

○河川(栃木県①) 水質モニタリング結果一覧

(別紙)

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	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					水温 ℃	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			
久慈川水系	押川	越地橋	大子町	10月6日	晴	17.2	0.30	15.2	0.0	100以上	8.1	14	8.4	<1	<1	<1	(茨城県)	
那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	10月23日	曇	20.4	0.70	14.0	0.0	100以上	15.9	1	0.8	<1	<1	<1		
		恒明橋	那須塩原市	10月23日	曇	20.0	0.80	14.4	0.0	100以上	13.5	1	0.8	<1	<1	<1		
	高雄股川	高雄股橋	那須町	10月23日	曇	19.0	0.40	15.7	0.0	100以上	19.8	2	1.0	<1	<1	<1		
	湯川	湯川橋	那須町	10月5日	雨	15.2	0.30	13.5	0.0	100以上	27.7	4	3.6	<1	<1	<1		
	那珂川	上黒磯	那須塩原市	10月5日	雨	16.2	0.52	12.8	0.0	100以上	12.8	4	3.9	<1	<1	<1		
	余笹川	余笹橋	那須町	10月5日	雨	15.0	0.30	13.4	0.0	100以上	15.9	2	1.7	<1	<1	<1		
	黒川	新田橋	那須町	10月5日	雨	14.8	0.30	13.8	0.0	100以上	9.8	4	4.8	<1	<1	1		
	余笹川	川田橋	大田原市	10月6日	曇	14.8	0.50	14.6	0.0	55	20.9	24	14	<1	<1	<1		
	那珂川	黒羽	大田原市	10月6日	曇	15.1	0.30	15.0	0.0	82	11.2	6	5.1	<1	<1	<1		
	松葉川	末流	大田原市	10月6日	曇	15.1	0.60	15.0	0.0	73	8.1	11	8.9	<1	<1	<1		
	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	10月7日	晴	16.4	0.40	14.6	0.0	100以上	13.6	2	1.3	<1	<1	<1		
	百村川	百村中橋	大田原市	10月7日	晴	21.0	0.40	16.5	0.0	100以上	18.3	2	1.3	<1	<1	<1		
	箒川	夕の原	那須塩原市	10月17日	晴	19.6	0.80	15.8	0.0	100以上	17.3	3	2.8	<1	<1	<1		
		堰場橋	那須塩原市	10月17日	晴	18.8	0.50	14.8	0.0	100以上	3.3	2	1.9	<1	<1	<1		
		岩井橋	大田原市	10月7日	晴	21.2	0.40	15.8	0.0	100以上	15.7	3	1.8	<1	<1	<1		
		箒川橋	大田原市	10月6日	晴	22.8	0.40	18.4	0.0	100以上	14.6	8	4.2	<1	<1	<1		
	那珂川	新那珂橋	那珂川町	10月6日	晴	23.8	0.40	18.0	0.0	100以上	14.9	7	4.8	<1	<1	<1		
	武茂川	更生橋	那珂川町	10月14日	晴	21.8	0.80	15.9	0.0	65	10.1	31	13	<1	<1	<1		
	荒川	梶橋	塩谷町	10月9日	晴	19.6	0.50	16.2	0.0	100以上	7.5	2	2.4	<1	<1	<1		
		連城橋	さくら市	10月10日	曇	18.0	0.60	16.6	0.0	67	10.6	2	1.3	<1	<1	<1		
内川	田中橋	矢板市	10月10日	曇	16.4	0.20	15.6	0.0	100以上	8.7	1	1.2	<1	<1	<1			
	旭橋	さくら市	10月10日	曇	17.0	0.90	16.8	0.0	100以上	14.0	2	1.1	<1	<1	<1			
荒川	向田橋	那須烏山市	10月13日	曇	18.3	0.30	18.0	0.0	100以上	14.3	1	1.2	<1	<1	<1			
江川	末流	那須烏山市	10月13日	曇	19.8	0.30	18.4	0.0	100以上	13.6	3	3.0	<1	<1	<1			
逆川	十石橋	茂木町	10月13日	曇	20.4	1.00	18.8	0.0	100以上	8.7	1	1.5	<1	<1	<1			
	末流	茂木町	10月13日	曇	19.7	0.40	16.9	0.0	100以上	13.5	1	2.6	<1	<1	<1			
利根川水系	小貝川水系	小貝川	紅取橋	益子町	10月13日	曇	20.6	0.60	18.8	0.0	100以上	15.5	4	5.0	<1	<1	<1	
		三谷橋	真岡市	10月13日	曇	20.6	0.40	17.7	0.0	100以上	17.1	3	3.5	<1	<1	<1		
		五行川	花岡	高根沢町	10月10日	晴	23.2	0.40	17.6	0.0	100以上	14.1	3	1.8	<1	<1	<1	
		野元川	末流	芳賀町	10月14日	晴	17.8	0.40	16.8	0.0	100以上	14.8	2	2.3	<1	<1	<1	
		行屋川	常盤橋	真岡市	10月13日	曇	23.0	1.15	18.0	0.0	100以上	16.0	2	3.1	<1	<1	<1	
江川	すのこ橋	真岡市	10月13日	曇	21.2	0.65	17.0	0.0	100以上	19.6	4	4.0	<1	<1	<1			
五行川	桂橋	真岡市	10月14日	曇	23.2	0.50	18.7	0.0	100以上	19.7	2	2.0	<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(栃木県①) 底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	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					泥温 ℃	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			
久慈川水系	押川	越地橋	大子町	10月6日	晴	17.2	0.30	15.2	10	81.9	砂	<30	19	20	(茨城県)
那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	10月23日	曇	20.4	0.70	13.9	10	86.7	礫混砂	<30	43	47	
		恒明橋	那須塩原市	10月23日	曇	20.0	0.80	14.2	5	78.0	礫混砂	<30	120	130	
	高雄股川	高雄股橋	那須町	10月23日	曇	19.0	0.40	14.6	5	71.1	砂	<30	290	360	
	湯川	湯川橋	那須町	10月5日	雨	15.2	0.30	13.2	10	73.3	砂	<30	100	140	
	那珂川	上黒磯	那須塩原市	10月5日	雨	16.2	0.52	13.0	5	79.7	礫混砂	<30	45	56	
	余笹川	余笹橋	那須町	10月5日	雨	15.0	0.30	13.4	10	27.4	砂混シルト	<30	470	690	
	黒川	新田橋	那須町	10月5日	雨	14.8	0.30	14.0	5	86.8	礫混砂	<30	27	37	
	余笹川	川田橋	大田原市	10月6日	曇	14.8	0.50	14.8	10	73.6	砂	<30	270	340	
	那珂川	黒羽	大田原市	10月6日	曇	15.1	0.30	15.0	5	86.5	礫混砂	<30	29	28	
	松葉川	末流	大田原市	10月6日	曇	15.1	0.60	15.2	10	67.7	砂	<30	350	430	
	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	10月7日	晴	16.4	0.40	14.6	5	83.7	礫混砂	<30	17	15	
	百村川	百村中橋	大田原市	10月7日	晴	21.0	0.40	16.4	5	85.6	礫混砂	<30	50	64	
	箒川	夕の原	那須塩原市	10月17日	晴	19.6	0.80	15.8	3	78.4	礫混砂	<30	41	42	
		堰場橋	那須塩原市	10月17日	晴	18.8	0.50	15.0	3	80.7	礫混砂	<30	53	73	
		岩井橋	大田原市	10月7日	晴	21.2	0.40	16.4	10	85.4	砂	<30	10	16	
		箒川橋	大田原市	10月6日	晴	22.8	0.40	19.2	5	79.1	礫混砂	<30	71	94	
	那珂川	新那珂橋	那珂川町	10月6日	晴	23.8	0.40	18.2	5	84.0	礫混砂	<30	15	25	
	武茂川	更生橋	那珂川町	10月14日	晴	21.8	0.80	16.1	5	82.1	砂	<30	12	16	
	荒川	梶橋	塩谷町	10月9日	晴	19.6	0.50	16.4	3	75.1	礫混砂	<30	88	110	
		連城橋	さくら市	10月10日	曇	18.0	0.60	17.0	3	87.3	礫混砂	<30	<10	<10	
内川	田中橋	矢板市	10月10日	曇	16.4	0.20	16.6	3	62.7	礫混砂	<30	650	790		
	旭橋	さくら市	10月10日	曇	17.0	0.90	16.8	3	81.2	砂	<30	<10	18		
荒川	向田橋	那須烏山市	10月13日	曇	18.3	0.30	18.2	5	79.8	礫混砂	<30	42	48		
江川	末流	那須烏山市	10月13日	曇	19.8	0.30	17.2	5	67.2	砂	<30	66	96		
逆川	十石橋	茂木町	10月13日	曇	20.4	1.00	17.8	5	65.2	礫混砂	<30	29	38		
	末流	茂木町	10月13日	曇	19.7	0.40	17.8	5	68.5	砂	<30	36	48		
利根川水系	小貝川	紅取橋	益子町	10月13日	曇	20.6	0.60	19.4	5	87.7	砂混礫	<30	17	25	
		三谷橋	真岡市	10月13日	曇	20.6	0.40	18.8	5	89.0	礫	<30	<10	11	
	五行川	花岡	高根沢町	10月10日	晴	23.2	0.40	17.6	3	81.5	礫混砂	<30	<10	<10	
	野元川	末流	芳賀町	10月14日	晴	17.8	0.40	17.1	5	79.0	礫混砂	<30	26	33	
	行屋川	常盤橋	真岡市	10月13日	曇	23.0	1.15	18.4	10	61.5	砂	<30	160	190	
	江川	すのこ橋	真岡市	10月13日	曇	21.2	0.65	17.2	10	51.2	礫混シルト	<30	<10	<10	
五行川	桂橋	真岡市	10月14日	曇	23.2	0.50	19.4	10	88.8	礫混砂	<30	14	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。

○河川(栃木県①) 周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	左岸					右岸					備考		
						性状	土壌 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 μ Sv/h	性状	土壌 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	Cs-134	Cs-137			放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137				
水域名	地点	市町村																
久慈川水系	押川	越地橋	大子町	10月6日	晴	17.2	壤質	<30	180	230	0.10	壤質	<30	600	790	0.10	(茨城県)	
那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	10月23日	曇	20.4	—	—	—	—	—	壤質	<30	480	580	0.41	※	
		恒明橋	那須塩原市	10月23日	曇	20.0	壤質	<30	2,800	3,300	0.69	壤質	<30	1,200	1,500	0.77	※	
	高雄股川	高雄股橋	那須町	10月23日	曇	19.0	壤質	<30	1,100	1,400	0.91	粘質	<30	800	970	0.75	※	
	湯川	湯川橋	那須町	10月5日	雨	15.2	壤質	<30	1,200	1,500	0.42	壤質	<30	7,600	9,400	0.43		
	那珂川	上黒磯	那須塩原市	10月5日	雨	16.2	壤質	<30	2,500	3,100	0.53	壤質	<30	560	620	0.35		
	余笹川	余笹橋	那須町	10月5日	雨	15.0	壤質	<30	2,700	3,400	0.55	壤質	<30	3,700	4,500	0.45		
	黒川	新田橋	那須町	10月5日	雨	14.8	壤質	<30	1,000	1,100	0.74	壤質	<30	3,300	3,900	0.59		
	余笹川	川田橋	大田原市	10月6日	曇	14.8	壤質	<30	860	1,000	0.37	壤質	<30	2,400	3,000	0.38		
	那珂川	黒羽	大田原市	10月6日	曇	15.1	壤質	<30	560	640	0.19	壤質	<30	450	530	0.15		
	松葉川	未流	大田原市	10月6日	曇	15.1	壤質	<30	700	870	0.17	壤質	<30	220	290	0.17		
	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	10月7日	晴	16.4	壤質	<30	610	790	0.16	壤質	<30	470	600	0.14		
	百村川	百村中橋	大田原市	10月7日	晴	21.0	壤質	<30	570	670	0.19	壤質	<30	660	790	0.20		
	箒川		夕の原	那須塩原市	10月17日	晴	19.6	粘質	<30	440	590	0.29	壤質	<30	830	1,000	0.32	
			堰場橋	那須塩原市	10月17日	晴	18.8	粘質	<30	5,200	6,400	1.03	粘質	<30	2,100	2,500	1.05	
			岩井橋	大田原市	10月7日	晴	21.2	壤質	<30	390	470	0.15	壤質	<30	1,000	1,100	0.18	
			箒川橋	大田原市	10月6日	晴	22.8	壤質	<30	2,800	3,300	0.11	壤質	<30	690	850	0.11	
	那珂川	新那珂橋	那珂川町	10月6日	晴	23.8	壤質	<30	320	420	0.09	壤質	<30	510	570	0.11		
	武茂川	更生橋	那珂川町	10月14日	晴	21.8	粘質	<30	200	220	0.21	壤質	<30	350	410	0.21	※	
	荒川		梶橋	塩谷町	10月9日	晴	19.6	粘質	<30	310	380	0.21	粘質	<30	510	530	0.21	
			連城橋	さくら市	10月10日	曇	18.0	壤質	<30	210	290	0.12	壤質	<30	120	160	0.13	
内川		田中橋	矢板市	10月10日	曇	16.4	壤質	<30	330	390	0.20	壤質	<30	1,100	1,300	0.21		
		旭橋	さくら市	10月10日	曇	17.0	壤質	<30	350	440	0.14	壤質	<30	180	240	0.11		
荒川	向田橋	那須烏山市	10月13日	曇	18.3	壤質	<30	350	450	0.18	粘質	<30	300	350	0.19	※		
江川	未流	那須烏山市	10月13日	曇	19.8	壤質	<30	410	500	0.20	粘質	<30	570	650	0.17	※		
逆川		十石橋	茂木町	10月13日	曇	20.4	壤質	<30	160	200	0.14	粘質	<30	180	230	0.14	※	
		未流	茂木町	10月13日	曇	19.7	壤質	<30	140	170	0.15	粘質	<30	370	440	0.14	※	
利根川水系	小貝川水系	小貝川	紅取橋	益子町	10月13日	曇	20.6	壤質	<30	100	100	0.06	壤質	<30	310	380	0.07	
		三谷橋	真岡市	10月13日	曇	20.6	壤質	<30	200	240	0.06	壤質	<30	140	190	0.06		
		五行川	花岡	高根沢町	10月10日	晴	23.2	壤質	<30	110	170	0.10	壤質	<30	270	290	0.10	
		野元川	未流	芳賀町	10月14日	晴	17.8	壤質	<30	85	120	0.16	壤質	<30	130	150	0.16	※
		行屋川	常盤橋	真岡市	10月13日	曇	23.0	壤質	<30	120	140	0.06	—	—	—	—		
		江川	すのこ橋	真岡市	10月13日	曇	21.2	壤質	<30	110	120	0.06	壤質	<30	100	160	0.06	
五行川	桂橋	真岡市	10月14日	曇	23.2	壤質	<30	200	230	0.05	壤質	<30	66	80	0.06			

・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-172またはTCS-161を用いて測定。ただし、備考欄に※を付した地点については、Ludlum Measurement Inc製のサーベイメータMODEL3を用いた。MODEL3で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(約1.6倍程度)。

・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(栃木県②) 水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	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					水温 ℃	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 Cs-137				
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	10月18日	晴	16.0	0.70	15.0	0.0	55	6.9	6	9.6	<1	<1	<1	
		湯西川	前沢橋	日光市	10月18日	晴	11.8	0.50	11.6	0.0	100以上	6.5	<1	1.5	<1	<1	<1	
		男鹿川	末流	日光市	10月18日	晴	16.0	0.50	15.4	0.0	100以上	7.1	3	4.8	<1	<1	<1	
		鬼怒川	小佐越	日光市	10月9日	晴	18.8	1.10	14.4	0.0	87	8.2	5	6.9	<1	<1	<1	
		板穴川	末流	日光市	10月9日	晴	18.2	0.80	15.8	0.0	100以上	6.7	<1	1.0	<1	<1	<1	
		湯川	末流	日光市	10月18日	晴	11.8	0.24	11.1	0.0	100以上	16.8	2	2.6	<1	<1	<1	
		大谷川	神橋	日光市	10月17日	曇	16.1	0.65	11.1	0.0	100以上	11.7	<1	0.8	<1	<1	<1	
		志渡淵川	筋違橋	日光市	10月17日	曇	19.8	0.12	15.3	0.0	100以上	9.9	2	3.0	<1	<1	<1	
		大谷川	開進橋(針貝)	日光市	10月9日	晴	19.4	0.50	15.0	0.0	100以上	10.4	1	0.9	<1	<1	<1	
		鬼怒川	佐貫	塩谷町	10月9日	晴	19.8	1.20	15.6	0.0	100以上	9.3	4	4.8	<1	<1	<1	
		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	10月10日	晴	23.4	1.00	16.0	0.0	87	10.6	6	4.8	<1	<1	<1	
		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	10月10日	晴	25.0	0.80	18.2	0.0	100以上	11.4	3	3.1	<1	<1	<1	
			大道泉橋	真岡市	10月14日	晴	21.8	0.40	17.0	0.0	100以上	14.7	2	2.3	<1	<1	<1	
		江川	腰抱地藏前	宇都宮市	10月7日	晴	24.8	0.50	20.4	0.0	100以上	27.3	4	3.7	<1	<1	<1	
			高宮橋	上三川町	10月13日	曇	20.6	0.36	18.4	0.0	100以上	24.7	6	3.7	<1	<1	<1	
			末流	下野市	10月14日	曇	19.4	0.50	17.0	0.0	100以上	27.2	6	3.4	<1	<1	<1	
		赤堀川	日光市役所前	日光市	10月15日	曇	21.2	0.30	14.2	0.0	100以上	10.6	1	1.6	<1	<1	<1	
			木和田島	日光市	10月15日	雨	20.2	0.31	19.6	0.0	100以上	14.6	3	2.5	<1	<1	<1	
		山田川	末流	宇都宮市	10月11日	曇	22.3	0.36	18.2	0.0	100以上	13.5	2	2.1	<1	<1	<1	
	田川	大曾橋	宇都宮市	10月11日	晴	25.2	0.80	17.4	0.0	100以上	14.4	2	1.8	<1	<1	<1		
御用川	錦中央公園	宇都宮市	10月11日	晴	23.0	0.45	19.2	0.0	100以上	38.8	12	9.1	<1	<1	<1			
釜川	つくし橋	宇都宮市	10月11日	曇	21.4	0.42	17.6	0.0	100以上	26.3	3	2.6	<1	<1	<1			
田川	鉄道橋	宇都宮市	10月7日	晴	24.7	0.50	18.8	0.0	100以上	18.3	6	4.9	<1	<1	<1			
	明治橋	上三川町	10月14日	曇	16.6	0.45	15.8	0.0	100以上	22.2	1	1.0	<1	<1	<1			
無名瀬川	末流	下野市	10月14日	曇	17.6	0.15	17.0	0.0	100以上	33.2	2	1.6	<1	<1	<1			
田川	梁橋	小山市	10月14日	曇	24.6	0.88	18.2	0.0	100以上	24.4	5	3.9	<1	<1	<1			
川利水根	西仁連川	武井橋	小山市	10月13日	曇	17.4	0.43	18.1	0.0	100以上	33.5	7	7.8	<1	<1	<1		
	大川	県道明野間々田線	小山市	10月13日	曇	20.0	0.33	20.3	0.0	100以上	27.6	6	6.4	<1	<1	<1		
	宮戸川	川田橋	野木町	10月13日	曇	22.1	0.28	19.5	0.0	100以上	26.8	8	8.5	<1	<1	<1		
渡良瀬川水系	思川水域	新川	中央女子高西	宇都宮市	10月7日	快晴	20.2	0.30	17.0	0.0	100以上	20.1	3	2.7	<1	<1	<1	
			航空隊西	宇都宮市	10月7日	晴	25.3	0.15	18.8	0.0	100以上	21.2	5	5.9	<1	<1	<1	
		姿川	こしじ橋	宇都宮市	10月15日	雨	19.8	0.28	17.5	0.0	100以上	12.7	8	7.9	<1	<1	<1	
		鑑川	能満寺西	宇都宮市	10月15日	雨	19.6	0.20	17.0	0.0	100以上	19.6	14	6.8	<1	<1	<1	
		赤川	高速道下	宇都宮市	10月14日	曇	22.7	0.50	19.3	0.0	100以上	14.3	4	3.2	<1	<1	<1	
		姿川	鹿沼街道	宇都宮市	10月14日	晴	22.9	0.43	19.2	0.0	100以上	17.1	9	6.2	<1	<1	<1	
		武子川	中町橋	宇都宮市	10月14日	晴	24.4	0.47	17.5	0.0	100以上	14.6	2	2.2	<1	<1	<1	
		姿川	淀橋	宇都宮市	10月14日	快晴	22.6	0.15	17.2	0.0	100以上	18.4	4	3.8	<1	<1	<1	
			宮前橋	下野市	10月15日	曇	20.4	0.53	18.9	0.0	100以上	19.5	5	4.8	<1	<1	<1	
		黒川	貝島橋	鹿沼市	10月15日	曇	21.2	0.45	17.8	0.0	100以上	8.6	1	2.4	<1	<1	<1	
			御成橋	壬生町	10月15日	雨	19.6	0.20	18.4	0.0	100以上	15.7	5	3.6	<1	<1	<1	
		大芦川	赤石橋	鹿沼市	10月14日	曇	21.8	0.50	18.8	0.0	100以上	6.9	1	0.8	<1	<1	<1	
		小藪川	小藪橋	鹿沼市	10月15日	雨	20.2	0.60	17.8	0.0	100以上	13.4	3	3.4	<1	<1	<1	
	保橋	栃木市	10月15日	雨	19.6	0.22	17.8	0.0	100以上	10.8	5	3.1	<1	<1	<1			
思川	小山大橋	小山市	10月15日	曇	21.1	0.18	19.6	0.0	100以上	20.8	8	6.1	<1	<1	<1			
	乙女大橋	小山市	10月13日	曇	22.1	0.28	19.8	0.0	100以上	17.3	6	4.5	<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(栃木県②) 底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温 ℃	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	泥温 ℃					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			
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	10月18日	晴	16.0	0.70	15.6	3	96.9	礫混砂	<30	<10	19
		湯西川	前沢橋	日光市	10月18日	晴	11.8	0.50	12.0	3	85.7	礫混砂	<30	11	14
		男鹿川	末流	日光市	10月18日	晴	16.0	0.50	15.8	3	86.8	礫混砂	<30	15	22
		鬼怒川	小佐越	日光市	10月9日	晴	18.8	1.10	16.2	3	85.5	礫混砂	<30	25	30
		板穴川	末流	日光市	10月9日	晴	18.2	0.80	17.2	3	61.0	砂	<30	2,200	2,700
		湯川	末流	日光市	10月18日	晴	11.8	0.24	12.2	5	70.3	砂	<30	56	62
		大谷川	神橋	日光市	10月17日	曇	16.1	0.65	11.8	5	85.3	礫混砂	<30	19	28
		志渡淵川	筋違橋	日光市	10月17日	曇	19.8	0.12	15.8	5	83.0	礫混砂	<30	120	140
		大谷川	開進橋(針貝)	日光市	10月9日	晴	19.4	0.50	15.4	3	85.4	砂	<30	<10	13
		鬼怒川	佐貫	塩谷町	10月9日	晴	19.8	1.20	17.4	3	83.2	砂	<30	<10	20
		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	10月10日	晴	23.4	1.00	16.2	3	69.8	礫混砂	<30	680	840
		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	10月10日	晴	25.0	0.80	19.6	3	86.9	礫混砂	<30	13	15
		江川	大道泉橋	真岡市	10月14日	晴	21.8	0.40	18.2	10	72.6	シルト混砂	<30	<10	<10
	腰抱地蔵前		宇都宮市	10月7日	晴	24.8	0.50	20.8	5	81.7	礫混砂	<30	170	180	
	高宮橋		上三川町	10月13日	曇	20.6	0.36	18.4	10	49.7	シルト混砂	<30	340	390	
	末流		下野市	10月14日	曇	19.4	0.50	18.2	10	81.9	砂	<30	75	100	
	赤堀川		日光市役所前	日光市	10月15日	曇	21.2	0.30	14.2	10	82.4	礫混砂	<30	230	280
			木和田島	日光市	10月15日	雨	20.2	0.31	19.7	10	79.3	砂	<30	53	64
	山田川		末流	宇都宮市	10月11日	曇	22.3	0.36	18.8	10	80.7	砂	<30	10	24
	田川	大曾橋	宇都宮市	10月11日	晴	25.2	0.80	17.8	3	81.9	礫混砂	<30	30	32	
御用川	錦中央公園	宇都宮市	10月11日	晴	23.0	0.45	19.0	5	83.3	礫混砂	<30	42	52		
釜川	つくし橋	宇都宮市	10月11日	曇	21.4	0.42	17.2	10	79.7	礫混砂	<30	82	100		
田川	鉄道橋	宇都宮市	10月7日	晴	24.7	0.50	18.6	5	85.2	礫混砂	<30	15	23		
無名瀬川	末流	下野市	10月14日	曇	17.6	0.15	17.8	10	83.0	礫混砂	<30	63	86		
田川	梁橋	小山市	10月14日	曇	24.6	0.88	20.2	10	77.3	礫混砂	<30	160	200		
川利根	西仁連川	武井橋	小山市	10月13日	曇	17.4	0.43	18.1	5	79.5	礫混砂	<30	26	44	
	大川	県道明野間々田線	小山市	10月13日	曇	20.0	0.33	20.5	5	64.4	礫混砂	<30	150	200	
	宮戸川	川田橋	野木町	10月13日	曇	22.1	0.28	21.2	5	85.8	礫混砂	<30	84	100	
渡良瀬川水系	思川水域	新川	中央女子高西	宇都宮市	10月7日	快晴	20.2	0.30	17.2	5	84.0	礫混砂	<30	83	110
		新川	航空隊西	宇都宮市	10月7日	晴	25.3	0.15	-	-	-	-	-	-	(河底がコンクリート)
		姿川	こしじ橋	宇都宮市	10月15日	雨	19.8	0.28	17.8	5	88.4	砂混礫	<30	<10	15
		鎧川	能満寺西	宇都宮市	10月15日	雨	19.6	0.20	17.2	10	85.2	砂混礫	<30	18	20
		赤川	高速道下	宇都宮市	10月14日	曇	22.7	0.50	20.0	5	78.5	礫混砂	<30	23	30
		姿川	鹿沼街道	宇都宮市	10月14日	晴	22.9	0.43	18.5	5	75.0	砂	<30	26	38
		武子川	中町橋	宇都宮市	10月14日	晴	24.4	0.47	18.0	5	81.4	礫混砂	<30	19	22
		姿川	淀橋	宇都宮市	10月14日	快晴	22.6	0.15	17.6	5	42.0	シルト	<30	<10	<15
		姿川	宮前橋	下野市	10月15日	曇	20.4	0.53	19.0	5	69.7	礫混砂	<30	96	120
		黒川	貝島橋	鹿沼市	10月15日	曇	21.2	0.45	18.2	10	81.1	砂	<30	48	61
			御成橋	壬生町	10月15日	雨	19.6	0.20	19.1	5	64.4	礫混砂	<30	23	33
		大芦川	赤石橋	鹿沼市	10月14日	曇	21.8	0.50	18.0	10	84.6	砂	<30	<10	10
小藪川	小藪橋	鹿沼市	10月15日	雨	20.2	0.60	17.6	10	60.9	シルト混砂	<30	430	510		
思川	保橋	栃木市	10月15日	雨	19.6	0.22	18.4	5	78.9	砂	<30	10	20		
	小山大橋	小山市	10月15日	曇	21.1	0.18	19.8	5	85.0	礫混砂	<30	<10	12		
		乙女大橋	小山市	10月13日	曇	22.1	0.28	19.4	5	64.0	砂	<30	76	110	

・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(栃木県②) 周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	左岸				右岸				備考				
						土壌			空間線量 μSv/h	土壌			空間線量 μSv/h					
						性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)							
放射能ヨウ素	放射性セシウム		放射能ヨウ素	放射性セシウム														
水域名	地点	市町村				I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137						
利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	10月18日	晴	16.0	壊質	<30	170	260	0.31	壊質	<30	380	440	0.24	
		湯西川	前沢橋	日光市	10月18日	晴	11.8	壊質	<30	650	780	0.19	壊質	<30	200	300	0.16	
		男鹿川	未流	日光市	10月18日	晴	16.0	砂質	<30	19	29	0.15	壊質	<30	1,200	1,500	0.32	
		鬼怒川	小佐越	日光市	10月9日	晴	18.8	壊質	<30	1,300	1,500	0.28	壊質	<30	1,500	1,900	0.33	
		板穴川	未流	日光市	10月9日	晴	18.2	粘質	<30	1,000	1,200	0.44	粘質	<30	1,400	1,800	0.37	
		湯川	未流	日光市	10月18日	晴	11.8	壊質	<30	410	450	0.18	壊質	<30	69	100	0.18	※1
		大谷川	神橋	日光市	10月17日	曇	16.1	—	—	—	—	—	壊質	<30	580	720	0.34	※1
		志渡淵川	筋違橋	日光市	10月17日	曇	19.8	壊質	<30	1,100	1,300	0.50	壊質	<30	1,200	1,500	0.50	※1
		大谷川	開進橋(針貝)	日光市	10月9日	晴	19.4	粘質	<30	1,400	1,700	0.30	壊質	<30	3,900	4,800	0.33	
		鬼怒川	佐貫	塩谷町	10月9日	晴	19.8	壊質	<30	820	1,000	0.19	壊質	<30	1,700	2,200	0.29	
		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	10月10日	晴	23.4	壊質	<30	220	300	0.10	壊質	<30	370	450	0.10	
		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	10月10日	晴	25.0	壊質	<30	160	180	0.11	壊質	<30	140	180	0.12	
			大道泉橋	真岡市	10月14日	晴	21.8	壊質	<30	210	260	0.08	壊質	<30	330	410	0.08	
			腰抱地蔵前	宇都宮市	10月7日	晴	24.8	壊質	<30	160	210	0.09	壊質	<30	250	300	0.09	
		江川	高宮橋	上三川町	10月13日	曇	20.6	砂質	<30	490	660	0.06	砂質	<30	380	480	0.06	
			未流	下野市	10月14日	曇	19.4	壊質	<30	88	120	0.07	壊質	<30	83	100	0.07	
		赤堀川	日光市役所前	日光市	10月15日	曇	21.2	—	—	—	—	—	壊質	<30	880	1,100	0.41	※1
		木和田島	日光市	10月15日	雨	20.2	壊質	<30	1,400	1,800	0.32	壊質	<30	1,000	1,200	0.35	※1	
	山田川	未流	宇都宮市	10月11日	曇	22.3	壊質	<30	220	220	0.06	壊質	<30	150	180	0.06		
	田川	大曾橋	宇都宮市	10月11日	晴	25.2	壊質	<30	360	450	0.08	—	—	—	0.09			
	御用川	錦中央公園	宇都宮市	10月11日	晴	23.0	壊質	<30	160	210	0.07	壊質	<30	87	100	0.05		
	釜川	つくし橋	宇都宮市	10月11日	曇	21.4	壊質	<30	760	870	0.07	壊質	<30	140	160	0.07		
	田川	鉄道橋	宇都宮市	10月7日	晴	24.7	壊質	<30	210	260	0.09	壊質	<30	92	120	0.10		
		明治橋	上三川町	10月14日	曇	16.6	壊質	<30	68	87	0.07	壊質	<30	99	130	0.07		
	無名瀬川	未流	下野市	10月14日	曇	17.6	—	—	—	—	—	壊質	<30	170	200	0.07		
	田川	梁橋	小山市	10月14日	曇	24.6	壊質	<30	97	140	0.05	壊質	<30	59	70	0.05		
	川利根	西仁連川	武井橋	小山市	10月13日	曇	17.4	壊質	<30	240	330	0.07	壊質	<30	160	240	0.06	
大川		県道明野間々田線	小山市	10月13日	曇	20.0	壊質	<30	290	390	0.06	壊質	<30	100	120	0.06		
宮戸川		川田橋	野木町	10月13日	曇	22.1	壊質	<30	120	160	0.07	壊質	<30	180	200	0.07		
渡良瀬川水系	思川水域	新川	中央女子高西	宇都宮市	10月7日	快晴	20.2	—	—	—	0.07	壊質	<30	92	82	0.06		
			航空隊西	宇都宮市	10月7日	晴	25.3	—	—	—	0.10	—	—	—	0.08	(露出土壌なし)		
		姿川	こしじ橋	宇都宮市	10月15日	雨	19.8	壊質	<30	110	140	0.17	壊質	<30	130	160	0.18	※1
		鎧川	能満寺西	宇都宮市	10月15日	雨	19.6	壊質	<30	130	150	0.13	壊質	<30	78	87	0.12	※1
		赤川	高速道下	宇都宮市	10月14日	曇	22.7	壊質	<30	100	130	0.08	砂質	<30	120	180	0.07	
		姿川	鹿沼街道	宇都宮市	10月14日	晴	22.9	壊質	<30	120	160	0.11	壊質	<30	74	96	0.09	
		武子川	中町橋	宇都宮市	10月14日	晴	24.4	壊質	<30	210	250	0.09	壊質	<30	330	400	0.10	
			淀橋	宇都宮市	10月14日	快晴	22.6	壊質	<30	130	170	0.10	壊質	<30	260	340	0.10	
			宮前橋	下野市	10月15日	曇	20.4	壊質	<30	130	190	0.07	粘質	<30	130	160	0.09	
		黒川	貝島橋	鹿沼市	10月15日	曇	21.2	粘質	<30	220	290	0.18	粘質	<30	240	300	0.17	※2
			御成橋	壬生町	10月15日	雨	19.6	粘質	<30	220	300	0.12	壊質	<30	<10	11	0.10	
		大芦川	赤石橋	鹿沼市	10月14日	曇	21.8	粘質	<30	250	270	0.21	粘質	<30	300	350	0.21	※2
		小藪川	小藪橋	鹿沼市	10月15日	雨	20.2	粘質	<30	180	230	0.18	粘質	<30	1,100	1,300	0.20	※2
思川	保橋	栃木市	10月15日	雨	19.6	壊質	<30	110	100	0.10	壊質	<30	160	220	0.10			
	小山大橋	小山市	10月15日	曇	21.1	壊質	<30	140	160	0.11	壊質	<30	28	37	0.09			
	乙女大橋	小山市	10月13日	曇	22.1	壊質	<30	300	360	0.12	壊質	<30	100	140	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-172またはTCS-161を用いて測定。ただし、備考欄に※1を付した地点については、Ludlum Measurement Inc製のサーベイメータMODEL3を、※2を付した地点についてはHealth Physics Instruments.社製の5000型を用いた。MODEL3及び5000型で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(いずれも約1.6倍程度)。

・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(栃木県③) 水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	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					水温 ℃	採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137			
利根川水系	巴波川水域	巴波川	原の橋	栃木市	10月10日	晴	25.6	0.60	21.2	0.0	100以上	19.3	8	4.2	<1	<1	<1	
			吾妻橋	栃木市	10月11日	曇	21.8	0.80	19.8	0.0	100以上	21.8	4	4.2	<1	<1	<1	
		永野川	星野橋	栃木市	10月14日	曇	21.1	0.40	18.4	0.0	100以上	9.5	1	0.8	<1	<1	<1	
			大岩橋	栃木市	10月11日	晴	24.8	0.20	17.2	0.0	100以上	22.5	1	1.5	<1	<1	<1	
			落合橋(末流)	小山市	10月11日	曇	18.2	0.60	16.8	0.0	100以上	21.0	1	2.1	<1	<1	<1	
	巴波川	巴波橋	栃木市	10月13日	曇	21.6	1.00	19.0	0.0	100以上	25.4	6	4.1	<1	<1	<1		
	渡良瀬川水系	神子内川	末流	日光市	10月17日	曇	15.2	1.47	14.2	0.0	100以上	10.7	<1	0.3	<1	<1	<1	
			渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	10月17日	曇	17.2	0.28	14.8	0.0	100以上	25.5	<1	0.6	<1	<1	<1
		小俣川	新上野田橋	足利市	10月10日	快晴	23.6	0.35	19.0	0.0	100以上	31.8	4	4.4	<1	<1	<1	
			末流	足利市	10月10日	快晴	24.0	0.40	20.2	0.0	100以上	17.9	5	4.5	<1	<1	<1	
		渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	10月10日	快晴	25.4	0.43	20.3	0.0	100以上	13.5	1	1.8	<1	<1	<1	
		松田川	新松田川橋	足利市	10月10日	晴	23.1	0.38	21.5	0.0	100以上	12.5	3	3.7	<1	<1	<1	
			末流	足利市	10月11日	曇	20.8	0.19	20.8	0.0	100以上	18.1	3	3.8	<1	<1	<1	
		蓮台寺川	末流	足利市	10月11日	晴	22.0	0.18	20.2	0.0	100以上	22.2	4	3.8	<1	<1	<1	
		渡良瀬川	中橋	足利市	10月11日	快晴	18.6	0.23	17.3	0.0	100以上	14.1	1	1.7	<1	<1	<1	
		袋川	助戸	足利市	10月11日	晴	19.5	0.29	19.1	0.0	100以上	19.3	5	4.7	<1	<1	<1	
			袋川水門(末流)	足利市	10月8日	快晴	17.4	0.60	17.5	0.0	100以上	35.8	8	7.3	<1	<1	<1	
		旗川	高田橋	佐野市	10月8日	快晴	21.2	0.30	17.0	0.0	100以上	16.6	3	2.5	<1	<1	<1	
		出流川	末流	足利市	10月8日	快晴	22.2	1.10	18.0	0.0	100以上	24.4	3	3.7	<1	<1	<1	
		旗川	末流	足利市	10月8日	晴	17.4	1.20	16.8	0.0	100以上	19.4	4	4.2	<1	<1	<1	
		矢場川	矢場川水門(末流)	足利市	10月10日	晴	22.6	2.10	20.8	0.0	60	26.4	5	6.3	<1	<1	<1	
		渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	10月10日	晴	18.6	0.38	19.7	0.0	100以上	18.8	2	3.2	<1	<1	<1	(群馬県)
		才川	末流	佐野市	10月10日	晴	19.9	0.60	18.8	0.0	60	20.3	11	11	<1	<1	<1	
		秋山川	小屋橋(仙波)	佐野市	10月14日	晴	20.8	0.80	17.8	0.0	100以上	11.1	<1	0.6	<1	<1	<1	
			堀米橋	佐野市	10月14日	快晴	20.8	0.30	19.0	0.0	100以上	28.3	<1	0.4	<1	<1	<1	
			末流	佐野市	10月10日	曇	18.0	0.80	18.6	0.0	100以上	29.2	2	1.4	<1	<1	<1	
	三杉川	末流	佐野市	10月14日	快晴	18.4	0.40	17.0	0.0	100以上	38.6	8	8.5	<1	<1	<1		
渡良瀬川	新開橋	栃木市	10月13日	曇	20.6	0.30	20.2	0.0	100以上	25.0	5	5.6	<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(栃木県③) 底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 (Bq/kg)			備考			
水域名	地点	市町村					泥温 ℃	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					
利根川水系	巴波川水域	巴波川	原の橋	栃木市	10月10日	晴	25.6	0.60	21.4	3	77.7	礫混シルト	<30	<10	<10		
			吾妻橋	栃木市	10月11日	曇	21.8	0.80	19.6	5	85.1	礫混砂	<30	29	33		
		永野川	星野橋	栃木市	10月14日	曇	21.1	0.40	17.8	5	77.5	シルト混砂	<30	55	49		
			大岩橋	栃木市	10月11日	晴	24.8	0.20	17.4	3	85.7	礫混砂	<30	20	31		
			落合橋 (末流)	小山市	10月11日	曇	18.2	0.60	16.8	3	79.6	礫混砂	<30	18	28		
		巴波川	巴波橋	栃木市	10月13日	曇	21.6	1.00	19.2	5	80.2	礫混砂	<30	44	51		
	渡良瀬川水系	神子内川	末流	日光市	10月17日	曇	15.2	1.47	—	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫又はコンクリート)
			渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	10月17日	曇	17.2	0.28	14.7	5	84.7	礫混砂	<30	25	38	
		小俣川	新上野田橋	足利市	10月10日	快晴	23.6	0.35	18.6	10	55.2	礫・シルト混砂	<30	<10	26		
			末流	足利市	10月10日	快晴	24.0	0.40	19.0	10	68.7	礫・シルト混砂	<30	150	200		
		渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	10月10日	快晴	25.4	0.43	19.8	10	83.4	礫混砂	<30	13	13		
		松田川	新松田川橋	足利市	10月10日	晴	23.1	0.38	21.5	10	81.7	礫・シルト混砂	<30	35	43		
			末流	足利市	10月11日	曇	20.8	0.19	20.5	5	84.7	礫混砂	<30	24	38		
		蓮台寺川	末流	足利市	10月11日	晴	22.0	0.18	20.1	5	81.9	礫混砂	<30	95	100		
		渡良瀬川	中橋	足利市	10月11日	快晴	18.6	0.23	17.2	5	78.8	砂	<30	38	33		
		袋川	助戸	足利市	10月11日	晴	19.5	0.29	19.8	5	76.4	礫・シルト混砂	<30	73	78		
			袋川水門 (末流)	足利市	10月8日	快晴	17.4	0.60	17.6	5	78.1	砂	<30	49	68		
		旗川	高田橋	佐野市	10月8日	快晴	21.2	0.30	16.8	5	85.0	礫混砂	<30	12	11		
		出流川	末流	足利市	10月8日	快晴	22.2	1.10	17.8	5	57.2	シルト混砂	<30	92	110		
		旗川	末流	足利市	10月8日	晴	17.4	1.20	17.0	5	78.8	礫・シルト混砂	<30	10	<10		
矢場川	矢場川水門 (末流)	足利市	10月10日	晴	22.6	2.10	21.2	5	79.5	シルト混砂	<30	99	110				
渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	10月10日	晴	18.6	0.38	19.5	10	47.4	シルト混砂	<30	59	69	(群馬県)			
才川	末流	佐野市	10月10日	晴	19.9	0.60	19.2	5	82.8	砂・シルト混礫	<30	29	36				
秋山川	小屋橋 (仙波)	佐野市	10月14日	晴	20.8	0.80	17.8	10	78.7	砂	<30	<10	<10				
	堀米橋	佐野市	10月14日	快晴	20.8	0.30	19.2	10	73.6	砂	<30	31	37				
	末流	佐野市	10月10日	曇	18.0	0.80	18.6	3	82.7	礫・シルト混砂	<30	17	23				
三杉川	末流	佐野市	10月14日	快晴	18.4	0.40	18.2	10	53.3	砂混シルト	<30	240	300				
渡良瀬川	新開橋	栃木市	10月13日	曇	20.6	0.30	19.6	10	83.2	砂	<30	15	33				

・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(栃木県③) 周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	左岸					右岸					備考		
						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			
							放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			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				
水域名	地点	市町村																
利根川水系	巴波川水域	巴波川	原の橋	栃木市	10月10日	晴	25.6	壤質	<30	190	200	0.08	壤質	<30	330	460	0.08	
			吾妻橋	栃木市	10月11日	曇	21.8	壤質	<30	70	90	0.10	壤質	<30	95	140	0.10	
		永野川	星野橋	栃木市	10月14日	曇	21.1	粘質	<30	250	300	0.20	粘質	<30	840	990	0.20	※2
			大岩橋	栃木市	10月11日	晴	24.8	壤質	<30	170	230	0.10	壤質	<30	330	400	0.10	
			落合橋(未流)	小山市	10月11日	曇	18.2	粘質	<30	180	200	0.12	壤質	<30	150	170	0.09	
	巴波川	巴波橋	栃木市	10月13日	曇	21.6	粘質	<30	210	280	0.21	粘質	<30	220	260	0.19	※2	
	渡良瀬川水系	神子内川	未流	日光市	10月17日	曇	15.2	—	—	—	0.54	—	—	—	—	—	0.48	(露出土壌なし) ※1
			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	10月17日	曇	17.2	—	—	—	0.52	砂質	<30	34	40	0.50	※1	
		小俣川	新上野田橋	足利市	10月10日	快晴	23.6	壤質	<30	220	220	0.13	壤質	<30	250	320	0.13	※2
			未流	足利市	10月10日	快晴	24.0	壤質	<30	110	130	0.17	壤質	<30	140	190	0.17	※2
		渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	10月10日	快晴	25.4	壤質	<30	170	240	0.14	壤質	<30	370	480	0.16	※2
			新松田川橋	足利市	10月10日	晴	23.1	粘質	<30	230	270	0.15	粘質	<30	75	99	0.13	※2
		松田川	未流	足利市	10月11日	曇	20.8	壤質	<30	100	150	0.17	壤質	<30	170	160	0.19	※2
			蓮台寺川	足利市	10月11日	晴	22.0	粘質	<30	240	310	0.15	粘質	<30	330	430	0.15	※2
		渡良瀬川	中橋	足利市	10月11日	快晴	18.6	壤質	<30	920	1,000	0.14	壤質	<30	99	120	0.15	※2
			助戸	足利市	10月11日	晴	19.5	壤質	<30	140	180	0.13	粘質	<30	100	130	0.14	※2
		袋川	袋川水門(未流)	足利市	10月8日	快晴	17.4	壤質	<30	360	460	0.10	壤質	<30	150	200	0.10	
			旗川	高田橋	佐野市	10月8日	快晴	21.2	壤質	<30	95	120	0.09	壤質	<30	71	110	0.09
		出流川	未流	足利市	10月8日	快晴	22.2	壤質	<30	79	79	0.08	壤質	<30	170	210	0.08	
			旗川	未流	足利市	10月8日	晴	17.4	壤質	<30	73	92	0.10	壤質	<30	750	950	0.11
		矢場川	矢場川水門(未流)	足利市	10月10日	晴	22.6	壤質	<30	180	220	0.06	壤質	<30	110	140	0.06	
		渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	10月10日	晴	18.6	壤質	<30	58	88	0.07	壤質	<30	210	280	0.07	(群馬県)
	才川	未流	佐野市	10月10日	晴	19.9	壤質	<30	43	56	0.07	壤質	<30	43	47	0.06		
	秋山川	小屋橋(仙波)	佐野市	10月14日	晴	20.8	壤質	<30	520	640	0.19	壤質	<30	340	390	0.19	※2	
		堀米橋	佐野市	10月14日	快晴	20.8	壤質	<30	490	590	0.17	壤質	<30	170	250	0.16	※2	
		未流	佐野市	10月10日	曇	18.0	壤質	<30	350	480	0.07	壤質	<30	79	96	0.06		
三杉川	未流	佐野市	10月14日	快晴	18.4	壤質	<30	150	160	0.21	壤質	<30	240	270	0.22	※2		
渡良瀬川	新開橋	栃木市	10月13日	曇	20.6	粘質	<30	340	420	0.20	粘質	<30	220	310	0.19	※2		

・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-172またはTCS-161を用いて測定。ただし、備考欄に※1を付した地点については、Ludlum Measurement Inc製のサーベイメータMODEL3を、※2を付した地点についてはHealth Physics Instruments.社製の5000型を用いた。MODEL3及び5000型で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(いずれも約1.6倍程度)。

・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(栃木県) 水質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	気温 ℃	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					水温 ℃	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			
那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	10月24日	雨	14.0	14.3	12.4	0.5	1.8	10.9	7	11	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	11.4	13.3	—	11.1	2	3	<1	<1	<1	
	塩原ダム貯水池	湖心	10月17日	曇	18.0	22.7	15.7	0.5	2.2	13.2	4	3	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	15.0	21.7	—	13.9	2	3	<1	<1	<1	
鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	10月18日	晴	17.0	62.0	16.3	0.5	3.5	4.8	1	2	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	13.7	61.0	—	4.6	15	25	<1	<1	<1	
	川治ダム貯水池	湖心	10月19日	曇	13.7	69.4	15.9	0.5	0.8	4.6	7	10	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	15.3	68.4	—	5.4	160	220	<1	<1	<1	
	川俣ダム貯水池	湖心	10月19日	晴	11.0	71.2	14.5	0.5	1.2	5.3	5	8	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	14.4	70.2	—	4.9	12	19	<1	<1	<1	
	湯ノ湖	湖心	10月18日	晴	13.2	12.1	11.6	0.5	3.7	14.6	2	2	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	9.5	11.1	—	15.5	2	3	<1	<1	<1	
中禅寺湖	St-7	10月18日	晴	11.1	7.8	14.7	0.5	6.3	9.8	1	1	<1	<1	<1		
	水底1m	—	—	—	—	14.9	6.8	—	9.8	1	1	<1	<1	<1		
渡良瀬貯水池			10月13日	曇	17.6	5.3	20.1	0.5	0.8	19.7	6	10	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	19.2	4.3	—	20.2	11	10	<1	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

○湖沼(栃木県) 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	気温 ℃	全水深 m	底質							周辺環境(湖畔)					備考
							一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			性状	土壌			空間線量 μSv/h	
水域名	地点名					泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			性状		放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				
										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				
那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	10月24日	雨	14.0	14.3	10.8	10	40.9	シルト	<30	20	28	壤質	<30	670	860	0.31	※1
	塩原ダム貯水池	湖心	10月17日	曇	18.0	22.7	14.6	3	36.5	シルト	<30	1,200	1,500	粘質	<30	1,500	1,900	0.74	
鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	10月18日	晴	17.0	62.0	12.4	10	34.8	シルト	<30	1,900	2,500	砂質	<30	650	790	0.32	
	川治ダム貯水池	湖心	10月19日	曇	13.7	69.4	12.2	5	43.2	シルト	<30	430	490	壤質	<30	1,500	1,800	0.52	
	川俣ダム貯水池	湖心	10月19日	晴	11.0	71.2	9.2	5	29.0	シルト	<30	<10	<11	砂質	<30	180	210	0.09	
	湯ノ湖	湖心	10月18日	晴	13.2	12.1	9.1	10	18.6	シルト	<30	<10	<43	砂質	<30	110	150	0.17	※1
	中禅寺湖	St-7	10月18日	晴	11.1	7.8	14.6	5	46.6	礫・砂混シルト	<30	64	89	壤質	<30	380	470	0.22	※1
渡良瀬貯水池			10月13日	曇	17.6	5.3	19.4	10	43.7	シルト	<30	91	160	壤質	<30	160	180	0.15	※2

・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-172またはTCS-161を用いて測定。ただし、備考欄に※1を付した地点については、Ludlum Measurement Inc製のサーベイメータMODEL3を、※2を付した地点についてはHealth Physics Instruments. 社製の5000型を用いた。MODEL3及び5000型で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(いずれも約1.6倍程度)。

・採取地点は、北から南に記載。