

平成 26 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 ~ 190 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.1 ~ 630 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 24 ~ 2,200 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 100 ~ 6,500 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 5,900 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 不検出 ~ 18,000 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 570 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 17 ~ 1,700 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.57 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.07 ~ 0.33 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	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	6月2日	晴	28.8	0.5	18.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.6	<1	<0.1	<0.61	<0.66		
					8月6日	晴	25.0	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.5	<1	0.1	<0.45	<0.49		
					11月4日	曇	6.0	0.1	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.3	<1	0.2	<0.59	<0.47		
					2月2日	小雪	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
					5月22日	晴	20.5	0.3	14.0	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	10.6	<1	0.3	<0.36	<0.66		
					8月6日	晴	30.3	0.3	22.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	2	0.2	<0.58	<0.69		
		2	恒明橋	那須塩原市	11月4日	晴	10.0	0.2	11.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.4	<1	0.5	<0.70	<0.55		
					2月2日	曇	-2.0	0.2	3.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.9	<1	0.4	<0.64	<0.50		
		3	高雄股川	高雄股橋	那須町	5月22日	晴	22.0	0.2	13.5	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	16.1	3	0.6	<0.47	<0.71	
						8月6日	晴	27.5	0.1	19.8	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	17.8	2	0.1	<0.60	<0.71	
						11月4日	晴	9.0	0.2	11.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	9.4	<1	0.2	<0.59	<0.59	
		4	湯川	湯川橋	那須町	2月2日	晴	-0.8	0.3	5.1	0.0	灰みの黄	無	>100	16.8	2	0.4	<0.74	<0.74	
						5月22日	晴	18.5	0.3	14.6	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	28.2	10	1.4	<0.66	<0.71	
						8月6日	晴	25.9	0.1	21.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.8	3	0.8	<0.50	<0.55	
						11月4日	晴	9.6	0.2	12.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.7	2	1.4	<0.56	<0.51	
		5	那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	2月2日	晴	-1.2	0.3	5.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.3	2	1.4	<0.47	<0.66	
						5月22日	晴	24.5	0.5	17.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	15.7	3	0.5	<0.56	<0.51	
						6月13日	晴	25.8	0.4	17.5	0.0	灰みの緑	無	88	8.8	7	0.8	<0.54	<0.55	
						7月8日	晴	26.9	0.3	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	1	0.2	<0.48	<0.63	
						8月6日	曇	29.6	0.2	24.7	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	>100	17.8	1	0.2	<0.58	<0.58	
						9月8日	曇	22.0	0.1	18.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.2	2	0.4	<0.50	<0.52	
						11月6日	晴	19.2	0.3	15.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.4	<1	0.4	<0.54	<0.59	
		6	余笹川	余笹橋	那須町	2月3日	晴	1.0	0.3	4.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.1	2	0.7	<0.64	<0.62	
						5月31日	晴	23.9	0.3	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.4	2	0.4	<0.61	<0.66	
						8月20日	晴	28.4	0.4	23.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.2	<1	0.3	<0.62	<0.41	
						11月6日	晴	17.8	0.3	13.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	15.4	<1	0.4	<0.48	<0.47	
		7	黒川	新田橋	那須町	2月3日	晴	1.0	0.4	3.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.3	3	3.9	<0.67	<0.56	
						5月31日	晴	25.5	0.4	25.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.0	6	1.0	<0.58	<0.56	
						8月20日	晴	28.8	0.5	24.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.4	7	0.7	<0.50	<0.55	
						11月6日	晴	23.1	0.4	17.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	4.6	<1	0.6	<0.51	<0.55	
8	余笹川	川田橋	大田原市	2月3日	晴	3.8	0.4	4.8	0.0	灰みの黄	無	>100	6.0	<1	0.6	<0.64	<0.50			
				5月22日	曇	23.0	0.3	14.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	12.7	5	1.5	<0.60	<0.55			
				6月13日	晴	21.8	0.3	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	17.0	11	0.3	<0.64	<0.51			
				7月8日	晴	27.4	0.4	22.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.1	4	0.4	<0.68	<0.63			
				8月20日	曇	28.0	0.3	26.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.3	3	0.6	<0.60	<0.49			
				9月11日	曇	23.3	0.4	20.2	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	8.5	3	1.1	<0.56	<0.49			
				11月6日	晴	21.2	0.1	15.8	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	7.1	<1	0.7	<0.62	<0.62			
9	那珂川	黒羽	大田原市	2月3日	晴	4.0	0.3	5.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.0	<1	0.6	<0.55	<0.66			
				5月31日	晴	28.2	0.3	23.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.5	3	0.2	<0.62	<0.58			
				6月23日	晴	27.2	0.3	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	3	0.7	<0.54	<0.58			
				7月15日	晴	30.5	0.3	24.4	0.0	灰みの黄緑	無	90	12.7	17	12	<0.58	<0.55			
				8月20日	晴	31.8	0.2	26.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	5	0.4	<0.56	<0.45			
				9月11日	曇	21.1	0.2	18.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	12.2	2	1.0	<0.45	<0.58			
11月7日	晴	13.9	0.1	14.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.0	<1	0.3	<0.66	<0.52							
2月5日	曇	4.2	0.2	4.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.7	<1	0.5	<0.58	<0.52							

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)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
10	松葉川	末流	大田原市	5月31日	晴	27.6	0.5	22.6	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	11.8	2	0.4	<0.64	<0.66	
				6月23日	晴	28.1	0.4	22.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.1	7	1.2	<0.65	<0.58	
				7月15日	晴	31.0	0.3	23.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	80	8.3	6	0.5	<0.56	<0.65	
				8月20日	晴	32.2	0.3	24.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	4.9	3	0.6	<0.56	<0.63	
				9月11日	曇	21.3	0.5	18.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	91	7.4	10	1.9	<0.71	<0.51	
				11月7日	曇	13.5	0.2	13.1	0.0	灰みの黄	無	>100	5.4	<1	0.2	<0.59	<0.58	
				2月5日	曇	5.0	0.4	3.9	0.0	灰みの黄	無	>100	6.2	2	3.0	<0.56	<0.60	
				6月2日	晴	27.7	0.2	20.7	0.0	緑みを帯びた灰みの明るい灰色	無	>100	13.3	3	0.3	<0.61	<0.56	
				8月28日	曇	21.0	0.4	18.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	5.9	2	0.2	<0.64	<0.62	
				11月7日	晴	13.8	0.2	15.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.2	1	0.2	<0.64	<0.55	
11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月14日	晴	3.5	0.1	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.4	2	0.5	<0.61	<0.66	
				6月4日	曇	24.1	1.8	16.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	18.2	6	0.5	<0.70	<0.72	
				9月2日	晴	25.0	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.4	2	0.3	<0.50	<0.75	
				11月10日	晴	12.2	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	2	0.2	<0.69	<0.55	
12	百村川	百村中橋	大田原市	2月6日	曇	6.0	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.9	<1	0.2	<0.51	<0.52	
				6月2日	晴	30.1	0.4	21.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.6	4	0.4	<0.56	<0.63	
				8月28日	曇	19.8	0.4	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	1	0.3	<0.55	<0.81	
				11月10日	晴	13.0	0.3	14.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.9	1	0.4	<0.62	<0.52	
13	夕の原	那須塩原市	那須塩原市	2月6日	曇	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
				6月2日	晴	29.9	0.2	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.4	2	0.4	<0.65	<0.43	
				8月28日	曇	24.0	0.5	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.0	3	0.5	<0.61	<0.66	
				11月10日	晴	16.8	0.4	13.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.7	1	0.4	<0.56	<0.62	
14	堰場橋	那須塩原市	那須塩原市	2月6日	晴	6.2	0.4	6.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.1	1	0.5	<0.60	<0.63	
				6月4日	晴	24.6	0.4	22.1	0.0	暗い灰みの黄	微ドブ	>100	20.5	2	0.3	<0.68	<0.76	
				9月2日	晴	23.0	0.3	22.1	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	14.5	1	0.5	<0.58	<0.52	
				11月10日	晴	13.3	0.2	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.7	4	0.4	<0.61	<0.73	
15	箒川	岩井橋	大田原市	2月6日	晴	6.8	0.2	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	<1	0.3	<0.54	<0.52	
				5月19日	晴	22.7	0.4	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.5	3	0.4	<0.57	<0.47	
				6月17日	曇	26.2	0.3	23.2	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	14.3	4	0.8	<0.59	<0.51	
				7月17日	曇	26.6	0.3	20.4	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15.2	4	0.4	<0.64	<0.58	
16	箒川	大田原市	大田原市	8月8日	晴	31.5	0.4	23.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.7	4	0.1	<0.64	<0.52	
				9月8日	曇	24.3	0.4	20.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.7	2	0.3	<0.52	<0.68	
				11月7日	晴	12.2	0.4	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	6	0.3	<0.48	<0.62	
				2月14日	晴	5.0	0.2	8.9	0.0	灰みの黄	無	>100	17.1	<1	0.5	<0.61	<0.66	
17	那珂川	新那珂橋	那珂川町	5月19日	晴	21.5	0.4	21.9	0.0	明るい黄緑	無	>100	15.7	2	0.8	<0.66	<0.62	
				6月16日	晴	27.8	0.3	23.6	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	>100	13.4	3	1.0	<0.49	<0.62	
				7月8日	晴	27.1	0.4	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.1	2	0.4	<0.59	<0.72	
				8月2日	晴	29.9	0.3	26.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.0	6	0.2	<0.68	<0.51	
18	武茂川	更生橋	那珂川町	9月8日	曇	23.1	0.5	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.7	2	0.5	<0.56	<0.80	
				11月11日	晴	16.3	0.1	15.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.2	<1	0.3	<0.51	<0.42	
				2月16日	晴	2.5	0.2	5.3	0.0	灰みの黄	無	>100	16.9	1	0.5	<0.65	<0.51	
				5月19日	晴	24.5	0.8	20.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	11.5	1	0.3	<0.50	<0.67	
18	武茂川	更生橋	那珂川町	6月10日	晴	22.0	0.6	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	9.4	4	1.7	<0.54	<0.55	
				7月2日	晴	25.6	0.4	20.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	6	1.6	<0.50	<0.52	
				8月2日	晴	33.4	0.6	23.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	11	0.2	<0.64	<0.52	
				9月8日	曇	22.8	0.4	19.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.5	4	1.6	<0.62	<0.68	
18	武茂川	更生橋	那珂川町	11月11日	曇	11.0	0.3	11.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.3	<1	0.2	<0.63	<0.76	
				2月16日	晴	6.7	0.2	3.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.9	<1	0.4	<0.56	<0.47	

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	荒川	梶橋	塩谷町	5月17日	晴	22.5	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	6.2	4	1.2	<0.47	<0.78
					8月18日	曇	28.2	0.5	22.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.1	2	0.3	<0.67	<0.58
					11月12日	曇	11.8	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	3.6	<1	0.6	<0.51	<0.71
					2月7日	晴	1.8	0.3	3.9	0.0	灰みの黄	無	>100	3.9	5	1.5	<0.60	<0.49
					5月17日	晴	24.0	0.4	20.1	0.0	灰みの青	無	>100	12.4	4	1.0	<0.68	<0.59
		20	連城橋	さくら市	8月18日	晴	30.0	0.2	26.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.7	3	0.2	<0.57	<0.55
					11月12日	曇	13.0	0.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	1	0.2	<0.64	<0.42
					2月7日	晴	8.3	0.4	10.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.9	2	0.5	<0.62	<0.60
					5月17日	晴	24.2	0.3	18.9	0.0	暗い灰みの黄赤	無	40	14.2	7	7.1	<0.67	<0.58
					8月18日	晴	28.8	0.3	24.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.8	4	0.3	<0.55	<0.45
	21	内川	田中橋	矢板市	11月12日	曇	12.5	0.2	13.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.4	<1	0.3	<0.51	<0.62
					2月7日	晴	5.6	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.1	<1	0.5	<0.48	<0.63
					5月17日	晴	24.5	0.5	20.5	0.0	灰みの緑みを帯びた青	無	>100	19.3	8	0.8	<0.66	<0.71
					8月18日	曇	30.5	0.4	25.3	0.0	灰みの黄	無	87	7.0	2	0.3	<0.46	<0.46
					11月12日	曇	13.0	0.3	14.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.9	<1	0.3	<0.66	<0.56
	22	旭橋	さくら市	2月7日	晴	8.0	0.3	9.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.5	1	0.6	<0.67	<0.60	
				5月19日	晴	19.8	0.5	19.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	17.2	2	0.5	<0.63	<0.51	
				6月16日	曇	26.5	0.5	23.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	5	1.1	<0.59	<0.73	
				7月8日	晴	27.7	0.3	25.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.1	3	0.6	<0.56	<0.68	
				8月2日	晴	34.1	0.6	26.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	12.4	5	0.4	<0.48	<0.65	
23	荒川	向田橋	那須烏山市	9月9日	晴	27.0	0.3	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.3	2	0.9	<0.52	<0.72	
				11月11日	曇	15.0	0.1	14.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.0	<1	0.2	<0.74	<0.62	
				2月16日	晴	7.5	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.4	<1	0.4	<0.56	<0.51	
				5月19日	晴	21.0	0.6	21.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	80	17.3	5	1.0	<0.64	<0.52	
				6月16日	曇	25.1	0.6	24.9	0.0	灰みの黄	無	72	13.0	16	1.9	<0.61	<0.65	
				7月8日	晴	27.4	0.6	26.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	76	13.5	9	0.8	<0.62	<0.58	
				8月2日	晴	33.5	0.6	28.2	0.0	灰みの黄緑	無	65	15.8	4	0.2	<0.54	<0.55	
				9月9日	曇	27.2	0.4	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	4	1.8	<0.61	<0.68	
				11月11日	曇	13.7	0.3	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.2	2	0.6	<0.61	<0.66	
				2月16日	晴	11.0	0.3	5.5	0.0	灰みの黄	無	55	16.6	13	4.8	<0.65	<0.47	
24	江川	末流	5月28日	曇	20.9	0.4	16.4	0.0	灰みの青緑	無	>100	6.8	1	0.7	<0.51	<0.71		
			8月19日	曇	30.3	0.3	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	86	4.5	2	0.9	<0.50	<0.65		
			11月13日	曇	9.8	0.3	12.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	4.2	3	1.5	<0.72	<0.71		
			2月9日	晴	1.2	0.3	5.2	0.0	灰みの黄	無	>100	5.1	1	1.2	<0.48	<0.52		
			5月30日	晴	23.3	0.3	15.9	0.0	無色透明	無	>100	7.3	1	0.2	<0.56	<0.43		
25	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	8月19日	晴	27.0	0.1	19.3	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	4.6	1	<0.1	<0.59	<0.68	
				11月13日	曇	5.8	0.2	9.1	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	5.0	<1	0.1	<0.67	<0.71	
				2月9日	小雪	-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				5月28日	曇	20.6	0.4	17.0	0.0	灰みの緑	無	>100	8.7	1	0.4	<0.64	<0.56	
				8月19日	晴	31.2	0.4	21.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.9	1	0.2	<0.62	<0.68	
26	利根川水系	鬼怒川水系	前沢橋	11月13日	晴	9.3	0.4	11.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.0	<1	0.3	<0.84	<0.71	
				2月9日	曇	-0.5	0.3	4.9	0.0	灰みの黄	無	>100	5.5	<1	0.3	<0.52	<0.52	
				5月23日	晴	20.4	0.2	13.6	0.0	灰みの緑	無	>100	6.8	<1	0.8	<0.58	<0.66	
				8月21日	曇	27.7	0.2	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.8	2	0.5	<0.59	<0.76	
				11月13日	晴	8.0	0.2	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4.8	1	0.8	<0.67	<0.74	
27	男鹿川	末流	2月10日	晴	4.2	0.3	5.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	<1	0.4	<0.51	<0.51		

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.	流域名	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23日	晴	19.3	0.2	17.1	0.0	灰みの青緑	無	>100	6.9	5	0.2	<0.58	<0.62		
					6月16日	晴	26.2	0.4	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	<1	0.2	<0.51	<0.71		
					7月8日	晴	25.1	0.4	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	<1	0.2	<0.48	<0.63		
					8月4日	晴	23.5	0.3	19.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.3	<1	0.1	<0.47	<0.47		
					9月9日	晴	25.2	0.3	18.2	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	6.0	<1	0.8	<0.56	<0.58		
					11月17日	曇	7.0	0.3	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.4	<1	0.1	<0.62	<0.63		
					2月10日	晴	2.0	0.3	3.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4.8	<1	0.2	<0.59	<0.62		
					5月30日	晴	21.0	0.2	15.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.1	4	0.5	<0.59	<0.43		
					8月7日	晴	24.8	0.4	16.8	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	18.1	1	0.3	<0.59	<0.62		
					11月14日	晴	2.8	0.4	6.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	<1	0.3	<0.47	<0.60		
		2月13日	晴	-5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可				
		30	湯川	末流	日光市	5月27日	晴	22.3	0.3	10.8	0.0	灰みの青みを帯びた緑	無	>100	11.0	<1	<0.1	<0.61	<0.56	
						8月21日	曇	24.0	0.2	15.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	6.9	1	0.2	<0.62	<0.63	
						11月14日	晴	7.8	0.2	8.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	<1	0.1	<0.43	<0.58	
						2月12日	曇	4.2	0.3	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.4	1	0.8	<0.54	<0.65	
		31	大谷川	神橋	日光市	6月5日	小雨	18.7	0.1	10.7	0.0	明るい灰みの赤	無	>100	11.2	2	0.4	<0.68	<0.72	
						8月21日	曇	27.0	0.1	19.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.4	5	0.4	<0.56	<0.43	
						11月14日	晴	7.2	0.1	10.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.8	<1	0.5	<0.61	<0.60	
						2月12日	曇	4.6	0.3	6.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.0	1	0.9	<0.44	<0.51	
		32	志渡淵川	筋違橋	日光市	6月4日	晴	27.0	0.3	20.5	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	12.6	2	0.1	<0.62	<0.58	
						6月26日	晴	26.5	0.3	19.4	0.0	灰みの黄	無	65	10.8	21	4.9	<0.47	<0.55	
						7月23日	曇	30.1	0.5	20.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	74	10.5	7	1.2	<0.67	<0.52	
						8月19日	晴	31.5	0.3	21.8	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	5.6	5	0.3	<0.59	<0.68	
		33	大谷川	開進橋(針具)	日光市	9月10日	晴	23.3	0.1	18.4	0.0	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>100	10.5	2	0.9	<0.52	<0.68	
						11月17日	曇	9.2	0.3	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	2	2.7	<0.45	<0.52	
						2月10日	曇	8.2	0.2	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	2	0.6	<0.51	<0.59	
						6月4日	晴	27.0	0.2	18.4	0.0	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	8.9	2	0.4	<0.56	<0.72	
						6月26日	晴	20.0	0.4	17.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.9	5	1.1	<0.56	<0.67	
						7月23日	曇	26.3	0.8	20.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.6	3	0.5	<0.58	<0.52	
8月19日	晴					33.5	0.4	25.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.2	4	0.4	<0.62	<0.80			
9月10日	曇					23.5	0.4	18.1	0.0	灰みの青みを帯びた緑	無	>100	9.1	2	0.8	<0.73	<0.76			
11月17日	曇					10.2	0.1	10.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.2	<1	0.4	<0.44	<0.55			
2月10日	晴					5.0	0.2	7.8	0.0	灰みの黄	無	>100	11.8	1	0.6	<0.59	<0.65			
34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	6月4日	晴	23.8	0.7	15.8	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	10.9	19	8.1	<0.52	<0.83			
				8月22日	曇	31.3	0.5	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	75	5.2	6	0.5	<0.56	<0.68			
				11月18日	晴	11.8	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	<1	0.6	<0.68	<0.59			
				2月17日	曇	5.5	0.3	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.1	2	1.0	<0.71	<0.56			
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	6月19日	晴	26.1	0.4	17.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	95	9.1	5	1.6	<0.67	<0.69			
				8月22日	晴	30.0	0.2	23.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	62	6.0	2	0.6	<0.63	<0.63			
				11月18日	晴	11.0	0.4	12.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.5	<1	0.6	<0.59	<0.47			
				2月17日	曇	2.3	0.3	5.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.4	1	0.6	<0.64	<0.74			
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	6月19日	晴	27.7	0.3	21.0	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	84	11.3	9	1.4	<0.64	<0.58			
				8月23日	曇	29.0	0.5	24.4	0.0	灰みの黄緑	無	56	5.8	5	0.7	<0.62	<0.51			
				11月20日	曇	8.0	0.4	13.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.2	<1	0.2	<0.63	<0.51			
				2月19日	晴	7.7	0.4	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.0	<1	0.1	<0.49	<0.73			
37	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	6月19日	晴	27.7	0.3	21.0	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	84	11.3	9	1.4	<0.64	<0.58			
				8月23日	曇	29.0	0.5	24.4	0.0	灰みの黄緑	無	56	5.8	5	0.7	<0.62	<0.51			

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												
								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)	放射性物質濃度(Bq/L)				
				放射能セシウム																
				Cs-134																
				Cs-137																
河川	利根川水系	鬼怒川水系	江川	末流	下野市	5月20日	晴	27.8	0.3	22.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	85	21.2	5	1.6	<0.67	<0.62	
						6月17日	晴	28.2	0.2	21.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	11.3	7	1.7	<0.48	<0.62	
						7月9日	曇	28.1	0.6	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	17.3	13	0.9	<0.68	<0.93	
						8月4日	晴	34.0	0.7	26.0	0.0	灰みの黄	無	>100	15.8	<1	0.2	<0.54	<0.59	
						9月12日	晴	25.8	0.3	24.0	0.0	灰みの黄緑	無	83	10.3	6	1.2	<0.59	<0.45	
						11月20日	曇	6.2	0.3	9.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	4.7	<1	0.5	<0.64	<0.62	
			2月19日	晴	7.0	0.5	6.4	0.0	灰みの黄緑	無	61	15.4	5	3.7	<0.51	<0.62				
			39	赤堀川	日光市役所前	日光市	5月23日	晴	18.6	0.3	11.3	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	11.0	1	0.2	<0.67	<0.56
							8月21日	晴	24.0	0.1	18.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.5	5	0.3	<0.52	<0.72
							11月14日	晴	8.2	0.1	8.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.9	1	0.2	<0.48	<0.62
							2月13日	晴	1.5	0.2	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.8	2	0.4	<0.67	<0.42
							5月23日	曇	16.2	0.1	14.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.3	7	0.5	<0.48	<0.41
		8月22日					曇	28.0	0.2	19.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.7	3	0.2	<0.65	<0.63	
		40	木和田島		日光市	11月17日	晴	11.0	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.5	1	0.2	<0.50	<0.75	
						2月13日	曇	4.2	0.3	8.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.1	3	0.4	<0.55	<0.74	
						5月13日	晴	25.2	0.4	19.0	0.0	暗い灰みの緑	無	50	13.2	5	1.3	<0.67	<0.81	
						6月13日	晴	21.9	0.5	20.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	7	1.2	<0.61	<0.68	
						7月9日	曇	21.7	0.6	18.9	0.0	灰みの黄緑	無	53	12.6	7	0.9	<0.43	<0.72	
						8月29日	曇	23.0	0.1	21.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.0	3	0.5	<0.59	<0.55	
		41	田川	大曾橋	宇都宮市	9月24日	曇	24.5	0.1	20.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	14.0	5	1.2	<0.67	<0.66	
						11月18日	曇	12.0	0.2	13.2	0.0	灰みの黄	無	>100	8.9	1	0.5	<0.69	<0.62	
						2月17日	曇	6.0	0.3	7.9	0.0	灰みの黄	無	>100	15.2	2	0.7	<0.61	<0.71	
						5月16日	晴	21.8	0.3	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	70	19.6	12	2.5	<0.57	<0.42	
						8月22日	曇	30.8	0.2	23.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	10.2	3	0.7	<0.73	<0.72	
						11月18日	晴	12.5	0.1	14.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.0	4	0.9	<0.51	<0.74	
		42	釜川	つくし橋	上三川町	2月17日	曇	5.5	0.1	9.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	18.0	4	1.3	<0.69	<0.62	
						5月16日	晴	24.3	0.3	20.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	55	24.8	9	1.7	<0.53	<0.55	
						8月23日	曇	30.0	0.1	25.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.7	3	0.3	<0.68	<0.63	
						11月20日	曇	4.7	0.2	11.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.6	1	1.0	<0.64	<0.66	
						2月13日	晴	5.0	0.1	11.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	26.3	<1	1.3	<0.67	<0.62	
						5月16日	晴	24.5	0.4	22.7	0.0	灰みの黄緑	無	62	25.0	4	1.2	<0.70	<0.54	
		44	田川	梁橋	小山市	8月23日	晴	32.2	0.6	26.3	0.0	灰みの黄	微ドブ	77	8.2	8	0.3	<0.65	<0.63	
						11月20日	曇	11.0	0.5	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	2	1.7	<0.64	<0.52	
						2月19日	晴	11.8	0.2	11.8	0.0	明るい灰みの黄	無	63	21.8	3	2.2	<0.59	<0.55	
						5月15日	小雨	20.5	0.2	18.3	0.0	無色透明	無	>100	6.5	2	0.4	<0.51	<0.71	
						8月9日	曇	26.5	0.2	22.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.0	<1	0.1	<0.48	<0.52	
						11月19日	晴	10.5	0.3	11.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	5.5	1	0.2	<0.55	<0.55	
		45	黒川	貝島橋	鹿沼市	2月20日	曇	6.1	0.2	8.4	0.0	灰みの黄	無	>100	9.9	1	0.8	<0.61	<0.62	
						6月3日	晴	22.9	0.1	20.8	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	20.1	1	0.5	<0.72	<0.42	
						8月25日	曇	24.3	0.2	22.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	5.2	3	0.3	<0.68	<0.63	
						11月21日	晴	9.0	0.2	14.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.3	<1	0.3	<0.72	<0.62	
						2月19日	晴	9.0	0.2	11.8	0.0	灰みの黄	無	>100	20.6	2	1.7	<0.44	<0.58	
						5月15日	晴	25.5	0.3	17.4	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	7.8	1	0.7	<0.61	<0.71	
		46	御成橋	壬生町	鹿沼市	8月9日	曇	26.2	0.3	23.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.0	1	0.1	<0.62	<0.49	
						11月19日	晴	11.0	0.2	15.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.7	2	0.4	<0.62	<0.55	
						2月20日	曇	6.3	0.1	8.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.9	<1	0.2	<0.39	<0.66	
						5月15日	曇	22.0	0.1	19.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	71	6.6	8	2.5	<0.74	<0.85	
						8月9日	曇	26.5	0.1	24.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.5	4	0.5	<0.54	<0.49	
11月19日	晴					11.2	0.1	12.7	0.0	灰みの黄	無	>100	7.6	<1	0.5	<0.57	<0.47			
47	大芦川	赤石橋	鹿沼市	2月20日	曇	6.0	0.2	6.6	0.0	灰みの黄	無	88	16.9	1	1.1	<0.71	<0.66			
				5月15日	曇	22.0	0.1	19.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	71	6.6	8	2.5	<0.74	<0.85			
48	小藪川	小藪橋	鹿沼市	8月9日	曇	26.5	0.1	24.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.5	4	0.5	<0.54	<0.49			
				11月19日	晴	11.2	0.1	12.7	0.0	灰みの黄	無	>100	7.6	<1	0.5	<0.57	<0.47			
				2月20日	曇	6.0	0.2	6.6	0.0	灰みの黄	無	88	16.9	1	1.1	<0.71	<0.66			

栃木県 河川（水質） 6/6

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	渡良瀬川水域	思川	保橋	栃木市	6月3日	晴	25.1	0.1	21.5	0.0	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	13.9	2	0.4	<0.54	<0.55	
						8月9日	曇	25.8	0.2	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.5	<1	0.1	<0.66	<0.55	
						11月21日	晴	10.8	0.2	12.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.5	<1	0.2	<0.61	<0.59	
						2月19日	晴	9.8	0.2	12.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.1	<1	0.4	<0.51	<0.65	
						5月20日	晴	29.5	0.3	25.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	22.9	6	1.1	<0.58	<0.56	
		50	50	巴波川	巴波橋	栃木市	6月17日	晴	24.1	0.3	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	52	13.0	14	2.4	<0.47	<0.62
							7月9日	曇	27.7	0.8	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	11.5	10	0.8	<0.65	<0.63
							8月25日	曇	26.3	0.3	23.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.8	6	0.4	<0.52	<0.58
							9月24日	晴	23.6	0.2	21.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.4	3	0.7	<0.61	<0.56
							11月21日	晴	12.5	0.2	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.3	2	0.8	<0.66	<0.59
	2月19日						晴	8.0	0.2	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	78	21.6	7	3.0	<0.51	<0.55	
	5月26日						曇	21.5	0.7	21.2	0.0	灰みの黄	無	73	26.4	7	0.9	<0.57	<0.60	
	6月17日						晴	24.8	0.8	22.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	21.4	8	1.5	<0.51	<0.71	
	51	51	巴波川	巴波橋	栃木市	7月9日	小雨	25.1	0.8	21.2	0.0	灰みの黄緑	無	65	19.8	7	0.7	<0.52	<0.51	
						8月8日	曇	29.2	0.5	27.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	93	28.5	6	0.4	<0.53	<0.41	
						9月12日	晴	23.5	1.0	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	67	10.9	3	0.6	<0.64	<0.58	
						11月21日	晴	11.5	0.5	15.8	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	7.0	14	1.7	<0.64	<0.65	
						2月19日	晴	10.8	1.0	8.7	0.0	灰みの黄	無	47	28.8	11	4.7	<0.44	<0.49	
	52	52	渡良瀬川水域	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	5月30日	晴	19.7	0.4	18.2	0.0	灰みの緑	無	>100	19.6	3	0.2	<0.60	<0.60
							6月25日	曇	25.3	0.4	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.8	<1	0.2	<0.64	<0.58
							7月23日	晴	29.4	0.3	18.0	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	7.1	1	0.1	<0.58	<0.58
							8月19日	晴	29.9	0.6	20.9	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	7.9	3	0.3	<0.62	<0.58
							9月10日	曇	21.5	0.5	16.5	0.0	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	>100	7.9	<1	0.1	<0.68	<0.68
							11月19日	晴	3.5	0.4	7.2	0.0	灰みの緑	無	>100	4.9	13	2.2	<0.64	<0.65
							2月12日	晴	3.2	0.5	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	2.3	<1	0.2	<0.68	<0.56
							5月20日	晴	28.2	0.3	18.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.9	1	1.6	<0.66	<0.62
							8月29日	曇	23.3	0.3	22.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	6.2	4	0.9	<0.61	<0.75
							11月29日	曇	11.0	0.5	10.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.5	<1	0.4	<0.59	<0.68
53	53	渡良瀬川水域	渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	2月2日	晴	7.0	0.3	3.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.9	1	0.7	<0.69	<0.66	
						6月3日	晴	27.7	0.3	25.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.2	6	1.5	<0.50	<0.47	
						8月29日	曇	23.0	0.3	22.6	0.0	灰みの緑	無	>100	6.4	4	0.7	<0.72	<0.66	
						11月29日	曇	12.2	0.4	12.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	83	13.5	<1	0.4	<0.59	<0.76	
						2月2日	晴	6.8	0.3	6.8	0.0	灰みの緑	無	>100	16.3	1	0.7	<0.74	<0.62	
54	54	渡良瀬川水域	渡良瀬川	中橋	館林市	6月3日	晴	27.5	0.6	26.9	0.0	赤みを帯びた黄みの灰色	無	56	20.4	4	1.3	<0.51	<0.62	
						8月29日	曇	24.2	0.3	23.3	0.0	暗い灰みの黄	無	54	6.8	12	2.4	<0.47	<0.85	
						11月29日	晴	14.0	0.1	13.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.2	2	0.7	<0.71	<0.58	
						2月3日	晴	9.8	0.3	8.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.0	1	0.8	<0.59	<0.74	
55	55	渡良瀬川水域	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	6月4日	曇	25.3	0.6	25.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	19	27.5	37	13	<0.61	<0.51	
						6月26日	晴	23.5	0.6	22.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	69	14.9	13	2.6	<0.59	<0.49	
						7月25日	晴	31.2	1.0	24.7	0.0	灰みの黄	無	56	17.4	14	1.0	<0.58	<0.55	
						8月20日	晴	30.0	0.3	29.0	0.0	灰みの黄緑	無	70	11.8	6	0.5	<0.52	<0.51	
						9月12日	晴	20.8	0.5	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	56	16.8	8	2.2	<0.50	<0.49	
						12月3日	晴	10.2	0.4	10.3	0.0	灰みの黄	無	56	20.2	8	2.5	<0.75	<0.62	
						2月3日	晴	9.8	0.1	9.4	0.0	明るい灰みの黄	無	77	24.2	6	3.8	<0.64	<0.50	

栃木県 河川（底質） 1/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														備考					
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		備考							
												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
河川	那珂川水系	那珂川	那須塩原市	6月2日	晴	28.8	0.5	19.0	5	オリブ褐	無	0.0	35.2	38.0	17.6	6.8	0.9	0.6	1.0	81.9	2.611	砂・砂	<9.5	18	18		
				8月6日	晴	25.0	0.2	18.0	3	灰オリブ	無	0.0	27.5	38.4	21.5	9.8	1.2	0.4	1.2	86.2	2.621	砂・砂	9.1	26	35.1		
				11月4日	曇	6.0	0.1	10.0	5	オリブ褐	無	0.0	20.1	29.2	35.6	12.5	0.5	0.2	2.0	79.2	2.635	砂・砂	<7.1	12	12		
				2月2日	小雪	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				5月22日	晴	20.5	0.3	14.0	5	暗褐	無	0.0	2.1	18.9	52.1	22.7	0.9	1.0	2.4	82.1	2.677	砂・礫	6.1	24	30.1		
				8月6日	晴	30.3	0.3	22.3	5	暗褐	無	0.8	40.5	26.2	13.8	15.5	2.0	0.1	1.1	87.3	2.731	礫・砂	6.3	24	30.3		
		高雄股川	高雄股橋	那須町	11月4日	晴	10.0	0.2	11.5	5	灰オリブ	無	0.0	25.7	14.9	26.5	29.9	1.6	0.1	1.4	72.8	2.696	砂・礫	11	34	45	
					2月2日	曇	-2.0	0.2	2.5	3	オリブ褐	無	2.6	8.3	8.4	31.0	44.9	3.3	0.3	1.3	76.2	2.699	砂・礫	7.9	19	26.9	
					5月22日	晴	22.0	0.2	13.5	7	暗褐	無	2.3	10.5	7.9	11.2	47.9	12.4	3.3	4.6	74.1	2.784	砂・礫	12	40	52	
					8月6日	晴	27.5	0.1	20.0	5	黒褐	無	0.0	61.2	22.1	5.7	7.7	2.0	0.6	0.7	91.9	2.720	礫・砂	<7.8	20	20	
					11月4日	晴	9.0	0.2	11.0	3	黒褐	無	0.0	24.7	32.8	21.9	15.4	2.5	0.4	2.3	77.2	2.789	礫・砂	6.5	25	31.5	
					2月2日	晴	-0.8	0.3	4.3	3	暗褐	無	9.9	28.4	8.2	4.8	23.8	17.7	3.0	4.2	70.9	2.668	砂・礫	41	150	191	
	湯川	湯川橋	那須町	5月22日	晴	18.5	0.3	14.6	8	暗褐	無	0.4	14.4	12.4	22.6	41.6	4.2	0.9	3.6	75.2	2.778	砂・礫	16	46	62		
				8月6日	晴	25.9	0.1	22.0	5	極暗赤褐	無	1.1	21.6	11.4	22.1	35.9	4.4	0.4	3.0	74.1	2.658	礫・砂	11	38	49		
				11月4日	晴	9.6	0.2	12.0	3	暗褐	無	1.2	25.0	30.1	16.1	23.4	3.1	0.1	1.0	76.8	2.830	砂・礫	6.7	25	31.7		
				2月2日	晴	-1.2	0.3	5.0	3	暗褐	無	2.6	22.4	17.0	13.1	32.8	9.3	0.5	2.2	78.0	2.883	砂・礫	8.9	43	51.9		
				5月22日	晴	24.5	0.5	17.3	5	にぶい黄褐	無	1.3	12.3	16.0	21.6	40.5	5.6	0.7	2.1	75.9	2.716	砂・礫	27	75	102		
				6月13日	晴	25.8	0.4	17.0	3	暗灰黄	無	0.8	20.6	17.0	25.6	28.6	4.6	0.8	2.1	78.3	2.895	砂・礫	15	43	58		
	那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	7月8日	晴	26.9	0.3	18.3	3	オリブ褐	無	0.0	31.1	16.6	14.4	28.6	5.9	0.4	3.0	79.9	2.683	砂・礫	17	66	83		
				8月6日	曇	29.6	0.2	25.3	3	灰オリブ	無	0.0	47.1	35.3	10.1	6.1	0.7	0.2	0.5	97.6	2.681	礫・砂	12	33	45		
				9月8日	曇	22.0	0.1	18.0	5	オリブ褐	無	0.0	20.4	18.5	21.4	28.6	8.6	1.0	1.5	81.1	2.709	礫・砂	20	70	90		
				11月6日	晴	19.2	0.3	15.0	5	灰黄褐	無	0.0	36.8	25.0	17.6	18.4	1.5	0.0	0.9	79.4	2.732	礫・砂	12	32	44		
				2月3日	晴	1.0	0.3	3.7	3	オリブ褐	無	0.0	31.7	36.8	22.1	8.1	0.3	0.1	1.0	85.3	2.724	礫・砂	<7.0	24	24		
				5月31日	晴	23.9	0.3	24.0	5	黒褐	微ドブ	4.7	64.3	14.9	8.4	6.0	1.0	0.3	0.5	83.4	2.722	礫・砂	9.9	24	33.9		
余笹川	余笹橋	那須町	8月20日	晴	28.4	0.4	23.0	5	黒褐	無	5.2	51.9	6.9	2.5	4.8	4.5	17.1	7.2	45.5	2.408	シルト・礫	110	320	430			
			11月6日	晴	17.8	0.3	12.5	5	黒褐	無	0.0	63.8	24.0	4.5	5.3	1.5	0.6	0.3	84.9	2.892	砂・礫	14	41	55			
			2月3日	晴	1.0	0.4	3.0	5	黒褐	微ドブ	0.0	0.4	0.2	0.4	2.1	7.8	67.1	22.0	25.0	2.249	シルト・砂	190	630	820			
			5月31日	晴	25.5	0.4	25.5	5	暗褐	無	3.1	64.1	23.4	7.4	1.5	0.1	0.1	0.3	87.9	2.896	礫・砂	20	48	68			
			8月20日	晴	28.8	0.5	24.0	5	黒褐	無	9.4	20.7	10.2	20.1	13.7	4.1	0.9	3.6	74.4	2.784	砂・礫	20	70	90			
			11月6日	晴	23.1	0.4	16.5	3	暗褐	濁はまくり	0.0	35.7	35.6	12.1	13.7	2.1	0.1	0.7	82.4	2.878	砂・礫	13	49	62			
余笹川	川田橋	大田原市	2月3日	晴	3.8	0.4	4.2	3	黒褐	無	0.0	36.0	22.2	17.3	20.9	2.3	0.3	1.0	81.3	2.813	礫・砂	18	59	77			
			5月22日	曇	23.0	0.3	14.7	7	暗褐	無	1.7	11.7	3.7	10.1	57.9	11.0	0.2	3.7	83.1	2.996	砂・礫	19	56	75			
			6月13日	晴	21.8	0.3	19.5	4	黒褐	無	0.0	23.2	9.7	9.3	39.5	15.2	1.2	1.9	78.4	2.851	砂・礫	38	96	134			
			7月8日	晴	27.4	0.4	20.7	1	黄褐	無	0.0	3.6	1.4	5.0	68.6	17.5	0.6	3.3	73.8	2.823	砂・礫	42	110	152			
			8月20日	曇	28.0	0.3	26.0	3	褐灰	無	0.0	0.2	0.1	3.2	73.5	15.9	2.4	4.7	69.9	2.651	砂	36	110	146			
			9月11日	曇	23.3	0.4	18.9	3	灰オリブ	無	0.0	0.7	2.0	5.8	66.8	20.0	1.3	3.5	70.4	2.751	砂・礫	46	160	206			
那珂川	黒羽	大田原市	11月6日	晴	21.2	0.1	16.2	5	黒褐	無	0.0	10.0	8.5	17.6	51.3	10.6	0.0	2.0	79.9	2.877	砂・礫	17	44	61			
			2月3日	晴	4.0	0.3	5.0	3	暗灰黄	無	0.0	5.9	7.4	13.1	60.5	10.7	0.7	1.6	77.5	2.962	砂・礫	27	110	137			
			5月31日	晴	28.2	0.3	24.0	5	灰オリブ	無	0.0	37.7	21.4	24.1	14.0	0.8	0.8	1.1	88.3	2.700	礫・砂	8.1	26	34.1			
			6月23日	晴	27.2	0.3	23.1	3	灰オリブ	無	0.0	29.6	23.6	24.1	20.5	0.7	0.2	1.4	83.5	2.676	礫・砂	13	25	38			
			7月15日	晴	30.5	0.3	24.0	5	暗オリブ	無	7.6	15.6	11.4	20.3	29.9	12.5	0.6	2.2	82.7	2.719	砂・礫	17	46	63			
			8月20日	晴	31.8	0.2	26.5	5	灰オリブ	無	0.5	34.5	20.4	25.4	16.6	0.5	0.8	1.4	83.3	2.721	礫・砂	8.7	23	31.7			
9	那珂川	黒羽	大田原市	9月11日	曇	21.1	0.2	17.3	3	灰オリブ	無	0.0	26.8	34.5	22.4	13.5	0.9	0.3	1.5	83.5	2.750	礫・砂	9.6	31	40.6		
				11月7日	晴	13.9	0.1	13.5	5	灰オリブ	無	0.4	26.2	34.2	25.3	12.2	0.6	0.1	0.9	87.1	2.712	礫・砂	<9.3	19	19		
				2月5日	曇	4.2	0.2	4.5	3	暗オリブ	無	0.6	21.7	34.9	28.8	11.8	0.2	0.3	1.7	86.5	2.672	礫・砂	<8.4	25	25		

栃木県 河川（底質） 2/6

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)]								
								泥溜 (cm)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粒度組成 (%)		細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)		性状	放射性セシウム		
10	松葉川	未流	大田原市	5月31日	晴	27.6	0.5	23.0	5	オリブ黒	無	1.9	41.5	29.4	18.0	6.8	0.9	0.5	0.9	90.9	2.691	礫・砂	8.8	19	27.8	
				6月23日	晴	28.1	0.4	22.1	4	灰オリブ	無	0.0	21.7	30.6	25.9	17.5	0.9	1.3	2.2	84.1	2.665	砂・礫	17	56	73	
				7月15日	晴	31.0	0.3	24.0	5	灰オリブ	無	0.0	10.8	35.4	41.1	10.9	0.3	0.0	1.6	86.7	2.665	礫・砂	14	47	61	
				8月20日	晴	32.2	0.3	25.0	5	暗オリブ褐	無	8.2	29.9	27.1	20.5	12.0	1.0	0.2	1.1	82.6	2.648	礫・砂	13	46	59	
				9月11日	曇	21.3	0.5	17.8	4	オリブ黒	無	0.4	29.4	22.9	17.0	26.5	2.0	0.2	1.6	80.8	2.686	礫・砂	18	62	80	
				11月7日	曇	13.5	0.2	13.0	5	黒褐	無	1.7	13.5	12.4	6.0	33.5	26.8	2.7	3.6	81.7	2.655	砂・礫	26	70	96	
	11	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月5日	曇	5.0	0.4	3.3	3	黒褐	無	0.8	8.1	14.1	19.8	44.6	8.9	1.6	2.0	84.4	2.676	砂・礫	15	64	79
					6月2日	晴	27.7	0.2	20.7	5	暗オリブ	無	0.0	24.6	10.9	14.8	37.7	9.0	0.7	2.3	82.5	2.679	砂・礫	18	48	66
					8月28日	曇	21.0	0.4	18.5	5	オリブ褐	無	0.0	25.8	9.2	11.4	32.2	18.4	1.4	1.6	74.5	2.654	砂・礫	62	150	212
					11月7日	晴	13.8	0.2	14.8	3	オリブ褐	無	0.0	36.9	19.4	1.8	10.2	23.1	5.3	3.4	87.0	2.653	砂・礫	18	49	67
					2月14日	晴	3.5	0.1	7.7	5	暗オリブ	無	0.0	47.2	24.6	11.7	9.4	5.0	0.4	1.7	87.8	2.672	礫・砂	10	36	46
					6月4日	曇	24.1	1.8	15.2	6	にぶい黄褐	無	2.2	50.2	24.2	14.3	7.1	0.5	0.2	1.3	84.6	2.637	礫・砂	24	59	83
	12	百村川	百村中橋	大田原市	9月2日	晴	25.0	0.3	20.0	5	灰黄褐	無	0.8	33.6	28.5	16.1	16.7	3.0	0.1	1.2	81.8	2.649	礫・砂	27	83	110
					11月10日	晴	12.2	0.3	14.8	5	オリブ褐	無	1.9	22.3	20.5	14.5	33.8	4.7	0.2	2.3	83.3	2.654	砂・礫	23	83	106
					2月6日	曇	6.0	0.3	12.0	5	暗灰黄	無	0.0	30.4	29.3	12.6	21.9	4.2	0.8	0.8	81.2	2.651	礫・砂	32	93	125
					6月2日	晴	30.1	0.4	21.0	5	黒褐	無	0.0	14.5	21.2	29.1	31.2	1.8	0.4	1.8	79.4	2.849	砂・礫	<6.1	12	12
					8月28日	曇	19.6	0.4	17.8	5	暗オリブ褐	無	0.4	27.7	33.4	17.2	14.5	4.9	0.9	0.9	84.3	2.687	礫・砂	<6.5	16	16
					11月10日	晴	13.0	0.3	13.5	5	暗灰黄	無	0.0	19.9	28.7	25.1	22.1	1.4	0.3	2.5	84.7	2.758	砂・礫	3.3	11	14.3
13	夕の原	那須塩原市	那須塩原市	2月6日	曇	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				6月2日	晴	29.9	0.2	20.0	5	にぶい黄褐	無	1.2	31.6	40.7	19.9	4.4	0.8	0.2	1.2	76.5	2.597	礫・砂	16	44	60	
				8月28日	曇	24.0	0.5	18.0	5	灰黄褐	無	0.0	15.0	10.5	12.4	34.1	16.7	5.5	5.8	68.7	2.598	シルト・礫	100	310	410	
				11月10日	晴	16.8	0.4	13.0	5	にぶい黄褐	無	1.4	43.3	38.8	10.9	4.0	0.7	0.3	0.7	80.6	2.634	礫・砂	12	63	75	
				2月6日	晴	6.2	0.4	6.2	3	オリブ褐	無	0.0	23.8	31.2	23.5	15.5	2.6	1.4	2.1	84.4	2.565	礫・砂	22	84	106	
				6月4日	晴	24.6	0.4	21.2	5	灰オリブ	無	0.0	20.4	17.7	22.0	35.9	2.0	0.2	1.9	80.8	2.754	砂	<9.2	14	14	
14	堰場橋	大田原市	大田原市	9月2日	晴	23.0	0.3	21.8	5	黄灰	無	0.0	6.1	2.4	2.4	48.6	31.3	5.8	3.5	68.8	2.854	砂・シルト	54	150	204	
				11月10日	晴	13.3	0.2	14.8	5	灰オリブ	無	1.5	28.7	37.4	22.2	8.3	1.0	0.0	1.1	84.6	2.843	礫・砂	<6.0	12	12	
				2月6日	晴	6.8	0.2	7.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.7	1.9	9.0	79.6	5.2	1.2	2.4	73.9	2.635	砂	<8.9	15	15	
				5月19日	晴	22.7	0.4	19.5	6	暗褐	無	3.0	54.7	17.6	8.6	12.3	2.3	0.7	0.9	85.8	2.698	礫・砂	6.3	11	17.3	
				6月17日	曇	26.2	0.3	22.1	5	灰オリブ	無	0.0	10.9	12.2	27.6	44.7	1.7	0.7	2.3	75.5	2.614	砂・礫	4.9	17	21.9	
				7月17日	曇	26.6	0.3	20.0	3	オリブ褐	無	0.0	55.2	23.9	5.9	11.3	2.4	0.6	0.7	89.5	2.863	礫・砂	<5.5	22	22	
15	蕪川橋	大田原市	大田原市	8月8日	晴	31.5	0.4	23.5	6	黄褐	無	1.6	45.8	12.4	13.8	22.9	2.3	0.1	1.2	77.9	2.648	礫・砂	<5.6	15	15	
				9月8日	曇	24.3	0.4	21.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.2	1.1	1.1	46.1	47.8	0.8	2.8	73.6	2.703	砂	<6.7	24	24	
				11月7日	晴	12.2	0.4	15.5	5	暗オリブ	無	0.4	8.1	9.1	5.0	56.6	17.7	1.0	2.2	81.2	2.683	砂・礫	<6.6	11	11	
				2月14日	晴	5.0	0.2	8.3	5	オリブ褐	無	0.0	23.5	31.1	25.1	14.1	4.4	0.7	1.1	87.5	2.863	礫・砂	<5.5	17	17	
				5月19日	晴	21.5	0.4	20.8	5	暗褐	無	5.8	44.5	23.4	13.9	10.1	0.9	0.5	1.0	82.9	2.679	礫・砂	<6.5	19	19	
				6月16日	晴	27.8	0.3	24.2	3	灰オリブ	無	0.0	33.3	34.5	15.0	12.6	3.1	0.5	1.0	81.7	2.654	礫・砂	7.0	17	24.0	
16	新那珂橋	新那珂橋	新那珂橋	7月8日	晴	27.1	0.4	20.1	4	灰オリブ	無	0.0	36.5	31.0	12.4	13.3	4.5	1.3	1.1	84.4	2.681	礫・砂	9.0	19	28.0	
				8月2日	晴	29.9	0.3	26.0	5	オリブ黒	無	0.0	47.8	28.7	22.1	0.4	0.1	0.3	0.7	89.0	2.698	礫・砂	<6.1	15	15	
				9月8日	曇	23.1	0.5	20.8	5	灰オリブ	無	0.0	22.1	12.6	8.6	32.1	21.9	1.1	1.6	79.0	2.711	砂・礫	13	29	42	
				11月11日	晴	16.3	0.1	14.5	5	オリブ褐	無	0.0	36.6	39.4	14.3	7.9	1.1	0.2	0.6	87.2	2.689	礫・砂	8.7	15	23.7	
				2月16日	晴	2.5	0.2	6.0	5	オリブ褐	無	0.0	41.3	38.0	11.5	7.1	1.5	0.1	0.5	85.7	2.705	礫・砂	<7.3	12	12	
				5月19日	晴	24.5	0.8	21.8	8	暗褐	無	4.6	36.8	9.3	6.1	37.3	3.2	0.9	2.0	80.0	2.682	砂・礫	7.6	16	23.6	
17	更生橋	大田原市	大田原市	6月10日	晴	22.0	0.6	17.9	5	オリブ黒	無	0.0	2.9	20.6	31.6	38.0	3.7	0.3	3.0	77.1	2.668	砂・礫	<7.9	11	11	
				7月2日	晴	25.6	0.4	19.3	5	灰オリブ	無	0.6	2.7	8.4	22.5	55.5	6.8	0.4	3.1	77.5	2.691	砂・礫	<7.0	18	18	
				8月2日	晴	33.4	0.6	23.3	8	黒褐	無	0.3	26.1	60.5	3.4	7.2	1.9	0.2	0.4	99.0	2.626	礫・砂	2.8	9.3	12.1	
				9月8日	曇	22.8	0.4	20.0	3	黒褐	無	1.8	21.6	8.3	7.1	52.2	7.2	0.8	1.1	75.4	2.677	砂・礫	7.6	20	27.6	
				11月11日	曇	11.0	0.3	12.0	3	暗オリブ褐	無	0.0	2.8	8.8	32.7	49.0	3.1	0.6	3.1	80.7	2.696	砂・礫	<5.7	16	16	
				2月16日	晴	6.7	0.2	4.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.3	4.1	32.8	55.6	4.6	0.1	2.4	78.4	2.677	砂	7.3	15	22.3	
18	武茂川	更生橋	大田原市	6月10日	晴	22.0	0.6	17.9	5	オリブ黒	無	0.0	2.9	20.6	31.6	38.0	3.7	0.3	3.0	77.1	2.668	砂・礫	<7.9	11	11	
				7月2日	晴	25.6	0.4	19.3	5	灰オリブ	無	0.6	2.7	8.4	22.5	55.5	6.8	0.4	3.1	77.5	2.691	砂・礫	<7.0	18	18	
				8月2日	晴	33.4	0.6	23.3	8	黒褐	無	0.3	26.1	60.5	3.4	7.2	1.9	0.2	0.4	99.0	2.626	礫・砂	2.8	9.3	12.1	
				9月8日	曇	22.8	0.4	20.0	3	黒褐	無	1.8	21.6	8.3	7.1	52.2	7.2	0.8	1.1	75.4	2.677	砂・礫	7.6	20	27.6	
				11月11日	曇	11.0	0.3	12.0	3	暗オリブ褐	無	0.0	2.8	8.8	32.7	49.0	3.1	0.6	3.1	80.7	2.696	砂・礫	<5.7	16	16	
				2月16日	晴	6.7	0.2	4.0	3	暗灰黄	無	0.0	0.3	4.1	32.8	55.6	4.6	0.1	2.4	78.4	2.677	砂	7.3	15	22.3	

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										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
								泥溜 (cm)	採泥深 (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		
河川	那珂川水系	荒川	杓橋	塩谷町	5月17日	晴	22.5	0.3	15.3	5	褐	無	0.8	75.1	18.9	3.0	1.6	0.2	0.2	0.3	96.5	2.654	礫・砂	16	49	65
					8月18日	曇	28.2	0.5	23.0	5	暗褐	無	9.6	29.4	11.4	7.7	18.9	12.5	6.0	4.6	67.3	2.587	礫・砂	85	270	355
					11月12日	曇	11.8	0.3	12.0	5	暗褐	無	1.0	53.6	29.9	5.9	7.5	1.3	0.5	0.4	87.1	2.669	礫・砂	28	97	125
			2月7日	晴	1.8	0.3	4.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	36.3	39.2	15.9	6.8	0.6	0.6	0.6	85.1	2.650	礫・砂	26	100	126		
			5月17日	晴	24.0	0.4	20.1	9	赤褐	無	0.0	41.4	20.7	18.4	14.3	2.0	0.8	2.4	90.0	2.648	砂・礫	<5.8	13	13		
			8月18日	晴	30.0	0.2	26.0	5	暗オリーブ褐	無	5.0	44.1	33.0	11.2	5.2	0.5	0.4	0.6	91.1	2.644	礫・砂	2.5	7.3	9.8		
		2月7日	晴	13.0	0.3	15.2	3	黒褐	無	1.1	4.8	13.8	29.5	42.8	5.8	0.4	1.9	82.8	2.660	砂・礫	<5.4	13	13			
		2月7日	晴	8.3	0.4	11.0	3	オリーブ褐	無	3.8	9.3	8.1	18.8	52.5	5.6	0.3	1.8	81.5	2.671	砂・礫	<7.9	11	11			
		5月17日	晴	24.2	0.3	18.1	8	暗褐	無	3.8	40.9	25.5	21.3	7.0	0.4	0.2	0.9	85.5	2.666	砂・礫	26	79	105			
		8月18日	晴	28.8	0.3	24.8	5	黒褐	無	0.8	42.6	28.5	4.6	16.0	4.3	0.5	2.6	85.4	2.710	礫・砂	42	110	152			
		11月12日	曇	12.5	0.2	12.5	5	黒褐	無	1.4	34.5	41.1	14.5	7.1	0.9	0.1	0.6	87.6	2.727	礫・砂	13	50	63			
		2月7日	晴	5.6	0.2	6.7	3	灰黄褐	無	0.0	33.1	25.3	18.9	18.2	2.7	0.7	1.1	81.3	2.687	礫・砂	26	71	97			
	5月17日	晴	24.5	0.5	20.5	8	暗褐	無	2.5	22.4	14.4	29.6	27.7	0.8	0.6	2.0	78.3	2.651	砂・礫	12	42	54				
	8月18日	曇	30.5	0.4	25.0	5	暗褐	無	1.2	6.4	8.1	15.4	46.0	19.7	7.2	5.9	53.8	2.666	シルト・砂	69	210	279				
	11月12日	曇	13.0	0.3	14.0	5	にぶい黄褐	無	0.0	14.1	30.2	26.4	17.9	6.5	2.8	2.2	83.9	2.669	砂・礫	6.2	19	25.2				
	2月7日	晴	8.0	0.3	9.5	3	暗褐	無	0.0	19.2	24.0	16.5	29.6	8.5	0.9	1.4	81.4	2.795	砂・礫	8.3	33	41.3				
	5月19日	晴	19.8	0.5	19.1	8	暗褐	無	3.1	46.1	16.7	9.1	21.2	2.0	0.2	1.7	80.9	2.700	砂・礫	<7.6	16	16				
	6月16日	曇	26.5	0.5	23.8	4	オリーブ黒	無	0.0	23.8	29.5	24.4	19.8	1.1	0.1	1.4	81.3	2.654	砂・礫	<6.7	10	10				
	7月8日	晴	27.7	0.3	23.8	4	暗オリーブ	無	0.0	22.1	21.9	18.6	31.9	3.5	0.3	1.6	80.3	2.702	砂・礫	<7.3	20	20				
	8月2日	晴	34.1	0.6	26.2	6	暗オリーブ褐	無	3.8	15.1	5.5	6.8	37.4	25.0	1.7	4.8	81.9	2.786	砂・礫	11	28	39				
	9月9日	晴	27.0	0.3	22.3	5	暗オリーブ褐	無	0.0	5.4	1.9	3.4	44.7	36.0	3.5	5.0	64.3	2.708	砂・礫	22	51	73				
	11月11日	曇	15.0	0.1	13.8	3	灰黄褐	無	0.2	24.8	33.0	16.2	18.5	5.8	0.2	1.3	87.4	2.852	砂・礫	<5.5	12	12				
	2月16日	晴	7.5	0.2	6.7	5	オリーブ褐	微はまくり	0.0	19.1	27.6	28.4	19.0	4.1	0.6	1.3	85.5	2.660	礫・砂	<7.8	21	21				
	5月19日	晴	21.0	0.6	21.0	7	暗褐	無	7.5	50.9	14.3	11.1	14.0	1.4	0.0	0.9	85.0	2.730	砂・礫	9.5	21	30.9				
6月16日	曇	25.1	0.6	23.1	4	オリーブ黒	無	0.0	3.9	1.2	2.1	12.3	24.3	41.8	14.4	36.8	2.446	シルト	130	390	520					
7月8日	晴	27.4	0.6	24.6	4	黒褐	無	0.0	11.3	12.4	14.2	56.3	2.3	0.7	2.9	78.7	2.897	砂・礫	10	26	36					
8月2日	晴	33.5	0.6	28.0	5	にぶい黄褐	無	2.2	29.8	12.4	6.2	31.8	12.1	1.2	4.4	81.6	2.676	砂・礫	9.6	28	37.6					
9月9日	曇	27.2	0.4	25.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.3	4.4	26.4	47.9	21.0	31.3	2.402	シルト	55	200	255					
11月11日	曇	13.7	0.3	13.0	3	黒褐	無	0.7	22.5	26.6	18.1	25.4	5.0	0.1	1.5	85.5	2.728	砂・礫	7.8	20	27.8					
2月16日	晴	11.0	0.3	6.0	3	暗褐	無	0.0	30.8	32.6	17.6	13.4	3.1	0.7	1.8	91.2	2.730	礫・砂	<6.5	18	18					
5月28日	曇	20.9	0.4	16.0	5	灰オリーブ	無	0.4	37.0	24.0	15.5	19.4	1.7	0.4	1.7	83.8	2.737	礫・砂	9.2	21	30.2					
8月19日	曇	30.3	0.3	24.0	5	灰オリーブ	無	0.5	41.5	39.6	13.5	3.9	0.2	0.1	0.7	84.9	2.675	礫・砂	<6.1	13	13					
11月13日	曇	9.8	0.3	12.0	5	灰オリーブ	無	0.0	47.2	32.9	11.1	6.5	1.4	0.2	0.6	96.1	2.674	礫・砂	7.1	17	24.1					
2月9日	晴	1.2	0.3	5.1	3	灰オリーブ	無	0.0	34.6	42.9	17.3	3.9	0.1	0.2	1.1	95.0	2.704	礫・砂	<6.3	13	13					
5月30日	晴	23.3	0.3	15.9	7	黒褐	無	7.5	30.5	21.5	18.9	17.1	2.1	0.7	1.6	83.7	2.691	砂・礫	1.7	6.7	8.4					
8月19日	晴	27.0	0.1	20.0	3	灰	無	0.0	18.6	5.3	8.6	53.7	10.3	1.1	2.6	83.9	2.695	砂・礫	3.4	11	14.4					
11月13日	曇	5.8	0.2	9.1	3	灰	無	0.0	0.0	1.4	32.1	60.1	3.2	0.1	3.2	79.5	2.638	砂	<6.7	21	21					
2月9日	小雪	-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5月28日	曇	20.6	0.4	17.5	5	灰オリーブ	無	0.0	40.7	26.5	15.8	14.3	1.2	0.5	1.2	88.0	2.661	礫・砂	3.5	11	14.5					
8月19日	晴	31.2	0.4	22.0	5	灰オリーブ	無	0.5	40.4	36.3	16.7	4.7	0.3	0.3	0.7	91.4	2.665	礫・砂	<6.1	14	14					
11月13日	晴	9.3	0.4	11.5	5	灰オリーブ	無	0.0	27.5	42.4	20.8	7.7	0.6	0.1	1.0	89.9	2.661	礫・砂	<6.7	20	20					
2月9日	曇	-0.5	0.3	5.3	3	暗オリーブ	無	0.0	24.4	41.3	20.3	11.0	1.5	0.2	1.5	88.3	2.662	礫・砂	<7.2	11	11					
5月23日	晴	20.4	0.2	13.8	5	暗灰黄	無	3.1	34.1	25.6	19.2	14.2	1.9	0.3	1.6	83.5	2.734	礫・砂	17	49	66					
8月21日	曇	27.7	0.2	20.0	5	暗灰黄	無	0.0	36.6	38.5	10.9	9.7	2.7	0.6	1.0	82.0	2.695	礫・砂	17	56	73					
11月13日	晴	8.0	0.2	11.0	5	オリーブ褐	無	0.0	23.0	37.0	19.8	16.5	1.4	0.7	1.6	84.3	2.663	礫・砂	25	93	118					
2月10日	晴	4.2	0.3	6.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	23.5	41.4	23.5	9.7	1.2	0.4	0.4	83.0	2.668	礫・砂	12	24	36					

栃木県 河川（底質） 4/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	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)]										
								泥溜 (cm)	採取深 (cm)	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	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	放射性セシウム				
29	板穴川	未流		5月23日	晴	19.3	0.2	17.4	5	暗褐色	無	1.0	47.2	28.5	13.7	7.8	1.1	0.0	0.8	79.9	2.701	礫・砂	15	47	62			
				6月16日	晴	26.2	0.4	16.6	3	にぶい赤褐色	無	0.0	32.5	35.7	15.7	11.9	2.8	0.3	1.0	86.4	2.698	礫・砂	12	29	41			
				7月8日	晴	25.1	0.4	16.8	4	にぶい赤褐色	無	0.0	2.4	14.7	31.3	40.2	5.7	1.1	4.7	74.7	2.662	砂・礫	19	53	72			
				8月4日	晴	23.5	0.3	20.5	5	黒褐色	無	0.0	30.0	27.0	23.2	16.3	1.5	0.1	1.9	84.5	2.705	礫・砂	14	39	53			
				9月9日	晴	25.2	0.3	18.5	5	暗褐色	無	0.0	16.7	18.8	24.8	28.8	7.0	1.2	2.6	75.8	2.694	礫・砂	21	54	75			
				11月17日	曇	7.0	0.3	7.3	3	オリーブ褐色	無	0.0	26.4	46.1	25.0	0.4	0.2	0.1	1.8	93.9	2.694	礫・砂	16	39	55			
				2月10日	晴	2.0	0.3	3.0	3	暗灰黄	微ほまぐり	0.0	48.0	44.5	5.7	1.0	0.4	0.1	0.3	91.4	2.621	礫・砂	12	35	47			
				5月30日	晴	21.0	0.2	16.0	5	暗褐色	無	0.0	11.1	11.8	26.5	44.0	3.4	0.5	2.9	77.7	2.632	礫・砂	2.6	7.8	10.4			
				8月7日	晴	24.8	0.4	17.0	5	暗褐色	無	0.0	0.3	1.9	15.4	62.3	12.2	3.0	4.9	73.2	2.693	砂	3.8	10	13.8			
	30	湯川	未流		11月14日	晴	2.8	0.4	6.0	5	黒褐色	無	0.0	2.2	5.5	25.3	58.3	3.4	0.6	4.6	72.7	2.785	砂・礫	1.7	4.8	6.5		
					2月13日	晴	-5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					5月27日	晴	22.3	0.3	10.0	5	黒褐色	無	0.0	32.4	40.7	23.4	2.3	0.2	0.1	1.1	93.6	2.694	礫・砂	<7.4	12	12		
	31	大谷川	神橋	日光市	8月21日	曇	24.0	0.2	16.0	3	黒褐色	無	0.0	19.0	41.6	14.7	11.5	9.7	1.0	2.5	79.6	2.681	礫・砂	8.1	20	28.1		
					11月14日	晴	7.6	0.2	8.0	3	黒褐色	無	0.0	9.2	42.2	32.6	11.0	1.8	0.3	3.0	82.5	2.719	砂・礫	<7.3	17	17		
					2月12日	曇	4.2	0.3	7.0	3	オリーブ褐色	無	0.7	14.4	36.4	29.4	14.3	3.6	0.1	1.1	82.8	2.674	砂・礫	<8.6	20	20		
	32	志渡湖川	筋違橋		6月5日	小雨	18.7	0.1	11.3	4	オリーブ黒	無	2.1	18.9	33.3	34.2	8.0	0.6	1.2	1.8	82.6	2.693	砂	48	140	189		
					8月21日	曇	27.0	0.1	20.0	3	オリーブ黒	無	0.0	44.5	45.0	7.6	1.7	0.6	0.0	0.3	94.8	2.688	礫・砂	40	110	150		
					11月14日	晴	7.2	0.1	10.0	5	オリーブ黒	無	0.0	45.1	39.6	11.2	2.9	0.4	0.1	0.6	88.8	2.721	礫・砂	22	86	108		
	33	大谷川	開進橋(針貝)		2月12日	曇	4.6	0.3	6.5	5	黒褐色	無	0.0	65.2	30.9	3.0	0.5	0.1	0.1	0.3	96.5	2.633	礫・砂	11	56	67		
					6月4日	晴	27.0	0.3	21.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	3.6	19.4	59.2	13.4	1.0	3.5	76.1	2.717	砂	7.7	24	31.7		
					6月26日	晴	26.5	0.3	20.0	5	黒褐色	無	0.0	11.6	15.4	35.7	31.6	2.7	0.2	2.9	83.5	2.711	砂・礫	4.0	11	15.0		
					7月23日	曇	30.1	0.5	20.1	5	黒褐色	無	1.2	14.9	26.3	29.4	22.9	1.9	1.1	2.4	81.8	2.782	砂	<4.9	13	13		
					8月19日	晴	31.5	0.3	21.5	5	暗褐色	無	1.5	40.7	18.6	16.0	16.4	5.4	0.2	1.3	82.8	2.756	礫・砂	2.5	8.5	11.0		
					9月10日	晴	23.3	0.1	18.0	3	暗赤褐色	無	0.0	1.1	19.5	25.4	40.4	10.7	0.6	2.4	78.4	2.642	砂・礫	4.1	12	16.1		
					11月17日	曇	9.2	0.3	8.2	3	暗赤褐色	無	0.0	3.0	9.2	42.9	37.3	4.6	0.1	2.9	77.1	2.689	砂・礫	1.4	8.7	10.1		
					2月10日	曇	8.2	0.2	9.0	3	暗褐色	無	0.0	5.9	23.8	37.2	27.6	4.5	0.0	1.1	80.9	2.698	砂・礫	2.7	8.1	10.8		
					34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	6月4日	晴	27.0	0.2	18.0	5	黒褐色	無	0.0	26.3	28.8	32.5	10.4	0.3	0.3	1.4	82.9	2.705	砂	<8.2
	6月26日	晴	20.0	0.4					17.0	10	黒褐色	無	0.0	16.6	14.5	15.4	33.0	15.6	2.2	2.8	81.7	2.763	砂・シルト	0.94	3.1	4.04		
	7月23日	曇	26.3	0.8					19.6	4	にぶい褐色	無	0.0	14.4	8.0	12.8	37.9	19.5	1.6	5.8	74.3	2.700	砂	<0.74	1.4	1.4		
8月19日	晴	33.5	0.4	23.5					6	暗褐色	無	0.4	43.0	24.8	12.7	13.6	4.4	0.3	1.0	85.0	2.735	礫・砂	1.9	6.2	8.1			
9月10日	曇	23.5	0.4	18.5					3	暗赤褐色	無	0.0	0.2	0.7	9.8	73.0	11.2	1.1	4.1	74.5	2.680	砂	<6.5	20	20			
11月17日	曇	10.2	0.1	10.0					3	暗赤褐色	無	0.0	0.0	0.5	8.4	83.7	4.5	0.7	2.3	76.2	2.751	砂	3.0	8.9	11.9			
2月10日	晴	5.0	0.2	8.0					3	暗赤褐色	無	0.0	0.0	0.6	7.3	84.8	5.5	0.3	1.5	75.0	2.663	砂	<9.2	19	19			
6月4日	晴	23.8	0.7	14.3					5	暗褐色	微ドブ	2.8	36.4	13.7	11.6	27.4	5.3	1.2	1.6	85.3	2.738	砂・礫	10	22	32			
8月22日	曇	31.3	0.5	21.0					5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.4	24.4	42.8	16.8	15.6	55.4	2.601	砂・シルト	16	53	69			
35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	11月18日	晴	11.8	0.4	10.3	5	暗褐色	無	0.6	13.5	10.6	19.4	37.9	10.0	2.6	5.5	82.1	2.701	砂・礫	33	75	108			
				2月17日	曇	5.5	0.3	6.2	3	暗褐色	無	0.0	17.4	38.1	27.9	13.7	2.0	0.3	0.7	84.5	2.659	砂・礫	<6.9	18	18			
				6月19日	晴	26.1	0.4	16.1	3	オリーブ褐色	無	0.0	21.3	15.6	20.2	32.7	6.1	1.2	2.9	81.2	2.640	砂・礫	2.9	7.0	9.9			
36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		8月22日	晴	30.0	0.2	24.0	3	灰黄褐色	無	0.0	12.9	11.9	11.4	36.7	23.1	1.7	2.4	80.4	2.694	砂・礫	<7.0	13	13			
				11月18日	晴	11.0	0.4	13.0	3	灰黄褐色	無	0.0	7.4	1.4	5.4	61.2	18.1	1.0	5.4	76.4	2.740	砂	1.8	7.4	9.2			
				2月17日	曇	2.3	0.3	6.5	5	暗灰黄	無	0.0	17.6	13.5	13.6	44.2	8.8	1.0	1.4	83.0	2.714	砂・礫	1.5	5.4	6.9			
37	鬼怒川	大道泉橋	真岡市	6月19日	晴	27.7	0.3	20.4	4	褐色	微ほまぐり	0.0	0.0	0.1	0.5	37.1	54.7	4.8	2.8	72.8	2.689	砂	<9.5	22	22			
				8月23日	曇	29.0	0.5	24.0	5	オリーブ黒	無	0.0	6.1	3.3	3.7	14.7	36.8	19.3	16.1	60.7	2.646	砂	21	74	95			
				11月20日	曇	8.0	0.4	13.0	5	暗褐色	無	2.3	11.1	7.2	3.1	11.1	19.3	35.2	10.8	74.4	2.650	砂・礫	10	33	43			
2月19日	晴	7.7	0.4	10.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	3.0	24.9	58.2	12.1	0.3	1.6	79.9	2.642	砂・礫	1.6	7.4	9.0						

積雪の為、採取不可

栃木県 河川（底質） 5/6

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					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							粒度組成(%)				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
												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 (g/cm ³)		性状	放射性セシウム					
											Cs-134	Cs-137	合計																
河川	鬼怒川水系	利根川水系	江川	未流	下野市	5月20日	晴	27.8	0.3	22.1	10	暗褐色	無	12.2	51.9	15.9	6.8	10.4	1.2	0.8	0.8	84.7	2.705	礫・砂	11	27	38		
						6月17日	晴	28.2	0.2	19.8	2	黒褐色	無	0.0	28.2	26.4	25.8	17.5	0.5	0.2	1.4	82.2	2.627	礫・砂	12	34	46		
						7月9日	曇	28.1	0.6	22.3	4	暗オリーブ褐色	無	0.0	2.6	3.7	19.3	68.6	2.2	0.8	2.9	74.3	2.681	礫・砂	<8.0	13	13		
						8月4日	晴	34.0	0.7	26.5	6	褐	無	0.0	18.0	20.0	33.6	25.0	0.6	0.1	2.4	88.1	2.663	礫・砂	9.6	20	29.6		
						9月12日	晴	25.8	0.3	23.5	5	黒褐色	無	0.0	19.2	16.6	25.2	34.1	1.9	0.3	2.8	82.4	2.656	礫・砂	<0.71	1.1	1.1		
						11月20日	曇	6.2	0.3	8.5	3	黒褐色	無	0.0	8.1	4.1	22.4	58.2	4.7	0.4	2.3	77.5	2.661	礫・砂	<9.5	19	19		
				39	赤堀川	日光市役所前	日光市	2月19日	晴	7.0	0.5	6.0	5	灰黄褐色	無	0.0	23.3	32.0	26.2	16.5	0.8	0.1	1.1	87.1	2.653	礫・砂	2.7	11	13.7
								5月23日	晴	18.6	0.3	11.5	5	黒褐色	無	0.0	11.5	32.4	36.3	14.5	1.3	0.2	3.9	78.2	2.683	礫・砂	51	140	191
								8月21日	晴	24.0	0.1	19.0	5	黒褐色	無	1.5	23.3	31.1	17.5	20.5	4.4	0.3	1.4	80.3	2.839	礫・砂	40	110	150
								11月14日	晴	8.2	0.1	8.5	5	黒褐色	無	0.0	16.7	25.9	19.7	29.7	5.8	0.1	2.1	79.5	2.771	礫・砂	73	220	293
								2月13日	晴	1.5	0.2	5.5	5	黒褐色	無	0.0	27.7	31.9	20.3	17.2	2.4	0.0	0.6	84.8	2.814	礫・砂	29	88	117
								5月23日	曇	16.2	0.1	15.0	5	黒褐色	無	5.6	20.3	7.9	18.8	37.7	5.9	0.8	3.0	79.5	2.909	礫・砂	12	36	48
		40	赤堀川	木和田島	日光市	8月22日	曇	28.0	0.2	20.0	3	暗褐色	無	0.0	24.2	28.1	13.5	26.2	7.0	0.0	1.1	80.6	2.958	礫・砂	11	30	41		
						11月17日	晴	11.0	0.3	11.0	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	43.4	27.2	6.9	16.8	3.8	0.6	1.3	87.0	2.897	礫・砂	<7.4	26	26		
						2月13日	曇	4.2	0.3	9.0	3	オリーブ褐色	無	0.0	2.0	66.3	18.0	10.9	1.5	0.2	1.3	82.3	2.749	礫・砂	<8.1	25	25		
		41	利根川水系	田川	大曾橋	宇都宮市	5月13日	晴	25.2	0.4	19.0	3	黒褐色	微はまぐり	0.5	15.6	11.2	23.8	44.0	2.4	0.8	1.6	84.3	2.998	礫・砂	8.9	20	28.9	
							6月13日	晴	21.9	0.5	19.5	4	暗褐色	無	0.7	49.1	19.7	11.3	16.7	1.0	0.4	1.0	86.1	2.629	礫・砂	<7.1	12	12	
							7月9日	曇	21.7	0.6	17.3	2	暗褐色	無	0.0	0.2	0.3	1.8	75.5	18.5	0.5	3.2	70.4	2.686	砂	7.6	27	34.6	
							8月29日	曇	23.0	0.1	22.0	5	暗褐色	無	5.2	41.3	19.1	14.6	17.8	1.1	0.0	0.8	87.2	2.752	礫・砂	<4.8	12	12	
							9月24日	曇	24.5	0.1	20.8	5	暗褐色	微トブ	0.6	23.6	26.8	24.7	21.7	1.3	0.1	1.2	85.9	2.753	礫・砂	4.3	13	17.3	
							11月18日	曇	12.0	0.2	12.5	5	暗褐色	微はまぐり	0.0	23.4	29.8	27.0	18.4	0.6	0.3	0.7	86.3	2.749	礫・砂	<7.3	14	14	
		42	利根川水系	釜川	つくし橋	日光市	2月17日	曇	6.0	0.3	8.2	3	暗褐色	無	0.0	2.1	3.3	20.4	67.4	3.8	0.8	2.4	78.3	2.699	礫・砂	<5.5	16	16	
							5月16日	晴	21.8	0.3	18.2	8	黒褐色	無	1.4	46.6	23.2	15.7	10.4	1.4	0.1	1.3	78.5	2.623	礫・砂	22	59	81	
							8月22日	曇	30.8	0.2	23.0	5	極暗褐色	無	0.0	45.2	30.4	12.7	7.6	1.4	1.1	1.6	86.1	2.609	礫・砂	18	89	107	
							11月18日	晴	12.5	0.1	13.8	5	黒褐色	微下水	0.0	28.3	26.7	16.0	23.0	4.5	0.5	1.1	81.2	2.701	礫・砂	16	40	56	
							2月17日	曇	5.5	0.1	10.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	28.1	32.5	21.1	14.0	2.4	1.2	0.7	80.2	2.635	礫・砂	11	29	40	
							5月16日	晴	24.3	0.3	20.5	5	黒褐色	微魚	4.0	33.0	12.0	12.0	30.9	5.2	0.8	2.1	79.3	2.658	礫・砂	2.5	5.9	8.4	
		43	利根川水系	田川	明治橋	上三川町	8月23日	曇	30.0	0.1	26.0	5	暗褐色	無	2.1	60.8	24.5	4.9	5.7	1.3	0.3	0.4	85.4	2.847	礫・砂	<9.6	17	17	
							11月20日	曇	4.7	0.2	11.0	3	暗褐色	無	0.0	47.4	32.4	12.9	5.6	0.8	0.2	0.7	88.3	2.679	礫・砂	<7.4	14	14	
							2月13日	晴	5.0	0.1	10.8	5	オリーブ褐色	無	0.0	66.3	33.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	93.8	2.814	礫・砂	2.6	8.1	10.7	
							5月16日	晴	24.5	0.4	22.4	5	黒褐色	無	1.7	50.9	20.9	14.4	9.9	1.1	0.4	0.8	87.8	2.706	礫・砂	13	29	42	
							8月23日	晴	32.2	0.6	26.8	7	灰黄褐色	無	0.0	22.7	20.7	16.3	24.4	7.8	3.8	4.3	77.6	2.648	礫・砂	15	42	57	
							11月20日	曇	11.0	0.5	12.0	5	暗褐色	無	0.0	24.0	30.2	20.7	20.8	2.1	1.0	1.3	75.5	2.675	礫・砂	18	56	74	
		44	利根川水系	田川	梁橋	小山市	2月19日	晴	11.8	0.2	10.0	3	暗褐色	無	0.0	23.1	22.5	16.9	28.8	7.7	0.1	0.9	86.3	2.721	礫・砂	<6.9	27	27	
							5月15日	小雨	20.5	0.2	18.4	3	黒褐色	無	0.5	35.4	46.8	13.5	2.9	0.4	0.1	0.5	91.6	2.663	礫・砂	<9.8	10	10	
							8月9日	曇	26.5	0.2	23.2	5	暗オリーブ褐色	無	1.3	35.9	24.7	19.5	14.3	2.4	0.5	1.4	81.4	2.629	礫・砂	<8.6	14	14	
							11月19日	晴	10.5	0.3	11.5	3	灰オリーブ	無	0.0	21.0	11.0	25.1	40.5	0.7	0.1	1.6	79.6	2.671	礫・砂	2.9	8.5	11.4	
							2月20日	曇	6.1	0.2	8.3	5	オリーブ褐色	無	0.0	27.5	38.4	20.5	11.1	1.3	0.2	1.1	89.5	2.675	礫・砂	2.1	6.6	8.7	
							6月3日	晴	22.9	0.1	21.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	36.8	32.7	17.4	9.2	2.2	0.6	1.0	85.5	2.655	礫・砂	2.3	5.8	8.1	
		45	渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	8月25日	曇	24.3	0.2	21.8	5	黒褐色	無	0.0	43.6	34.3	13.4	6.1	1.4	0.4	0.9	94.0	2.659	礫・砂	<0.98	2.3	2.3	
							11月21日	晴	9.0	0.2	14.0	5	暗褐色	無	0.0	52.5	20.7	7.3	16.9	2.0	0.2	0.4	88.3	2.690	礫・砂	<0.88	2.0	2.0	
							2月19日	晴	9.0	0.2	11.2	5	灰黄褐色	無	0.0	34.5	31.6	17.8	14.2	1.2	0.3	0.5	88.7	2.646	礫・砂	1.0	3.7	4.7	
							5月15日	晴	25.5	0.3	18.2	5	灰オリーブ	無	0.5	64.5	26.3	6.2	1.8	0.3	0.1	0.4	92.1	2.674	礫・砂	1.4	2.8	4.2	
							8月9日	曇	26.2	0.3	23.8	5	灰オリーブ	無	2.3	42.7	22.0	13.1	15.6	2.4	0.8	1.2	89.5	2.660	礫・砂	1.3	5.6	6.9	
							11月19日	晴	11.0	0.2	15.0	3	暗灰黄	無	5.1	5.4	1.0	4.3	70.7	10.5	0.8	2.2	72.0	2.687	礫・砂	<9.8	18	18	
		46	渡良瀬川水系	黒川	御成橋	壬生町	2月20日	曇	6.3	0.1	8.7	3	暗オリーブ	無	0.0	25.6	30.4	26.7	16.2	0.2	0.0	1.0	86.0	2.649	礫・砂	1.0	4.2	5.2	
							5月15日	曇	22.0	0.1	20.4	2	黒	無	0.0	30.8	14.4	12.0	34.8	5.5	0.8	1.8	81.8	2.739	礫・砂	18	42	60	
							8月9日	曇	26.5	0.1	25.0	5	暗褐色	無	0.0	48.8	30.5	9.6	8.5	1.6	0.3	0.8	85.5	2.714	礫・砂	7.6	29	36.6	
11月19日	晴						11.2	0.1	12.0	3	暗褐色	無	3.7	19.4	10.4	26.1	36.9	2.0	0.4	1.0	79.3	2.738	礫・砂	<9.0	19	19			
2月20日	曇						6.0	0.2	7.2	5	褐	無	0.5	38.0	30.4	14.2	13.4	2.1	0.5	0.9	86.2	2.681	礫・砂	5.6	18	23.6			

栃木県 河川（底質） 6/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	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)]									
								泥溜 (%)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成 (%)			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
河川	49	思川水域	保橋	栃木市	6月3日	晴	25.1	0.1	21.5	5	暗褐色	無	0.0	32.7	43.2	15.5	4.6	0.1	0.1	0.8	87.9	2.672	礫・砂	2.3	6.6	8.9	
					8月9日	曇	25.8	0.2	24.0	5	黒褐色	無	1.9	33.1	21.6	20.1	19.4	2.4	0.1	1.4	84.4	2.658	礫・砂	1.2	4.5	5.7	
					11月21日	晴	10.8	0.2	12.5	5	オリブ褐色	無	0.0	0.7	18.0	68.7	6.9	0.1	0.6	5.2	86.2	2.659	砂	<0.81	2.3	2.3	
					2月19日	晴	9.8	0.2	12.5	3	オリブ褐色	無	0.0	18.6	49.9	21.5	8.9	0.4	0.2	0.5	88.0	2.659	礫・砂	0.85	2.7	3.55	
					5月20日	晴	29.5	0.3	25.1	6	暗褐色	無	8.3	46.5	18.1	7.9	16.3	1.3	0.3	1.3	85.1	2.730	礫・砂	6.1	15	21.1	
					6月17日	晴	24.1	0.3	20.3	3	暗オリブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	65.9	13.9	13.9	65.8	2.603	砂・シルト	<9.5	43	43	
		50	思川	乙女大橋	小山市	7月9日	曇	27.7	0.8	20.2	3	暗オリブ	無	0.0	0.0	0.1	0.1	7.0	69.1	10.9	12.8	66.3	2.655	砂・シルト	18	47	65
						8月25日	曇	26.3	0.3	24.0	5	オリブ黒	微ドブ	1.6	36.9	10.1	4.3	13.7	21.1	5.1	7.2	59.1	2.668	シルト・礫	160	380	540
						9月24日	晴	23.6	0.2	21.0	3	灰オリブ	無	4.0	28.8	14.8	6.2	24.0	16.5	3.4	2.4	85.7	2.682	砂・礫	1.7	5.2	6.9
						11月21日	晴	12.5	0.2	14.0	5	灰オリブ	無	0.0	14.3	10.9	9.4	48.1	12.3	2.3	2.6	83.3	2.716	砂・礫	2.4	8.0	10.4
						2月19日	晴	8.0	0.2	8.0	2	暗灰黄	無	0.7	30.1	28.0	10.8	19.5	9.4	0.6	1.0	89.3	2.782	礫・砂	1.3	4.3	5.6
						5月26日	曇	21.5	0.7	21.5	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.7	65.2	12.6	19.4	50.2	2.576	シルト	45	150	195
	51	巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	6月17日	晴	24.8	0.8	21.8	2	オリブ褐色	無	11.2	30.6	11.4	3.6	7.8	8.5	13.6	13.3	66.2	2.637	シルト・砂	1.6	4.3	5.9
						7月9日	小雨	25.1	0.8	21.0	2	黄褐色	無	0.0	0.7	0.2	0.3	4.7	34.5	39.3	20.0	59.2	2.563	シルト	29	86	115
						8月8日	曇	29.2	0.5	26.5	2	オリブ黒	無	0.0	38.7	21.3	5.3	9.3	9.7	8.8	6.9	74.8	2.621	シルト・砂	21	61	82
						9月12日	晴	23.5	1.0	22.5	5	暗褐色	無	0.0	23.3	19.6	9.6	13.4	13.5	12.7	8.0	76.3	2.665	砂・礫	13	56	69
						11月21日	晴	11.5	0.5	15.2	5	暗褐色	無	0.0	0.8	0.5	0.7	3.6	25.3	36.4	32.8	60.2	2.603	砂・シルト	27	130	157
						2月19日	晴	10.6	1.0	9.0	1	褐色	無	7.4	7.5	1.7	1.3	9.2	17.5	30.8	24.7	49.5	2.597	シルト・砂	33	83	116
		52	渡良瀬川水域	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	5月30日	晴	19.7	0.4	18.5	5	灰オリブ	無	0.0	31.5	27.3	22.4	15.3	1.6	0.7	1.2	80.3	2.707	礫・砂	9.3	15	24.3
						6月25日	曇	25.3	0.4	13.8	4	オリブ褐色	無	0.0	10.2	11.5	23.9	43.2	7.7	0.8	2.8	78.8	2.677	砂・礫	24	66	90
						7月23日	晴	29.4	0.3	16.9	5	灰オリブ	無	0.6	19.5	46.5	22.3	8.9	0.7	0.3	1.4	86.3	2.676	礫・砂	7.5	18	25.5
						8月19日	晴	29.9	0.6	20.5	6	暗灰黄	無	0.0	27.3	31.3	24.4	14.8	0.8	0.1	1.3	92.4	2.682	礫・砂	<6.1	15	15
						9月10日	曇	21.5	0.5	16.2	5	オリブ黒	無	0.0	26.3	34.9	24.0	12.2	0.8	0.3	1.6	81.6	2.677	礫・砂	6.6	13	19.6
						11月19日	晴	3.5	0.4	7.0	3	灰オリブ	無	14.2	16.3	14.4	25.1	26.7	1.7	0.2	1.3	78.1	2.651	礫・砂	<9.4	18	18
53	渡良瀬川水域	栗鹿橋	足利市	2月12日	晴	3.2	0.5	5.0	3	暗灰黄	無	0.0	8.6	20.3	36.3	31.8	1.6	0.4	1.2	78.8	2.653	砂・礫	11	17	28		
				5月20日	晴	28.2	0.3	18.9	7	黒褐色	無	0.6	47.0	27.4	12.3	10.7	1.1	0.2	0.7	89.0	2.741	砂・礫	3.1	6.7	9.8		
				8月29日	曇	23.3	0.3	22.3	5	黒褐色	無	1.5	46.4	27.1	13.3	9.4	1.2	0.0	1.0	84.6	2.795	礫・砂	<4.6	15	15		
				11月29日	曇	11.0	0.5	11.0	5	黒褐色	無	0.0	24.6	26.4	23.3	23.8	0.6	0.2	1.1	84.5	2.781	砂・礫	1.6	4.6	6.2		
				2月2日	晴	7.0	0.3	3.5	3	暗灰黄	無	0.0	1.9	8.1	28.0	53.2	5.8	0.2	2.7	83.3	2.729	砂	<6.5	14	14		
				6月3日	晴	27.7	0.3	25.0	5	黒褐色	無	0.0	20.9	24.1	16.2	33.6	3.0	0.5	1.8	83.9	2.789	砂・礫	<8.3	10	10		
54	渡良瀬川	中橋	足利市	8月29日	曇	23.0	0.3	22.0	5	黒褐色	無	4.6	45.8	18.7	11.8	15.3	2.8	0.1	0.9	86.3	2.790	礫・砂	2.0	5.2	7.2		
				11月29日	曇	12.2	0.4	12.5	5	黒褐色	濁はまくり	0.0	22.0	25.8	27.0	22.8	0.9	0.3	1.2	83.8	2.696	砂・礫	2.5	6.2	8.7		
				2月2日	晴	6.8	0.3	5.0	2	暗灰黄	無	0.0	23.1	27.8	21.2	23.0	2.0	0.2	2.7	86.3	2.721	礫・砂	1.1	6.6	7.7		
				6月3日	晴	27.5	0.6	26.5	5	黒褐色	無	2.2	16.6	4.9	5.9	37.9	21.8	4.1	6.6	77.2	2.724	砂・礫	1.4	4.4	5.8		
				8月29日	曇	24.2	0.3	24.0	5	オリブ黒	無	0.0	25.1	14.2	11.1	25.8	15.5	3.7	4.7	84.5	2.762	砂・礫	17	42	59		
				11月3日	晴	14.0	0.1	13.2	5	黄灰	無	0.0	12.0	24.1	26.5	33.9	1.5	0.0	2.0	86.1	2.715	砂・礫	<7.6	12	12		
55	渡良瀬川	渡良瀬大橋	館林市	2月3日	晴	9.8	0.3	7.0	6	灰オリブ	無	0.0	2.7	9.9	18.6	46.3	20.6	0.5	1.5	80.2	2.748	砂・礫	1.5	4.4	5.9		
				6月4日	曇	25.3	0.6	25.5	5	オリブ黒	無	0.0	0.7	1.7	12.7	67.2	11.1	2.3	4.3	78.7	2.706	砂	<8.0	17	17		
				6月26日	晴	23.5	0.6	22.0	5	オリブ黒	無	0.0	4.8	21.8	18.9	37.0	13.3	0.7	3.5	83.9	2.734	砂	6.3	11	17.3		
				7月25日	晴	31.2	1.0	24.2	2	黒褐色	無	0.0	37.0	28.7	7.7	12.8	11.5	0.3	1.9	76.2	2.828	砂・礫	19	58	77		
				8月20日	晴	30.0	0.3	29.0	7	オリブ黒	無	0.0	14.4	40.2	11.5	18.5	12.0	1.5	1.8	79.5	2.829	礫・砂	6.9	16	22.9		
				9月12日	晴	20.8	0.5	21.5	5	黒褐色	無	0.0	5.0	4.9	2.2	29.8	51.9	2.3	3.9	76.3	2.773	砂	9.8	24	33.8		
56	新開橋	栃木市	12月3日	晴	10.2	0.4	10.0	5	黒褐色	無	0.0	24.7	36.6	13.6	17.7	3.1	1.6	2.7	87.6	2.803	礫・砂	<6.0	18	18			
			2月3日	晴	9.8	0.1	9.0	5	オリブ褐色	微ドブ	0.0	32.9	30.5	10.2	17.7	7.2	0.2	1.3	86.6	2.804	礫・砂	<6.7	11	11			

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	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸				放射線量				右岸							
							色相	臭気	性状	放射線量 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線量 [Bq/kg(乾)]					
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計			
河川	那珂川水系	松葉川	未流	大田原市	5月31日	晴	27.6	黄褐	微土	壤質	140	390	530	0.12	暗褐	微土	壤質	340	940	1,280	0.15	
					6月23日	晴	28.1	黒褐	微土	壤質	180	470	650	0.12	黒褐	微土	壤質	150	410	560	0.13	
					7月15日	晴	31.0	黒褐	微土	壤質	50	180	230	0.14	黒褐	微土	壤質	230	760	990	0.13	
					8月20日	晴	32.2	黒褐	微土	砂質	160	540	700	0.13	暗褐	微土	壤質	450	1,300	1,750	0.16	
					9月11日	曇	21.3	黒褐	微土	壤質	190	520	710	0.12	黒褐	微土	壤質	83	240	323	0.14	
					11月7日	曇	13.5	黒褐	微土	壤質	190	630	820	0.12	黒褐	微土	壤質	120	510	630	0.17	
		蛇尾川	宇田川橋		大田原市	2月5日	曇	5.0	黒褐	微土	壤質	73	240	313	0.14	黒褐	微土	壤質	57	210	267	0.12
						6月2日	晴	27.7	にぶい黄褐	微土	壤質	150	490	640	0.12	黒褐	微土	壤質	87	230	317	0.11
						8月28日	曇	21.0	極暗褐	微土	壤質	170	640	810	0.10	黒褐	微土	壤質	110	290	400	0.08
						11月7日	晴	13.8	暗褐	微土	壤質	160	420	580	0.10	黒褐	微土	壤質	120	350	470	0.10
						2月14日	晴	3.5	黒褐	微土	壤質	200	700	900	0.11	黒褐	微土	壤質	72	320	392	0.11
						6月4日	曇	24.1	褐灰	微土	壤質	800	2,200	3,000	0.12	灰オリーブ	微土	壤質	680	1,900	2,580	0.11
	百村川	百村中橋	大田原市	9月2日	晴	25.0	黒褐	微土	壤質	510	1,600	2,110	0.12	黒褐	微土	壤質	170	510	680	0.11		
				11月10日	晴	12.2	黒褐	微土	壤質	2,200	6,700	8,900	0.18	黒褐	微土	壤質	120	350	470	0.11		
				2月6日	曇	6.0	黒褐	微土	壤質	350	1,300	1,650	0.16	黒褐	微土	壤質	68	290	358	0.12		
				6月2日	晴	30.1	暗褐	微土	壤質	270	830	1,100	0.16	暗褐	微土	壤質	300	810	1,110	0.13		
	那須塩原市	夕の原	那須塩原市	8月28日	曇	19.8	極暗褐	微土	壤質	24	56	80	0.16	極暗褐	微土	壤質	260	850	1,110	0.16		
				11月10日	晴	13.0	黒褐	微土	壤質	430	1,400	1,830	0.18	黒褐	微土	壤質	290	930	1,220	0.11		
				2月6日	曇	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可	
				6月2日	晴	29.9	黒褐	微土	壤質	860	2,200	3,060	0.35	黒褐	微土	壤質	940	2,600	3,540	0.57		
				8月28日	曇	24.0	黒褐	無	壤質	190	510	700	0.26	黒褐	無	壤質	330	1,100	1,430	0.36		
				11月10日	晴	16.8	黒褐	微土	壤質	440	1,300	1,740	0.26	黒褐	微土	壤質	990	3,100	4,090	0.38		
	那珂川	岩井橋	大田原市	2月6日	晴	6.2	黒	微土	壤質	290	1,100	1,390	0.26	黒	微土	壤質	310	1,100	1,410	0.35		
				6月4日	晴	24.6	暗オリーブ	微土	壤質	110	300	410	0.11	灰オリーブ	微土	壤質	140	380	520	0.08		
				9月2日	晴	23.0	暗褐	微土	壤質	140	500	640	0.10	暗褐	微土	壤質	330	1,000	1,330	0.09		
				11月10日	晴	13.3	黒褐	微土	壤質	360	1,100	1,460	0.12	黒褐	微土	壤質	260	770	1,030	0.10		
				2月6日	晴	6.8	暗褐	微土	壤質	140	460	600	0.14	暗褐	微土	壤質	130	470	600	0.12		
				5月19日	晴	22.7	暗褐	微土	壤質	110	330	440	0.10	にぶい赤褐	微土	壤質	33	81	114	0.09		
		那珂川	新那珂橋	那珂川町	6月17日	曇	26.2	褐	微土	壤質	150	480	630	0.10	橙	微土	壤質	60	180	240	0.09	
					7月17日	曇	26.6	褐	微土	壤質	130	400	530	0.10	明黄褐	微土	壤質	62	130	192	0.09	
					8月8日	晴	31.5	にぶい黄褐	微土	壤質	140	430	570	0.13	明褐	微土	壤質	140	380	520	0.10	
					9月8日	曇	24.3	黒褐	微土	壤質	140	450	590	0.11	褐	微土	壤質	45	160	205	0.09	
					11月7日	晴	12.2	暗オリーブ	微土	壤質	150	480	630	0.11	褐	微土	壤質	120	430	550	0.12	
					2月14日	晴	5.0	灰黄褐	微土	壤質	91	340	431	0.10	褐	微土	壤質	33	150	183	0.10	
	武茂川	更生橋	那珂川町	5月19日	晴	21.5	暗赤褐	微土	壤質	41	120	161	0.07	暗赤褐	微土	壤質	66	170	236	0.09		
				6月16日	晴	27.8	黒褐	微土	壤質	44	140	184	0.07	オリーブ褐	微土	壤質	70	180	250	0.08		
				7月8日	晴	27.1	暗褐	微土	壤質	19	65	84	0.07	黒褐	微土	壤質	55	120	175	0.08		
				8月2日	晴	29.9	灰褐	微土	壤質	29	92	121	0.05	灰褐	微土	壤質	33	100	133	0.05		
				9月8日	曇	23.1	にぶい黄褐	微土	壤質	15	75	90	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	14	48	62	0.09		
				11月11日	晴	16.3	にぶい黄褐	微土	壤質	54	150	204	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	99	360	459	0.09		
武茂川	更生橋	那珂川町	2月16日	晴	2.5	暗褐	微土	壤質	36	110	146	0.09	暗褐	微土	壤質	48	160	208	0.09			
			5月19日	晴	24.5	褐	微土	壤質	33	110	143	0.09	暗褐	微土	壤質	90	250	340	0.08			
			6月10日	晴	22.0	にぶい黄褐	微土	壤質	41	130	171	0.10	オリーブ褐	微土	壤質	98	230	328	0.09			
			7月2日	晴	25.6	褐	微土	壤質	68	190	258	0.09	黒褐	微土	壤質	76	240	316	0.08			
			8月2日	晴	33.4	黒褐	微土	壤質	37	110	147	0.05	黒褐	微土	壤質	62	200	262	0.06			
			9月8日	曇	22.8	黒褐	微土	壤質	34	80	114	0.08	黒褐	微土	壤質	30	110	140	0.10			
武茂川	更生橋	那珂川町	11月11日	曇	11.0	灰黄褐	微土	壤質	73	240	313	0.10	灰黄褐	微土	壤質	87	350	437	0.11			
			2月16日	晴	6.7	灰黄褐	微土	壤質	36	130	166	0.10	灰黄褐	微土	壤質	28	150	178	0.10			

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					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)				右岸			空間線量 (μ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			Cs-134	Cs-137	合計	色相			臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]		
										Cs-134	Cs-137	合計									Cs-134	Cs-137	合計
河川	那珂川水系	荒川	抱橋	塩谷町	5月17日	晴	22.5	暗褐	微土	壤質	83	230	313	0.14	暗赤褐	微土	壤質	38	94	132	0.14		
					8月18日	曇	28.2	暗褐	微土	壤質	120	430	550	0.12	暗褐	微土	壤質	160	450	610	0.13		
					11月12日	曇	11.8	暗褐	微土	壤質	130	450	580	0.14	暗褐	微土	壤質	120	540	660	0.13		
			連城橋	さくら市	2月7日	晴	1.8	暗褐	微土	壤質	93	350	443	0.15	褐	微土	壤質	48	180	228	0.11		
					5月17日	晴	24.0	暗褐	微土	壤質	51	140	191	0.09	灰褐	微土	壤質	23	46	69	0.09		
					8月18日	晴	30.0	黒褐	微土	壤質	110	410	520	0.10	黒褐	微土	壤質	81	290	371	0.08		
		内川	田中橋	矢板市	11月12日	曇	13.0	灰黄褐	微土	壤質	150	590	740	0.09	暗褐	微土	壤質	83	300	383	0.10		
					2月7日	晴	8.3	暗褐	微土	壤質	50	230	280	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	30	140	170	0.10		
					5月17日	晴	24.2	暗褐	微土	壤質	200	540	740	0.13	暗褐	微土	壤質	160	400	560	0.10		
			旭橋	さくら市	8月18日	晴	28.8	黒褐	微土	壤質	230	650	880	0.10	暗褐	微土	壤質	170	470	640	0.12		
					11月12日	曇	12.5	暗褐	微土	壤質	110	420	530	0.10	暗褐	微土	壤質	210	720	930	0.12		
					2月7日	晴	5.6	暗褐	微土	壤質	140	530	670	0.16	暗褐	微土	壤質	45	190	235	0.14		
		荒川	向田橋	那須烏山市	5月17日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	50	170	220	0.10	暗褐	微土	壤質	52	140	192	0.08		
					8月18日	曇	30.5	黒褐	微土	壤質	39	110	149	0.08	黒褐	微土	壤質	110	370	480	0.09		
					11月12日	曇	13.0	黒褐	微土	壤質	59	170	229	0.09	黒褐	微土	壤質	160	440	600	0.10		
					2月7日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	34	120	154	0.07	黒褐	微土	壤質	36	120	156	0.08		
					5月19日	晴	19.8	暗褐	微土	壤質	110	310	420	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	99	240	339	0.06		
					6月16日	曇	26.5	褐	微土	壤質	37	160	197	0.07	暗オリーブ褐	微土	壤質	110	300	410	0.07		
		江川	未流	那須烏山市	7月8日	晴	27.7	暗褐	微土	壤質	50	160	210	0.09	オリーブ褐	微土	壤質	83	210	293	0.07		
					8月2日	晴	34.1	赤褐	微土	壤質	61	170	231	0.05	赤褐	微土	壤質	48	190	238	0.05		
					9月9日	晴	27.0	にぶい黄褐	微土	壤質	100	280	380	0.10	暗褐	微土	壤質	62	200	262	0.07		
					11月11日	曇	15.0	にぶい黄褐	微土	壤質	67	210	277	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	38	160	198	0.08		
					2月16日	晴	7.5	暗褐	微土	壤質	85	210	295	0.08	暗褐	微土	壤質	52	240	292	0.06		
					5月19日	晴	21.0	褐	微土	壤質	56	160	216	0.08	褐	微土	壤質	45	95	140	0.06		
鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	6月16日	晴	25.1	黒褐	微土	壤質	59	220	279	0.06	暗褐	微土	壤質	33	110	143	0.07				
			7月8日	晴	27.4	黒褐	微土	壤質	78	200	278	0.07	黒褐	微土	壤質	48	140	188	0.07				
			8月2日	晴	33.5	黒褐	微土	壤質	67	190	257	0.04	赤褐	微土	壤質	53	130	183	0.04				
			9月9日	曇	27.2	暗褐	微土	壤質	46	210	256	0.08	暗褐	微土	壤質	34	100	134	0.06				
			11月11日	曇	13.7	黒褐	微土	壤質	40	130	170	0.08	暗褐	微土	壤質	45	140	185	0.07				
			2月16日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	37	190	227	0.07	暗褐	微土	壤質	33	130	163	0.08				
			5月28日	曇	20.9	黒褐	微土	壤質	380	1,000	1,380	0.16	黒褐	微土	壤質	320	1,000	1,320	0.14				
			8月19日	曇	30.3	黒褐	微土	壤質	130	330	460	0.16	黒	微土	壤質	310	800	1,110	0.16				
			11月13日	曇	9.8	暗褐	微土	壤質	170	600	770	0.17	黒褐	微土	壤質	410	1,200	1,610	0.17				
			2月9日	晴	1.2	灰黄褐	微土	壤質	150	600	750	0.15	黒	微土	壤質	140	560	700	0.16				
湯西川	前沢橋	日光市	5月30日	晴	23.3	黒褐	微土	壤質	20	47	67	0.07	黒褐	微土	壤質	<8.1	<10	-	0.09				
			8月19日	晴	27.0	黒褐	微土	壤質	5.6	17	22.6	0.09	黒褐	微土	壤質	<4.9	5.1	5.1	0.07				
			11月13日	曇	5.8	暗オリーブ	微土	砂質	12	44	56	0.09	黒褐	微土	壤質	<7.2	<8.2	-	0.08				
			2月9日	小雪	-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可				
男鹿川	未流	日光市	5月28日	曇	20.6	にぶい黄褐	微土	壤質	120	360	480	0.14	暗オリーブ	微土	壤質	130	420	550	0.15				
			8月19日	晴	31.2	灰オリーブ	微土	砂質	<9.4	24	24	0.12	灰オリーブ	微土	壤質	89	240	329	0.13				
			11月13日	晴	9.3	灰オリーブ	微土	砂質	11	33	44	0.11	にぶい黄褐	微土	砂質	160	560	720	0.18				
			2月9日	曇	-0.5	灰オリーブ	微土	砂質	21	52	73	0.11	オリーブ褐	微土	壤質	170	540	710	0.17				
鬼怒川	小佐越	日光市	5月23日	晴	20.4	褐	微土	壤質	270	790	1,060	0.16	黒褐	微土	壤質	310	880	1,190	0.19				
			8月21日	曇	27.7	暗赤褐	微土	壤質	270	850	1,120	0.21	黒褐	微土	壤質	460	1,500	1,960	0.16				
			11月13日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	260	830	1,090	0.24	黒褐	微土	壤質	270	850	1,120	0.17				
			2月10日	晴	4.2	暗褐	微土	壤質	360	1,300	1,660	0.20	にぶい黄褐	微土	壤質	270	840	1,110	0.15				

栃木県 河川（周辺環境） 4/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考								
No.	水域名	地点名	市町村				左岸				右岸				空間線量 (μ Sv/h)	備考												
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気			性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]										
										放射線セシウム								放射線セシウム										
			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	未流	日光市	5月23日	晴	19.3	黒褐	微土	壤質	540	1,600	2,140	0.22	暗褐	微土	壤質	280	750	1,030	0.19						
						6月16日	晴	26.2	黒褐	微土	壤質	450	1,200	1,650	0.24	黒褐	微土	壤質	340	880	1,220	0.19						
						7月8日	晴	25.1	黒褐	微土	壤質	510	1,400	1,910	0.22	暗褐	微土	壤質	240	730	970	0.20						
						8月4日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	220	670	890	0.11	極暗褐	微土	壤質	420	1,200	1,620	0.10						
						9月9日	晴	25.2	黒褐	微土	壤質	640	1,900	2,540	0.22	暗褐	微土	壤質	460	1,400	1,860	0.21						
						11月17日	曇	7.0	黒褐	微土	壤質	230	750	980	0.22	暗褐	微土	壤質	400	1,300	1,700	0.22						
						2月10日	晴	2.0	暗褐	微土	壤質	410	1,500	1,910	0.22	暗褐	微土	壤質	560	1,900	2,460	0.20						
						5月30日	晴	21.0	暗褐	微土	壤質	34	98	132	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為, 採取不可		
						8月7日	晴	24.8	黒褐	微土	壤質	14	52	66	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為, 採取不可	
						11月14日	晴	2.8	暗褐	微土	壤質	<5.6	28	28	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為, 採取不可	
						2月13日	晴	-5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可
						5月27日	晴	22.3	黒	微土	壤質	340	750	1,090	0.11	黒褐	微土	壤質	410	1,200	1,610	0.07						
						8月21日	曇	24.0	黒褐	微土	壤質	350	1,000	1,350	0.12	極暗赤褐	微土	壤質	860	2,600	3,460	0.13						
						11月14日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	140	490	630	0.15	暗赤褐	微土	壤質	260	790	1,050	0.15						
						2月12日	曇	4.2	黒	微土	壤質	320	900	1,220	0.16	黒褐	微土	壤質	280	1,000	1,280	0.10						
			6月5日	小雨	18.7	オリブ黒	微土	壤質	87	210	297	0.11	黒褐	微土	壤質	26	94	120	0.14									
			8月21日	曇	27.0	黒褐	微土	壤質	620	2,100	2,720	0.14	黒褐	微土	壤質	1,200	3,400	4,600	0.16									
			11月14日	晴	7.2	黒褐	微土	壤質	150	630	780	0.16	黒褐	微土	壤質	280	910	1,190	0.18									
			2月12日	曇	4.6	黒褐	微土	壤質	290	1,000	1,290	0.15	黒褐	微土	壤質	180	580	760	0.13									
			6月4日	晴	27.0	黒褐	微土	壤質	260	670	930	0.20	暗褐	微土	壤質	8.7	25	33.7	0.08									
			6月26日	晴	26.5	黒褐	微土	壤質	470	1,400	1,870	0.17	黒褐	微土	壤質	<4.3	11	11	0.15									
			7月23日	曇	30.1	黒褐	微土	壤質	310	910	1,220	0.18	黒褐	無	砂質	<4.8	14	14	0.08									
			8月19日	晴	31.5	黒褐	微土	壤質	480	1,500	1,980	0.14	黒褐	微土	壤質	<5.8	14	14	0.06									
			9月10日	晴	23.3	黒褐	微土	壤質	450	1,400	1,850	0.17	暗赤褐	微土	壤質	<5.6	11	11	0.08									
			11月17日	曇	9.2	暗褐	微土	壤質	200	660	860	0.19	黒褐	微土	砂質	<4.2	12	12	0.08									
			2月10日	曇	8.2	黒褐	微土	壤質	340	1,000	1,340	0.16	黒褐	微土	砂質	<6.4	18	18	0.09									
			6月4日	晴	27.0	暗褐	微土	壤質	250	660	910	0.19	褐	微土	壤質	500	1,300	1,800	0.16									
			6月26日	晴	20.0	極暗赤褐	微土	壤質	160	500	660	0.15	黒褐	微土	壤質	240	650	890	0.16									
			7月23日	曇	26.3	暗褐	微土	壤質	130	300	430	0.08	暗褐	微青草	壤質	330	1,100	1,430	0.10									
			8月19日	晴	33.5	褐	微土	壤質	60	180	240	0.14	褐	微土	壤質	720	2,200	2,920	0.15									
9月10日	曇	23.5	極暗褐	微土	壤質	120	430	550	0.14	暗褐	微土	壤質	350	1,100	1,450	0.16												
11月17日	曇	10.2	暗褐	微土	壤質	140	400	540	0.15	にぶい黄褐	微土	壤質	310	1,000	1,310	0.19												
2月10日	晴	5.0	暗褐	微土	壤質	210	670	880	0.14	暗褐	微土	壤質	390	1,200	1,590	0.17												
6月4日	晴	23.8	灰オリブ	微土	壤質	110	300	410	0.08	暗オリブ	微土	壤質	200	620	820	0.07												
8月22日	曇	31.3	黒褐	微土	壤質	33	100	133	0.07	黒褐	微土	壤質	84	240	324	0.08												
11月18日	晴	11.8	暗褐	微土	壤質	41	200	241	0.08	暗灰黄	微土	壤質	67	200	267	0.08												
2月17日	曇	5.5	暗褐	微土	壤質	35	120	155	0.07	黒褐	微土	壤質	28	110	138	0.07												
6月19日	晴	26.1	黒褐	無	壤質	22	81	103	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	98	280	378	0.09												
8月22日	晴	30.0	暗オリブ	微土	壤質	<8.4	22	22	0.09	オリブ褐	微土	壤質	49	150	199	0.09												
11月18日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	38	140	178	0.08	暗褐	微土	壤質	140	490	630	0.09												
2月17日	曇	2.3	暗オリブ	微土	砂質	<9.1	9.7	9.7	0.09	灰黄褐	微土	壤質	86	300	386	0.12												
6月19日	晴	27.7	褐	無	壤質	28	110	138	0.08	オリブ褐	微土	壤質	<9.2	<9.6	-	0.07												
8月23日	曇	29.0	暗褐	微土	壤質	34	120	154	0.08	暗褐	微土	壤質	<8.2	11	11	0.06												
11月20日	曇	8.0	灰黄褐	微土	壤質	35	130	165	0.09	灰黄褐	微土	壤質	<7.1	7.8	7.8	0.09												
2月19日	晴	7.7	黒褐	微土	壤質	16	71	87	0.09	暗褐	微土	壤質	<4.2	10	10	0.07												

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					
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			放射線量 (μ Sv/h)			右岸			放射線量 (μ Sv/h)									
							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)]									
										Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計							
38	江川	未流	下野市	5月20日	晴	27.8	黒褐	微土	壤質	28	80	108	0.07	暗褐	微土	壤質	23	72	95	0.08					
				6月17日	晴	28.2	暗褐	微土	壤質	49	150	199	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	23	61	84	0.08					
				7月9日	曇	28.1	黒褐	微土	壤質	160	530	690	0.07	暗褐	無	壤質	24	73	97	0.08					
				8月4日	晴	34.0	暗褐	無	壤質	120	390	510	0.06	灰褐	微土	壤質	38	110	148	0.06					
				9月12日	晴	25.8	黒褐	微土	壤質	63	240	303	0.07	暗褐	微土	壤質	31	110	141	0.07					
				11月20日	曇	6.2	暗褐	微土	壤質	27	93	120	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	21	98	119	0.07					
				2月19日	晴	7.0	黒褐	微土	壤質	35	150	185	0.08	暗褐	微土	壤質	63	230	293	0.07					
				5月23日	晴	18.6	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	砂質	220	630	850	0.08	(左岸)私有地の為,採取不可				
				8月21日	晴	24.0	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	270	880	1,150	0.10	(左岸)私有地の為,採取不可				
				11月14日	晴	8.2	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	150	400	550	0.09	(左岸)私有地の為,採取不可				
				2月13日	晴	1.5	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壤質	190	740	930	0.13	(左岸)私有地の為,採取不可				
				39	赤堀川	日光市役所前	日光市	5月23日	曇	16.2	黒褐	微土	壤質	110	330	440	0.10	黒褐	微土	壤質	220	640	860	0.10	
8月22日	曇	28.0	黒					微土	壤質	270	820	1,090	0.10	オリーブ黒	微土	壤質	220	700	920	0.09					
11月17日	晴	11.0	黒褐					微土	壤質	310	980	1,290	0.10	黒褐	微土	壤質	130	350	480	0.10					
2月13日	曇	4.2	暗褐					微土	壤質	72	270	342	0.10	暗褐	微土	壤質	180	610	790	0.10					
40	木和田島		日光市	5月13日	晴	25.2	黒褐	無	壤質	120	400	520	0.07	黒褐	無	壤質	28	75	103	0.08					
				6月13日	晴	21.9	黒	微土	壤質	130	360	490	0.06	黒褐	微土	壤質	53	160	213	0.05					
				7月9日	曇	21.7	黒褐	微土	壤質	52	190	242	0.07	黒褐	微土	壤質	180	590	770	0.08					
				8月29日	曇	23.0	黒褐	微土	壤質	64	230	294	0.06	黒褐	微土	壤質	120	300	420	0.09					
				9月24日	曇	24.5	黒褐	微土	壤質	81	230	311	0.07	極暗赤褐	微土	壤質	89	260	349	0.07					
				11月18日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	41	140	181	0.08	黒褐	微土	壤質	220	690	910	0.08					
				2月17日	曇	6.0	黒褐	微土	壤質	88	330	418	0.06	暗褐	微土	壤質	46	190	236	0.08					
				5月16日	晴	21.8	暗褐	微土	壤質	68	200	268	0.08	黒褐	微土	壤質	170	590	760	0.07					
				8月22日	曇	30.8	暗褐	微土	壤質	46	150	196	0.09	黒褐	微土	壤質	260	820	1,080	0.09					
				11月18日	晴	12.5	暗褐	微土	壤質	39	110	149	0.08	黒褐	微土	壤質	230	640	870	0.10					
41	田川	大曾橋	宇都宮市	2月17日	曇	5.5	暗褐	微土	壤質	61	160	221	0.08	黒褐	微土	壤質	250	870	1,120	0.10					
				5月16日	晴	24.3	にぶい黄褐	微土	壤質	52	130	182	0.07	オリーブ褐	微土	壤質	28	65	93	0.07					
				8月23日	曇	30.0	褐灰	微土	壤質	75	210	285	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	96	250	346	0.06					
				11月20日	曇	4.7	灰オリーブ	微土	壤質	77	260	337	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	26	100	126	0.06					
				2月13日	晴	5.0	灰黄褐	微土	壤質	33	90	123	0.07	暗褐	微土	壤質	35	110	145	0.07					
				5月16日	晴	24.5	オリーブ褐	微土	壤質	23	49	72	0.06	褐	微土	壤質	25	69	94	0.07					
				8月23日	晴	32.2	暗褐	微土	壤質	38	170	208	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	45	110	155	0.06					
				11月20日	曇	11.0	黒褐	微土	粘質	12	47	59	0.06	黒褐	微土	壤質	18	76	94	0.07					
				2月19日	晴	11.8	黒褐	微土	壤質	28	89	117	0.07	黒褐	微土	壤質	28	93	121	0.07					
				5月15日	小雨	20.5	にぶい黄褐	微土	壤質	51	110	161	0.08	黒褐	微土	壤質	23	60	83	0.07					
42	釜川	つくし橋	上三川町	8月9日	曇	26.5	暗オリーブ褐	微土	壤質	34	120	154	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	85	280	365	0.07					
				11月19日	晴	10.5	暗褐	微土	壤質	30	79	109	0.09	暗褐	微土	壤質	18	68	86	0.08					
				2月20日	曇	6.1	暗褐	微土	壤質	25	72	97	0.09	暗褐	微土	壤質	51	240	291	0.09					
				6月3日	晴	22.9	黒褐	微土	壤質	29	82	111	0.09	暗オリーブ	微土	壤質	21	75	96	0.11					
				8月25日	曇	24.3	暗褐	微土	壤質	78	270	348	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	91	290	381	0.09					
				11月21日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	64	330	394	0.07	暗褐	微土	壤質	97	250	347	0.09					
				2月19日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	75	270	345	0.08	黒褐	微土	壤質	35	200	235	0.10					
				5月15日	晴	25.5	暗褐	微土	壤質	23	65	88	0.08	灰オリーブ	微土	壤質	60	140	200	0.09					
				8月9日	曇	26.2	暗褐	微土	壤質	60	160	220	0.08	暗オリーブ	微土	壤質	120	350	470	0.07					
				11月19日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	30	120	150	0.12	暗褐	微土	壤質	49	170	219	0.12					
43	田川	明治橋	小山市	2月20日	曇	6.3	褐	微土	壤質	51	200	251	0.12	灰黄褐	微土	壤質	53	170	223	0.08					
				5月15日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	54	150	204	0.08	黒褐	微土	壤質	33	97	130	0.08					
				8月9日	曇	26.5	暗褐	微土	壤質	86	280	366	0.08	暗褐	微土	壤質	59	160	219	0.07					
				11月19日	晴	11.2	灰黄褐	微土	壤質	31	130	161	0.09	暗褐	微土	壤質	30	69	99	0.10					
				2月20日	曇	6.0	黒褐	微土	壤質	21	85	106	0.08	黒褐	微土	壤質	42	180	222	0.09					
				44	梁橋		小山市	5月15日	晴	25.5	暗褐	微土	壤質	23	65	88	0.08	灰オリーブ	微土	壤質	60	140	200	0.09	
								8月9日	曇	26.2	暗褐	微土	壤質	60	160	220	0.08	暗オリーブ	微土	壤質	120	350	470	0.07	
								11月19日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	30	120	150	0.12	暗褐	微土	壤質	49	170	219	0.12	
								2月20日	曇	6.3	褐	微土	壤質	51	200	251	0.12	灰黄褐	微土	壤質	53	170	223	0.08	
								5月15日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	54	150	204	0.08	黒褐	微土	壤質	33	97	130	0.08	
8月9日	曇	26.5	暗褐					微土	壤質	86	280	366	0.08	暗褐	微土	壤質	59	160	219	0.07					
11月19日	晴	11.2	灰黄褐					微土	壤質	31	130	161	0.09	暗褐	微土	壤質	30	69	99	0.10					
2月20日	曇	6.0	黒褐					微土	壤質	21	85	106	0.08	黒褐	微土	壤質	42	180	222	0.09					
45	黒川	貝島橋	鹿沼市					5月15日	小雨	20.5	にぶい黄褐	微土	壤質	51	110	161	0.08	黒褐	微土	壤質	23	60	83	0.07	
								8月9日	曇	26.5	暗オリーブ褐	微土	壤質	34	120	154	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	85	280	365	0.07	
				11月19日	晴	10.5	暗褐	微土	壤質	30	79	109	0.09	暗褐	微土	壤質	18	68	86	0.08					
				2月20日	曇	6.1	暗褐	微土	壤質	25	72	97	0.09	暗褐	微土	壤質	51	240	291	0.09					
				6月3日	晴	22.9	黒褐	微土	壤質	29	82	111	0.09	暗オリーブ	微土	壤質	21	75	96	0.11					
				8月25日	曇	24.3	暗褐	微土	壤質	78	270	348	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	91	290	381	0.09					
				11月21日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	64	330	394	0.07	暗褐	微土	壤質	97	250	347	0.09					
				2月19日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	75	270	345	0.08	黒褐	微土	壤質	35	200	235	0.10					
				5月15日	晴	25.5	暗褐	微土	壤質	23	65	88	0.08	灰オリーブ	微土	壤質	60	140	200	0.09					
				8月9日	曇	26.2	暗褐	微土	壤質	60	160	220	0.08	暗オリーブ	微土	壤質	120	350	470	0.07					
46	御成橋		壬生町	11月19日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	30	120	150	0.12	暗褐	微土	壤質	49	170	219	0.12					
				2月20日	曇	6.3	褐	微土	壤質	51	200	251	0.12	灰黄褐	微土	壤質	53	170	223	0.08					
				5月15日	曇	22.0	黒褐	微土	壤質	54	150	204	0.08	黒褐	微土	壤質	33	97	130	0.08					
				8月9日	曇	26.5	暗褐	微土	壤質	86	280	366	0.08	暗褐	微土	壤質	59	1							

栃木県 河川（周辺環境） 6/6

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸										
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)		
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計				
河川	思川水域	保橋	栃木市	6月3日	晴	25.1	黒褐	微土	壤質	29	74	103	0.07	灰オリーブ	微土	壤質	150	410	560	0.06			
				8月9日	曇	25.8	黒褐	微土	壤質	37	100	137	0.09	灰オリーブ	微土	壤質	120	330	450	0.09			
				11月21日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	32	78	110	0.08	暗褐	微土	壤質	72	220	292	0.08			
				2月19日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	33	130	163	0.08	暗褐	微土	壤質	22	87	109	0.08			
				5月20日	晴	29.5	褐	微土	壤質	68	220	288	0.10	褐	微土	壤質	68	190	258	0.07			
				6月17日	晴	24.1	暗褐	微土	壤質	130	470	600	0.11	暗赤褐	微土	壤質	68	210	278	0.08			
		乙女大橋	小山市	7月9日	曇	27.7	暗褐	微土	壤質	69	230	299	0.10	極暗褐	無	壤質	25	93	118	0.09			
				8月25日	曇	26.3	オリーブ褐	微土	壤質	90	320	410	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	79	180	259	0.08			
				9月24日	晴	23.6	灰黄褐	微土	壤質	140	350	490	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	36	110	146	0.08			
				11月21日	晴	12.5	暗褐	微土	壤質	19	78	97	0.10	暗褐	微土	壤質	33	100	133	0.10			
				2月19日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	100	330	430	0.10	暗褐	微土	壤質	44	200	244	0.08			
				5月26日	曇	21.5	暗褐	微土	壤質	43	110	153	0.08	暗褐	微土	壤質	75	190	265	0.07			
	51	巴波川水域	巴波川	栃木市	6月17日	晴	24.8	褐	微土	壤質	38	110	148	0.08	褐	微土	壤質	35	110	145	0.07		
					7月9日	小雨	25.1	褐	無	壤質	34	140	174	0.07	褐	微土	壤質	28	92	120	0.06		
					8月8日	曇	29.2	暗褐	微土	壤質	100	300	400	0.09	暗褐	微土	壤質	92	260	352	0.07		
					9月12日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	110	290	400	0.08	暗褐	微土	壤質	35	110	145	0.07		
					11月21日	晴	11.5	暗褐	微土	壤質	34	90	124	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	32	110	142	0.07		
					2月19日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	53	170	223	0.09	褐	微土	壤質	30	110	140	0.06		
	52	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30日	晴	19.7	灰黄褐	微土	砂質	7.3	24	31.3	0.16	灰オリーブ	微土	砂質	13	46	59	0.17	
						6月25日	曇	25.3	暗灰黄	微青草	砂質	34	72	106	0.19	オリーブ褐	無	砂質	16	37	53	0.18	
						7月23日	晴	29.4	暗オリーブ	微土	砂質	62	210	272	0.18	オリーブ褐	微土	砂質	15	40	55	0.18	
						8月19日	晴	29.9	灰オリーブ	無	砂質	92	270	362	0.15	暗灰黄	無	砂質	31	80	111	0.15	
						9月10日	曇	21.5	灰オリーブ	無	砂質	9.2	34	43.2	0.16	灰オリーブ	無	砂質	15	40	55	0.17	
						11月19日	晴	3.5	灰オリーブ	微土	砂質	7.8	17	24.8	0.16	暗灰黄	微土	壤質	12	31	43	0.12	
						2月12日	晴	3.2	暗褐	微土	壤質	35	130	165	0.17	灰オリーブ	無	砂質	11	33	44	0.18	
						5月20日	晴	28.2	暗褐	微土	壤質	66	160	226	0.07	暗赤褐	微土	壤質	10	36	46	0.09	
						8月29日	曇	23.3	暗褐	微土	壤質	97	300	397	0.06	黒褐	微土	壤質	150	400	550	0.09	
						11月29日	曇	11.0	暗褐	微土	壤質	27	110	137	0.06	暗褐	微土	壤質	62	150	212	0.09	
53	渡良瀬川水域	渡良瀬川	足利市	2月2日	晴	7.0	暗褐	微土	壤質	45	170	215	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	64	250	314	0.08			
				6月3日	晴	27.7	褐	微土	壤質	27	88	115	0.07	褐	微土	壤質	12	43	55	0.07			
				8月29日	曇	23.0	赤褐	微土	壤質	13	56	69	0.06	暗赤褐	微土	壤質	24	69	93	0.08			
				11月29日	曇	12.2	褐	微土	壤質	57	140	197	0.07	暗褐	微土	壤質	22	82	104	0.08			
				2月2日	晴	6.8	褐	微土	壤質	47	160	207	0.06	暗褐	微土	壤質	28	140	168	0.07			
54	渡良瀬川水域	渡良瀬川	足利市	6月3日	晴	27.5	オリーブ褐	微土	壤質	74	220	294	0.06	オリーブ褐	微土	壤質	12	30	42	0.09			
				8月29日	曇	24.2	黒褐	微土	壤質	24	75	99	0.08	黒褐	微土	壤質	27	74	101	0.08			
				11月29日	晴	14.0	暗褐	微土	壤質	9.6	25	34.6	0.09	黒褐	微土	壤質	35	100	135	0.09			
				2月3日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	54	170	224	0.08	黒褐	微土	壤質	31	100	131	0.08			
55	渡良瀬川水域	渡良瀬大橋	館林市	6月4日	曇	25.3	にぶい黄褐	微土	壤質	48	120	168	0.07	暗褐	微土	壤質	71	190	261	0.09			
				6月26日	晴	23.5	黒褐	微土	壤質	27	90	117	0.06	暗褐	微土	壤質	46	120	166	0.08			
				7月25日	晴	31.2	暗褐	微土	壤質	12	36	48	0.06	暗褐	無	壤質	60	200	260	0.09			
				8月20日	晴	30.0	灰褐	微土	壤質	66	180	246	0.07	暗褐	微土	壤質	84	260	344	0.06			
				9月12日	晴	20.8	暗オリーブ褐	微土	壤質	19	70	89	0.07	黒褐	微土	壤質	38	190	228	0.07			
				12月3日	晴	10.2	暗褐	微土	壤質	45	140	185	0.08	黒褐	微土	壤質	53	170	223	0.08			
				2月3日	晴	9.8	にぶい黄褐	微土	壤質	35	160	195	0.08	黒褐	微土	壤質	64	200	264	0.08			
56	渡良瀬川水域	新開橋	栃木市	6月3日	晴	25.1	黒褐	微土	壤質	29	74	103	0.07	灰オリーブ	微土	壤質	150	410	560	0.06			
				8月9日	曇	25.8	黒褐	微土	壤質	37	100	137	0.09	灰オリーブ	微土	壤質	120	330	450	0.09			
				11月21日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	32	78	110	0.08	暗褐	微土	壤質	72	220	292	0.08			
				2月19日	晴	9.8	黒褐	微土	壤質	33	130	163	0.08	暗褐	微土	壤質	22	87	109	0.08			
				5月20日	晴	29.5	褐	微土	壤質	68	220	288	0.10	褐	微土	壤質	68	190	258	0.07			
				6月17日	晴	24.1	暗褐	微土	壤質	130	470	600	0.11	暗赤褐	微土	壤質	68	210	278	0.08			
				7月9日	曇	27.7	暗褐	微土	壤質	69	230	299	0.10	極暗褐	無	壤質	25	93	118	0.09			

栃木県 湖沼・水源地（水質） 2/2

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 (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30日	晴	19.2	162.0	12.8	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	10.0	11.3	2	0.4	<0.55	<0.52
						下層				8.0	161.0	-	無			11.5	3	0.4	<0.57	<0.60
						表層	8月7日	晴	27.0	162.4	23.3	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた青	無	8.5	10.3	<1	0.3	<0.50	<0.50
						下層				8.9	161.4	-	無			11.7	<1	0.2	<0.69	<0.62
						表層	10月8日	晴	14.0	162.2	17.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた青	無	9.5	10.1	<1	0.2	<0.48	<0.51
						下層				6.4	161.2	-	無			11.3	<1	1.0	<0.56	<0.59
	表層	12月9日	晴	1.2	167.5	6.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	9.0	10.5	<1	0.8	<0.58	<0.71					
	下層				4.2	166.5	-	無			10.9	<1	0.3	<0.61	<0.62					
	64	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	5月26日	曇	20.6	6.5	20.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	19.3	4	1.9	<0.65	<0.58
						下層				20.2	5.5	-	無			17.6	53	15	<0.55	<0.73
表層						8月8日	曇	29.7	2.4	30.2	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	19.5	13	6.5	<0.66	<0.55	
下層									29.9	1.4	-	無			19.5	15	4.0	<0.46	<0.65	
表層						10月7日	晴	21.0	3.9	21.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	18.6	12	9.4	<0.55	<0.62	
下層									21.3	2.9	-	無			18.9	12	9.2	<0.58	<0.62	
表層	12月15日	晴	3.6	6.7	8.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	17.3	8	5.6	<0.60	<0.45						
下層				8.0	5.7	-	無			17.7	7	5.4	<0.48	<0.63						

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															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 (%)							放射性セシウム			
									泥温 ()	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	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	合計		
																									Cs-134	
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29日	晴	20.7	38.3	8.0	5	オリブ黒	無	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.2	43.3	55.9	36.6	2.523	シルト	83	260	343
					8月1日	曇	28.2	38.0	12.0	5	にぶい黄褐	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	50.2	49.3	29.0	2.501	シルト	130	430	560
					10月16日	晴	13.3	37.8	11.5	5	暗灰黄	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	42.8	57.1	24.4	2.517	シルト	300	930	1,230
		12月8日	晴		5.2	29.6	6.0	5	黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	41.6	58.0	32.8	2.546	シルト	170	570	740		
		5月29日	曇		21.4	26.8	14.2	5	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	73.0	24.1	42.8	2.495	シルト	230	700	930		
		8月1日	曇		29.5	20.0	18.5	5	灰オリブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	3.5	67.1	29.0	37.1	2.460	シルト	260	800	1,060		
	58	梶原ダム貯水池	湖心	日光市	10月1日	曇	15.4	19.4	16.0	5	オリブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	63.0	35.7	38.2	2.505	シルト	250	780	1,030
					12月1日	曇	12.3	31.0	10.5	5	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	64.7	35.1	39.7	2.489	シルト	280	930	1,210
					5月30日	晴	22.5	75.5	7.5	10	暗褐	無	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	1.6	34.7	62.9	41.4	2.515	シルト	420	1,000	1,420
					8月4日	晴	30.0	66.3	13.0	10	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	59.3	40.1	43.7	2.439	シルト	67	240	307
					10月2日	曇	16.0	66.4	8.2	5	灰オリブ	中ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	36.6	63.3	39.2	2.489	シルト	75	280	355
					12月2日	晴	5.0	71.8	7.0	7	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	42.1	57.8	46.7	2.581	シルト	80	250	330
	59	川治ダム貯水池	湖心	日光市	6月5日	曇	19.0	65.0	7.5	10	灰オリブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	44.1	55.7	34.8	2.544	シルト	440	1,300	1,740
					8月4日	晴	31.5	47.1	16.5	8	暗オリブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	44.9	54.9	31.7	2.535	シルト	2,200	6,500	8,700
					10月2日	曇	16.0	57.6	7.7	10	灰オリブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	47.4	51.8	37.9	2.534	シルト	1,100	3,400	4,500
					12月2日	晴	4.2	49.9	8.0	3	オリブ黒	微ドブ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	53.6	34.5	2.532	シルト	490	1,600	2,090
					5月27日	晴	21.9	73.5	8.5	10	灰オリブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	23.6	76.3	35.7	2.555	シルト	83	210	293
					8月5日	晴	27.5	68.0	10.0	5	灰オリブ	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	14.5	85.3	33.9	2.534	シルト	94	260	354
	60	五十里ダム貯水池	湖心	日光市	10月3日	晴	22.8	67.0	9.0	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	23.5	75.8	35.6	2.567	シルト	52	180	232
					12月5日	曇	2.3	76.0	5.8	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.3	2.0	3.4	2.8	24.7	66.9	35.2	2.570	シルト	46	150	196
					6月6日	小雨	11.3	12.8	12.0	10	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	51.4	48.4	11.9	2.244	シルト	310	960	1,270
					8月5日	晴	28.2	12.2	14.0	5	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.6	38.4	22.8	2.326	シルト	50	200	250
					10月6日	晴	11.7	12.6	10.5	5	オリブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	67.8	12.3	2.215	シルト	400	1,100	1,500
					11月28日	晴	7.2	12.5	6.0	7	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	53.4	15.4	2.255	シルト	79	260	339
61	鬼怒川水系	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	5月30日	晴	19.2	162.0	8.2	10	緑黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	27.7	71.5	12.6	2.130	シルト	230	610	840
					8月7日	晴	27.0	162.4	9.0	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	43.5	55.6	15.1	2.163	シルト	170	470	640
					10月8日	晴	14.0	162.2	6.0	7	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	42.0	57.7	12.7	2.132	シルト	110	440	550
		12月9日	晴		1.2	167.5	3.5	5	オリブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	47.0	52.7	12.4	2.196	シルト	230	780	1,010		
		5月26日	曇		20.6	6.5	20.5	5	オリブ褐	無	0.0	0.0	0.2	0.3	1.5	13.0	44.1	40.9	46.8	2.582	シルト	46	100	146		
		8月8日	曇		29.7	2.4	29.5	5	灰オリブ	無	0.0	0.5	0.5	0.3	1.4	9.6	46.8	40.9	45.5	2.553	シルト	34	100	134		
62	漕ノ湖	湖心	日光市	10月7日	晴	21.0	3.9	21.0	5	灰オリブ	微ドブ	0.0	0.0	0.9	0.6	1.7	5.2	36.6	55.1	42.0	2.570	シルト	24	120	144	
				12月15日	晴	3.6	6.7	7.8	3	オリブ褐	無	0.0	3.1	10.3	11.4	40.3	7.1	10.0	17.9	62.9	2.516	砂・シルト	91	330	421	
63	中禅寺湖	湖心	日光市	5月30日	晴	19.2	162.0	8.2	10	緑黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	27.7	71.5	12.6	2.130	シルト	230	610	840	
				8月7日	晴	27.0	162.4	9.0	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	43.5	55.6	15.1	2.163	シルト	170	470	640	
				10月8日	晴	14.0	162.2	6.0	7	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	42.0	57.7	12.7	2.132	シルト	110	440	550	
64	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	12月9日	晴	1.2	167.5	3.5	5	オリブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	47.0	52.7	12.4	2.196	シルト	230	780	1,010	
				5月26日	曇	20.6	6.5	20.5	5	オリブ褐	無	0.0	0.0	0.2	0.3	1.5	13.0	44.1	40.9	46.8	2.582	シルト	46	100	146	
				8月8日	曇	29.7	2.4	29.5	5	灰オリブ	無	0.0	0.5	0.5	0.3	1.4	9.6	46.8	40.9	45.5	2.553	シルト	34	100	134	

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 ()	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
							土壌			空間線量				
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)	
										放射性セシウム				
										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29日	晴	20.7	黒褐	微土	壤質	120	390	510	0.10
					8月1日	曇	28.2	暗褐	微土	壤質	230	640	870	0.10
					10月16日	晴	13.3	黒褐	微土	壤質	43	140	183	0.10
		12月8日	晴		5.2	黒褐	微土	壤質	45	150	195	0.10		
		5月29日	曇		21.4	黒褐	微土	壤質	570	1,700	2,270	0.20		
		8月1日	曇		29.5	灰黄褐	微土	壤質	550	1,500	2,050	0.33		
	鬼怒川水系	塩原ダム貯水池	湖心	日光市	10月1日	曇	15.4	灰オリーブ	微土	壤質	370	1,200	1,570	0.20
					12月1日	曇	12.3	暗オリーブ褐	微土	壤質	74	270	344	0.28
					5月30日	晴	22.5	暗褐	微土	壤質	420	1,100	1,520	0.19
		川治ダム貯水池	湖心		8月4日	晴	30.0	黒褐	微土	壤質	330	930	1,260	0.22
					10月2日	曇	16.0	にぶい黄褐	微土	壤質	260	730	990	0.22
					12月2日	晴	5.0	暗オリーブ褐	微土	壤質	210	720	930	0.19
五十里ダム貯水池	湖心	6月5日	曇	19.0	褐	微土	壤質	360	1,000	1,360	0.19			
		8月4日	晴	31.5	にぶい黄褐	微土	壤質	92	300	392	0.20			
		10月2日	曇	16.0	褐	微土	壤質	140	510	650	0.19			
川俣ダム貯水池	湖心	12月2日	晴	4.2	灰黄褐	微土	壤質	230	750	980	0.18			
		5月27日	晴	21.9	黒褐	微土	壤質	24	85	109	0.07			
		8月5日	晴	27.5	黒褐	微土	壤質	15	65	80	0.08			
湯ノ湖	湖心	10月3日	晴	22.8	灰黄褐	微土	壤質	22	58	80	0.09			
		12月5日	曇	2.3	黒褐	微土	壤質	<5.9	17	17	0.09			
		6月6日	小雨	11.3	にぶい黄褐	微土	壤質	17	45	62	0.09			
中禅寺湖	湖心	8月5日	晴	28.2	にぶい黄褐	微土	壤質	20	65	85	0.10			
		10月6日	晴	11.7	にぶい黄褐	微土	壤質	22	81	103	0.10			
		11月28日	晴	7.2	褐	微土	壤質	37	110	147	0.10			
渡水良系瀨川	渡良瀨貯水池	湖心	栃木市	5月30日	晴	19.2	黒褐	微土	壤質	65	160	225	0.09	
				8月7日	晴	27.0	黒褐	微土	壤質	72	260	332	0.11	
				10月8日	晴	14.0	黒褐	微土	壤質	94	350	444	0.07	
				12月9日	晴	1.2	黒褐	微土	壤質	120	400	520	0.11	
				5月26日	曇	20.6	褐	微土	壤質	99	240	339	0.07	
				8月8日	曇	29.7	灰黄褐	微土	壤質	270	740	1,010	0.08	
				10月7日	晴	21.0	暗褐	微土	壤質	54	160	214	0.08	
				12月15日	晴	3.6	にぶい黄褐	微土	壤質	48	150	198	0.08	

