

○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	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	8月20日	曇	0.4	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1	
2			恒明橋		8月20日	曇	0.4	0.0	>100	12	<1	0	<1	<1	
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	8月20日	曇	0.2	0.0	>100	17	1	1	<1	<1	
4		湯川	湯川橋		8月20日	曇	0.3	0.0	87	30	4	2	<1	<1	
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	7月10日	晴	0.2	0.0	>100	21	2	2	<1	<1	
					8月20日	曇	0.4	0.0	>100	18	1	1	<1	<1	
					9月18日	晴	0.6	0.0	37	11	7	5	<1	<1	
6		余笹川	余笹橋	那須町	8月19日	晴	0.4	0.0	>100	16	2	0	<1	<1	
7		黒川	新田橋		8月19日	晴	0.7	0.0	>100	11	4	1	<1	<1	
8		余笹川	川田橋	大田原市	7月10日	晴	0.2	0.0	96	14	3	2	<1	<1	
					8月19日	晴	0.7	0.0	>100	12	2	1	<1	<1	
					9月18日	晴	0.5	0.0	>100	14	5	2	<1	<1	
9		那珂川	黒羽		7月10日	晴	0.3	0.0	88	17	2	2	<1	<1	
					8月19日	晴	0.5	0.0	>100	15	1	1	<1	<1	
					9月18日	晴	0.4	0.0	48	11	7	3	<1	<1	
10		松葉川	末流	7月10日	晴	0.3	0.0	>100	12	2	1	<1	<1		
				8月19日	晴	0.3	0.0	>100	10	2	1	<1	<1		
				9月18日	晴	0.6	0.0	87	7	4	1	<1	<1		
11		蛇尾川	宇田川橋	大田原市	8月21日	晴	0.3	0.0	69	11	7	1	<1	<1	
12		百村川	百村中橋		8月21日	晴	0.7	0.0	62	14	4	2	<1	<1	
13		箒川	夕の原 堰場橋 岩井橋 箒川橋	那須塩原市	7月30日	曇	0.5	0.0	>100	15	3	2	<1	<1	
14					8月21日	晴	0.6	0.0	56	20	7	4	<1	<1	
15					8月21日	曇	0.4	0.0	47	15	11	4	<1	<1	
16				大田原市	7月10日	晴	0.2	0.0	>100	17	2	2	<1	<1	
	8月22日				晴	0.5	0.0	85	16	5	2	<1	<1		
	9月18日				晴	0.6	0.0	35	13	18	7	<1	<1		
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	7月11日	晴	0.2	0.0	>100	17	2	2	<1	<1		
				8月21日	曇	0.6	0.0	58	13	11	3	<1	<1		
				9月18日	晴	0.5	0.0	42	13	7	3	<1	<1		
18	武茂川	更生橋		7月10日	晴	0.2	0.0	>100	13	1	1	<1	<1		
				8月23日	曇	0.6	0.0	55	11	7	2	<1	<1		
19	荒川	梶橋		塩谷町	8月22日	晴	0.7	0.0	79	7	3	1	<1	<1	
20		連城橋	さくら市		8月22日	晴	0.7	0.0	91	12	14	2	<1	<1	
21	内川	田中橋	矢板市	8月22日	曇	0.9	0.0	72	10	9	3	<1	<1		
22		旭橋		さくら市	8月22日	曇	0.8	0.0	84	12	6	3	<1	<1	
23	荒川	向田橋	那須烏山市	7月11日	晴	0.2	0.0	>100	17	1	2	<1	<1		
				8月23日	曇	0.5	0.0	>100	15	3	2	<1	<1		
				9月19日	晴	0.7	0.0	41	12	4	3	<1	<1		
24	江川	末流		7月11日	晴	0.3	0.0	57	17	4	4	<1	<1		
				8月23日	曇	0.7	0.0	33	17	37	7	<1	<1		
					9月19日	晴	0.9	0.0	38	14	9	3	<1	<1	

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								
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	8月13日	晴	0.8	0.0	68	10	2	4	<1	<1						
26			湯西川	前沢橋		8月13日	晴	0.5	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1						
27			男鹿川	末流		8月13日	晴	0.4	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1						
28			鬼怒川	小佐越		8月13日	晴	0.5	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1						
29			板穴川	末流		7月12日	曇	0.2	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1						
						8月13日	晴	0.4	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1						
						9月20日	晴	0.4	0.0	>100	6	3	2	<1	<1						
30			湯川			8月14日	晴	0.3	0.0	>100	18	<1	0	<1	<1						
31			大谷川	神橋		8月14日	晴	0.3	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1						
32			志渡淵川	筋違橋		8月14日	晴	0.2	0.0	>100	12	2	1	<1	<1	<1					
						7月12日	晴	0.2	0.0	>100	14	2	1	<1	<1						
						8月15日	晴	0.6	0.0	>100	13	<1	0	<1	<1						
33			大谷川	開進橋 (針貝)		9月19日	晴	0.3	0.0	68	11	10	2	<1	<1						
						7月12日	曇	0.3	0.0	>100	11	3	2	<1	<1						
						8月15日	晴	0.5	0.0	>100	12	1	1	<1	<1						
34			鬼怒川	佐貫		10月2日	曇	0.4	0.0	>100	11	2	2	<1	<1						
						8月15日	晴	0.5	0.0	>100	12	1	1	<1	<1						
						8月15日	晴	0.5	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1						
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		宇都宮市	8月15日	晴	0.7	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1					
36			鬼怒川	鬼怒川橋 (宝積寺)		真岡市	8月16日	晴	0.5	0.0	>100	19	1	1	<1	<1					
37			江川	末流		7月11日	晴	0.8	0.0	62	21	10	5	<1	<1						
						8月16日	晴	0.9	0.0	>100	22	10	3	<1	<1						
						9月20日	晴	0.4	0.0	61	30	16	3	<1	<1						
38			赤堀川	日光市役所前 木和田島		日光市	8月14日	晴	0.3	0.0	>100	11	2	1	<1	<1					
8月13日							晴	0.5	0.0	>100	15	3	1	<1	<1						
7月11日							晴	0.2	0.0	71	12	7	4	<1	<1						
39			田川	大曾橋		宇都宮市	8月15日	晴	0.5	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1					
							9月19日	晴	0.5	0.0	71	13	6	2	<1	<1					
							8月14日	晴	0.2	0.0	>100	20	2	1	<1	<1					
40			釜川	つくし橋		上三川町	8月15日	晴	0.4	0.0	>100	20	1	1	<1	<1					
41			渡良瀬川水系	思川水域		黒川	鹿沼市	8月12日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1				
42								御成橋	壬生町	8月12日	晴	0.3	0.0	>100	13	1	1	<1	<1		
43								大芦川	赤石橋	栃木市	8月12日	晴	0.5	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	
44								小藪川	小藪橋	8月12日	晴	0.4	0.0	81	16	<1	1	<1	<1		
45								保橋	保橋	栃木市	8月12日	晴	0.4	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	
											7月12日	晴	0.2	0.0	64	16	8	2	<1	<1	
											8月12日	曇	0.8	0.0	77	14	4	2	<1	<1	
											10月1日	曇	0.5	0.0	>100	17	4	1	<1	<1	
46				巴波川		巴波橋	栃木市	7月16日	晴	0.7	0.0	65	23	10	4	<1	<1				
								8月6日	晴	1.3	0.0	96	24	7	2	<1	<1				
	9月27日	晴			0.7			0.0	55	26	3	1	<1	<1							
47	渡良瀬川水域	沢入発電所渡良瀬川取水堰		日光市	7月17日	曇	0.4	0.0	>100	12	<1	0	<1	<1							
					8月14日	晴	0.6	0.0	>100	21	<1	0	<1	<1							
					10月4日	曇	0.5	0.0	>100	2	2	2	<1	<1							
48	葉鹿橋	葉鹿橋		足利市	8月8日	晴	0.6	0.0	>100	13	2	1	<1	<1							
8月7日					晴	0.7	0.0	66	13	6	4	<1	<1								
8月7日			晴		1.0	0.0	43	13	15	7	<1	<1									
49	中橋	中橋	館林市	7月16日	晴	0.2	0.0	54	22	8	6	<1	<1								
8月6日				曇	1.1	0.0	54	21	6	3	<1	<1									
9月30日				曇	0.4	0.0	50	19	11	5	<1	<1									
50	新開橋	新開橋	栃木市	7月16日	晴	0.2	0.0	54	22	8	6	<1	<1								
8月6日				曇	1.1	0.0	54	21	6	3	<1	<1									
9月30日				曇	0.4	0.0	50	19	11	5	<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	8月20日	曇	0.4	3	81	礫・砂	<10	12	12	
2			恒明橋		8月20日	曇	0.4	4	75	砂・礫	28	69	97	
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	8月20日	曇	0.2	3	75	礫・砂	21	55	76	
4		湯川	湯川橋		8月20日	曇	0.3	4	75	砂・礫	17	56	73	
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市 ・那須町	7月10日	晴	0.2	5	82	礫・砂	<10	28	28	
					8月20日	曇	0.4	4	81	砂・礫	24	49	73	
					9月18日	晴	0.6	5	83	礫・砂	11	31	42	
6		余笹川	余笹橋	那須町	8月19日	晴	0.4	7	72	砂・礫	37	68	105	
7		黒川	新田橋		8月19日	晴	0.7	3	77	砂・礫	30	60	90	
8		余笹川	川田橋	大田原市	7月10日	晴	0.2	5	83	礫・砂	94	180	274	
					8月19日	晴	0.7	5	76	砂	20	57	77	
					9月18日	晴	0.5	5	79	砂・礫	24	63	87	
9		那珂川	黒羽	大田原市	7月10日	晴	0.3	8	82	礫・砂	15	27	42	
					8月19日	晴	0.5	3	82	礫・砂	12	19	31	
					9月18日	晴	0.4	5	82	礫・砂	<10	16	16	
10		松葉川	末流	大田原市	7月10日	晴	0.3	5	81	礫・砂	26	54	80	
					8月19日	晴	0.3	4	78	砂・礫	37	82	119	
					9月18日	晴	0.6	5	82	礫・砂	22	62	84	
11		蛇尾川	宇田川橋	大田原市	8月21日	晴	0.3	2	75	砂	96	240	336	
12		百村川	百村中橋		8月21日	晴	0.7	3	82	礫・砂	28	59	87	
13		箒川	箒川	那須塩原市	夕の原	7月30日	曇	0.5	3	73	砂・礫	17	39	56
14					堰場橋	8月21日	晴	0.6	5	77	礫・砂	21	43	64
15					岩井橋	8月21日	曇	0.4	4	74	砂・礫	20	33	53
16				箒川	箒川橋	大田原市	7月10日	晴	0.2	5	86	礫・砂	11	35
	8月22日						晴	0.5	10	80	砂・礫	<10	18	18
	9月18日	晴	0.6				5	79	礫・砂	<10	11	11		
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	7月11日	晴	0.2	5	82	礫・砂	<10	14	14		
				8月21日	曇	0.6	3	81	礫・砂	23	34	57		
				9月18日	晴	0.5	5	79	砂・礫	<10	<10	-		
18	武茂川	更生橋	那珂川町	7月10日	晴	0.2	5	79	砂・礫	<10	20	20		
				8月23日	曇	0.6	10	84	砂・礫	<10	19	19		
				9月19日	晴	0.4	5	77	砂・礫	<10	16	16		
19	荒川	梶橋	塩谷町	8月22日	晴	0.7	10	85	砂・礫	56	120	176		
20		連城橋	さくら市	8月22日	晴	0.7	10	84	砂・礫	<10	<10	-		
21	内川	田中橋	矢板市	8月22日	曇	0.9	10	76	砂・礫	65	130	195		
22		旭橋	さくら市	8月22日	曇	0.8	10	76	砂・礫	29	71	100		
23	荒川	向田橋	那須烏山市	7月11日	晴	0.2	3	78	砂・礫	<10	30	30		
				8月23日	曇	0.5	10	68	砂	26	59	85		
				9月19日	晴	0.7	5	76	砂・礫	19	39	58		
24	江川	末流	那須烏山市	7月11日	晴	0.3	3	81	礫・砂	26	58	84		
				8月23日	曇	0.7	10	82	砂・礫	<10	24	24		
				9月19日	晴	0.9	5	84	礫・砂	<10	20	20		

○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				
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	8月13日	晴	0.8	7	84	礫・砂	13	20	33		
26			湯西川	前沢橋		8月13日	晴	0.5	5	80	礫・砂	<10	<10	-		
27			男鹿川	末流		8月13日	晴	0.4	6	82	礫・砂	80	160	240		
28			鬼怒川	小佐越		8月13日	晴	0.5	4	85	礫・砂	18	41	59		
29			板穴川	末流		日光市	7月12日	曇	0.2	3	83	礫・砂	29	65	94	
							8月13日	晴	0.4	3	82	礫・砂	31	55	86	
30			湯川	神橋		日光市	9月20日	晴	0.4	5	94	礫・砂	16	27	43	
							8月14日	晴	0.3	4	80	礫・砂	<10	<10	-	
31			大谷川	神橋		日光市	8月14日	晴	0.3	5	86	礫・砂	<10	21	21	
32			志渡淵川	筋違橋		日光市	8月14日	晴	0.2	3	83	礫・砂	52	130	182	
							7月12日	晴	0.2	3	74	礫・砂	<10	<10	-	
33			大谷川	開進橋(針貝)		日光市	8月15日	晴	0.6	5	74	砂・礫	<10	15	15	
							9月19日	晴	0.3	5	79	礫・砂	<10	11	11	
							7月12日	曇	0.3	3	71	砂	44	110	154	
34			鬼怒川	佐貫		塩谷町	8月15日	晴	0.5	5	62	砂・シルト	110	200	310	
							10月2日	曇	0.4	3	76	砂・シルト	<10	17	17	
							8月15日	晴	0.7	5	60	砂	<10	<10	-	
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		宇都宮市	8月15日	晴	0.5	4	84	砂・礫	<10	<10	-	
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		真岡市	8月16日	晴	0.5	3	78	砂・礫	<10	10	10	
37			江川	末流		下野市	7月11日	晴	0.8	5	84	礫・砂	11	23	34	
							8月16日	晴	0.9	3	82	礫・砂	<10	17	17	
							9月20日	晴	0.4	5	31	シルト・砂	150	330	480	
38			赤堀川	日光市役所前		日光市	8月14日	晴	0.3	6	77	砂・礫	130	290	420	
39			田川	大曾橋		宇都宮市	8月13日	晴	0.5	7	74	砂	23	55	78	
40							7月11日	晴	0.2	5	78	礫・砂	<10	18	18	
41							8月15日	晴	0.5	7	90	礫・砂	<10	13	13	
42			釜川	つくし橋		上三川町	9月19日	晴	0.5	5	81	礫・砂	11	25	36	
							8月14日	晴	0.2	5	85	礫・砂	<10	27	27	
43			田川	明治橋		小山市	8月15日	晴	0.4	3	85	礫・砂	10	21	31	
44			田川	梁橋		小山市	8月16日	晴	0.7	8	83	礫・砂	13	30	43	
45			黒川	貝島橋		鹿沼市	8月12日	晴	0.3	4	82	礫・砂	<10	<10	-	
46							御成橋	壬生町	8月12日	晴	0.3	3	93	礫・砂	<10	<10
47	赤石橋	鹿沼市			8月12日		晴	0.5	7	85	礫・砂	<10	<10	-		
48	小藪川	小藪橋	鹿沼市	8月12日	晴	0.4	3	88	礫・砂	11	25	36				
49	思川	保橋	栃木市	8月12日	晴	0.4	7	54	シルト・砂	38	81	119				
50				乙女大橋	小山市	7月12日	晴	0.2	3	85	礫・砂	<10	15	15		
						8月12日	曇	0.8	5	78	砂・シルト	26	75	101		
51	巴波川	巴波橋	栃木市	10月1日	曇	0.5	4	73	砂・シルト	16	37	53				
				7月16日	晴	0.7	5	24	シルト	140	320	460				
				8月6日	晴	1.3	10	82	砂・礫	13	31	44				
52	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	9月27日	晴	0.7	5	59	シルト	56	130	186				
				7月17日	曇	0.4	3	81	礫・砂	11	21	32				
				8月14日	晴	0.6	5	84	砂・礫	18	36	54				
53	渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	10月4日	曇	0.5	3	75	礫・砂	<10	20	20				
54				中橋	8月8日	晴	0.6	10	79	砂	<10	28	28			
					8月7日	晴	0.7	10	81	砂	<10	<10	-			
55				渡良瀬大橋	館林市	8月7日	晴	1.0	10	40	シルト	34	78	112		
	7月16日	晴	0.2			5	80	礫・砂	13	17	30					
	8月6日	曇	1.1			10	87	砂・礫	<10	16	16					
56	新開橋	栃木市	日光市	9月30日	曇	0.4	3	85	礫・砂	<10	13	13				

- ・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	左岸				右岸				備考			
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
							放射性セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		放射性セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
							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	8月20日	曇	—	—	—	—	壤質	720	1,500	2,220	0.12	(左岸) 私有地のため、採取不可	
2		那珂川	恒明橋	那須塩原市	8月20日	曇	壤質	2,200	4,700	6,900	0.23	壤質	710	1,500	2,210	0.27	
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	8月20日	曇	壤質	2,200	4,900	7,100	0.20	壤質	3,700	7,900	11,600	0.21	
4		湯川	湯川橋	那須町	8月20日	曇	壤質	1,100	2,400	3,500	0.26	壤質	1,500	3,200	4,700	0.21	
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	7月10日	晴	壤質	990	2,200	3,190	0.24	壤質	3,500	7,200	10,700	0.22	
					8月20日	曇	壤質	1,600	3,600	5,200	0.26	砂質	2,200	4,800	7,000	0.27	
					9月18日	晴	壤質	800	1,800	2,600	0.22	壤質	2,100	4,700	6,800	0.28	
6		余笹川	余笹橋	那須町	8月19日	晴	壤質	6,300	14,000	20,300	0.42	壤質	1,400	3,100	4,500	0.29	
7		黒川	新田橋		8月19日	晴	壤質	4,100	8,800	12,900	0.37	壤質	3,700	7,900	11,600	0.30	
8		余笹川	川田橋	大田原市	7月10日	晴	壤質	1,100	2,500	3,600	0.22	壤質	2,100	4,500	6,600	0.34	
					8月19日	晴	壤質	1,100	2,400	3,500	0.23	壤質	1,200	2,700	3,900	0.34	
					9月18日	晴	壤質	920	2,000	2,920	0.25	壤質	1,800	4,000	5,800	0.36	
9		那珂川	黒羽	大田原市	7月10日	晴	壤質	640	1,400	2,040	0.11	壤質	980	2,100	3,080	0.11	
					8月19日	晴	砂質	800	1,800	2,600	0.15	壤質	530	1,200	1,730	0.12	
					9月18日	晴	壤質	420	960	1,380	0.17	壤質	270	620	890	0.11	
10		松葉川	末流	大田原市	7月10日	晴	壤質	550	1,200	1,750	0.12	壤質	730	1,600	2,330	0.11	
					8月19日	晴	壤質	500	1,100	1,600	0.13	砂質	1,000	2,000	3,000	0.19	
					9月18日	晴	壤質	380	810	1,190	0.13	壤質	230	550	780	0.18	
11		蛇尾川	宇田川橋	大田原市	8月21日	晴	壤質	470	1,000	1,470	0.09	壤質	140	310	450	0.08	
12		百村川	百村中橋		8月21日	晴	壤質	740	1,500	2,240	0.13	壤質	540	1,200	1,740	0.12	
13		箒川	夕の原	那須塩原市	7月30日	曇	壤質	780	1,600	2,380	0.20	壤質	470	1,100	1,570	0.14	
14			堰場橋		8月21日	晴	壤質	1,600	3,300	4,900	0.50	壤質	1,700	3,500	5,200	0.60	
15			岩井橋	大田原市	8月21日	曇	壤質	540	1,200	1,740	0.12	壤質	780	1,700	2,480	0.09	
16		箒川橋	7月10日		晴	砂質	650	1,400	2,050	0.11	壤質	410	870	1,280	0.09		
	8月22日		晴		壤質	290	590	880	0.11	壤質	170	360	530	0.10			
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	9月18日	晴	壤質	620	1,300	1,920	0.12	壤質	120	270	390	0.05		
				7月11日	晴	壤質	160	330	490	0.09	壤質	170	370	540	0.11		
				8月21日	曇	壤質	210	480	690	0.07	壤質	320	600	920	0.09		
18	武茂川	更生橋	那珂川町	9月18日	晴	壤質	120	290	410	0.08	壤質	120	220	340	0.09		
				7月10日	晴	砂質	200	390	590	0.08	壤質	210	430	640	0.11		
				8月23日	曇	壤質	120	280	400	0.08	壤質	120	260	380	0.09		
19	荒川	梶橋	塩谷町	9月19日	晴	壤質	100	220	320	0.10	壤質	91	210	301	0.09		
20		連城橋	さくら市	8月22日	晴	壤質	270	590	860	0.11	壤質	620	1,300	1,920	0.13		
21	内川	田中橋	矢板市	8月22日	曇	壤質	210	490	700	0.08	壤質	150	340	490	0.09		
22		旭橋	さくら市	8月22日	曇	壤質	380	890	1,270	0.11	壤質	400	920	1,320	0.12		
23	荒川	向田橋	那須烏山市	8月22日	曇	壤質	120	290	410	0.07	壤質	150	330	480	0.08		
				7月11日	晴	壤質	140	250	390	0.06	壤質	170	350	520	0.08		
				8月23日	曇	壤質	93	230	323	0.09	壤質	160	370	530	0.07		
24	江川	末流	那須烏山市	9月19日	晴	壤質	140	330	470	0.08	壤質	95	230	325	0.07		
				7月11日	晴	壤質	92	210	302	0.09	壤質	89	230	319	0.07		
				8月23日	曇	壤質	90	190	280	0.07	壤質	160	340	500	0.07		
					9月19日	晴	壤質	75	160	235	0.07	壤質	84	190	274	0.07	

○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				右岸				備考				
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]							
							放射性セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		放射性セシウム				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)			
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計					
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	8月13日	晴	壤質	730	1,600	2,330	0.15	壤質	1,200	2,500	3,700	0.16		
26			湯西川	前沢橋		8月13日	晴	壤質	55	110	165	0.09	壤質	13	21	34	0.05		
27			男鹿川	末流		8月13日	晴	砂質	43	96	139	0.19	砂質	730	1,600	2,330	0.20		
28			鬼怒川	小佐越		8月13日	晴	壤質	1,200	2,600	3,800	0.24	壤質	780	1,700	2,480	0.19		
29			板穴川	末流		7月12日	曇	壤質	850	1,900	2,750	0.21	壤質	1,200	2,500	3,700	0.21		
						8月13日	晴	壤質	1,300	2,800	4,100	0.25	壤質	680	1,500	2,180	0.21		
						9月20日	晴	壤質	810	1,800	2,610	0.31	壤質	240	550	790	0.22		
30			湯川			8月14日	晴	壤質	250	470	720	0.09	—	—	—	—	(右岸) 私有地のため、採取不可		
31			大谷川	神橋		8月14日	晴	壤質	980	2,100	3,080	0.15	壤質	1,100	2,500	3,600	0.14		
32			志渡淵川	筋違橋		8月14日	晴	壤質	1,100	2,400	3,500	0.17	壤質	1,600	3,400	5,000	0.20		
33			大谷川	開進橋(針貝)		7月12日	晴	壤質	590	1,300	1,890	0.17	砂質	18	29	47	0.07		
						8月15日	晴	壤質	810	1,800	2,610	0.21	砂質	<10	20	20	0.08		
						9月19日	晴	壤質	610	1,300	1,910	0.15	壤質	540	1,200	1,740	0.05		
34			鬼怒川	佐貫		塩谷町	7月12日	曇	壤質	670	1,400	2,070	0.16	壤質	1,300	2,600	3,900	0.19	
							8月15日	晴	壤質	530	1,200	1,730	0.16	壤質	1,300	2,700	4,000	0.19	
							10月2日	曇	壤質	500	1,200	1,700	0.17	壤質	1,100	2,500	3,600	0.16	
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		宇都宮市	8月15日	晴	壤質	73	140	213	0.07	壤質	140	280	420	0.09	
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		宇都宮市	8月15日	晴	壤質	15	40	55	0.07	壤質	82	200	282	0.08	
37			鬼怒川	大道泉橋		真岡市	8月16日	晴	壤質	230	520	750	0.09	壤質	<10	17	17	0.07	
38			江川	末流		下野市	7月11日	晴	壤質	110	210	320	0.08	壤質	320	670	990	0.08	
							8月16日	晴	壤質	360	820	1,180	0.08	壤質	130	310	440	0.09	
							9月20日	晴	壤質	40	94	134	0.09	壤質	100	210	310	0.07	
39			赤堀川	日光市役所前 木和田島		日光市	8月14日	晴	—	—	—	—	—	壤質	650	1,300	1,950	0.10	(左岸) 私有地のため、採取不可
8月13日							晴	壤質	360	770	1,130	0.12	壤質	590	1,300	1,890	0.11		
7月11日							晴	壤質	160	380	540	0.06	壤質	600	1,200	1,800	0.06		
41			田川	大曾橋		宇都宮市	8月15日	晴	壤質	220	450	670	0.06	壤質	480	980	1,460	0.06	
							9月19日	晴	壤質	400	930	1,330	0.06	壤質	67	150	217	0.09	
42			釜川	つくし橋		8月14日	晴	壤質	110	240	350	0.08	壤質	560	1,200	1,760	0.08		
43			田川	明治橋		上三川町	8月15日	晴	壤質	94	230	324	0.06	壤質	180	370	550	0.07	
44				梁橋		小山市	8月16日	晴	壤質	60	170	230	0.06	壤質	71	160	231	0.05	
45			思川水域	黒川		貝島橋	鹿沼市	8月12日	晴	壤質	190	420	610	0.08	壤質	110	220	330	0.07
46						御成橋	壬生町	8月12日	晴	壤質	180	400	580	0.07	壤質	190	390	580	0.09
47	大芦川	赤石橋		鹿沼市	8月12日	晴	壤質	230	540	770	0.10	砂質	130	270	400	0.08			
48	小藪川	小藪橋		8月12日	晴	壤質	190	450	640	0.09	壤質	410	940	1,350	0.08				
49	保橋	栃木市		8月12日	晴	壤質	130	260	390	0.08	壤質	130	290	420	0.08				
50	思川	乙女大橋		小山市	7月12日	晴	壤質	170	340	510	0.10	壤質	310	610	920	0.08			
					8月12日	曇	壤質	160	350	510	0.11	壤質	140	320	460	0.09			
					10月1日	曇	壤質	170	380	550	0.12	壤質	170	330	500	0.09			
51	巴波川	巴波橋	栃木市	7月16日	晴	壤質	140	350	490	0.09	壤質	140	280	420	0.07				
				8月6日	晴	壤質	100	280	380	0.09	壤質	130	250	380	0.06				
				9月27日	晴	壤質	120	270	390	0.06	壤質	85	210	295	0.07				
52	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	7月17日	曇	砂質	32	73	105	0.18	砂質	57	130	187	0.18				
				8月14日	晴	砂質	180	380	560	0.19	砂質	31	74	105	0.18				
				10月4日	曇	壤質	150	380	530	0.18	砂質	11	24	35	0.17				
53	渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	8月8日	晴	壤質	89	230	319	0.07	壤質	200	430	630	0.09				
54		中橋	8月7日	晴	壤質	61	140	201	0.06	壤質	49	100	149	0.07					
55		渡良瀬大橋	館林市	8月7日	晴	壤質	240	480	720	0.08	壤質	150	330	480	0.07				
56		新開橋	栃木市	7月16日	晴	壤質	100	230	330	0.07	壤質	210	430	640	0.10				
	8月6日			曇	壤質	92	190	282	0.08	壤質	150	300	450	0.08					
				9月30日	曇	壤質	82	170	252	0.08	壤質	120	310	430	0.09				

- ・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		
													Cs-134	Cs-137	
1	水那珂川系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	7月30日	晴	29.1	0.5	4.7	9	<1	1	<1	<1	
								28.1		9	8	3	<1	<1	
2		塩原ダム貯水池	湖心		7月30日	曇	20.7	0.5	4.3	20	2	2	<1	<1	
								19.7		22	14	9	<1	<1	
3		川治ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	23.7	0.5	1.5	10	6	10	<1	<1	
								22.7		9	8	11	<1	<1	
4	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	54.3	0.5	2.5	6	2	2	<1	<1	
								53.3		7	1	2	<1	<1	
5		川俣ダム貯水池	湖心	日光市	8月1日	曇	61.9	0.5	2.5	11	<1	1	<1	<1	
								60.9		13	4	6	<1	<1	
6		湯ノ湖	湖心		8月1日	曇	11.9	0.5	3.3	17	<1	1	<1	<1	
								10.9		20	3	3	<1	<1	
7		中禅寺湖	湖心		8月9日	晴	170.0	0.5	10.5	11	<1	0	<1	<1	
								169.0		11	<1	1	<1	<1	
8	水瀬渡系川良	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	8月6日	晴	2.8	0.5	0.6	20	15	14	<1	<1	
								1.8		20	15	14	<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。

○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	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
									採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム				性状		放射性セシウム		
					Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計						
1	水那珂川系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	7月30日	晴	29.1	10	36	シルト	31	75	106	壤質	350	850	1,200	0.12		
2		塩原ダム貯水池	湖心		7月30日	曇	20.7	10	37	シルト	350	730	1,080	壤質	1,500	3,100	4,600	0.31		
3	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	7月31日	晴	23.7	10	40	シルト	430	890	1,320	壤質	770	1,700	2,470	0.23		
4		五十里ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	54.3	10	33	シルト	1,600	3,500	5,100	壤質	1,200	2,700	3,900	0.20		
5		川俣ダム貯水池	湖心		8月1日	曇	61.9	10	32	シルト	130	220	350	壤質	200	440	640	0.06		
6		湯ノ湖	湖心		8月1日	曇	11.9	10	23	シルト	68	180	248	壤質	50	110	160	0.10		
7		中禅寺湖	湖心		8月9日	晴	170.0	10	17	シルト	80	190	270	壤質	300	710	1,010	0.13		
8	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	8月6日	晴	2.8	10	48	シルト・粘土	27	86	113	壤質	310	640	950	0.07		

- ・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。