

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					放射線物質濃度 (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	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	11月19日	晴	0.6	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1				
2			恒明橋	那須塩原市	11月19日	晴	0.5	0.0	>100	12	<1	0	<1	<1				
3		高雄股川	湯川	高雄股橋	那須町	11月19日	晴	0.2	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1			
4				湯川橋	那須町	11月19日	晴	0.4	0.0	>100	27	1	2	<1	<1			
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	11月19日	晴	0.4	0.0	>100	16	<1	3	<1	<1				
6		余笹川	余笹橋	那須町	11月18日	晴	0.4	0.0	>100	16	<1	2	<1	<1				
7		黒川	新田橋	大田原市	11月18日	晴	0.6	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1				
8		余笹川	川田橋		11月19日	晴	0.5	0.0	>100	40	<1	5	<1	<1				
9		那珂川	黒羽		11月18日	晴	0.3	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1				
10		松葉川	未流		11月18日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1				
11		蛇尾川	宇田川橋	那須塩原市	11月20日	晴	0.4	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1				
12		百村川	百村中橋		11月20日	晴	0.6	0.0	>100	18	1	0	<1	<1				
13		夕の原	夕の原		11月20日	晴	0.6	0.0	>100	21	1	0	<1	<1				
14		篝川	堰場橋	大田原市	11月20日	晴	0.6	0.0	>100	21	<1	0	<1	<1				
15					岩井橋	11月20日	晴	0.5	0.0	>100	20	<1	0	<1	<1			
16		篝川橋	11月18日	晴	0.6	0.0	>100	17	2	1	<1	<1	<1					
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月22日	晴	0.3	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1				
18		武茂川	更生橋	11月18日	晴	0.4	0.0	>100	11	3	1	<1	<1	<1				
19		荒川	連城橋	さくら市	11月21日	晴	0.7	0.0	>100	7	1	1	<1	<1				
20					11月21日	晴	0.2	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	<1			
21		内川	旭橋	矢板市	11月21日	晴	0.3	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1				
22					11月21日	晴	0.5	0.0	>100	15	1	1	<1	<1	<1			
23		荒川	向田橋	那須烏山市	11月22日	晴	0.6	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1				
24		江川	未流	11月22日	晴	0.6	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1				
25	利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	11月12日	曇	0.4	0.0	67	6	3	3	<1	<1				
26			湯西川	前沢橋	11月12日	曇	0.4	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	<1			
27			男鹿川	未流	11月12日	曇	0.5	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1	<1			
28			鬼怒川	小佐越	11月12日	曇	0.3	0.0	>100	8	1	1	<1	<1	<1			
29			板穴川	未流	11月12日	晴	0.4	0.0	>100	7	1	1	<1	<1	<1			
30			湯川	未流	11月13日	曇	1.0	0.0	>100	18	2	1	<1	<1	<1			
31			大谷川	神橋	11月13日	晴	0.3	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	<1			
32			志渡淵川	筋違橋	11月13日	晴	0.5	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1			
33			大谷川	開進橋(針貝)	11月13日	曇	0.3	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1	<1			
34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	11月13日	曇	0.4	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1		
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月14日	晴	1.1	0.0	>100	11	2	1	<1	<1	<1		
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	11月14日	晴	0.4	0.0	>100	12	1	1	<1	<1	<1			
37		大道泉橋	真岡市	11月15日	曇	0.3	0.0	>100	15	1	1	<1	<1	<1				
38		江川	未流	下野市	11月15日	曇	0.3	0.0	>100	23	3	2	<1	<1	<1			
39		渡良瀬川水系	思川水域	赤堀川	日光市役所前	日光市	11月13日	晴	0.2	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1		
40				木和田島	11月12日	晴	0.5	0.0	>100	15	1	1	<1	<1	<1			
41				田川	大曾橋	宇都宮市	11月14日	晴	0.3	0.0	>100	16	1	1	<1	<1	<1	
42				釜川	つくし橋	11月14日	晴	0.3	0.0	>100	23	4	1	<1	<1	<1		
43				田川	明治橋	上三川町	11月14日	晴	0.3	0.0	>100	23	1	1	<1	<1	<1	
44				梁橋	小山市	11月15日	曇	1.0	0.0	>100	26	3	1	<1	<1	<1		
45			黒川	貝島橋	鹿沼市	11月11日	曇	0.4	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	<1		
46			御成橋	壬生町	11月11日	晴	0.5	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	<1			
47			大芦川	赤石橋	11月11日	晴	0.3	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1	<1			
48			小藪川	小藪橋	鹿沼市	11月11日	曇	0.3	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1	<1		
49	保橋		栃木市	11月11日	曇	0.4	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1				
50	乙女大橋		小山市	11月11日	晴	0.5	0.0	>100	16	4	1	<1	<1	<1				
51	巴波川	巴波橋	栃木市	11月5日	晴	0.8	0.0	>100	22	5	1	<1	<1	<1				
52	渡良瀬川水域	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	11月8日	晴	0.7	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1			
53			葉鹿橋	足利市	11月7日	曇	0.4	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1			
54			中橋	11月6日	晴	0.6	0.0	>100	13	1	1	<1	<1	<1				
55			渡良瀬大橋	館林市	11月6日	晴	0.8	0.0	>100	16	2	1	<1	<1	<1			
56			新開橋	栃木市	11月5日	晴	0.6	0.0	60	20	10	3	<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。
 ・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	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	11月19日	晴	0.6	4	78	礫・砂	<10	14	14		
2		那珂川	恒明橋	那須塩原市	11月19日	晴	0.5	4	80	礫・砂	11	27	38		
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	11月19日	晴	0.2	3	76	礫・砂	18	61	79		
4		湯川	湯川橋	那須町	11月19日	晴	0.4	4	75	礫・砂	17	33	50		
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	11月19日	晴	0.4	4	79	砂・礫	19	55	74		
6		余笹川	余笹橋	那須町	11月18日	晴	0.4	3	70	砂・シルト	24	61	85		
7		黒川	新田橋	那須町	11月18日	晴	0.6	5	81	砂・礫	21	59	80		
8		余笹川	川田橋	那須町	11月19日	晴	0.5	5	97	礫・砂	16	34	50		
9		那珂川	黒羽	大田原市	11月18日	晴	0.3	3	84	礫・砂	10	23	33		
10		松葉川	未流	大田原市	11月18日	晴	0.3	4	73	砂・礫	44	88	132		
11		蛇尾川	宇田川橋	大田原市	11月20日	晴	0.4	4	71	砂・シルト	110	250	360		
12		百村川	百村中橋	大田原市	11月20日	晴	0.6	4	78	礫・砂	27	80	107		
13		那珂川	夕の原	那須塩原市	11月20日	晴	0.6	5	75	砂・礫	10	32	42		
14		那珂川	堰場橋	那須塩原市	11月20日	晴	0.6	5	77	礫・砂	20	47	67		
15			岩井橋	大田原市	11月20日	晴	0.5	4	71	砂	13	38	51		
16			篤川橋	大田原市	11月18日	晴	0.6	4	72	砂	<10	26	26		
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月22日	晴	0.3	3	77	砂	31	63	94		
18		武茂川	更生橋	那珂川町	11月18日	晴	0.4	4	80	砂・礫	<10	14	14		
19		荒川	梶橋	塩谷町	11月21日	晴	0.7	4	80	砂・礫	57	160	217		
20		荒川	連城橋	さくら市	11月21日	晴	0.2	4	80	砂・礫	<10	12	12		
21		内川	田中橋	矢板市	11月21日	晴	0.3	4	78	礫・砂	30	73	103		
22			旭橋	さくら市	11月21日	晴	0.5	5	79	砂	20	52	72		
23		荒川	向田橋	那須烏山市	11月22日	晴	0.6	4	77	砂	<10	19	19		
24		江川	未流	那須烏山市	11月22日	晴	0.6	5	81	砂・シルト	130	350	480		
25	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	11月12日	曇	0.4	3	84	砂・礫	21	50	71		
26		湯西川	前沢橋	日光市	11月12日	曇	0.4	4	84	礫・砂	<10	<10	-		
27		男鹿川	未流	日光市	11月12日	曇	0.5	3	90	礫・砂	<10	17	17		
28		鬼怒川	小佐越	日光市	11月12日	曇	0.3	3	81	礫・砂	15	32	47		
29		板穴川	未流	日光市	11月12日	晴	0.4	3	74	砂・礫	23	50	73		
30		湯川	未流	日光市	11月13日	曇	1.0	3	80	礫・砂	<10	11	11		
31		大谷川	神橋	日光市	11月13日	晴	0.3	5	78	礫・砂	12	21	33		
32		志渡淵川	筋違橋	日光市	11月13日	晴	0.5	3	91	礫・砂	36	87	123		
33		大谷川	開進橋(針貝)	日光市	11月13日	曇	0.3	3	83	砂・礫	<10	18	18		
34		鬼怒川	佐貫	塩谷町	11月13日	曇	0.4	5	59	砂・シルト	84	190	274		
35		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月14日	晴	1.1	4	84	礫・砂	11	20	31		
36		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	11月14日	晴	0.4	3	83	砂・礫	<10	<10	-		
37		鬼怒川	大道泉橋	真岡市	11月15日	曇	0.3	5	80	砂・礫	<10	11	11		
38		江川	未流	下野市	11月15日	曇	0.3	5	77	砂・礫	21	49	70		
39		赤堀川	日光市役所前	日光市	11月13日	晴	0.2	3	78	砂・礫	110	260	370		
40			木和田島	日光市	11月12日	晴	0.5	4	72	砂・礫	15	46	61		
41		田川	大曾橋	宇都宮市	11月14日	晴	0.3	4	82	砂・礫	<10	17	17		
42		釜川	つくし橋	宇都宮市	11月14日	晴	0.3	3	84	礫・砂	18	32	50		
43		田川	明治橋	上三川町	11月14日	晴	0.3	2	86	礫・砂	23	53	76		
44		田川	梁橋	小山市	11月15日	曇	1.0	4	78	礫・砂	28	76	104		
45		渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	11月11日	曇	0.4	3	79	礫・砂	<10	15	15	
46				御成橋	壬生町	11月11日	晴	0.5	4	89	礫・砂	<10	<10	-	
47			大芦川	赤石橋	鹿沼市	11月11日	晴	0.3	3	89	礫・砂	<10	<10	-	
48				小藪橋	鹿沼市	11月11日	曇	0.3	4	82	礫・砂	15	34	49	
49	思川		保橋	栃木市	11月11日	曇	0.4	4	84	礫・砂	<10	<10	-		
50			乙女大橋	小山市	11月11日	晴	0.5	3	89	礫・砂	<10	<10	-		
51	巴波川水域		巴波川	栃木市	11月5日	晴	0.8	4	84	礫・砂	<10	26	26		
52			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	11月8日	晴	0.7	5	82	砂・礫	<10	15	15		
53	渡良瀬川水域		渡良瀬川	菓鹿橋	足利市	11月7日	曇	0.4	3	77	砂・礫	<10	16	16	
54				中橋	足利市	11月6日	晴	0.6	3	76	砂	<10	<10	-	
55		渡良瀬大橋	館林市	11月6日	晴	0.8	5	90	礫・砂	<10	<10	-			
56		新開橋	栃木市	11月5日	晴	0.6	4	79	砂・礫	<10	19	19			

・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

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考				
No.	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	放射性セシウム			空間線量					
			Cs-134	Cs-137	合計	(μSv/h)	Cs-134	Cs-137	合計	(μSv/h)									
1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	11月19日	晴	-	-	-	-	壤質	440	1,000	1,440	0.14	(左岸)私有地のため、採取不可			
2			恒明橋	那須塩原市	11月19日	晴	壤質	1,200	2,800	4,000	0.21	砂質	190	420	610		0.22		
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	11月19日	晴	壤質	1,100	2,500	3,600	0.21	壤質	1,700	3,700	5,400	0.25			
4			湯川	湯川橋	那須町	11月19日	晴	壤質	2,200	5,000	7,200	0.27	壤質	1,300	3,000	4,300	0.19		
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	11月19日	晴	壤質	470	1,100	1,570	0.25	壤質	2,100	4,800	6,900	0.26			
6		余笹川	余笹橋	那須町	11月18日	晴	壤質	7,700	18,000	25,700	0.44	壤質	1,600	3,600	5,200	0.26			
7		黒川	新田橋		11月18日	晴	壤質	1,400	3,300	4,700	0.37	壤質	980	2,400	3,380	0.31			
8		余笹川	川田橋		11月19日	晴	壤質	1,100	2,500	3,600	0.25	壤質	820	2,000	2,820	0.34			
9		那珂川	黒羽	大田原市	11月18日	晴	壤質	430	1,000	1,430	0.15	壤質	290	690	980	0.11			
10		松葉川	未流		11月18日	晴	壤質	320	680	1,000	0.14	壤質	540	1,300	1,840	0.15			
11		蛇尾川	宇田川橋		11月20日	晴	壤質	450	1,100	1,550	0.11	壤質	240	550	790	0.09			
12		百村川	百村中橋		11月20日	晴	壤質	610	1,600	2,210	0.17	壤質	240	610	850	0.12			
13		箒川	夕の原	那須塩原市	11月20日	晴	壤質	700	1,600	2,300	0.19	壤質	860	2,000	2,860	0.13			
14			堰場橋	那須塩原市	11月20日	晴	壤質	1,500	3,400	4,900	0.48	壤質	1,900	4,600	6,500	0.61			
15			岩井橋	大田原市	11月20日	晴	壤質	820	1,900	2,720	0.11	壤質	530	1,200	1,730	0.11			
16		箒川	箒川橋	大田原市	11月18日	晴	壤質	900	2,200	3,100	0.11	壤質	31	73	104	0.10			
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月22日	晴	壤質	48	110	158	0.08	壤質	53	110	163	0.09			
18		武茂川	更生橋		11月18日	晴	壤質	110	270	380	0.08	壤質	53	140	193	0.09			
19		梶橋	塩谷町		11月21日	晴	壤質	160	420	580	0.15	壤質	310	700	1,010	0.14			
20		荒川	連城橋	さくら市	11月21日	晴	壤質	170	410	580	0.10	壤質	130	300	430	0.09			
21		内川	田中橋	矢板市	11月21日	晴	壤質	350	790	1,140	0.13	壤質	170	400	570	0.11			
22			旭橋	さくら市	11月21日	晴	壤質	81	160	241	0.09	壤質	140	420	560	0.09			
23		荒川	向田橋	那須烏山市	11月22日	晴	壤質	47	100	147	0.08	砂質	94	210	304	0.09			
24		江川	未流		11月22日	晴	壤質	130	330	460	0.08	壤質	87	230	317	0.07			
25	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	11月12日	曇	壤質	480	1,100	1,580	0.18	壤質	1,100	2,600	3,700	0.16			
26			湯西川		前沢橋	11月12日	曇	砂質	120	290	410	0.09	壤質	33	97	130	0.07		
27		男鹿川	未流		11月12日	曇	砂質	34	85	119	0.12	砂質	250	620	870	0.19			
28		鬼怒川	小佐越		11月12日	曇	壤質	1,000	2,300	3,300	0.19	壤質	630	1,500	2,130	0.12			
29		板穴川	未流		11月12日	晴	壤質	610	1,500	2,110	0.24	壤質	560	1,400	1,960	0.20			
30		湯川	未流		11月13日	曇	壤質	17	44	61	0.08	-	-	-	-	-	(右岸)私有地のため、採取不可		
31		大谷川	神橋		11月13日	晴	壤質	610	1,500	2,110	0.14	壤質	500	1,200	1,700	0.11			
32		志渡淵川	筋違橋		11月13日	晴	壤質	810	1,800	2,610	0.19	壤質	1,000	2,500	3,500	0.18			
33		大谷川	開進橋(針貝)		11月13日	曇	壤質	780	1,800	2,580	0.17	砂質	<10	23	23	0.08			
34		鬼怒川	佐貫		塩谷町	11月13日	曇	壤質	200	420	620	0.13	壤質	570	1,300	1,870	0.18		
35		西鬼怒川	西鬼怒川橋		宇都宮市	11月14日	晴	壤質	77	200	277	0.08	壤質	82	220	302	0.07		
36		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)			11月14日	晴	砂質	52	120	172	0.08	壤質	170	420	590	0.10		
37		鬼怒川	大道泉橋		真岡市	11月15日	曇	壤質	130	290	420	0.08	砂質	<10	<10	-	0.07		
38		江川	未流		下野市	11月15日	曇	壤質	58	130	188	0.08	壤質	67	140	207	0.08		
39		利根川水系	赤城川		日光市役所前	日光市	11月13日	晴	-	-	-	-	壤質	530	1,100	1,630	0.12	(左岸)私有地のため、採取不可	
40					木和田島	日光市	11月12日	晴	壤質	210	460	670	0.10	壤質	330	670	1,000	0.09	
41			田川		大曾橋	宇都宮市	11月14日	晴	壤質	260	640	900	0.07	壤質	1,300	3,000	4,300	0.07	
42			釜川		つくし橋		11月14日	晴	壤質	90	220	310	0.08	壤質	320	730	1,050	0.07	
43			田川		明治橋	上三川町	11月14日	晴	壤質	110	240	350	0.06	壤質	130	300	430	0.08	
44					梁橋	小山市	11月15日	曇	壤質	33	94	127	0.06	壤質	34	93	127	0.06	
45			黒川		貝島橋	鹿沼市	11月11日	曇	壤質	88	190	278	0.08	壤質	100	210	310	0.08	
46					御成橋	壬生町	11月11日	晴	壤質	210	430	640	0.07	壤質	13	32	45	0.07	
47			大芦川		赤石橋	鹿沼市	11月11日	晴	壤質	110	260	370	0.10	壤質	180	370	550	0.10	
48			小藪川		小藪橋		11月11日	曇	壤質	220	520	740	0.06	壤質	150	310	460	0.10	
49	思川	保橋	栃木市	11月11日	曇	壤質	82	200	282	0.07	壤質	160	380	540	0.08				
50		乙女大橋	小山市	11月11日	晴	壤質	130	310	440	0.11	壤質	160	410	570	0.07				
51	渡良瀬川水系	巴波川	巴波川	栃木市	11月5日	晴	壤質	67	190	257	0.07	壤質	77	180	257	0.07			
52			巴波川	巴波川	栃木市	11月5日	晴	壤質	67	190	257	0.07	壤質	77	180	257	0.07		
53		渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	11月8日	晴	壤質	400	980	1,380	0.19	砂質	13	33	46	0.16			
54			葉鹿橋	足利市	11月7日	曇	壤質	120	310	430	0.06	壤質	340	830	1,170	0.08			
55			中橋	足利市	11月6日	晴	壤質	190	430	620	0.06	壤質	58	120	178	0.07			
56			渡良瀬大橋	館林市	11月6日	晴	壤質	130	270	400	0.09	壤質	200	490	690	0.08			
56	新開橋	栃木市	11月5日	晴	壤質	48	120	168	0.07	壤質	110	260	370	0.08					

- ・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

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					
	表層	下層	湖心									Cs-134	Cs-137				
1	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	表層	10月23日	曇	32.9	0.5	2.9	8	2	2	<1	<1		
					下層												
		表層	12月16日		曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪のため、採取不可
		下層															
2	那珂川水系	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	表層	10月29日	晴	28.7	0.5	1.5	10	3	4	<1	<1		
					下層												
		表層	12月11日		曇	28.5	0.5	2.6	14	2	2	<1	<1				
		下層															
3	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	表層	10月30日	晴	83.2	0.5	0.6	8	13	26	<1	<1		
					下層												
		表層	12月10日		曇	86.4	0.5	1.1	8	2	2	<1	<1				
		下層															
4	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	表層	10月30日	晴	61.1	0.5	1.9	6	2	3	<1	<1		
					下層												
		表層	12月10日		曇	59.7	0.5	3	6	2	5	<1	<1				
		下層															
5	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	表層	10月18日	晴	80.5	0.5	1.5	9	2	4	<1	<1		
					下層												
		表層	12月12日		曇	77.5	0.5	2.4	10	2	3	<1	<1				
		下層															
6	鬼怒川水系	湯ノ湖	湖心	日光市	表層	10月18日	曇	11.9	0.5	3.5	15	<1	2	<1	<1		
					下層												
		表層	12月9日		曇	11.7	0.5	4.1	15	<1	1	<1	<1				
		下層															
7	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	表層	10月21日	晴	169.9	0.5	11.4	11	<1	1	<1	<1		
					下層												
		表層	12月9日		晴	167.3	0.5	15.2	11	<1	0	<1	<1				
		下層															
8	渡水良系瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	10月22日	曇	6.1	0.5	1.1	18	7	9	<1	<1		
					下層												
		表層	12月12日		晴	5.6	0.5	0.9	19	11	6	<1	<1				
		下層															

- ・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			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μSv/h)				
								Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137			合計			
1	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	10月23日	曇	32.9	5	30	シルト	180	430	610	壤質	460	1,100	1,560	0.12
					12月16日	曇	-	-	-	-	-	-	壤質	83	180	263	0.09	
		10月29日	晴		28.7	8	34	シルト	270	750	1,020	壤質	1,100	2,400	3,500	0.29		
		12月11日	曇		28.5	8	34	シルト	300	740	1,040	粘質	730	1,800	2,530	0.30		
2	那珂川水系	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	10月30日	晴	83.2	7	42	シルト	140	320	460	砂質	2,500	5,900	8,400	0.19
					12月10日	曇	86.4	7	41	シルト	110	300	410	壤質	340	750	1,090	0.18
		10月30日	晴		61.1	7	33	シルト	580	1,400	1,980	壤質	720	1,600	2,320	0.19		
		12月10日	曇		59.7	5	27	シルト	760	1,800	2,560	壤質	300	690	990	0.18		
3	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	10月18日	晴	80.5	5	35	シルト	91	230	321	壤質	170	380	550	0.07
					12月12日	曇	77.5	4	33	シルト	110	260	370	壤質	34	84	118	0.08
		10月18日	曇		11.9	5	15	シルト	140	300	440	壤質	72	150	222	0.10		
		12月9日	曇		11.7	8	14	シルト	110	210	320	砂質	59	160	219	0.08		
4	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	10月21日	晴	169.9	5	16	シルト	40	82	122	砂質	210	500	710	0.12
					12月9日	晴	167.3	8	14	シルト	68	100	168	壤質	290	670	960	0.12
		10月22日	曇		6.1	8	42	シルト	44	120	164	壤質	290	620	910	0.06		
		12月12日	晴		5.6	5	44	砂・シルト	120	340	460	壤質	65	160	225	0.08		

- ・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。