

## 河川 水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/L			備考	
	水域名	地点	市町村				採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137		
1	那	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	8月29日	晴	0.2	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1	<1	
2			恒明橋		9月18日	曇	0.6	0.0	>100	19	<1	0	<1	<1	<1	
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	9月10日	晴	0.4	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1	<1	
4			湯川		湯川橋	9月10日	晴	0.2	0.0	>100	2	<1	0	<1	<1	<1
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市	8月1日	晴	0.2	0.0	>100	20	<1	1	<1	<1	<1	
6					8月21日	晴	0.2	0.0	>100	19	<1	0	<1	<1	<1	
					9月24日	曇	0.3	0.0	>100	18	1	1	<1	<1	<1	
7		余笹川	余笹橋	那須町	9月10日	晴	0.1	0.0	>100	2	<1	0	<1	<1	<1	
8		余笹川	川田橋	大田原市	8月1日	晴	0.4	0.0	>100	1	1	1	<1	<1	<1	
					8月21日	晴	0.4	0.0	>100	25	1	0	<1	<1	<1	
	8月22日				曇	0.5	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1		
	9月25日				曇	0.6	0.0	95	34	2	1	<1	<1	<1		
	9月4日				曇	0.7	0.0	>100	10	3	1	<1	<1	<1		
9	珂	那珂川	黒羽	大田原市	8月1日	晴	0.2	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1	
8月22日					曇	0.1	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	<1		
9月25日					曇	0.2	0.0	97	16	2	1	<1	<1	<1		
8月1日					晴	0.4	0.0	>100	11	1	1	<1	<1	<1		
10	川	松葉川	未流	大田原市	8月22日	曇	0.3	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1	
9月25日					曇	0.7	0.0	>100	10	3	1	<1	<1	<1		
9月4日					曇	0.4	0.0	>100	13	<1	0	<1	<1	<1		
11	川	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	9月4日	曇	0.5	0.0	>100	18	<1	0	<1	<1	<1	
12					百村川	百村中橋	9月4日	曇	0.4	0.0	>100	13	<1	0	<1	<1
13	水	篝川	夕の原	那須塩原市	8月29日	晴	0.2	0.0	>100	23	<1	1	<1	<1	<1	
14			堰場橋		9月4日	曇	0.6	0.0	>100	20	2	1	<1	<1	<1	
15			岩井橋		9月4日	曇	0.4	0.0	>100	18	2	1	<1	<1	<1	
16		篝川橋	大田原市	8月1日	晴	0.3	0.0	59	16	1	1	<1	<1	<1		
				8月22日	晴	0.6	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1		
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	8月1日	晴	0.2	0.0	>100	17	1	1	<1	<1	<1		
				8月22日	晴	0.3	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1		
				9月25日	曇	0.3	0.0	>100	18	1	1	<1	<1	<1		
				7月31日	晴	0.5	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1	<1		
18	武茂川	更生橋	那珂川町	8月22日	晴	0.1	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	<1		
				9月25日	曇	0.5	0.0	90	11	2	1	<1	<1	<1		
19	系	荒川	梶橋	塩谷町	9月4日	雨	0.5	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1	<1	
20			連城橋	さくら市	9月4日	晴	0.4	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1	
21	内川	田中橋	矢板市	9月4日	晴	0.3	0.0	82	11	2	1	<1	<1	<1		
22		旭橋	さくら市	9月4日	晴	0.5	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1		
23	荒川	向田橋	那須烏山市	7月31日	晴	0.5	0.0	72	14	2	1	<1	<1	<1		
				8月22日	晴	0.2	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1		
				9月25日	曇	0.6	0.0	93	13	2	1	<1	<1	<1		
24	江川	未流	那須烏山市	7月31日	晴	0.2	0.0	90	16	1	1	<1	<1	<1		
				8月22日	晴	0.2	0.0	>100	16	2	1	<1	<1	<1		
					9月25日	曇	0.3	0.0	50	15	9	2	<1	<1	<1	

河川 水質モニタリング調査結果一覧

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.	水域名	地点	市町村				採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	
根	利	鬼	鬼怒川	川治第一発電所前	8月30日	曇	0.4	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1	<1
					9月19日	雨	0.4	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1
			湯西川	前沢橋	8月29日	晴	0.5	0.0	100	9	<1	0	<1	<1	<1
					9月19日	雨	1.0	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1	<1
			男鹿川	未流	8月28日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1	<1
					9月19日	雨	0.4	0.0	>100	9	2	1	<1	<1	<1
			鬼怒川	小佐越	8月31日	晴	0.5	0.0	>100	8	2	1	<1	<1	<1
					9月19日	曇	0.3	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	<1
			板穴川	未流	8月17日	晴	0.6	0.0	>100	1	<1	0	<1	<1	<1
					9月11日	晴	0.5	0.0	>100	1	<1	0	<1	<1	<1
			湯川	未流	8月27日	晴	0.5	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1
					9月19日	曇	0.4	0.0	>100	17	2	1	<1	<1	<1
			大谷川	神橋	9月3日	曇	0.2	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	<1
					9月3日	曇	0.3	0.0	>100	8	2	1	<1	<1	<1
			志渡淵川	筋違橋	8月16日	雨	0.5	0.0	>100	1	<1	0	<1	<1	<1
					9月11日	晴	0.2	0.0	>100	1	<1	1	<1	<1	<1
			大谷川	開進橋(針貝)	8月16日	晴	0.2	0.0	>100	1	<1	0	<1	<1	<1
					9月11日	晴	0.5	0.0	>100	1	<1	1	<1	<1	<1
		鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月16日	晴	0.2	0.0	>100	1	<1	0	<1	<1	<1
					9月11日	晴	0.5	0.0	>100	1	<1	1	<1	<1	<1
		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	9月5日	晴	0.4	0.0	31	10	10	2	<1	<1	<1
					9月5日	晴	0.3	0.0	37	11	9	2	<1	<1	<1
		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	真岡市	9月6日	曇	0.8	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1
					9月6日	曇	0.8	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1
		江川	未流	下野市	7月31日	晴	0.2	0.0	>100	17	3	1	<1	<1	<1
					8月23日	晴	0.2	0.0	>100	20	<1	1	<1	<1	<1
					9月26日	晴	0.3	0.0	53	24	8	1	<1	<1	<1
		赤堀川	日光市役所前	日光市	9月3日	雨	0.6	0.0	40	10	10	1	<1	<1	<1
					9月5日	晴	0.2	0.0	>100	16	1	1	<1	<1	<1
		田川	大曾橋	宇都宮市	7月31日	晴	0.3	0.0	93	15	6	2	<1	<1	<1
					8月22日	晴	0.3	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1	<1
		釜川	つくし橋	上三川町	9月26日	晴	0.2	0.0	>100	16	1	0	<1	<1	<1
					9月7日	晴	0.2	0.0	>100	25	<1	0	<1	<1	<1
		田川	明治橋	小山市	9月6日	曇	0.4	0.0	>100	21	1	1	<1	<1	<1
					9月6日	曇	0.5	0.0	>100	21	6	1	<1	<1	<1
		黒川	貝島橋	鹿沼市	9月5日	晴	0.3	0.0	94	8	9	1	<1	<1	<1
					9月6日	曇	0.6	0.0	>100	15	4	1	<1	<1	<1
		大芦川	御成橋	王生町	9月5日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1
					9月5日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1
小敷川	小敷橋	鹿沼市	9月5日	晴	0.5	0.0	>100	16	3	1	<1	<1	<1		
			9月5日	晴	0.5	0.0	>100	16	3	1	<1	<1	<1		
保橋	保橋	栃木市	9月6日	雨	0.3	0.0	>100	15	1	0	<1	<1	<1		
			9月6日	雨	0.3	0.0	>100	15	1	0	<1	<1	<1		
思川	乙女大橋	小山市	7月31日	曇	0.1	0.0	83	14	2	1	<1	<1	<1		
			8月23日	晴	0.3	0.0	>100	21	1	1	<1	<1	<1		
			9月20日	晴	0.3	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1		
巴波川	巴波橋	栃木市	7月30日	晴	0.9	0.0	35	21	2	1	<1	<1	<1		
			8月23日	晴	1.0	0.0	>100	27	2	1	<1	<1	<1		
巴波川	巴波橋	栃木市	9月20日	晴	0.7	0.0	87	28	3	1	<1	<1	<1		
			9月20日	晴	0.7	0.0	87	28	3	1	<1	<1	<1		
沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	日光市	8月24日	晴	0.2	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1		
			9月20日	晴	0.4	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1		
葉鹿橋	足利市	足利市	9月20日	曇	0.2	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	<1		
			9月20日	曇	0.3	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	<1		
中橋	渡良瀬大橋	館林市	9月20日	曇	0.3	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	<1		
			9月20日	曇	0.3	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	<1		
渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	9月20日	晴	0.3	0.0	42	20	4	2	<1	<1	<1		
			9月20日	晴	0.3	0.0	42	20	4	2	<1	<1	<1		
新開橋	新開橋	栃木市	7月30日	晴	0.2	0.0	32	20	8	2	<1	<1	<1		
			8月23日	晴	0.2	0.0	47	24	5	2	<1	<1	<1		
新開橋	新開橋	栃木市	8月23日	晴	0.2	0.0	47	24	5	2	<1	<1	<1		
			9月20日	晴	0.1	0.0	75	29	8	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。

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	市町村				採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		合計	
											Cs-134	Cs-137		
1	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	8月29日	晴	0.2	5	90	砂	<30	19	23	42	
				9月18日	曇	0.6	5	91	砂・礫	<30	34	59	93	
2		恒明橋		9月10日	晴	0.4	3	90	砂	<30	28	50	78	
3	高雄股川	高雄股橋	那須町	9月10日	晴	0.2	3	84	砂	<30	63	99	162	
4	湯川	湯川橋		9月10日	晴	0.2	2	88	砂	<30	31	44	75	
5	那珂川	上黒磯	那須塩原市	8月1日	晴	0.2	3	93	砂	<30	19	25	44	
				8月21日	晴	0.2	3	91	砂	<30	27	45	72	
				9月24日	曇	0.3	3	90	砂	<30	43	66	109	
6	余笹川	余笹橋	那須町	9月10日	晴	0.1	5	80	砂	<30	45	75	120	
7	黒川	新田橋		9月10日	晴	0.4	5	91	砂	<30	38	67	105	
8	余笹川	川田橋		8月1日	晴	0.4	3	87	砂	<30	69	120	189	
				8月21日	晴	0.5	4	84	砂	<30	89	150	239	
				9月25日	曇	0.6	2	91	砂	<30	47	92	139	
9	那珂川	黒羽	大田原市	8月1日	晴	0.2	2	94	砂	<30	17	37	54	
				8月22日	曇	0.1	2	95	砂	<30	15	19	34	
				9月25日	曇	0.2	1	95	砂・礫	<30	42	60	102	
10	松葉川	未流		8月1日	晴	0.4	2	93	砂	<30	40	74	114	
				8月22日	曇	0.3	5	93	砂	<30	45	70	115	
				9月25日	曇	0.7	5	93	砂	<30	21	41	62	
11	蛇尾川	宇田川橋		9月4日	曇	0.4	5	84	シルト	<30	110	160	270	
12	百村川	百村中橋		9月4日	曇	0.5	3	87	砂	<30	110	180	290	
13	那珂川	夕の原	那須塩原市	8月29日	晴	0.2	5	87	砂	<30	34	50	84	
				9月18日	雨	0.3	5	85	砂	<30	37	61	98	
				9月4日	曇	0.6	5	90	砂・礫	<30	34	47	81	
14	篝川	堰場橋		9月4日	曇	0.4	3	88	砂	<30	30	49	79	
				8月1日	晴	0.3	2	89	砂	<30	21	33	54	
				8月22日	晴	0.6	2	90	砂	<30	14	20	34	
15	篝川	岩井橋	大田原市	9月25日	曇	0.2	7	88	砂	<30	21	31	52	
				8月1日	晴	0.2	2	96	砂	<30	12	18	30	
				8月22日	晴	0.3	4	90	砂	<30	40	67	107	
16	那珂川	新那珂橋	那珂川町	9月25日	曇	0.3	1	94	砂・礫	<30	16	22	38	
				7月31日	晴	0.5	4	94	砂	<30	<10	14	14	
				8月22日	晴	0.1	1	94	砂	<30	<10	14	14	
17	武茂川	更生橋		9月25日	曇	0.5	5	93	砂・礫	<30	11	23	34	
				9月4日	雨	0.5	2	88	砂	<30	380	640	1,020	
				9月4日	晴	0.4	5	87	砂	<30	19	25	44	
18	荒川	連城橋	塩谷町	9月4日	雨	0.5	2	88	砂	<30	380	640	1,020	
19	内川	田中橋	さくら市	9月4日	晴	0.4	5	87	砂	<30	19	25	44	
20	内川	旭橋	矢板市	9月4日	晴	0.3	3	92	砂	<30	46	81	127	
21	内川	旭橋	さくら市	9月4日	晴	0.5	5	91	砂	<30	45	69	114	
22	荒川	向田橋	那須烏山市	7月31日	晴	0.5	3	87	砂	<30	17	32	49	
				8月22日	晴	0.2	4	88	砂	<30	11	19	30	
				9月25日	曇	0.6	4	81	砂	<30	31	53	84	
23	江川	未流		7月31日	晴	0.2	3	93	砂	<30	19	33	52	
				8月22日	晴	0.2	4	93	砂	<30	21	30	51	
				9月25日	曇	0.3	3	91	砂・礫	<30	21	37	58	

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	市町村				採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		合計				
											Cs-134	Cs-137					
25	利根川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	8月30日	曇	0.4	3	92	砂	<30	15	21	36				
				9月19日	雨	0.4	2	94	砂	<30	27	48	75				
26			湯西川	前沢橋	8月29日	晴	0.5	2	92	砂	<30	<10	10	10			
					9月19日	雨	1.0	2	93	砂	<30	<10	<10	-			
27			男鹿川	末流	8月28日	晴	0.3	3	93	砂・礫	<30	13	23	36			
					9月19日	雨	0.4	4	94	砂	<30	<10	18	18			
28			鬼怒川	小佐越	8月31日	晴	0.5	4	89	砂	<30	310	490	800			
					9月19日	曇	0.3	4	92	砂	<30	290	490	780			
29			板穴川	末流	8月17日	晴	0.6	3	90	砂	<30	58	88	146			
					9月11日	晴	0.5	3	87	砂	<30	43	70	113			
30		湯川	末流	8月27日	晴	0.5	3	73	砂	<30	21	42	63				
				9月19日	曇	0.4	6	70	砂	<30	19	41	60				
31		大谷川	神橋	9月3日	曇	0.2	2	92	砂・礫	<30	11	26	37				
32			志渡淵川	筋違橋	9月3日	曇	0.3	2	94	礫	<30	95	150	245			
33		大谷川	開進橋(針貝)	8月16日	雨	0.5	2	92	砂	<30	11	13	24				
				9月11日	晴	0.2	1	91	砂	<30	28	41	69				
34		鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月16日	晴	0.2	5	92	礫・砂	<30	11	18	29			
					9月11日	晴	0.5	3	84	砂	<30	41	68	109			
35		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	9月5日	晴	0.4	3	93	礫	<30	28	37	65			
36		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	9月5日	晴	0.3	3	90	砂	<30	11	13	24			
37	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	9月6日	曇	0.8	3	85	砂	<30	13	17	30				
38	江川	末流	下野市	7月31日	晴	0.2	3	91	砂	<30	22	34	56				
				8月23日	晴	0.2	5	92	砂	<30	25	37	62				
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	9月26日	晴	0.3	2	91	砂・礫	<30	22	36	58				
				9月3日	雨	0.6	5	74	砂	<30	680	1,100	1,780				
40	田川	木和田島	日光市	9月5日	晴	0.2	5	88	砂	<30	31	62	93				
41		大曾橋	宇都宮市	7月31日	晴	0.3	2	89	砂	<30	42	62	104				
	8月22日			晴	0.3	1	92	砂	<30	11	17	28					
42	釜川	つくし橋	上三川町	9月26日	晴	0.2	4	91	砂・礫	<30	37	64	101				
				9月7日	晴	0.2	3	92	礫	<30	28	50	78				
43	田川	明治橋	上三川町	9月6日	曇	0.4	1	83	礫	<30	35	66	101				
44	黒川	貝島橋	鹿沼市	9月6日	曇	0.5	3	89	礫	<30	50	78	128				
45		御成橋	壬生町	9月5日	晴	0.3	3	88	砂	<30	19	27	46				
46	大芦川	赤石橋	鹿沼市	9月6日	曇	0.6	3	90	礫	<30	12	20	32				
47				小藪川	保橋	栃木市	9月5日	晴	0.3	3	92	砂	<30	<10	<10	-	
48	小藪川	保橋	栃木市				9月5日	晴	0.5	4	93	砂	<30	26	39	65	
49				思川	乙女大橋	小山市	9月6日	雨	0.3	3	79	砂	<30	25	54	79	
50	巴波川水域	巴波川	栃木市				7月31日	曇	0.1	2	72	泥	<30	39	67	106	
				8月23日	晴	0.3	3	91	砂	<30	11	16	27				
51	巴波川水域	巴波川	栃木市	9月20日	晴	0.3	3	72	砂	<30	71	120	191				
				7月30日	晴	0.9	2	67	へドロ	<30	29	60	89				
52	渡良瀬川	巴波川	栃木市	8月23日	晴	1.0	5	79	へドロ	<30	40	49	89				
				9月20日	晴	0.7	5	90	砂	<30	12	22	34				
53	渡良瀬川水域	渡良瀬川	日光市	8月24日	晴	0.2	5	91	砂	<30	13	25	38				
54				葉鹿橋	足利市	9月20日	晴	0.4	5	92	砂	<30	16	39	55		
55						中橋	館林市	9月20日	曇	0.2	3	84	砂	<30	30	50	80
56				新開橋	栃木市			9月20日	曇	0.3	6	92	砂	<30	<10	22	22
						9月20日	晴	0.3	4	86	砂	<30	24	43	67		
56				新開橋	栃木市	栃木市	7月30日	晴	0.2	3	82	砂	<30	51	76	127	
							8月23日	晴	0.2	5	92	砂	<30	17	29	46	
56	新開橋	栃木市	栃木市	9月20日	晴	0.1	4	93	砂・礫	<30	17	28	45				

・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。

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 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) 放射性セシウム				空間線量 μ Sv/h	性状	右岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) 放射性セシウム				空間線量 μ Sv/h	備考
No.	水域名	地点	市町村				放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計		
1	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	9月18日	曇	-	-	-	-	-	-	砂質・礫質	<30	490	830	1,320	0.17	露出土壌なし
		恒明橋		8月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	0.18	砂質・礫質	<30	680	1,100	1,780
2				9月10日	晴	環質	<30	3,500	5,700	9,200	0.32	環質	<30	960	1,600	2,560	0.27	
3	高雄股川	高雄股橋	那須町	9月10日	晴	環質	<30	2,100	3,500	5,600	0.29	環質	<30	1,100	1,800	2,900	0.33	
4	湯川	湯川橋		9月10日	晴	環質	<30	2,300	3,600	5,900	0.34	環質	<30	2,400	3,800	6,200	0.34	
5	那珂川	上黒磯	那須塩原市	8月1日	晴	腐葉土	<120	13,000	19,000	32,000	0.41	環質	<30	1,400	2,100	3,500	0.28	
				8月21日	晴	環質	<30	1,600	2,600	4,200	0.37	環質	<30	650	1,000	1,650	0.28	
				9月24日	曇	環質	<30	1,400	2,300	3,700	0.38	環質	<30	750	1,300	2,050	0.26	
6	余笹川	余笹橋	那須町	9月10日	晴	環質	<30	3,500	5,700	9,200	0.52	環質	<30	2,800	4,700	7,500	0.32	
	黒川	新田橋		9月10日	晴	環質	<31	5,000	8,100	13,100	0.55	環質	<30	2,000	3,200	5,200	0.40	
8	余笹川	川田橋		8月1日	晴	環質	<30	1,600	2,700	4,300	0.28	環質	<30	800	1,300	2,100	0.55	
				8月21日	晴	環質	<30	1,400	2,200	3,600	0.29	環質	<30	3,000	4,800	7,800	0.52	
				9月25日	曇	砂質	<30	88	130	218	0.18	環質	<30	2,200	3,700	5,900	0.60	
9	那珂川	黒羽	大田原市	8月1日	晴	環質	<30	500	780	1,280	0.18	環質	<30	330	530	860	0.14	
				8月22日	曇	環質	<30	650	1,000	1,650	0.24	環質	<30	650	1,000	1,650	0.14	
				9月25日	曇	環質	<30	510	880	1,390	0.19	環質	<30	460	750	1,210	0.13	
10	松葉川	末流		8月1日	晴	砂質	<30	290	440	730	0.16	環質	<30	210	350	560	0.16	
				8月22日	曇	環質	<30	320	520	840	0.16	環質	<30	660	1,100	1,760	0.19	
				9月25日	曇	環質	<30	590	920	1,510	0.15	環質	<30	520	880	1,400	0.21	
11	蛇尾川	宇田川橋		9月4日	曇	環質	<30	1,000	1,700	2,700	0.13	砂質	<30	72	120	192	0.12	
12	百村川	百村中橋		9月4日	曇	環質	<30	580	990	1,570	0.20	環質	<30	390	630	1,020	0.15	
13	那珂川	夕の原	那須塩原市	8月29日	晴	環質	<30	570	970	1,540	0.23	環質・砂質	<30	650	1,100	1,750	0.19	
		堰場橋		9月18日	雨	環質	<30	870	1,500	2,370	0.19	腐葉土	<30	940	1,600	2,540	0.21	
14	那珂川	岩井橋		9月4日	曇	環質	<38	4,000	6,700	10,700	0.86	環質	<30	2,100	3,300	5,400	0.86	
		篳川橋		9月4日	曇	環質	<30	470	760	1,230	0.15	環質	<30	1,100	1,800	2,900	0.17	
16	那珂川	新那珂橋	那珂川町	8月1日	晴	砂質	<30	460	710	1,170	0.12	環質	<30	190	290	480	0.13	
				8月22日	晴	環質	<30	370	550	920	0.12	環質	<30	270	420	690	0.13	
				9月25日	曇	環質	<30	310	490	800	0.13	環質	<30	260	430	690	0.13	
17	那珂川	更生橋	那珂川町	8月1日	晴	環質	<30	330	520	850	0.09	環質	<30	120	190	310	0.11	
				8月22日	晴	環質	<30	280	440	720	0.09	環質	<30	260	410	670	0.11	
				9月25日	曇	環質	<30	97	160	257	0.10	環質	<30	150	240	390	0.11	
18	武茂川	更生橋	那珂川町	7月31日	晴	環質	<30	220	330	550	0.12	環質	<30	83	140	223	0.11	
				8月22日	晴	環質	<30	120	200	320	0.12	環質	<30	92	150	242	0.11	
				9月25日	曇	環質	<30	210	330	540	0.12	環質	<30	160	290	450	0.10	
19	荒川	梶橋	塩谷町	9月4日	雨	環質	<30	660	1,100	1,760	0.18	環質	<30	290	460	750	0.17	
20		連城橋	さくら市	9月4日	晴	環質・礫質	<30	200	340	540	0.10	環質・礫質	<30	320	490	810	0.09	
21		田中橋	矢板市	9月4日	晴	礫質・環質	<30	620	990	1,610	0.18	礫質・環質	<30	1,300	2,100	3,400	0.17	
22	内川	旭橋	さくら市	9月4日	晴	環質	<30	220	360	580	0.11	礫質・環質	<30	390	600	990	0.10	
23	荒川	向田橋	那須烏山市	7月31日	晴	環質	<30	57	85	142	0.09	環質	<30	130	220	350	0.09	
				8月22日	晴	環質	<30	150	250	400	0.09	環質	<30	90	140	230	0.08	
				9月25日	曇	環質	<30	130	210	340	0.10	環質	<30	150	270	420	0.08	
24	江川	末流		7月31日	晴	環質	<30	210	340	550	0.09	環質	<30	94	150	244	0.08	
				8月22日	晴	砂質・環質	<30	200	310	510	0.09	環質	<30	120	200	320	0.09	
				9月25日	曇	環質	<30	130	240	370	0.09	環質	<30	130	230	360	0.08	

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 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μ Sv/h	性状	右岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μ Sv/h	備考			
No.	水域名	地点	市町村	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				放射性物質濃度 Bq/kg(乾)														
				放射性ヨウ素 I-131				Cs-134	Cs-137	合計	放射性ヨウ素 I-131			Cs-134	Cs-137	合計						
25	利根川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	8月30日	曇	壤質	<30	470	780	1,250	0.21	壤質	<30	870	1,300	2,170	0.19				
26					9月19日	雨	壤質	<30	780	1,300	2,080	0.20	壤質	<30	1,300	2,100	3,400	0.20				
		8月29日	晴		壤質	<30	190	320	510	0.10	壤質	<30	280	480	760	0.14						
		9月19日	雨		腐葉土	<30	1,200	2,000	3,200	0.13	腐葉土	<30	74	140	214	0.10						
27			男鹿川		未流		8月28日	晴	砂質	<30	30	52	82	0.11	砂質	<30	600	960	1,560	0.25		
		9月19日	雨		砂質		<30	14	22	36	0.13	砂質	<30	500	850	1,350	0.25					
28			鬼怒川		小佐越		8月31日	晴	壤質	<30	980	1,600	2,580	0.23	壤質	<30	440	730	1,170	0.27		
		9月19日	曇		壤質		<30	600	1,000	1,600	0.26	壤質	<30	610	1,100	1,710	0.25					
29			板穴川		未流		8月17日	晴	壤質	<30	740	1,100	1,840	0.30	砂質	<30	37	56	93	0.11		
		9月11日	晴		壤質		<30	1,400	2,300	3,700	0.32	壤質	<30	870	1,400	2,270	0.29					
30			湯川		未流		8月27日	晴	壤質	<30	29	56	85	0.11	-	-	-	-	-	-	土壌採取できず	
		9月19日	曇		壤質		<30	110	180	290	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取できず	
31			大谷川	神橋	9月3日		曇	壤質	<30	390	640	1,030	0.18	壤質・腐葉土	<30	1,100	1,800	2,900	0.16			
32			志渡淵川	筋違橋	9月3日		曇	壤質	<30	660	1,100	1,760	0.26	壤質・腐葉土	<30	1,900	3,100	5,000	0.23			
33			大谷川	開進橋(針貝)	8月16日		雨	壤質	<30	370	590	960	0.22	砂質	<30	10	15	25	0.10			
		9月11日	晴	壤質	<30		1,200	1,900	3,100	0.24	壤質	<30	1,300	2,100	3,400	0.25						
34		水	鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月16日	晴	壤質	<30	710	1,100	1,810	0.21	壤質	<30	910	1,400	2,310	0.21			
			9月11日	晴	壤質	<30	580	970	1,550	0.23	壤質	<30	1,500	2,400	3,900	0.21						
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	9月5日	晴	壤質・礫質	<30	62	120	182	0.09	壤質・礫質	<30	210	340	550	0.09			
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	真岡市	9月5日	晴	壤質	<30	88	160	248	0.08	礫質・壤質	<30	230	380	610	0.12			
37			鬼怒川	大道泉橋	真岡市	9月6日	曇	砂質	<30	96	180	276	0.09	砂質	<30	23	44	67	0.08			
38			江川	未流	下野市	7月31日	晴	壤質	<30	200	300	500	0.10	壤質	<30	130	200	330	0.11			
		8月23日	晴	壤質	<30	79	120	199	0.10	壤質	<30	130	230	360	0.09							
39			9月26日	晴	壤質	<30	94	170	264	0.10	壤質	<30	100	170	270	0.10						
40			赤堀川	日光市役所前 木和田島	日光市	9月3日	雨	-	-	-	-	-	-	壤質	<30	1,200	2,000	3,200	0.15	露出土壌なし		
		9月5日	晴	砂質・礫質・壤質	<30	390	640	1,030	0.13	壤質・礫質	<30	530	860	1,390	0.13							
41		系	田川	大曾橋	宇都宮市	7月31日	晴	砂質	<30	150	250	400	0.07	壤質	<30	150	210	360	0.09			
			8月22日	晴	壤質	<30	78	120	198	0.07	壤質	<30	170	300	470	0.10						
			9月26日	晴	壤質	<30	130	200	330	0.08	壤質	<30	760	1,200	1,960	0.07						
42			釜川	つくし橋	日光市	9月7日	晴	壤質	<30	120	200	320	0.09	壤質	<30	800	1,400	2,200	0.09			
43		水	渡良瀬川水域	田川	明治橋	上三川町	9月6日	曇	礫質・壤質	<30	210	330	540	0.08	礫質・壤質	<30	110	170	280	0.08		
44					田川	梁橋	小山市	9月6日	曇	礫質・壤質	<30	140	230	370	0.09	礫質・壤質	<30	75	130	205	0.06	
45				黒川	貝島橋	鹿沼市	9月5日	晴	壤質	<30	120	220	340	0.09	壤質・礫質	<30	300	460	760	0.11		
46					御成橋	壬生町	9月6日	曇	壤質・礫質	<30	110	180	290	0.07	壤質・礫質	<30	15	23	38	0.10		
47				大芦川	赤石橋	鹿沼市	9月5日	晴	壤質・礫質	<30	160	290	450	0.11	礫質	<30	250	400	650	0.11		
48				小藪川	小藪橋	鹿沼市	9月5日	晴	礫質・壤質	<30	180	280	460	0.09	礫質・腐葉土・壤質	<30	180	310	490	0.09		
49	系		渡良瀬川水域	保橋	栃木市	9月6日	雨	壤質・礫質	<30	290	480	770	0.10	壤質・礫質	<30	170	260	430	0.09			
50					思川	乙女大橋	小山市	7月31日	曇	壤質	<30	270	460	730	0.12	壤質	<30	190	310	500	0.11	
						8月23日	晴	壤質	<30	290	500	790	0.14	壤質	<30	310	490	800	0.10			
						9月20日	晴	壤質	<30	290	510	800	0.12	壤質	<30	97	170	267	0.09			
51					巴波川	巴波橋	栃木市	7月30日	晴	壤質	<30	130	210	340	0.11	壤質	<30	120	190	310	0.10	
						8月23日	晴	壤質	<30	150	240	390	0.12	壤質	<30	300	450	750	0.10			
52			9月20日	晴	壤質	<30	100	170	270	0.11	壤質	<30	160	260	420	0.09						
53	系	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	8月24日	晴	砂質	<30	130	220	350	0.21	砂質	<30	58	87	145	0.24			
54						9月20日	晴	砂質	<30	280	480	760	0.23	砂質	<30	37	60	97	0.19			
						葉鹿橋	足利市	9月20日	曇	壤質	<30	43	79	122	0.07	壤質	<30	220	380	600	0.10	
55						中橋	足利市	9月20日	曇	壤質	<30	220	330	550	0.08	壤質	<30	110	210	320	0.09	
						渡良瀬大橋	館林市	9月20日	晴	壤質	<30	120	200	320	0.09	壤質	<30	260	380	640	0.09	
						新開橋	栃木市	7月30日	晴	壤質	<30	90	160	250	0.10	壤質	<30	120	180	300	0.11	
56				8月23日	晴	壤質	<30	180	290	470	0.10	壤質	<30	130	230	360	0.10					
				9月20日	晴	壤質	<30	160	270	430	0.09	壤質	<30	220	330	550	0.10					

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。  
 ・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。

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	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
1	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	表層	8月29日	晴	16.8	0.5	0.6	11	<1	1	<1	<1	<1		
				下層			15.8		8	<1	1	<1	<1	<1			
表層		10月3日	曇	26.0	0.5	0.7	10	3	2	<1	<1	<1					
下層				25.0		10	4	3	<1	<1	<1	<1					
2	塩原ダム貯水池	湖心	湖心	表層	8月30日	晴	17.7	0.5	0.6	20	1	1	<1	<1	<1		
				下層			16.7		20	10	7	<1	<1	<1	<1		
表層		10月3日	曇	19.7	0.5	0.3	10	11	10	<1	<1	<1	<1				
下層				18.7		14	5	2	<1	<1	<1	<1					
3	鬼	川治ダム貯水池	湖心	表層	8月30日	晴	60.2	0.5	1.0	8	<1	1	<1	<1	<1		
				下層			59.2		6	60	10	<1	<1	<1	<1		
表層		10月4日	曇	77.0	0.5	0.1	7	2	1	<1	<1	<1	<1				
下層				76.0		7	13	20	<1	<1	<1	<1					
4	怒	五十里ダム貯水池	湖心	表層	8月31日	晴	57.3	0.5	3.5	6	<1	0	<1	<1	<1		
				下層			56.3		6	<1	1	<1	<1	<1	<1		
表層		10月4日	晴	58.1	0.5	3.3	7	<1	0	<1	<1	<1	<1				
下層				57.1		8	2	2	<1	<1	<1	<1					
5	川	川俣ダム貯水池	湖心	表層	10月5日	晴	69.8	0.5	4.5	11	<1	0	<1	<1	<1		
				下層			68.8		14	17	9	<1	<1	<1	<1		
6		水	湯ノ湖	湖心	表層	8月27日	晴	12.4	0.5	2.2	14	<1	1	<1	<1	<1	
					下層			11.4		24	29	10	<1	<1	<1	<1	
表層	10月2日		曇時々小雨	12.2	0.5	2.3	15	1	1	<1	<1	<1	<1				
下層				11.2		17	1	1	<1	<1	<1	<1					
7	系	中禅寺湖	湖心	表層	8月28日	晴	170.0	0.5	9.3	10	<1	0	<1	<1	<1		
				下層			169.0		11	<1	1	<1	<1	<1	<1		
表層		10月18日	曇	169.0	0.5	9.2	11	<1	1	<1	<1	<1	<1				
下層				168.0		12	<1	1	<1	<1	<1	<1					
8	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	表層	8月1日	曇	2.2	0.5	0.3	19	7	3	<1	<1	<1		
				下層			1.2		19	23	8	<1	<1	<1	<1		
表層		9月21日	雨	3.3	0.5	0.3	20	18	6	<1	<1	<1	<1				
下層				2.3		20	21	6	<1	<1	<1	<1					

湖沼・水源地 底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 m	底質					周辺環境(湖畔)					備考			
	地点						一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				土壌						
	地点						採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	
1	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	8月29日	晴	16.8	10	48	シルト	<30	310	540	850	壤質	<30	930	1,400	2,330	0.16	
				10月3日	曇	26.0	10	59	シルト	<30	<10	11	11	壤質	<30	360	560	920	0.15	
8月30日		晴	17.7	10	53	シルト	<30	340	560	900	壤質	<30	1,800	2,900	4,700	0.54				
10月3日		曇	19.7	7	48	シルト	<30	380	620	1,000	壤質	<30	1,800	2,900	4,700	0.56				
3	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	8月30日	晴	60.2	15	54	シルト	<30	260	430	690	壤質・礫質	<30	830	1,400	2,230	0.36	
				10月4日	曇	77.0	10	53	シルト	<30	280	470	750	礫質・壤質	<30	830	1,400	2,230	0.31	
8月31日		晴	57.3	10	54	シルト	<30	1,600	2,500	4,100	壤質	<30	640	1,000	1,640	0.27				
10月4日		晴	58.1	10	50	シルト	<30	1,200	2,100	3,300	壤質・礫質	<30	730	1,200	1,930	0.25				
5	川俣ダム貯水池	湖心	湖心	10月5日	晴	69.8	10	50	シルト	<30	70	120	190	壤質・礫質	<30	31	63	94	0.08	
				8月27日	晴	12.4	5	29	シルト	<30	100	170	270	壤質	<30	330	530	860	0.12	
6		湯ノ湖	湖心	湖心	10月2日	曇時々小雨	12.2	10	25	シルト	<30	<10	28	28	壤質	<30	360	600	960	0.11
					8月28日	晴	170.0	15	23	シルト	<30	460	720	1,180	壤質	<30	830	1,300	2,130	0.15
10月18日	曇		169.0	10	26	泥	<30	300	530	830	壤質	<30	280	460	740	0.14				
8	渡良瀬川		渡良瀬貯水池	湖心	8月1日	曇	2.2	15	53	シルト	<30	65	100	165	壤質	<30	130	180	310	0.09
		9月21日			雨	3.3	6	60	シルト	<30	50	84	134	壤質	<30	120	200	320	0.10	

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。