

平成 28 年度 栃木県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 44 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 210 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 290 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 44 ~ 1,500 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 1,200 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 2.0 ~ 6,100 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 260 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 16 ~ 1,600 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.33 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.05 ~ 0.13 μ Sv/h

栃木県 河川（水質） 1/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (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													
河川	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月27日	曇	16.0	0.3	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.4	<1	0.2	<0.71	<0.69
					8月24日	曇	22.5	0.5	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	1	0.6	<0.79	<0.66
					11月1日	曇	10.7	0.5	10.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	<1	0.1	<0.85	<0.75
					2月2日	雪	-3.4	0.5	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	<1	0.4	<0.77	<0.61
					5月27日	曇	16.5	0.2	14.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	<1	0.3	<0.77	<0.80
					8月24日	曇	24.2	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.9	2	1.1	<0.72	<0.66
		2	恒明橋	那須塩原市	11月1日	曇	11.0	0.3	11.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	<1	0.2	<0.49	<0.74
					2月2日	曇	0.5	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.6	<1	0.4	<0.84	<0.55
					5月27日	曇	15.3	0.2	13.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.0	3	0.7	<0.90	<0.84
					8月24日	曇	23.7	0.3	16.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.9	7	1.8	<0.54	<0.88
					11月1日	曇	11.2	0.2	11.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.8	3	0.7	<0.59	<0.88
					2月2日	曇	0.6	0.3	4.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.6	<1	0.2	<0.79	<0.92
	3	高雄股川	高雄股橋	那須町	5月27日	曇	16.4	0.2	15.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	31.4	6	3.0	<0.78	<0.63
					8月24日	曇	22.5	0.2	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.2	5	2.4	<0.74	<0.70
					11月1日	晴	14.1	0.2	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.8	4	2.1	<0.68	<0.66
					2月2日	晴	-1.2	0.2	4.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	38.0	5	3.0	<0.77	<0.61
					5月6日	晴	22.0	0.3	14.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	88	19.0	4	1.5	<0.81	<0.84
					6月2日	晴	18.4	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.9	2	0.8	<0.57	<0.66
	4	湯川	湯川橋	那須町	7月1日	晴	29.1	0.4	18.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.1	2	1.0	<0.50	<0.61
					8月1日	晴	29.5	0.4	24.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.8	4	1.5	<0.41	<0.61
					9月1日	晴	25.5	0.3	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	4	2.0	<0.66	<0.75
					11月2日	曇	10.0	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.9	1	0.6	<0.68	<0.88
					2月2日	曇	-0.5	0.3	2.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.5	13	2.8	<0.72	<0.55
					5月6日	晴	20.6	0.4	11.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.6	2	0.8	<0.78	<0.88
	5	那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	8月1日	曇	28.8	0.3	24.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.8	1	1.2	<0.80	<0.55
					11月1日	晴	16.7	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.7	<1	0.7	<0.68	<0.75
					2月2日	晴	1.2	0.2	2.5	0.0	灰みの黄	無	>100	17.3	<1	0.3	<0.77	<0.80
					5月6日	曇	22.4	0.5	14.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	74	10.3	5	2.5	<0.77	<0.75
					8月1日	晴	30.4	0.3	26.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.0	7	3.2	<0.60	<0.63
					11月2日	曇	12.6	0.4	9.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.8	<1	0.5	<0.49	<0.74
	6	余笹川	余笹橋	那須町	2月2日	晴	0.1	0.3	2.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.9	1	0.8	<0.50	<0.66
					5月6日	曇	19.5	0.4	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	55	17.6	4	2.4	<0.67	<0.80
					6月2日	晴	22.3	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.7	3	0.8	<0.57	<0.48
					7月1日	晴	27.3	0.3	23.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	1	0.7	<0.78	<0.63
					8月1日	晴	31.5	0.4	26.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	1	0.9	<0.73	<0.66
					9月1日	晴	28.2	0.3	20.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.9	4	2.0	<0.80	<0.84
	7	黒川	新田橋	大田原市	11月2日	曇	13.1	0.3	10.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.8	<1	0.5	<0.69	<0.69
					2月2日	晴	1.6	0.3	2.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	2	0.9	<0.82	<0.66
					5月6日	曇	19.5	0.2	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.4	3	2.0	<0.74	<0.88
					6月2日	晴	23.1	0.3	18.4	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.2	5	1.6	<0.75	<0.66
					7月1日	晴	31.4	0.2	23.6	0.0	灰みの黄	無	>100	15.3	<1	1.5	<0.61	<0.75
					8月1日	晴	32.2	0.4	27.1	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	17.8	3	1.1	<0.75	<0.84
8	余笹川	川田橋	大田原市	9月1日	晴	30.0	0.2	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	3	1.6	<0.58	<0.75	
				11月2日	晴	13.7	0.2	13.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.2	<1	0.5	<0.81	<0.75	
				2月2日	晴	5.4	0.3	7.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.4	<1	0.6	<0.73	<0.63	

栃木県 河川（水質） 2/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
10	松葉川	末流	大田原市	5月6日	曇	20.5	0.4	15.6	0.0	灰みの黄	無	62	12.0	6	4.1	<0.58	<0.92	
				6月2日	晴	22.2	0.4	17.8	0.0	灰みの黄	無	>100	13.0	1	0.6	<0.67	<0.99	
				7月1日	晴	31.2	0.4	22.1	0.0	灰みの黄	無	>100	12.2	2	1.8	<0.84	<0.74	
				8月1日	晴	32.4	0.3	26.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.8	2	1.3	<0.73	<0.66	
				9月1日	晴	32.2	0.2	20.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.9	3	1.3	<0.71	<0.75	
				11月2日	曇	13.9	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.9	<1	0.5	<0.59	<0.55	
				2月2日	晴	5.3	0.2	3.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.7	2	0.6	<0.57	<0.66	
				5月6日	晴	19.4	0.2	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.1	3	0.9	<0.60	<0.88	
				8月2日	晴	27.6	0.2	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.1	2	0.7	<0.51	<0.63	
				11月4日	晴	16.2	0.2	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.1	1	0.4	<0.73	<0.75	
				2月3日	晴	7.1	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.6	6	1.6	<0.63	<0.75	
				11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	5月6日	晴	21.6	0.4	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	2
8月2日	晴	27.3	0.4					17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.7	2	0.7	<0.91	<0.80	
11月4日	晴	15.8	0.5					16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.2	1	0.3	<0.62	<0.74	
2月3日	晴	7.2	0.4					13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	<1	0.3	<0.70	<0.75	
12	百村川	百村中橋	大田原市	5月30日	雨	13.0	0.5	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.4	<1	0.5	<0.48	<0.75	
				8月29日	曇	24.1	0.2	17.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.5	7	3.6	<0.73	<0.69	
				11月7日	晴	6.5	0.3	9.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.2	<1	0.5	<0.60	<0.75	
				2月3日	晴	2.1	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.9	1	0.7	<0.67	<0.74	
13	夕の原	那須塩原市	那須塩原市	5月30日	曇	22.3	0.5	16.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	23.9	1	0.6	<0.77	<0.84	
				8月29日	晴	26.0	0.5	18.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.0	2	2.2	<0.54	<0.88	
				11月7日	晴	10.6	0.5	10.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	22.0	<1	0.7	<0.67	<0.88	
				2月3日	晴	4.4	0.6	4.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.6	<1	0.6	<0.75	<0.60	
14	堰場橋	那須塩原市	那須塩原市	5月6日	晴	21.9	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	2	1.3	<0.69	<0.88	
				8月2日	曇	27.5	0.5	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.5	3	0.9	<0.73	<0.66	
				11月4日	晴	13.6	0.4	12.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.5	1	0.6	<0.62	<0.63	
				2月3日	晴	6.2	0.5	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.2	1	0.5	<0.66	<0.88	
15	箒川	岩井橋	大田原市	5月6日	晴	22.8	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	4	1.7	<0.60	<0.80	
				6月3日	晴	21.2	0.2	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.0	2	0.9	<0.91	<0.48	
				7月12日	晴	30.0	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	4	1.2	<0.60	<0.88	
				8月2日	晴	29.1	0.4	23.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	3	0.9	<0.76	<0.69	
16	箒川	箒川橋	大田原市	9月1日	晴	33.1	0.3	23.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.0	6	2.3	<0.79	<0.75	
				11月4日	晴	16.3	0.3	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	1	0.7	<0.84	<0.88	
				2月3日	晴	8.6	0.3	9.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.9	3	0.9	<0.74	<0.61	
				5月6日	曇	23.6	0.3	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.4	4	1.9	<0.62	<0.92	
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	6月3日	晴	21.4	0.3	17.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.4	2	0.6	<0.71	<0.69	
				7月12日	晴	31.6	0.3	27.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.8	3	1.2	<0.61	<0.61	
				8月2日	晴	30.8	0.3	28.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.4	3	1.4	<0.65	<0.81	
				9月1日	晴	31.2	0.3	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.8	3	1.9	<0.65	<0.84	
18	武茂川	更生橋	那珂川町	11月4日	晴	16.0	0.2	16.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.0	1	0.7	<0.79	<0.55	
				2月3日	晴	9.2	0.3	8.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.9	15	4.3	<0.72	<0.70	
				5月6日	曇	21.7	0.3	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	3	1.7	<0.71	<0.88	
				6月3日	晴	22.4	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.5	2	0.7	<0.71	<0.70	
				7月12日	晴	34.5	0.3	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	1	0.7	<0.86	<0.69	
				8月2日	晴	30.4	0.3	24.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	44	10.4	14	5.4	<0.85	<0.88	
				9月1日	晴	31.2	0.3	21.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	2	1.4	<0.80	<0.75	
				11月8日	曇	11.0	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	<1	0.5	<0.81	<0.75	
				2月6日	晴	13.7	0.3	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	3	1.3	<0.70	<0.70	

栃木県 河川（水質） 3/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	那珂川水系	荒川	梶橋	塩谷町	5月30日	曇	21.2	0.6	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	3	1.2	<0.64	<0.84
					8月29日	雨	25.7	0.5	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.6	5	3.7	<0.86	<0.75
					11月7日	晴	15.5	0.7	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	<1	0.9	<0.54	<0.75
					2月3日	晴	8.4	1.0	7.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.3	<1	0.7	<0.82	<0.80
					5月7日	晴	23.8	0.3	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.8	4	2.6	<0.51	<0.63
		20	連城橋	さくら市	8月6日	晴	31.8	0.2	27.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.1	3	0.7	<0.47	<0.75
					11月8日	晴	10.6	0.2	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.3	<1	0.4	<0.64	<0.61
					2月6日	晴	7.2	0.2	8.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.7	<1	0.5	<0.76	<0.80
					5月30日	晴	19.7	0.2	20.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.3	1	0.9	<0.89	<0.80
					8月29日	曇	28.9	0.2	21.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.8	2	1.0	<0.68	<0.73
	21	内川	田中橋	矢板市	11月7日	晴	11.5	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.1	<1	0.5	<0.56	<0.84
					2月3日	晴	9.4	0.2	7.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.8	2	0.7	<0.80	<0.61
					5月7日	晴	25.3	0.2	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.2	7	4.8	<0.69	<0.75
					8月6日	晴	31.4	0.2	26.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.1	4	1.6	<0.80	<0.66
					11月8日	曇	11.0	0.2	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.1	1	0.5	<0.67	<0.80
	22	旭橋	さくら市	2月6日	晴	7.5	0.2	10.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.1	2	1.1	<0.65	<0.55	
				5月7日	晴	25.5	0.2	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	8	7.8	<0.71	<0.69	
				6月3日	晴	23.8	0.2	23.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.3	5	1.6	<0.89	<0.84	
				7月12日	晴	28.8	0.2	27.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.9	5	2.4	<0.65	<0.69	
				8月6日	晴	31.2	0.3	26.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.2	5	2.1	<0.58	<0.75	
23	荒川	向田橋	那須烏山市	9月6日	晴	29.0	0.5	25.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.9	2	1.3	<0.71	<0.80	
				11月8日	曇	15.2	0.3	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.2	<1	0.6	<0.60	<0.66	
				2月6日	晴	14.3	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.4	10	3.5	<0.63	<0.69	
				5月7日	晴	27.5	0.3	22.4	0.0	灰みの黄	無	42	17.4	11	9.2	<0.67	<0.96	
				6月3日	晴	23.6	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの黄	無	75	19.1	2	2.2	<0.55	<0.75	
				7月12日	晴	30.0	0.3	28.4	0.0	灰みの黄	無	>100	17.8	6	2.9	<0.67	<0.80	
				8月6日	晴	30.9	0.4	26.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.5	4	1.9	<0.76	<0.61	
				9月6日	晴	28.7	0.4	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.2	3	1.8	<0.70	<0.55	
				11月8日	曇	15.3	0.3	9.3	0.0	灰みの黄	無	28	16.6	31	34	<0.77	<0.84	
				2月6日	晴	14.1	0.4	9.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.4	2	1.5	<0.80	<0.55	
24	江川	末流	5月24日	晴	28.1	0.4	9.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.4	<1	0.5	<0.57	<0.75		
			8月26日	晴	27.1	0.5	19.0	0.0	明るい灰みの黄	無	24	12.5	7	8.7	<0.90	<0.69		
			11月26日	晴	8.6	0.4	9.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.6	<1	1.4	<0.65	<0.80		
			2月8日	曇	2.2	0.3	6.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.7	<1	0.6	<0.67	<0.92		
			5月24日	曇	24.5	0.3	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	<1	0.1	<0.61	<0.63		
			8月26日	晴	26.9	0.3	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	2	1.2	<0.74	<0.80		
			11月26日	晴	3.1	0.3	5.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.3	<1	0.3	<0.56	<0.80		
			2月8日	曇	0.2	0.3	2.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	<1	0.2	<0.67	<0.69		
			5月24日	晴	19.8	0.4	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	<1	0.4	<0.67	<0.96		
			8月26日	晴	29.1	0.4	18.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	13	7.9	37	57	<0.56	<0.70		
25	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	11月26日	晴	6.2	0.5	9.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.2	<1	1.2	<0.71	<0.85	
				2月8日	曇	2.1	0.4	5.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	1	0.5	<0.78	<0.75	
				5月24日	晴	24.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.6	<0.61	<0.61	
				8月26日	晴	26.1	0.3	18.9	0.0	明るい灰みの黄	無	18	6.7	68	72	<0.54	<0.80	
				11月26日	曇	10.2	0.4	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	8	3.9	<0.86	<0.75	
26	湯西川	前沢橋	日光市	2月8日	曇	2.4	0.2	5.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	2	1.1	<0.81	<0.88	
				5月24日	晴	24.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.6	<0.61	<0.61	
				8月26日	晴	26.1	0.3	18.9	0.0	明るい灰みの黄	無	18	6.7	68	72	<0.54	<0.80	
				11月26日	曇	10.2	0.4	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	8	3.9	<0.86	<0.75	
				2月8日	曇	2.4	0.2	5.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	2	1.1	<0.81	<0.88	
27	男鹿川	末流	日光市	5月24日	晴	24.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.6	<0.61	<0.61	
				8月26日	晴	26.1	0.3	18.9	0.0	明るい灰みの黄	無	18	6.7	68	72	<0.54	<0.80	
				11月26日	曇	10.2	0.4	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	8	3.9	<0.86	<0.75	
				2月8日	曇	2.4	0.2	5.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	2	1.1	<0.81	<0.88	
				5月24日	晴	24.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.6	<0.61	<0.61	
28	鬼怒川	小佐越	日光市	8月26日	晴	26.1	0.3	18.9	0.0	明るい灰みの黄	無	18	6.7	68	72	<0.54	<0.80	
				11月26日	曇	10.2	0.4	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	8	3.9	<0.86	<0.75	
				2月8日	曇	2.4	0.2	5.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	2	1.1	<0.81	<0.88	
				5月24日	晴	24.5	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.6	<0.61	<0.61	
				8月26日	晴	26.1	0.3	18.9	0.0	明るい灰みの黄	無	18	6.7	68	72	<0.54	<0.80	

栃木県 河川（水質） 4/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	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														
河川	利根川水系	鬼怒川水系	板穴川	末流	日光市	5月25日	曇	22.7	0.2	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.5	<1	0.3	<0.63	<0.80
						6月7日	曇	17.0	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	<1	0.3	<0.80	<0.75
						7月8日	曇	21.7	0.2	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.3	<0.51	<0.84
						8月25日	晴	29.7	0.2	21.3	0.0	灰みの黄	無	32	6.7	13	16	<0.62	<0.92
						9月2日	晴	30.1	0.4	18.1	0.0	灰みの黄	無	>100	6.8	<1	0.5	<0.76	<0.75
						11月26日	晴	10.2	0.2	9.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.4	<1	0.3	<0.53	<0.61
			2月8日	晴	7.4	0.1	5.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	<1	0.3	<0.76	<0.80			
			5月25日	曇	17.6	0.2	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.7	4	1.4	<0.66	<0.75			
			8月25日	晴	21.6	0.2	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.9	1	0.7	<0.72	<0.66			
			11月24日	雪	-1.5	0.3	5.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.5	<1	0.4	<0.89	<0.88			
			2月9日	雪	-2.2	0.2	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.7	3	1.7	<0.75	<0.63			
			5月21日	晴	17.5	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	2	0.2	<0.63	<0.84			
			8月12日	曇	27.2	0.3	10.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	<1	0.4	<0.81	<0.75			
			11月16日	晴	4.0	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	<1	0.2	<0.60	<0.92			
			2月9日	雪	0.2	0.2	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	<1	0.3	<0.72	<0.88			
			5月21日	晴	17.2	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.6	<1	0.5	<0.66	<0.69			
			8月12日	曇	27.0	0.2	17.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.4	2	1.0	<0.83	<0.74			
			11月16日	晴	7.2	0.2	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.3	3	2.1	<0.81	<0.75			
		2月9日	雪	1.2	0.2	3.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.3	<1	0.4	<0.54	<0.88				
		5月21日	晴	18.8	0.3	17.3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12.1	<1	0.3	<0.85	<0.96				
		6月7日	曇	16.2	0.2	12.9	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12.3	3	0.6	<0.64	<0.69				
		7月8日	曇	22.3	0.2	15.5	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12.2	3	1.1	<0.74	<0.84				
		8月12日	晴	30.6	0.3	19.1	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12.0	2	0.9	<0.72	<0.69				
		9月2日	晴	30.8	0.2	15.7	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	10.9	3	1.0	<0.80	<0.69				
		11月16日	晴	12.7	0.2	9.7	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	11.6	<1	0.4	<0.71	<0.75				
		2月8日	晴	1.2	0.1	4.2	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	10.0	<1	0.4	<0.72	<0.70				
		5月24日	晴	27.2	0.2	17.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.4	7	2.8	<0.87	<0.66				
		6月7日	曇	18.1	0.2	13.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	1	0.8	<0.71	<0.88				
		7月8日	曇	25.6	0.2	19.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.1	7	2.2	<0.72	<0.88				
		8月26日	晴	29.6	0.5	24.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	22	9.5	27	31	<0.68	<0.84				
		9月2日	晴	31.2	0.5	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	9.3	11	15	<0.70	<0.63				
		11月7日	晴	15.2	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	2	1.8	<0.59	<0.66				
		2月3日	晴	8.7	0.1	8.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.0	2	1.1	<0.82	<0.66				
		5月7日	晴	20.1	0.4	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	4	1.8	<0.68	<0.75				
		8月6日	晴	26.1	0.4	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	5	1.7	<0.54	<0.84				
		11月14日	曇	14.5	0.5	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	4	1.2	<0.78	<0.84				
		2月7日	晴	6.4	0.5	6.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.8	2	0.8	<0.68	<0.80				
		5月7日	晴	22.9	0.5	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	3	1.4	<0.87	<0.75				
		8月6日	晴	28.1	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.0	3	0.8	<0.62	<0.55				
		11月14日	曇	13.2	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.3	1	0.8	<0.71	<0.75				
		2月7日	晴	7.8	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.7	2	1.1	<0.77	<0.55				
		5月10日	曇	24.4	0.8	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	16.2	12	2.6	<0.56	<0.80				
8月12日	晴	32.0	0.3	27.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.3	7	2.8	<0.84	<0.75						
11月5日	曇	12.6	0.3	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.8	3	1.2	<0.73	<0.70						
2月7日	晴	7.6	0.3	7.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.3	4	1.8	<0.88	<0.75						

栃木県 河川（水質） 5/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)		
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	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													
38	鬼怒川水系	江川	末流	下野市	5月10日	曇	24.8	1.2	17.6	0.0	灰みの黄緑	無	84	14.9	7	2.6	<0.71	<0.84
					6月6日	曇	21.0	1.2	18.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.7	6	1.8	<0.61	<0.75
					7月5日	曇	20.0	0.4	21.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.5	10	3.0	<0.80	<0.75
					8月12日	晴	31.1	0.3	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.3	3	1.8	<0.73	<0.55
					9月6日	晴	31.0	1.2	24.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	82	18.7	8	3.2	<0.81	<0.63
					11月5日	曇	12.2	0.4	12.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	23.5	1	1.1	<0.65	<0.96
					2月7日	晴	6.2	0.3	3.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	25.3	3	1.5	<0.73	<0.48
					5月21日	晴	15.5	0.3	9.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	<1	0.3	<0.73	<0.75
					8月12日	曇	26.9	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	<1	0.5	<0.66	<0.69
					11月16日	晴	8.8	0.2	8.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	2	0.5	<0.58	<0.78
39	鬼怒川水系	赤堀川	日光市役所前	日光市	2月7日	晴	2.4	0.2	5.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	<1	0.3	<0.62	<0.63
					5月21日	晴	14.0	0.4	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.1	3	0.6	<0.74	<0.80
					8月12日	曇	27.3	0.3	16.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.8	3	0.8	<0.77	<0.60
					11月16日	晴	12.4	0.2	12.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.2	<1	0.4	<0.70	<0.80
40	鬼怒川水系	赤堀川	木和田島	日光市	2月7日	晴	1.2	0.1	8.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.7	<1	0.3	<0.50	<0.48
					5月21日	晴	23.0	0.5	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.5	4	1.4	<0.77	<0.75
					6月7日	曇	20.2	0.2	18.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.0	3	1.4	<0.71	<0.66
					7月8日	曇	25.5	0.3	20.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.1	3	0.9	<0.71	<0.75
41	鬼怒川水系	田川	大曾橋	宇都宮市	8月12日	晴	32.2	0.4	24.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	4	1.4	<0.51	<0.61
					9月2日	晴	31.0	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.5	4	2.0	<0.66	<0.84
					11月14日	曇	16.1	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	2	1.1	<0.53	<0.70
					2月7日	晴	8.5	0.3	10.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	8	3.3	<0.68	<0.84
					5月21日	晴	25.3	0.2	23.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.4	6	1.8	<0.75	<0.69
					8月12日	晴	31.8	0.2	24.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	19.3	3	1.5	<0.87	<0.92
					11月14日	曇	16.2	0.3	16.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	19.6	1	0.8	<0.65	<0.92
					2月7日	晴	7.8	0.1	10.9	0.0	灰みの黄	無	>100	20.2	3	1.3	<0.61	<0.55
42	利根川水系	釜川	つくし橋	宇都宮市	5月7日	晴	18.2	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	20.2	6	3.4	<0.60	<0.88
					8月6日	晴	33.1	0.3	25.4	0.0	灰みの黄	無	>100	19.7	6	1.2	<0.75	<0.63
					11月5日	曇	11.1	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.9	5	3.1	<0.86	<0.70
					2月7日	晴	6.1	0.3	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	23.0	11	3.4	<0.63	<0.60
43	利根川水系	田川	明治橋	上三川町	5月10日	曇	21.6	0.7	18.1	0.0	灰みの黄	無	28	24.3	34	11	<0.79	<0.92
					8月12日	晴	30.5	0.3	25.6	0.0	灰みの黄	無	>100	24.6	2	1.2	<0.58	<0.54
					11月5日	晴	17.1	0.3	14.0	0.0	灰みの黄	無	>100	29.2	<1	0.6	<0.52	<0.79
					2月7日	晴	7.2	0.3	7.9	0.0	灰みの黄	無	>100	30.2	4	1.5	<0.63	<0.84
					5月7日	晴	24.5	0.3	21.0	0.0	灰みの黄	無	22	9.3	120	71	<0.56	<0.75
					8月6日	晴	25.2	0.6	21.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.6	4	0.6	<0.67	<0.55
44	利根川水系	梁橋	小山市	小山市	11月26日	晴	4.1	0.2	7.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.9	3	1.6	<0.65	<0.80
					2月9日	雪	0.3	0.3	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	11.4	3	4.4	<0.82	<0.80
					5月7日	晴	23.5	0.2	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	28	15.3	19	14	<0.79	<0.63
					8月6日	晴	31.7	0.7	25.3	0.0	暗い灰みの黄	無	73	13.8	11	2.3	<0.69	<0.63
45	渡良瀬川水域	黒川	貝島橋	鹿沼市	11月26日	晴	8.1	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	2	2.0	<0.60	<0.80
					2月9日	曇	1.1	0.2	6.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.3	7	1.6	<0.62	<0.74
					5月7日	晴	23.8	0.2	20.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.9	3	1.3	<0.84	<0.80
					8月6日	晴	30.2	0.4	22.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.7	1	0.2	<0.85	<0.96
					11月26日	晴	6.7	0.4	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	7.3	5	4.1	<0.67	<0.80
					2月9日	雪	0.7	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.7	3	0.8	<0.75	<0.96
46	渡良瀬川水域	思川水域	御成橋	壬生町	5月7日	晴	23.9	0.1	26.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.2	8	3.7	<0.78	<0.69
					8月6日	晴	29.7	0.2	23.2	0.0	灰みの黄	無	>100	16.4	4	1.6	<0.71	<0.63
					11月26日	晴	5.0	0.1	7.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.0	2	1.6	<0.79	<0.75
					2月9日	雪	0.7	0.1	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	87	19.6	2	2.1	<0.50	<0.70
47	渡良瀬川水域	大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月7日	晴	23.8	0.2	20.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.9	3	1.3	<0.84	<0.80
					8月6日	晴	30.2	0.4	22.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.7	1	0.2	<0.85	<0.96
					11月26日	晴	6.7	0.4	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	7.3	5	4.1	<0.67	<0.80
					2月9日	雪	0.7	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.7	3	0.8	<0.75	<0.96
48	渡良瀬川水域	小藪川	小藪橋	鹿沼市	5月7日	晴	23.9	0.1	26.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.2	8	3.7	<0.78	<0.69
					8月6日	晴	29.7	0.2	23.2	0.0	灰みの黄	無	>100	16.4	4	1.6	<0.71	<0.63
					11月26日	晴	5.0	0.1	7.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.0	2	1.6	<0.79	<0.75
					2月9日	雪	0.7	0.1	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	87	19.6	2	2.1	<0.50	<0.70

栃木県 河川（水質） 6/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)		
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	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													
49	思川	保橋	栃木市	5月7日	晴	22.3	0.1	18.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	10.3	<1	0.4	<0.71	<0.88	
				8月6日	晴	31.0	0.5	23.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.9	3	0.6	<0.71	<0.75	
50	思川	乙女大橋	小山市	11月26日	晴	7.7	0.4	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	<1	0.4	<0.53	<0.74	
				2月9日	曇	1.1	0.1	9.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	<1	0.2	<0.48	<0.54	
				5月10日	曇	20.0	0.4	17.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	57	17.3	32	8.6	<0.74	<0.75	
				6月6日	曇	23.4	0.3	20.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	72	23.9	3	3.1	<0.75	<0.75	
				7月5日	曇	21.5	0.3	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	17.5	13	2.9	<0.65	<0.55	
				8月12日	晴	28.8	0.2	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.8	5	1.8	<0.92	<0.66	
				9月6日	晴	34.0	0.6	25.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	82	15.7	15	2.9	<0.72	<0.84	
				11月5日	晴	18.2	0.3	16.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.4	8	3.5	<0.65	<0.55	
51	巴波川	巴波橋	栃木市	2月7日	晴	7.3	0.3	8.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.8	5	2.3	<0.67	<0.75	
				5月10日	曇	20.4	0.6	18.3	0.0	灰みの黄	無	37	25.3	15	8.4	<0.84	<0.84	
				6月6日	曇	24.8	1.0	19.8	0.0	灰みの黄	無	52	27.5	8	2.6	<0.55	<0.75	
				7月5日	曇	21.0	0.8	21.6	0.0	灰みの黄	無	68	22.8	12	3.8	<0.80	<0.75	
				8月12日	晴	27.1	0.8	23.9	0.0	灰みの黄	無	>100	28.3	24	7.0	<0.76	<0.84	
				9月6日	晴	34.3	1.2	26.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	79	25.0	8	1.7	<0.79	<0.63	
				11月17日	晴	15.4	0.8	16.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	26.3	6	2.9	<0.84	<0.70	
				2月10日	晴	9.6	0.8	12.0	0.0	灰みの黄	無	62	30.6	38	17	<0.63	<0.66	
52	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	5月12日	晴	17.0	1.0	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	2	0.5	<0.65	<0.55	
				6月2日	晴	20.5	0.2	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.0	<1	0.3	<0.62	<0.61	
				7月13日	曇	23.0	0.2	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	<1	0.5	<0.72	<0.80	
				8月4日	晴	25.0	1.2	16.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	<1	<0.1	<0.79	<0.92	
				9月29日	曇	20.7	0.4	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	<1	0.5	<0.62	<0.84	
				11月24日	雪	0.8	0.2	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.4	<1	0.2	<0.62	<0.63	
				2月9日	曇	2.3	0.3	3.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.5	<1	0.2	<0.84	<0.47	
				5月23日	晴	31.3	0.3	22.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.5	<1	0.5	<0.75	<0.75	
53	渡良瀬川	業鹿橋	足利市	8月29日	晴	29.6	0.5	21.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	9	4.7	<0.73	<0.75	
				11月17日	晴	9.8	0.3	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.2	<1	0.9	<0.84	<0.88	
				2月10日	晴	6.2	0.2	4.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.4	2	1.3	<0.82	<0.75	
				5月23日	晴	31.6	0.6	23.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.6	2	0.7	<0.78	<0.55	
54	渡良瀬川	中橋	足利市	8月29日	晴	30.0	0.8	22.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	80	9.3	7	3.3	<0.58	<0.75	
				11月17日	晴	13.3	0.5	12.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.8	<1	0.9	<0.62	<0.66	
				2月10日	晴	7.2	0.6	6.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.1	2	1.3	<0.84	<0.70	
				5月23日	晴	30.7	0.3	25.6	0.0	灰みの黄緑	無	68	20.7	3	1.9	<0.84	<0.75	
55	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	8月29日	晴	29.5	0.4	22.5	0.0	灰みの黄緑	無	70	10.9	18	5.0	<0.63	<0.84	
				11月17日	晴	16.4	0.3	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	2	1.4	<0.79	<0.80	
				2月10日	晴	10.3	0.2	8.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	24.8	20	5.4	<0.75	<0.79	
				5月23日	晴	28.4	0.1	24.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	24.9	8	5.0	<0.90	<0.55	
56	渡良瀬川	新開橋	栃木市	6月6日	曇	25.2	0.2	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	20.7	8	3.9	<0.59	<0.80	
				7月5日	曇	23.4	0.3	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	40	18.1	34	14	<0.65	<0.61	
				8月29日	曇	28.7	1.0	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	13.9	13	5.7	<0.67	<0.69	
				9月6日	晴	37.2	0.2	27.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	72	20.5	7	2.7	<0.71	<0.69	
				11月17日	晴	16.2	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	24.4	3	2.3	<0.78	<0.84	
				2月10日	晴	9.8	0.1	8.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.7	5	3.5	<0.80	<0.60	

栃木県 河川（底質） 1/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		備考					
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成(%)	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射線セシウム						
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]											
1	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月27日	曇	16.0	0.3	13.3	5	灰オリーブ	無	3.0	17.8	15.9	26.5	32.0	2.9	0.1	1.9	74.0	2,679	砂・塵	<3.1	14	14
				8月24日	曇	22.5	0.5	14.3	5	暗オリーブ	無	1.9	46.4	11.3	16.2	21.8	1.5	0.1	0.8	81.8	2,690	塵・砂	<4.2	7.3	7.3
				11月1日	曇	10.7	0.5	11.7	5	暗オリーブ	無	0.0	35.3	27.1	23.6	11.3	0.9	0.4	1.5	78.2	2,645	塵・砂	<4.2	13	13
				2月2日	雪	-3.4	0.5	5.4	5	暗オリーブ	無	0.0	4.0	17.9	30.2	49.6	3.6	0.8	3.1	73.7	2,651	砂・塵	<5.2	18	18
				5月27日	曇	16.5	0.2	14.4	5	暗オリーブ	無	0.0	23.9	26.8	28.6	18.3	0.9	0.0	1.4	84.6	2,722	砂・塵	<4.0	19	19
				8月24日	曇	24.2	0.3	15.7	5	暗オリーブ	無	0.0	23.8	15.3	17.9	32.9	7.8	1.2	1.2	73.7	2,697	砂・塵	<4.7	18	18
		11月1日	曇	11.0	0.3	12.2	5	にぶい赤褐色	無	0.0	25.7	35.1	28.0	9.8	0.2	0.4	0.8	88.7	2,684	塵・砂	<3.6	11	11		
		2月2日	曇	0.5	0.3	5.0	5	暗褐色	無	0.0	0.8	8.4	43.6	42.0	2.4	0.1	2.7	73.2	2,683	砂	<5.5	29	29		
		5月27日	曇	15.3	0.2	14.4	5	黒褐色	無	0.0	28.7	43.9	22.0	4.3	0.1	0.3	0.8	89.7	2,716	砂・塵	<3.7	12	12		
		8月24日	曇	23.7	0.3	17.6	5	暗褐色	無	0.0	7.3	3.9	11.8	61.6	11.1	0.9	3.5	69.6	2,769	砂	8.2	44	52.2		
		11月1日	曇	11.2	0.2	11.6	4	暗褐色	無	0.0	6.8	15.9	28.0	37.7	7.8	1.2	2.6	68.1	2,699	砂・塵	6.7	44	50.7		
		2月2日	曇	0.6	0.3	4.2	5	暗褐色	無	0.0	7.6	30.5	32.8	22.6	3.3	1.3	1.8	73.9	2,673	砂・塵	<4.1	26	26		
	5月27日	曇	16.4	0.2	16.5	5	暗褐色	無	0.0	49.1	28.5	16.5	5.2	0.1	0.2	0.4	86.2	2,729	砂・塵	5.5	24	29.5			
	8月24日	曇	22.5	0.2	19.2	5	暗褐色	無	0.0	19.7	25.6	22.0	25.5	4.5	0.5	1.6	71.3	2,758	砂・塵	<4.5	32	32			
	11月1日	晴	14.1	0.2	13.1	5	暗褐色	無	3.6	20.5	16.5	18.7	33.5	5.5	0.6	1.1	75.0	2,823	砂・塵	4.9	27	31.9			
	2月2日	晴	-1.2	0.2	5.0	5	暗褐色	無	0.0	41.7	17.6	9.8	23.4	5.5	0.9	1.2	80.2	2,801	塵・砂	<4.3	19	19			
	5月6日	晴	22.0	0.3	16.1	5	灰オリーブ	無	0.0	17.7	29.0	30.2	21.4	0.2	0.0	1.6	95.4	2,715	塵・砂	<4.2	11	11			
	6月2日	晴	18.4	0.2	17.6	4	オリーブ褐色	無	0.0	29.2	27.3	23.8	17.9	0.9	0.1	0.9	86.9	2,693	砂・塵	5.1	30	35.5			
	7月1日	晴	29.1	0.4	18.7	6	オリーブ褐色	無	1.9	48.7	17.2	11.0	15.2	4.4	0.9	0.6	86.9	2,713	砂・塵	6.1	30	36.1			
	8月1日	晴	29.5	0.4	25.3	7	灰オリーブ	無	7.2	23.6	17.9	21.2	23.2	4.8	0.5	1.5	79.7	2,697	砂・塵	11	60	71			
	9月1日	晴	25.5	0.3	18.2	5	オリーブ黒	無	0.0	5.9	9.8	20.5	52.6	8.7	0.0	2.5	77.8	2,736	砂	9.5	77	86.5			
	11月2日	曇	10.0	0.3	11.2	5	灰オリーブ	無	0.0	42.6	26.7	14.8	12.8	2.1	0.3	0.6	80.3	2,647	砂・塵	7.3	57	64.3			
	2月2日	晴	-0.5	0.3	3.6	5	オリーブ黒	無	0.0	5.3	9.4	28.3	46.9	5.9	1.7	2.5	70.9	2,700	砂	15	120	135			
	5月6日	晴	20.6	0.4	12.5	5	黒褐色	無	6.9	40.6	12.5	7.5	21.2	8.6	1.2	1.5	78.2	2,824	塵・砂	9.3	39	48.3			
8月1日	曇	28.8	0.3	24.8	5	黒褐色	無	3.8	88.2	7.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	94.3	2,689	塵・砂	<3.7	6.9	6.9				
11月1日	晴	16.7	0.3	14.4	5	黒褐色	微下水	2.8	15.4	3.8	4.7	43.2	23.9	2.2	4.1	65.5	2,705	砂・塵	21	130	151				
2月2日	晴	1.2	0.2	2.7	5	黒褐色	無	0.0	61.3	18.5	9.2	8.8	1.0	0.6	0.6	84.3	2,654	塵・砂	4.1	19	23.1				
5月6日	曇	22.4	0.5	15.7	5	暗褐色	無	8.6	75.9	6.1	3.6	4.6	0.4	0.4	0.5	77.7	2,759	塵・砂	10	65	75				
8月1日	晴	30.4	0.3	28.4	5	オリーブ褐色	無	10.1	68.6	13.0	4.4	3.0	0.4	0.3	0.3	73.7	2,648	塵・砂	<5.5	44	44				
11月2日	曇	12.6	0.4	10.4	3	暗褐色	無	0.0	58.0	21.0	11.7	7.9	0.4	0.3	0.8	76.9	2,808	塵・砂	15	70	85				
2月2日	晴	0.1	0.3	2.8	3	オリーブ褐色	無	10.7	31.7	5.9	12.4	33.3	3.8	0.6	1.5	75.1	2,827	砂・塵	9.5	57	66.5				
5月6日	曇	19.5	0.4	17.3	6	灰	無	0.0	0.0	0.0	1.8	70.4	19.9	3.6	4.3	71.3	2,752	砂	18	86	104				
6月2日	晴	22.3	0.3	22.0	5	灰オリーブ	無	2.6	55.2	35.1	5.4	1.1	0.2	0.1	0.3	94.4	2,626	砂・塵	<7.1	21	21				
7月1日	晴	27.3	0.3	25.1	7	暗オリーブ	無	0.0	26.5	9.7	3.0	45.8	10.7	2.2	2.1	75.3	2,765	砂・塵	15	58	73				
8月1日	晴	31.5	0.4	28.2	7	暗オリーブ	無	0.0	15.6	41.4	29.1	12.2	0.4	0.3	1.0	88.5	2,720	砂	5.5	36	41.5				
9月1日	晴	28.2	0.3	20.7	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.4	5.2	56.0	29.2	5.9	3.4	67.6	2,703	砂	18	120	138				
11月2日	曇	13.1	0.3	11.4	7	オリーブ褐色	無	0.0	1.9	2.8	18.3	62.3	11.0	1.6	2.2	69.8	2,709	砂・塵	19	85	104				
2月2日	晴	1.6	0.3	1.6	7	灰オリーブ	無	0.0	38.0	13.5	15.2	29.7	1.8	0.3	1.6	83.9	2,918	塵・砂	16	72	88				
5月6日	曇	19.5	0.2	16.4	6	灰オリーブ	無	0.0	33.9	24.0	24.7	15.1	0.3	0.8	1.2	89.7	2,721	塵・砂	<4.0	17	17				
6月2日	晴	23.1	0.3	20.1	7	灰オリーブ	無	1.5	52.3	20.1	16.1	16.1	8.9	0.3	0.3	0.5	93.6	2,690	塵・砂	3.6	19	22.6			
7月1日	晴	31.4	0.2	24.1	6	灰オリーブ	無	3.1	36.4	20.2	23.7	14.3	0.7	0.4	1.2	83.4	2,691	塵・砂	7.9	32	39.9				
8月1日	晴	32.2	0.4	26.5	7	オリーブ灰	無	5.7	36.5	20.6	21.7	14.4	0.4	0.0	0.7	84.6	2,672	塵・砂	<4.0	16	16				
9月1日	晴	30.0	0.2	22.5	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	7.9	87.1	2.8	0.1	2.0	74.1	2,688	砂	5.2	36	41.2				
11月2日	晴	13.7	0.2	14.1	7	灰オリーブ	無	0.0	39.2	29.2	20.1	10.5	0.1	0.0	0.8	90.9	2,653	砂・塵	<3.3	24	24				
2月2日	晴	5.4	0.3	6.7	7	灰オリーブ	無	2.3	55.7	16.0	17.1	8.1	0.1	0.0	0.8	91.1	2,664	塵・砂	<4.6	15	15				

栃木県 河川（底質） 2/6

採取地点				底質																				備考		
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		備考				
								泥温 (°C)	探泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成 (%)			含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134		Cs-137		合計	
10	松葉川	末流	大田原市	5月6日	曇	20.5	0.4	16.8	6	灰オリーブ	無	0.0	27.8	23.9	15.7	24.7	5.6	0.8	1.6	82.7	2.731	雑・砂	7.7	40	47.7	
				6月2日	晴	22.2	0.4	19.2	7	灰オリーブ	無	0.0	45.3	21.8	16.1	15.5	0.8	0.0	0.7	81.0	2.705	雑・砂	6.0	36	42.0	
				7月1日	晴	31.2	0.4	23.3	7	にぶい黄褐	無	1.9	63.9	27.5	3.4	1.6	0.7	0.4	0.7	90.3	2.608	雑・砂	7.0	27	34.0	
				8月1日	晴	32.4	0.3	27.4	7	灰オリーブ	無	4.7	46.7	26.4	16.1	5.5	0.1	0.0	0.7	86.2	2.636	砂・雑	5.2	29	34.2	
				9月1日	晴	32.2	0.2	21.3	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	1.5	22.8	70.1	2.7	0.1	2.9	72.1	2.649	砂	16	70	86	
				11月2日	曇	13.9	0.2	11.8	6	オリーブ褐	無	0.0	49.8	35.1	6.2	6.0	1.9	0.2	0.9	89.4	2.646	雑・砂	<4.2	21	21	
	11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月2日	晴	5.3	0.2	4.0	7	灰オリーブ	無	0.0	32.4	23.5	22.7	19.4	0.6	0.1	1.3	80.0	2.651	砂・雑	6.8	42	48.8
					5月6日	晴	19.4	0.2	15.5	5	暗オリーブ	無	0.0	41.8	17.3	12.1	18.1	8.4	0.9	1.5	84.6	2.739	砂・雑	<3.9	26	26
					8月2日	晴	27.6	0.2	22.8	5	暗オリーブ	無	9.5	50.0	13.3	12.9	13.3	0.2	0.3	0.5	86.3	2.650	雑・砂	<3.5	10	10
					11月4日	晴	16.2	0.2	16.3	5	オリーブ灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	71.8	25.1	0.0	3.0	72.5	2.635	砂	<6.3	29	29
					2月3日	晴	7.1	0.3	8.1	5	暗オリーブ	無	23.1	29.0	0.0	0.1	13.5	30.3	1.6	2.4	70.9	2.653	砂・雑	9.2	67	76.2
					5月6日	晴	21.6	0.4	16.5	5	オリーブ褐	無	0.0	34.6	20.9	21.4	20.3	0.7	0.7	1.4	80.0	2.659	雑・砂	10	61	71
12	百村川	百村中橋	大田原市	8月2日	晴	27.3	0.4	18.1	5	オリーブ褐	無	1.9	41.9	16.6	18.9	18.7	0.6	0.4	1.2	77.1	2.627	雑・砂	10	54	64	
				11月4日	晴	15.8	0.5	15.3	5	オリーブ褐	無	0.0	35.3	29.0	19.8	13.9	0.9	0.0	1.0	82.5	2.633	雑・砂	9.8	43	52.8	
				2月3日	晴	7.2	0.4	13.1	5	オリーブ褐	無	7.8	60.4	18.0	10.4	2.9	0.0	0.0	0.4	85.4	2.578	雑・砂	6.7	31	37.7	
				5月30日	雨	13.0	0.5	15.3	7	暗灰質	無	0.0	25.1	20.6	16.2	29.7	5.7	1.2	1.6	79.7	2.772	砂・雑	<4.7	8.8	8.8	
				8月29日	曇	24.1	0.2	19.1	7	暗灰質	無	0.0	0.0	0.2	93.5	2.2	0.2	2.0	1.9	69.0	2.694	砂	<5.1	14	14	
				11月7日	晴	6.5	0.3	9.8	6	暗灰質	無	0.0	12.8	22.2	27.4	32.4	3.3	0.7	1.3	74.5	2.675	砂・雑	<4.3	9.7	9.7	
13	那須塩原市	夕の原	那須塩原市	2月3日	晴	2.1	0.2	5.7	7	暗灰質	無	0.0	3.2	6.9	17.7	61.6	7.9	0.1	2.6	71.3	2.697	砂	<5.7	9.8	9.8	
				5月30日	曇	22.3	0.5	18.4	5	黄褐	無	0.0	36.8	45.4	15.9	0.9	0.1	0.2	0.7	79.9	2.660	砂・雑	<4.5	21	21	
				8月29日	晴	26.0	0.5	18.6	7	灰オリーブ	無	0.0	40.2	28.8	19.7	9.8	0.6	0.3	0.6	90.1	2.621	砂・雑	<4.7	25	25	
				11月7日	晴	10.6	0.5	11.2	6	灰オリーブ	無	0.0	34.8	30.4	23.4	9.3	0.6	0.8	0.7	80.4	2.586	雑・砂	6.5	29	35.5	
				2月3日	晴	4.4	0.6	5.3	5	オリーブ褐	無	0.0	50.2	30.3	14.6	4.1	0.3	0.1	0.5	84.6	2.641	雑・砂	<3.9	15	15	
				5月6日	晴	21.9	0.5	14.7	7	暗灰質	無	0.0	31.1	21.3	16.0	22.5	6.7	0.8	1.6	80.0	2.732	砂・雑	<4.2	16	16	
14	那須川	岩井橋	大田原市	8月2日	曇	27.5	0.5	22.9	7	暗灰質	無	0.0	9.8	10.3	31.8	41.8	4.0	0.8	1.5	76.9	2.733	砂・雑	<3.1	13	13	
				11月4日	晴	13.6	0.4	13.0	7	暗灰質	無	0.0	7.3	11.6	34.0	41.1	3.6	0.0	2.3	76.9	2.685	砂・雑	<4.7	12	12	
				2月3日	晴	6.2	0.5	5.2	6	オリーブ褐	無	0.0	5.7	16.4	32.1	36.2	7.4	0.0	2.3	77.3	2.710	砂・雑	<3.9	17	17	
				5月6日	晴	22.8	0.4	17.6	7	黄褐	無	0.0	20.9	15.9	21.1	34.2	5.5	1.0	1.5	80.1	2.709	砂・雑	<4.5	5.0	5.0	
				6月3日	晴	21.2	0.2	18.2	6	黄褐	無	1.7	22.3	23.4	25.8	24.7	1.1	0.0	1.0	81.1	2.681	雑・砂	<4.6	4.2	4.2	
				7月12日	晴	30.0	0.3	21.6	5	暗灰質	無	3.8	27.6	14.8	22.1	27.8	1.8	0.5	1.6	79.3	2.658	砂・雑	<4.1	7.9	7.9	
15	那須川	岩井橋	大田原市	8月2日	晴	29.1	0.4	24.4	7	黄褐	無	11.3	33.2	14.6	16.8	22.4	0.5	0.0	1.2	80.4	2.643	砂・雑	<4.2	11	11	
				9月1日	晴	33.1	0.3	24.3	5	オリーブ褐	無	0.0	42.8	15.0	15.0	22.8	3.5	0.1	0.8	81.9	2.711	雑・砂	<3.8	14	14	
				11月4日	晴	16.3	0.3	15.8	5	オリーブ褐	無	0.0	22.2	17.1	20.0	30.0	8.9	0.0	1.8	81.7	2.674	雑・砂	<3.5	14	14	
				2月3日	晴	8.6	0.3	10.6	5	オリーブ褐	無	5.6	43.7	12.4	11.1	19.8	6.2	0.0	1.1	82.4	2.705	砂・雑	<4.2	15	15	
				5月6日	曇	23.6	0.3	17.6	5	オリーブ褐	無	1.2	41.1	31.5	14.3	10.6	0.3	0.5	0.5	83.5	2.698	雑・砂	<3.2	10	10	
				6月3日	晴	21.4	0.3	18.9	5	オリーブ褐	無	3.8	36.7	24.1	12.5	17.4	4.4	0.5	0.7	80.8	2.704	雑・砂	<3.4	8.6	8.6	
16	那須川	新那珂橋	那珂川町	7月12日	晴	31.6	0.3	28.1	5	黒褐	無	2.8	64.5	10.9	5.4	9.6	5.5	0.8	0.4	88.8	2.681	砂・雑	<3.6	10	10	
				8月2日	晴	30.8	0.3	26.6	5	オリーブ褐	無	6.4	65.1	15.9	5.1	6.4	0.6	0.1	0.4	80.8	2.677	雑・砂	<4.7	9.2	9.2	
				9月1日	晴	31.2	0.3	23.0	5	オリーブ褐	無	0.0	4.7	1.6	1.9	23.9	60.1	6.0	1.9	72.5	2.703	砂	6.1	27	33.1	
				11月4日	晴	16.0	0.2	15.7	3	オリーブ褐	無	0.0	34.2	27.2	12.6	20.1	5.1	0.0	0.8	86.9	2.667	雑・砂	<3.7	9.4	9.4	
				2月3日	晴	9.2	0.3	8.1	5	オリーブ褐	無	6.2	65.4	11.9	5.0	9.9	1.2	0.0	0.5	82.8	2.692	雑・砂	<3.9	7.9	7.9	
				5月6日	曇	21.7	0.3	16.9	7	灰オリーブ	無	0.0	31.6	37.8	17.2	11.2	0.7	0.6	0.9	91.4	2.691	砂・雑	<3.6	9.9	9.9	
17	武茂川	更生橋	那珂川町	6月3日	晴	22.4	0.3	18.9	6	灰オリーブ	無	0.0	45.9	32.7	12.1	8.3	0.4	0.2	0.4	88.3	2.699	雑・砂	<5.1	9.0	9.0	
				7月12日	晴	34.5	0.3	24.7	5	オリーブ黒	無	10.0	42.3	25.0	10.5	10.4	1.2	0.1	0.5	96.6	2.703	砂・雑	<3.8	6.1	6.1	
				8月2日	晴	30.4	0.3	23.6	7	灰オリーブ	無	9.3	31.6	4.8	12.4	35.2	4.7	0.6	1.6	77.7	2.676	砂・雑	<3.8	14	14	
				9月1日	晴	31.2	0.3	22.6	7	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.5	85.3	12.2	0.1	2.0	72.7	2.685	砂	<6.1	14	14	
				11月8日	曇	11.0	0.3	10.6	7	黒褐	無	1.7	34.4	38.3	18.4	5.5	0.7	0.3	0.8	90.0	2.641	雑・砂	<5.3	5.1	5.1	
				2月6日	晴	13.7	0.3	6.5	7	灰オリーブ	無	0.0	23.8	16.8	14.9	39.8	3.5	0.2	1.2	79.9	2.737	砂・雑	4.4	24	28.4	

栃木県 河川（底質） 3/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
								泥温 (℃)	探泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成(%)			シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
				粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	合計	Cs-134	Cs-137	合計															
河川	那珂川水系	荒川	梶橋	塩谷町	5月30日	雨	21.2	0.6	17.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	68.1	11.6	8.3	9.6	1.4	0.2	0.8	78.1	2.642	砂・泥	8.2	40	46.2	
					8月29日	雨	25.7	0.5	19.6	3	暗オリーブ	無	1.6	40.7	42.3	0.9	10.2	3.7	0.2	0.5	90.2	2.604	砂・泥	<4.9	22	22	
					11月7日	晴	15.5	0.7	13.8	6	灰オリーブ	無	0.0	40.6	39.0	17.3	2.7	0.0	0.4	91.7	2.624	砂・泥	<3.6	24	24		
			2月3日	晴	8.4	1.0	8.4	7	暗オリーブ	無	0.0	41.6	30.1	19.3	8.1	0.3	0.0	0.6	90.4	2.610	砂・泥	4.8	22	26.8			
			5月7日	晴	23.8	0.3	20.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	28.6	11.0	16.0	35.3	5.6	1.7	1.7	78.4	2.714	砂・泥	<4.6	5.3	5.3			
			8月6日	晴	31.8	0.2	26.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	16.1	18.4	16.8	36.7	9.9	0.7	1.3	81.3	2.650	砂・泥	<4.2	14	14			
		11月8日	晴	10.6	0.2	12.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	17.1	6.4	7.2	49.0	17.4	0.8	2.2	77.5	2.698	砂・泥	<5.0	8.8	8.8				
		2月6日	晴	7.2	0.2	10.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	13.5	5.9	7.7	51.4	19.3	0.8	1.6	75.8	2.698	砂	<5.0	13	13				
		21	内川	田中橋	矢板市	5月30日	晴	19.7	0.2	20.7	6	暗灰黄	無	0.0	53.8	20.6	18.1	6.1	0.4	0.3	0.7	83.1	2.683	砂・泥	9.8	54	63.8
		8月29日				曇	28.9	0.2	21.9	7	暗褐色	無	1.8	24.0	15.3	23.4	31.2	2.6	0.0	1.7	78.2	2.911	砂・泥	5.8	39	44.8	
		11月7日				晴	11.5	0.2	11.9	6	暗褐色	無	0.0	53.8	19.7	14.7	10.6	0.4	0.3	0.5	83.3	2.690	砂・泥	5.7	35	40.7	
		2月3日		晴	9.4	0.2	5.4	6	暗褐色	無	9.6	24.0	5.2	10.8	36.5	11.5	0.4	2.1	74.6	2.778	砂・泥	19	140	159			
	5月7日	晴		25.3	0.2	19.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	29.4	17.7	26.9	23.3	0.2	1.5	1.0	79.0	2.680	砂・泥	6.4	40	46.4				
	8月6日	晴		31.4	0.2	26.8	5	黄褐色	無	0.0	29.7	17.0	18.9	32.3	0.5	0.0	1.6	85.0	2.659	砂・泥	7.3	30	37.3				
	22	荒川	旭橋	さくら市	11月8日	曇	11.0	0.2	13.5	5	黄褐色	無	2.6	41.0	19.3	20.1	15.7	0.1	0.1	1.1	80.7	2.626	砂・泥	5.7	30	35.7	
	2月6日				晴	7.5	0.2	12.4	5	黄褐色	無	1.5	27.7	26.9	23.2	18.6	0.8	0.5	0.9	78.9	2.604	砂・泥	6.8	29	35.8		
	5月7日				晴	25.5	0.2	22.7	7	褐色	無	1.9	43.3	17.0	13.4	14.2	3.8	4.7	1.8	79.0	2.690	砂・泥	<5.1	15	15		
	6月3日		晴	23.8	0.2	23.8	7	褐色	無	7.9	43.2	13.2	6.2	21.1	5.5	0.9	1.9	82.3	2.692	砂・泥	<4.2	16	16				
	7月12日		晴	28.8	0.2	27.8	10	褐色	無	1.0	22.0	14.1	16.0	34.0	9.7	1.3	1.9	78.4	2.649	砂・泥	<4.7	19	19				
	8月6日		晴	31.2	0.3	26.3	7	褐色	無	0.0	28.7	14.9	12.9	32.8	7.3	1.2	2.2	79.0	2.688	砂・泥	<4.5	13	13				
	23	荒川	向田橋	那須烏山市	9月6日	晴	29.0	0.5	24.7	5	にぶい黄褐色	無	0.0	23.8	17.5	26.5	27.8	2.6	0.6	1.1	79.0	2.667	砂・泥	<5.5	11	11	
	11月8日				曇	15.2	0.3	12.9	7	にぶい黄褐色	無	6.8	33.6	21.6	17.3	17.6	1.7	0.2	1.2	84.1	2.687	砂・泥	<5.3	10	10		
	2月6日				晴	14.3	0.3	9.2	7	褐色	無	0.0	34.3	23.5	19.6	19.4	1.6	0.4	1.2	80.7	2.654	砂・泥	<4.1	11	11		
	5月7日				晴	27.5	0.3	22.8	5	暗褐色	無	20.7	45.2	8.2	4.2	5.4	5.6	7.5	3.4	37.8	2.566	シルト・砂	14	64	78		
6月3日	晴				23.6	0.4	23.0	5	褐灰	無	0.0	40.4	19.2	11.9	20.1	4.7	2.1	1.6	83.2	2.722	砂・泥	6.0	24	30.0			
7月12日	晴				30.0	0.3	29.0	5	暗褐色	無	4.7	41.1	23.1	17.7	11.7	0.8	0.3	0.6	89.4	2.734	砂・泥	<4.5	16	16			
24	江川	末流	那須烏山市	8月6日	晴	30.9	0.4	26.0	5	褐灰	無	0.0	45.9	12.7	9.1	17.9	8.5	3.3	2.7	78.2	2.671	砂・泥	13	55	68		
9月6日				晴	28.7	0.4	24.7	5	灰黄褐色	無	0.0	13.4	4.6	13.9	61.6	4.0	0.1	2.4	75.3	2.653	砂・泥	<4.8	6.8	6.8			
11月8日				曇	15.3	0.3	9.5	5	褐灰	微生物さ	0.0	48.9	22.6	11.5	13.3	2.4	0.6	0.8	82.9	2.708	砂・泥	<4.7	21	21			
2月6日				晴	14.1	0.4	7.5	5	灰黄褐色	無	2.1	35.0	20.8	15.4	18.8	5.8	0.7	1.4	79.2	2.730	砂・泥	<3.4	16	16			
5月24日				晴	28.1	0.4	13.8	3	暗灰黄	無	4.4	23.7	20.4	22.7	23.8	2.1	1.8	1.2	83.8	2.785	砂・泥	4.7	28	32.7			
8月26日				晴	27.1	0.5	19.0	3	褐灰	無	0.0	0.1	0.3	0.9	42.2	49.8	3.4	3.4	71.9	2.649	砂	6.1	35	41.1			
25	利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	11月26日	晴	8.6	0.4	10.1	3	暗灰黄	無	0.0	11.7	21.2	42.4	23.3	0.1	0.0	1.3	78.7	2.651	砂・泥	<4.3	10	10	
2月8日					曇	2.2	0.3	7.3	4	暗灰黄	無	0.0	9.7	17.7	28.9	40.5	1.0	0.8	1.4	77.0	2.606	砂・泥	<4.3	25	25		
5月24日					曇	24.5	0.3	16.7	5	灰	無	1.8	27.1	10.8	23.2	32.0	2.2	0.9	2.0	77.5	2.671	砂・泥	<4.4	7.3	7.3		
8月26日			晴	26.9	0.3	19.3	5	灰	無	0.0	20.7	30.2	36.6	11.2	0.3	0.0	1.0	79.5	2.643	砂・泥	0.78	3.6	4.38				
11月26日			晴	3.1	0.3	6.1	5	灰	無	0.0	0.0	0.1	16.5	75.8	3.7	1.6	2.3	70.3	2.632	砂	<4.4	8.1	8.1				
2月8日			曇	0.2	0.3	3.1	5	灰白	無	0.0	0.0	0.3	12.7	78.7	5.3	0.8	2.3	69.7	2.579	砂	<4.7	6.6	6.6				
26		鬼怒川水系	海西川	前沢橋	日光市	5月24日	晴	19.8	0.4	17.4	5	暗オリーブ	無	1.3	51.8	16.7	15.1	13.3	0.7	0.6	0.6	89.1	2.691	砂・泥	<3.5	6.1	6.1
8月26日						晴	29.1	0.4	18.0	7	暗オリーブ	無	0.0	11.8	18.6	28.7	35.5	3.3	0.7	1.4	80.3	2.702	砂・泥	<4.2	5.1	5.1	
11月26日						晴	6.2	0.5	8.2	5	暗オリーブ	無	0.0	29.1	16.4	27.3	25.6	0.6	0.0	1.1	78.4	2.626	砂・泥	<4.1	5.7	5.7	
2月8日			曇	2.1	0.4	6.4	5	暗オリーブ	無	4.5	25.9	23.3	27.2	17.0	0.2	0.8	1.0	80.6	2.612	砂・泥	<0.72	3.8	3.8				
5月24日			晴	24.5	0.3	15.0	5	オリーブ褐色	無	0.0	32.4	21.1	12.5	28.6	3.7	0.9	0.9	84.3	2.895	砂・泥	<4.0	16	16				
8月26日			晴	26.1	0.3	19.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	8.5	7.5	15.6	52.8	12.5	0.6	2.5	75.4	2.694	砂・泥	6.2	44	50.2				
27	鬼怒川水系	男鹿川	末流	日光市	11月26日	曇	10.2	0.4	9.9	5	オリーブ褐色	無	0.0	10.6	10.6	23.1	41.3	11.3	1.3	1.8	76.4	2.697	砂・泥	5.4	29	34.4	
2月8日					晴	2.4	0.2	4.8	5	褐色	無	0.0	5.8	22.9	44.3	24.4	0.4	0.8	1.4	77.5	2.598	砂・泥	<4.8	17	17		

栃木県 河川（底質） 4/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成(%)			含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計			
29	板穴川	末流	日光市	5月25日	曇	22.7	0.2	17.8	6	暗褐色	無	0.0	23.1	26.9	22.5	21.7	3.8	0.6	1.5	84.0	2,723	砂・泥	<4.9	27	31.9	
				6月7日	曇	17.0	0.2	18.0	5	暗褐色	無	0.0	39.2	26.8	16.4	11.6	4.7	0.7	0.7	80.0	2,682	砂・泥	<4.7	20	20	
				7月8日	曇	21.7	0.2	18.2	5	にぶい黄褐色	無	1.9	50.4	23.5	11.4	9.0	1.6	0.9	1.3	75.8	2,662	砂・泥	11	43	54	
				8月25日	晴	29.7	0.2	22.0	7	黒褐色	無	0.0	4.1	22.7	53.3	17.3	0.4	0.8	1.4	76.3	2,651	砂・泥	<4.6	23	23	
				9月2日	晴	30.1	0.4	20.5	5	黒褐色	無	0.0	38.2	24.2	19.1	15.0	2.0	0.4	1.1	87.3	2,683	砂・泥	<5.3	18	18	
				11月26日	晴	10.2	0.2	9.4	7	オリーブ褐色	無	7.8	27.9	29.0	30.7	3.5	0.0	0.0	1.0	85.0	2,649	泥・砂	<4.6	21	21	
				2月8日	晴	7.4	0.1	6.1	7	黒褐色	無	0.0	17.7	39.9	35.3	5.3	0.1	0.1	1.7	78.2	2,620	砂・泥	<5.1	27	27	
				5月25日	曇	17.6	0.2	11.9	6	にぶい黄褐色	無	0.0	22.8	8.0	6.7	29.0	24.4	6.5	2.7	73.6	2,738	砂・泥	<4.4	10	10	
				8月25日	晴	21.6	0.2	13.8	6	にぶい黄褐色	無	2.7	19.1	5.0	6.4	36.2	24.8	3.7	2.2	75.1	2,710	砂・泥	<4.2	7.8	7.8	
				11月24日	雪	-1.5	0.3	5.5	6	黒褐色	無	2.5	33.3	22.2	15.0	25.8	0.6	0.0	0.8	82.5	3,095	砂・泥	<0.57	2.1	2.1	
	2月9日	雪	-2.2	0.2	6.2	5	にぶい黄褐色	無	3.0	10.3	8.0	26.6	47.0	1.5	2.3	1.5	74.0	2,768	砂・泥	<3.1	4.7	4.7				
	30	湯川	末流	日光市	5月21日	晴	17.5	0.3	8.6	3	褐色	無	1.5	39.4	29.0	9.0	15.0	3.6	0.3	0.9	84.1	2,754	砂・泥	<3.6	15	15
					8月12日	曇	27.2	0.3	10.0	3	褐色	無	0.0	31.1	23.1	14.0	23.4	5.7	2.0	81.1	2,733	砂・泥	<4.8	18	18	
					11月16日	晴	4.0	0.2	7.0	4	褐色	無	0.0	29.3	20.0	33.0	15.7	0.6	0.0	1.5	80.1	2,668	泥・砂	<4.1	15	15
					2月9日	雪	0.2	0.2	6.4	3	灰	無	2.6	43.7	27.5	13.6	10.8	0.8	0.2	0.8	87.3	2,675	泥・砂	<3.0	10	10
	31	大谷川	神橋	日光市	5月21日	晴	17.2	0.2	14.0	3	灰	無	0.0	35.3	38.3	18.0	6.0	0.3	0.8	0.8	82.3	2,675	砂・泥	11	67	78
					8月12日	曇	27.0	0.2	17.5	3	灰	無	0.0	33.7	25.8	25.3	12.0	1.0	0.8	1.2	79.8	2,679	砂・泥	16	95	111
					11月16日	晴	7.2	0.2	8.7	5	暗オリーブ	無	0.0	29.1	33.2	25.9	10.1	0.2	0.4	1.1	89.7	2,643	泥・砂	9.9	64	73.9
					2月9日	雪	1.2	0.2	4.1	5	オリーブ黒	無	6.9	44.2	29.0	13.1	5.8	0.3	0.1	0.8	86.2	2,685	泥・砂	6.4	44	50.4
	32	志渡淵川	筋違橋	日光市	5月21日	晴	18.8	0.3	17.2	3	にぶい黄褐色	無	2.8	16.5	9.9	19.3	38.4	9.7	2.1	1.4	75.8	2,695	砂・泥	<4.0	16	16
6月7日					曇	16.2	0.2	13.8	5	黒褐色	無	0.0	4.9	9.7	32.6	42.2	5.3	3.6	1.7	77.5	2,689	砂	<5.1	18	18	
7月8日					曇	22.3	0.2	15.9	5	黒褐色	無	0.0	24.0	14.2	27.1	28.4	3.7	1.1	1.5	79.6	2,708	砂・泥	<4.7	5.4	5.4	
8月12日					晴	30.6	0.3	18.7	3	灰黄褐色	無	0.0	26.9	17.8	18.3	23.5	9.6	1.8	1.7	81.4	2,699	砂・泥	<4.6	16	16	
33	大谷川	開進橋(針具)	日光市	9月2日	晴	30.8	0.2	17.6	5	黒褐色	無	0.0	17.5	22.9	20.8	30.9	5.1	1.2	1.8	80.0	2,688	砂・泥	<4.6	7.1	7.1	
				11月16日	晴	12.7	0.2	10.0	5	黒褐色	無	0.0	7.8	21.7	24.4	36.1	5.9	2.0	2.0	76.9	2,731	砂	<4.6	6.8	6.8	
				2月8日	晴	1.2	0.1	4.8	5	暗褐色	無	0.0	8.8	13.4	20.1	43.0	10.1	2.1	2.6	73.8	2,683	砂・泥	<4.7	7.2	7.2	
				5月24日	晴	27.2	0.2	28.4	7	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.4	53.0	39.7	4.0	3.0	70.1	2,700	砂	<5.4	26	26	
34	鬼怒川	佐賀	塩谷町	6月7日	曇	18.1	0.2	15.5	5	黒褐色	無	0.0	6.9	10.9	35.4	39.6	4.1	0.8	2.4	76.3	2,780	砂	<4.7	18	18	
				7月8日	曇	25.6	0.2	19.2	7	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.5	1.0	50.8	40.7	4.6	2.4	71.9	2,683	砂	5.3	34	39.3	
				8月26日	晴	29.6	0.5	24.3	3	褐色	無	0.0	0.0	0.1	1.5	47.4	43.0	3.9	4.0	72.4	2,690	砂	<3.8	12	12	
				9月2日	晴	31.2	0.5	23.4	5	黒褐色	無	0.0	11.5	5.6	5.2	47.5	24.6	2.4	3.2	74.3	2,726	砂	<5.0	15	15	
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月7日	晴	15.2	0.2	15.1	6	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	1.1	61.3	29.5	4.1	4.0	43.9	2,685	砂	17	100	117	
				2月3日	晴	8.7	0.1	9.2	7	暗灰黄	無	0.0	3.0	1.4	1.9	19.9	54.2	13.9	5.9	40.0	2,683	砂	17	120	137	
				5月7日	晴	20.1	0.4	15.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	34.4	8.6	10.6	30.5	10.3	2.3	3.4	77.3	2,699	砂・シルト	9.9	50	59.9	
				8月6日	晴	26.1	0.4	19.6	5	にぶい黄褐色	無	0.0	20.2	11.3	23.6	27.5	10.2	4.4	2.7	75.9	2,672	砂・泥	<5.4	14	14	
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	11月14日	曇	14.5	0.5	11.7	5	にぶい黄褐色	無	5.2	35.6	9.5	12.7	17.5	9.9	5.4	4.2	84.4	2,667	砂・泥	<4.3	6.4	6.4	
				2月7日	晴	6.4	0.5	6.5	4	にぶい黄褐色	無	6.8	25.4	4.8	5.9	28.5	22.2	3.8	2.5	76.5	2,693	砂・泥	6.4	27	33.4	
				5月7日	晴	22.9	0.5	17.4	5	オリーブ褐色	無	0.0	34.4	9.0	9.6	21.0	22.2	2.1	1.7	83.8	2,745	砂・泥	<4.2	9.0	9.0	
				8月6日	晴	28.1	0.3	22.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	47.5	13.3	8.5	22.0	7.2	0.8	0.8	80.4	2,717	泥・砂	<0.73	1.0	1.0	
37	大遼泉橋	真岡市	真岡市	11月14日	曇	13.2	0.3	14.3	5	オリーブ褐色	無	11.8	31.7	12.6	9.5	13.0	16.8	2.9	1.7	85.1	2,702	泥・砂	0.86	7.9	8.76	
				2月7日	晴	7.8	0.3	8.4	5	灰黄褐色	無	2.4	31.3	24.9	18.2	17.0	4.2	0.4	1.6	84.7	2,685	泥・砂	<2.6	2.6	2.6	
				5月10日	曇	24.4	0.8	18.5	5	褐色	無	0.0	2.7	0.7	1.5	20.9	55.7	14.8	3.7	69.9	2,712	砂	<5.7	32	32	
				8月12日	晴	32.0	0.3	27.9	5	暗灰黄	無	0.0	42.0	23.8	15.5	16.5	1.1	0.3	0.7	82.3	2,685	砂・泥	<4.1	19	19	
11月5日	曇	12.6	0.3	13.1	8	黄褐色	無	0.0	8.9	2.8	2.8	25.9	48.9	7.1	3.5	73.6	2,666	砂・泥	<5.0	6.9	6.9					
2月7日	晴	7.6	0.3	7.6	8	黄褐色	無	14.3	33.3	7.5	7.0	22.1	9.8	3.3	2.6	61.8	2,696	砂・泥	<0.84	1.6	1.6					

栃木県 河川 (底質) 5/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム					
								泥温 (°C)	探泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成 (%)			シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137	合計		
38	江川	末流	下野市	5月10日	曇	24.8	1.2	17.5	3	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	8.9	69.3	19.4	36.2	2.464	シルト	30	170	200		
				6月6日	曇	21.0	1.2	18.5	5	褐色	微生魚	0.0	0.0	0.0	0.2	15.4	55.5	20.7	8.1	65.5	2.599	砂	9.5	57	66.5		
				7月5日	曇	20.0	0.4	21.4	5	黒褐色	無	0.0	13.0	18.9	30.0	29.7	6.3	0.0	2.0	83.6	2.650	砂・泥	4.4	20	24.4		
				8月12日	晴	31.1	0.3	25.3	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.5	1.3	5.3	18.0	52.2	22.6	32.1	2.437	シルト	44	190	234		
				9月6日	晴	31.0	1.2	24.2	3	黒褐色	無	0.0	6.8	4.0	6.1	42.8	18.7	12.8	8.9	62.2	2.607	シルト・砂	16	66	82		
				11月5日	曇	12.2	0.4	12.7	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	1.2	27.2	67.0	1.6	0.7	2.3	75.1	2.627	砂	<4.5	8.2	8.2		
	39	赤堀川	日光市役所前	日光市	2月7日	晴	8.2	0.3	5.6	5	黒褐色	無	0.0	28.6	13.2	9.4	42.8	3.7	0.6	1.7	77.4	2.633	砂・泥	<4.0	16	16	
					5月21日	晴	15.5	0.3	9.6	5	灰黄褐色	無	2.8	15.3	33.4	30.0	15.2	1.7	1.0	1.0	78.5	2.696	砂	8.4	49	57.4	
					8月12日	曇	26.9	0.2	12.0	3	褐色	無	0.0	3.5	12.3	31.9	33.8	10.9	3.4	4.2	72.0	2.705	砂	29	190	219	
					11月16日	晴	8.8	0.2	8.6	5	黒褐色	無	0.0	1.1	3.2	7.2	56.8	24.9	3.1	3.7	69.0	2.796	砂・泥	26	170	196	
					2月7日	晴	2.4	0.2	6.4	5	黒褐色	無	0.0	1.2	4.0	13.4	55.8	16.5	5.1	4.0	73.6	2.771	砂・泥	35	210	245	
					5月21日	晴	14.0	0.4	13.7	5	褐色	無	2.8	18.8	9.9	10.4	38.9	15.1	1.7	2.3	70.6	2.843	砂・泥	5.1	34	39.1	
40	赤堀川	木和田島	日光市	8月12日	曇	27.3	0.3	16.0	5	褐色	無	0.0	4.2	0.3	4.7	62.0	25.9	1.0	1.9	68.9	2.848	砂	5.4	27	32.4		
				11月16日	晴	12.4	0.2	14.2	5	黒褐色	無	7.8	32.3	10.1	7.5	34.1	5.8	0.5	1.9	77.7	2.921	砂・泥	<4.0	18	18		
				2月7日	晴	1.2	0.1	7.5	6	黒褐色	無	0.0	21.1	4.9	8.4	52.3	9.8	1.2	2.5	67.7	2.751	砂・泥	<5.7	27	27		
41	鬼怒川水系	田川	大曾橋	宇都宮市	5月21日	晴	23.0	0.5	20.3	5	にぶい黄褐色	無	3.0	19.0	14.9	27.2	31.4	1.4	1.3	1.8	79.4	2.693	砂・泥	1.8	8.0	9.8	
					6月7日	曇	20.2	0.2	19.0	5	褐色	無	0.0	4.1	13.8	40.3	36.5	1.2	1.0	3.2	78.1	2.649	砂	<4.8	12	12	
					7月8日	曇	25.5	0.3	20.8	5	褐色	無	0.0	25.8	22.8	8.7	35.2	5.6	1.0	1.0	80.2	2.678	砂・泥	<4.4	8.3	8.3	
					8月12日	晴	32.2	0.4	24.0	3	黒褐色	微生ぐさ	0.0	3.9	4.3	14.5	65.2	9.5	0.8	1.7	77.2	3.014	砂	<0.65	3.4	3.4	
					9月2日	晴	31.0	0.3	24.4	3	褐色	無	0.0	17.6	35.5	27.3	17.7	0.5	0.5	0.9	84.9	2.659	砂・泥	<3.1	5.7	5.7	
					11月14日	曇	16.1	0.3	14.0	3	褐色	無	0.0	30.3	17.3	19.2	29.0	2.2	0.1	2.0	82.0	2.804	砂	<3.9	6.8	6.8	
42	利根川水系	釜川	つくし橋	宇都宮市	2月7日	晴	8.5	0.3	10.7	4	褐色	無	0.0	29.8	17.0	21.1	27.0	2.5	0.5	2.0	77.9	2.772	砂・泥	<3.5	6.8	6.8	
					5月21日	晴	25.3	0.2	23.3	3	褐色	無	0.0	25.5	12.1	16.7	34.0	8.0	1.3	2.5	72.8	2.643	砂・泥	8.7	48	56.7	
					8月12日	晴	31.8	0.2	24.0	3	黒褐色	無	0.0	26.0	13.3	17.5	33.0	6.6	1.3	2.4	75.6	2.644	砂	12	46	58	
					11月14日	曇	16.2	0.3	16.7	3	褐色	無	3.7	51.1	20.3	10.8	10.9	1.3	0.7	1.1	85.9	2.652	泥・砂	<4.4	20	20	
					2月7日	晴	7.8	0.1	10.4	3	灰黄褐色	無	0.0	31.6	27.1	19.3	19.1	1.3	0.5	1.2	78.9	2.586	泥・砂	<4.8	18	18	
					5月7日	晴	18.2	0.3	18.0	5	暗褐色	無	10.9	74.2	10.1	1.0	1.1	1.7	0.5	0.5	86.7	2.677	泥	<4.3	7.7	7.7	
43	利根川水系	田川	明治橋	上三川町	8月6日	晴	33.1	0.3	26.0	3	黒褐色	無	0.0	11.9	2.3	1.7	2.8	25.5	42.6	13.3	39.0	2.472	シルト・砂	17	86	103	
					11月5日	曇	11.1	0.3	12.7	8	にぶい黄褐色	無	1.0	86.0	5.7	0.6	4.7	1.6	0.0	0.5	78.4	2.642	泥・砂	<3.9	10	10	
					2月7日	晴	6.1	0.3	8.7	7	暗褐色	無	20.8	78.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	92.9	1.858	泥	<3.0	3.8	3.8		
					5月10日	曇	21.6	0.7	18.3	3	灰黄褐色	無	0.0	39.7	14.6	13.7	18.2	6.1	5.1	2.6	84.8	2.669	泥・砂	4.8	24	28.8	
					8月12日	晴	30.5	0.3	25.8	5	暗褐色	無	2.3	38.4	24.3	17.2	12.4	3.7	0.6	1.2	85.5	2.679	泥・砂	<4.7	24	24	
					11月5日	晴	17.1	0.3	14.3	5	にぶい黄褐色	無	0.0	37.3	38.6	18.2	4.2	1.0	0.0	0.7	88.5	2.665	泥・砂	<5.5	24	24	
44	利根川水系	田川	梁橋	小山市	2月7日	晴	7.2	0.3	7.8	5	黒褐色	無	11.5	45.1	16.3	11.3	10.1	4.6	0.3	0.8	83.4	2.639	砂・泥	<7.5	15	15	
					5月7日	晴	24.5	0.3	20.8	7	暗オリーブ褐色	無	1.9	37.4	22.8	17.8	15.0	2.2	1.5	1.5	88.3	2.686	砂・泥	<4.8	7.7	7.7	
					8月6日	晴	25.2	0.6	21.1	3	暗灰黄	無	0.0	31.1	19.3	17.9	18.8	8.1	3.5	1.5	83.8	2.658	砂・泥	<3.7	5.2	5.2	
					11月26日	晴	4.1	0.2	7.0	3	褐色	無	0.0	3.8	5.2	15.2	38.1	23.1	9.4	5.3	76.5	2.603	砂	8.5	47	55.5	
					2月9日	雪	0.3	0.3	4.2	3	暗褐色	無	11.8	41.3	21.9	13.3	10.2	0.6	0.0	1.0	86.5	2.643	泥・砂	0.93	4.7	5.63	
					5月7日	晴	23.5	0.2	19.9	7	にぶい黄褐色	無	10.1	64.0	14.0	3.5	5.4	2.0	0.5	0.5	86.0	2.712	泥・砂	<3.7	4.2	4.2	
45	渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	8月6日	晴	31.7	0.7	25.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	20.6	12.1	7.0	8.1	12.5	26.0	13.7	68.2	2.594	砂・泥	<1.1	2.0	2.0	
					11月26日	晴	8.1	0.3	13.2	3	褐色	無	5.0	11.6	1.3	0.5	17.4	51.3	9.4	3.6	69.3	2.658	砂	<5.1	10	10	
					2月9日	曇	1.1	0.2	6.1	3	にぶい黄褐色	無	24.9	25.3	5.1	1.3	2.9	11.9	23.7	4.9	59.8	2.597	シルト・泥	<5.6	38	38	
					5月7日	晴	23.8	0.2	20.3	7	灰オリーブ	無	0.0	38.6	24.9	20.2	14.4	0.5	0.7	0.7	81.8	2.693	砂・泥	<5.0	4.1	4.1	
					8月6日	晴	30.2	0.4	22.6	3	灰黄褐色	微生ぐさ	0.0	24.0	9.8	7.2	17.8	20.9	11.4	8.9	70.3	2.639	砂・泥	7.3	53	60.3	
					11月26日	晴	6.7	0.4	10.0	3	灰黄褐色	無	7.3	38.7	10.4	8.5	29.0	4.3	0.3	1.5	81.8	2.643	砂・泥	<2.6	3.4	3.4	
46	渡良瀬川水系	黒川	御成橋	壬生町	2月9日	雪	0.7	0.2	6.1	3	褐色	無	0.0	37.2	28.7	20.3	11.7	0.4	0.9	0.9	80.2	2.632	砂・泥	<3.4	4.4	4.4	
					5月7日	晴	23.9	0.1	25.2	5	オリーブ黒	無	1.6	82.5	5.2	0.7	3.9	2.0	3.5	0.6	64.1	2.598	砂・泥	<5.2	33	33	
					8月6日	晴	29.7	0.2	23.7	3	灰黄褐色	無	4.2	71.5	5.4	3.6	4.8	2.7	5.9	2.0	75.3	2.611	泥・砂	<4.7	20	20	
					11月26日	晴	5.0	0.1	7.2	3	褐色	無	0.0	36.7	20.2	13.6	21.7	5.7	0.7	1.5	81.8	2.697	砂・泥	<4.7	3.8	3.8	
					2月9日	雪	0.7	0.1	3.2	3	暗褐色	無	0.0	44.2	20.5	12.0	16.6	4.5	0.8	1.6	81.0	2.641	泥・砂	<0.69	4.3	4.3	
					47	渡良瀬川水系	思川水系	大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月7日	晴	23.8	0.2	20.3	7	灰オリーブ	無	0.0	38.6	24.9	20.2	14.4	0.5	0.7	0.7	81.8
8月6日	晴	30.2	0.4	22.6							3	灰黄褐色	微生ぐさ	0.0	24.0	9.8	7.2	17.8	20.9	11.4	8.9	70.3	2.639	砂・泥	7.3	53	60.3
11月26日	晴	6.7	0.4	10.0							3	灰黄褐色	無	7.3	38.7	10.4	8.5	29.0	4.3	0.3	1.5	81.8	2.643	砂・泥	<2.6	3.4	3.4
2月9日	雪	0.7	0.2	6.1							3	褐色	無	0.0	37.2	28.7	20.3	11.7	0.4	0.9	0.9	80.2	2.632	砂・泥	<3.4	4.4	4.4
5月7日	晴	23.9	0.1	25.2							5	オリーブ黒	無	1.6	82.5	5.2	0.7	3.9	2.0	3.5	0.						

栃木県 河川（底質） 6/6

採取地点				底質																												備考
No.	水域名			採取日	天気	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目												放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		備考										
								色相				臭気				粒度組成 (%)				含泥率 (%)	密度 (g/cm³)		性状	放射性セシウム								
地点名	市町村	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計													
49	思川	保橋	栃木市	5月7日	晴	22.3	0.1	19.1	7	にぶい黄褐色	無	2.7	55.0	25.7	10.7	4.9	0.2	0.5	0.5	87.0	2,680	雑・砂	<0.78	2.2	2.2							
				8月6日	晴	31.0	0.5	23.7	3	にぶい黄褐色	無	0.0	29.9	18.2	20.3	27.0	2.5	0.5	1.5	79.6	2,685	砂・雑	<0.68	3.7	3.7							
				11月26日	晴	7.7	0.4	12.1	3	灰黄褐色	無	0.0	8.9	21.6	31.3	32.7	2.8	0.7	2.0	78.2	2,648	砂	<0.81	4.0	4.0							
				2月9日	曇	1.1	0.1	8.4	3	灰黄褐色	無	1.8	38.8	16.5	11.0	29.4	0.9	0.6	1.1	81.6	2,630	砂・雑	<2.4	2.8	2.8							
				5月10日	曇	20.0	0.4	17.2	3	灰オリーブ	無	2.8	42.0	10.3	5.4	17.5	17.4	3.0	1.8	84.0	2,738	雑・砂	<4.1	7.2	7.2							
				6月6日	曇	23.4	0.3	20.3	3	褐灰	微生物	0.0	9.5	2.3	3.2	26.3	43.7	10.5	4.6	73.5	2,685	砂・シルト	8.6	36	44.6							
	50	思川	乙女大橋	小山市	7月5日	曇	21.5	0.3	23.4	5	オリーブ褐色	無	2.2	26.5	9.3	5.4	39.5	14.5	0.6	2.1	81.8	2,687	砂・雑	<0.80	1.1	1.1						
					8月12日	晴	28.8	0.2	25.9	5	黒褐色	無	0.0	34.4	8.1	5.7	22.4	20.7	5.7	3.1	84.4	2,688	砂・雑	1.7	10	11.7						
					9月6日	晴	34.0	0.6	24.9	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	68.3	17.1	8.7	64.7	2,627	シルト・砂	11	71	82						
					11月5日	晴	18.2	0.3	17.5	7	オリーブ褐色	無	0.0	46.5	17.4	7.0	13.0	12.6	2.0	1.6	84.8	2,722	砂・雑	<3.8	5.0	5.0						
					2月7日	晴	7.3	0.3	7.6	6	オリーブ褐色	無	10.6	53.7	14.1	4.8	8.5	6.6	1.1	0.6	83.8	2,704	砂・雑	<0.73	5.6	5.6						
					5月10日	曇	20.4	0.6	18.2	5	褐	微土	0.0	5.8	1.5	3.2	9.7	11.6	57.9	10.3	53.2	2,688	シルト・砂	<1.0	1.7	1.7						
51	巴波川	巴波橋	栃木市	6月6日	曇	24.8	1.0	19.2	3	褐	無	0.0	3.4	0.7	19.7	25.5	14.0	29.2	7.5	46.3	2,673	シルト・砂	<1.1	1.6	1.6							
				7月5日	曇	21.0	0.8	21.3	5	褐灰	無	0.0	50.8	21.1	5.7	4.7	5.7	7.9	4.1	83.1	2,646	シルト・砂	<5.6	15	15							
				8月12日	晴	27.1	0.8	25.1	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.7	1.8	25.9	48.4	23.0	36.7	2,518	シルト	16	100	116							
				9月6日	晴	34.3	1.2	25.9	5	暗褐色	無	0.0	0.3	0.3	0.2	5.5	57.2	25.3	11.3	59.3	2,638	シルト	16	72	88							
				11月17日	晴	15.4	0.8	16.8	5	褐灰	微生物	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	22.1	56.8	18.3	52.3	2,610	シルト	9.8	75	84.8							
				2月10日	晴	9.6	0.8	13.2	3	灰黄褐色	無	4.3	3.5	0.8	0.9	5.1	40.8	31.6	13.1	59.4	2,584	シルト・砂	12	85	97							
	52	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	5月12日	晴	17.0	1.0	13.5	3	褐灰	無	0.0	13.7	20.2	21.7	32.4	7.6	1.3	3.1	78.8	2,712	砂	<5.0	25	25						
					6月2日	晴	20.5	0.2	14.7	7	暗灰黄	無	1.4	46.4	40.0	8.2	3.7	0.1	0.1	0.2	93.3	2,668	雑・砂	<4.4	14	14						
					7月13日	曇	23.0	0.2	19.6	7	暗灰黄	無	2.9	38.7	36.0	13.2	8.0	0.3	0.0	0.9	94.8	2,653	雑・砂	<4.4	9.1	9.1						
					8月4日	晴	25.0	1.2	16.5	3	褐灰	無	0.0	41.9	25.3	21.4	10.2	0.2	0.4	0.6	89.5	2,658	砂・雑	<4.3	10	10						
					9月29日	曇	20.7	0.4	17.3	7	オリーブ黒	無	2.3	36.6	28.6	20.9	8.9	0.8	0.5	1.4	79.2	2,703	雑・砂	<5.0	9.7	9.7						
					11月24日	雪	0.8	0.2	7.1	7	暗灰黄	無	5.0	43.7	33.3	14.8	2.6	0.1	0.0	0.5	91.6	2,646	雑・砂	<4.1	7.6	7.6						
53	渡良瀬川	栗鹿橋	足利市	2月9日	曇	2.3	0.3	3.4	7	黒褐色	微生物	3.3	80.2	13.4	2.4	0.5	0.1	0.0	0.1	93.0	2,557	雑・砂	<2.3	6.5	6.5							
				5月23日	晴	31.3	0.3	21.4	2	黒褐色	無	0.0	40.0	30.6	20.0	7.8	0.6	0.3	0.8	82.9	2,819	雑・砂	<3.8	4.1	4.1							
				8月29日	晴	29.6	0.5	25.0	2	黒褐色	無	3.2	36.1	15.2	14.1	22.4	5.5	1.5	2.0	79.9	2,810	雑・砂	<4.3	11	11							
				11月17日	晴	9.8	0.3	11.5	5	黒褐色	無	0.0	30.5	34.6	23.8	9.3	0.5	0.4	1.0	92.9	2,777	雑・砂	<3.4	4.7	4.7							
				2月10日	晴	6.2	0.2	5.3	3	黒褐色	無	0.0	19.7	17.1	15.8	38.7	5.3	0.9	2.5	81.1	2,704	砂・雑	2.9	15	17.9							
				5月23日	晴	31.6	0.6	24.1	7	黒褐色	無	1.4	41.3	16.0	17.8	20.3	2.1	0.4	0.8	84.2	2,840	砂・雑	1.2	5.9	7.1							
54	渡良瀬川	中橋	足利市	8月29日	晴	30.0	0.8	23.0	5	褐灰	無	2.1	37.5	17.5	17.4	21.3	2.2	0.4	1.7	80.6	2,734	砂・雑	2.0	11	13.0							
				11月17日	晴	13.3	0.5	13.2	7	黒褐色	無	0.0	39.1	16.6	15.5	24.3	3.1	0.5	0.8	86.7	2,851	雑・砂	0.94	5.2	6.14							
				2月10日	晴	7.2	0.6	8.1	6	黄灰	無	0.0	7.9	14.3	22.9	43.6	8.9	0.8	1.5	78.0	2,664	砂・雑	<2.7	6.9	6.9							
				5月23日	晴	30.7	0.3	26.2	4	オリーブ黒	無	0.0	27.3	12.9	12.1	31.0	13.2	1.2	2.3	80.3	2,789	砂・雑	<4.2	7.2	7.2							
				8月29日	晴	29.5	0.4	22.1	4	オリーブ黒	無	0.0	23.7	15.0	12.6	21.6	16.4	6.4	4.4	71.8	2,701	砂・雑	11	59	70							
				11月17日	晴	16.4	0.3	14.8	5	オリーブ黒	無	2.6	16.1	11.5	21.8	44.1	2.5	0.0	1.4	79.0	2,734	砂・雑	<3.8	7.0	7.0							
55	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	2月10日	晴	10.3	0.2	9.3	7	黒褐色	無	0.0	18.9	12.2	19.0	45.1	2.1	0.4	2.3	77.9	2,693	砂・雑	<2.8	9.9	9.9							
				5月23日	晴	28.4	0.1	26.4	5	黒褐色	微生物	0.0	18.4	30.9	16.6	21.2	10.0	1.0	1.9	81.5	2,840	砂・雑	<3.6	8.6	8.6							
				6月6日	曇	25.2	0.2	22.7	3	黒褐色	無	0.0	21.2	29.1	15.3	23.1	9.3	1.1	0.9	83.0	2,821	砂・雑	<3.6	6.5	6.5							
				7月5日	曇	23.4	0.3	24.1	5	黒褐色	無	0.0	39.7	24.3	8.6	16.0	9.7	0.7	1.0	88.0	2,916	砂・雑	<3.2	11	11							
				8月29日	曇	28.7	1.0	26.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.4	1.0	0.8	3.8	45.3	35.2	13.5	52.1	2,637	砂	15	120	135							
				9月6日	晴	37.2	0.2	27.3	3	灰黄褐色	無	10.0	40.3	15.3	8.7	17.4	6.7	0.7	1.0	88.5	2,838	雑・砂	<3.7	8.6	8.6							
56	新開橋	栃木市	11月17日	晴	16.2	0.4	14.6	5	褐灰	微生物	1.8	42.8	16.1	8.3	15.8	10.7	2.8	1.8	85.0	2,788	砂・雑	<3.2	16	16								
			2月10日	晴	9.8	0.1	9.2	5	黒褐色	無	0.0	35.2	21.9	9.7	20.3	9.6	1.7	1.6	86.0	2,762	雑・砂	<2.9	7.2	7.2								

栃木県 河川（周辺環境） 2/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考		
							左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			放射線量						
No.	水域名	地点名	市町村	色相	臭気	性状	放射線量 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状	放射線量 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)			
							放射線性セシウム							放射線性セシウム						
							Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134				Cs-137	合計					
10	松葉川	末流	大田原市	5月6日	曇	20.5	灰黄褐色	無	壤質	100	630	730	0.08	暗褐色	微土	壤質	150	880	1,030	0.11
				6月2日	晴	22.2	にぶい黄褐色	無	砂質	230	1,100	1,330	0.13	褐色	微土	壤質	69	430	499	0.12
				7月1日	晴	31.2	灰黄褐色	微土	壤質	210	1,100	1,310	0.09	黒褐色	微土	壤質	54	320	374	0.09
				8月1日	晴	32.4	灰黄	微土	砂質	220	1,200	1,420	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	58	310	368	0.10
				9月1日	晴	32.2	暗オリーブ褐色	微土	壤質	140	890	1,030	0.07	暗褐色	微土	壤質	24	130	154	0.10
				11月2日	曇	13.9	オリーブ褐色	微土	壤質	170	1,100	1,270	0.07	黒褐色	微土	壤質	120	750	870	0.09
				2月2日	晴	5.3	暗オリーブ褐色	微土	壤質	74	400	474	0.09	黒褐色	微土	壤質	190	950	1,140	0.11
				5月6日	晴	19.4	黒褐色	微土	壤質	51	280	331	0.10	黒褐色	微土	壤質	40	180	220	0.07
				8月2日	晴	27.6	暗褐色	微土	壤質	69	360	429	0.08	黒褐色	微土	壤質	40	230	270	0.06
				11月4日	晴	16.2	黒褐色	微土	壤質	120	740	860	0.07	黒褐色	微土	壤質	46	320	366	0.06
11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月3日	晴	7.1	暗褐色	微土	壤質	120	740	860	0.07	黒褐色	微土	壤質	33	280	313	0.06
				5月6日	晴	21.6	黒褐色	微土	壤質	760	3,800	4,560	0.07	黒褐色	微土	壤質	140	770	910	0.07
				8月2日	晴	27.3	暗褐色	微土	壤質	86	340	426	0.08	黒褐色	微土	壤質	220	1,100	1,320	0.10
12	百村川	百村中橋	大田原市	11月4日	晴	15.8	黒褐色	微土	壤質	490	3,200	3,690	0.09	黒褐色	微土	壤質	130	610	740	0.07
				2月3日	晴	7.2	黒褐色	微土	壤質	560	3,400	3,960	0.07	黒褐色	微土	壤質	94	690	784	0.07
				5月30日	雨	13.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	170	900	1,070	0.13	にぶい黄褐色	微土	壤質	53	290	343	0.09
13	夕の原	那須塩原市	那須塩原市	8月29日	曇	24.1	暗褐色	微土	壤質	140	870	1,010	0.09	黒褐色	微土	壤質	160	930	1,090	0.08
				11月7日	晴	6.5	暗褐色	微土	壤質	190	1,200	1,390	0.09	黒褐色	微土	壤質	98	540	638	0.07
				2月3日	晴	2.1	暗褐色	微土	壤質	93	690	783	0.07	黒褐色	微土	壤質	38	230	268	0.06
14	堰場橋	那須塩原市	那須塩原市	5月30日	曇	22.3	黒褐色	微土	壤質	150	810	960	0.21	黒褐色	微土	壤質	310	1,600	1,910	0.29
				8月29日	晴	26.0	黒	微土	壤質	110	620	730	0.16	黒	微土	壤質	240	1,400	1,640	0.22
				11月7日	晴	10.6	黒	微土	壤質	98	430	528	0.16	黒	微土	壤質	110	600	710	0.22
15	岩井橋	大田原市	大田原市	2月3日	晴	4.4	黒	微土	壤質	250	1,600	1,850	0.14	黒	微土	壤質	300	2,000	2,300	0.21
				5月6日	晴	21.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	200	1,000	1,200	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	150	710	860	0.07
				8月2日	曇	27.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	81	440	521	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	100	480	580	0.06
16	箒川橋	大田原市	大田原市	11月4日	晴	13.6	褐色	微土	壤質	78	480	558	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	160	970	1,130	0.06
				2月3日	晴	6.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	97	600	697	0.06	暗褐色	微土	壤質	100	630	730	0.06
				5月6日	晴	22.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	340	1,800	2,140	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	19	82	101	0.07
17	新那珂橋	那珂川町	那珂川町	6月3日	晴	21.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	44	210	254	0.09	にぶい黄褐色	微土	壤質	48	270	318	0.09
				7月12日	晴	30.0	褐色	微土	壤質	170	710	880	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	37	260	297	0.08
				8月2日	晴	29.1	暗褐色	微土	壤質	71	350	421	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	24	140	164	0.08
18	武茂川	東生橋	那珂川町	9月1日	晴	33.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	33	170	203	0.07	黄褐色	微土	壤質	28	140	168	0.07
				11月4日	晴	16.3	褐色	微土	壤質	18	87	105	0.07	明褐色	微土	壤質	90	530	620	0.06
				2月3日	晴	8.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	26	150	176	0.07	黄褐色	微土	壤質	33	170	203	0.06
17	新那珂橋	那珂川町	那珂川町	5月6日	曇	23.6	褐色	微土	壤質	32	200	232	0.07	暗褐色	微土	壤質	23	110	133	0.07
				6月3日	晴	21.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	15	86	101	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	13	75	88	0.07
				7月12日	晴	31.6	褐色	微土	壤質	16	120	136	0.06	暗褐色	微土	壤質	20	96	116	0.07
18	武茂川	東生橋	那珂川町	8月2日	晴	30.8	褐色	微土	壤質	25	130	155	0.06	褐色	微土	壤質	28	160	188	0.06
				9月1日	晴	31.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	25	100	125	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.0	46	53	0.06
				11月4日	晴	16.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	75	380	455	0.06	暗褐色	微土	壤質	47	210	257	0.06
18	武茂川	東生橋	那珂川町	2月3日	晴	9.2	褐色	微土	壤質	12	77	89	0.05	褐色	微土	壤質	34	200	234	0.05
				5月6日	曇	21.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	32	210	242	0.07	暗褐色	微土	壤質	44	210	254	0.07
				6月3日	晴	22.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	23	91	114	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	13	77	90	0.07
18	武茂川	東生橋	那珂川町	7月12日	晴	34.5	黒褐色	微土	壤質	50	260	310	0.07	暗褐色	微土	壤質	28	150	178	0.08
				8月2日	晴	30.4	褐色	微土	壤質	39	200	239	0.07	褐色	微土	壤質	29	140	169	0.07
				9月1日	晴	31.2	暗褐色	微土	壤質	19	95	114	0.07	暗褐色	微土	壤質	21	160	181	0.06
18	武茂川	東生橋	那珂川町	11月8日	曇	11.0	黒褐色	微土	壤質	27	150	177	0.07	黒褐色	微土	壤質	28	130	158	0.06
				2月6日	晴	13.7	暗褐色	微土	壤質	28	160	188	0.07	暗褐色	微土	壤質	14	80	94	0.06

栃木県 河川（周辺環境） 3/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
							左岸			空間線量 (μ Sv/h)			右岸			備考					
No.	水域名	地点名	市町村	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
							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					
河川	那珂川水系	荒川	梶橋	塩谷町	5月30日	曇	21.2	暗褐	微土	壤質	120	600	720	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	110	630	740	0.10
					8月29日	雨	25.7	暗褐	微土	壤質	36	240	276	0.08	暗褐	微土	壤質	48	240	288	0.08
					11月7日	晴	15.5	暗褐	微土	壤質	34	280	314	0.07	暗褐	微土	壤質	88	540	628	0.08
			連城橋	さくら市	2月3日	晴	8.4	暗褐	微土	壤質	48	300	348	0.07	暗褐	微土	壤質	72	490	562	0.07
					5月7日	晴	23.8	暗褐	微土	壤質	67	400	467	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	36	170	206	0.07
					8月6日	晴	31.8	暗褐	微土	壤質	53	350	403	0.07	暗褐	微土	壤質	25	140	165	0.07
		内川	矢板市	11月8日	晴	10.6	暗褐	微土	壤質	35	250	285	0.07	暗褐	微土	壤質	31	210	241	0.06	
				2月6日	晴	7.2	暗褐	微土	壤質	95	580	675	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	91	460	551	0.07	
				5月30日	晴	19.7	にぶい黄褐	微土	壤質	350	1,800	2,150	0.09	褐	微土	壤質	130	620	750	0.09	
				8月29日	曇	28.9	暗褐	微土	壤質	66	370	436	0.09	暗褐	微土	壤質	200	1,000	1,200	0.07	
				11月7日	晴	11.5	暗褐	微土	壤質	460	2,600	3,060	0.09	暗褐	微土	壤質	100	650	750	0.07	
				2月3日	晴	9.4	暗褐	微土	壤質	210	1,400	1,610	0.07	暗褐	微土	壤質	62	410	472	0.06	
		旭橋	さくら市	5月7日	晴	25.3	暗褐	微土	壤質	32	220	252	0.08	オリーブ褐	微土	壤質	80	450	530	0.08	
				8月6日	晴	31.4	黒褐	微土	壤質	120	690	810	0.09	暗褐	微土	壤質	15	110	125	0.07	
				11月8日	曇	11.0	暗褐	微土	壤質	61	420	481	0.08	暗褐	微土	壤質	58	340	398	0.07	
				2月6日	晴	7.5	黒褐	微土	壤質	89	660	749	0.09	黒褐	微土	壤質	22	94	116	0.06	
		荒川	向田橋	那須烏山市	5月7日	晴	25.5	にぶい黄褐	微土	壤質	44	240	284	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	21	110	131	0.07
					6月3日	晴	23.8	褐	微土	壤質	25	170	195	0.07	にぶい黄橙	微土	壤質	50	240	290	0.07
					7月12日	晴	28.8	にぶい黄褐	微土	壤質	14	99	113	0.06	褐	微土	壤質	24	170	194	0.05
					8月6日	晴	31.2	にぶい黄褐	微土	壤質	18	120	138	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	50	250	300	0.06
					9月6日	晴	29.0	暗褐	無	壤質	48	260	308	0.06	褐	無	壤質	24	160	184	0.05
					11月8日	曇	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	32	250	282	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	41	180	221	0.06
		江川	末流	2月6日	晴	14.3	にぶい黄褐	微土	壤質	28	120	148	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	35	210	245	0.05	
				5月7日	晴	27.5	にぶい黄褐	微土	壤質	25	110	135	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	<0.90	2.0	2.0	0.06	
6月3日	晴			23.6	にぶい黄褐	微土	壤質	18	110	128	0.06	暗褐	微土	壤質	22	100	122	0.07			
7月12日	晴			30.0	にぶい黄褐	微土	壤質	14	76	90	0.04	暗褐	微土	壤質	<0.75	2.1	2.1	0.03			
8月6日	晴			30.9	にぶい黄褐	微土	壤質	29	150	179	0.06	暗褐	微土	壤質	20	90	110	0.06			
9月6日	晴			28.7	灰黄褐	無	壤質	8.6	66	74.6	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	3.9	22	25.9	0.06			
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8日	曇	15.3	にぶい黄褐	微土	壤質	24	130	154	0.05	暗褐	微土	壤質	22	180	202	0.05
					2月6日	晴	14.1	にぶい黄褐	微土	壤質	21	110	131	0.06	暗褐	微土	壤質	12	76	88	0.05
					5月24日	晴	28.1	褐	微土	壤質	120	600	720	0.11	黒褐	微土	壤質	250	1,400	1,650	0.11
					8月26日	晴	27.1	黒褐	無	壤質	140	780	920	0.10	黒褐	無	壤質	280	1,600	1,880	0.09
		湯西川	前沢橋	11月26日	晴	8.6	黒褐	微土	壤質	220	1,400	1,620	0.09	黒	微土	壤質	460	2,400	2,860	0.10	
				2月8日	曇	2.2	褐	微土	壤質	220	1,500	1,720	0.10	黒褐	微土	壤質	300	1,700	2,000	0.09	
				5月24日	曇	24.5	暗灰黄	無	壤質	<7.6	53	53	0.09	黒褐	無	壤質	6.5	33	39.5	0.05	
				8月26日	晴	26.9	暗灰黄	微土	壤質	21	120	141	0.06	黒褐	微土	壤質	7.0	32	39	0.05	
		男鹿川	末流	11月26日	晴	3.1	黒褐	微土	壤質	20	140	160	0.07	黒褐	微土	壤質	<8.8	31	31	0.05	
				2月8日	曇	0.2	暗灰黄	微土	壤質	8.0	64	72.0	0.04	-	-	-	-	-	0.04	(右岸) 積雪の為、採取不可	
				5月24日	晴	19.8	オリーブ黒	微土	壤質	96	410	506	0.14	灰白	微土	砂質	5.8	29	34.8	0.13	
				8月26日	晴	29.1	黒	微土	壤質	270	1,500	1,770	0.13	黄灰	微土	壤質	83	510	593	0.09	
鬼怒川	小佐越	11月26日	晴	6.2	黒	微土	壤質	21	180	201	0.11	暗灰黄	微土	壤質	500	3,000	3,500	0.10			
		2月8日	曇	2.1	黒褐	微土	壤質	120	880	1,000	0.11	暗灰黄	微土	壤質	33	190	223	0.10			
		5月24日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	170	910	1,080	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	130	670	806	0.12			
		8月26日	晴	26.1	暗褐	微土	壤質	160	920	1,080	0.12	にぶい黄褐	微土	壤質	120	680	800	0.09			
2月8日	晴	10.2	暗褐	微土	壤質	250	1,700	1,950	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	160	980	1,140	0.10					
2月8日	晴	2.4	暗褐	微土	壤質	270	1,700	1,970	0.14	にぶい黄褐	微土	壤質	62	410	472	0.10					

栃木県 河川（周辺環境） 4/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考				
							左岸						右岸											
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	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													
河川	利根川水系	鬼怒川水系	板穴川 末流	日光市	5月25日	曇	22.7	黒褐	微土	壤質	280	1,500	1,780	0.16	にぶい黄褐	微土	砂質	32	170	202	0.10			
					6月7日	曇	17.0	黒褐	微土	壤質	390	2,100	2,490	0.15	にぶい黄褐	微土	砂質	28	130	158	0.09			
					7月8日	曇	21.7	黒褐	微土	壤質	300	1,500	1,800	0.11	にぶい黄褐	無	砂質	17	66	83	0.09			
					8月25日	晴	29.7	黒褐	微土	壤質	210	1,300	1,510	0.16	褐	微土	砂質	16	93	109	0.08			
					9月2日	晴	30.1	黒褐	微土	壤質	230	1,300	1,530	0.13	褐	微土	砂質	49	310	359	0.09			
					11月26日	晴	10.2	黒褐	微土	壤質	230	1,300	1,530	0.13	にぶい黄褐	微土	砂質	14	110	124	0.09			
					2月8日	晴	7.4	黒褐	微土	壤質	200	1,400	1,600	0.14	にぶい黄褐	微土	砂質	16	90	106	0.08			
					5月25日	曇	17.6	にぶい黄褐	微土	壤質	31	150	181	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 私有地の為、採取不可
					8月25日	晴	21.6	にぶい黄褐	微土	壤質	36	240	276	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 私有地の為、採取不可
					11月24日	雪	-1.5	にぶい黄褐	無	壤質	40	270	310	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 私有地の為、採取不可
					2月9日	雪	-2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(左岸) 建設の為、(右岸) 私有地の為、採取不可
					5月21日	晴	17.5	黒	無	壤質	68	330	398	0.09	黒褐	無	壤質	150	780	930	0.09			
					8月12日	曇	27.2	黒褐	無	壤質	95	510	605	0.07	黒褐	無	壤質	110	590	700	0.08			
					11月16日	晴	4.0	黒褐	微土	壤質	48	300	348	0.07	黒褐	微土	壤質	280	1,900	2,180	0.07			
			2月9日	雪	0.2	黒褐	微土	壤質	87	620	707	0.06	黒褐	微土	壤質	260	1,700	1,960	0.05					
			5月21日	晴	17.2	黒褐	無	壤質	160	860	1,020	0.11	黒褐	無	壤質	350	1,700	2,050	0.12					
			8月12日	曇	27.0	褐灰	無	砂質	110	570	680	0.10	暗褐	無	壤質	130	740	870	0.11					
			11月16日	晴	7.2	黒褐	微土	壤質	220	1,300	1,520	0.09	黒褐	微土	壤質	410	2,600	3,010	0.10					
			2月9日	雪	1.2	黒褐	微土	壤質	180	1,200	1,380	0.09	黒褐	微土	壤質	620	3,700	4,320	0.11					
			5月21日	晴	18.8	暗褐	無	壤質	260	1,300	1,560	0.11	褐灰	無	砂質	<2.8	6.8	6.8	0.05					
			6月7日	曇	16.2	黒褐	微土	壤質	100	660	760	0.11	灰	無	砂質	<4.1	11	11	0.05					
			7月8日	曇	22.3	黒褐	微土	壤質	330	1,800	2,130	0.11	灰	無	砂質	<5.1	9.1	9.1	0.05					
			8月12日	晴	30.6	褐灰	無	砂質	300	1,700	2,000	0.12	褐灰	無	砂質	<4.1	21	21	0.07					
			9月2日	晴	30.8	黒褐	微土	壤質	170	1,000	1,170	0.09	灰	無	砂質	<6.4	19	19	0.05					
			11月16日	晴	12.7	黒褐	微土	壤質	160	970	1,130	0.11	灰	無	砂質	<5.6	6.3	6.3	0.04					
			2月8日	晴	1.2	黒褐	微土	壤質	250	1,600	1,850	0.11	灰	無	砂質	1.8	11	12.8	0.04					
			5月24日	晴	27.2	にぶい黄褐	微土	壤質	84	420	504	0.09	暗褐	微土	壤質	190	1,000	1,190	0.11					
			6月7日	曇	18.1	にぶい黄褐	微土	壤質	110	550	660	0.09	暗褐	微土	壤質	500	2,800	3,300	0.10					
			7月8日	曇	25.6	にぶい黄褐	微土	壤質	200	1,100	1,300	0.09	暗褐	微土	壤質	190	1,000	1,190	0.11					
			8月26日	晴	29.6	暗褐	無	壤質	130	750	880	0.08	黒褐	無	壤質	110	630	740	0.10					
			9月2日	晴	31.2	にぶい黄褐	微土	壤質	140	810	950	0.07	暗褐	微土	壤質	160	900	1,060	0.10					
			11月7日	晴	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	120	810	930	0.08	黒褐	微土	壤質	51	370	421	0.10					
			2月3日	晴	8.7	黒褐	微土	壤質	49	320	369	0.08	黒褐	微土	壤質	150	1,000	1,150	0.09					
			5月7日	晴	20.1	にぶい黄褐	微土	壤質	49	260	309	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	22	140	162	0.06					
			8月6日	晴	26.1	黒褐	微土	壤質	38	170	208	0.07	暗褐	微土	壤質	55	270	325	0.07					
			11月14日	曇	14.5	暗褐	微土	壤質	52	290	342	0.06	暗褐	微土	壤質	18	120	138	0.06					
			2月7日	晴	6.4	暗褐	微土	壤質	15	110	125	0.05	黒褐	微土	壤質	16	98	114	0.06					
5月7日	晴	22.9	にぶい黄褐	微土	砂質	<5.4	14	14	0.05	暗褐	微土	砂質	4.9	29	33.9	0.06								
8月6日	晴	28.1	にぶい黄褐	無	砂質	<5.1	8.7	8.7	0.07	暗褐	微土	砂質	<5.0	24	24	0.08								
11月14日	曇	13.2	にぶい黄褐	無	砂質	<4.3	5.3	5.3	0.05	暗褐	微土	砂質	16	130	146	0.06								
2月7日	晴	7.8	にぶい黄褐	無	砂質	<5.2	21	21	0.05	暗褐	無	砂質	<4.5	19	19	0.05								
5月10日	曇	24.4	にぶい黄褐	無	壤質	48	240	288	0.04	黒褐	微土	壤質	<3.9	13	13	0.05								
8月12日	晴	32.0	灰黄褐	微土	壤質	47	300	347	0.06	灰黄褐	微土	壤質	<5.5	13	13	0.06								
11月5日	曇	12.6	暗褐	微土	壤質	10	74	84	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.8	18	18	0.05								
2月7日	晴	7.6	暗褐	微土	壤質	14	92	106	0.06	灰黄褐	微土	壤質	<5.6	20	20	0.05								

栃木県 河川（周辺環境） 5/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)												備考			
							左岸						右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	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											
38	鬼怒川水系	江川	末流	下野市	5月10日	曇	24.8	黒褐	微土	壤質	110	570	680	0.04	暗褐	無	壤質	20	110	130	0.04	
					6月6日	曇	21.0	褐灰	無	壤質	52	250	302	0.07	暗褐	無	壤質	25	120	145	0.06	
					7月5日	曇	20.0	暗褐	微土	壤質	120	600	720	0.06	暗褐	微土	壤質	33	170	203	0.06	
					8月12日	晴	31.1	灰黄褐	微土	壤質	26	110	136	0.05	にぶい黄橙	微土	壤質	42	250	292	0.05	
					9月6日	晴	31.0	灰黄褐	無	壤質	70	350	420	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	17	76	93	0.05	
					11月5日	曇	12.2	暗褐	微土	壤質	100	670	770	0.05	暗褐	微土	壤質	13	96	109	0.06	
					2月7日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	16	120	136	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	20	140	160	0.05	
					5月21日	晴	15.5	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	無	壤質	91	470	561	0.07	(左岸) 私有地の為、採取不可
					8月12日	曇	26.9	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	無	壤質	210	1,300	1,510	0.07	(左岸) 私有地の為、採取不可
					11月16日	晴	8.8	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	95	660	755	0.06	(左岸) 私有地の為、採取不可
39	鬼怒川水系	赤堀川	日光市役所前	日光市	2月7日	晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	76	660	736	0.06	(左岸) 私有地の為、採取不可
					5月21日	晴	14.0	黒褐	無	壤質	130	730	860	0.07	暗褐	無	壤質	15	88	103	0.08	
					8月12日	曇	27.3	にぶい黄褐	無	壤質	11	77	88	0.08	灰黄褐	無	壤質	71	430	501	0.07	
40	鬼怒川水系	赤堀川	木和田島	日光市	11月16日	晴	12.4	黒褐	微土	壤質	70	430	500	0.05	黒褐	微土	壤質	8.5	58	66.5	0.05	
					2月7日	晴	1.2	黒褐	微土	壤質	66	420	486	0.06	黒褐	微土	壤質	19	100	119	0.05	
					5月21日	晴	23.0	褐灰	無	壤質	9.8	55	64.8	0.05	黒褐	微土	壤質	82	470	552	0.06	
41	鬼怒川水系	田川	大曾橋	宇都宮市	6月7日	曇	20.2	にぶい黄褐	微土	壤質	54	290	344	0.05	黒褐	微土	壤質	260	1,400	1,660	0.06	
					7月8日	曇	25.5	暗褐	微土	壤質	46	210	256	0.05	黒褐	微土	壤質	50	240	290	0.06	
					8月12日	晴	32.2	褐灰	無	壤質	21	110	131	0.05	にぶい黄橙	微土	壤質	38	220	258	0.05	
					9月2日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	50	190	240	0.05	黒褐	微土	壤質	160	960	1,120	0.06	
					11月14日	曇	16.1	にぶい黄褐	微土	壤質	68	410	478	0.05	黒褐	微土	壤質	200	1,300	1,500	0.06	
					2月7日	晴	8.5	にぶい黄褐	微土	壤質	65	460	525	0.04	黒褐	微土	壤質	72	430	502	0.05	
					5月21日	晴	25.3	黒褐	無	壤質	46	190	236	0.05	黒褐	無	壤質	120	580	700	0.06	
					8月12日	晴	31.8	灰黄褐	無	壤質	24	170	194	0.06	黒褐	無	壤質	94	670	764	0.06	
					11月14日	曇	16.2	黒褐	微土	壤質	10	68	78	0.05	黒褐	微土	壤質	93	500	593	0.05	
					2月7日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	15	76	91	0.05	黒褐	微土	壤質	110	620	730	0.05	
42	利根川水系	釜川	つくし橋	上三川町	5月7日	晴	18.2	にぶい黄橙	無	壤質	<5.4	7.1	7.1	0.04	褐	微土	壤質	6.1	29	35.1	0.04	
					8月6日	晴	33.1	褐灰	無	砂質	55	300	355	0.05	灰黄褐	無	壤質	47	240	287	0.05	
					11月5日	曇	11.1	褐	微土	壤質	57	390	447	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	32	190	222	0.05	
					2月7日	晴	6.1	暗灰黄	微土	壤質	100	670	770	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	22	140	162	0.05	
43	利根川水系	田川	明治橋	上三川町	5月10日	曇	21.6	黒褐	無	砂質	9.3	44	53.3	0.04	灰黄褐	無	壤質	32	170	202	0.04	
					8月12日	晴	30.5	にぶい黄褐	無	壤質	6.6	37	43.6	0.04	灰黄褐	微土	壤質	21	99	120	0.05	
					11月5日	晴	17.1	にぶい黄褐	微土	壤質	9.6	75	84.6	0.05	暗褐	微土	壤質	18	94	112	0.04	
					2月7日	晴	7.2	にぶい黄褐	微土	壤質	13	100	113	0.05	暗褐	微土	壤質	18	150	168	0.05	
44	利根川水系	田川	梁橋	小山市	5月7日	晴	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	11	71	82	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	30	140	170	0.05	
					8月6日	晴	25.2	黒褐	無	壤質	20	120	140	0.06	黒褐	無	壤質	30	180	210	0.07	
					11月26日	晴	4.1	黒	無	壤質	46	290	336	0.06	黒	無	壤質	14	62	76	0.05	
					2月9日	雪	0.3	黒褐	無	壤質	33	220	253	0.06	黒褐	無	壤質	29	170	199	0.05	
45	渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	5月7日	晴	23.5	にぶい黄褐	微土	壤質	21	130	151	0.04	にぶい黄橙	無	砂質	<4.8	8.6	8.6	0.06	
					8月6日	晴	31.7	黒褐	無	壤質	47	180	227	0.06	黒褐	無	壤質	35	190	225	0.06	
					11月26日	晴	8.1	暗褐	無	壤質	54	460	514	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	31	150	181	0.06	
					2月9日	曇	1.1	にぶい黄褐	無	壤質	32	290	322	0.05	褐	無	壤質	19	110	129	0.07	
46	渡良瀬川水系	黒川	御成橋	壬生町	5月7日	晴	23.8	褐	微土	壤質	11	65	76	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	48	230	278	0.04	
					8月6日	晴	30.2	褐	微土	壤質	31	210	241	0.07	灰黄褐	無	砂質	24	130	154	0.07	
					11月26日	晴	6.7	にぶい黄褐	無	壤質	32	240	272	0.06	黒褐	無	壤質	120	760	880	0.06	
					2月9日	雪	0.7	褐	無	壤質	34	170	204	0.05	黒褐	無	壤質	48	330	378	0.05	
47	渡良瀬川水系	大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月7日	晴	23.9	灰黄褐	微土	壤質	6.9	45	51.9	0.09	暗褐	微土	壤質	17	88	105	0.07	
					8月6日	晴	29.7	黒褐	微土	壤質	21	110	131	0.06	黒褐	無	壤質	34	150	184	0.06	
					11月26日	晴	5.0	黒	無	壤質	10	49	59	0.06	黒褐	無	壤質	64	470	534	0.06	
					2月9日	雪	0.7	暗褐	無	壤質	31	220	251	0.05	暗褐	無	壤質	28	180	208	0.05	
48	渡良瀬川水系	小敷川	小敷橋	鹿沼市	5月7日	晴	23.9	灰黄褐	微土	壤質	6.9	45	51.9	0.09	暗褐	微土	壤質	17	88	105	0.07	
					8月6日	晴	29.7	黒褐	微土	壤質	21	110	131	0.06	黒褐	無	壤質	34	150	184	0.06	
					11月26日	晴	5.0	黒	無	壤質	10	49	59	0.06	黒褐	無	壤質	64	470	534	0.06	
					2月9日	雪	0.7	暗褐	無	壤質	31	220	251	0.05	暗褐	無	壤質	28	180	208	0.05	

栃木県 河川（周辺環境） 6/6

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考				
							左岸			空間線量 (μ Sv/h)		右岸			空間線量 (μ Sv/h)							
No.	水域名	地点名	市町村				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	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			
河川	思川水域	思川	保橋	栃木市	5月7日	晴	22.3	黒褐	微土	壤質	18	84	102	0.05	灰黄褐	微土	壤質	12	82	94	0.06	
					8月6日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	27	150	177	0.07	灰黄褐	無	壤質	7.9	35	42.9	0.07	
					11月26日	晴	7.7	黒褐	無	壤質	38	220	258	0.05	暗褐	無	壤質	32	210	242	0.06	
			2月9日	曇	1.1	黒褐	無	壤質	17	140	157	0.05	にぶい黄褐	無	壤質	25	160	185	0.06			
			5月10日	曇	20.0	にぶい黄褐	無	粘質	38	200	238	0.06	にぶい黄褐	無	粘質	36	190	226	0.05			
			6月6日	曇	23.4	灰黄褐	無	壤質	17	120	137	0.08	褐灰	無	壤質	50	270	320	0.08			
		乙女大橋	小山市	7月5日	曇	21.5	にぶい黄褐	微土	壤質	27	110	137	0.08	暗褐	微土	壤質	39	200	239	0.06		
				8月12日	晴	28.8	にぶい黄橙	微土	壤質	27	120	147	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	23	98	121	0.06		
				9月6日	晴	34.0	褐	微土	壤質	37	180	217	0.07	褐灰	無	壤質	40	240	280	0.06		
				11月5日	晴	18.2	にぶい黄褐	微土	壤質	15	110	125	0.07	暗褐	微土	壤質	18	140	158	0.05		
				2月7日	晴	7.3	にぶい黄褐	微土	壤質	13	83	96	0.05	暗褐	微土	壤質	17	150	167	0.05		
				5月10日	曇	20.4	黒褐	無	壤質	45	240	285	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	37	190	227	0.06		
	巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	6月6日	曇	24.8	にぶい黄褐	無	壤質	24	160	184	0.07	灰黄褐	無	壤質	25	120	145	0.07	
					7月5日	曇	21.0	暗褐	微土	壤質	15	100	115	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	28	140	168	0.06	
					8月12日	晴	27.1	にぶい黄褐	微土	壤質	26	140	166	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	18	130	148	0.05	
					9月6日	晴	34.3	暗褐	無	壤質	31	150	181	0.07	褐灰	無	壤質	16	120	136	0.05	
					11月17日	晴	15.4	暗褐	微土	壤質	11	64	75	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	16	94	110	0.06	
					2月10日	晴	9.6	暗褐	微土	壤質	26	150	176	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	21	99	120	0.05	
	渡良瀬川水域	利根川水系	渡良瀬川水域	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	5月12日	晴	17.0	褐灰	無	砂質	<4.9	14	14	0.12	褐灰	無	砂質	7.7	40	47.7	0.11
						6月2日	晴	20.5	灰オリーブ	無	砂質	<4.6	15	15	0.15	暗灰黄	無	砂質	6.6	37	43.6	0.12
						7月13日	曇	23.0	灰オリーブ	無	砂質	<4.6	14	14	0.16	暗灰黄	無	砂質	17	96	113	0.12
						8月4日	晴	25.0	褐灰	微土	砂質	<5.9	8.1	8.1	0.15	褐灰	無	砂質	15	86	101	0.13
						9月29日	曇	20.7	灰オリーブ	無	砂質	<5.6	15	15	0.13	オリーブ褐	無	砂質	15	84	99	0.11
						11月24日	雪	0.8	灰オリーブ	無	砂質	<4.9	15	15	0.13	暗灰黄	無	砂質	8.4	63	71.4	0.13
渡良瀬川水域		渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	2月9日	曇	2.3	灰オリーブ	無	砂質	<4.5	16	16	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	47	390	437	0.11	
					5月23日	晴	31.3	暗灰黄	微土	壤質	25	120	145	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	29	120	149	0.07	
					8月29日	晴	29.6	灰黄褐	微土	壤質	8.9	50	58.9	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	24	160	184	0.07	
			11月17日	晴	9.8	暗オリーブ褐	微土	壤質	38	220	258	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	40	250	290	0.07			
			2月10日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	66	390	456	0.04	黒褐	微土	壤質	64	420	484	0.07			
			5月23日	晴	31.6	にぶい黄褐	微土	壤質	22	110	132	0.05	灰黄褐	無	壤質	40	200	240	0.05			
渡良瀬川水域	渡良瀬大橋	館林市	8月29日	晴	30.0	にぶい黄褐	微土	壤質	29	140	169	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	31	180	211	0.05			
			11月17日	晴	13.3	褐	微土	壤質	11	62	73	0.04	黒褐	微土	壤質	19	87	106	0.05			
			2月10日	晴	7.2	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.6	47	47	0.04	黒褐	微土	壤質	12	89	101	0.05			
			5月23日	晴	30.7	暗褐	微土	壤質	6.1	38	44.1	0.07	黒褐	微土	壤質	12	63	75	0.07			
			8月29日	晴	29.5	暗褐	微土	壤質	20	150	170	0.07	黒褐	微土	壤質	12	46	58	0.06			
			11月17日	晴	16.4	黒褐	微土	壤質	63	360	423	0.08	黒褐	微土	壤質	9.9	53	62.9	0.07			
渡良瀬川水域	新開橋	栃木市	2月10日	晴	10.3	灰黄	無	壤質	29	190	219	0.06	暗オリーブ褐	微土	壤質	16	94	110	0.05			
			5月23日	晴	28.4	灰黄褐	微土	壤質	25	120	145	0.06	黒褐	微土	壤質	28	140	168	0.07			
			6月6日	曇	25.2	褐灰	無	壤質	9.6	73	82.6	0.06	灰黄褐	無	壤質	20	100	120	0.06			
			7月5日	曇	23.4	灰黄褐	微土	壤質	18	130	148	0.05	黒褐	微土	壤質	75	330	405	0.07			
			8月29日	曇	28.7	灰黄褐	微土	壤質	45	210	255	0.06	黒褐	微土	壤質	90	500	590	0.07			
			9月6日	晴	37.2	褐灰	無	壤質	15	66	81	0.06	黒褐	無	壤質	45	350	395	0.06			
			11月17日	晴	16.2	灰黄褐	微土	壤質	16	120	136	0.06	黒褐	微土	壤質	96	470	566	0.06			
			2月10日	晴	9.8	灰黄褐	微土	壤質	29	180	209	0.05	黒褐	微土	壤質	27	170	197	0.06			

栃木県 湖沼・水源地（水質） 2/2

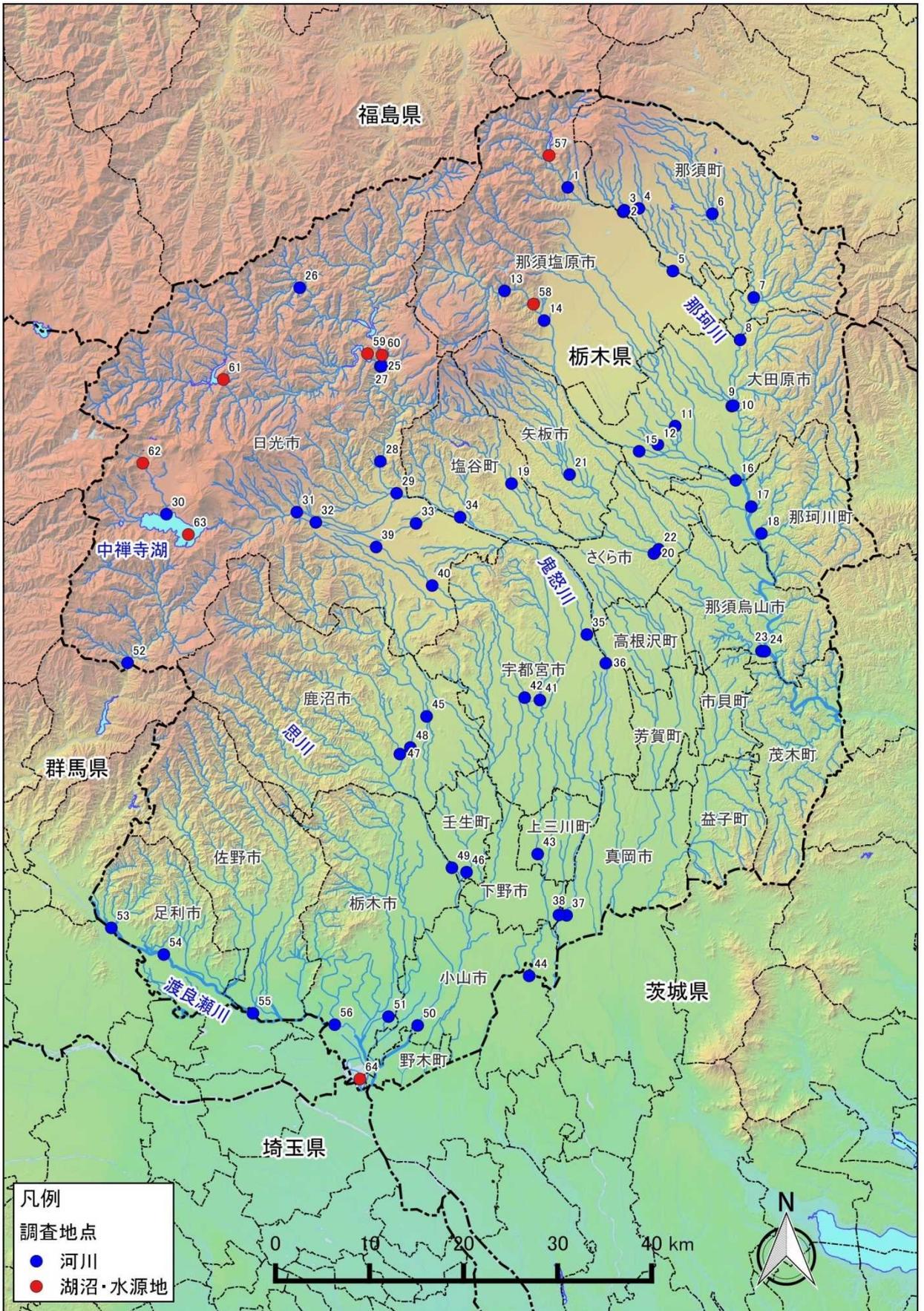
採取地点					採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名		市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
									水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	63	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	表層	5月25日	曇	14.3	162.1	12.7	0.5	暗い灰みの緑	無	9.3	11.7	<1	0.3	<0.57	<0.63
						下層				4.5	161.1	-	無		12.5	<1	0.5	<0.57	<0.75	
						表層	8月25日	晴	22.7	60.6	22.1	0.5	暗い灰みの緑	無	13.2	11.5	<1	0.3	<0.70	<0.80
						下層				7.1	59.6	-	無		12.2	<1	0.4	<0.65	<0.69	
	表層	10月13日	曇	11.9	164.6	16.2	0.5	暗い灰みの緑	無	16.0	11.1	<1	0.6	<0.76	<0.55					
	下層				4.7	163.6	-	無		12.4	3	5.4	<0.78	<0.69						
	表層	12月1日	曇	9.7	161.2	8.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	9.6	11.3	<1	0.6	<0.77	<0.75					
	下層				4.6	160.2	-	無		12.1	2	4.9	<0.75	<0.92						
64	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	5月23日	晴	28.6	5.4	22.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	20.5	5	5.2	<0.66	<0.48	
					下層				21.8	4.4	-	無		20.4	9	8.1	<0.84	<0.85		
					表層	8月29日	曇	28.5	3.5	26.4	0.5	灰みの黄緑	無	0.3	20.9	22	13	<0.51	<0.75	
					下層				26.4	2.5	-	無		21.0	86	31	<0.78	<0.75		
					表層	10月11日	晴	21.0	6.7	20.9	0.5	灰みの黄緑	無	0.8	19.0	7	4.7	<0.59	<0.84	
					下層				20.7	5.7	-	無		19.0	11	8.9	<0.76	<0.75		
表層	12月8日	晴	10.0	7.4	1.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.2	18.9	7	5.5	<0.61	<0.84						
下層				9.6	6.4	-	無		18.9	9	6.9	<0.72	<0.75							

栃木県 湖沼・水源地（底質） 1/1

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名						市町村	一般項目		粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
		泥温 (°C)	採泥深 (cm)						色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月27日	曇	16.4	38.2	8.9	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	72.6	26.9	33.1	2.552	シルト	210	990	1,200
					8月24日	曇	21.3	31.8	10.0	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	62.0	37.5	35.1	2.531	シルト	74	480	554	
					10月19日	晴	16.8	25.1	11.4	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	64.2	35.5	30.2	2.539	シルト	79	510	589
		12月16日	晴		-2.4	30.5	6.2	8	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.9	58.1	39.5	28.4	2.488	シルト	110	790	900		
		5月30日	曇		18.6	21.4	14.3	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	32.2	56.1	10.9	52.6	2.613	シルト	60	390	450		
		8月29日	晴		26.1	19.0	18.2	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	6.1	73.8	19.6	36.9	2.484	シルト	25	160	185		
	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	10月19日	晴	22.0	20.2	15.8	10	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	11.5	66.9	21.3	49.3	2.599	シルト	37	280	317
					12月2日	晴	7.8	28.7	8.7	10	灰オリーブ	無	0.0	2.2	0.3	0.3	1.1	17.4	63.7	15.0	49.4	2.570	シルト	36	240	276
					5月24日	晴	23.4	73.8	6.3	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	39.5	60.4	39.4	2.645	シルト	44	230	274
		8月26日	晴		27.6	63.0	8.1	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	37.5	62.3	40.9	2.574	シルト	23	160	183		
		10月18日	晴		20.2	53.0	7.5	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	30.1	69.8	39.1	2.627	シルト	29	170	199		
		12月5日	晴		14.1	81.0	10.8	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	33.9	64.0	35.6	2.570	シルト	290	1,500	1,790		
湯ノ湖	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	5月24日	晴	25.2	56.1	9.4	7	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.3	61.1	37.6	28.5	2.477	シルト	43	240	283	
				8月26日	晴	31.1	52.6	11.7	10	褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	64.5	35.0	31.7	2.422	シルト	49	320	369	
				10月18日	晴	18.2	42.0	14.8	8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	2.8	47.9	49.0	37.4	2.529	シルト	40	250	290	
	12月5日	晴		12.4	44.0	9.5	7	にぶい黄橙	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.2	67.9	25.8	42.8	2.581	シルト	30	220	250			
	5月24日	晴		22.0	77.3	7.4	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	46.8	52.9	34.4	2.613	シルト	25	140	165			
	8月26日	晴		28.2	52.0	9.3	10	暗オリーブ	無	0.0	0.1	0.2	1.0	1.8	1.6	70.3	25.1	35.5	2.451	シルト	12	65	77			
中禅寺湖	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	10月18日	晴	18.7	68.0	8.2	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.9	77.0	20.2	38.1	2.469	シルト	<9.4	44	44	
				12月5日	晴	11.4	65.5	8.3	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	73.2	25.5	36.6	2.457	シルト	9.2	52	61.2	
				5月25日	曇	18.5	12.5	10.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	68.1	31.6	15.5	2.337	シルト	67	430	497	
	8月25日	晴		22.8	12.2	12.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	69.1	30.6	18.9	2.337	シルト	93	650	743			
	10月13日	曇		12.7	12.5	11.4	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	73.4	26.4	13.2	2.298	シルト	16	110	126			
	12月16日	雪		-6.2	10.5	2.4	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.9	68.6	29.3	23.8	2.388	シルト	50	270	320			
渡良瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	5月25日	曇	14.3	162.1	4.4	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	38.0	60.7	13.3	2.201	シルト	130	630	760		
				8月25日	晴	22.7	60.6	4.4	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	51.1	48.0	11.8	2.125	シルト	110	820	930	
				10月13日	曇	11.9	164.6	4.4	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	49.0	50.7	12.3	2.164	シルト	150	980	1,130	
	12月1日	曇		9.7	161.2	4.7	6	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	49.9	48.8	14.2	2.152	シルト	130	840	970			
	5月23日	晴		28.6	5.4	24.3	6	黄灰	無	0.0	0.1	0.2	0.4	1.5	9.5	70.1	18.2	44.4	2.637	シルト	19	99	118			
	8月29日	曇		28.5	3.5	26.0	6	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	2.3	70.6	24.3	34.2	2.568	シルト	18	110	128			
10月11日	晴	21.0	6.7	21.1	6	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.6	67.4	24.8	35.5	2.578	シルト	23	120	143					
12月8日	晴	10.0	7.4	10.5	5	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.1	62.2	32.7	31.5	2.564	シルト	19	110	129					

栃木県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/1

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考		
							土壌 一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)			
No.	水域名	地点名		市町村	色相	臭気	性状	放射線セシウム			合計					
								Cs-134	Cs-137	合計						
湖沼・水源地	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月27日	曇	16.4	暗褐	微土	壤質	77	360	437	0.07		
					8月24日	曇	21.3	灰黄褐	微土	壤質	170	1,000	1,170	0.07		
					10月19日	晴	16.8	灰黄褐	微土	壤質	130	840	970	0.07		
		12月16日	晴		-2.4	灰黄褐	微土	壤質	58	410	468	0.06				
		5月30日	曇		18.6	にぶい黄褐	微土	壤質	27	140	167	0.13				
		8月29日	晴		26.1	にぶい黄褐	微土	壤質	6.6	37	43.6	0.08				
	58	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	10月19日	晴	22.0	にぶい黄褐	微土	壤質	100	590	690	0.07		
					12月2日	晴	7.8	にぶい黄褐	微土	壤質	55	350	405	0.10		
					5月24日	晴	23.4	オリーブ褐	微土	壤質	180	990	1,170	0.13		
					8月26日	晴	27.6	にぶい黄褐	無	壤質	130	670	800	0.13		
					10月18日	晴	20.2	褐灰	無	砂質	110	610	720	0.12		
					12月5日	晴	14.1	オリーブ褐	微土	壤質	61	360	421	0.12		
60	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	5月24日	晴	25.2	褐	微土	壤質	140	690	830	0.13		
					8月26日	晴	31.1	暗褐	微土	壤質	250	1,300	1,550	0.11		
					10月18日	晴	18.2	褐	微土	壤質	260	1,600	1,860	0.13		
					12月5日	晴	12.4	にぶい黄褐	微土	壤質	120	730	850	0.10		
					5月24日	晴	22.0	にぶい黄橙	微土	壤質	9.8	40	49.8	0.07		
					8月26日	晴	28.2	褐灰	無	壤質	<5.8	16	16	0.06		
		61	川俣ダム貯水池		湖心	日光市	10月18日	晴	18.7	暗褐	無	壤質	7.3	53	60.3	0.06
							12月5日	晴	11.4	黒褐	微土	壤質	9.6	58	67.6	0.07
							5月25日	曇	18.5	にぶい黄褐	無	壤質	9.9	70	79.9	0.07
							8月25日	晴	22.8	褐	微土	壤質	22	100	122	0.07
							10月13日	曇	12.7	褐	微土	壤質	17	73	90	0.06
							12月16日	雪	-6.2	褐	微土	壤質	7.0	40	47.0	0.06
62	湯ノ湖	湖心	日光市	5月25日	曇	14.3	黒褐	微土	壤質	37	210	247	0.07			
				8月25日	晴	22.7	黒褐	微土	壤質	52	270	322	0.07			
				10月13日	曇	11.9	黒褐	微土	壤質	230	1,500	1,730	0.05			
				12月1日	曇	9.7	黒	微土	壤質	63	420	483	0.06			
				5月23日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壤質	80	380	460	0.06			
				8月29日	曇	28.5	にぶい黄褐	微土	壤質	27	200	227	0.06			
63	中禅寺湖	湖心	日光市	10月11日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	90	530	620	0.05			
				12月8日	晴	10.0	にぶい黄褐	微土	壤質	17	140	157	0.05			
				5月23日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壤質	80	380	460	0.06			
				8月29日	曇	28.5	にぶい黄褐	微土	壤質	27	200	227	0.06			
64	渡水良瀬川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	10月11日	晴	21.0	にぶい黄褐	微土	壤質	90	530	620	0.05		
					12月8日	晴	10.0	にぶい黄褐	微土	壤質	17	140	157	0.05		
					5月23日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壤質	80	380	460	0.06		
					8月29日	曇	28.5	にぶい黄褐	微土	壤質	27	200	227	0.06		



福島県

那須町

那須塩原市

栃木県

大田原市

日光市

矢板市

塩谷町

荒瀬川

さくら市

中禅寺湖

那須烏山市

宇都宮市

高根沢町

市貝町

群馬県

鹿沼市

芳賀町

茂木町

思川

益子町

佐野市

壬生町

上三川町

真岡市

足利市

栃木市

下野市

茨城県

渡良瀬川

小山市

野木町

埼玉県