5			桐の木橋	片品村	7月18日	晴	砂質	39	74	113	0.08	砂質	49	98	147	0.10		
					8月16日	晴	砂質	29	65	94	0.10	壤質	51	82	133	0.11		
6		片品川	利根町高戸谷	沼田市	9月25日	曇	砂質	<10	16	16	0.09	砂質	<10	29	29	0.10		
					7月18日	晴	壤質	790	1,800	2,590	0.08	壤質	230	460	690	0.08		
					8月16日	晴	壤質	380	840	1,220	0.09	壤質	190	420	610	0.08		
7		二恵橋		9月25日	曇	壤質	560	1,200	1,760	0.09	壤質	400	870	1,270	0.10			
				8月20日	曇	壤質	210	490	700	0.08	壤質	310	610	920	0.07			
				8月20日	曇	壤質	74	150	224	0.08	壤質	290	590	880	0.07			
8	吾妻川	新戸橋	長野原町	7月19日	晴	壤質	43	120	163	0.07	壤質	650	1,400	2,050	0.08			
				8月20日	晴	砂質	15	40	55	0.05	壤質	390	840	1,230	0.08			
				9月26日	晴	砂質	<10	15	15	0.05	壤質	410	930	1,340	0.08			
9	白砂川	出立橋	中之条町	8月20日	曇	壤質	74	150	224	0.08	壤質	290	590	880	0.07			
				8月20日	曇	壤質	74	150	224	0.08	壤質	290	590	880	0.07			
				7月19日	晴	壤質	43	120	163	0.07	壤質	650	1,400	2,050	0.08			
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	8月20日	晴	砂質	15	40	55	0.05	壤質	390	840	1,230	0.08			
				9月26日	晴	砂質	<10	15	15	0.05	壤質	410	930	1,340	0.08			
				8月20日	曇	壤質	67	160	227	0.08	壤質	150	330	480	0.06			
11	名久田川	殿田橋	高山村	7月19日	晴	壤質	580	1,200	1,780	0.09	壤質	720	1,600	2,320	0.08			
				8月28日	晴	壤質	310	770	1,080	0.08	壤質	480	1,000	1,480	0.04			
				9月29日	晴	壤質	340	730	1,070	0.08	壤質	490	1,000	1,490	0.08			
12	吾妻川	吾妻橋	渋川市	7月19日	晴	壤質	440	970	1,410	0.06	壤質	580	1,200	1,780	0.07			
				8月28日	晴	壤質	180	380	560	0.07	壤質	1,200	2,600	3,800	0.08			
				9月29日	晴	壤質	950	2,000	2,950	0.09	壤質	800	1,800	2,600	0.07			
13	利根川	大正橋	渋川市	8月27日	晴	壤質	240	570	810	0.05	壤質	57	130	187	0.05			
				8月22日	曇	壤質	20	45	65	0.05	壤質	100	250	350	0.04			
				8月21日	曇	壤質	45	100	145	0.06	壤質	42	97	139	0.06			
14	滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	8月22日	曇	壤質	210	470	680	0.07	壤質	260	590	850	0.14			
15	利根川	群馬大橋	前橋市	8月22日	晴	壤質	210	470	680	0.07	壤質	260	590	850	0.14			
16	利根川	福島橋	玉村町	8月22日	晴	壤質	300	650	950	0.08	壤質	180	410	590	0.09			
17	長井川	上権田橋	高崎市	8月22日	曇	壤質	280	560	840	0.12	壤質	430	850	1,280	0.06			
18	鳥川	鳥川橋	高崎市	8月22日	曇	壤質	220	500	720	0.06	壤質	220	550	770	0.06			
19	碓氷川	中瀬橋	安中市	8月22日	曇	壤質	170	390	560	0.10	砂質	21	42	63	0.08			
20	碓氷川	鼻高橋	高崎市	8月22日	曇	壤質	36	91	127	0.03	壤質	70	140	210	0.04			
21	鏡川	只川橋	下仁田町	8月23日	曇	砂質	45	130	175	0.07	壤質	92	200	292	0.09			
22	鏡川	鏡川橋	高崎市・藤岡市	8月21日	曇	壤質	36	91	127	0.03	壤質	70	140	210	0.04			
23	雄川	金山橋	甘楽町	8月23日	曇	壤質	45	130	175	0.07	壤質	92	200	292	0.09			
24	南牧川	小沢橋	南牧村	8月15日	晴	砂質	750	1,600	2,350	0.08	砂質	500	990	1,490	0.09			
25	染谷川	薬師橋	榛東村	8月20日	曇	壤質	73	160	233	0.05	壤質	120	270	390	0.05			
26	井野川	鎌倉橋	高崎市	8月21日	曇	壤質	22	56	78	0.05	壤質	64	180	244	0.07			
27	鳥川	岩倉橋	高崎市・玉村町	8月26日	晴	壤質	54	150	204	0.05	壤質	41	110	151	0.05			
28	利根川	坂東大橋	本庄市	8月26日	晴	壤質	37	100	137	0.05	壤質	28	84	112	0.05			
29	赤城白川	下細井町地内		8月20日	曇	壤質	53	120	173	0.06	壤質	140	310	450	0.05			
30	桃の木川	笈井橋	前橋市	8月21日	曇	壤質	54	99	153	0.05	壤質	56	130	186	0.06			
31	荒砥川	奥原橋		8月21日	曇	壤質	37	91	128	0.04	壤質	49	92	141	0.04			
32	稲川	保泉橋		8月26日	晴	壤質	40	82	122	0.05	壤質	38	90	128	0.05			
33	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	8月26日	晴	壤質	86	180	266	0.06	壤質	73	160	233	0.06			
34	早川	早川橋		8月21日	曇	壤質	130	320	450	0.06	壤質	190	380	570	0.06			
35	早川	前島橋	太田市	8月26日	晴	壤質	150	330	480	0.05	壤質	72	150	222	0.07			
36	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	7月17日	小雨	壤質	220	520	740	0.07	壤質	97	210	307	0.07			
				8月26日	晴	壤質	80	170	250	0.07	壤質	160	360	520	0.10			
				9月30日	晴	壤質	130	310	440	0.07	壤質	200	470	670	0.12			
37	小黑川	萱野橋		7月17日	曇	壤質	620	1,300	1,920	0.16	壤質	3,900	8,300	12,200	0.34			
				8月7日	晴	壤質	490	980	1,470	0.15	壤質	2,100	4,400	6,500	0.25			
				9月24日	晴	壤質	590	1,200	1,790	0.15	壤質	270	610	880	0.14			
38	渡良瀬川	高津戸	桐生市	8月8日	晴	壤質	59	140	199	0.08	壤質	70	160	230	0.08			
				7月17日	曇	壤質	310	500	810	0.09	壤質	120	240	360	0.08			
				8月8日	晴	壤質	240	530	770	0.06	壤質	42	84	126	0.08			
39	多々良川	江尻橋	邑楽町	9月30日	晴	壤質	95	260	355	0.08	壤質	150	290	440	0.08			
				8月5日	曇	壤質	210	440	650	0.06	壤質	71	170	241	0.06			
				8月8日	晴	壤質	100	210	310	0.07	壤質	110	260	370	0.08			
40	桐生川	観音橋	桐生市	8月8日	晴	壤質	53	120	173	0.07	壤質	110	220	330	0.08			
41	境橋	桐生市・足利市		8月8日	晴	壤質	53	120	173	0.07	壤質	110	220	330	0.08			
42	鶴生田川	城沼	館林市	8月5日	曇	壤質	180	360	540	0.06	壤質	420	890	1,310	0.07			
43	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	8月5日	曇	壤質	170	350	520	0.08	壤質	120	240	360	0.07			

・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、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製のサーベイメータTCS-172B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。

○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				探水深 (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2日	曇	75.5	0.5	2.6	2	<1	2	<1	<1		
				下層				74.5							2	3
		2	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	8月2日	晴	63.5	0.5	2.8	3	2	2	<1	<1
						下層				62.5						
		3	洞元湖 (須田貝ダム)	湖心		表層	8月5日	曇	42.4	0.5	1.1	3	5	6	<1	<1
						下層				41.4						
		4	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	表層	7月31日	晴	42.0	0.5	5.0	6	<1	1	<1	<1
						下層				41.0						
		5	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	表層	8月5日	曇	48.3	0.5	0.8	3	8	10	<1	<1
						下層				47.3						
		6	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	表層	8月6日	曇	40.7	0.5	8.5	4	<1	1	<1	<1
						下層				39.7						
7	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	8月6日	晴	30.9	0.5	2.7	9	2	2	<1	<1		
				下層				29.9							6	4
8	菌原湖 (菌原ダム)	湖心	沼田市	表層	8月1日	曇	28.3	0.5	2.6	8	8	5	<1	<1		
				下層				27.3							9	7
9	赤城大沼	湖心	前橋市	表層	7月31日	晴	16.8	0.5	4.8	4	<1	1	<1	<1		
				下層				15.8							6	5
10	吾妻川 水域	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	表層	8月7日	晴	29.0	5.0	9	2	1	<1	<1		
					下層										28.0	17
11	四万湖 (中之条ダム)	湖心		表層	8月7日	晴	8.1	2.7	12	2	2	2	<1	<1		
				下層											7.1	14
12	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	表層	8月9日	晴	4.6	2.7	7	1	3	3	<1	<1		
				下層											3.6	7
13	榛名湖	湖心	高崎市	表層	8月13日	曇	13.9	3.7	9	<1	1	1	<1	<1		
				下層											12.9	9
14	霧積湖 (霧積ダム)	湖心	安中市	表層	8月12日	晴	9.1	2.1	12	2	3	3	<1	<1		
				下層											8.1	13
15	碓氷湖 (坂本ダム)	湖心		表層	8月12日	晴	13.2	4.0	11	<1	1	1	<1	<1		
				下層											12.2	14
16	荒船湖 (道平川ダム)	湖心	下仁田町	表層	8月14日	晴	24.9	2.6	38	1	2	2	<1	<1		
				下層											23.9	46
17	大塩湖 (大塩ダム)	湖心	富岡市	表層	8月14日	晴	10.9	2.6	20	2	2	2	<1	<1		
				下層											9.9	19
18	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市	表層	8月27日	晴	45.3	0.3	22	20	15	15	<1	<1		
				下層											44.3	19
19	蛇神湖 (塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	8月15日	晴	7.7	2.3	17	2	3	3	<1	<1		
				下層											6.7	20
20	渡良瀬川 水域	草木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	表層	7月30日	晴	25.8	1.7	12	2	5	5	<1	<1	
					下層											24.8
21	梅田湖 (桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	7月30日	晴	28.2	2.1	7	1	2	2	<1	<1		
				下層											27.2	10
22	中津川 水域	野反湖 (野反ダム)	湖心	中之条町	表層	8月8日	曇	19.6	6.6	3	<1	1	1	<1	<1	
					下層											18.6
23	渡良瀬川 水域	城沼	湖心	館林市	表層	8月19日	晴	1.8	0.5	29	40	17	17	<1	<1	
					下層											0.8
24	多々良沼	湖心	館林市	表層	8月19日	晴	6.0	2.2	23	6	6	6	<1	<1		
				下層											5.0	23

・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 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					
No.	地点		市町村	採取深 (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)]			空間線量 (μ Sv/h)				
							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2日	曇	75.5	8	40	シルト	400	830	1,230	壤質	48	90	138	0.17
2		ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心		8月2日	晴	63.5	8	33	シルト	360	740	1,100	砂質	80	150	230	0.22
3		洞元湖(須田貝ダム)	湖心	片品村	8月5日	曇	42.4	8	37	シルト	190	470	660	壤質	400	840	1,240	0.22
4		丸沼(丸沼ダム)	湖心		7月31日	晴	42.0	10	23	シルト	31	120	151	壤質	49	110	159	0.11
5		藤原湖(藤原ダム)	湖心		8月5日	曇	48.3	10	36	シルト	330	830	1,160	壤質	580	1,400	1,980	0.07
6		玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	8月6日	曇	40.7	7	29	シルト	100	290	390	壤質	1,000	2,200	3,200	0.17
7		赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	8月6日	晴	30.9	10	41	シルト	1,100	2,400	3,500	壤質	310	710	1,020	0.11
8		菌原湖(菌原ダム)	湖心	沼田市	8月1日	曇	28.3	10	41	シルト	130	310	440	壤質	270	580	850	0.12
9		赤城大沼	湖心	前橋市	7月31日	晴	16.8	9	17	シルト	560	1,300	1,860	壤質	270	680	950	0.10
10	吾妻川水域	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	8月7日	晴	29.0	8	38	シルト	200	430	630	壤質	2,600	5,700	8,300	0.16
11		四万湖(中之条ダム)	湖心		8月7日	晴	8.1	9	46	シルト・砂	400	790	1,190	壤質	230	500	730	0.09
12		田代湖(鹿沢ダム)	湖心		嬬恋村	8月9日	晴	4.6	9	30	シルト	39	71	110	壤質	270	630	900
13	鳥川 水域	榛名湖	湖心	高崎市	8月13日	曇	13.9	9	9	シルト	140	320	460	壤質	920	2,000	2,920	0.28
14		霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	8月12日	晴	9.1	10	42	シルト	100	210	310	壤質	520	1,100	1,620	0.11
15		碓氷湖(坂本ダム)	湖心		8月12日	晴	13.2	8	29	シルト	1,000	2,400	3,400	壤質	280	570	850	0.10
16		荒船湖(道平川ダム)	湖心		下仁田市	8月14日	晴	24.9	7	33	シルト	190	440	630	壤質	190	410	600
17		大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡町	8月14日	晴	10.9	10	30	シルト	190	470	660	壤質	130	320	450	0.09
18		神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市	8月27日	晴	45.3	10	35	シルト	110	210	320	壤質	62	140	202	0.06
19		蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流市	8月15日	晴	7.7	7	40	シルト	230	490	720	壤質	96	220	316	0.06
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	7月30日	晴	25.8	10	45	シルト	300	710	1,010	壤質	380	810	1,190	0.14
21		梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	7月30日	晴	28.2	10	27	シルト	63	140	203	壤質	220	420	640	0.08
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	8月8日	曇	19.6	8	30	シルト	170	490	660	壤質	130	290	420	0.06
23	渡良瀬川水域	城沼	湖心	館林市	8月19日	晴	1.8	7	20	シルト	71	230	301	壤質	86	150	236	0.05
24		多々良沼	湖心	館林市	8月19日	晴	6.0	9	18	シルト	280	670	950	壤質	99	240	339	0.06

・周辺環境(湖畔)は、原則、湖畔等の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、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。