

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	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月15日	曇	1.4	0.0	62	4	<1	2	<1	<1	
2		利根川	月夜野橋		11月6日	晴	0.6	0.0	86	6	3	3	<1	<1	
3		赤谷川	小袖橋		11月6日	晴	0.6	0.0	>100	8	2	1	<1	<1	
4		桜川	大字谷地地内	川場村	11月5日	晴	0.3	0.0	>100	6	<1	0	<1	<1	
5		片品川	桐の木橋	片品村	11月5日	晴	0.6	0.0	>100	5	<1	0	<1	<1	
6			利根町高戸谷	沼田市	11月5日	晴	0.5	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	
7		二恵橋	11月5日		晴	0.5	0.0	>100	10	1	1	<1	<1		
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	11月8日	晴	0.5	0.0	43	24	14	9	<1	<1	
9		白砂川	出立橋	中之条町	11月8日	晴	0.4	0.0	>100	14	<1	0	<1	<1	
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月8日	晴	0.5	0.0	>100	25	3	2	<1	<1	
11		名久田川	殿田橋	高山村	11月7日	晴	0.5	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1	
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月6日	晴	0.4	0.0	34	20	10	5	<1	<1	
13		利根川	大正橋		11月5日	晴	0.7	0.0	82	10	4	2	<1	<1	
14		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月6日	晴	0.3	0.0	>100	22	2	1	<1	<1	
15		利根川	群馬大橋	前橋市	11月11日	晴	0.4	0.0	61	15	5	3	<1	<1	
16			福島橋	玉村町	11月7日	小雨	0.5	0.0	>100	115	3	2	<1	<1	
17	利根川水系 烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	11月11日	晴	0.2	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	
18		烏川	烏川橋		11月11日	晴	0.6	0.0	>100	12	1	1	<1	<1	
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	11月12日	晴	0.3	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	
20			鼻高橋	高崎市	11月11日	曇	0.7	0.0	54	31	3	2	<1	<1	
21		鐺川	只川橋	下仁田町	11月12日	晴	0.4	0.0	>100	23	4	1	<1	<1	
22			鐺川橋	高崎市・藤岡市	11月12日	晴	0.4	0.0	>100	30	3	1	<1	<1	
23		雄川	金山橋	甘楽町	11月12日	晴	0.3	0.0	>100	17	<1	0	<1	<1	
24		南牧川	小沢橋	南牧村	11月12日	晴	0.3	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	
25		染谷川	薬師橋	榛東村	11月11日	晴	0.3	0.0	>100	27	4	2	<1	<1	
26		井野川	鎌倉橋	高崎市	11月7日	曇	0.5	0.0	>100	113	2	1	<1	<1	
27		烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月14日	晴	0.6	0.0	>100	36	3	0	<1	<1	
28		神流川	新要橋	上野村	11月13日	晴	0.2	0.0	>100	14	<1	0	<1	<1	
29			森戸橋	神流町	11月13日	晴	0.5	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1	
30			藤武橋	藤岡市・上里町	11月13日	晴	0.3	0.0	>100	26	<1	1	<1	<1	
31			神流川橋	上里町	11月13日	晴	0.2	0.0	>100	26	<1	1	<1	<1	
32		利根川水系 利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	11月14日	晴	0.4	0.0	92	27	2	1	<1	<1
33	赤城白川		下細井町地内	前橋市	11月6日	晴	0.5	0.0	>100	29	3	1	<1	<1	
34	桃の木川		11月7日		曇	0.3	0.0	>100	125	<1	1	<1	<1		
35	荒砥川		奥原橋	伊勢崎市	11月7日	小雨	0.4	0.0	>100	148	10	6	<1	<1	
36	粕川		保泉橋		11月14日	晴	0.3	0.0	74	39	2	1	<1	<1	
37	広瀬川		中島橋	11月14日	晴	0.3	0.0	>100	30	3	1	<1	<1		
38	早川		早川橋	太田市	11月7日	小雨	0.6	0.0	>100	23	3	1	<1	<1	
39			前島橋		11月14日	晴	0.2	0.0	78	44	2	1	<1	<1	
40	利根川		利根大堰	千代田町・行田市	11月14日	晴	0.5	0.0	>100	29	3	2	<1	<1	
41	小黒川		萱野橋	桐生市	11月5日	晴	0.9	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1	
42			渡良瀬川		高津戸	11月8日	晴	0.8	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1
43			赤岩用水取水口		11月7日	曇	0.5	0.0	>100	10	1	1	<1	<1	
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月6日	晴	0.4	0.0	95	31	4	2	<1	<1		
45	桐生川	観音橋	桐生市	11月8日	晴	0.4	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1		
46		境橋	桐生市・足利市	11月8日	晴	0.4	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1		
47	鶴生田川	城沼	館林市	11月6日	晴	1.2	0.0	45	37	11	6	<1	<1		
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月6日	晴	0.5	0.0	>100	56	3	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	利根川水域	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月15日	曇	1.4	5	73	砂・礫	14	38	52		
2			月夜野橋		11月6日	晴	0.6	5	78	砂・礫	15	45	60		
3		赤谷川	小袖橋	川場村	11月6日	晴	0.6	5	75	砂・礫	<10	13	13		
4			桜川		大字谷地内	11月5日	晴	0.3	3	73	礫・砂	36	93	129	
5		片品川	桐の木橋	片品村	11月5日	晴	0.6	5	79	礫・砂	<10	17	17		
6			利根町高戸谷	沼田市	11月5日	晴	0.5	5	76	砂・礫	<10	<10	-		
7		二恵橋	11月5日		晴	0.5	4	77	砂・礫	11	28	39			
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	11月8日	晴	0.5	5	79	砂	<10	<10	-		
9		白砂川	出立橋	中之条町	11月8日	晴	0.4	6	77	砂	<10	<10	-		
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月8日	晴	0.5	6	86	礫・砂	<10	<10	-		
11		名久田川	殿田橋	高山村	11月7日	晴	0.5	5	65	礫・砂	20	40	60		
12		吾妻川	吾妻橋	渋川市	11月6日	晴	0.4	5	65	砂・シルト	12	34	46		
13		利根川	大正橋	渋川市・吉岡町	11月5日	晴	0.7	5	76	礫・砂	<10	15	15		
14		滝沢川	新滝沢橋		11月6日	晴	0.3	5	76	礫・砂	<10	24	24		
15		利根川	群馬大橋	前橋市	11月11日	晴	0.4	3	79	砂	<10	12	12		
16			福島橋	玉村町	11月7日	小雨	0.5	6	80	砂・礫	<10	<10	-		
17	利根川水系 烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	11月11日	晴	0.2	5	69	礫・砂	37	100	137		
18		烏川	烏川橋	高崎市	11月11日	晴	0.6	5	73	砂・礫	<10	19	19		
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	11月12日	晴	0.3	5	77	礫・砂	<10	19	19		
20			鼻高橋	高崎市	11月11日	曇	0.7	4	71	礫・砂	<10	12	12		
21		竈川	只川橋	下仁田町	11月12日	晴	0.4	3	78	礫・砂	<10	<10	-		
22			竈川橋	高崎市・藤岡市	11月12日	晴	0.4	5	71	砂・シルト	14	36	50		
23		雄川	金山橋	甘楽町	11月12日	晴	0.3	5	76	砂・礫	18	45	63		
24		南牧川	小沢橋	南牧村	11月12日	晴	0.3	3	84	礫・砂	<10	<10	-		
25		染谷川	薬師橋	榛東村	11月11日	晴	0.3	4	80	礫・砂	<10	24	24		
26		井野川	鎌倉橋	高崎市	11月7日	曇	0.5	8	76	砂・礫	<10	23	23		
27		烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月14日	晴	0.6	5	68	砂・シルト	41	81	122		
28			新要橋	上野村	11月13日	晴	0.2	5	84	礫・砂	<10	<10	-		
29			神流川	森戸橋	神流町	11月13日	晴	0.5	6	97	礫・砂	<10	<10	-	
30				藤武橋	藤岡市・上里町	11月13日	晴	0.3	6	85	礫・砂	<10	<10	-	
31		神流川橋	上里町	11月13日	晴	0.2	5	68	シルト・砂	16	26	42			
32		利根川	坂東大橋	本庄市	11月14日	晴	0.4	5	79	砂・シルト	17	49	66		
33	利根川水域	赤城白川	下細井町地内	前橋市	11月6日	晴	0.5	5	75	砂・シルト	<10	18	18		
34			桃の木川		筑井橋	11月7日	曇	0.3	5	81	砂・礫	<10	<10	-	
35		荒砥川	奥原橋	伊勢崎市	11月7日	小雨	0.4	5	52	砂・シルト	<10	26	26		
36		粕川	保泉橋		11月14日	晴	0.3	4	76	砂・礫	<10	15	15		
37		広瀬川	中島橋	11月14日	晴	0.3	5	77	砂・礫	14	43	57			
38			早川橋	11月7日	小雨	0.6	5	73	礫・砂	<10	15	15			
39		早川	前島橋	太田市	11月14日	晴	0.2	6	67	砂・礫	19	48	67		
40			利根川	利根大堰	千代田町・行田市	11月14日	晴	0.5	6	69	砂・シルト	52	120	172	
41		小黒川	萱野橋	桐生市	11月5日	晴	0.9	5	70	砂・礫	29	61	90		
42			高津戸		11月8日	晴	0.8	5	79	砂・礫	11	25	36		
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	11月7日	曇	0.5	10	79	砂・礫	13	40	53				
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	11月6日	晴	0.4	3	75	礫・砂	36	90	126			
45	桐生川	観音橋	桐生市	11月8日	晴	0.4	4	81	砂・礫	28	66	94			
46		境橋	桐生市・足利市	11月8日	晴	0.4	5	81	砂・礫	52	100	152			
47	鶴生田川	城沼	館林市	11月6日	晴	1.2	4	20	シルト	460	1,100	1,560			
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月6日	晴	0.5	5	30	シルト	180	370	550			

- ・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)]					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
							放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)		放射性セシウム			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	利根川	広瀬橋	みなかみ町	11月15日	曇	壊質	740	1,800	2,540	0.23	壊質	390	980	1,370	0.21	
2			月夜野橋		11月6日	晴	壊質	120	300	420	0.11	壊質	380	870	1,250	0.10	
3		赤谷川	小袖橋		11月6日	晴	砂質	31	85	116	0.09	壊質	110	270	380	0.08	
4		桜川	大字谷地地内	川場村	11月5日	晴	壊質	1,400	3,200	4,600	0.25	壊質	2,200	5,300	7,500	0.24	
5		片品川	桐の木橋	片品村	11月5日	晴	壊質	200	420	620	0.10	壊質	640	1,500	2,140	0.10	
6			利根町高戸谷	沼田市	11月5日	晴	砂質	14	20	34	0.08	砂質	37	67	104	0.10	
7		二恵橋	11月5日		晴	壊質	520	1,200	1,720	0.09	壊質	180	420	600	0.09		
8		吾妻川	新戸橋	長野原町	11月8日	晴	壊質	190	510	700	0.07	壊質	70	160	230	0.07	
9		白砂川	出立橋	中之条町	11月8日	晴	壊質	99	280	379	0.06	壊質	520	1,100	1,620	0.07	
10		吾妻川	東橋下流	東吾妻町	11月8日	晴	砂質	<10	10	10	0.06	壊質	380	930	1,310	0.06	
11		名久田川	殿田橋	高山村	11月7日	晴	壊質	210	470	680	0.08	壊質	90	260	350	0.05	
12		吾妻川	吾妻橋		11月6日	晴	壊質	240	620	860	0.07	壊質	290	660	950	0.08	
13		利根川	大正橋	渋川市	11月5日	晴	壊質	390	970	1,360	0.08	壊質	910	2,100	3,010	0.07	
14		滝沢川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	11月6日	晴	壊質	69	140	209	0.06	壊質	81	160	241	0.05	
15		利根川	群馬大橋	前橋市	11月11日	晴	壊質	18	51	69	0.09	壊質	54	120	174	0.06	
16			福島橋	玉村町	11月7日	小雨	壊質	100	230	330	0.06	壊質	63	140	203	0.07	
17	烏川水域	長井川	上権田橋	高崎市	11月11日	晴	壊質	290	660	950	0.09	壊質	500	1,200	1,700	0.14	
18		烏川	烏川橋		11月11日	晴	壊質	180	450	630	0.05	壊質	160	400	560	0.08	
19		碓氷川	中瀬橋	安中市	11月12日	晴	壊質	240	540	780	0.09	壊質	210	500	710	0.06	
20			鼻高橋	高崎市	11月11日	曇	壊質	77	210	287	0.06	壊質	250	630	880	0.08	
21		鍋川	只川橋	下仁田町	11月12日	晴	壊質	200	510	710	0.10	砂質	14	31	45	0.10	
22			鍋川橋	高崎市・藤岡市	11月12日	晴	壊質	38	80	118	0.08	壊質	39	89	128	0.06	
23		雄川	金山橋	甘楽町	11月12日	晴	壊質	79	190	269	0.12	壊質	140	340	480	0.10	
24		南牧川	小沢橋	南牧村	11月12日	晴	壊質	310	780	1,090	0.09	壊質	220	490	710	0.07	
25		染谷川	薬師橋	榛東村	11月11日	晴	壊質	87	180	267	0.05	壊質	89	210	299	0.13	
26		井野川	鎌倉橋	高崎市	11月7日	曇	壊質	32	86	118	0.05	壊質	110	260	370	0.07	
27		烏川	岩倉橋	高崎市・玉村町	11月14日	晴	壊質	46	120	166	0.04	壊質	38	100	138	0.06	
28			新要橋	上野村	11月13日	晴	壊質	240	560	800	0.08	壊質	340	760	1,100	0.10	
29		神流川	森戸橋	神流町	11月13日	晴	壊質	100	210	310	0.10	壊質	42	82	124	0.05	
30			藤武橋	藤岡市・上里町	11月13日	晴	壊質	83	170	253	0.07	壊質	55	110	165	0.06	
31			神流川橋	上里町	11月13日	晴	壊質	44	110	154	0.09	壊質	48	100	148	0.06	
32		利根川水域	利根川	坂東大橋	本庄市	11月14日	晴	壊質	62	150	212	0.05	壊質	36	77	113	0.08
33	赤城白川		下細井町地内	前橋市	11月6日	晴	壊質	85	190	275	0.06	壊質	42	99	141	0.05	
34	桃の木川		筑井橋		11月7日	曇	壊質	35	90	125	0.06	壊質	67	140	207	0.05	
35	荒砥川		奥原橋		11月7日	小雨	壊質	28	73	101	0.05	壊質	22	74	96	0.05	
36	粕川		保泉橋	伊勢崎市	11月14日	晴	壊質	59	120	179	0.06	壊質	44	130	174	0.06	
37	広瀬川		中島橋		11月14日	晴	壊質	59	140	199	0.05	壊質	140	380	520	0.07	
38	早川		早川橋		11月7日	小雨	壊質	84	180	264	0.06	壊質	320	750	1,070	0.08	
39			前島橋	太田市	11月14日	晴	壊質	39	94	133	0.08	壊質	80	210	290	0.06	
40	利根川		利根大堰	千代田町・行田市	11月14日	晴	壊質	110	250	360	0.10	壊質	82	180	262	0.05	
41	小黒川		萱野橋	桐生市	11月5日	晴	壊質	340	820	1,160	0.15	壊質	270	640	910	0.11	
42			高津戸		11月8日	晴	壊質	34	93	127	0.07	壊質	30	61	91	0.07	
43	渡良瀬川		赤岩用水取水口		11月7日	曇	壊質	110	300	410	0.08	壊質	82	180	262	0.08	
44	多々良川		江尻橋	邑楽町	11月6日	晴	壊質	310	670	980	0.06	壊質	52	140	192	0.08	
45	桐生川		観音橋	桐生市	11月8日	晴	壊質	36	67	103	0.07	壊質	95	220	315	0.05	
46			境橋	桐生市・足利市	11月8日	晴	壊質	110	260	370	0.06	壊質	97	220	317	0.08	
47	鶴生田川		城沼	館林市	11月6日	晴	壊質	180	450	630	0.07	壊質	290	680	970	0.07	
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	11月6日	晴	壊質	70	200	270	0.06	壊質	87	190	277	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							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	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心		表層	10月7日	晴	78.4	0.5	2.7	3	2	1	<1	<1	
				下層				77.4		3	9	15	<1	<1	
				表層	11月28日	曇	93.2	0.5	2.3	3	2	2	<1	<1	
				下層				92.2		3	11	7	<1	<1	
2	ならまた湖 (奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	10月7日	晴	62.9	0.5	2.8	4	2	2	<1	<1	
				下層				61.9		4	2	2	<1	<1	
				表層	11月28日	曇	74.0	0.5	4.8	4	<1	1	<1	<1	
				下層				73.0		2	1	1	<1	<1	
3	洞元湖 (須田貝ダム)	湖心		表層	10月8日	晴	40.9	0.5	1.0	3	6	10	<1	<1	
				下層				39.9		4	26	15	<1	<1	
				表層	12月6日	晴	46.1	0.5	1.6	3	4	4	<1	<1	
				下層				45.1		3	5	3	<1	<1	
4	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	片品村	表層	10月3日	曇	39.7	0.5	4.4	5	1	1	<1	<1	
				下層				38.7		9	2	2	<1	<1	
				表層	12月4日	晴	42.0	0.5	6.0	6	<1	1	<1	<1	
				下層				41.0		10	4	5	<1	<1	
5	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	みなかみ町	表層	10月8日	曇	56.3	0.5	2.2	4	4	4	<1	<1	
				下層				55.3		4	4	5	<1	<1	
				表層	12月6日	晴	52.7	0.5	2.7	4	3	2	<1	<1	
				下層				51.7		4	8	7	<1	<1	
6	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	沼田市	表層	10月9日	曇	33.7	0.5	3.9	3	<1	1	<1	<1	
				下層				32.7		4	22	11	<1	<1	
				表層	12月2日	晴	38.6	0.5	5.0	4	2	1	<1	<1	
				下層				37.6		3	1	1	<1	<1	
7	赤谷湖 (相俣ダム)	湖心	みなかみ町	表層	10月9日	曇	29.3	0.5	2.2	8	4	4	<1	<1	
				下層				28.3		6	34	24	<1	<1	
				表層	12月2日	晴	36.4	0.5	3.5	8	3	2	<1	<1	
				下層				35.4		8	5	4	<1	<1	
8	園原湖 (園原ダム)	湖心	沼田市	表層	10月4日	曇	27.2	0.5	2.6	9	3	2	<1	<1	
				下層				26.2		9	8	5	<1	<1	
				表層	12月3日	晴	17.9	0.5	4.0	9	1	1	<1	<1	
				下層				16.9		11	1	1	<1	<1	
9	赤城大沼	湖心	前橋市	表層	10月3日	晴	16.1	0.5	3.8	4	1	1	<1	<1	
				下層				15.1		4	7	5	<1	<1	
				表層	12月4日	曇	17.2	0.5	4.3	5	1	1	<1	<1	
				下層				16.2		5	2	1	<1	<1	
10	奥四万湖 (四万川ダム)	湖心	中之条町	表層	10月10日	曇	27.9	0.5	5.1	11	2	3	<1	<1	
				下層				26.9		12	2	5	<1	<1	
				表層	12月13日	晴	30.6	0.5	10.5	11	2	1	<1	<1	
				下層				29.6		10	<1	1	<1	<1	
11	四万湖 (中之条ダム)	湖心		表層	10月10日	曇	8.5	0.5	2.8	22	2	2	<1	<1	
				下層				7.5		17	3	1	<1	<1	
				表層	12月13日	晴	8.2	0.5	3.5	26	3	1	<1	<1	
				下層				7.2		26	2	1	<1	<1	
12	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	表層	10月15日	曇	3.3	0.5	0.9	8	5	9	<1	<1	
				下層				2.3		7	9	9	<1	<1	
				表層	11月27日	晴	3.7	0.5	1.8	8	4	4	<1	<1	
				下層				2.7		7	5	4	<1	<1	

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	
No.	地点							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		
13	榛名湖	湖心	高崎市	表層	10月24日	曇	14.0	0.5	4.0	9	<1	1	<1	<1		
				下層				13.0		10	3	6	<1	<1		
				表層	12月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	ボートが出せず、採取不可	
				下層												
14	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	表層	10月17日	晴	3.6	0.5	0.7	10	24	21	<1	<1		
				下層				2.6		10	29	21	<1	<1		
				表層	12月10日	晴	2.8	0.5	1.3	12	6	7	<1	<1		
				下層				1.8		12	9	3	<1	<1		
15	碓氷湖(坂本ダム)	湖心		表層	10月17日	晴	13.0	0.5	1.8	11	3	4	<1	<1		
				下層				12.0		10	7	5	<1	<1		
				表層	12月10日	小雨	13.1	0.5	3.8	11	1	1	<1	<1		
				下層				12.1		11	<1	1	<1	<1		
16	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	表層	10月18日	曇	30.9	0.5	0.6	23	13	14	<1	<1		
				下層				29.9		23	9	11	<1	<1		
				表層	12月6日	晴	33.4	0.5	1.8	23	3	3	<1	<1		
				下層				32.4		23	6	4	<1	<1		
17	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	表層	10月18日	晴	11.5	0.5	1.6	19	3	4	<1	<1		
				下層				10.5		19	7	8	<1	<1		
				表層	12月6日	晴	13.3	0.5	2.5	19	1	1	<1	<1		
				下層				12.3		19	1	1	<1	<1		
18	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市	表層	10月21日	晴	67.2	0.5	2.0	16	3	3	<1	<1		
				下層				66.2		20	7	6	<1	<1		
				表層	12月9日	晴	80.6	0.5	1.4	14	3	4	<1	<1		
				下層				79.6		15	13	13	<1	<1		
19	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	表層	10月21日	曇	14.6	0.5	0.7	12	10	11	<1	<1		
				下層				13.6		7	10	8	<1	<1		
				表層	12月9日	晴	14.2	0.5	3.8	15	2	2	<1	<1		
				下層				13.2		15	2	1	<1	<1		
20	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	表層	10月22日	曇	29.4	0.5	4.3	11	<1	2	<1	<1		
				下層				28.4		10	13	5	<1	<1		
				表層	12月11日	晴	21.9	0.5	3.6	11	2	1	<1	<1		
				下層				20.9		10	2	1	<1	<1		
21	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	表層	10月2日	曇	27.1	0.5	2.9	7	3	2	<1	<1		
				下層				26.1		8	3	14	<1	<1		
				表層	12月5日	晴	23.6	0.5	2.6	6	5	2	<1	<1		
				下層				22.6		6	3	2	<1	<1		
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	表層	10月23日	曇	7.4	0.5	3.5	3	2	2	<1	<1	
					下層				6.4		3	7	4	<1	<1	
					表層	11月27日	晴	21.6	0.5	4.8	3	<1	1	<1	<1	
					下層				20.6		3	2	2	<1	<1	
23	渡良瀬川水域	城沼	湖心	館林市	表層	10月1日	曇	1.3	0.0	0.6	30	15	8	<1	<1	水深が浅いため、表層水のみ採取
					下層				-		-	-	-	-	-	
					表層	12月13日	晴	1.4	0.0	0.5	35	28	20	<1	<1	水深が浅いため、表層水のみ採取
					下層				-		-	-	-	-	-	
24	多々良沼	湖心		表層	10月1日	曇	5.1	0.5	0.8	23	10	8	<1	<1		
				下層				4.1		23	8	7	<1	<1		
					表層	12月13日	晴	4.5	0.5	0.6	27	18	14	<1	<1	
					下層				3.5		28	19	13	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

・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	
No.	地点		市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	土壌					
	探泥深 (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)]			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	10月7日	晴	78.4	5	38	シルト	410	840	1,250	壊質	230	500	730	0.19	
					11月28日	曇	93.2	8	38	シルト	450	1,100	1,550	壊質	140	340	480	0.18	
		2	ならまた湖(奈良俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月7日	晴	62.9	5	28	シルト	250	660	910	壊質	85	200	285	0.21
						11月28日	曇	74.0	3	27	シルト	1,100	2,800	3,900	壊質	220	470	690	0.26
		3	洞元湖(須田貝ダム)	湖心	片品村	10月8日	晴	40.9	7	35	シルト	130	310	440	壊質	440	1,000	1,440	0.22
						12月6日	晴	46.1	9	28	シルト	150	390	540	壊質	210	520	730	0.23
		4	丸沼(丸沼ダム)	湖心	片品村	10月3日	曇	39.7	5	23	シルト	27	54	81	壊質	14	23	37	0.11
						12月4日	晴	42.0	5	21	シルト	18	56	74	壊質	32	86	118	0.11
		5	藤原湖(藤原ダム)	湖心	みなかみ町	10月8日	曇	56.3	9	33	シルト	630	1,500	2,130	壊質	320	730	1,050	0.07
						12月6日	晴	52.7	8	37	シルト	990	2,600	3,590	壊質	250	660	910	0.08
6	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	10月9日	曇	33.7	7	27	シルト	260	630	890	壊質	170	350	520	0.20		
				12月2日	晴	38.6	8	27	シルト	140	380	520	壊質	120	250	370	0.23		
7	赤谷湖(相俣ダム)	湖心	みなかみ町	10月9日	曇	29.3	7	31	シルト	960	2,300	3,260	壊質	300	710	1,010	0.13		
				12月2日	晴	36.4	9	41	シルト	220	540	760	壊質	430	1,100	1,530	0.12		
8	園原湖(園原ダム)	湖心	沼田市	10月4日	曇	27.2	5	41	シルト	110	270	380	壊質	97	230	327	0.10		
				12月3日	晴	17.9	6	34	シルト・砂	54	110	164	壊質	220	500	720	0.11		
9	赤城大沼	湖心	前橋市	10月3日	晴	16.1	6	14	シルト	280	700	980	壊質	180	390	570	0.10		
				12月4日	曇	17.2	6	14	シルト	310	690	1,000	壊質	180	420	600	0.10		
10	吾妻川水域	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	中之条町	10月10日	曇	27.9	7	33	シルト	1,300	3,000	4,300	壊質	2,300	5,300	7,600	0.20	
					12月13日	晴	30.6	9	32	シルト	420	1,100	1,520	壊質	1,100	2,700	3,800	0.23	
11	吾妻川水域	四万湖(中之条ダム)	湖心	中之条町	10月10日	曇	8.5	7	45	砂・シルト	270	590	860	壊質	99	220	319	0.10	
					12月13日	晴	8.2	7	53	シルト・砂	78	200	278	壊質	240	600	840	0.11	
12	吾妻川水域	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	嬭恋村	10月15日	曇	3.3	10	21	シルト	410	850	1,260	壊質	200	500	700	0.08	
					11月27日	晴	3.7	7	20	シルト	320	840	1,160	壊質	410	1,000	1,410	0.09	
13	吾妻川水域	榛名湖	湖心	高崎市	10月24日	曇	14.0	8	9	シルト	28	120	148	壊質	310	720	1,030	0.24	
					12月5日	晴	-	-	-	-	-	-	壊質	280	650	930	0.23		
14	吾妻川水域	霧積湖(霧積ダム)	湖心	安中市	10月17日	晴	3.6	7	36	シルト・砂	230	540	770	壊質	200	450	650	0.10	
					12月10日	晴	2.8	5	39	シルト	130	360	490	壊質	260	650	910	0.11	
15	吾妻川水域	碓氷湖(坂本ダム)	湖心	安中市	10月17日	晴	13.0	7	29	シルト	400	940	1,340	壊質	370	870	1,240	0.10	
					12月10日	小雨	13.1	6	32	シルト	560	1,400	1,960	壊質	210	510	720	0.10	
16	吾妻川水域	荒船湖(道平川ダム)	湖心	下仁田町	10月18日	曇	30.9	8	38	シルト	180	440	620	壊質	100	230	330	0.10	
					12月6日	晴	33.4	7	36	シルト	160	370	530	壊質	160	350	510	0.09	
17	吾妻川水域	大塩湖(大塩ダム)	湖心	富岡市	10月18日	晴	11.5	10	30	シルト	110	290	400	壊質	120	260	380	0.10	
					12月6日	晴	13.3	7	26	シルト	100	220	320	壊質	310	770	1,080	0.11	
18	吾妻川水域	神流湖(下久保ダム)	湖心	藤岡市	10月21日	晴	67.2	9	44	シルト	130	280	410	壊質	20	42	62	0.05	
					12月9日	晴	80.6	7	45	シルト	28	65	93	壊質	100	250	350	0.06	
19	吾妻川水域	蛇神湖(塩沢ダム)	湖心	神流町	10月21日	曇	14.6	7	36	シルト	210	400	610	壊質	73	170	243	0.09	
					12月9日	晴	14.2	7	40	シルト	220	550	770	壊質	27	70	97	0.08	
20	渡良瀬川水域	草木湖(草木ダム)	湖心	みどり市	10月22日	曇	29.4	7	40	シルト	210	510	720	壊質	160	350	510	0.15	
					12月11日	晴	21.9	7	46	シルト	470	1,200	1,670	壊質	210	520	730	0.12	
21	渡良瀬川水域	梅田湖(桐生川ダム)	湖心	桐生市	10月2日	曇	27.1	6	24	シルト	230	580	810	壊質	91	230	321	0.08	
					12月5日	晴	23.6	8	25	シルト	65	180	245	壊質	150	320	470	0.07	
22	中津川水域	野反湖(野反ダム)	湖心	中之条町	10月23日	曇	7.4	7	28	シルト	480	1,100	1,580	壊質	61	150	211	0.06	
					11月27日	晴	21.6	8	30	シルト	61	120	181	壊質	240	640	880	0.07	
23	渡良瀬川水域	城沼	湖心	館林市	10月1日	曇	1.3	6	20	シルト	91	200	291	壊質	52	130	182	0.05	
					12月13日	晴	1.4	8	17	シルト	230	440	670	壊質	77	160	237	0.05	
24	渡良瀬川水域	多々良沼	湖心	館林市	10月1日	曇	5.1	7	20	シルト	170	360	530	壊質	110	250	360	0.07	
					12月13日	晴	4.5	8	18	シルト	370	870	1,240	壊質	130	340	470	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。