

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	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	那珂川系	那珂川	恒明橋	那須塩原市	6月19日	雨	0.20	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1		
2		高雄股川	高雄股橋	那須町	6月20日	晴	0.70	0.0	58	10	5	1	<1	<1	<1	<1	
3		湯川	湯川橋	那須町	6月20日	晴	0.30	0.0	68	15	9	3	<1	<1	<1	<1	
4		那珂川	上黒磯	那須塩原市	6月4日	晴	0.30	0.0	>100	17	2	1	<1	<1	<1	<1	
5		余笹川	余笹橋	那須町	6月25日	曇	0.15	0.0	81	16	1	1	<1	<1	<1	<1	
6		黒川	新田橋	那須町	6月22日	曇	0.30	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1	<1	
7		余笹川	川田橋	大田原市	6月4日	晴	1.10	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1	<1	
8		那珂川	黒羽		6月4日	晴	0.20	0.0	>100	34	<1	1	<1	<1	<1	<1	
9		松葉川	未流		6月26日	晴	0.50	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
10		蛇尾川	宇田川橋		6月4日	晴	0.20	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1	<1	<1	
11		百村川	百村中橋		6月26日	晴	0.20	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1	<1	
12		堰場橋	那須塩原市		6月4日	晴	0.60	0.0	>100	9	2	2	<1	<1	<1	<1	
13		碁川	岩井橋	大田原市	6月26日	晴	0.70	0.0	>100	9	1	1	<1	<1	<1	<1	
14		碁川橋	大田原市		6月5日	曇	0.40	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1	<1	
15		那珂川	新那珂橋	那珂川町	6月5日	曇	0.20	0.0	>100	17	1	1	<1	<1	<1	<1	
16		武茂川	更生橋	那珂川町	6月26日	晴	0.30	0.0	>100	29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
17		荒川	梶橋		塩谷町	6月5日	晴	0.65	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1	<1
18		運城橋	さくら市	6月27日	晴	0.30	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
19		内川	矢板市	6月13日	曇	0.70	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
20		旭橋	さくら市	6月6日	曇	0.20	0.0	>100	11	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	
21	荒川	向田橋	那須烏山市	6月6日	曇	0.20	0.0	98	12	2	1	<1	<1	<1	<1		
22	江川	未流		6月6日	曇	0.40	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	
23	板穴川	未流	日光市	6月5日	曇	0.90	0.0	>100	14	1	1	<1	<1	<1	<1		
24	大谷川	神橋		6月27日	晴	0.40	0.0	23	14	20	6	<1	<1	<1	<1	<1	
25	志渡瀬川	筋違橋		6月12日	曇	0.80	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
26	大谷川	開進橋(針貝)		6月13日	曇	0.30	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
27	鬼怒川	佐貫	塩谷町	6月13日	曇	0.20	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1	<1	<1		
28	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	6月12日	曇	0.70	0.0	>100	10	3	1	<1	<1	<1	<1		
29	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		6月6日	曇	0.30	0.0	>100	10	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	
30	大道泉橋	真岡市	6月6日	曇	0.40	0.0	>100	10	1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
31	江川	未流	下野市	6月7日	晴	0.20	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1	<1		
32	赤城川	日光市役所前		日光市	6月7日	晴	0.80	0.0	>100	22	2	1	<1	<1	<1	<1	
33	木和田島	日光市	6月28日	曇	0.40	0.0	55	20	3	2	<1	<1	<1	<1	<1		
34	田川	大曾橋	宇都宮市	6月13日	曇	0.20	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
35	釜川	つくし橋		6月13日	曇	0.60	0.0	>100	14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
36	田川	明治橋	上三川町	6月8日	晴	0.60	0.0	>100	14	1	<1	<1	<1	<1	<1		
37	梁橋	小山市		6月27日	晴	0.40	0.0	97	14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
38	黒川	貝島橋	鹿沼市	6月8日	晴	0.20	0.0	>100	23	3	1	<1	<1	<1	<1		
39	大芦川	赤石橋	鹿沼市	6月7日	晴	0.70	0.0	>100	23	2	1	<1	<1	<1	<1		
40	小藪川	保橋		6月7日	晴	0.30	0.0	>100	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
41	思川	乙女大橋	小山市	6月7日	晴	0.50	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1	<1		
42	巴波川	巴波橋		栃木市	6月11日	曇	0.50	0.0	>100	6	1	<1	<1	<1	<1	<1	
43	巴波川	巴波橋	栃木市	6月11日	曇	0.20	0.0	>100	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
44	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市		6月7日	晴	0.00	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
45	葉鹿橋	足利市	6月1日	晴	0.50	0.0	96	19	5	2	<1	<1	<1	<1	<1		
46	中橋	足利市	6月28日	曇	0.50	0.0	>100	14	2	1	<1	<1	<1	<1	<1		
47	渡良瀬大橋	館林市	6月14日	曇	0.75	0.0	>100	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
48	新開橋	栃木市	6月14日	曇	1.20	0.0	62	18	2	1	<1	<1	<1	<1	<1		
49			6月1日	晴	0.50	0.0	32	19	5	1	<1	<1	<1	<1	<1		
			6月28日	曇	0.50	0.0	41	16	9	3	<1	<1	<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 Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
1	那珂川系	那珂川	恒明橋	那須塩原市	6月19日	雨	0.20	3	88	砂	<30	57	82		
2		高雄股川	高雄股橋	那須町	6月20日	晴	0.70	3	86	砂	<30		33	56	
3		湯川	湯川橋	那須町	6月20日	晴	0.30	3	85	砂	<30	31	48		
4		那珂川	上黒磯	那須塩原市	6月4日	晴	0.30	5	92	砂	<30	23	41		
5		余笹川	余笹橋	那須町	6月25日	曇	0.15	3	85	砂	<30	33	54		
6		黒川	新田橋	那須町	6月22日	曇	0.30	3	89	砂	<30	27	46		
7		余笹川	川田橋	大田原市	6月4日	晴	1.10	5	87	砂	<30	65	110		
8		那珂川	黒羽		6月4日	晴	0.20	5	92	砂	<30	40	62		
9		松葉川	末流		6月26日	晴	0.50	3	87	砂	<30	43	59		
10		蛇尾川	宇田川橋		6月4日	晴	0.20	3	94	砂	<30	17	23		
11		百村川	百村中橋		6月26日	晴	0.20	2	96	砂	<30	14	21		
12		百村川	百村中橋		6月4日	晴	0.60	5	92	砂	<30	29	46		
13		幕川	壇場橋	那須塩原市	6月26日	晴	0.70	2	81	砂	<30	120	200		
14		幕川	岩井橋	大田原市	6月5日	曇	0.40	5	91	砂	<30	11	23		
15		幕川	幕川橋		6月5日	曇	0.20	3	87	砂	<30	110	180		
16		那珂川	新那珂橋		6月22日	曇	0.80	3	89	砂	<30	32	44		
17		武茂川	更生橋	那珂川町	6月6日	曇	0.25	5	89	砂	<30	24	42		
18		荒川	梶橋		6月5日	曇	0.20	5	94	砂	<30	10	20		
19		内川	田中橋	那珂川町	6月26日	晴	0.20	2	89	砂	<30	27	45		
20		荒川	向田橋		6月5日	曇	0.40	5	94	砂	<30	21	30		
21		荒川	向田橋		6月26日	晴	0.30	2	88	砂	<30	14	17		
22	江川	末流	那須烏山市	6月5日	晴	0.65	5	91	砂	<30	<10	12			
23	板六川	末流		6月27日	晴	0.30	3	92	砂	<30	<10	12			
24	大谷川	神橋		6月13日	曇	0.70	5	91	砂	<30	120	180			
25	志渡淵川	筋違橋	塩谷町	6月6日	曇	0.20	5	89	砂	<30	14	18			
26	大谷川	開進橋(針貝)	さくら市	6月6日	曇	0.20	3	93	砂	<30	28	50			
27	鬼怒川	佐貫	矢板市	6月6日	曇	0.40	5	91	砂	<30	34	48			
28	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	6月5日	曇	0.90	5	88	砂	<30	11	<10			
29	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		6月27日	晴	0.20	1	89	砂	<30	<10	12			
30	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	6月5日	曇	0.60	5	92	砂	<30	23	35			
31	江川	末流	下野市	6月27日	晴	0.40	2	82	砂	<30	31	54			
32	赤堀川	日光市役所前		6月12日	曇	0.80	5	90	砂	<30	46	74			
33	田川	大曾橋	宇都宮市	6月13日	曇	0.30	10	90	砂	<30	23	35			
34	釜川	つくし橋	宇都宮市	6月13日	曇	0.20	3	94	砂	<30	100	170			
35	田川	明治橋		6月12日	雨	0.30	10	91	砂	<30	15	30			
36	田川	梁橋	上三川町	6月12日	曇	0.70	3	93	砂	<30	11	<10			
37	黒川	良島橋	鹿沼市	6月12日	曇	0.30	5	87	砂	<30	55	71			
38	大芦川	赤石橋	壬生町	6月6日	曇	0.40	5	87	砂	<30	<10	10			
39	小敷川	保橋	栃木市	6月6日	曇	0.40	5	87	砂	<30	<10	10			
40	思川	乙女大橋	真岡市	6月7日	晴	0.20	5	81	砂	<30	11	13			
41	巴波川	巴波橋	下野市	6月7日	晴	0.80	5	86	砂	<30	49	88			
42	巴波川	巴波橋	栃木市	6月28日	曇	0.40	1	84	砂	<30	84	130			
43	巴波川	巴波橋		6月13日	曇	0.20	1	90	砂	<30	180	270			
44	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	6月13日	曇	0.60	5	85	砂	<30	45	59			
45	渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	6月8日	晴	0.60	5	90	砂	<30	13	15			
46	渡良瀬川	中橋	宇都宮市	6月27日	晴	0.40	2	83	砂	<30	23	46			
47	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	6月8日	晴	0.20	3	89	砂	<30	40	59			
48	渡良瀬川	新開橋	栃木市	6月7日	晴	0.20	3	89	砂	<30	47	75			
49	渡良瀬川	新開橋	栃木市	6月7日	晴	0.70	5	90	砂	<30	34	52			
				6月7日	晴	0.50	5	94	砂	<30	11	<10			
				6月7日	晴	0.50	5	85	砂	<30	33	42			
				6月11日	曇	0.50	3	92	砂	<30	<10	15			
				6月11日	曇	0.20	2	92	砂	<30	16	26			
				6月7日	晴	0.00	5	90	砂	<30	<10	12			
				6月1日	晴	0.50	5	82	砂	<30	66	88			
				6月28日	曇	0.50	2	83	砂	<30	12	22			
				6月1日	晴	1.00	0	82	砂	<30	33	49			
				6月28日	曇	0.90	2	76	砂	<30	58	77			
				6月12日	曇	0.20	15	94	砂	<30	13	23			
				7月31日	晴	0.30	2	94	砂	<30	<10	20			
				6月14日	曇	0.75	3	92	砂	<30	14	20			
				6月14日	曇	0.50	3	90	砂	<30	16	21			
				6月14日	曇	1.20	5	71	シルト	<30	100	160			
				6月1日	晴	0.50	5	94	砂	<30	17	26			
				6月28日	曇	0.50	2	77	砂	<30	66	98			

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			右岸			備考				
No.	水域名	地点	市町村				放射性物質濃度 Bq/kg (乾)		空間線量 μ Sv/h	放射性物質濃度 Bq/kg (乾)		空間線量 μ Sv/h					
							放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
1	那珂川水系	那珂川	恒明橋	那須塩原市	6月19日	雨	壤質	<30	2,100	3,300	0.34	壤質	<30	830	1,200	0.39	
2		高雄股川	高雄股橋	那須町	6月20日	晴	壤質	<30	660	980	0.39	壤質	<30	1,700	2,700	0.36	
3		湯川	湯川橋	那須町	6月20日	晴	壤質	<30	1,000	1,600	0.33	壤質	<30	600	970	0.31	
4		那珂川	上黒磯	那須塩原市	6月4日	晴	壤質	<30	780	1,300	0.36	壤質	<30	790	1,100	0.30	
5		余笹川	余笹橋	那須町	6月25日	曇	壤質	<33	2,600	4,000	0.49	壤質	<30	1,500	2,300	0.32	
6		黒川	新田橋	那須町	6月22日	曇	砂質・壤質	<30	1,900	2,900	0.51	壤質	<30	1,200	1,900	0.32	
7		余笹川	川田橋		大田原市	6月4日	晴	壤質	<30	800	1,200	0.59	壤質	<30	1,300	2,000	0.41
8		那珂川	黒羽	6月4日		晴	砂質	<30	79	100	0.15	壤質	<30	1,400	2,000	0.45	
9		松葉川	末流	6月26日		晴	壤質	<30	1,900	3,000	0.40	壤質	<30	2,300	3,500	0.48	
10		蛇尾川	宇田川橋	6月4日		晴	壤質	<30	160	240	0.19	壤質	<30	230	350	0.13	
11		百村川	百村中橋	6月26日	晴	壤質	<30	610	920	0.18	壤質	<30	660	1,000	0.18		
12		堰場橋	堰場橋	那須塩原市	6月4日	晴	壤質・砂質	<30	190	300	0.18	壤質	<30	390	620	0.17	
13		岩井橋	岩井橋	大田原市	6月26日	晴	砂質	<30	160	230	0.18	壤質	<30	580	920	0.15	
14		箒川	箒川橋		6月5日	曇	砂質・壤質	<30	470	710	0.15	壤質	<30	65	94	0.14	
15		那珂川	新那珂橋	那珂川町	6月26日	晴	壤質	<30	370	550	0.15	壤質	<30	380	560	0.12	
16		武茂川	更生橋		6月5日	曇	壤質	<30	38	56	0.10	壤質	<30	230	340	0.11	
17		槐橋	槐橋		塩谷町	6月26日	晴	壤質	<30	470	730	0.10	壤質	<30	93	150	0.11
18		荒川	連城橋	さくら市	6月5日	曇	壤質	<30	180	270	0.11	壤質	<30	320	470	0.10	
19		内川	田中橋	矢板市	6月27日	晴	壤質	<30	200	340	0.12	壤質	<30	170	280	0.12	
20		旭橋	旭橋	さくら市	6月13日	曇	壤質	<30	600	870	0.18	壤質	<30	420	680	0.18	
21		荒川	向田橋	那須烏山市	6月6日	曇	壤質	<30	130	200	0.10	壤質	<30	190	300	0.10	
22	江川	未流	6月6日		曇	壤質	<30	250	390	0.15	壤質	<30	590	850	0.16		
23	板穴川	未流	6月6日		曇	砂質	<30	270	410	0.12	砂質	<30	62	98	0.09		
24	大谷川	神橋	日光市	6月5日	曇	壤質	<30	84	130	0.09	壤質	<30	210	320	0.09		
25	志渡淵川	筋連橋		6月27日	晴	壤質	<30	170	270	0.09	壤質	<30	140	220	0.10		
26	大谷川	開進橋(針貝)	宇都宮市	6月5日	曇	壤質・砂質	<30	170	280	0.09	壤質	<30	140	210	0.08		
27	鬼怒川	佐貴		6月27日	晴	壤質	<30	130	170	0.10	壤質	<30	160	230	0.08		
28	西鬼怒川	西鬼怒川橋	真岡市	6月12日	曇	壤質	<30	780	1,200	0.30	壤質	<30	1,100	1,600	0.28		
29	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		6月6日	曇	壤質	<30	84	140	0.10	壤質	<30	85	130	0.09		
30	江川	未流	下野市	6月6日	曇	壤質	<30	96	160	0.09	壤質	<30	130	190	0.11		
31	赤堀川	日光市役所前		6月7日	晴	壤質	<30	90	140	0.10	壤質	<30	230	360	0.12		
32	木和田島	木和田島	日光市	6月7日	晴	壤質	<30	86	130	0.09	壤質	<30	240	370	0.10		
33	田川	大曾橋	宇都宮市	6月28日	曇	壤質	<30	92	140	0.11	壤質	<30	83	110	0.10		
34	釜川	つくし橋		6月13日	曇	壤質	<30	450	680	0.12	壤質	<30	280	430	0.13		
35	田川	明治橋	上三川町	6月13日	曇	壤質	<30	170	280	0.08	-	-	-	-		右岸は露出土壌無し。	
36	梁橋	梁橋		6月27日	晴	壤質	<30	210	320	0.07	壤質	<30	260	440	0.09		
37	黒川	貝島橋	鹿沼市	6月8日	晴	壤質	<30	140	200	0.09	壤質	<30	220	320	0.09		
38	御成橋	御成橋	壬生町	6月7日	晴	砂質	<30	61	110	0.09	壤質	<30	98	130	0.09		
39	大芦川	赤石橋	鹿沼市	6月7日	晴	砂質	<30	76	120	0.11	壤質	<30	<10	13	0.08		
40	小藪川	小藪橋	鹿沼市	6月11日	曇	壤質	<30	140	200	0.10	壤質	<30	430	630	0.11		
41	保橋	保橋	栃木市	6月11日	曇	壤質	<30	160	220	0.10	壤質	<30	220	350	0.11		
42	思川	乙女大橋	小山市	6月7日	晴	壤質	<30	89	130	0.09	壤質	<30	340	500	0.10		
43	巴波川	巴波橋		栃木市	6月1日	晴	壤質	<30	200	320	0.11	壤質	<30	110	160	0.10	
44	巴波川	巴波橋	栃木市	6月28日	曇	壤質	<30	300	470	0.13	壤質	<30	160	270	0.10		
45	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	6月1日	晴	壤質	<30	210	340	0.12	壤質	<30	150	240	0.12			
46	葉鹿橋	足利市	6月28日	曇	壤質	<30	270	400	0.11	壤質	<30	1,500	2,200	0.10			
47	中橋	中橋	日光市	6月12日	曇	砂質	<30	170	260	0.20	砂質	<30	23	30	0.27		
48	渡良瀬大橋	龍林市	7月31日	晴	砂質	<30	17	25	0.19	砂質	<30	340	540	0.30			
49	新開橋	栃木市	6月14日	曇	壤質	<30	40	72	0.09	壤質	<30	130	200	0.08			
			6月14日	曇	壤質	<30	62	90	0.08	壤質	<30	44	62	0.08			
			6月14日	曇	壤質	<30	42	59	0.08	壤質	<30	150	210	0.11			
			6月1日	晴	壤質	<30	140	230	0.11	壤質	<30	100	140	0.10			
			6月28日	曇	壤質	<30	260	420	0.10	壤質	<30	1,600	2,300	0.12			

・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

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	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134 Cs-137
1	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	7月13日	晴のち曇	52.50	0.5 51.5	4.2	7 6	<1 3	1 3	<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

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						一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			放射線量				
							採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)		空間線量 μSv/h	
1	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	7月13日	晴のち曇	52.50	5	67	シルト	<30	82	130	壤質	<30	34	58	0.08

・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。