

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 7,340 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 4,100 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.13 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 65 ~ 2,510 Bq/kg(乾泥) (※ 28 ~ 1,266 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.10 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきがみられると考えられることから、継続的に測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:長井(内線 6614) 富野(内線 6616)

○河川(栃木県)

・水質モニタリング結果一覧

(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	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	11月2日	曇	0.3	0.0	>100	15.5	<1	<0.1	<1	<1		
2		那珂川	恒明橋	那須塩原市	11月2日	曇	0.3	0.0	>100	12.1	2	0.4	<1	<1		
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	11月2日	曇	0.3	0.0	>100	17.4	1	0.2	<1	<1		
4		湯川	湯川橋	那須町	11月2日	曇	0.1	0.0	>100	33.7	4	1.8	<1	<1		
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	11月2日	雨	0.3	0.0	>100	16.9	<1	0.3	<1	<1		
6		余笹川	余笹橋	那須町	11月2日	曇	0.2	0.0	>100	17.4	<1	0.2	<1	<1		
7		黒川	新田橋	那須町	11月2日	雨	0.2	0.0	>100	10.9	1	0.6	<1	<1		
8		余笹川	川田橋	那須町	11月2日	雨	0.2	0.0	>100	11.6	2	0.6	<1	<1		
9		那珂川	黒羽	大田原市	11月7日	曇	0.3	0.0	>100	16.5	3	0.9	<1	<1		
10		松葉川	末流	大田原市	11月7日	曇	0.3	0.0	>100	10.0	<1	0.3	<1	<1		
11		蛇尾川	宇田川橋	大田原市	11月7日	晴	0.3	0.0	>100	14.1	2	0.4	<1	<1		
12		百村川	百村中橋	大田原市	11月7日	晴	0.3	0.0	45	18.5	4	1.7	<1	<1		
13		那珂川	夕の原	那須塩原市	11月7日	曇	0.3	0.0	>100	22.6	<1	0.3	<1	<1		
14		那珂川	堰場橋	那須塩原市	11月7日	晴	0.5	0.0	>100	22.5	<1	0.3	<1	<1		
15		那珂川	岩井橋	大田原市	11月7日	晴	0.3	0.0	>100	19.2	<1	0.4	<1	<1		
16		那珂川	箒川橋	大田原市	11月7日	晴	0.5	0.0	>100	17.5	1	0.4	<1	<1		
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月9日	晴	0.3	0.0	>100	20.0	<1	0.3	<1	<1		
18		武茂川	更生橋	那珂川町	11月9日	晴	0.2	0.0	>100	12.4	7	1.3	<1	<1		
19		荒川	梶橋	塩谷町	11月7日	晴	0.8	0.0	>100	7.2	1	0.4	<1	<1		
20		荒川	連城橋	さくら市	11月9日	晴	0.2	0.0	>100	12.7	2	0.6	<1	<1		
21		内川	田中橋	矢板市	11月7日	晴	0.3	0.0	>100	11.6	4	0.9	<1	<1		
22		内川	旭橋	さくら市	11月9日	晴	0.2	0.0	>100	17.8	3	1.3	<1	<1		
23		荒川	向田橋	那須烏山市	11月9日	晴	0.2	0.0	>100	17.4	2	0.7	<1	<1		
24		江川	末流	那須烏山市	11月9日	晴	0.6	0.0	>100	17.9	2	1.3	<1	<1		
25	利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	11月18日	晴	0.3	0.0	>100	8.8	1	0.7	<1	<1	
26			湯西川	前沢橋	日光市	11月18日	晴	0.2	0.0	>100	9.3	<1	<0.1	<1	<1	
27			男鹿川	末流	日光市	11月18日	晴	0.5	0.0	>100	8.2	<1	0.3	<1	<1	
28			鬼怒川	小佐越	日光市	11月18日	晴	0.2	0.0	>100	8.9	<1	0.4	<1	<1	
29			板穴川	末流	日光市	11月25日	曇	0.3	0.0	>100	7.4	<1	0.2	<1	<1	
30			湯川	末流	日光市	11月18日	晴	0.2	0.0	>100	20.0	2	0.6	<1	<1	
31			大谷川	神橋	日光市	11月2日	曇	0.2	0.0	>100	11.7	2	0.3	<1	<1	
32			志渡淵川	筋違橋	日光市	11月2日	曇	0.2	0.0	>100	9.5	<1	0.4	<1	<1	
33			大谷川	開進橋(針貝)	日光市	11月2日	曇	0.2	0.0	>100	11.3	3	0.3	<1	<1	
34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	11月2日	曇	0.2	0.0	>100	10.9	1	0.5	<1	<1	
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月7日	晴	0.5	0.0	>100	10.6	2	0.6	<1	<1	
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	11月7日	晴	0.3	0.0	>100	11.2	2	0.4	<1	<1	
37			鬼怒川	大道泉橋	真岡市	11月26日	曇	1.0	0.0	>100	17.7	<1	0.4	<1	<1	
38			江川	末流	下野市	11月26日	曇	0.4	0.0	>100	25.0	7	0.9	<1	<1	
39			赤堀川	日光市役所前	日光市	11月2日	曇	0.3	0.0	>100	11.3	1	0.2	<1	<1	
40			赤堀川	木和田島	日光市	11月2日	晴	0.4	0.0	>100	14.4	1	0.2	<1	<1	
41			田川	大曾橋	宇都宮市	11月2日	曇	0.5	0.0	>100	15.6	3	0.7	<1	<1	
42			釜川	つくし橋	宇都宮市	11月2日	曇	0.2	0.0	>100	19.2	2	0.7	<1	<1	
43		田川	明治橋	上三川町	11月26日	曇	0.3	0.0	>100	25.6	8	2.1	<1	<1		
44		田川	梁橋	小山市	11月26日	曇	0.3	0.0	>100	29.6	4	1.0	<1	<1		
45		渡良瀬川水系	思川水域	黒川	貝島橋	鹿沼市	11月19日	晴	0.3	0.0	20	10.3	27	19	<1	<1
46				黒川	御成橋	壬生町	11月19日	晴	0.3	0.0	>100	18.6	1	0.4	<1	<1
47				大芦川	赤石橋	鹿沼市	11月19日	晴	0.2	0.0	>100	7.4	<1	0.5	<1	<1
48				小藪川	小藪橋	鹿沼市	11月19日	晴	0.2	0.0	>100	18.7	2	0.8	<1	<1
49	思川			保橋	栃木市	11月19日	晴	0.2	0.0	>100	12.9	2	0.6	<1	<1	
50	思川			乙女大橋	小山市	11月20日	曇	0.3	0.0	>100	19.2	6	1.8	<1	<1	
51	巴波川水域		巴波川	巴波橋	栃木市	11月20日	曇	0.6	0.0	95	29.6	7	1.8	<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18日	晴	0.3	0.0	>100	21.0	<1	0.1	<1	<1	
53				葉鹿橋	足利市	11月24日	晴	0.2	0.0	>100	14.0	2	0.5	<1	<1	
54				中橋	足利市	11月24日	晴	0.2	0.0	>100	14.6	1	0.5	<1	<1	
55				渡良瀬大橋	館林市	11月20日	曇	0.2	0.0	>100	23.1	7	1.9	<1	<1	
56	新開橋		栃木市	11月20日	曇	0.1	0.0	>100	26.5	37	7.2	<1	<1			

・採取地点は、原則として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(栃木県)
・底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/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2日	曇	0.3	5	74.4	砂・礫	<10	15	15				
2		那珂川	恒明橋	那須塩原市	11月2日	曇	0.3	5	73.3	砂	<10	23	23				
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	11月2日	曇	0.3	5	74.8	砂・礫	<10	12	12				
4		湯川	湯川橋		11月2日	曇	0.1	5	74.2	礫・砂	<10	<10	-				
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	11月2日	雨	0.3	5	74.2	砂	<10	47	47				
6		余笹川	余笹橋	那須町	11月2日	曇	0.2	5	73.9	礫・砂	<10	14	14				
7		黒川	新田橋		11月2日	雨	0.2	5	77.6	礫・砂	<10	39	39				
8		余笹川	川田橋		11月2日	雨	0.2	5	77.3	砂	<10	23	23				
9		那珂川	黒羽		11月7日	曇	0.3	5	79.9	礫・砂	<10	17	17				
10		松葉川	末流	大田原市	11月7日	曇	0.3	5	80.7	礫・砂	<10	34	34				
11		蛇尾川	宇田川橋		11月7日	晴	0.3	5	79.9	礫・砂	<10	17	17				
12		百村川	百村中橋		11月7日	晴	0.3	5	75.7	砂	<10	42	42				
13			夕の原	那須塩原市	11月7日	曇	0.3	5	68.4	砂	<10	16	16				
14		箒川	堰場橋		11月7日	晴	0.5	5	74.2	礫・砂	<10	43	43				
15			岩井橋	大田原市	11月7日	晴	0.3	5	73.7	砂	<10	<10	-				
16			箒川橋		11月7日	晴	0.5	5	77.1	砂	<10	<10	-				
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月9日	晴	0.3	5	76.5	砂・礫	<10	<10	-				
18		武茂川	更生橋		11月9日	晴	0.2	5	76.6	砂	<10	<10	-				
19		荒川	梶橋	塩谷町	11月7日	晴	0.8	5	93.8	礫	<10	16	16				
20		荒川	連城橋	さくら市	11月9日	晴	0.2	5	81.0	砂・礫	<10	<10	-				
21		内川	田中橋	矢板市	11月7日	晴	0.3	5	75.7	砂・礫	<10	48	48				
22			旭橋	さくら市	11月9日	晴	0.2	5	74.5	砂	<10	18	18				
23		荒川	向田橋	那須烏山市	11月9日	晴	0.2	5	78.1	砂・礫	<10	12	12				
24		江川	末流		11月9日	晴	0.6	5	75.0	砂	<10	40	40				
25	鬼怒川水系	川治第一発電所前		11月18日	晴	0.3	3	77.9	砂・礫	<10	15	15					
26		湯西川	前沢橋		11月18日	晴	0.2	5	77.9	砂	<10	<10	-				
27		男鹿川	末流		11月18日	晴	0.5	5	80.4	砂・礫	<10	<10	-				
28		鬼怒川	小佐越	日光市	11月18日	晴	0.2	3	79.5	砂・礫	<10	23	23				
29		板穴川	末流		11月25日	曇	0.3	3	77.7	砂・礫	<10	25	25				
30		湯川	末流		11月18日	晴	0.2	6	74.7	砂・礫	<10	<10	-				
31		大谷川	神橋		11月2日	曇	0.2	5	74.4	砂	<10	<10	-				
32		志渡淵川	筋違橋		11月2日	曇	0.2	5	85.4	砂・礫	<10	47	47				
33		大谷川	開進橋(針貝)		11月2日	曇	0.2	5	74.5	砂	<10	<10	-				
34		鬼怒川	佐貫	塩谷町	11月2日	曇	0.2	5	75.1	砂	<10	<10	-				
35		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月7日	晴	0.5	5	77.6	砂・シルト	<10	15	15				
36		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		11月7日	晴	0.3	5	81.5	砂・礫	<10	<10	-				
37			大道泉橋	真岡市	11月26日	曇	1.0	5	74.0	砂	<10	<10	-				
38		江川	末流	下野市	11月26日	曇	0.4	5	79.0	礫・砂	<10	12	12				
39		赤堀川	日光市役所前	日光市	11月2日	曇	0.3	5	69.3	砂	<10	140	140				
40			木和田島		11月2日	晴	0.4	5	74.0	砂	<10	14	14				
41		田川	大曾橋	宇都宮市	11月2日	曇	0.5	5	75.0	砂・礫	<10	<10	-				
42		釜川	つくし橋		11月2日	曇	0.2	5	70.6	砂・礫	<10	38	38				
43		田川	明治橋	上三川町	11月26日	曇	0.3	10	80.9	礫	<10	<10	-				
44			梁橋	小山市	11月26日	曇	0.3	5	78.3	礫・砂	<10	72	72				
45		渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	11月19日	晴	0.3	5	85.1	礫・砂	<10	<10	-			
46					御成橋	壬生町	11月19日	晴	0.3	5	65.3	砂・シルト	<10	39	39		
47					大芦川	赤石橋	鹿沼市	11月19日	晴	0.2	5	78.6	礫・砂	<10	<10	-	
48					小藪川	小藪橋	11月19日	晴	0.2	5	74.9	砂・礫	<10	12	12		
49				保橋	栃木市	11月19日	晴	0.2	5	84.9	礫・砂	<10	<10	-			
50			乙女大橋	小山市	11月20日	曇	0.3	5	76.9	砂・シルト	<10	19	19				
51	巴波川水域		巴波川	巴波橋	栃木市	11月20日	曇	0.6	7	58.5	シルト	<10	50	50			
52	渡良瀬川水系			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	11月18日	晴	0.3	5	84.9	砂・礫	<10	10	10			
53				葉鹿橋	足利市	11月24日	晴	0.2	5	80.5	礫・砂	<10	<10	-			
54				中橋		11月24日	晴	0.2	5	79.5	砂・礫	<10	<10	-			
55				渡良瀬大橋	館林市	11月20日	曇	0.2	5	81.6	砂・礫	<10	<10	-			
56			新開橋	栃木市	11月20日	曇	0.1	5	83.4	砂・礫	<10	<10	-				

・採取地点は、原則として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(栃木県)
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点				採取日	天候	左岸				右岸				備考		
	水域名	地点名	市町村	性状			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム					放射性セシウム					
					Cs-134	Cs-137	合計		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2日	曇	-	-	-	-	壊質	49	850	899	0.05	(左岸) 私有地の為、採取不可	
2			恒明橋		11月2日	曇	壊質	290	6,000	6,290	0.09	壊質	17	320	337		0.07
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	11月2日	曇	壊質	42	800	842	0.07	壊質	77	1,600	1,677	0.06	
4					湯川	湯川橋	11月2日	曇	壊質	20	310	330	0.10	壊質	74	1,400	1,474
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	11月2日	雨	壊質	61	1,300	1,361	0.10	壊質	71	1,500	1,571	0.07	
6		余笹川	余笹橋	那須町	11月2日	曇	壊質	<10	130	130	0.07	壊質	340	7,000	7,340	0.07	
7		黒川	新田橋		11月2日	雨	壊質	62	1,200	1,262	0.10	壊質	60	1,200	1,260	0.10	
8		余笹川	川田橋	大田原市	11月2日	雨	壊質	67	1,400	1,467	0.07	壊質	100	2,100	2,200	0.08	
9		那珂川	黒羽		11月7日	曇	壊質	11	210	221	0.05	壊質	23	400	423	0.05	
10		松葉川	末流		11月7日	曇	壊質	<10	72	72	0.06	壊質	44	910	954	0.06	
11		蛇尾川	宇田川橋		11月7日	晴	壊質	15	310	325	0.04	壊質	11	220	231	0.04	
12		百村川	百村中橋		11月7日	晴	壊質	52	1,000	1,052	0.06	壊質	20	420	440	0.05	
13		箒川	壱場橋		那須塩原市	夕の原	11月7日	曇	壊質	32	610	642	0.05	壊質	96	2,000	2,096
14				11月7日		晴	壊質	110	2,300	2,410	0.10	壊質	140	2,800	2,940	0.12	
15				岩井橋		大田原市	11月7日	晴	壊質	16	290	306	0.05	壊質	31	650	681
16		箒川橋	11月7日	晴	壊質		23	360	383	0.05	壊質	12	170	182	0.05		
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月9日	晴	壊質	<10	29	29	0.04	壊質	11	210	221	0.04	
18		武茂川	更生橋	11月9日	晴	壊質	32	650	682	0.06	壊質	<10	150	150	0.06		
19		荒川	梶橋	塩谷町	11月7日	晴	壊質	23	420	443	0.06	壊質	56	820	876	0.05	
20			連城橋	さくら市	11月9日	晴	壊質	<10	140	140	0.05	壊質	<10	48	48	0.05	
21		内川	田中橋	矢板市	11月7日	晴	壊質	19	370	389	0.06	壊質	16	330	346	0.05	
22			旭橋	さくら市	11月9日	晴	壊質	12	230	242	0.05	壊質	14	270	284	0.05	
23		荒川	向田橋	那須烏山市	11月9日	晴	壊質	17	300	317	0.05	砂質	<10	21	21	0.05	
24		江川	末流	11月9日	晴	壊質	<10	78	78	0.04	壊質	<10	68	68	0.04		
25	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	11月18日	晴	壊質	45	950	995	0.08	壊質	94	2,000	2,094	0.08	
26		湯西川	前沢橋		11月18日	晴	壊質	17	280	297	0.05	壊質	<10	42	42	0.04	
27		男鹿川	末流		11月18日	晴	壊質	56	1,200	1,256	0.09	壊質	<10	<10	-	0.08	
28		鬼怒川	小佐越		11月18日	晴	壊質	48	1,000	1,048	0.09	壊質	53	1,100	1,153	0.07	
29		板穴川	末流		11月25日	曇	壊質	41	840	881	0.13	壊質	22	370	392	0.10	
30		湯川	末流		11月18日	晴	壊質	10	200	210	0.05	-	-	-	-	-	(右岸) 私有地の為、採取不可
31		大谷川	神橋		11月2日	曇	壊質	14	260	274	0.06	壊質	51	940	991	0.06	
32		志渡淵川	筋違橋		11月2日	曇	壊質	21	420	441	0.08	壊質	120	2,100	2,220	0.08	
33		大谷川	開進橋(針貝)		11月2日	曇	壊質	31	620	651	0.06	砂質	<10	<10	-	0.04	
34		鬼怒川	佐貫		塩谷町	11月2日	曇	壊質	43	870	913	0.06	壊質	60	1,100	1,160	0.07
35		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月7日	晴	壊質	<10	75	75	0.04	壊質	<10	110	110	0.05	
36		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	11月7日	晴	砂質	<10	11	11	0.05	壊質	<10	37	37	0.04		
37		鬼怒川	大道泉橋	真岡市	11月26日	曇	壊質	<10	73	73	0.04	壊質	<10	14	14	0.05	
38		江川	末流	下野市	11月26日	曇	壊質	21	360	381	0.05	壊質	<10	80	80	0.05	
39		赤堀川	日光市役所前	日光市	11月2日	曇	-	-	-	-	-	壊質	12	250	262	0.05	(左岸) 私有地の為、採取不可
40			木和田島		11月2日	晴	壊質	24	380	404	0.05	壊質	29	480	509	0.05	
41		田川	大曾橋	宇都宮市	11月2日	曇	壊質	16	260	276	0.04	壊質	13	210	223	0.04	
42		釜川	つくし橋	11月2日	曇	壊質	<10	29	29	0.04	壊質	17	330	347	0.05		
43	田川	明治橋	上三川町	11月26日	曇	壊質	16	360	376	0.04	壊質	<10	63	63	0.06		
44		梁橋	小山市	11月26日	曇	壊質	<10	29	29	0.05	壊質	<10	61	61	0.04		
45	渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	11月19日	晴	壊質	<10	92	92	0.05	壊質	20	390	410	0.05	
46			御成橋	壬生町	11月19日	晴	壊質	<10	100	100	0.04	砂質	<10	60	60	0.05	
47		大芦川	赤石橋	鹿沼市	11月19日	晴	壊質	<10	180	180	0.05	壊質	38	640	678	0.05	
48		小藪川	小藪橋	11月19日	晴	壊質	<10	77	77	0.05	壊質	<10	36	36	0.05		
49		思川	保橋	栃木市	11月19日	晴	壊質	<10	37	37	0.04	壊質	<10	170	170	0.05	
50			乙女大橋	小山市	11月20日	曇	壊質	<10	84	84	0.04	壊質	<10	190	190	0.04	
51		巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	11月20日	曇	壊質	<10	140	140	0.04	壊質	<10	100	100	0.04
52		渡良瀬川水系	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	11月18日	晴	壊質	51	1,000	1,051	0.09	壊質	49	1,000	1,049	0.09
53				葉鹿橋	足利市	11月24日	晴	壊質	<10	73	73	0.05	壊質	11	200	211	0.05
54				中橋	11月24日	晴	壊質	<10	110	110	0.05	壊質	<10	120	120	0.05	
55	渡良瀬大橋			館林市	11月20日	曇	壊質	16	310	326	0.06	壊質	<10	71	71	0.05	
56			新開橋	栃木市	11月20日	曇	壊質	<10	74	74	0.04	壊質	18	280	298	0.04	

- ・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、原則として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、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(栃木県)
・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		市町村名				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	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	表層	10月20日	曇	35.0	0.5	3.1	8.4	<1	0.7	<1	<1
					下層	12月22日	晴	36.5	0.5	7.5	9.9	<1	0.2	<1	<1
		塩原ダム貯水池	湖心		表層	10月20日	晴	27.0	0.5	4.0	18.0	<1	0.5	<1	<1
					下層	12月22日	晴	24.5	0.5	4.5	19.6	<1	0.5	<1	<1
3	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	表層	10月12日	晴	72.3	0.5	2.3	7.4	<1	0.9	<1	<1
					下層	12月8日	晴	78.9	0.5	2.0	9.0	1	0.9	<1	<1
		五十里ダム貯水池	湖心		表層	10月12日	晴	53.3	0.5	3.5	6.6	2	0.7	<1	<1
					下層	12月8日	晴	47.9	0.5	2.0	7.4	1	1.0	<1	<1
5	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	表層	10月12日	晴	65.6	0.5	2.5	11.1	2	1.6	<1	<1
					下層	12月8日	晴	63.3	0.5	1.3	11.5	4	4.3	<1	<1
		湯ノ湖	湖心		表層	10月7日	晴	12.4	0.5	3.5	16.8	1	1.2	<1	<1
					下層	12月2日	晴	12.6	0.5	1.7	17.3	4	1.4	<1	<1
7	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	表層	10月7日	晴	165.0	0.5	18.0	11.6	<1	0.3	<1	<1
					下層	11月18日	晴	168.4	0.5	7.3	11.6	<1	0.2	<1	<1
		渡良瀬貯水池	湖心		表層	10月15日	曇	4.8	0.5	0.8	18.9	5	3.7	<1	<1
					下層	12月3日	曇	7.2	0.5	0.9	19.2	11	4.9	<1	<1
8	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	10月15日	曇	4.8	0.5	0.8	18.9	5	3.7	<1	<1
					下層	12月3日	曇	7.2	0.5	0.9	19.0	15	10	<1	<1
		湯ノ湖	湖心		表層	10月7日	晴	12.4	0.5	3.5	16.8	1	1.2	<1	<1
					下層	12月2日	晴	12.6	0.5	1.7	17.3	4	1.4	<1	<1
7	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	表層	10月7日	晴	165.0	0.5	18.0	11.6	<1	0.3	<1	<1
					下層	11月18日	晴	168.4	0.5	7.3	11.6	<1	0.2	<1	<1
		渡良瀬貯水池	湖心		表層	10月15日	曇	4.8	0.5	0.8	18.9	5	3.7	<1	<1
					下層	12月3日	曇	7.2	0.5	0.9	19.2	11	4.9	<1	<1

・採取地点は、北から南に記載。

○湖沼・水源地(栃木県)
・底質・周辺環境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				空間線量 (μ Sv/h)	
							採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム								
				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20日	曇	35.0	10	39.1	シルト	21	320	341	壤質	110	2,400	2,510	0.05
					12月22日	晴	36.5	10	36.5	シルト	12	260	272	壤質	27	640	667	0.05
2	那珂川水系	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	10月20日	晴	27.0	10	39.3	シルト	15	330	345	壤質	<10	150	150	0.06
					12月22日	晴	24.5	10	39.4	シルト	<10	290	290	壤質	<10	93	93	0.05
3	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	10月12日	晴	72.3	10	50.3	シルト	<10	180	180	壤質	22	450	472	0.10
					12月8日	晴	78.9	10	45.9	シルト	<10	44	44	壤質	27	480	507	0.09
4	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	10月12日	晴	53.3	10	42.9	シルト	<10	120	120	壤質	46	940	986	0.07
					12月8日	晴	47.9	5	46.4	シルト	<10	88	88	壤質	40	790	830	0.08
5	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	10月12日	晴	65.6	10	39.4	シルト	<10	43	43	壤質	<10	100	100	0.06
					12月8日	晴	63.3	10	42.9	シルト	<10	47	47	壤質	<10	92	92	0.06
6	鬼怒川水系	湯ノ湖	湖心	日光市	10月7日	晴	12.4	10	18.7	シルト	21	340	361	壤質	<10	72	72	0.05
					12月2日	晴	12.6	10	17.1	シルト	28	450	478	壤質	<10	65	65	0.05
7	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	10月7日	晴	165.0	10	14.9	シルト	30	600	630	壤質	13	270	283	0.06
					11月18日	晴	168.4	10	14.1	シルト	30	600	630	壤質	30	520	550	0.04
8	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	10月15日	曇	4.8	5	39.7	シルト	<10	92	92	粘質	<10	120	120	0.04
					12月3日	曇	7.2	4	39.5	シルト	<10	97	97	壤質	<10	130	130	0.04

・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、原則として北から南に記載。

・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、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

