

## 令和6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) : 全測点において検出下限値未満

##### ■湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全測点において検出下限値未満

#### (2) 底質

##### ■河川

Cs-134 : 全測点において検出下限値未満

Cs-137 : 1.4 ~ 96 Bq/kg(乾泥)

##### ■湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 13 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 28 ~ 1,100 Bq/kg(乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### ■河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 68 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ~ 4,000 Bq/kg(乾泥)

##### ■湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 13 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 20 ~ 960 Bq/kg(乾泥)

##### b. 空間線量率

■河川 0.04 ~ 0.15  $\mu$ Sv/h

■湖沼・水源地 0.05 ~ 0.12  $\mu$ Sv/h

# 栃木県 河川(水質) 1/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射線			放射性セシウム		
								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	
1	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月7日	小雨	15.0	0.3	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	<1	0.4	< 0.57	< 0.66	
				8月10日	晴	24.3	0.2	16.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	<1	0.2	< 0.75	< 0.68	
				11月29日	晴	6.3	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.1	<1	0.1	< 0.75	< 0.67	
				1月20日	曇	4.0	0.3	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	2	0.5	< 0.65	< 0.70	
				5月7日	小雨	15.0	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.8	2	0.8	< 0.56	< 0.81	
		8月10日		晴	27.0	0.3	19.6	0.0	灰みの黄	無	>100	14.9	3	0.8	< 0.65	< 0.84		
		11月29日		晴	6.5	0.6	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	<1	0.3	< 0.75	< 0.73		
		1月20日		曇	4.0	0.3	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.8	3	0.6	< 0.82	< 0.75		
		5月7日		小雨	16.0	0.3	14.2	0.0	灰みの黄	無	74	13.5	6	2.0	< 0.75	< 0.88		
		8月10日		曇	27.1	0.2	17.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.8	4	0.8	< 0.67	< 0.75		
	11月29日	晴	5.8	0.5	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.6	<1	0.2	< 0.72	< 0.59				
	1月20日	晴	7.0	0.3	7.4	0.0	灰みの黄	無	>100	15.6	<1	0.4	< 0.54	< 0.47				
	5月7日	小雨	17.0	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	19.9	6	2.9	< 0.60	< 0.50				
	8月10日	晴	24.9	0.1	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	31.6	4	1.5	< 0.85	< 0.72				
	11月29日	晴	7.2	0.4	9.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	26.5	3	1.3	< 0.75	< 1.0				
	1月20日	晴	9.0	0.2	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	33.0	3	1.7	< 0.75	< 1.0				
	5月8日	曇	16.0	0.3	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	3	1.2	< 0.75	< 0.59				
	6月26日	晴	27.8	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.7	4	1.4	< 0.73	< 0.71				
	7月31日	晴	29.9	0.2	25.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	76	21.9	8	2.2	< 0.97	< 0.64				
	8月20日	晴	25.8	0.2	23.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.4	4	0.6	< 0.73	< 0.76				
9月17日	曇	21.4	0.2	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.3	2	1.0	< 0.71	< 0.81					
11月28日	晴	11.0	0.4	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.5	2	0.9	< 0.69	< 0.62					
1月20日	晴	10.0	0.3	8.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.9	3	1.0	< 0.86	< 0.88					
5月8日	晴	17.0	0.3	15.3	0.0	灰みの黄	無	>100	12.8	3	1.1	< 0.70	< 0.61					
8月10日	晴	28.7	0.2	24.1	0.0	灰みの黄	無	>100	15.6	2	0.8	< 0.61	< 0.45					
11月28日	晴	10.2	0.5	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	<1	0.5	< 0.72	< 0.79					
1月20日	晴	10.0	0.3	8.1	0.0	灰みの黄	無	>100	16.4	<1	0.4	< 0.87	< 0.64					
5月8日	小雨	15.0	0.4	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	8.5	8	2.8	< 0.78	< 0.78					
8月10日	晴	29.9	0.4	25.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	5	1.5	< 0.68	< 0.47					
11月28日	晴	11.6	0.5	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	3	1.1	< 0.54	< 0.78					
1月20日	晴	10.0	0.2	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	2	1.6	< 0.66	< 0.81					
5月9日	小雨	8.0	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	82	10.1	5	3.0	< 0.82	< 0.68					
6月26日	晴	28.8	0.3	23.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	18.7	2	1.2	< 0.80	< 0.81					
7月25日	晴	31.7	0.3	26.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	39.8	2	1.2	< 0.81	< 0.71					
8月10日	晴	28.3	0.2	24.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	4	1.3	< 0.70	< 0.61					
9月17日	曇	23.7	0.2	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.2	5	1.7	< 0.54	< 0.69					
11月28日	晴	11.7	0.5	12.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	40.7	2	0.7	< 0.72	< 0.88					
1月20日	晴	10.0	0.2	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	0.8	< 0.57	< 0.61					
5月9日	小雨	10.0	0.4	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	12.2	5	1.4	< 0.58	< 0.65					
6月27日	晴	24.3	0.2	22.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	<1	1.0	< 0.66	< 0.81					
7月25日	晴	33.7	0.3	27.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	15.5	2	1.3	< 0.71	< 0.68					
8月10日	晴	27.2	0.2	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.2	4	1.2	< 0.80	< 0.75					
9月17日	晴	28.1	0.3	26.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.3	4	1.5	< 0.71	< 0.64					
11月28日	晴	19.6	0.5	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	2	0.9	< 0.66	< 0.73					
1月21日	晴	10.0	0.2	9.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.2	<1	1.1	< 0.70	< 0.88					
5月9日	曇	12.0	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	8.8	5	1.5	< 0.64	< 0.76					
6月27日	曇	27.1	0.2	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	2	1.1	< 0.82	< 0.80					
7月25日	晴	33.2	0.4	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	2	0.9	< 0.65	< 0.94					
8月10日	晴	29.9	0.2	22.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	5	1.0	< 0.64	< 0.52					
9月17日	晴	28.6	0.3	26.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.6	7	1.8	< 0.71	< 0.69					
11月28日	晴	13.2	0.4	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	<1	0.8	< 0.79	< 0.70					
1月21日	晴	8.0	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	<1	0.6	< 0.78	< 0.76					

# 栃木県 河川(水質) 2/6

採取地点					水質													
No.	水域名	地点名	市町村	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	那珂川水系	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	5月9日	晴	15.0	0.2	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	10.6	3	0.9	< 0.71	< 0.78
					8月9日	晴	34.3	0.4	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	2	0.5	< 0.70	< 0.74
					11月28日	晴	18.5	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.9	<1	0.5	< 0.78	< 0.69
		百村川	百村中橋		1月21日	晴	12.0	0.3	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.4	6	1.8	< 0.63	< 0.58
					5月10日	晴	23.3	0.3	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	3	1.0	< 0.81	< 0.75
					8月9日	晴	31.2	0.3	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	2	0.4	< 0.78	< 0.75
	那須塩原市	夕の原	那須塩原市	11月28日	晴	19.2	0.4	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.0	<1	0.4	< 0.64	< 0.73	
				1月22日	晴	6.0	0.3	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.5	5	1.9	< 0.95	< 0.72	
				5月7日	小雨	17.1	0.4	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.7	3	1.4	< 0.57	< 0.50	
		堰場橋	8月9日	曇	26.4	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	28.1	5	1.2	< 0.85	< 0.82		
			11月29日	晴	10.2	0.5	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.8	<1	0.7	< 0.72	< 0.76		
			1月21日	晴	3.0	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.9	7	1.7	< 0.67	< 0.56		
	那珂川	岩井橋	大田原市	5月7日	小雨	19.0	0.7	13.7	0.0	灰みの黄緑	無	81	19.5	3	1.7	< 0.82	< 0.79	
				8月9日	晴	26.9	0.2	23.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.9	3	1.0	< 0.51	< 0.52	
				11月29日	晴	12.1	0.4	9.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.2	<1	0.9	< 0.55	< 0.60	
		帯川橋	1月21日	晴	6.0	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.1	<1	1.2	< 0.80	< 0.90		
			5月7日	小雨	19.0	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	57	17.7	5	2.3	< 0.69	< 0.85		
			8月9日	晴	34.3	0.2	24.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	3	0.8	< 0.82	< 0.72		
	那珂川	新那珂橋	那珂川町	11月28日	晴	19.0	0.6	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	<1	0.4	< 0.55	< 0.64	
				1月21日	晴	9.0	0.3	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.1	2	1.2	< 0.72	< 0.81	
				5月7日	小雨	19.6	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	49	15.6	7	2.6	< 0.85	< 0.81	
武茂川		更生橋		6月27日	曇	29.0	0.3	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.6	<1	0.8	< 0.73	< 0.65	
				7月25日	晴	34.2	0.5	25.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	94	15.9	3	1.1	< 0.73	< 0.93	
				8月9日	晴	33.7	0.3	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	18	2.6	< 0.60	< 0.74	
荒川	榎橋	塩谷町	9月17日	晴	27.8	0.3	23.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.3	3	1.3	< 0.75	< 0.82		
			11月27日	晴	20.3	0.7	15.8	0.0	灰みの黄緑	無	73	16.3	3	1.0	< 0.78	< 0.57		
			1月21日	晴	10.0	0.3	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.6	<1	1.4	< 0.71	< 0.66		
	連城橋		5月7日	小雨	21.1	0.2	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	11.2	3	1.3	< 0.77	< 0.81		
			6月27日	晴	31.7	0.3	24.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	2	1.0	< 0.73	< 0.78		
			7月25日	曇	31.4	0.3	28.0	0.0	灰みの黄緑	無	78	10.2	3	1.2	< 0.50	< 0.71		
内川	田中橋	矢板市	8月9日	晴	32.3	0.3	25.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	20	8.4	15	2.9	< 0.75	< 0.85		
			9月17日	晴	28.8	0.2	24.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.1	7	2.7	< 0.54	< 0.57		
			11月27日	晴	19.0	0.4	12.1	0.0	灰みの黄緑	無	36	9.5	6	3.0	< 0.72	< 0.73		
	荒川		1月22日	晴	11.0	0.2	6.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	<1	0.5	< 0.87	< 0.64		
			5月8日	晴	17.6	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.2	2	1.5	< 0.78	< 0.76		
			8月8日	晴	32.1	0.3	21.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.8	4	0.8	< 0.82	< 0.79		
内川	田中橋	矢板市	11月28日	晴	16.6	0.4	11.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.0	<1	0.6	< 0.82	< 0.80		
			1月22日	晴	8.0	0.3	8.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.8	<1	0.9	< 0.60	< 0.54		
			5月8日	曇	21.7	0.2	16.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.3	2	1.8	< 0.69	< 0.72		
	内川		8月8日	晴	35.4	0.5	23.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.4	2	0.9	< 0.54	< 0.50		
			11月27日	曇	17.2	0.3	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	3	1.2	< 0.67	< 0.72		
			1月22日	晴	11.0	0.2	11.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.8	<1	0.6	< 0.81	< 0.76		
内川	田中橋	5月8日	曇	19.7	0.4	16.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	50	12.7	10	5.8	< 0.65	< 0.81			
		8月8日	晴	35.0	0.2	23.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.3	3	1.1	< 0.70	< 0.75			
		11月28日	晴	18.0	0.4	13.3	0.0	明るい灰みの黄	無	92	10.3	2	1.4	< 0.60	< 0.70			
1月22日	晴	10.0	0.2	10.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.9	2	2.4	< 0.79	< 0.69					

# 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							放射性物質濃度(Bq/L)		備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性セシウム					
								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		
河川	那珂川水系	内川	旭橋	さくら市	5月8日	曇	19.1	0.2	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	39	18.6	7	4.1	< 0.83	< 0.62		
					8月8日	曇	31.3	0.3	26.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.4	3	0.7	< 0.82	< 0.76		
					11月27日	曇	18.3	0.8	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	36	12.4	6	2.6	< 0.64	< 0.83		
		23	荒川	向田橋	那須烏山市	1月22日	晴	10.0	0.2	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.2	<1	0.9	< 0.92	< 0.76	
						5月7日	小雨	19.7	0.5	18.4	0.0	明るい灰みの黄	無	58	16.8	5	2.7	< 0.82	< 0.64	
						6月27日	曇	28.3	0.4	24.8	0.0	明るい灰みの黄	無	90	15.6	5	1.8	< 0.76	< 0.76	
						7月30日	曇	34.8	0.4	28.6	0.0	明るい灰みの黄	無	88	15.1	6	1.3	< 0.70	< 0.78	
						8月19日	晴	35.6	0.5	28.2	0.0	明るい灰みの黄	無	51	17.0	6	1.2	< 0.73	< 0.76	
						9月17日	晴	28.7	0.3	27.2	0.0	明るい灰みの黄	無	55	12.0	19	8.9	< 0.47	< 0.81	
						11月27日	晴	17.2	0.4	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	36	15.4	8	1.6	< 0.76	< 0.79	
						1月22日	晴	8.0	0.3	8.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.2	2	0.9	< 0.75	< 0.86	
						5月7日	小雨	20.7	0.6	18.8	0.0	明るい灰みの黄	無	13	15.0	37	6.5	< 0.56	< 0.60	
	24	江川	未流	那須烏山市	6月27日	曇	27.8	0.2	26.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	62	15.6	11	4.1	< 0.48	< 0.56		
					7月30日	曇	34.9	0.6	28.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	64	15.1	7	1.8	< 0.61	< 0.88		
					8月19日	小雨	32.3	0.5	30.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	40	16.8	12	2.5	< 0.76	< 0.76		
					9月17日	晴	33.9	0.4	30.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	13.1	14	4.8	< 0.62	< 0.81		
					11月27日	晴	18.4	0.7	13.6	0.0	灰みの黄緑	無	22	15.0	22	5.2	< 0.66	< 0.58		
					1月22日	晴	11.0	0.3	7.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.9	2	1.6	< 0.67	< 0.70		
					5月17日	晴	22.0	0.2	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.8	<1	0.6	< 0.54	< 0.54		
					8月9日	晴	32.4	0.2	16.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	8.2	6	5.0	< 0.68	< 0.72		
					11月29日	晴	5.8	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	<1	1.0	< 0.76	< 0.76		
					1月23日	晴	5.0	0.3	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	<1	1.0	< 0.91	< 0.81		
	26	湯西川	前沢橋	日光市	5月17日	晴	20.0	0.2	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	<1	0.2	< 0.80	< 0.73		
					8月9日	晴	30.4	0.2	20.9	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	8.5	<1	0.5	< 0.65	< 0.70		
					11月29日	晴	9.0	0.3	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	<1	0.2	< 0.80	< 0.75		
					2月7日	小雪	2.1	0.2	1.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	1.3	< 0.65	< 0.61		
					5月15日	晴	23.0	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	<1	0.3	< 0.74	< 0.64		
					8月9日	晴	32.1	0.2	23.4	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	11.4	<1	0.5	< 0.73	< 0.66		
	28	鬼怒川	小佐越	日光市	11月29日	晴	5.2	0.5	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.4	< 0.68	< 0.88		
					1月23日	晴	6.0	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.7	< 0.87	< 0.64		
					5月15日	晴	23.0	0.3	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	2	0.4	< 0.84	< 0.80		
					8月9日	晴	32.2	0.2	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	4	1.4	< 0.90	< 0.64		
11月29日					晴	3.0	0.4	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.5	< 0.85	< 0.94			
1月23日					晴	5.0	0.2	5.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	4	1.9	< 0.56	< 0.50			
5月14日					晴	16.0	0.4	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.1	5	0.6	< 0.79	< 0.75			
6月28日					小雨	20.9	0.4	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.5	< 0.75	< 0.68			
7月31日					晴	26.3	0.3	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.8	10	0.8	< 0.86	< 0.89			
8月19日					晴	28.1	0.3	20.7	0.0	灰みの黄緑	無	55	6.6	14	2.7	< 0.63	< 0.81			
30	湯川	未流	日光市	9月18日	晴	28.4	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.6	< 0.64	< 0.85			
				11月29日	晴	6.5	0.4	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.2	< 0.82	< 0.93			
				1月24日	晴	4.0	0.2	4.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.4	< 0.68	< 0.88			
				5月15日	晴	21.0	0.3	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	78	15.6	6	0.9	< 0.68	< 0.61			
				8月8日	晴	27.6	0.2	20.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.4	5	1.3	< 0.82	< 0.82			
				11月25日	晴	6.9	0.3	6.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.0	<1	0.4	< 0.82	< 0.65			
				1月23日	晴	3.0	0.2	6.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.8	<1	0.6	< 0.72	< 0.74			
				5月9日	小雨	6.3	0.2	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	<1	0.4	< 0.79	< 0.64			
				8月8日	晴	31.8	0.2	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	<1	0.3	< 0.63	< 0.75			
				11月28日	晴	7.2	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.4	<1	0.2	< 0.63	< 0.81			
31	大谷川	神橋	日光市	1月23日	晴	7.0	0.2	8.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	<1	0.1	< 0.83	< 0.75			
				5月9日	小雨	11.0	0.2	11.0	0.0	明るい灰みの黄	無	82	5.9	3	1.0	< 0.60	< 0.82			
				8月8日	晴	29.4	0.2	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.4	<1	0.3	< 0.72	< 0.85			
				11月28日	晴	8.0	0.2	7.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	<1	0.4	< 0.87	< 0.66			
				1月23日	晴	11.0	0.2	7.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.2	<1	0.4	< 0.87	< 0.76			
				1月23日	晴	11.0	0.2	7.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.2	<1	0.4	< 0.87	< 0.76			
32	志渡瀬川	筋違橋	日光市	5月9日	小雨	11.0	0.2	11.0	0.0	明るい灰みの黄	無	82	5.9	3	1.0	< 0.60	< 0.82			
				8月8日	晴	29.4	0.2	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.4	<1	0.3	< 0.72	< 0.85			
				11月28日	晴	8.0	0.2	7.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	<1	0.4	< 0.87	< 0.66			
				1月23日	晴	11.0	0.2	7.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.2	<1	0.4	< 0.87	< 0.76			

# 栃木県 河川(水質) 4/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射能					
								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	
33	大谷川	開進橋(針貝)	日光市	5月8日	曇	19.0	0.3	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	2	0.3	< 0.74	< 0.83	
				6月28日	小雨	22.3	0.3	13.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.1	<1	0.4	< 0.63	< 0.57	
				7月31日	晴	27.8	0.4	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	<1	0.9	< 0.76	< 0.69	
				8月19日	晴	28.1	0.2	16.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.2	4	0.5	< 0.76	< 0.91	
				9月18日	晴	28.2	0.2	21.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	6	1.3	< 0.75	< 0.72	
				11月28日	晴	14.0	0.4	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	2	0.3	< 0.71	< 0.85	
	34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	1月23日	晴	7.8	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	<1	0.4	< 0.59	< 0.65
					5月8日	曇	19.4	0.5	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.2	2	1.0	< 0.81	< 0.70
					6月28日	曇	22.8	0.4	18.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.0	<1	0.8	< 0.77	< 0.73
					7月31日	晴	29.5	0.3	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.3	<1	1.4	< 0.62	< 0.66
					8月19日	晴	32.5	0.2	26.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	9.7	5	2.2	< 0.71	< 0.78
					9月18日	晴	27.6	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.3	2	1.1	< 0.62	< 0.66
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月28日	晴	13.9	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	11.2	<1	1.0	< 0.78	< 0.73	
				1月23日	晴	10.7	0.1	7.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.4	<1	0.7	< 0.65	< 0.77	
				5月8日	曇	21.3	0.4	14.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	9.9	9	0.8	< 0.69	< 0.78	
				8月8日	曇	32.0	0.5	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	10.5	7	2.0	< 0.73	< 0.75	
				11月27日	曇	17.0	0.8	12.3	0.0	灰みの黄緑	無	79	10.3	4	0.9	< 0.69	< 0.84	
				1月23日	晴	10.8	0.3	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	<1	0.6	< 0.74	< 0.84	
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	5月8日	曇	22.2	0.3	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	5	1.5	< 0.79	< 0.70	
				8月8日	晴	33.7	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	11.1	6	1.0	< 0.72	< 0.76	
				11月27日	曇	16.5	0.4	12.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.3	5	0.9	< 0.72	< 0.75	
				1月23日	晴	11.2	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.3	<1	0.6	< 0.87	< 0.85	
				5月9日	晴	19.6	0.9	18.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	13.4	5	0.8	< 0.80	< 0.69	
				8月8日	晴	35.8	1.0	27.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	30	14.3	10	2.3	< 0.68	< 0.82	
37	鬼怒川水系	大道泉橋	真岡市	11月26日	曇	14.4	0.7	12.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.7	2	0.5	< 0.72	< 0.85	
				1月21日	晴	8.8	0.6	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	73	18.3	6	2.2	< 0.66	< 0.91	
				5月9日	晴	19.7	0.6	14.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	84	19.6	5	1.0	< 0.72	< 0.59	
				6月28日	小雨	27.4	0.7	20.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	68	16.0	5	1.7	< 0.80	< 0.81	
				7月30日	晴	37.2	0.5	26.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	94	15.8	7	1.4	< 0.88	< 0.62	
				8月19日	晴	33.3	0.2	25.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	22	12.9	10	0.6	< 0.58	< 0.42	
38	江川	末流	下野市	9月17日	晴	32.8	0.2	30.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	19.8	48	8.8	< 0.75	< 0.75	
				11月26日	曇	15.3	0.3	13.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.2	3	0.7	< 0.69	< 0.88	
				1月21日	晴	11.2	0.2	13.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.8	4	3.0	< 0.60	< 0.56	
				5月9日	曇	11.3	0.2	11.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	<1	0.3	< 0.53	< 0.50	
				8月8日	晴	29.1	0.2	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	2	0.5	< 0.56	< 0.52	
				11月28日	晴	8.4	0.2	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.6	<1	0.3	< 0.79	< 0.85	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	1月23日	晴	7.3	0.2	6.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	<1	0.4	< 0.80	< 0.75	
				5月9日	晴	15.8	0.2	14.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	4	1.0	< 0.77	< 0.77	
				8月8日	晴	32.2	0.2	20.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.2	3	0.5	< 0.50	< 0.61	
				11月28日	晴	5.6	0.3	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	<1	0.3	< 0.55	< 0.75	
				1月23日	晴	5.8	0.1	9.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.8	<1	0.4	< 0.84	< 0.59	
				5月8日	小雨	18.3	0.7	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	41	12.9	8	1.4	< 0.68	< 0.78	
40	田川	大曾橋	宇都宮市	6月28日	小雨	24.5	0.7	20.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.7	4	1.6	< 0.78	< 0.85	
				7月31日	晴	34.5	0.2	26.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.4	3	1.0	< 0.63	< 0.72	
				8月20日	晴	26.4	0.2	23.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.9	6	1.8	< 0.86	< 0.76	
				9月18日	晴	29.6	0.3	23.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.0	4	1.6	< 0.75	< 0.76	
				11月27日	曇	16.1	0.6	14.1	0.0	灰みの黄	無	22	12.8	37	6.4	< 0.48	< 0.92	
				1月22日	晴	11.9	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの黄	無	33	15.1	18	11	< 0.66	< 0.54	
41	釜川	つくし橋	日光市	5月9日	曇	10.4	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	15.3	9	1.8	< 0.74	< 0.64	
				8月9日	晴	29.4	0.1	28.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.8	3	0.8	< 0.64	< 0.86	
				11月27日	曇	15.4	0.3	14.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	12.7	20	4.0	< 0.72	< 0.69	
				1月22日	晴	10.4	0.2	13.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	4	1.5	< 0.97	< 0.68	

# 栃木県 河川(水質) 5/6

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質							放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
	水域名	地点名	市町村	一般項目							放射性セシウム								
				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		
43	鬼怒川水系	田川	明治橋	上三川町	5月9日	晴	19.6	0.5	17.4	0.0	灰みの黄	無	22	15.6	20	3.5	< 0.81	< 1.0	
					8月8日	晴	33.7	0.3	27.3	0.0	明るい灰みの黄	無	45	18.0	5	1.5	< 0.79	< 0.79	
44	鬼怒川水系	田川	梁橋	小山市	11月26日	曇	15.0	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの黄	無	83	21.6	5	1.0	< 0.76	< 0.85	
					1月22日	晴	5.3	0.2	10.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	27.9	5	1.7	< 0.90	< 0.85	
45	鬼怒川水系	田川	梁橋	小山市	5月10日	晴	17.5	0.9	17.4	0.0	明るい灰みの黄	無	28	18.4	22	4.2	< 0.88	< 0.69	
					8月8日	晴	33.4	0.5	28.3	0.0	明るい灰みの黄	無	26	23.3	21	5.2	< 0.43	< 0.56	
46	鬼怒川水系	田川	梁橋	小山市	11月20日	曇	5.6	0.8	12.7	0.0	灰みの黄緑	無	36	23.7	5	1.3	< 0.55	< 0.56	
					1月21日	晴	10.7	0.7	13.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	30.0	6	2.3	< 0.59	< 0.83	
47	鬼怒川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	5月10日	晴	13.5	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	2	0.7	< 0.53	< 0.77	
					8月9日	晴	34.2	0.4	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	36	5.9	16	1.7	< 0.95	< 0.72	
48	鬼怒川水系	黒川	御成橋	壬生町	11月27日	曇	13.2	0.3	11.8	0.0	明るい灰みの黄	無	91	8.9	6	1.1	< 0.81	< 0.91	
					1月22日	晴	9.4	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	2	0.7	< 0.53	< 0.61	
49	利根川水系	思川水域	御成橋	壬生町	5月9日	曇	18.2	0.6	16.8	0.0	明るい灰みの黄	無	61	13.8	10	1.6	< 0.85	< 0.73	
					8月9日	晴	28.9	0.6	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	12	10.0	100	19	< 0.56	< 0.66	
50	利根川水系	思川水域	御成橋	壬生町	11月26日	曇	15.5	0.3	14.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	3	0.7	< 0.69	< 0.85	
					1月22日	晴	7.6	0.2	13.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	2	0.9	< 0.71	< 0.73	
51	利根川水系	思川水域	赤石橋	鹿沼市	5月10日	晴	22.7	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	6.7	4	0.9	< 0.87	< 0.68	
					8月9日	晴	32.8	0.3	23.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	6.1	6	1.1	< 0.70	< 0.62	
52	利根川水系	思川水域	赤石橋	鹿沼市	11月27日	曇	14.9	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	3	0.7	< 0.62	< 0.66	
					1月22日	晴	9.3	0.2	11.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	<1	0.3	< 0.85	< 0.82	
53	利根川水系	思川水域	小菰橋	鹿沼市	5月10日	晴	21.0	0.2	18.2	0.0	明るい灰みの黄	無	22	16.2	16	5.6	< 0.63	< 0.54	
					8月9日	晴	35.4	0.3	30.0	0.0	明るい灰みの黄	無	89	16.5	5	1.3	< 0.79	< 0.76	
54	利根川水系	思川水域	小菰橋	鹿沼市	11月27日	曇	16.9	0.2	12.3	0.0	灰みの黄	無	16	12.4	17	6.8	< 0.85	< 0.85	
					1月22日	晴	10.2	0.2	8.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.6	<1	1.2	< 0.71	< 0.60	
55	利根川水系	思川水域	保橋	栃木市	5月9日	曇	16.6	0.3	16.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	11.9	7	0.8	< 0.79	< 0.79	
					8月9日	晴	31.9	0.5	23.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	17	7.5	23	5.2	< 0.60	< 0.68	
56	利根川水系	思川水域	保橋	栃木市	11月26日	曇	17.8	0.3	15.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.5	<1	0.3	< 0.88	< 0.88	
					1月22日	晴	9.7	0.1	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.1	<1	0.3	< 0.86	< 0.76	
57	利根川水系	思川水域	乙女大橋	小山市	5月17日	晴	31.0	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	31	15.4	10	2.0	< 0.87	< 0.75	
					6月28日	曇	23.5	0.6	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	14.3	14	3.0	< 0.79	< 0.88	
58	利根川水系	思川水域	乙女大橋	小山市	7月30日	曇	38.1	0.3	30.3	0.0	明るい灰みの黄	無	96	15.8	5	0.9	< 0.81	< 0.68	
					8月19日	晴	30.3	0.5	25.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	14.7	34	6.2	< 0.76	< 0.63	
59	利根川水系	思川水域	乙女大橋	小山市	9月18日	晴	32.7	0.3	28.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	12.4	20	5.1	< 0.81	< 0.76	
					11月20日	曇	11.1	0.3	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	5	0.8	< 0.74	< 0.59	
60	利根川水系	思川水域	乙女大橋	小山市	1月21日	晴	10.3	0.2	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.5	3	1.5	< 0.68	< 0.81	
					5月17日	晴	30.5	0.9	20.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	29	22.0	21	5.0	< 0.60	< 0.61	
61	利根川水系	巴波川水域	巴波橋	栃木市	6月28日	小雨	23.5	0.8	22.1	0.0	明るい灰みの黄	無	22	24.0	32	11	< 0.60	< 0.66	
					7月30日	晴	34.6	0.7	30.3	0.0	灰みの黄緑	無	34	25.5	11	2.0	< 0.69	< 0.67	
62	利根川水系	巴波川水域	巴波橋	栃木市	8月19日	晴	30.5	1.0	26.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	15	19.7	30	4.3	< 0.60	< 0.79	
					9月18日	曇	32.1	0.4	29.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	21.4	26	6.5	< 0.39	< 0.66	
63	利根川水系	巴波川水域	巴波橋	栃木市	11月20日	曇	8.5	0.8	12.5	0.0	灰みの黄緑	無	68	24.9	4	1.4	< 0.89	< 0.76	
					1月21日	晴	8.9	0.6	13.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	63	28.7	7	2.8	< 0.80	< 0.73	
64	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29日	晴	23.0	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.2	<1	0.6	< 0.79	< 0.76	
					6月27日	曇	28.7	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	<1	0.1	< 0.73	< 0.78	
65	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	7月19日	曇	25.0	0.4	17.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.8	<1	0.3	< 0.74	< 0.81	
					8月8日	晴	29.4	0.2	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	6.3	7	1.0	< 0.68	< 0.77	
66	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	9月18日	晴	28.5	0.2	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.3	<1	0.3	< 0.64	< 0.66	
					11月26日	曇	11.2	0.3	8.6	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	19.2	<1	0.1	< 0.74	< 0.88	
67	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	1月20日	晴	7.1	0.3	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.8	<1	0.1	< 0.61	< 0.54	
					5月16日	曇	20.8	0.4	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.1	2	0.8	< 0.57	< 0.88	
68	利根川水系	渡良瀬川水域	葉鹿橋	足利市	8月7日	晴	30.4	0.2	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	6	3.0	< 0.57	< 0.62	
					11月23日	晴	15.5	0.6	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	<1	0.6	< 0.61	< 0.61	
69	利根川水系	渡良瀬川水域	葉鹿橋	足利市	1月21日	晴	7.2	0.2	7.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.1	<1	0.5	< 0.47	< 0.66	

# 栃木県 河川(水質) 6/6

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
	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	54	利根川水系 渡良瀬川水域 渡良瀬川	中橋	足利市	5月16日	晴	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調査地立入困難の為、採取できず※	
					8月7日	晴	34.5	0.4	32.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	5	1.5	< 0.79	< 0.76		
					11月23日	晴	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調査地立入困難の為、採取できず※
			渡良瀬大橋	館林市	1月21日	晴	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調査地立入困難の為、採取できず※
					5月17日	晴	21.3	0.9	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	-	7	2.9	< 0.71	< 0.77		
					8月7日	晴	31.4	0.3	30.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	20.4	4	1.4	< 0.82	< 0.68		
	新開橋	栃木市	11月20日	曇	9.5	0.3	12.2	0.0	灰みの黄緑	無	51	18.2	7	1.6	< 0.65	< 0.78				
			5月17日	晴	25.3	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	23.1	7	1.7	< 0.82	< 0.75				
			6月28日	小雨	22.5	0.2	22.9	0.0	明るい灰みの黄	無	21	19.8	21	5.3	< 0.82	< 0.72				
			7月30日	晴	35.5	0.1	30.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	24.1	6	2.1	< 0.77	< 0.56				
			8月19日	晴	28.6	0.8	26.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	13	14.8	36	3.1	< 0.69	< 0.74				
	56	利根川水系 渡良瀬川水域 渡良瀬川	新開橋	栃木市	9月19日	曇	34.1	0.5	26.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	14	13.8	35	12	< 0.84	< 0.72		
					11月20日	小雨	11.0	0.2	12.3	0.0	明るい灰みの黄	無	40	20.4	12	3.0	< 0.86	< 0.59		
					1月21日	晴	8.7	0.1	11.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	74	24.2	10	6.1	< 0.68	< 0.79		

※ 調査地への立入困難の理由としては、冬期閉鎖、冬期通行止め、台風等の災害、工事等がある。

# 栃木県 河川(底質) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥層 (℃)	底質														放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村						一般項目										放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]							
									採取深 (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	含泥率 (%)	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム			
														合計	Cs-134	Cs-137	合計									
1	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月7日	小雨	15.0	0.3	13.3	3	暗オリーブ	無	0.0	1.4	32.0	44.1	19.0	3.0	0.1	0.4	79.5	2.66	砂・礫	< 6.4	12 ± 2.2	12	
				8月10日	晴	24.3	0.2	16.3	4	暗オリーブ	無	0.0	2.7	30.3	41.3	24.9	0.7	0.0	0.1	78.8	2.71	砂・礫	< 6.2	15 ± 2.6	15	
				11月29日	晴	6.3	0.3	7.0	2	オリーブ褐	無	0.0	4.9	61.9	16.2	13.2	3.1	0.3	0.4	81.8	2.70	礫・砂	< 3.5	12 ± 1.5	12	
				1月20日	曇	4.0	0.3	7.0	3	暗オリーブ	無	0.0	2.7	41.9	36.3	16.6	1.9	0.4	0.2	77.2	2.70	砂・礫	< 7.1	13 ± 2.4	13	
				5月7日	小雨	15.0	0.3	12.4	3	灰黄褐	無	0.0	1.9	42.8	26.8	23.6	4.0	0.3	0.6	84.6	2.71	砂・礫	< 6.2	11 ± 2.4	11	
		2	恒明橋	那須塩原市	8月10日	晴	27.0	0.3	19.2	5	黒褐	無	0.0	1.1	40.3	41.9	16.2	0.5	0.0	0.0	82.3	2.74	砂・礫	< 5.0	12 ± 2.4	12
					11月29日	晴	6.5	0.6	7.8	3	灰黄褐	無	0.0	3.3	49.1	21.2	18.5	6.4	0.8	0.7	81.8	2.73	礫・砂	< 3.0	16 ± 1.6	16
					1月20日	曇	4.0	0.3	8.0	2	褐	無	0.0	0.1	10.1	55.7	29.6	3.8	0.4	0.3	72.9	2.70	砂・礫	< 5.9	20 ± 3.0	20
					5月7日	小雨	16.0	0.3	13.5	3	黒褐	無	0.0	2.1	49.4	33.5	13.4	1.2	0.1	0.3	81.6	2.79	砂・礫	< 5.8	11 ± 2.1	11
					8月10日	曇	27.1	0.2	17.5	4	褐	無	0.0	0.0	4.6	22.6	60.2	11.6	0.4	0.6	69.0	2.76	砂・礫	< 8.2	27 ± 3.7	27
3	高雄股川	高雄股橋	那須町	11月29日	晴	5.8	0.5	8.2	3	黒褐	無	0.0	0.9	36.7	38.4	20.1	3.2	0.4	0.3	83.8	2.80	礫・砂	< 4.0	13 ± 1.6	13	
				1月20日	晴	7.0	0.3	8.0	4	黒褐	無	0.0	2.4	43.8	28.8	21.3	3.1	0.3	0.3	79.8	2.85	砂・礫	< 6.2	11 ± 2.3	11	
				5月7日	小雨	17.0	0.3	15.5	3	暗褐	無	0.0	2.5	39.6	34.0	22.4	1.2	0.1	0.2	80.4	2.85	砂・礫	< 6.4	17 ± 2.7	17	
				8月10日	晴	24.9	0.1	20.6	3	暗褐	無	0.0	2.7	48.0	35.5	13.3	0.5	0.0	0.0	83.7	2.74	礫・砂	< 6.6	12 ± 2.4	12	
				11月29日	晴	7.2	0.4	9.0	3	暗褐	無	0.0	1.0	14.5	31.0	48.2	5.0	0.1	0.2	73.1	2.83	砂・礫	< 4.3	12 ± 2.1	12	
4	湯川	湯川橋	那須町	1月20日	晴	9.0	0.2	9.0	3	暗褐	無	0.0	3.5	50.0	29.2	16.5	0.6	0.1	0.1	80.4	2.82	礫・砂	< 5.9	11 ± 2.8	11	
				5月8日	曇	16.0	0.3	15.5	3	オリーブ褐	無	0.0	0.5	54.1	34.8	8.9	1.5	0.1	0.1	85.2	2.69	礫・砂	< 4.7	23 ± 2.8	23	
				6月26日	晴	27.8	0.3	23.9	3	オリーブ褐	無	0.0	0.6	39.9	31.5	23.2	4.4	0.2	0.2	82.8	2.72	砂・礫	< 6.0	35 ± 3.7	35	
				7月31日	晴	29.9	0.2	25.9	3	オリーブ褐	無	0.0	1.3	41.2	35.2	20.3	1.9	0.0	0.1	89.5	2.74	砂・礫	< 4.3	27 ± 3.2	27	
				8月20日	晴	25.8	0.2	23.3	3	オリーブ褐	無	0.0	1.0	33.5	33.4	24.6	6.6	0.4	0.5	81.1	2.71	砂・礫	< 6.1	46 ± 4.3	46	
5	那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	9月17日	曇	21.4	0.2	19.1	3	オリーブ褐	無	0.0	0.2	27.7	46.9	23.2	1.9	0.0	0.1	79.7	2.72	砂・礫	< 6.2	31 ± 3.7	31	
				11月28日	晴	11.0	0.4	10.0	4	黒褐	無	0.0	0.3	10.5	39.2	45.5	4.0	0.2	0.3	75.9	2.71	砂・礫	< 5.5	58 ± 3.8	58	
				1月20日	晴	10.0	0.3	9.0	3	オリーブ褐	無	0.0	0.5	26.8	37.8	31.8	2.7	0.3	0.1	79.7	2.74	砂・礫	< 7.3	29 ± 3.5	29	
				5月8日	晴	17.0	0.3	14.7	3	黒褐	無	0.0	0.8	36.7	41.3	19.6	1.2	0.2	0.2	82.2	2.82	礫・砂	< 5.4	14 ± 2.6	14	
				8月10日	晴	28.7	0.2	23.3	3	黒褐	無	0.0	3.0	58.3	28.8	9.3	0.5	0.0	0.1	94.3	2.80	砂・礫	< 7.1	9.5 ± 2.7	9.5	
6	余笹川	余笹橋	那須町	11月28日	晴	10.2	0.5	8.9	3	黒褐	無	0.0	3.8	43.6	33.3	17.5	1.4	0.2	0.2	80.8	2.81	礫・砂	< 4.3	16 ± 2.2	16	
				1月20日	晴	10.0	0.3	9.0	2	黒褐	無	0.0	1.8	43.5	30.7	22.6	1.2	0.1	0.1	78.9	2.79	礫・砂	< 4.8	10 ± 2.3	10	
				5月8日	小雨	15.0	0.4	15.1	3	黒褐	無	0.0	0.3	17.5	35.6	40.4	5.0	0.5	0.7	78.0	3.02	砂・礫	< 4.8	26 ± 2.5	26	
				8月10日	晴	29.9	0.4	25.6	2	黒褐	無	0.0	1.5	37.8	24.2	31.3	4.2	0.4	0.6	80.3	2.90	砂・礫	< 7.5	33 ± 3.9	33	
				11月28日	晴	11.6	0.5	10.4	4	黒褐	無	1.5	2.2	25.9	19.1	41.7	7.9	0.6	1.1	77.9	2.96	砂・礫	< 4.4	45 ± 3.9	45	
7	黒川	新田橋	那須町	1月20日	晴	10.0	0.2	8.0	3	黒褐	無	0.0	5.7	48.2	19.9	20.4	4.3	0.7	0.8	78.3	2.77	礫・砂	< 7.4	35 ± 3.8	35	
				5月9日	小雨	8.0	0.3	11.6	3	灰オリーブ	無	0.0	1.4	51.6	41.5	5.2	0.1	0.1	0.1	87.7	2.73	礫・砂	< 4.2	27 ± 2.4	27	
				6月26日	晴	28.8	0.3	23.7	4	灰オリーブ	無	0.0	1.1	44.2	42.2	12.4	0.1	0.0	0.0	91.7	2.71	礫・砂	< 5.8	35 ± 3.6	35	
				7月25日	晴	31.7	0.3	26.0	3	暗灰黄	微魚	0.0	1.2	37.9	40.0	20.6	0.1	0.1	0.1	87.0	2.77	礫・砂	< 4.3	83 ± 4.5	83	
				8月10日	晴	28.3	0.2	24.3	4	灰オリーブ	無	0.0	0.8	46.3	38.4	14.0	0.3	0.0	0.2	88.6	2.76	礫・砂	< 6.6	63 ± 5.4	63	
8	余笹川	川田橋	那須町	9月17日	曇	23.7	0.2	21.2	3	灰オリーブ	無	0.0	0.1	4.5	14.8	74.7	5.0	0.6	0.3	75.4	2.74	砂・礫	< 7.0	96 ± 7.0	96	
				11月28日	晴	11.7	0.5	11.8	4	灰黄褐	微魚	0.0	0.1	10.1	40.1	48.8	0.7	0.1	0.1	79.0	2.79	砂・礫	< 5.9	45 ± 4.2	45	
				1月20日	晴	10.0	0.2	9.0	3	灰オリーブ	無	0.0	5.3	41.4	30.9	20.7	1.0	0.3	0.4	79.2	2.72	礫・砂	< 5.2	33 ± 3.5	33	
				5月9日	小雨	10.0	0.4	15.1	3	灰オリーブ	無	0.0	1.5	38.1	33.5	24.4	1.9	0.4	0.2	84.5	2.75	礫・砂	< 5.7	18 ± 2.7	18	
				6月27日	晴	24.3	0.2	23.1	4	灰オリーブ	無	0.0	3.4	53.5	27.7	14.4	1.0	0.0	0.0	85.0	2.73	礫・砂	< 5.7	25 ± 3.2	25	
9	那珂川	黒羽	那須町	7月25日	晴	33.7	0.3	27.7	2	オリーブ褐	無	0.0	0.9	17.5	32.6	47.4	1.3	0.1	0.2	83.5	2.81	砂・礫	< 4.7	30 ± 2.8	30	
				8月10日	晴	27.2	0.2	24.4	3	灰オリーブ	無	0.0	0.7	41.7	31.0	24.8	1.5	0.0	0.3	82.5	2.78	礫・砂	< 7.8	13 ± 3.4	13	
				9月17日	晴	28.1	0.3	21.3	3	灰	無	0.0	2.0	33.6	25.4	34.3	3.9	0.5	0.3	81.6	2.81	砂・礫	< 5.3	19 ± 2.5	19	
				11月28日	晴	19.6	0.5	13.0	3	黒褐	微沼沢	0.0	1.3	18.4	33.7	41.1	4.9	0.4	0.2	78.3	2.81	砂・礫	< 6.6	24 ± 3.1	24	
				1月21日	晴	10.0	0.2	9.0	3	灰	無	0.0	1.2	34.6	28.2	31.6	3.8	0.4	0.2	79.4	2.74	礫・砂	< 7.7	21 ± 3.1	21	
10	松葉川	末流	大田原市	5月9日	曇	12.0	0.3	14.0	3	灰オリーブ	無	0.0	2.0	26.3	34.2	32.8	3.2	0.8	0.7	80.8	2.73	礫・砂	< 5.8	24 ± 3.2	24	
				6月27日	曇	27.1	0.2	21.1	4	オリーブ黒	無	0.0	1.5	33.6	36.2	26.4	1.6	0.4	0.3	82.8	2.73	砂・礫	< 6.4	32 ± 3.2	32	
				7月25日	晴	33.2	0.4	25.2	3	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.8	41.1	48.5	9.5	0.0	0.0	0.1	83.9	2.72	礫・砂	< 4.8	19 ± 2.4	19	
				8月10日	晴	29.9	0.2	22.6	4	オリーブ黒	無	0.0	0.9	50.7	30.1	17.2	0.9	0.1	0.1	81.0	2.72	礫・砂	< 6.3	35 ± 4.2	35	
				9月17日	晴	28.6	0.3	23.0	3	暗褐	無	0.0	1.2	24.6	38.8	32.5	2.0	0.5	0.4	80.2	2.71	砂・礫	< 7.0	35 ± 3.8	35	
11	蛇尾川	宇田川橋	那須町	11月28日	晴	13.2	0.4	12.0	3	灰黄褐	無	0.0	2.2	46.8	32.7	16.8	1.2	0.2	0.1	86.5	2.72	礫・砂	< 6.5	20 ± 3.1	20	
				1月21日	晴	8.0	0.2	8.0	3	オリーブ黒	無	0.0	3.3	49.9	29.6	15.2	1.4	0.4	0.2	84.6	2.72	礫・砂	< 6.8	24 ± 3.1	24	
				5月9日	晴	15.0	0.2	13.9	3	暗オリーブ	無	0.0	1.5	40.3	25.9	23.6	7.4	0.8	0.5	84.1	2.68	砂	< 7.6	10 ± 2.5	10	
				8月9日																						

# 栃木県 河川(底質) 2/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥深 (℃)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村	一般項目														放射性セシウム									
				採取深 (cm)						色相	臭気	粒度組成(%)						シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	性状	Cs-134	Cs-137	合計		
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分										
14		堰場橋	那須塩原市	5月7日	小雨	19.0	0.7	15.3	4	暗オレンジ	無	0.0	1.5	36.5	27.6	25.4	7.2	1.3	0.5	73.4	2.63	糞・砂	< 7.1	50 ± 4.6	50		
				8月9日	晴	26.9	0.2	22.6	3	オレンジ褐	無	0.0	4.4	60.1	23.6	8.0	3.2	0.3	0.4	76.1	2.71	糞・砂	< 8.2	31 ± 3.7	31		
				11月29日	晴	12.1	0.4	8.8	3	暗褐	無	0.0	2.5	53.5	33.7	9.0	1.0	0.2	0.1	80.0	2.69	糞・砂	< 6.5	33 ± 3.7	33		
				1月21日	晴	6.0	0.3	8.0	2	暗オレンジ	無	0.0	1.6	60.0	26.2	10.0	1.5	0.3	0.4	77.9	2.67	糞・砂	< 7.0	26 ± 3.3	26		
15	那須川	岩井橋	大田原市	5月7日	小雨	19.0	0.4	15.3	4	オレンジ褐	無	0.0	0.5	22.5	39.3	35.0	2.0	0.4	0.3	77.6	2.72	糞・砂	< 2.8	6.2 ± 1.0	6.2		
				8月9日	晴	34.3	0.2	24.5	4	オレンジ褐	無	0.0	0.1	32.1	34.6	49.0	3.4	0.3	0.5	75.8	2.70	砂・糞	< 6.5	16 ± 2.8	16		
				11月28日	晴	19.0	0.6	12.8	3	黒褐	微下水	0.0	0.7	26.4	36.2	30.1	5.7	0.5	0.4	78.9	2.66	砂・糞	< 4.3	7.9 ± 1.7	7.9		
				1月21日	晴	9.0	0.3	9.0	3	オレンジ褐	無	0.0	3.5	54.5	23.5	16.8	1.2	0.3	0.2	82.4	2.69	砂・糞	< 6.5	11 ± 2.1	11		
16	那須川	橋川橋	大田原市	5月7日	小雨	19.6	0.4	16.8	2	灰黄褐	無	0.0	0.9	22.6	30.4	42.5	2.9	0.4	0.3	81.4	2.77	砂・糞	< 2.8	4.0 ± 0.92	4.0		
				6月27日	曇	29.0	0.3	21.9	4	灰黄褐	無	0.0	3.2	41.7	36.8	17.9	0.4	0.0	0.0	83.2	2.70	砂・糞	< 4.1	6.4 ± 1.5	6.4		
				7月25日	晴	34.2	0.5	25.7	4	灰黄褐	無	0.0	1.5	20.1	26.6	50.8	0.8	0.0	0.2	80.6	2.76	砂・糞	< 2.4	5.7 ± 0.92	5.7		
				8月9日	曇	33.7	0.3	24.0	4	暗灰黄	無	0.0	1.3	19.6	32.0	42.4	4.1	0.4	0.2	74.4	2.71	砂	< 2.9	7.2 ± 1.4	7.2		
17	那須川	新那珂橋	那珂川町	9月17日	晴	27.8	0.3	21.6	3	暗灰黄	無	0.0	0.1	14.5	40.8	44.3	0.3	0.0	0.0	81.5	2.67	砂・糞	< 5.5	7.4 ± 2.4	7.4		
				11月27日	晴	20.3	0.7	15.2	3	灰黄褐	微沼沢	0.0	2.1	30.3	27.4	37.2	2.7	0.1	0.2	81.5	2.73	砂・糞	< 2.7	5.6 ± 1.0	5.6		
				1月21日	晴	10.0	0.3	13.0	4	暗灰黄	無	0.0	0.4	21.9	24.0	47.4	5.8	0.3	0.2	79.1	2.76	砂・糞	< 3.3	5.7 ± 1.1	5.7		
				5月7日	曇	21.7	0.2	18.1	2	暗灰黄	無	0.0	1.9	42.2	28.3	23.2	3.2	0.9	0.3	83.4	2.70	糞・砂	< 4.1	7.9 ± 1.3	7.9		
18	那須川	更生橋	那珂川町	6月27日	晴	30.0	0.2	25.4	4	オレンジ褐	無	0.0	4.0	58.6	26.4	10.3	0.6	0.0	0.1	87.3	2.72	糞・砂	< 3.4	5.4 ± 1.5	5.4		
				7月25日	晴	32.8	0.2	26.6	2	暗灰黄	無	0.0	1.8	40.2	33.2	22.7	1.3	0.3	0.5	83.4	2.73	砂・糞	< 2.8	7.3 ± 1.2	7.3		
				8月9日	晴	33.6	0.2	26.0	4	オレンジ褐	無	0.0	2.8	26.9	16.8	44.4	8.7	0.0	0.4	77.2	2.82	砂・糞	< 2.9	9.6 ± 1.2	9.6		
				9月17日	曇	26.7	0.3	22.1	3	オレンジ褐	無	0.0	0.3	8.2	15.6	63.4	11.7	0.4	0.4	79.2	2.78	砂・糞	< 5.9	9.7 ± 2.1	9.7		
19	那須川水系	武茂川	更生橋	11月27日	晴	19.0	0.5	14.1	3	黒褐	微魚	0.0	3.5	37.0	20.8	29.9	6.4	1.3	1.1	82.6	2.75	糞・砂	< 4.7	8.8 ± 1.8	8.8		
				1月21日	晴	10.0	0.2	11.0	3	オレンジ褐	無	0.0	3.7	58.3	26.1	11.3	0.4	0.1	0.1	86.1	2.71	糞・砂	< 6.4	5.3 ± 1.7	5.3		
				5月7日	小雨	21.1	0.2	17.7	4	黄灰	無	0.0	0.5	35.4	40.4	22.4	0.9	0.2	0.2	84.5	2.72	糞・砂	< 4.6	6.8 ± 1.8	6.8		
				6月27日	晴	31.7	0.3	22.9	4	オレンジ黒	無	0.0	0.6	16.9	33.2	47.5	1.4	0.2	0.2	79.3	2.70	砂・糞	< 4.0	7.3 ± 1.5	7.3		
20	那須川水系	荒川	塩谷町	7月25日	曇	31.4	0.3	27.8	2	黒褐	微魚	0.0	1.7	38.7	25.7	31.6	1.6	0.3	0.4	85.1	2.76	糞・砂	< 3.9	5.1 ± 1.4	5.1		
				8月9日	晴	32.3	0.3	25.5	3	オレンジ黒	無	0.0	0.6	15.9	19.5	57.7	5.5	0.4	0.4	79.9	2.75	砂・糞	< 3.2	6.3 ± 1.1	6.3		
				9月17日	晴	28.8	0.2	23.6	3	オレンジ黒	無	0.0	0.2	23.1	39.4	34.0	2.8	0.3	0.2	79.7	2.71	砂・糞	< 6.0	6.9 ± 2.1	6.9		
				11月27日	晴	19.0	0.4	12.0	3	黒褐	微沼沢	0.0	1.7	35.9	33.8	25.8	1.9	0.4	0.5	78.9	2.73	糞・砂	< 3.0	6.0 ± 1.4	6.0		
21	那須川水系	荒川	塩谷町	1月22日	晴	11.0	0.2	6.0	3	オレンジ黒	無	0.0	0.1	14.9	34.5	45.1	3.6	1.0	0.8	78.0	2.70	砂・糞	< 7.7	10 ± 2.4	10		
				5月8日	晴	17.6	0.3	14.7	4	にぶい黄褐	無	0.0	2.4	27.7	36.1	30.8	2.3	0.2	0.5	78.3	2.66	糞・砂	< 7.3	27 ± 3.3	27		
				8月8日	晴	32.1	0.3	22.1	4	暗オレンジ	無	0.0	1.7	39.5	33.9	21.0	3.3	0.2	0.4	74.8	2.66	糞・砂	< 4.0	26 ± 2.0	26		
				11月28日	晴	16.6	0.4	11.3	4	褐	微沼沢	0.0	3.1	39.3	34.6	21.6	1.1	0.2	0.1	80.2	2.68	糞・砂	< 7.6	26 ± 3.5	26		
22	那須川水系	荒川	さくら市	1月22日	晴	8.0	0.3	9.0	3	暗オレンジ	無	0.0	0.7	39.0	42.2	17.0	1.0	0.0	0.1	81.1	2.69	糞・砂	< 5.9	20 ± 3.5	20		
				5月8日	曇	21.7	0.2	16.4	2	にぶい黄褐	無	0.0	2.8	38.4	32.3	23.7	2.0	0.6	0.2	84.0	2.66	糞・砂	< 4.3	7.1 ± 1.7	7.1		
				8月8日	晴	35.4	0.5	23.7	4	オレンジ褐	無	0.0	0.9	15.8	27.5	49.0	5.9	0.4	0.5	77.2	2.71	砂・糞	< 3.9	7.1 ± 1.5	7.1		
				11月27日	晴	17.2	0.3	15.1	3	にぶい黄褐	無	0.0	3.7	36.6	38.0	20.3	1.2	0.1	0.1	82.6	2.73	糞・砂	< 3.7	5.2 ± 1.2	5.2		
23	那須川水系	内川	矢板市	1月22日	晴	11.0	0.2	11.0	3	オレンジ褐	無	0.0	0.8	31.5	35.5	27.9	3.6	0.4	0.3	80.1	2.71	糞・砂	< 4.6	5.5 ± 1.7	5.5		
				5月8日	曇	19.7	0.4	15.8	4	にぶい黄褐	無	0.0	3.6	48.9	32.5	12.8	1.7	0.2	0.3	82.1	2.75	糞・砂	< 4.5	26 ± 2.5	26		
				8月8日	晴	35.0	0.2	23.1	3	暗褐	無	0.0	3.2	49.1	26.3	20.0	1.2	0.1	0.1	79.2	2.75	糞・砂	< 6.4	35 ± 3.6	35		
				11月28日	晴	18.0	0.4	12.5	4	暗褐	無	0.0	2.8	47.4	33.0	15.1	1.1	0.3	0.3	81.0	2.84	糞・砂	< 7.0	25 ± 3.8	25		
24	那須川水系	内川	さくら市	1月22日	晴	10.0	0.2	10.0	3	暗褐	無	0.0	1.7	52.8	31.9	13.1	0.4	0.0	0.1	85.7	2.76	糞・砂	< 8.3	33 ± 4.9	33		
				5月8日	曇	19.1	0.2	17.9	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.1	3.5	22.7	69.2	4.0	0.2	0.3	76.4	2.73	砂・糞	< 4.4	18 ± 2.4	18		
				8月8日	曇	31.3	0.3	25.3	4	にぶい黄褐	無	0.0	0.1	2.9	18.3	76.9	1.7	0.0	0.1	74.6	2.77	砂・糞	< 7.1	15 ± 3.5	15		
				11月27日	曇	18.3	0.8	14.2	3	にぶい黄褐	無	0.0	1.0	18.0	26.4	48.4	5.8	0.2	0.2	77.9	2.75	砂・糞	< 8.5	24 ± 3.3	24		
25	那須川水系	荒川	向田橋	1月22日	晴	10.0	0.2	11.0	3	オレンジ褐	無	0.0	1.7	39.9	41.2	17.0	0.2	0.0	0.0	81.9	2.71	砂・糞	< 5.5	13 ± 2.7	13		
				5月7日	小雨	19.7	0.5	18.5	2	灰黄褐	無	0.0	3.0	35.5	15.0	31.8	12.5	1.4	0.8	81.4	2.70	砂・糞	< 3.2	7.1 ± 1.1	7.1		
				6月27日	曇	28.3	0.4	24.5	4	褐	無	0.0	0.3	7.7	5.9	46.1	37.1	2.0	0.9	75.5	2.74	砂・糞	< 8.3	12 ± 2.8	12		
				7月30日	曇	34.8	0.4	28.0	3	暗褐	無	0.0	2.3	43.8	28.2	19.2	5.5	0.4	0.6	84.1	2.68	糞・砂	< 5.6	10 ± 2.5	10		
26	那須川水系	荒川	那須烏山市	8月19日	晴	35.6	0.5	28.3	4	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.6	1.0	52.8	40.0	2.6	3.0	73.7	2.73	砂	< 7.5	13 ± 2.6	13		
				9月17日	晴	28.7	0.3	26.4	3	暗褐	無	0.0	0.1	3.0	7.8	49.8	34.5	2.8	2.0	75.5	2.73	砂・糞	< 6.9	12 ± 2.4	12		
				11月27日	晴	17.2	0.4	13.6	3	にぶい黄褐	無	0.0	3.3	48.3	22.9	17.5	7.2	0.3	0.5	85.3	2.72	糞・砂	< 3.2	5.0 ± 1.3	5.0		
				1月22日	晴	8.0	0.3	9.0	4	褐	無	0.0	0.4	9.3	17.1	60.0	12.3	0.4	0.5	77.0	2.85	砂・糞	< 2.4	5.5 ± 0.94	5.5		
27	那須川水系	江川																									

# 栃木県 河川(底質) 3/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥層 (℃)	底質													放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村	一般項目													放射性セシウム									
				採取深 (cm)						色相	臭気	粒度組成(%)					密度			放射性セシウム		合計				
												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 (kg/m <sup>3</sup> )		性状	Cs-134	Cs-137	
27	男鹿川	未流	日光市	5月15日	晴	23.0	0.4	13.8	4	にぶい黄褐色	無	0.0	2.0	42.9	40.9	13.8	0.3	0.0	0.1	97.3	2.67	砂・礫	< 3.7	3.6 ± 1.1	3.6	
				8月9日	晴	32.1	0.2	26.0	3	灰オリーブ	無	0.0	0.3	30.1	46.8	22.5	0.2	0.0	0.1	91.1	2.69	礫・砂	< 3.3	4.1 ± 0.93	4.1	
				11月29日	晴	5.2	0.5	7.9	3	黄褐色	無	0.0	4.1	45.5	39.7	10.5	0.1	0.0	0.1	89.4	2.69	礫・砂	< 2.6	2.7 ± 0.87	2.7	
	28	鬼怒川	小佐越	日光市	1月23日	晴	6.0	0.3	7.0	3	灰オリーブ	無	0.0	0.5	31.3	37.0	28.9	2.0	0.2	0.1	82.4	2.71	砂・礫	< 4.0	6.8 ± 1.9	6.8
					5月15日	晴	23.0	0.3	16.8	3	にぶい黄褐色	無	0.0	3.3	46.6	29.3	18.1	2.1	0.2	0.4	83.9	2.69	砂・礫	< 6.9	14 ± 2.6	14
					8月9日	晴	3.0	0.4	7.6	4	暗褐色	無	0.0	0.5	34.8	29.3	28.9	4.7	0.9	0.9	78.4	2.69	礫・砂	< 6.2	19 ± 3.9	19
	29	板穴川	未流	日光市	11月29日	晴	5.0	0.2	6.0	4	オリーブ褐色	無	0.0	2.6	31.4	38.3	24.1	2.8	0.5	0.3	85.6	2.73	砂・礫	< 5.4	13 ± 2.7	13
					1月23日	晴	5.0	0.2	6.0	4	褐色	無	0.0	0.6	30.8	40.7	24.5	2.5	0.4	0.5	81.2	2.71	礫・砂	< 6.5	17 ± 2.6	17
					5月14日	晴	16.0	0.4	12.8	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.3	13.8	22.3	33.6	24.5	3.3	2.2	74.7	2.68	砂・礫	< 6.9	39 ± 4.0	39
	30	湯川	未流	日光市	6月28日	小雨	20.9	0.4	16.8	3	灰黄褐色	無	0.0	0.6	33.3	37.3	22.3	4.8	1.1	0.6	78.9	2.70	礫・砂	< 7.8	24 ± 3.4	24
					7月31日	晴	26.3	0.3	21.7	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	18.3	26.3	32.7	17.4	3.5	1.6	72.2	2.69	砂・礫	< 7.1	34 ± 4.3	34
					8月19日	晴	28.1	0.3	22.4	3	黒褐色	無	3.4	3.5	27.3	14.5	37.5	11.4	0.9	1.5	76.4	2.72	礫・砂	< 8.3	23 ± 4.3	23
	31	大谷川	神橋	日光市	9月18日	晴	28.4	0.3	21.8	3	灰黄褐色	無	0.0	3.8	33.5	23.6	35.3	3.5	0.2	0.1	80.2	2.71	砂・礫	< 7.8	20 ± 3.1	20
					11月29日	晴	6.5	0.4	6.8	3	灰黄褐色	無	0.0	4.1	44.6	29.8	20.5	0.8	0.1	0.1	82.4	2.70	礫・砂	< 7.6	18 ± 2.7	18
					1月24日	晴	4.0	0.2	5.0	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.1	17.8	38.3	41.9	1.7	0.1	0.2	80.2	2.70	礫・砂	< 5.8	22 ± 3.4	22
	32	志渡淵川	筋違橋	日光市	5月15日	晴	21.0	0.3	12.4	3	黒褐色	無	0.0	1.3	26.7	28.7	42.3	0.9	0.0	0.1	79.8	2.94	砂・礫	< 1.1	1.7 ± 0.41	1.7
					8月8日	晴	27.6	0.2	20.1	3	黒褐色	無	0.0	0.6	16.3	31.3	47.6	2.0	1.1	1.1	78.6	3.14	砂・礫	< 1.4	2.2 ± 0.44	2.2
					11月25日	晴	6.9	0.3	7.1	3	黒褐色	無	0.0	7.5	21.2	16.3	47.1	7.5	0.2	0.2	79.5	2.95	砂・礫	< 1.2	2.4 ± 0.35	2.4
	33	大谷川	開進橋(針具)	日光市	1月23日	晴	3.0	0.2	7.0	3	黒褐色	無	0.0	1.2	25.5	25.3	42.6	4.7	0.3	0.4	80.5	2.92	砂・礫	< 1.4	1.4 ± 0.44	1.4
					5月9日	小雨	6.3	0.2	8.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.5	30.5	44.6	21.8	2.0	0.3	0.3	87.3	2.78	礫・砂	< 3.1	5.4 ± 0.93	5.4
					8月8日	晴	31.8	0.2	15.9	3	オリーブ黒	無	0.0	0.3	32.0	33.0	27.1	5.6	0.8	1.2	79.9	2.77	砂・礫	< 6.3	10 ± 2.6	10
	34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	11月28日	晴	7.2	0.3	8.0	3	黒褐色	無	0.0	0.8	27.2	33.3	34.0	4.1	0.3	0.3	80.1	2.83	礫・砂	< 8.0	10 ± 2.5	10
					1月23日	晴	7.0	0.2	8.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.3	26.1	44.7	26.3	2.0	0.4	0.2	79.7	2.76	砂・礫	< 5.4	8.3 ± 1.9	8.3
					5月9日	小雨	11.0	0.2	10.8	3	オリーブ黒	無	0.0	5.0	72.7	17.6	3.3	0.8	0.4	0.2	92.1	2.72	礫・砂	< 5.7	5.2 ± 3.6	5.2
	35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	8月8日	晴	29.4	0.2	25.0	3	オリーブ黒	無	0.0	5.7	49.7	27.6	13.3	2.0	0.7	1.0	82.7	2.76	礫・砂	< 8.5	69 ± 5.9	69
					11月28日	晴	8.0	0.2	8.0	2	黒褐色	無	0.0	5.3	55.6	25.8	9.9	2.2	0.6	0.6	87.0	2.76	礫・砂	< 6.2	49 ± 4.0	49
					1月23日	晴	11.0	0.2	8.0	2	オリーブ黒	無	0.0	6.7	69.0	20.1	3.4	0.5	0.2	0.1	86.9	2.73	礫・砂	< 6.4	48 ± 4.1	48
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	真岡市	5月8日	曇	19.0	0.3	14.6	4	暗褐色	無	0.0	0.1	6.8	41.8	47.9	3.1	0.0	0.3	77.6	2.69	砂・礫	< 2.3	2.5 ± 0.75	2.5	
				6月28日	小雨	22.3	0.3	13.9	2	黒褐色	無	0.0	0.4	14.2	15.1	58.2	10.9	0.8	0.4	78.2	2.76	砂・礫	< 3.7	5.6 ± 1.5	5.6	
				7月31日	晴	27.8	0.4	18.4	3	黒褐色	無	0.0	0.0	4.4	33.7	60.3	1.5	0.0	0.1	76.1	2.70	砂	< 1.0	2.4 ± 0.37	2.4	
37	大田泉橋	真岡市	真岡市	8月19日	晴	28.1	0.2	16.3	3	暗褐色	無	0.0	0.1	0.4	2.3	75.7	17.0	2.2	2.3	71.5	2.69	砂	< 3.7	4.8 ± 1.3	4.8	
				9月18日	晴	28.2	0.2	19.8	3	暗褐色	無	0.0	0.5	7.7	17.0	67.7	7.0	0.0	0.1	80.8	2.70	砂・礫	< 4.1	5.5 ± 1.7	5.5	
				11月28日	晴	14.0	0.4	8.8	3	黒褐色	微沼沢	0.0	1.8	28.5	30.3	31.5	5.7	0.8	1.4	84.1	2.76	砂・礫	< 2.3	4.0 ± 0.77	4.0	
38	江川	未流	下野市	1月23日	晴	7.8	0.3	8.4	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.8	2.5	77.0	16.1	2.0	1.6	70.7	2.68	砂	< 3.6	5.9 ± 1.1	5.9	
				5月8日	曇	19.4	0.5	13.5	4	暗褐色	無	0.0	0.0	1.7	8.7	53.4	19.3	10.4	6.5	67.8	2.73	砂・シルト	< 5.6	19 ± 2.6	19	
				6月28日	曇	22.8	0.4	20.6	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.9	6.1	52.1	23.9	6.6	10.4	62.3	2.72	砂	< 4.9	26 ± 3.2	26	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	7月31日	晴	29.5	0.3	21.7	3	暗褐色	無	0.0	0.1	3.0	17.6	63.3	6.5	4.0	5.5	80.5	2.78	砂	< 6.1	20 ± 2.8	20	
				8月19日	晴	32.5	0.2	26.4	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	0.3	6.5	59.0	22.7	5.4	5.9	70.7	2.75	砂	< 9.2	14 ± 4.5	14	
				9月18日	晴	27.6	0.3	21.8	3	暗褐色	無	0.0	0.2	2.9	11.5	69.5	13.4	1.5	1.0	77.8	2.77	砂	< 5.1	8.1 ± 2.0	8.1	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	11月28日	晴	13.9	0.4	11.0	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	1.3	58.7	23.1	8.3	8.6	61.6	2.67	砂・シルト	< 8.3	25 ± 3.9	25	
				1月23日	晴	10.7	0.1	8.2	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.2	1.9	86.2	9.0	1.2	1.5	70.2	2.70	砂	< 7.4	4.9 ± 2.5	4.9	
				5月8日	曇	21.3	0.4	13.8	3	黒褐色	無	0.0	0.0	1.1	38.1	57.9	2.7	0.0	0.2	78.8	2.72	砂	< 3.0	8.7 ± 1.2	8.7	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	8月8日	曇	32.0	0.5	21.5	3	暗褐色	無	0.0	0.1	5.3	21.9	53.9	16.2	1.2	1.4	76.2	2.70	砂・礫	< 7.1	16 ± 3.2	16	
				11月27日	曇	17.0	0.8	11.8	4	黒褐色	無	0.0	1.6	34.7	48.0	14.6	0.9	0.1	0.1	83.8	2.71	礫・砂	< 2.3	3.3 ± 0.97	3.3	
				1月23日	晴	10.8	0.3	8.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	6.1	14.8	54.4	21.0	2.3	1.2	76.0	2.75	砂・礫	< 7.8	18 ± 2.9	18	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	5月8日	曇	22.2	0.3	15.9	3	灰黄褐色	無	0.0	0.2	9.5	14.2	68.3	6.7	0.7	0.4	73.9	2.74	砂・礫	< 1.9	4.6 ± 0.81	4.6	
				8月8日	晴	33.7	0.3	23.8	3	灰黄褐色	無	0.0	1.6	27.7	24.6	39.9	5.4	0.3	0.5	81.9	2.73	砂・礫	< 0.96	2.2 ± 0.32	2.2	
				11月27日	曇	16.5	0.4	12.2	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	10.2	36.5	48.2	4.2	0.5	0.4	80.0	2.70	砂・礫	< 1.0	3.9 ± 0.35	3.9	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	1月23日	晴	11.2	0.3	9.2	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	2.8	13.4	75.1	6.5	1.0	1.2	73.5	2.71	砂	< 5.1	8.3 ± 1.8	8.3	
				5月9日	晴	19.6	0.9	18.3	5	灰黄褐色	無	0.0	0.3	5.8	6.4	57.5	26.2	2.3	1.5	74.2	2.72	砂	< 4.1	9.2 ± 1.4	9.2	
				8月8日	晴	35.8	1.0	27.1	4	オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.9	47.7	47.4	2.5	1.3	72.8	2.73	砂	< 3.7	8.2 ± 1.4	8.2	
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	11月26日	曇	14.4	0.7	12.0	3	暗褐色																

# 栃木県 河川(底質) 4/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥深 (℃)	底質														放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考					
	水域名	地点名	市町村	一般項目														Cs-134		Cs-137	合計											
				採取深 (cm)						色相	臭気	粗砂分				中砂分				細砂分				シルト分	粘土分	含泥率 (%)		密度 (kg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム		
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分		粗砂分	中砂分							細砂分	粗砂分	中砂分
40	赤堀川	木和田島	日光市	5月9日	晴	15.8	0.2	14.3	3	灰黄褐	無	0.0	0.1	5.9	14.3	69.8	8.1	1.0	0.8	73.3	2.75	砂・礫	< 4.7	7.0	± 1.7	7.0						
				8月8日	晴	32.2	0.2	19.1	3	暗褐	無	0.0	0.6	4.4	12.4	75.4	6.2	0.4	0.6	75.9	2.80	礫・砂	< 7.3	14	± 3.1	14						
				11月28日	晴	5.6	0.3	10.2	3	灰黄褐	無	0.0	3.7	36.0	23.7	31.1	4.8	0.3	0.4	80.2	2.89	礫・砂	< 5.2	8.5	± 1.6	8.5						
				1月23日	晴	5.8	0.1	9.3	3	灰黄褐	無	0.0	0.3	29.8	41.2	26.0	1.9	0.5	0.3	78.9	2.74	礫・砂	< 6.2	10	± 2.1	10						
41	田川	大曾橋	宇都宮市	5月8日	小雨	18.3	0.7	17.5	2	暗褐	無	0.0	1.0	34.8	28.0	28.1	7.1	0.6	0.4	81.0	2.71	礫・砂	< 5.1	9.0	± 2.2	9.0						
				6月28日	小雨	24.5	0.7	20.7	3	にぶい黄褐	微魚	0.0	0.1	24.7	24.4	40.7	9.9	0.1	0.1	79.9	2.70	砂・礫	< 7.7	4.6	± 1.2	4.6						
				7月31日	晴	34.5	0.2	26.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	1.7	8.1	60.8	24.5	2.3	2.6	72.0	2.77	砂	< 8.4	12	± 2.5	12						
				8月20日	晴	26.4	0.2	26.4	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.8	27.0	23.0	44.7	3.8	0.3	0.4	81.6	2.79	砂・礫	< 1.2	3.1	± 0.43	3.1						
42	釜川	つくし橋	宇都宮市	9月18日	晴	29.6	0.3	23.2	3	暗褐	無	0.0	1.2	7.2	25.3	63.7	2.4	0.1	0.1	82.0	2.82	砂・礫	< 3.8	5.9	± 1.3	5.9						
				11月27日	曇	16.1	0.6	13.8	4	暗褐	無	0.0	2.9	57.9	29.2	7.8	1.3	0.5	0.4	87.3	2.69	礫・砂	< 4.2	5.3	± 1.2	5.3						
				1月22日	晴	11.9	0.3	12.2	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.3	8.8	81.9	7.3	1.0	0.7	71.9	2.77	砂	< 4.2	5.3	± 1.5	5.3						
				5月9日	曇	10.4	0.3	14.8	4	暗褐	無	0.0	0.1	12.1	47.6	38.4	1.3	0.1	0.4	76.1	2.67	砂・礫	< 6.8	21	± 3.1	21						
43	田川	明治橋	上三川町	8月9日	晴	29.4	0.1	26.4	3	にぶい黄褐	無	0.0	1.9	30.5	29.8	33.9	3.1	0.3	0.5	79.3	2.68	礫・砂	< 7.3	16	± 3.4	16						
				11月27日	曇	15.4	0.3	14.3	3	黒褐	無	0.0	1.5	26.6	22.1	41.2	6.9	0.8	0.6	76.5	2.73	砂・礫	< 7.6	25	± 3.6	25						
				1月22日	曇	10.4	0.2	12.8	3	オレンジ黒	無	0.0	1.4	6.4	27.8	57.6	5.8	0.4	0.6	74.4	2.70	砂・礫	< 8.3	22	± 3.6	22						
				5月9日	晴	19.6	0.5	16.9	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.9	22.8	29.5	43.4	2.7	0.2	0.5	81.3	2.71	礫・砂	< 3.5	5.4	± 1.4	5.4						
44	田川	梁橋	小山町	8月8日	晴	33.7	0.3	27.3	4	暗オレンジ褐	無	0.0	1.0	38.9	21.0	33.5	4.6	0.4	0.6	81.1	2.71	礫・砂	< 7.8	8.4	± 2.3	8.4						
				11月26日	曇	15.0	0.3	14.0	3	灰黄褐	無	0.0	1.2	24.5	23.9	46.2	3.8	0.3	0.1	83.1	2.77	砂・礫	< 5.1	5.7	± 1.3	5.7						
				1月22日	晴	5.3	0.2	10.4	3	褐	無	0.0	0.3	17.3	27.1	48.8	5.4	0.6	0.5	79.6	2.74	礫・砂	< 6.7	14	± 2.5	14						
				5月10日	晴	17.5	0.9	16.9	3	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.7	27.7	14.3	39.4	16.5	0.9	0.5	80.8	2.82	礫・砂	< 6.8	14	± 2.4	14						
45	黒川	貝島橋	鹿沼市	8月8日	晴	33.4	0.5	27.9	2	暗褐	無	0.0	3.9	42.6	17.1	11.2	10.9	5.4	8.9	72.7	2.64	礫・砂	< 8.5	41	± 5.1	41						
				11月20日	曇	5.6	0.8	12.0	2	暗褐	無	0.0	1.0	20.5	6.8	36.6	28.6	3.9	2.6	72.9	2.83	砂・礫	< 7.8	14	± 3.0	14						
				1月21日	晴	10.7	0.7	12.6	3	暗褐	無	0.0	2.3	37.2	23.2	26.0	9.2	0.8	1.3	80.8	2.80	礫・砂	< 5.8	7.4	± 2.4	7.4						
				5月10日	晴	13.5	0.3	14.6	3	灰黄褐	無	0.0	1.4	28.5	25.2	38.9	4.9	0.5	0.6	80.6	2.70	礫・砂	< 2.1	5.3	± 0.82	5.3						
46	黒川	御成橋	壬生町	8月9日	晴	34.2	0.4	26.5	4	暗灰黄	無	0.0	2.7	42.4	23.8	25.4	4.9	0.4	0.4	78.0	2.68	礫・砂	< 2.1	4.3	± 0.78	4.3						
				11月27日	曇	13.2	0.3	11.5	3	灰黄褐	無	0.0	2.6	41.7	29.3	21.6	4.0	0.4	0.4	83.0	2.70	礫・砂	< 2.4	2.5	± 0.75	2.5						
				1月22日	晴	9.4	0.2	10.7	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.9	35.6	30.8	28.1	3.9	0.4	0.3	82.7	2.70	砂・礫	< 2.8	3.7	± 0.93	3.7						
				5月9日	曇	18.2	0.6	16.5	4	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	6.0	27.8	55.8	9.1	0.6	0.7	76.0	2.70	砂・礫	< 2.7	3.8	± 1.1	3.8						
47	黒川	御成橋	壬生町	8月9日	晴	28.9	0.6	26.0	4	にぶい黄褐	無	0.0	7.2	55.0	8.8	21.1	6.2	0.9	0.8	85.2	2.71	礫・砂	< 2.0	2.5	± 0.65	2.5						
				11月26日	曇	15.5	0.3	13.6	3	にぶい黄褐	微魚	0.0	3.1	38.1	18.8	34.8	4.3	0.3	0.6	84.9	2.79	礫・砂	< 1.7	2.1	± 0.61	2.1						
				1月22日	晴	7.6	0.2	12.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.9	39.2	22.9	29.2	5.8	0.6	1.4	81.0	2.74	礫・砂	< 2.3	4.8	± 0.77	4.8						
				5月10日	晴	22.7	0.2	17.4	3	オレンジ黒	無	0.0	1.4	32.9	46.1	18.6	0.9	0.0	0.1	84.4	2.68	礫・砂	< 3.5	4.6	± 1.2	4.6						
48	黒川	赤石橋	鹿沼市	8月9日	晴	32.8	0.3	24.0	3	暗オレンジ	無	0.0	1.3	39.4	39.7	17.9	0.9	0.4	0.4	87.6	2.72	礫・砂	< 1.7	3.1	± 0.69	3.1						
				11月27日	曇	14.9	0.3	12.3	4	暗灰黄	微沼沢	0.0	2.1	42.4	22.9	23.1	6.8	1.7	1.0	87.6	2.73	礫・砂	< 2.6	3.6	± 0.73	3.6						
				1月22日	晴	9.3	0.2	10.4	3	灰オレンジ	無	0.0	3.0	64.7	18.9	9.4	2.3	1.1	0.6	88.1	2.69	礫・砂	< 3.2	4.3	± 0.97	4.3						
				5月10日	晴	21.0	0.2	17.2	4	にぶい黄褐	無	0.0	5.1	39.3	20.7	30.1	2.9	1.0	0.9	80.0	2.78	礫・砂	< 4.0	20	± 2.8	20						
49	黒川	小藪橋	鹿沼市	8月9日	晴	35.4	0.3	29.7	3	暗褐	無	0.0	1.9	41.3	27.9	21.7	3.1	1.4	2.7	82.3	2.74	礫・砂	< 8.1	19	± 4.0	19						
				11月27日	曇	16.9	0.2	12.7	2	暗褐	無	0.0	5.5	55.5	18.7	17.1	1.8	0.7	0.7	85.0	2.72	礫・砂	< 6.9	14	± 2.3	14						
				1月22日	晴	10.2	0.2	9.3	3	暗褐	無	0.0	1.6	34.9	28.2	28.9	3.9	1.5	1.0	76.0	2.71	礫・砂	< 4.6	19	± 2.8	19						
				5月9日	曇	16.6	0.3	15.9	4	暗灰黄	無	0.0	2.5	42.3	27.3	24.5	2.8	0.3	0.3	84.8	2.75	礫・砂	< 2.0	2.3	± 0.60	2.3						
50	思川	保橋	栃木市	8月9日	晴	31.9	0.5	24.6	4	にぶい黄褐	無	0.0	1.9	33.4	35.1	27.9	1.1	0.3	0.3	85.7	2.70	礫・砂	< 1.1	1.4	± 0.41	1.4						
				11月26日	曇	17.8	0.3	14.9	2	灰黄褐	微沼沢	0.0	1.7	30.9	21.6	39.0	6.0	0.4	0.4	82.5	2.73	礫・砂	< 2.0	4.2	± 0.79	4.2						
				1月22日	晴	9.7	0.1	10.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.4	31.2	28.6	34.8	3.8	0.7	0.5	80.6	2.68	礫・砂	< 1.6	3.3	± 0.54	3.3						
				5月17日	晴	31.0	0.4	18.9	4	にぶい黄褐	無	2.6	4.4	31.7	12.9	32.2	13.7	1.0	1.5	84.5	2.79	礫・砂	< 3.5	3.5	± 0.83	3.5						
51	思川	乙女大橋	小山町	6月28日	曇	23.5	0.6	22.9	3	灰黄褐	無	0.0	1.0	34.4	10.9	34.0	17.5	1.8	0.4	83.0	2.77	礫・砂	< 4.8	5.6	± 1.6	5.6						
				7月30日	曇	38.1	0.3	27.1	3	暗灰黄	微魚	0.0	3.2	39.1	12.6	30.2	13.1	0.9	0.9	86.3	2.78	砂・礫	< 3.5	4.5	± 1.1	4.5						
				8月19日	晴	30.3	0.5	26.3	3	灰オレンジ	無	0.0	2.2	28.0	17.2	37.0	12.0	1.8	1.8	83.1	2.72	礫・砂	< 2.7	4.0	± 0.97	4.0						
				9月18日	晴	32.7	0.3	27.2	3	灰黄褐	無	2.3	1.7	10.6	7.4	23.2	43.3	4.7	6.8	73.7	2.74	砂・礫	< 3.8	9.0	± 1.8	9.0						
52	渡良瀬川	沢入発電所 渡良瀬川取水堰	日光市	11月20日	曇	11.1	0.3	12.0	3	オレンジ褐	無	0.0	1.3	26.9	14.0	38.3	13.8	3.7	2.0	78.3	2.77	礫・砂	< 3.8	8.0	± 1.6	8.0						
				1月21日	晴	10.3	0.2	11.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	1.1	39.1	18.8	20.1	9.1	6.3	5.5	76.6	2.72	砂・礫	< 6.0	9.8	± 2.5							



# 栃木県 河川(周辺環境) 1/3

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]					
										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													
1	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月7日	小雨	15.0	-	-	-	-	-	-	黒地	微土	壊質	25 ± 4.4	1,600 ± 32	1,625	0.07	(左岸)調査地立入困難の為、採取できず※	
				8月10日	晴	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	黒地	微土	壊質	19 ± 4.4	1,300 ± 31	1,319	0.08
2	那珂川	恒明橋	那須塩原市	5月7日	小雨	15.0	黒地	微土	壊質	50 ± 6.2	3,200 ± 44	3,250	0.08	黒地	微土	壊質	22 ± 6.9	1,700 ± 36	1,722	0.06	
				8月10日	晴	27.0	黒地	微土	壊質	33 ± 7.2	3,100 ± 63	3,133	0.08	黒地	微土	壊質	42 ± 9.2	2,700 ± 72	2,742	0.08	
3	高雄股川	高雄股橋	那須町	5月7日	小雨	16.0	黒地	微土	壊質	20 ± 4.5	1,300 ± 23	1,320	0.08	黒地	微土	壊質	30 ± 8.1	2,100 ± 42	2,130	0.10	
				8月10日	曇	27.1	黒地	微土	壊質	16 ± 3.5	1,200 ± 28	1,216	0.08	地	微土	壊質	21 ± 6.1	2,100 ± 40	2,121	0.08	
4	湯川	湯川橋	那須町	5月7日	小雨	17.0	暗褐色	微土	壊質	42 ± 3.6	760 ± 17	772	0.11	暗褐色	微土	壊質	31 ± 5.0	1,700 ± 35	1,731	0.08	
				8月10日	晴	24.9	暗褐色	微土	壊質	19 ± 4.6	1,200 ± 27	1,219	0.09	暗褐色	微土	壊質	37 ± 8.1	2,000 ± 51	2,037	0.08	
5	那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	5月8日	曇	16.0	黒地	微土	壊質	26 ± 7.2	1,800 ± 41	1,826	0.11	暗褐色	微土	壊質	18 ± 3.5	950 ± 24	968	0.10	
				6月26日	晴	27.8	黒地	微土	壊質	9.7 ± 2.7	550 ± 14	559.7	0.11	黒地	微土	壊質	5.5 ± 1.7	210 ± 6.2	215.5	0.08	
6	余笹川	余笹橋	那須町	7月31日	晴	29.9	黒地	微土	壊質	32 ± 6.2	1,800 ± 44	1,832	0.12	黒地	微土	壊質	< 9.1	380 ± 14	380	0.07	
				8月20日	晴	25.8	暗褐色	微土	壊質	15 ± 2.9	1,400 ± 25	1,415	0.10	黒地	微土	壊質	16 ± 3.4	1,100 ± 28	1,116	0.07	
7	黒川	新田橋	那須町	9月17日	曇	21.4	黒地	微土	壊質	30 ± 5.8	2,500 ± 48	2,530	0.12	黒地	微土	壊質	< 8.0	250 ± 11	250	0.07	
				5月8日	晴	17.0	暗褐色	微土	壊質	28 ± 4.3	1,400 ± 28	1,428	0.11	にぶい黄褐色	微土	壊質	68 ± 7.5	4,000 ± 51	4,068	0.10	
8	余笹川	川田橋	那須町	8月10日	晴	28.7	暗褐色	微土	壊質	16 ± 3.4	1,000 ± 23	1,016	0.10	暗褐色	微土	壊質	35 ± 8.1	2,000 ± 49	2,035	0.09	
				5月8日	小雨	15.0	暗褐色	微土	壊質	54 ± 6.8	3,400 ± 49	3,454	0.12	暗褐色	微土	壊質	17 ± 5.5	1,500 ± 32	1,517	0.11	
9	那珂川	黒羽	大田原市	8月10日	晴	29.9	暗褐色	微土	壊質	17 ± 3.8	1,500 ± 28	1,517	0.12	暗褐色	微土	壊質	23 ± 5.2	1,000 ± 35	1,023	0.10	
				5月9日	小雨	8.0	暗褐色	微土	壊質	12 ± 3.8	1,000 ± 21	1,012	0.08	暗褐色	微土	壊質	14 ± 3.5	850 ± 19	864	0.10	
10	松葉川	末流	大田原市	6月26日	晴	28.8	暗褐色	微土	壊質	29 ± 4.7	1,300 ± 24	1,329	0.09	暗褐色	微土	壊質	9.4 ± 2.7	790 ± 14	799.4	0.09	
				7月25日	晴	31.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.9	900 ± 18	900	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 2.5	910 ± 19	923	0.10	
11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	8月10日	晴	28.3	暗褐色	微土	壊質	13 ± 3.2	830 ± 18	843	0.09	暗褐色	微土	壊質	21 ± 4.4	940 ± 26	961	0.08	
				9月17日	曇	23.7	黒地	微土	壊質	13 ± 2.8	870 ± 19	883	0.08	暗褐色	微土	壊質	18 ± 3.2	1,300 ± 24	1,318	0.07	
12	百村川	百村中橋	那須塩原市	5月9日	小雨	10.0	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	270 ± 9.6	270	0.07	黒地	微土	壊質	9.8 ± 2.5	710 ± 17	719.8	0.08	
				6月27日	晴	24.3	地	微土	壊質	< 6.5	22 ± 3.6	22	0.07	黒地	微土	壊質	< 7.9	410 ± 14	410	0.07	
13	那珂川	黒羽	大田原市	7月25日	晴	33.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.1	33 ± 3.5	33	0.07	暗褐色	微土	壊質	9.8 ± 2.0	670 ± 15	679.8	0.06	
				8月10日	晴	27.2	暗褐色	微土	壊質	< 8.0	370 ± 13	370	0.07	黒地	微土	壊質	< 8.0	460 ± 12	460	0.07	
14	松葉川	末流	大田原市	9月17日	晴	28.1	地	微土	壊質	< 8.2	160 ± 8.9	160	0.05	黒地	微土	壊質	< 9.1	520 ± 12	520	0.08	
				5月8日	曇	12.0	暗褐色	微土	壊質	9.4 ± 2.3	530 ± 15	539.4	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	35 ± 3.0	1,200 ± 24	1,215	0.07	
15	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	6月27日	曇	27.1	暗褐色	微土	壊質	< 8.5	360 ± 12	360	0.08	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.2	< 8.2	< 8.2	0.08	
				7月25日	晴	33.2	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	460 ± 15	460	0.09	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.0	130 ± 7.2	130	0.07	
16	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	8月10日	晴	29.9	黒地	微土	壊質	< 8.7	450 ± 12	450	0.08	黒地	微土	壊質	17 ± 4.5	500 ± 16	517	0.07	
				9月17日	晴	28.6	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	490 ± 13	490	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	93 ± 7.3	93	0.07	
17	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月9日	晴	15.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.4	260 ± 12	260	0.05	黒地	微土	壊質	< 8.9	120 ± 8.3	120	0.06	
				8月9日	晴	34.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.2	220 ± 9.1	220	0.05	黒地	微土	壊質	< 7.8	94 ± 6.5	94	0.06	
18	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月10日	晴	23.3	黒地	微土	壊質	26 ± 5.1	1,300 ± 28	1,326	0.07	黒地	微土	壊質	< 8.3	290 ± 14	290	0.06	
				8月9日	晴	31.2	黒地	微土	壊質	< 6.7	200 ± 11	200	0.07	暗褐色	微土	壊質	8.8 ± 2.0	560 ± 14	568.8	0.07	
19	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月7日	小雨	17.1	黒地	微土	壊質	< 9.6	560 ± 13	560	0.08	暗褐色	微土	壊質	< 7.1	280 ± 10	280	0.06	
				8月9日	曇	26.4	黒地	微土	壊質	< 7.8	600 ± 15	600	0.07	黒地	微土	壊質	< 9.7	410 ± 14	410	0.06	
20	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月7日	小雨	19.0	黒	微土	壊質	31 ± 5.5	1,500 ± 38	1,531	0.12	黒地	微土	壊質	51 ± 7.4	3,300 ± 55	3,351	0.14	
				8月9日	晴	26.9	黒	微土	壊質	31 ± 5.9	2,100 ± 43	2,131	0.10	黒地	微土	壊質	21 ± 5.4	1,200 ± 33	1,221	0.14	
21	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月9日	小雨	19.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	420 ± 15	420	0.06	暗褐色	微土	壊質	32 ± 2.5	840 ± 18	852	0.06	
				8月9日	晴	34.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.5 ± 2.0	540 ± 17	547.5	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.3	510 ± 16	510	0.06	
22	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月7日	小雨	19.6	暗褐色	微土	壊質	12 ± 3.0	850 ± 22	882	0.07	灰褐色	微土	壊質	< 9.2	270 ± 10	270	0.06	
				6月27日	曇	29.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	14 ± 2.7	1,000 ± 19	1,014	0.07	地	微土	壊質	< 8.2	300 ± 10	300	0.06	
23	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	7月25日	晴	34.2	暗褐色	微土	壊質	19 ± 2.1	1,100 ± 14	1,119	0.07	地	微土	壊質	10 ± 1.9	420 ± 10	430	0.06	
				8月9日	晴	33.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.3	370 ± 15	370	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	250 ± 10	250	0.05	
24	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	9月17日	晴	27.8	暗褐色	微土	壊質	< 9.5	410 ± 16	410	0.06	地	微土	壊質	< 9.5	230 ± 11	230	0.06	
				5月7日	曇	21.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.0	63 ± 5.1	63	0.06	暗褐色	微土	壊質	5.1 ± 1.7	170 ± 7.2	175.1	0.06	
25	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	6月27日	晴	30.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.2	64 ± 5.8	64	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 7.4	130 ± 8.2	130	0.06	
				7月25日	晴	32.8	地	微土	壊質	< 4.7	22 ± 2.3	22	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 5.1	190 ± 6.0	190	0.05	
26	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	8月9日	晴	33.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.3	95 ± 5.1	95	0.04	暗褐色	微土	壊質	6.4 ± 1.8	290 ± 6.0	296.4	0.04	
				9月17日	曇	26.7	地	微土	壊質	< 7.5	19 ± 3.5	19	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.1	77 ± 5.4	77	0.04	
27	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	5月7日	小雨	21.1	黒地	微土	壊質	81 ± 6.1	81	0.07	黒地	微土	壊質	< 7.6	75 ± 6.5	75	0.07		
				6月27日	晴	31.7	黒地	微土	壊質	< 9.5	86 ± 6.9	86	0.08	黒地	微土	壊質	< 8.9	140 ± 8.9	140	0.06	
28	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	7月25日	曇	31.4	灰黄褐色	微土	壊質	< 5.2	130 ± 5.4	130	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 4.4	130 ± 4.5	130	0.07	
				8月9日	晴	34.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.1	100 ± 6.9	100	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 8.6	140 ± 9.4	140	0.04	
29	那珂川	那須塩原市	那須塩原市	9月17日	晴	28.8	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	110 ± 8.5	110	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 6.1	87 ± 5.4	87	0.06	
				5月8日	晴	17.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.1	340 ± 12	340	0.08	灰黄褐色	微土	壊質	< 19 ± 4.1	750 ± 23	759	0.06	

# 栃木県 河川(周辺環境) 2/3

採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考		
No.	流域名	地点名	市町村				左岸					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]				
										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												
25	鬼怒川	川治第一発電所前		5月17日	晴	22.0	暗褐色	微土	塊質	11 ± 2.8	510 ± 13	521	0.09	黒地	微土	塊質	11 ± 2.4	530 ± 13	541	0.08
				8月9日	晴	32.4	黒地	微土	塊質	< 7.9	500 ± 13	500	0.08	黒地	微土	塊質	20 ± 4.7	1,500 ± 38	1,520	0.09
26	湯西川	前沢橋		5月17日	晴	20.0	黒地	微土	塊質	< 7.1	150 ± 8.0	150	0.06	黒地	微土	塊質	< 9.6	120 ± 6.5	120	0.05
				8月9日	晴	30.4	暗褐色	微土	塊質	< 9.6	150 ± 8.4	150	0.07	黒地	微土	塊質	< 9.0	92 ± 7.1	92	0.04
27	男鹿川	未流		5月15日	晴	23.0	黒地	微土	塊質	51 ± 7.3	3,500 ± 44	3,551	0.11	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.7	16 ± 2.7	16	0.09
				8月9日	晴	32.1	黒地	微土	塊質	45 ± 7.6	2,600 ± 52	2,645	0.10	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.2	23 ± 3.1	23	0.10
28	鬼怒川	小佐越		5月15日	晴	23.0	黒地	微土	塊質	29 ± 5.2	1,900 ± 40	1,929	0.09	黒地	微土	塊質	< 8.8	350 ± 11	350	0.06
				8月9日	晴	32.2	黒地	微土	塊質	16 ± 3.4	1,200 ± 22	1,216	0.11	暗褐色	微土	塊質	< 9.3	160 ± 8.2	160	0.06
29	板穴川	未流	日光市	5月14日	晴	16.0	黒地	微土	塊質	27 ± 4.8	1,600 ± 31	1,627	0.10	暗褐色	微土	塊質	< 5.6	26 ± 3.1	26	0.06
				6月28日	小雨	20.9	黒地	微土	塊質	21 ± 4.7	1,300 ± 33	1,321	0.10	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	200 ± 11	200	0.10
30	湯川	未流		7月31日	晴	26.3	黒地	塊質	27 ± 4.9	1,300 ± 32	1,327	0.11	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	290 ± 11	290	0.08	
				8月19日	晴	28.1	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.5	910 ± 23	926	0.11	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	92 ± 6.9	92	0.08
31	大谷川	神橋		9月18日	晴	28.4	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.5	1,200 ± 26	1,216	0.09	暗褐色	微土	塊質	< 7.8	29 ± 3.8	29	0.07
				5月15日	晴	21.0	暗褐色	微土	塊質	< 6.4	250 ± 9.4	250	0.05	-	-	-	-	-	-	-
32	志渡湖川	津途橋		8月8日	晴	27.6	暗褐色	微土	塊質	< 5.4	20 ± 2.5	20	0.04	-	-	-	-	-	-	(右岸)調査地立入困難の為、採取できず※
				5月9日	小雨	6.3	黒地	微土	塊質	210 ± 7.1	215.7	0.06	黒地	微土	塊質	19 ± 3.3	890 ± 16	909	0.06	
33	大谷川	開進橋(針具)		8月8日	晴	31.8	黒地	微土	塊質	< 7.9	140 ± 6.7	140	0.07	黒地	微土	塊質	< 9.3	490 ± 15	490	0.07
				5月9日	小雨	11.0	暗褐色	微土	塊質	11 ± 2.4	540 ± 13	551	0.09	黒地	微土	塊質	18 ± 4.1	1,200 ± 27	1,218	0.09
34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月8日	晴	29.4	暗褐色	微土	塊質	< 9.1	350 ± 12	350	0.08	黒地	微土	塊質	22 ± 4.2	1,200 ± 27	1,222	0.08
				5月8日	曇	19.0	黒地	微土	塊質	< 6.8	86 ± 5.6	86	0.05	黒地	無	砂質	< 7.3	59 ± 5.7	59	0.06
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	6月28日	小雨	22.3	黒地	塊質	< 4.7	51 ± 3.7	51	0.06	黒地	微土	塊質	< 6.9	56 ± 4.2	56	0.06	
				7月31日	晴	27.8	黒地	微土	塊質	< 9.2	36 ± 4.4	36	0.05	黒地	微土	塊質	< 9.5	88 ± 7.2	88	0.05
36	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	8月19日	晴	28.1	黒地	微土	塊質	< 8.1	33 ± 4.4	33	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.3	100 ± 6.0	100	0.05
				9月18日	晴	28.2	黒地	塊質	< 9.3	66 ± 6.5	66	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.9	110 ± 7.0	110	0.06	
37	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	5月8日	曇	19.4	暗褐色	微土	塊質	< 6.6	170 ± 9.4	170	0.07	黒地	微土	塊質	12 ± 2.4	610 ± 16	622	0.09
				6月28日	曇	22.8	暗褐色	微土	塊質	< 5.5	100 ± 5.1	100	0.06	暗褐色	微土	塊質	19 ± 3.1	1,100 ± 19	1,119	0.09
38	江川	未流	下野市	7月31日	晴	29.5	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	370 ± 12	370	0.06	暗褐色	微土	塊質	19 ± 4.1	1,400 ± 30	1,419	0.08
				8月19日	晴	32.5	暗褐色	微土	塊質	< 9.3	510 ± 17	510	0.08	暗褐色	微土	塊質	21 ± 4.4	1,900 ± 35	1,921	0.08
39	赤堀川	日光市役所前	日光市	9月18日	晴	27.6	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	450 ± 13	450	0.06	暗褐色	微土	塊質	23 ± 3.9	1,100 ± 24	1,123	0.09
				5月8日	曇	21.3	暗褐色	微土	塊質	< 8.3	160 ± 8.5	160	0.06	黒地	微土	塊質	< 6.6	170 ± 8.3	170	0.06
40	田川	大曾橋	宇都宮市	8月8日	晴	32.0	暗褐色	微土	塊質	< 9.7	140 ± 9.6	140	0.04	黒地	微土	塊質	< 9.6	160 ± 9.1	160	0.04
				5月8日	曇	22.2	にぶい黄褐色	無	砂質	< 6.4	16 ± 3.1	16	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.3	77 ± 4.7	77	0.05
41	田川	大曾橋	宇都宮市	8月8日	晴	33.7	灰黄褐色	無	砂質	< 3.9	< 5.6	-	0.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.0	39 ± 3.7	39	0.05
				5月9日	晴	19.6	暗褐色	微土	塊質	< 6.3	160 ± 7.4	160	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	24 ± 3.9	24	0.06
42	釜川	つくし橋		8月8日	晴	35.8	灰黄褐色	微土	塊質	< 5.7	180 ± 7.0	180	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	< 4.7	9.8 ± 2.0	9.8	0.05
				5月9日	晴	19.7	黒地	微土	塊質	< 7.6	430 ± 11	430	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.6	100 ± 7.3	100	0.06
43	田川	明治橋	上三川町	6月28日	小雨	27.4	黒地	塊質	< 8.6	440 ± 13	440	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 7.1	100 ± 6.8	100	0.07	
				7月31日	晴	37.2	黒地	塊質	< 9.1	390 ± 12	390	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	78 ± 6.5	78	0.06	
44	栗橋	具島橋	鹿沼市	8月19日	晴	33.3	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	140 ± 9.2	140	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.8	64 ± 5.9	64	0.05
				9月19日	晴	32.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.0	150 ± 8.9	150	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	52 ± 5.2	52	0.05
45	黒川	御成橋	壬生町	5月8日	曇	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(左岸)調査地立入困難の為、採取できず※
				8月8日	晴	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月9日	晴	15.8	黒地	微土	塊質	< 8.9	15 ± 3.1	15	0.06	黒地	微土	塊質	< 7.6	46 ± 4.3	46	0.06
				8月8日	晴	32.2	黒地	微土	塊質	< 6.4	< 6.4	-	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	< 8.8	-	-
47	小蔵川	小蔵橋	柳木市	5月8日	小雨	18.3	黒地	微土	塊質	< 7.4	250 ± 8.6	250	0.06	黒地	微土	塊質	< 9.8	470 ± 17	470	0.05
				6月28日	小雨	24.5	黒地	塊質	< 9.3	270 ± 12	270	0.06	黒地	微土	塊質	< 7.7	340 ± 11	340	0.06	
48	思川	乙女大橋	小山市	7月31日	晴	34.5	黒地	微土	塊質	< 6.4	240 ± 11	240	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	11 ± 2.7	420 ± 15	431	0.06
				8月20日	晴	26.4	黒地	微土	塊質	< 9.1	180 ± 9.5	180	0.05	黒地	微土	塊質	14 ± 2.6	940 ± 18	954	0.06
49	思川	俣橋	柳木市	9月18日	晴	29.6	黒地	微土	塊質	< 8.4	180 ± 9.7	180	0.04	黒地	微土	塊質	39 ± 5.3	3,000 ± 39	3,039	0.06
				5月9日	曇	10.4	黒地	微土	塊質	< 9.0	92 ± 6.8	92	0.06	黒地	微土	塊質	< 8.9	270 ± 11	270	0.06
50	思川	乙女大橋	小山市	8月9日	晴	29.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.0	30 ± 4.9	30	0.06	黒地	微土	塊質	< 8.7	240 ± 9.8	240	0.07
				5月9日	晴	19.6	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.5	470 ± 14	470	0.06	黒地	微土	塊質	< 8.4	320 ± 11	320	0.05
50	思川	乙女大橋	小山市	8月9日	晴	33.7	暗黄褐色	微土	塊質	< 8.7	460 ± 13	460	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 7.1	230 ± 10	230	0.05
				5月10日	晴	17.5	暗褐色	微土	塊質	< 9.3	47 ± 5.7	47	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	140 ± 11	140	0.05
50	思川	乙女大橋	小山市	8月9日	晴	33.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.7	77 ± 7.0	77	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.8	150 ± 8.8	150	0.05
				5月10日	晴	13.5	黒地	微土	塊質	< 8.6	230 ± 11	230	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 9.4 ± 2.1	720 ± 15	729	0.06
50	思川	乙女大橋	小山市	8月9日	晴	34.2	黒地	微土	塊質	< 6.7	210 ± 10	210	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.4	260 ± 10	260	0.06
				5月9日	曇	18.2	黒地	微土	塊質	< 7.0	180 ± 6.9	180	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 9.6	61 ± 6.1	61	0.07
50	思川	乙女大橋	小山市	8月9日	晴	28.9	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	180 ± 10	180	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 9.5	67 ± 5.7	67	0.06
				5月10日	晴	22.7	黒地	微土	塊質	< 7.2	220 ± 8.3	220	0.07	黒地	微土	塊質	< 4.9 ± 1.4	220 ± 5.4	224.9	0.07
50	思川	乙女大橋	小山市	8月9日	晴	32.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.7	220 ± 11	220	0.06	黒地	微土	塊質	< 6.6	54 ± 4.3	54	0.07
				5月10日	晴	21.0	黒地	微土	塊質	< 7.9	80 ± 5.8									

# 栃木県 河川(周辺環境) 3/3

No.	採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
	水域名							左岸					右岸									
	地点名							放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)							
	市町村							放射性セシウム				色相	臭気	性状		放射性セシウム						
				Cs-134	Cs-137	合計	色相	臭気	性状	Cs-134	Cs-137	合計										
河川	51	利根川水系	巴波川	巴波橋	栃木市	5月17日	晴	30.5	暗褐色	微土	塊質	< 8.0	73 ± 5.7	73	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.4	65 ± 5.5	65	0.05
						6月28日	小雨	23.5	暗褐色	微土	塊質	< 7.7	100 ± 6.6	100	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 8.1	100 ± 6.8	100	0.06
						7月30日	晴	34.6	暗褐色	微土	塊質	< 7.8	63 ± 6.6	63	0.06	褐色	微土	塊質	< 7.5	71 ± 5.5	71	0.06
						8月19日	晴	30.5	暗褐色	微土	塊質	< 8.3	88 ± 6.0	88	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.2	120 ± 7.4	120	0.05
						9月18日	曇	32.1	暗褐色	微土	塊質	< 8.8	130 ± 8.0	130	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.3	120 ± 8.6	120	0.04
						5月29日	晴	23.0	灰黄褐色	微土	砂質	< 6.8	130 ± 6.2	130	0.13	暗褐色	微土	塊質	< 7.6	280 ± 10	280	0.14
	52	渡良瀬川水系	渡良瀬川	沢入発電所 渡良瀬川取水堰	日光市	6月27日	曇	28.7	灰黄褐色	微土	砂質	< 8.2	230 ± 11	230	0.12	暗褐色	微土	塊質	< 7.3 ± 1.7	390 ± 11	397.3	0.11
						7月19日	曇	25.0	灰黄褐色	微土	砂質	3.8 ± 1.2	130 ± 3.8	133.8	0.12	黒褐色	微土	塊質	< 6.2	370 ± 7.8	370	0.12
						8月8日	晴	29.4	暗褐色	微土	砂質	14 ± 2.5	580 ± 13	594	0.14	黒褐色	微土	塊質	< 9.4	330 ± 11	330	0.15
						9月18日	晴	28.5	灰黄褐色	微土	砂質	< 9.5	320 ± 13	320	0.12	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.8	180 ± 9.1	180	0.13
						5月16日	曇	20.8	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	96 ± 7.4	96	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 7.5	160 ± 8.8	160	0.05
						8月7日	晴	30.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.1	99 ± 7.6	99	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.8	100 ± 7.1	100	0.06
	53	渡良瀬川水系	渡良瀬川	中橋	足利市	5月16日	晴	25.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.6	110 ± 7.6	110	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.9	< 8.6	-	0.05
						8月7日	晴	34.5	褐色	微土	塊質	< 9.6	100 ± 7.7	100	0.05	褐色	微土	塊質	< 7.6	130 ± 9.1	130	0.05
	54	渡良瀬川水系	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	5月17日	晴	21.3	黒褐色	微土	塊質	< 10	140 ± 9.4	140	0.07	黒褐色	微土	塊質	< 8.9	70 ± 6.2	70	0.06
						8月7日	晴	31.4	褐色	微土	塊質	< 7.4	72 ± 5.3	72	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 6.9	41 ± 4.0	41	0.06
	55	渡良瀬川水系	渡良瀬川	新開橋	栃木市	5月17日	晴	25.3	黒褐色	微土	塊質	< 8.3	73 ± 5.7	73	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 7.4	200 ± 9.0	200	0.05
						6月28日	小雨	22.5	黒褐色	微土	塊質	< 8.9	84 ± 7.2	84	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 6.3	97 ± 5.3	97	0.05
7月30日						晴	35.5	暗褐色	微土	塊質	< 9.2	74 ± 6.2	74	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	150 ± 7.9	150	0.06	
8月19日						晴	28.6	暗褐色	微土	塊質	< 8.5	69 ± 6.0	69	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 8.4	150 ± 8.5	150	0.05	
9月19日						曇	34.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.2	120 ± 7.9	120	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.3	140 ± 8.3	140	0.05	

※ 調査地への立入困難の理由としては、冬期閉鎖、冬期通行止め、台風等の災害、工事等がある。



## 栃木県 湖沼・水源地(水質) 2/2

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質											備考	
	地点名	市町村	表層/ 下層						一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)					
			色相	臭気					透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム								
													Cs-134	Cs-137							
水温 (℃)	採水深 (m)	透明度 (m)	臭気	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137													
63	鬼怒川水系 中禅寺湖	湖心	日光市	表層	5月15日	晴	17.0	167.0	12.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6.0	6.7	<1	0.6	< 0.66	< 0.82			
				下層																	
				表層	8月21日	晴	29.2	167.0	24.2	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	8.0	10.2	<1	0.2	< 0.60	< 0.52			
				下層																	
				表層	10月9日	小雨	15.5	168.4	18.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.0	10.8	2	1.1	< 0.75	< 0.80			
				下層																	
64	渡良瀬川水系 渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	11月25日	晴	6.1	169.5	10.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	10.5	10.2	<1	0.3	< 0.68	< 0.61			
				下層																	
				表層	5月24日	晴	22.0	6.4	22.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	16.0	2	1.2	< 0.64	< 0.59			
				下層																	
				表層	9月18日	晴	33.1	3.2	32.6	0.5	灰みの黄緑	無	0.3	19.4	17	18	< 0.82	< 0.73			
				下層																	
64	渡良瀬川水系 渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	10月31日	晴	13.3	6.5	19.2	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	18.5	11	8.1	< 0.81	< 0.69			
				下層																	
				表層	12月18日	晴	7.1	6.5	9.2	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	16.5	17	11	< 0.76	< 0.91			
				下層																	
								8.6	5.5	-	無		15.8	18	13	< 0.60	< 0.68				

# 栃木県 湖沼・水源地(底質) 1/1

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考							
No.	地点名		市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]														
	地点名							探泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	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	Cs-134				Cs-137	合計																				
湖沼・水源地	57	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月13日	小雨	19.0	47.7	10.5	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	57.0	42.3	32.9	2.57	シルト	<	9.0	220 ± 10	220				
						8月20日	晴	28.9	37.6	16.8	3	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	44.5	54.9	33.5	2.64	シルト	<	9.8	310 ± 10	310				
						10月7日	曇	19.5	36.2	14.6	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	52.5	46.8	35.0	2.60	シルト	<	8.8	570 ± 14	570				
		12月16日	晴	4.3		43.3	4.8	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	47.2	51.9	36.2	2.57	シルト	<	7.2	140 ± 6.1	140							
		5月14日	晴	22.0		29.1	9.4	2	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	43.5	33.5	20.4	52.5	2.60	シルト・砂	<	6.6	140 ± 6.2	140							
		8月19日	曇	31.5		14.9	14.5	3	暗灰黄	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	30.7	45.8	22.7	44.4	2.61	シルト・砂	<	8.7	210 ± 9.0	210							
	58	鬼怒川水系	塩原ダム貯水池	湖心	日光市	10月7日	曇	21.5	17.2	15.8	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	25.5	41.4	32.2	46.3	2.61	シルト	<	9.3	190 ± 11	190				
						12月16日	晴	11.2	21.2	7.6	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	11.3	24.1	36.8	27.5	37.4	2.57	シルト・砂	<	9.0	130 ± 8.1	130				
						5月16日	小雨	17.0	85.0	4.7	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	30.8	68.2	32.0	2.66	シルト	<	9.0	110 ± 6.7	110				
						8月20日	晴	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁水・水抜き・結水等により、採取できず
						10月8日	小雨	16.5	64.5	8.6	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	5.6	36.3	56.6	32.4	2.64	シルト	<	9.4	91 ± 5.9	91				
						12月17日	晴	7.9	72.6	6.6	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	7.2	19.8	70.6	33.5	2.65	シルト	<	9.1	94 ± 6.1	94				
	60	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	5月16日	小雨	16.0	58.7	5.3	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	39.2	59.6	35.8	2.63	シルト	<	8.1	150 ± 6.9	150				
						8月20日	小雨	27.8	50.1	10.4	3	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	33.6	66.2	42.3	2.69	シルト	<	9.3	120 ± 7.3	120				
						10月8日	曇	17.3	52.4	8.7	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	44.2	55.7	34.9	2.65	シルト	<	9.3	150 ± 7.8	150				
						12月26日	曇	0.0	58.5	4.8	3	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	36.7	63.1	26.5	2.66	シルト	<	8.2	300 ± 10	300				
						5月28日	小雨	17.0	67.0	5.4	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	44.3	55.5	38.5	2.61	シルト	<	9.1	36 ± 3.9	36				
						8月21日	晴	28.6	25.5	20.4	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	32.3	67.5	36.8	2.67	シルト	<	8.6	28 ± 3.2	28				
	61	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	10月8日	小雨	16.1	72.0	7.5	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	46.6	53.2	37.8	2.64	シルト	<	9.3	28 ± 3.7	28				
						12月17日	晴	4.0	78.3	5.0	5	灰オリーブ	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	26.0	73.5	31.5	2.66	シルト	<	9.8	38 ± 4.1	38				
						5月28日	小雨	17.0	13.3	9.0	4	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	52.5	46.6	18.1	2.32	シルト	<	9.5	170 ± 6.5	170				
						8月21日	晴	28.6	12.4	10.1	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	24.2	75.4	17.4	2.41	シルト	<	9.0	120 ± 5.2	120				
						10月9日	小雨	9.0	13.3	10.8	4	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	41.1	58.4	10.2	2.33	シルト	<	13 ± 4.3	240 ± 11	253				
						12月17日	曇	0.3	12.7	5.0	4	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	32.6	66.6	13.1	2.31	シルト	<	9.5	340 ± 7.9	340				
62	鬼怒川水系	湯ノ湖	湖心	日光市	5月15日	晴	17.0	167.0	4.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	45.0	53.7	12.9	2.25	シルト	<	8.4	320 ± 6.6	320					
					8月21日	晴	29.2	167.0	9.7	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	17.2	81.8	13.8	2.28	シルト	<	7.1 ± 1.6	720 ± 9.1	727.1					
					10月9日	小雨	15.5	168.4	6.5	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	42.4	57.2	12.8	2.24	シルト	<	11 ± 2.4	640 ± 10	651					
					11月25日	晴	6.1	169.5	4.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	26.2	72.8	11.3	2.22	シルト	<	12 ± 3.4	1,100 ± 13	1,112					
					5月24日	晴	22.0	6.4	20.2	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	3.7	59.0	36.7	38.5	2.60	シルト	<	9.2	80 ± 6.3	80					
					9月18日	晴	33.1	3.2	30.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.5	62.5	35.3	39.9	2.63	シルト	<	8.0	120 ± 7.1	120					
64	渡水良系瀬川	渡瀬貯水池	湖心	栃木市	10月31日	晴	13.3	6.5	19.9	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.2	0.2	3.2	60.5	35.6	35.6	2.63	シルト	<	8.4	99 ± 6.7	99						
					12月18日	晴	7.1	6.5	9.1	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.6	43.4	54.7	38.3	2.64	シルト	<	9.7	110 ± 7.2	110					

# 栃木県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
	地点名	市町村	土壌				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)								
			色相					臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
										放射性セシウム					
		Cs-134	Cs-137	合計											
57	那珂川	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月13日	小雨	19.0	黒褐	微土	壤質	< 8.8	250 $\pm$ 8.9	250	0.06	
						8月20日	晴	28.9	暗褐	微土	壤質	< 9.1	390 $\pm$ 15	390	0.06
58	那珂川	塩原ダム貯水池	湖心	那須塩原市	5月14日	晴	22.0	暗褐	微土	壤質	13 $\pm$ 3.5	960 $\pm$ 19	973	0.08	
						8月19日	曇	31.5	暗褐	微土	壤質	13 $\pm$ 2.3	910 $\pm$ 18	923	0.08
59	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	5月16日	小雨	17.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.0	640 $\pm$ 13	640	0.11	
						8月20日	晴	29.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.9	920 $\pm$ 18	920	0.12
60	鬼怒川水系	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	5月16日	小雨	16.0	暗褐	微土	壤質	< 9.8	510 $\pm$ 15	510	0.10	
						8月20日	小雨	27.8	暗褐	微土	壤質	< 9.9	600 $\pm$ 16	600	0.09
61	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	5月28日	小雨	17.0	黒褐	微土	壤質	< 7.8	36 $\pm$ 4.2	36	0.06	
						8月21日	晴	28.6	灰黄褐	微土	壤質	< 8.1	20 $\pm$ 2.9	20	0.07
62	鬼怒川水系	湯ノ湖	湖心	日光市	5月28日	小雨	17.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 4.8	76 $\pm$ 5.2	76	0.07	
						8月21日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.0	60 $\pm$ 5.8	60	0.07
63	鬼怒川水系	中禅寺湖	湖心	日光市	5月15日	晴	17.0	黒褐	微土	壤質	< 4.0	41 $\pm$ 2.9	41	0.05	
						8月21日	晴	29.2	黒	微土	壤質	< 5.8	67 $\pm$ 5.3	67	0.05
64	水瀬渡系川良	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	5月24日	晴	22.0	暗褐	微土	壤質	< 9.4	420 $\pm$ 13	420	0.05	
						9月18日	晴	33.1	暗褐	微土	壤質	< 9.9	320 $\pm$ 13	320	0.05

