令和５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：　　1.6 ～　 240 Bq/kg(乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134：検出下限値未満 ～　　 25 Bq/kg(乾泥)
Cs-137：　　 35 ～　 970 Bq/kg(乾泥)

(3)　周辺環境

a.　土壌

河川

Cs-134：検出下限値未満 ～　 100 Bq/kg(乾泥)
Cs-137：検出下限値未満 ～ 4,700 Bq/kg(乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134：検出下限値未満 ～　　 43 Bq/kg(乾泥)
Cs-137：　　 13　～ 2,400 Bq/kg(乾泥)

b.　空間線量率

河川　　　　　　0.04 ～ 0.15 μSv/h
湖沼・水源地　0.05 ～ 0.12 μSv/h

表4.5.1(1) 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
										一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		
																		放射性セシウム		
	No.	水域名		地点名	市町村					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	1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月11日	晴	17.7	0.3	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.2	<1	0.4	< 0.85	< 0.69	
						8月18日	晴	28.8	0.3	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.4	2	0.5	< 0.57	< 0.89	
						11月7日	小雨	13.0	0.4	13.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	33	12.6	23	4.9	< 0.66	< 0.88	
						1月22日	曇	7.0	0.4	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	2	0.4	< 0.76	< 0.83	
	2			恒明橋		5月11日	晴	18.0	0.3	15.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.4	<1	0.6	< 0.72	< 0.49	
						8月16日	曇	25.7	0.4	18.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	32	6.8	15	1.2	< 0.67	< 0.54	
						11月7日	曇	18.0	0.6	15.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	9.3	31	5.1	< 0.88	< 0.76	
						1月22日	晴	10.1	0.4	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.6	5	1.1	< 0.93	< 0.80	
	3		高雄股川	高雄股橋	那須町	5月11日	晴	23.9	0.3	12.9	0.0	灰みの黄	無	>100	15.7	3	0.9	< 0.68	< 0.85	
						8月16日	曇	30.5	0.4	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	17.0	5	0.6	< 0.69	< 0.60	
						11月7日	曇	19.1	0.6	15.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	12	13.2	63	17	< 0.63	< 0.51	
						1月22日	曇	9.6	0.3	7.8	0.0	灰みの黄	無	>100	18.1	2	0.4	< 0.82	< 0.76	
	4		湯川	湯川橋		5月11日	晴	18.5	0.2	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.7	3	1.4	< 0.82	< 0.73	
						8月16日	曇	27.2	0.3	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	27	24.6	6	2.0	< 0.52	< 0.55	
						11月7日	曇	20.0	0.4	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	17.4	15	4.3	< 0.82	< 0.80	
						1月22日	晴	12.4	0.2	9.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	26.7	2	0.6	< 0.79	< 0.76	
	5		那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	5月9日	晴	13.4	0.3	17.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	18.4	4	1.3	< 0.84	< 0.81	
						6月27日	曇	24.9	0.4	18.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	3	0.8	< 0.60	< 0.81	
						7月18日	晴	24.8	0.3	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.3	4	1.2	< 0.57	< 0.59	
						8月16日	曇	25.6	0.4	20.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	25	9.5	20	4.8	< 0.68	< 0.55	
						9月26日	曇	20.5	0.3	17.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.6	2	0.4	< 0.86	< 0.62	
						11月8日	晴	14.2	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	17.3	4	1.2	< 0.62	< 0.77	
						1月22日	晴	14.8	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	5	1.3	< 0.72	< 0.61	
	6		余笹川	余笹橋	那須町	5月11日	晴	17.3	0.3	16.4	0.0	灰みの黄	無	>100	15.9	<1	1.1	< 0.52	< 0.51	
						8月18日	晴	34.6	0.4	24.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	2	0.6	< 0.64	< 0.69	
						11月7日	晴	18.0	0.5	16.0	0.0	灰みの黄	無	25	11.2	10	6.2	< 0.60	< 0.58	
						1月22日	晴	13.7	0.2	7.8	0.0	灰みの黄	無	>100	15.3	<1	0.6	< 0.76	< 0.65	
	7		黒川	新田橋		5月10日	晴	19.2	0.5	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	6	2.5	< 0.71	< 0.56	
						8月18日	晴	30.5	0.4	24.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	41	10.3	12	1.9	< 0.73	< 0.69	
						11月8日	晴	15.1	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	49	10.5	7	2.7	< 0.72	< 0.83	
						1月22日	曇	13.8	0.4	8.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	40	10.3	11	2.9	< 0.77	< 0.66	
	8		余笹川	川田橋	大田原市	5月10日	晴	20.1	0.4	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	12.5	3	1.8	< 0.61	< 0.72	
						6月27日	曇	28.2	0.4	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	17.7	7	2.2	< 0.68	< 0.88	
						7月18日	晴	29.1	0.2	25.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.6	3	1.3	< 0.76	< 0.69	
						8月18日	晴	28.2	0.4	23.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	41	51.5	8	1.2	< 0.61	< 0.62	
						9月26日	曇	22.2	0.3	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	85.6	3	0.9	< 0.69	< 0.88	
						11月8日	晴	16.1	0.3	13.6	0.0	灰みの黄緑	無	96	13.1	6	2.4	< 0.63	< 0.62	
						1月23日	曇	9.7	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.3	2	1.0	< 0.68	< 0.76	
	9		那珂川	黒羽		5月9日	晴	17.9	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	13.5	6	2.7	< 0.81	< 0.92	
						6月27日	曇	25.4	0.4	22.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	15.1	6	2.0	< 0.62	< 0.72	
						7月18日	晴	34.5	0.3	25.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.2	3	1.3	< 0.50	< 0.49	
						8月17日	晴	35.2	0.4	26.6	0.0	灰みの黄	無	31	12.9	10	1.4	< 0.91	< 0.97	
						9月26日	曇	25.4	0.2	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	2	0.8	< 0.45	< 0.57	
						11月8日	晴	23.4	0.3	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	59	14.8	4	1.9	< 0.76	< 0.69	
						1月23日	晴	9.1	0.2	8.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.1	3	1.1	< 0.79	< 0.73	
	10		松葉川	末流		5月9日	晴	17.4	0.3	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	10.7	8	4.0	< 0.73	< 0.65	
						6月27日	曇	28.4	0.3	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	2	1.0	< 0.92	< 0.92	
						7月18日	晴	30.8	0.2	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.6	4	1.2	< 0.69	< 0.69	
						8月17日	晴	33.4	0.2	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.8	7	2.1	< 0.50	< 0.55	
						9月26日	曇	27.8	0.2	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	2	0.9	< 0.82	< 0.80	
						11月8日	晴	22.5	0.3	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	34	10.8	5	2.6	< 0.89	< 0.75	
						1月23日	晴	12.2	0.3	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.9	<1	1.0	< 0.85	< 0.64	

表4.5.1(1) 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
										一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		
																		放射性セシウム		
	No.	水域名		地点名	市町村					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	11	那珂川水系	蛇尾川	宇田川橋	大田原市	5月8日	曇	14.8	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	42	9.7	12	4.1	< 0.65	< 0.73	
						8月17日	曇	29.1	0.3	23.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.5	5	1.2	< 0.84	< 0.75	
						11月8日	晴	14.0	0.3	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	2	0.5	< 0.73	< 0.78	
						1月18日	晴	11.8	0.3	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	<1	0.5	< 0.53	< 0.65	
	12		百村川	百村中橋		5月9日	晴	16.2	0.4	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.5	4	1.7	< 0.66	< 0.69	
						8月17日	晴	24.8	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	24.6	6	1.6	< 0.96	< 0.69	
						11月8日	晴	21.0	0.4	18.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.4	< 0.62	< 0.69	
						1月18日	晴	17.3	0.4	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.3	< 0.46	< 0.65	
	13		箒川	夕の原	那須塩原市	5月17日	晴	29.0	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.6	3	1.0	< 0.81	< 0.81	
						8月29日	晴	33.4	0.5	23.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.1	9	1.4	< 0.65	< 0.80	
						11月8日	晴	11.0	0.4	11.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	19.0	3	1.0	< 0.72	< 0.78	
						1月19日	晴	10.0	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.8	10	1.7	< 0.53	< 0.72	
	14			堰場橋		5月17日	晴	29.0	0.3	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.0	2	0.7	< 0.61	< 0.77	
						8月29日	晴	33.5	0.4	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	19.4	19	2.3	< 0.80	< 0.83	
						11月8日	晴	12.0	0.5	13.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	2	1.0	< 0.79	< 0.76	
						1月19日	晴	8.0	0.3	7.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.6	<1	1.1	< 0.79	< 0.72	
	15			岩井橋	大田原市	5月9日	晴	17.6	0.4	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	41	18.4	9	2.9	< 0.91	< 0.92	
						8月16日	曇	29.1	0.4	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	41	15.5	17	3.6	< 0.72	< 0.89	
						11月8日	晴	20.3	0.5	17.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.8	3	0.8	< 0.60	< 0.53	
						1月18日	晴	16.9	0.3	9.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.3	<1	0.7	< 0.68	< 0.73	
	16			箒川橋		5月10日	晴	24.5	0.3	20.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	89	16.3	4	1.7	< 0.55	< 0.47	
						6月26日	曇	25.0	0.5	20.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.9	2	0.5	< 0.64	< 0.75	
						7月18日	晴	34.8	0.2	24.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	17.2	2	0.7	< 0.82	< 0.80	
						8月16日	晴	29.4	0.5	23.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	36	16.3	16	2.6	< 0.64	< 0.77	
						9月26日	曇	23.1	0.3	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	2	0.6	< 0.54	< 0.80	
						11月8日	晴	24.1	0.4	17.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.9	2	1.0	< 0.82	< 0.69	
						1月17日	晴	17.0	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.2	<1	0.9	< 0.71	< 0.72	
	17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	5月10日	晴	19.3	0.2	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	17.0	3	2.1	< 0.67	< 0.80	
						6月26日	曇	25.6	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.7	<1	0.6	< 0.71	< 0.56	
						7月18日	晴	32.6	0.1	29.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	2	1.1	< 0.54	< 0.57	
						8月16日	曇	28.4	0.4	27.1	0.0	明るい灰みの黄	無	36	15.4	15	2.7	< 0.82	< 0.72	
						9月26日	晴	20.1	0.3	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.8	2	0.6	< 0.50	< 0.62	
						11月8日	晴	25.8	0.2	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.1	2	1.1	< 0.48	< 0.69	
						1月17日	晴	14.6	0.2	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.3	2	0.6	< 0.67	< 0.77	
	18		武茂川	更生橋		5月10日	晴	20.6	0.4	17.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	92	10.3	2	1.4	< 0.68	< 0.85	
						6月26日	晴	27.5	0.4	20.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	<1	0.5	< 0.75	< 0.73	
						7月18日	晴	32.1	0.2	26.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	96	10.7	3	1.6	< 0.79	< 0.69	
						8月16日	晴	32.2	0.3	27.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	86	10.8	7	2.2	< 0.68	< 0.69	
						9月26日	曇	25.7	0.4	21.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.3	2	0.7	< 0.69	< 0.69	
						11月8日	晴	25.1	0.2	16.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	12.4	5	2.6	< 0.63	< 0.69	
						1月17日	晴	7.1	0.3	3.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.1	2	0.4	< 0.77	< 0.80	
	19		荒川	槍橋	塩谷町	5月15日	小雨	13.1	0.4	13.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.5	3	1.0	< 0.76	< 0.76	
						8月16日	曇	30.2	0.4	22.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	5.9	11	3.5	< 0.51	< 0.59	
						11月9日	晴	16.0	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.0	2	1.1	< 0.64	< 0.76	
						1月18日	晴	16.5	0.3	8.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.8	<1	1.1	< 0.85	< 0.73	
	20			連城橋	さくら市	5月30日	曇	24.9	0.2	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.1	4	1.6	< 0.55	< 0.65	
						8月16日	晴	27.0	0.5	24.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	9.8	9	1.3	< 0.88	< 0.76	
						11月9日	晴	12.1	0.3	17.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.1	<1	0.6	< 0.44	< 0.49	
						1月18日	晴	5.6	0.3	6.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.0	2	0.9	< 0.85	< 0.64	
	21		内川	田中橋	矢板市	5月30日	晴	24.6	0.2	22.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	12.9	5	3.4	< 0.69	< 0.73	
						8月16日	曇	30.0	0.4	25.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	10.9	10	2.7	< 0.79	< 0.76	
						11月8日	晴	18.0	0.2	17.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.0	3	1.3	< 0.76	< 0.73	
						1月18日	晴	18.4	0.2	9.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.8	<1	0.7	< 0.76	< 0.69	

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 3/6

	採取地点						採取日	天候	気温	全水深	水質										備考
									(℃)	(m)	一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		
																			放射性セシウム		
	No.	水域名			地点名	市町村					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	22	那珂川水系		内川	旭橋	さくら市	5月30日	曇	27.0	0.2	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.2	3	1.7	< 0.59	< 0.72	
							8月16日	晴	29.1	0.2	26.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	12.2	7	1.6	< 0.69	< 0.51	
							11月9日	晴	11.0	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.5	2	1.0	< 0.69	< 0.73	
							1月18日	晴	4.6	0.2	7.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.8	<1	0.6	< 0.54	< 0.65	
	23			荒川	向田橋	那須烏山市	5月30日	晴	23.8	0.5	21.8	0.0	灰みの黄	無	61	15.2	8	3.4	< 0.88	< 0.80	
							6月26日	曇	27.9	0.4	23.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.5	3	0.8	< 0.82	< 0.72	
							7月18日	晴	33.6	0.3	28.6	0.0	明るい灰みの黄	無	68	16.2	4	1.5	< 0.50	< 0.65	
							8月16日	晴	32.1	0.5	26.7	0.0	灰みの黄	無	41	12.7	16	2.9	< 0.66	< 0.75	
							9月26日	曇	24.0	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.3	2	0.8	< 0.61	< 0.57	
							11月8日	晴	26.0	0.3	17.2	0.0	灰みの黄	無	18	15.3	12	4.2	< 0.84	< 0.75	
							1月17日	晴	-2.3	0.3	4.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	19.7	<1	0.7	< 0.79	< 0.76	
	24			江川	末流		5月30日	晴	24.0	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	94	16.2	11	3.9	< 0.76	< 0.64	
							6月26日	晴	26.2	0.8	25.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	63	14.6	8	1.8	< 0.71	< 0.70	
							7月18日	晴	33.6	0.5	30.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.1	8	2.9	< 0.63	< 0.72	
							8月16日	晴	34.5	0.5	28.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	29	14.7	30	4.2	< 0.70	< 0.85	
							9月26日	曇	25.0	0.5	22.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	71	16.4	7	1.7	< 0.85	< 0.73	
							11月8日	晴	24.7	0.6	17.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	16.3	16	5.0	< 0.84	< 0.88	
							1月17日	晴	3.6	0.3	1.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.6	<1	1.1	< 0.55	< 0.57	
	25	利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	5月15日	小雨	13.6	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.3	13	0.9	< 0.87	< 0.80	
							8月17日	晴	31.0	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	<1	0.9	< 0.61	< 0.74	
							11月13日	晴	9.2	0.3	10.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	2	0.7	< 0.59	< 0.80	
							1月19日	晴	8.5	0.3	5.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.3	<1	1.1	< 0.48	< 0.61	
	26			湯西川	前沢橋		5月29日	小雨	16.4	0.2	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	<1	0.5	< 0.55	< 0.55	
							8月30日	曇	26.1	0.1	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.1	<1	0.5	< 0.86	< 0.69	
							11月13日	晴	6.4	0.2	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.7	<1	0.1	< 0.82	< 0.72	
							1月19日	晴	8.5	0.2	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	<1	0.3	< 0.74	< 0.80	
	27			男鹿川	末流		5月15日	曇	13.4	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.1	2	0.7	< 0.75	< 0.81	
							8月17日	晴	30.8	0.5	24.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	5	1.2	< 0.94	< 0.77	
							11月13日	晴	9.8	0.4	13.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	7.9	4	2.8	< 0.72	< 0.76	
							1月19日	晴	8.6	0.3	5.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.7	<1	0.8	< 0.69	< 0.77	
	28			鬼怒川	小佐越		5月15日	曇	12.1	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	59	6.1	14	1.2	< 0.54	< 0.50	
							8月17日	晴	30.3	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	64	6.4	6	2.0	< 0.71	< 0.90	
							11月13日	晴	12.0	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	3	1.6	< 0.65	< 0.38	
							1月19日	晴	6.2	0.2	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	<1	0.6	< 0.79	< 0.73	
	29			板穴川	末流		5月15日	曇	14.3	0.4	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.5	3	0.8	< 0.68	< 0.77	
							6月28日	曇	21.9	0.5	17.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	6	0.6	< 0.64	< 0.69	
							7月19日	曇	26.0	0.3	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	2	0.6	< 0.76	< 0.69	
							8月30日	晴	24.9	0.2	20.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.0	<1	0.9	< 0.52	< 0.44	
							9月27日	曇	21.0	0.4	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.8	<1	0.3	< 0.65	< 0.69	
							11月14日	晴	8.3	0.2	9.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.1	<1	0.2	< 0.63	< 0.80	
							1月19日	晴	3.9	0.2	5.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	<1	1.0	< 0.85	< 0.86	
	30			湯川	末流		5月30日	晴	18.6	0.3	15.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.4	5	2.2	< 0.70	< 0.88	
							8月31日	晴	23.1	0.3	15.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.6	6	1.7	< 0.86	< 0.73	
							11月15日	曇	7.0	0.2	7.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.0	<1	0.4	< 0.65	< 0.61	
							1月18日	晴	1.9	0.2	3.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.4	2	1.4	< 0.72	< 0.73	
	31			大谷川	神橋		5月19日	小雨	18.9	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	10.7	<1	0.2	< 0.78	< 0.80	
							8月17日	晴	23.5	0.3	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	2	0.5	< 0.61	< 0.62	
							11月15日	曇	5.0	0.2	6.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.2	< 0.72	< 0.72	
							1月18日	晴	6.4	0.2	6.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	2	0.9	< 0.81	< 0.81	
	32			志渡淵川	筋違橋		5月19日	小雨	18.9	0.2	18.1	0.0	灰みの黄	無	21	7.7	11	5.9	< 0.71	< 0.83	
							8月17日	晴	25.0	0.2	19.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4.4	2	0.5	< 0.64	< 0.55	
							11月14日	晴	7.1	0.2	8.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	8.7	<1	0.1	< 0.85	< 0.60	
							1月18日	晴	8.4	0.2	6.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.6	<1	0.4	< 0.89	< 0.77	

表4.5.1(1) 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
											一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		
																			放射性セシウム		
	No.	水域名			地点名	市町村					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	33	利根川水系	鬼怒川水系	大谷川	開進橋(針貝)	日光市	5月15日	小雨	16.1	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	9.3	17	0.9	< 0.76	< 0.80	
							6月28日	曇	21.4	0.3	16.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.4	3	0.4	< 0.71	< 0.71	
							7月19日	曇	29.0	0.2	17.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.4	2	0.7	< 0.50	< 0.51	
							8月16日	小雨	26.3	0.5	19.2	0.0	明るい灰みの黄	無	36	9.3	83	27	< 0.74	< 0.62	
							9月27日	曇	23.2	0.3	15.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	4	0.6	< 0.94	< 0.64	
							11月14日	晴	11.0	0.3	10.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.2	3	0.3	< 0.73	< 0.53	
							1月19日	晴	5.3	0.2	6.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	3	1.1	< 0.62	< 0.49	
	34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	5月15日	小雨	13.6	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	5	0.8	< 0.89	< 0.96	
							6月28日	曇	27.9	0.3	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.3	<1	0.7	< 0.80	< 0.88	
							7月19日	曇	30.0	0.2	20.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.9	2	0.8	< 0.76	< 0.86	
							8月16日	曇	27.5	0.4	21.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	19	7.7	25	15	< 0.96	< 0.76	
							9月27日	曇	24.3	0.2	19.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	86	10.1	3	0.7	< 0.61	< 0.59	
							11月9日	晴	17.0	0.2	17.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	2	1.4	< 0.59	< 0.55	
							1月19日	晴	7.9	0.1	8.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.9	3	1.2	< 0.60	< 0.64	
	35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	5月18日	晴	26.4	0.3	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	5	0.9	< 0.66	< 0.69	
							8月21日	晴	30.3	0.5	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	7	1.8	< 0.61	< 0.62	
							11月13日	曇	12.1	0.3	12.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.5	<1	0.5	< 0.91	< 1.0	
							1月19日	晴	12.1	0.2	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.4	4	1.4	< 0.60	< 0.69	
	36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		5月18日	晴	23.7	0.3	22.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	7	1.0	< 0.68	< 0.66	
							8月21日	晴	30.4	0.3	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.8	6	0.9	< 0.79	< 0.69	
							11月13日	晴	16.4	0.4	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.3	2	0.5	< 0.62	< 0.65	
							1月19日	晴	13.8	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.2	<1	1.2	< 0.88	< 0.80	
	37				大道泉橋	真岡市	5月27日	晴	22.0	0.5	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	3	0.7	< 0.74	< 0.95	
							8月21日	晴	28.0	1.0	29.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.9	5	0.7	< 0.72	< 0.73	
							11月14日	晴	21.2	1.0	14.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	2	0.4	< 0.77	< 0.78	
							1月22日	晴	14.0	0.3	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	14.2	14	3.0	< 0.73	< 0.78	
	38			江川	末流	下野市	5月27日	晴	20.8	0.5	17.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.4	<1	0.6	< 0.71	< 0.80	
							6月27日	曇	25.0	0.5	20.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	12.5	7	1.5	< 0.86	< 0.80	
							7月19日	曇	33.6	0.5	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.6	3	1.0	< 0.59	< 0.55	
							8月21日	晴	32.9	0.6	25.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	46	13.6	15	1.6	< 0.84	< 0.78	
							9月27日	晴	27.1	0.2	23.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	82	20.1	17	2.8	< 0.56	< 0.55	
							11月14日	晴	20.2	0.1	15.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	58	22.9	3	0.6	< 0.76	< 0.64	
							1月22日	晴	13.3	0.2	11.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	13.4	5	2.6	< 0.82	< 0.64	
	39			赤堀川	日光市役所前	日光市	5月30日	晴	20.9	0.2	13.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.6	<1	0.5	< 0.71	< 0.96	
							8月17日	晴	27.2	0.2	17.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.6	2	0.5	< 0.47	< 0.53	
							11月13日	晴	9.3	0.2	8.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.2	<1	0.1	< 0.69	< 0.49	
							1月18日	晴	10.7	0.2	6.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.5	5	1.7	< 0.68	< 0.84	
	40				木和田島		5月30日	晴	25.1	0.2	19.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.8	2	1.1	< 0.81	< 0.72	
							8月16日	小雨	26.0	0.5	20.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	46	11.9	9	1.6	< 0.72	< 0.80	
							11月14日	晴	12.0	0.3	12.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.5	<1	0.1	< 0.85	< 0.80	
							1月18日	晴	11.9	0.2	11.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.4	3	1.1	< 0.67	< 0.92	
	41			田川	大曽橋	宇都宮市	5月18日	晴	27.5	0.2	26.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.0	3	1.2	< 0.80	< 0.95	
							6月27日	曇	23.9	0.8	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	43	10.8	18	2.8	< 0.90	< 0.84	
							7月19日	曇	29.0	0.3	24.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.8	3	1.0	< 0.79	< 0.83	
							8月17日	晴	28.1	0.6	22.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.5	5	1.2	< 0.60	< 0.69	
							9月27日	曇	21.0	0.2	20.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.7	5	1.3	< 0.84	< 0.80	
							11月13日	晴	14.3	0.6	14.1	0.0	明るい灰みの黄	無	65	15.6	5	1.4	< 0.67	< 0.69	
							1月18日	晴	13.0	0.3	13.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.1	4	1.4	< 0.81	< 0.78	
	42			釜川	つくし橋		5月18日	晴	24.5	0.2	30.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	94	16.8	9	1.5	< 0.79	< 0.72	
							8月17日	晴	27.1	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.8	3	0.8	< 0.61	< 0.69	
							11月13日	晴	15.9	0.2	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	94	18.8	4	1.0	< 0.86	< 0.72	
							1月17日	晴	12.3	0.2	11.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.1	4	1.4	< 0.69	< 0.73	

表4.5.1(1) 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 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) 放射性セシウム Cs-134	Cs-137	備考
	No.	水域名				地点名	市町村															
河川	43	利根川水系	鬼怒川水系		田川	明治橋	上三川町	5月27日	晴	24.4	0.3	21.8	0.0	明るい灰みの黄	無	95	21.7	2	0.9	< 0.62	< 0.73	
								8月17日	晴	32.5	0.4	28.1	0.0	明るい灰みの黄	無	96	18.5	4	0.9	< 0.74	< 0.89	
								11月13日	晴	20.2	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの黄	無	76	24.6	7	1.0	< 0.79	< 0.97	
								1月22日	晴	11.9	0.2	12.1	0.0	明るい灰みの黄	無	50	20.1	18	6.0	< 0.96	< 0.69	
	44					梁橋	小山市	5月27日	晴	18.4	0.3	19.4	0.0	明るい灰みの黄	無	78	22.8	3	1.2	< 0.69	< 0.60	
								8月21日	晴	30.5	0.8	27.7	0.0	明るい灰みの黄	無	95	20.2	10	1.1	< 0.91	< 0.69	
								11月14日	晴	18.4	0.5	13.6	0.0	明るい灰みの黄	無	70	27.4	6	1.3	< 0.57	< 0.62	
								1月22日	曇	13.5	0.3	11.6	0.0	灰みの黄	無	30	22.3	27	9.8	< 0.91	< 0.64	
	45		渡良瀬川水域	思川水域	黒川	貝島橋	鹿沼市	5月18日	晴	21.2	0.2	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.5	4	0.9	< 0.67	< 0.70	
								8月17日	晴	30.2	0.5	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	3	0.8	< 0.57	< 0.51	
								11月14日	晴	16.0	0.2	15.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.2	<1	0.2	< 0.74	< 0.89	
								1月22日	晴	5.1	0.2	6.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.2	5	1.8	< 0.85	< 0.69	
	46					御成橋	壬生町	5月27日	晴	24.9	0.3	23.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	13.8	2	0.7	< 0.80	< 0.88	
								8月17日	晴	34.9	0.6	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	9.9	7	0.7	< 0.82	< 0.76	
								11月13日	晴	15.4	0.3	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.3	2	0.3	< 0.84	< 0.83	
								1月17日	晴	10.6	0.2	9.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.8	<1	0.9	< 0.53	< 0.75	
	47				大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月30日	曇	18.9	0.2	18.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	<1	0.6	< 0.57	< 0.47	
								8月17日	晴	29.1	0.5	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.7	2	0.4	< 0.59	< 0.69	
								11月14日	晴	18.0	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.9	<1	0.1	< 0.61	< 0.75	
								1月22日	晴	9.4	0.2	7.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	3	0.8	< 0.48	< 0.57	
	48				小藪川	小藪橋		5月30日	曇	18.1	0.2	19.7	0.0	明るい灰みの黄	無	96	17.0	6	2.2	< 0.63	< 0.86	
								8月17日	晴	29.3	0.4	26.8	0.0	明るい灰みの黄	無	87	16.2	4	1.6	< 0.72	< 0.85	
								11月14日	晴	18.0	0.2	14.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.1	<1	0.5	< 0.74	< 0.64	
								1月22日	晴	7.3	0.2	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	75	16.4	10	4.4	< 0.56	< 0.73	
	49				思川	保橋	栃木市	5月27日	晴	23.9	0.4	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	10.1	<1	0.6	< 0.73	< 0.81	
								8月17日	晴	33.3	0.5	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	4	0.9	< 0.85	< 0.73	
								11月13日	晴	13.3	0.3	15.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.8	<1	0.1	< 0.65	< 0.44	
								1月17日	晴	12.1	0.2	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	<1	0.6	< 0.82	< 0.69	
	50					乙女大橋	小山市	5月27日	晴	15.2	0.2	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	15.0	2	1.4	< 0.74	< 0.84	
								6月27日	曇	25.7	0.4	23.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	34	11.5	19	3.5	< 0.71	< 0.86	
								7月19日	曇	31.8	0.3	26.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	17.1	6	1.2	< 0.79	< 0.69	
								8月22日	晴	30.8	1.0	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	12.6	5	0.7	< 0.64	< 0.53	
								9月28日	曇	23.7	0.4	22.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	88	14.2	6	0.7	< 0.69	< 0.73	
								11月14日	晴	10.3	0.4	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	18.4	3	0.5	< 0.68	< 0.73	
								1月17日	晴	8.1	0.2	6.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.2	4	1.6	< 0.66	< 0.55	
	51			巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	5月27日	晴	13.8	0.5	18.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	38	25.9	5	3.2	< 0.78	< 0.80	
								6月27日	曇	26.9	0.6	23.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	18.7	18	1.8	< 0.71	< 0.71	
								7月19日	曇	31.9	0.7	27.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	68	23.7	9	2.5	< 0.52	< 0.68	
								8月23日	晴	34.2	0.8	28.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	51	23.8	9	1.7	< 0.76	< 0.64	
								9月28日	曇	27.2	0.9	24.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	25.0	8	1.7	< 0.79	< 0.80	
								11月15日	曇	15.0	0.9	16.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	26.5	17	0.5	< 0.53	< 0.65	
								1月17日	晴	6.8	0.4	6.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.4	3	2.0	< 0.76	< 0.83	
	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17日	晴	29.6	0.5	17.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.3	6	0.5	< 0.73	< 0.72	
								6月30日	小雨	25.2	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.1	<1	0.5	< 0.65	< 0.62	
								7月20日	晴	30.0	0.2	20.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	<1	0.4	< 0.91	< 0.64	
								8月9日	小雨	24.0	0.4	19.3	0.0	灰みの黄	無	45	5.6	68	5.0	< 0.59	< 0.55	
								9月26日	曇	26.0	0.3	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.3	<1	0.2	< 0.91	< 0.73	
								11月13日	曇	10.4	0.4	11.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	22	12.4	19	1.5	< 0.76	< 0.69	
								1月16日	小雪	0.8	0.3	1.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.1	<1	0.4	< 0.63	< 0.69	
	53					葉鹿橋	足利市	5月26日	曇	17.3	0.5	16.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	87	10.0	6	1.4	< 0.67	< 0.66	
								8月23日	曇	29.1	0.6	24.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.6	8	1.1	< 0.65	< 0.61	
								11月15日	晴	13.0	0.3	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	2	0.6	< 0.93	< 0.76	
								1月16日	晴	3.2	0.2	3.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	2	1.3	< 0.74	< 0.66	

表4.5.1(1) 栃木県 河川(水質) 6/6

	採取地点							採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考
												一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		
																				放射性セシウム		
	No.	水域名				地点名	市町村					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	54	利根川水系	渡良瀬川水域	渡良瀬川水域	渡良瀬川	中橋	足利市	5月26日	晴	17.6	0.4	16.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	11.4	4	0.8	< 0.63	< 0.77	
								8月23日	晴	29.9	0.6	24.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	10.5	4	0.6	< 0.75	< 0.88	
								11月15日	曇	11.1	0.6	14.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.8	3	0.8	< 0.59	< 0.44	
								1月16日	晴	3.6	0.2	9.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	16.6	<1	0.4	< 0.75	< 0.73	
	55					渡良瀬大橋	館林市	5月26日	晴	19.5	0.6	18.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	60	13.4	3	1.2	< 0.80	< 0.78	
								8月23日	晴	29.3	0.4	27.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	58	14.9	7	1.8	< 0.69	< 0.76	
								11月15日	晴	14.0	0.3	15.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	21.2	12	1.4	< 0.88	< 0.60	
								1月16日	小雪	5.2	0.8	8.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	50	21.5	15	3.0	< 0.59	< 0.57	
	56					新開橋	栃木市	5月26日	曇	25.0	0.4	20.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	51	16.3	14	3.8	< 0.79	< 0.60	
								6月27日	曇	26.0	0.6	23.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	34	16.2	14	1.9	< 0.68	< 0.76	
								7月19日	曇	30.7	0.2	29.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	56	23.3	12	4.2	< 0.88	< 0.75	
								8月23日	曇	31.3	0.2	29.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	64	17.7	9	2.0	< 0.69	< 0.53	
								9月28日	晴	31.9	0.4	26.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	30	18.7	10	1.9	< 0.69	< 0.73	
								11月15日	晴	14.1	0.2	15.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	23.0	11	2.6	< 0.86	< 0.83	
								1月17日	晴	1.8	0.1	3.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.4	6	3.1	< 0.76	< 0.64	

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 1/5

	採取地点					採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質																		備考
										泥温(℃)	一般項目														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
											採泥深(cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率(%)	密度(Mg/m^3)	性状	放射性セシウム			
	No.	水域名		地点名	市町村									粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計	
河川	1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月11日	晴	17.7	0.3	13.8	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	8.4	10.4	45.8	28.5	4.8	2.1	65.6	2.70	砂・礫	< 7.5	22 ± 4.1	22	
						8月18日	晴	28.8	0.3	18.4	5	褐	無	0.0	10.8	38.2	35.0	14.7	0.5	0.1	0.7	87.0	2.64	砂・礫	< 7.2	10 ± 2.3	10	
						11月7日	小雨	13.0	0.4	14.1	4	暗オリーブ	無	0.0	2.6	33.3	20.4	31.8	7.5	2.9	1.5	79.5	2.65	砂・礫	< 6.0	16 ± 2.7	16	
						1月22日	曇	7.0	0.4	6.8	5	暗オリーブ	無	0.0	0.1	11.4	24.7	46.5	10.0	4.7	2.6	74.7	2.71	砂・礫	< 4.5	17 ± 2.6	17	
	2			恒明橋		5月11日	晴	18.0	0.3	13.9	4	褐	無	0.0	0.8	20.0	28.4	41.0	6.6	2.2	1.0	76.2	2.74	砂・礫	< 9.2	22 ± 3.8	22	
						8月16日	曇	25.7	0.4	18.9	5	灰黄褐	無	0.0	9.7	25.3	17.2	36.9	7.8	1.8	1.3	76.8	2.77	砂・礫	< 5.3	25 ± 3.3	25	
						11月7日	曇	18.0	0.6	15.7	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	2.8	10.4	66.4	12.5	4.3	3.6	63.4	2.65	砂	< 8.9	77 ± 6.6	77	
						1月22日	晴	10.1	0.4	6.0	5	褐	無	0.0	2.6	45.4	20.3	26.2	3.7	0.8	1.0	79.9	2.68	砂・礫	< 4.8	74 ± 4.9	74	
	3		高雄股川	高雄股橋	那須町	5月11日	晴	23.9	0.3	12.8	4	黒褐	無	0.0	1.1	28.5	33.9	28.2	4.4	2.1	1.8	73.3	2.73	砂・礫	< 9.3	13 ± 2.7	13	
						8月16日	曇	30.5	0.4	19.4	5	暗褐	無	0.0	0.2	4.0	19.3	60.2	12.0	2.8	1.5	69.1	2.82	砂	< 8.2	27 ± 3.9	27	
						11月7日	曇	19.1	0.6	15.2	3	黒褐	無	0.0	1.9	33.4	23.1	32.8	6.1	1.7	1.0	78.0	2.83	砂・礫	< 5.4	23 ± 3.1	23	
						1月22日	曇	9.6	0.3	7.9	5	黒褐	無	0.0	2.9	43.6	22.3	26.2	3.0	0.9	1.1	76.1	2.74	砂・礫	< 5.3	31 ± 3.7	31	
	4		湯川	湯川橋		5月11日	晴	18.5	0.2	14.1	5	暗褐	無	0.0	3.0	45.9	27.2	19.8	2.2	1.2	0.7	77.8	2.77	礫・砂	< 9.6	12 ± 2.7	12	
						8月16日	曇	27.2	0.3	20.9	5	黒	無	0.0	19.8	40.5	24.4	14.1	0.4	0.2	0.6	91.5	2.79	砂・礫	< 4.7	10 ± 2.3	10	
						11月7日	曇	20.0	0.4	16.2	4	暗褐	無	0.0	1.7	22.6	17.0	51.2	6.4	0.1	1.0	78.4	2.93	砂・礫	< 5.5	12 ± 2.7	12	
						1月22日	晴	12.4	0.2	9.6	5	暗褐	無	0.0	5.4	60.9	20.1	12.2	0.5	0.5	0.4	85.1	2.72	礫・砂	< 5.5	6.9 ± 1.8	6.9	
	5		那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	5月9日	晴	13.4	0.3	14.4	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	7.4	33.8	38.2	12.7	6.0	1.9	72.2	2.70	礫・砂	< 6.4	45 ± 4.1	45	
						6月27日	曇	24.9	0.4	19.6	3	オリーブ褐	無	0.0	10.8	32.2	25.6	27.9	1.7	0.7	1.1	81.6	2.71	砂・礫	< 4.2	20 ± 2.4	20	
						7月18日	晴	24.8	0.3	20.1	3	オリーブ褐	無	0.0	3.0	30.2	28.5	33.8	2.2	1.3	1.0	82.2	2.73	砂・礫	< 3.9	30 ± 3.0	30	
						8月16日	曇	25.6	0.4	20.6	5	オリーブ褐	無	0.0	0.9	6.2	39.8	49.2	2.4	0.2	1.3	78.3	2.72	砂・礫	< 5.9	47 ± 4.4	47	
						9月26日	曇	20.5	0.3	17.9	5	オリーブ褐	無	0.0	19.9	50.1	21.8	6.2	0.6	0.5	0.9	93.7	2.73	礫・砂	< 3.3	24 ± 2.4	24	
						11月8日	晴	14.2	0.2	11.8	3	オリーブ褐	無	0.0	5.2	47.2	36.7	9.7	0.2	0.3	0.7	84.2	2.68	砂・礫	< 7.2	26 ± 3.3	26	
						1月22日	晴	14.8	0.3	8.0	5	オリーブ褐	無	0.0	2.5	41.1	29.6	18.5	5.7	1.4	1.2	80.3	2.68	砂・礫	< 7.1	30 ± 3.3	30	
	6		余笹川	余笹橋	那須町	5月11日	晴	17.3	0.3	16.0	4	黒褐	無	0.0	3.6	42.5	32.7	15.7	2.9	1.5	1.1	75.6	2.77	礫・砂	< 4.9	20 ± 3.2	20	
						8月18日	晴	34.6	0.4	23.7	5	黒褐	微下水	0.0	15.2	38.9	22.5	19.5	2.4	0.6	0.9	84.2	2.82	砂・礫	< 7.1	16 ± 2.8	16	
						11月7日	晴	18.0	0.5	16.2	3	黒褐	無	0.0	2.2	24.5	21.9	46.3	3.7	0.4	1.0	80.4	2.82	砂・礫	< 5.4	13 ± 2.5	13	
						1月22日	晴	13.7	0.2	7.7	5	黒褐	無	0.0	2.0	31.2	26.1	37.2	2.0	0.6	0.9	76.4	2.73	礫・砂	< 3.9	19 ± 3.0	19	
	7		黒川	新田橋		5月10日	晴	19.2	0.5	14.8	3	黒褐	無	0.0	0.6	33.9	24.4	29.1	8.5	2.5	1.0	72.8	2.77	砂・礫	< 5.0	41 ± 4.1	41	
						8月18日	晴	30.5	0.4	24.6	5	にぶい黄褐	微下水	0.0	14.2	23.7	21.5	34.8	4.2	0.2	1.4	81.0	2.86	砂・礫	< 5.5	29 ± 3.5	29	
						11月8日	晴	15.1	0.5	12.1	3	黒褐	無	0.0	0.7	14.8	19.6	50.7	12.6	0.4	1.2	75.2	2.77	砂・礫	< 7.8	27 ± 4.1	27	
						1月22日	曇	13.8	0.4	8.0	5	黒褐	無	0.0	2.4	26.6	17.8	39.9	9.5	2.2	1.6	74.4	2.78	砂・礫	< 7.6	34 ± 3.8	34	
	8		余笹川	川田橋	大田原市	5月10日	晴	20.1	0.4	14.4	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.3	3.5	80.6	13.1	1.2	1.3	71.1	2.83	砂・礫	< 7.4	47 ± 4.5	47	
						6月27日	曇	28.2	0.4	22.1	3	灰オリーブ	無	0.0	11.6	34.7	25.4	25.7	0.9	0.6	1.1	93.7	2.72	礫・砂	< 6.5	240 ± 8.4	240	
						7月18日	晴	29.1	0.2	24.0	3	灰オリーブ	無	0.0	6.5	50.9	28.2	12.8	0.4	0.6	0.6	82.4	2.72	礫・砂	< 6.3	32 ± 3.4	32	
						8月18日	晴	28.2	0.4	24.3	5	黒褐	無	0.0	3.1	12.2	18.5	50.2	11.1	1.6	3.3	76.1	2.95	砂・礫	< 7.3	160 ± 8.2	160	
						9月26日	曇	22.2	0.3	20.6	5	灰オリーブ	無	0.0	25.6	51.8	15.0	6.4	0.2	0.4	0.6	96.7	2.73	礫・砂	< 4.7	44 ± 3.4	44	
						11月8日	晴	16.1	0.3	13.0	3	灰オリーブ	無	0.0	14.8	49.2	25.4	9.5	0.2	0.2	0.7	89.5	2.68	礫・砂	< 5.1	16 ± 2.5	16	
						1月23日	曇	9.7	0.2	7.5	5	灰オリーブ	無	0.0	3.0	37.4	32.9	24.5	1.0	0.8	0.4	88.6	2.76	礫・砂	< 4.8	130 ± 5.5	130	
	9		那珂川	黒羽		5月9日	晴	17.9	0.3	16.8	5	灰オリーブ	無	0.0	1.3	34.3	20.1	38.1	4.8	0.5	0.9	75.8	2.71	礫・砂	< 5.9	23 ± 3.3	23	
						6月27日	曇	25.4	0.4	22.3	3	灰	無	0.0	19.5	37.5	19.4	21.6	1.0	0.4	0.6	87.7	2.72	礫・砂	< 4.3	11 ± 1.8	11	
						7月18日	晴	34.5	0.3	25.0	3	灰	無	0.0	1.9	33.1	39.1	23.8	0.8	0.5	0.8	84.6	2.81	礫・砂	< 5.9	19 ± 2.6	19	
						8月17日	晴	35.2	0.4	26.2	5	灰	無	0.0	11.7	29.3	25.3	27.0	3.9	1.2	1.6	84.9	2.72	砂・礫	< 5.3	15 ± 2.6	15	
						9月26日	曇	25.4	0.2	21.0	5	灰オリーブ	無	0.0	21.5	40.0	21.7	15.3	0.5	0.0	1.0	93.9	2.74	礫・砂	< 6.1	15 ± 2.4	15	
						11月8日	晴	23.4	0.3	15.0	3	灰オリーブ	無	0.0	11.0	44.7	24.9	17.0	1.1	0.4	0.9	84.9	2.73	礫・砂	< 4.3	10 ± 2.1	10	
						1月23日	晴	9.1	0.2	7.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.9	19.2	36.7	38.5	1.6	0.9	2.2	79.8	2.69	礫・砂	< 5.0	20 ± 2.5	20	
	10		松葉川	末流		5月9日	晴	17.4	0.3	18.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.4	59.8	33.6	5.1	0.1	0.4	0.6	90.7	2.67	礫・砂	< 6.6	17 ± 2.8	17	
						6月27日	曇	28.4	0.3	22.4	3	オリーブ黒	無	0.0	13.2	30.6	23.3	29.0	2.0	0.4	1.5	84.5	2.70	礫・砂	< 4.0	30 ± 2.4	30	
						7月18日	晴	30.8	0.2	23.1	3	オリーブ黒	無	0.0	21.3	47.2	20.2	9.7	0.7	0.5	0.4	83.0	2.72	礫・砂	< 5.2	26 ± 2.9	26	
						8月17日	晴	33.4	0.2	27.0	5	灰黄褐	無	0.0	22.9	45.9	24.1	6.0	0.1	0.2	0.8	94.3	2.70	礫・砂	< 6.0	13 ± 2.4	13	
						9月26日	曇	27.8	0.2	21.5	5	黒褐	無	0.0	17.3	28.2	15.1	30.5	6.0	1.3	1.6	89.0	2.75	礫・砂	< 4.4	19 ± 2.3	19	
						11月8日	晴	22.5	0.3	14.8	2	黒褐	無	0.0	19.1	53.0	19.2	7.0	0.7	0.2	0.8	84.8	2.70	礫・砂	< 4.8	22 ± 2.7	22	
						1月23日	晴	12.2	0.3	8.2	5	オリーブ黒	無	0.0	6.7	58.5	20.4	12.3	0.7	0.5	0.9	80.7	2.70	礫・砂	< 6.1	21 ± 2.9	21	
	11		蛇尾川	宇田川橋		5月8日	曇	14.8	0.2	15.0	3	暗オリーブ	無	0.0	0.3	5.6	8.7	42.5	33.5	6.2	3.2	73.1	2.67	砂	< 6.2	25 ± 3.2	25	
						8月17日	曇	29.1	0.3	23.6	5	灰オリーブ	無	0.0	23.8	35.7	19.6	16.7	3.0	0.1	1.1	89.0	2.68	砂・礫	< 5.6	12 ± 2.1	12	
						11月8日	晴	14.0	0.3	17.5	3	褐	無	0.0	1.7	16.7	23.2	54.2	2.4	0.2	1.6	78.2	2.66	砂	< 5.0	7.8 ± 2.3	7.8	
						1月18日	晴	11.8	0.3	9.3	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.4	2.1	19.5	30.6	35.7	10.7	31.2	2.50	砂・シルト	< 9.2	220 ± 9.6	220	
	12		百村川	百村中橋		5月9日	晴	16.2	0.4	18.5	3	暗灰黄	無	0.0	0.2	20.9	17.0	47.3	9.9	2.6	2.1	73.3	2.67	礫・砂	< 5.5	76 ± 5.6	76	
						8月17日	晴	24.8	0.4	20.3	5	黒褐	微下水	0.0	42.5	37.8	9.4	6.3	2.5	0.8	0.7	91.1	2.65	礫・砂	< 5.7	22 ± 3.0	22	
						11月8日	晴	21.0	0.4	17.3	3	暗灰黄	無	0.0	2.6	46.2	20.4	23.8	4.3	1.2	1.5	82.1	2.67	礫・砂	< 6.0	25 ± 3.1	25	
						1月18日	晴	17.3	0.4	15.8	5	暗灰黄	無	0.0	1.0	42.7	30.7	19.1	3.2	1.7	1.6	77.4	2.73	礫・砂	< 8.1	32 ± 3.8	32	
	13		箒川	夕の原	那須塩原市	5月17日	晴	29.0	0.3	17.1	4	オリーブ褐	無	0.0	0.2	19.9	24.2	41.2	11.7	1.7	1.1	78.8	2.71	砂・礫	< 5.2	7.4 ± 2.1	7.4	
						8月29日	晴	33.4	0.5	22.0	5	オリーブ褐	無	0.0	0.2	0.8	8.4	60.2	25.9	2.5	2.0	71.3	2.73	砂	< 6.4	20 ± 3.1	20	
						11月8日	晴	11.0	0.4	11.3	5	オリーブ褐	無	0.0	2.3	34.0	16.8	38.4	6.8	0.4	1.3	79.2	2.70	砂・礫	< 6.6	14 ± 2.7	14	
						1月19日	晴	10.0	0.3	11.3	5	黒褐	無	0.0	0.0	13.4	26.8	46.3	10.5	1.7	1.3	70.8	2.75	砂・礫	< 8.6	13 ± 2.7	13	

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 2/5

	No.	水系	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	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(Mg/m³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	備考
										底質																		
											一般項目			粒度組成(%)											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] 放射性セシウム			
河川	14	那珂川水系	箒川	堰場橋	那須塩原市	5月17日	晴	29.0	0.3	22.7	5	暗オリーブ	無	2.1	9.0	61.5	20.6	4.5	1.1	0.8	0.4	85.2	2.68	砂・礫	< 6.7	24 ± 3.8	24	
						8月29日	晴	33.5	0.4	22.8	5	灰オリーブ	無	0.0	22.3	50.5	20.8	5.2	0.5	0.1	0.6	92.5	2.66	礫・砂	< 4.4	21 ± 2.0	21	
						11月8日	晴	12.0	0.5	13.7	3	暗オリーブ	無	0.0	7.7	54.5	22.4	10.9	2.8	0.7	1.0	82.7	2.66	砂・礫	< 8.9	23 ± 3.7	23	
						1月19日	晴	8.0	0.3	7.4	5	暗オリーブ	無	0.0	2.2	56.5	25.3	11.9	2.7	0.9	0.5	87.1	2.70	礫・砂	< 6.8	24 ± 3.6	24	
	15			岩井橋	大田原市	5月9日	晴	17.6	0.4	14.8	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	4.9	47.7	41.8	2.2	1.3	2.1	71.7	2.65	砂・礫	< 7.9	11 ± 2.3	11	
						8月16日	曇	29.1	0.4	22.5	5	オリーブ褐	無	0.0	2.2	46.6	29.7	16.6	3.3	0.2	1.4	83.0	2.70	砂・礫	< 4.4	9.3 ± 1.9	9.3	
						11月8日	晴	20.3	0.5	16.2	5	オリーブ褐	無	0.0	1.7	32.8	23.4	33.9	6.3	0.1	1.8	85.6	2.71	砂・礫	< 5.3	22 ± 3.2	22	
						1月18日	晴	16.9	0.3	7.7	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	8.9	49.1	38.4	1.0	0.8	1.8	73.1	2.66	砂・礫	< 6.6	10 ± 2.9	10	
	16			箒川橋		5月10日	晴	24.5	0.3	19.6	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	2.5	4.4	67.2	19.8	2.5	3.6	67.2	2.69	砂	< 9.0	14 ± 3.0	14	
						6月26日	曇	25.0	0.5	21.3	4	暗灰黄	無	0.0	2.0	25.8	17.3	41.5	10.5	1.0	1.9	83.3	2.75	砂・礫	< 4.6	9.8 ± 2.1	9.8	
						7月18日	晴	34.8	0.2	23.8	3	暗灰黄	無	0.0	5.8	45.0	28.2	19.7	0.2	0.1	1.0	82.3	2.68	砂・礫	< 4.8	6.4 ± 1.5	6.4	
						8月16日	晴	29.4	0.5	23.1	3	暗灰黄	無	0.0	2.4	31.4	21.9	39.7	2.9	0.4	1.3	82.9	2.74	礫・砂	< 4.8	5.7 ± 1.8	5.7	
						9月26日	曇	23.1	0.3	19.9	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	2.3	14.5	77.2	3.3	0.1	2.6	77.0	2.71	砂・礫	< 4.8	9.6 ± 2.0	9.6	
						11月8日	晴	24.1	0.4	16.6	3	暗灰黄	無	0.0	1.4	8.5	9.4	67.8	10.3	0.2	2.4	74.7	2.73	砂・礫	< 8.8	13 ± 3.0	13	
						1月17日	晴	17.0	0.3	10.7	5	オリーブ褐	無	0.0	2.9	22.3	25.1	45.8	1.5	1.2	1.2	81.0	2.80	砂・礫	< 8.9	8.4 ± 2.2	8.4	
	17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	5月10日	晴	19.3	0.2	20.9	4	暗灰黄	無	0.0	0.5	26.8	30.4	36.1	3.2	1.4	1.6	79.7	2.75	礫・砂	< 4.5	9.9 ± 1.9	9.9	
						6月26日	曇	25.6	0.4	22.3	4	オリーブ褐	無	0.0	5.7	61.3	20.3	11.3	0.6	0.1	0.7	95.4	2.69	礫・砂	< 2.6	4.2 ± 1.2	4.2	
						7月18日	晴	32.6	0.1	28.1	3	オリーブ褐	無	0.0	9.3	59.2	20.2	9.3	1.0	0.4	0.6	86.7	2.69	砂・礫	< 6.1	6.1 ± 1.8	6.1	
						8月16日	曇	28.4	0.4	26.9	3	暗灰黄	無	0.0	7.4	28.1	23.3	34.2	5.1	1.1	0.8	83.6	2.75	砂・礫	< 4.7	9.4 ± 1.8	9.4	
						9月26日	晴	20.1	0.3	22.6	5	オリーブ褐	無	0.0	3.1	68.8	18.9	7.7	0.6	0.1	0.8	83.3	2.72	礫・砂	< 5.2	6.5 ± 1.5	6.5	
						11月8日	晴	25.8	0.2	17.5	3	オリーブ褐	無	0.0	18.2	45.1	20.8	13.3	0.9	0.7	1.0	88.2	2.72	礫・砂	< 4.7	6.2 ± 1.9	6.2	
						1月17日	晴	14.6	0.2	9.6	5	オリーブ褐	無	0.0	0.6	47.4	18.5	30.5	2.0	0.0	1.0	90.2	2.70	砂・礫	< 6.3	7.0 ± 1.9	7.0	
	18		武茂川	更生橋		5月10日	晴	20.6	0.4	18.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.2	32.6	23.1	38.0	4.0	1.2	0.9	75.2	2.75	砂・礫	< 4.4	9.8 ± 1.9	9.8	
						6月26日	晴	27.5	0.4	19.4	4	オリーブ黒	無	0.0	0.6	20.2	41.9	35.3	0.4	0.0	1.6	82.7	2.71	砂・礫	< 4.9	6.7 ± 1.7	6.7	
						7月18日	晴	32.1	0.2	25.1	3	オリーブ黒	無	0.0	2.3	8.7	14.3	68.0	3.8	1.5	1.4	78.4	2.71	砂	< 9.0	11 ± 2.5	11	
						8月16日	晴	32.2	0.3	27.2	3	オリーブ黒	無	0.0	1.9	25.3	20.8	48.5	1.7	0.9	0.9	82.7	2.75	砂・礫	< 5.0	8.3 ± 1.9	8.3	
						9月26日	曇	25.7	0.4	21.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.2	9.0	18.5	66.7	2.5	0.6	2.5	76.8	2.75	砂・礫	< 6.7	9.1 ± 2.3	9.1	
						11月8日	晴	25.1	0.2	15.8	4	オリーブ黒	無	0.0	2.4	21.5	16.1	55.8	1.7	1.0	1.5	79.0	2.76	砂・礫	< 6.4	5.3 ± 1.8	5.3	
						1月17日	晴	7.1	0.3	3.3	5	オリーブ黒	無	0.0	1.6	39.0	29.3	28.3	0.7	0.3	0.8	82.8	2.72	砂・礫	< 5.0	6.3 ± 1.7	6.3	
	19		荒川	槌橋	塩谷町	5月15日	小雨	13.1	0.4	13.7	4	にぶい黄褐	無	0.0	1.1	47.7	32.2	17.0	0.4	0.9	0.7	83.8	2.68	礫・砂	< 7.2	24 ± 3.2	24	
						8月16日	曇	30.2	0.4	23.9	5	暗褐	無	0.0	6.5	48.5	33.2	10.4	0.2	0.6	0.6	83.4	2.66	礫・砂	< 7.2	19 ± 3.4	19	
						11月9日	晴	16.0	0.3	16.5	5	暗オリーブ	無	0.0	8.5	46.6	28.5	13.8	1.6	0.4	0.6	83.4	2.68	礫・砂	< 6.1	20 ± 2.7	20	
						1月18日	晴	16.5	0.3	9.2	5	灰オリーブ	無	0.0	0.6	38.6	30.6	25.3	2.8	0.8	1.3	77.5	2.67	礫・砂	< 8.4	28 ± 3.4	28	
	20			連城橋	さくら市	5月30日	曇	24.9	0.2	20.5	3	暗褐	無	0.0	2.5	49.6	18.3	25.2	3.5	0.2	0.7	78.3	2.70	礫・砂	< 3.8	5.3 ± 1.2	5.3	
						8月16日	晴	27.0	0.5	24.6	3	オリーブ褐	無	0.0	8.8	30.0	13.9	29.2	15.0	1.7	1.4	84.5	2.70	砂・礫	< 5.6	15 ± 2.3	15	
						11月9日	晴	12.1	0.3	17.2	4	オリーブ褐	無	0.0	4.0	29.0	17.8	42.2	4.8	1.3	0.9	83.7	2.77	砂・礫	< 4.7	6.4 ± 1.9	6.4	
						1月18日	晴	5.6	0.3	9.2	5	オリーブ褐	無	0.0	4.8	61.8	15.2	13.1	3.1	1.1	0.9	79.0	2.72	礫・砂	< 6.1	8.4 ± 1.8	8.4	
	21		内川	田中橋	矢板市	5月30日	晴	24.6	0.2	22.0	3	暗褐	無	0.0	4.0	33.2	34.5	27.0	0.3	0.2	0.8	77.7	2.82	礫・砂	< 5.1	27 ± 3.3	27	
						8月16日	曇	30.0	0.4	24.5	3	暗褐	無	0.0	4.3	40.1	29.9	22.6	1.7	0.6	0.8	84.2	2.74	砂・礫	< 5.8	40 ± 3.8	40	
						11月8日	晴	18.0	0.2	15.9	4	暗褐	無	0.0	4.8	59.4	26.4	8.7	0.1	0.1	0.5	86.8	2.77	礫・砂	< 6.6	26 ± 3.3	26	
						1月18日	晴	18.4	0.2	8.7	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.7	30.0	20.9	40.2	6.8	0.4	1.0	79.6	2.75	砂・礫	< 7.4	44 ± 4.7	44	
	22			旭橋	さくら市	5月30日	曇	27.0	0.2	22.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	1.1	20.8	25.0	49.0	2.9	0.1	1.1	78.5	2.70	砂・礫	< 6.0	21 ± 2.9	21	
						8月16日	晴	29.1	0.2	26.4	3	にぶい黄褐	無	0.0	4.7	31.7	33.5	28.4	0.9	0.3	0.5	84.2	2.75	砂・礫	< 5.8	16 ± 2.5	16	
						11月9日	晴	11.0	0.3	16.1	3	オリーブ褐	無	0.0	1.5	27.7	32.7	35.6	1.5	0.0	1.0	82.5	2.71	砂・礫	< 5.9	17 ± 2.6	17	
						1月18日	晴	4.6	0.2	11.7	5	オリーブ褐	無	0.0	1.1	34.2	39.3	22.7	0.9	1.0	0.8	85.6	2.72	砂・礫	< 6.0	8.8 ± 2.4	8.8	
	23		荒川	向田橋	那須烏山市	5月30日	晴	23.8	0.5	20.9	3	褐	無	0.0	0.6	16.4	12.0	38.7	21.6	8.2	2.5	68.0	2.72	砂	< 7.0	14 ± 3.3	14	
						6月26日	曇	27.9	0.4	23.9	5	褐	無	0.0	0.0	0.9	2.2	40.0	46.1	7.3	3.5	72.6	2.68	砂	< 7.7	13 ± 2.5	13	
						7月18日	晴	33.6	0.3	27.8	3	褐	無	0.0	0.0	6.2	33.4	57.9	0.2	0.4	1.9	90.5	2.64	砂	< 4.2	6.6 ± 1.4	6.6	
						8月16日	晴	32.1	0.5	26.4	3	暗褐	無	0.0	4.0	14.8	10.4	52.7	15.9	0.9	1.3	80.4	2.76	砂・礫	< 5.9	11 ± 2.5	11	
						9月26日	曇	24.0	0.3	22.3	5	褐	無	0.0	0.4	19.9	10.3	50.5	14.7	1.9	2.3	79.3	2.75	砂・礫	< 3.2	5.5 ± 0.94	5.5	
						11月8日	晴	26.0	0.3	16.9	3	褐	無	0.0	27.4	46.3	13.1	6.1	5.7	0.9	0.5	86.0	2.67	礫・砂	< 6.4	8.3 ± 2.0	8.3	
						1月17日	晴	-2.3	0.3	3.2	5	褐	無	0.0	0.0	0.3	1.1	67.1	24.3	4.9	2.3	71.0	2.69	砂	< 6.9	14 ± 3.0	14	
	24		江川	末流		5月30日	晴	24.0	0.4	22.0	3	暗褐	無	0.0	1.4	35.7	28.2	28.4	4.2	0.8	1.3	79.2	2.76	礫・砂	< 6.9	16 ± 3.1	16	
						6月26日	晴	26.2	0.8	24.1	5	暗灰黄	無	0.0	2.5	43.3	22.4	24.6	4.7	1.0	1.5	82.8	2.69	礫・砂	< 6.0	12 ± 2.5	12	
						7月18日	晴	33.6	0.5	29.3	3	暗灰黄	無	0.0	4.5	40.3	23.1	28.0	2.4	0.2	1.5	85.2	2.69	礫・砂	< 6.2	11 ± 2.7	11	
						8月16日	晴	34.5	0.5	28.1	3	暗褐	無	0.0	2.9	58.7	24.4	12.3	0.7	0.5	0.5	88.4	2.72	礫・砂	< 6.7	12 ± 2.5	12	
						9月26日	曇	25.0	0.5	23.1	4	暗灰黄	無	0.0	2.6	46.3	21.6	23.8	3.8	0.5	1.4	81.3	2.71	礫・砂	< 3.7	13 ± 1.6	13	
						11月8日	晴	24.7	0.6	17.2	3	暗オリーブ褐	無	0.0	24.3	40.5	19.7	13.0	1.3	0.7	0.5	85.1	2.68	礫・砂	< 5.4	13 ± 2.4	13	
						1月17日	晴	3.6	0.3	4.3	5	暗オリーブ褐	無	0.0	1.6	38.8	25.7	30.1	2.2	0.7	0.9	90.2	2.77	礫・砂	< 5.8	11 ± 2.3	11	
	25	利根川水系 鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	5月15日	小雨	13.6	0.3	10.1	4	灰黄褐	無	0.0	0.4	28.5	28.4	36.7	3.2	1.9	0.9	75.2	2.74	砂・礫	< 9.3	15 ± 3.4	15	
						8月17日	晴	31.0	0.3	20.6	5	暗灰黄	無	0.0	0.2	7.4	26.1	61.1	1.6	1.6	2.0	75.8	2.77	砂	< 5.8	15 ± 2.4	15	
						11月13日	晴	9.2	0.3	10.5	4	暗灰黄	無	0.0	2.3	57.8	32.5	6.5	0.1	0.3	0.5	86.4	2.72	砂・礫	< 7.6	11 ± 2.4	11	
						1月19日	晴	8.5	0.3	6.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	3.8	5.6	47.1	36.6	3.3	3.6	69.1	2.67	砂	< 8.4	30 ± 5.3	30	
	26		湯西川	前沢橋		5月29日	小雨	16.4	0.2	12.8	3	褐灰	無	2.6	0.7	41.0	19.8	32.7	2.1	0.4	0.7	75.9	2.75	砂・礫	< 5.1	7.5 ± 1.6	7.5	
						8月30日	曇	26.1	0.1	21.6	3	灰黄褐	無	0.0	13.0	32.5	25.0	27.1	1.0	0.3	1.1	87.2	2.74	砂・礫	< 3.2	4.8 ± 1.4	4.8	
						11月13日	晴	6.4	0.2	9.3	4	褐灰	無	0.0	3.4	38.4	29.3	27.2	0.7	0.2	0.8	82.0	2.70	礫・砂	< 5.2	6.8 ± 1.7	6.8	
						1月19日	晴	8.5	0.2	2.5	5	褐灰	無	0.0	2.0	36.5	28.4	29.6	1.3	0.5	1.7	84.6	2.74	礫・砂	< 1.4	3.6 ± 0.44	3.6	

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 3/5

	採取地点						採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質																		備考
											一般項目															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
											泥温(℃)	採泥深(cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率(%)	密度(Mg/m^3)	性状	放射性セシウム			
	No.	水域名		地点名	市町村										粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計	
河川	27	利根川水系	鬼怒川水系	男鹿川	末流	日光市	5月15日	曇	13.4	0.2	15.1	4	灰オリーブ	無	0.0	1.6	44.1	28.6	22.5	1.9	0.6	0.7	75.9	2.70	砂・礫	< 4.3	5.5 ± 1.3	5.5	
							8月17日	晴	30.8	0.5	24.8	5	灰オリーブ	無	0.0	6.8	32.2	27.8	29.9	2.0	0.5	0.8	85.2	2.74	砂・礫	< 7.2	11 ± 2.2	11	
							11月13日	晴	9.8	0.4	16.3	4	灰オリーブ	無	0.0	2.5	29.6	28.0	36.6	1.7	0.7	0.9	82.4	2.72	砂・礫	< 8.6	15 ± 4.4	15	
							1月19日	晴	8.6	0.3	5.4	5	にぶい黄褐	無	0.0	2.4	43.0	29.0	21.7	1.6	0.8	1.5	89.1	2.69	砂・礫	< 4.2	4.8 ± 1.3	4.8	
	28			鬼怒川	小佐越		5月15日	曇	12.1	0.3	14.8	4	褐	無	0.0	2.1	49.2	18.7	18.5	8.2	2.0	1.3	75.4	2.69	砂・礫	< 8.5	29 ± 3.9	29	
							8月17日	晴	30.3	0.3	21.4	3	赤褐	無	0.0	16.5	51.3	17.5	11.0	2.4	0.7	0.6	82.0	2.66	砂・礫	< 6.1	28 ± 3.3	28	
							11月13日	晴	12.0	0.2	11.6	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	1.6	11.6	67.3	13.6	3.2	2.7	80.1	2.75	砂	< 8.7	25 ± 4.1	25	
							1月19日	晴	6.2	0.2	5.7	5	にぶい黄褐	無	0.0	1.0	31.3	39.1	22.2	2.9	1.6	1.9	77.5	2.67	砂・礫	< 9.2	21 ± 3.7	21	
	29			板穴川	末流		5月15日	曇	14.3	0.4	15.3	4	黒褐	無	0.0	1.0	36.7	38.9	19.5	1.0	1.5	1.4	72.9	2.72	礫・砂	< 8.0	20 ± 3.6	20	
							6月28日	曇	21.9	0.5	17.4	4	オリーブ褐	無	0.0	13.7	41.9	21.8	19.0	1.8	0.6	1.2	81.8	2.71	礫・砂	< 4.3	25 ± 3.1	25	
							7月19日	曇	26.0	0.3	23.1	4	黒褐	無	0.0	4.2	56.0	26.7	11.3	0.3	0.4	1.1	85.0	2.69	礫・砂	< 8.0	13 ± 2.8	13	
							8月30日	晴	24.9	0.2	19.7	3	にぶい黄褐	無	0.0	3.8	40.9	37.5	14.5	0.8	1.3	1.2	82.1	2.77	砂・礫	< 6.6	18 ± 2.9	18	
							9月27日	曇	21.0	0.4	18.8	5	灰黄褐	無	0.0	7.9	32.9	30.8	23.7	1.6	1.5	1.6	81.7	2.68	砂・礫	< 5.1	29 ± 2.9	29	
							11月14日	晴	8.3	0.2	9.5	4	黒褐	無	4.5	7.7	37.1	29.9	16.6	0.9	1.8	1.5	80.1	2.67	礫・砂	< 6.1	25 ± 4.6	25	
							1月19日	晴	3.9	0.2	3.6	4	暗オリーブ褐	無	0.0	0.6	10.4	8.6	63.0	12.1	2.3	3.0	72.0	2.73	砂・礫	< 6.6	33 ± 4.6	33	
	30			湯川	末流		5月30日	晴	18.6	0.3	14.4	3	黒褐	無	0.0	0.2	18.3	13.0	53.7	11.5	1.8	1.5	75.2	2.95	砂・礫	< 1.4	1.8 ± 0.50	1.8	
							8月31日	晴	23.1	0.3	14.7	3	黒褐	無	0.0	6.4	24.3	19.4	44.8	2.8	1.4	0.9	79.9	2.99	砂・礫	< 1.6	1.6 ± 0.51	1.6	
							11月15日	曇	7.0	0.2	8.2	4	黒褐	無	0.0	0.2	10.4	25.2	61.2	0.5	0.8	1.7	78.3	2.94	砂・礫	< 2.1	2.6 ± 0.68	2.6	
							1月18日	晴	1.9	0.2	1.8	4	暗褐	無	0.0	0.6	17.9	19.7	56.3	2.9	0.6	2.0	78.4	2.99	砂・礫	< 1.1	1.9 ± 0.44	1.9	
	31			大谷川	神橋		5月19日	小雨	18.9	0.2	12.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.7	40.6	33.9	21.5	1.6	0.9	0.8	74.4	2.77	砂・礫	< 4.9	8.1 ± 1.7	8.1	
							8月17日	晴	23.5	0.3	14.1	3	オリーブ黒	無	0.0	2.7	47.1	32.7	15.3	1.2	0.0	1.0	83.6	2.76	砂・礫	< 6.2	8.0 ± 1.9	8.0	
							11月15日	曇	5.0	0.2	5.5	4	オリーブ黒	無	0.0	5.1	40.6	33.5	14.7	2.5	2.0	1.6	77.9	2.73	砂・礫	< 8.6	11 ± 2.7	11	
							1月18日	晴	6.4	0.2	6.0	4	オリーブ黒	無	0.0	6.3	48.2	30.4	12.7	0.9	0.3	1.2	88.4	2.68	砂・礫	< 8.0	8.9 ± 2.6	8.9	
	32			志渡淵川	筋違橋		5月19日	小雨	18.9	0.2	18.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	3.3	76.4	16.4	3.1	0.4	0.1	0.3	90.8	2.75	礫・砂	< 8.0	49 ± 4.9	49	
							8月17日	晴	25.0	0.2	19.1	3	オリーブ黒	無	0.0	3.7	46.8	26.1	15.3	2.5	3.4	2.2	80.9	2.72	砂・礫	< 7.7	120 ± 7.0	120	
							11月14日	晴	7.1	0.2	8.4	4	オリーブ黒	無	0.0	22.7	57.5	17.5	1.8	0.0	0.0	0.5	89.4	2.70	礫・砂	< 8.5	32 ± 4.5	32	
							1月18日	晴	8.4	0.2	6.8	4	オリーブ黒	無	0.0	3.1	66.7	23.4	5.6	0.4	0.0	0.8	85.1	2.68	礫・砂	< 9.3	49 ± 4.8	49	
	33			大谷川	開進橋(針貝)		5月15日	小雨	16.1	0.3	13.4	4	黒褐	無	0.0	0.2	24.9	28.5	34.4	8.7	2.3	1.0	75.1	2.75	砂・礫	< 3.7	4.9 ± 1.0	4.9	
							6月28日	曇	21.4	0.3	16.6	5	暗褐	無	0.0	0.0	4.3	31.2	49.9	10.3	2.4	1.9	77.8	2.66	砂	< 3.5	6.2 ± 1.4	6.2	
							7月19日	曇	29.0	0.2	17.3	3	黒褐	無	0.0	1.1	31.3	26.0	34.4	5.4	0.3	1.5	82.7	2.70	砂・礫	< 2.7	3.5 ± 0.96	3.5	
							8月16日	小雨	26.3	0.5	18.1	3	黒褐	無	0.0	0.8	14.9	37.5	28.1	6.7	9.7	2.3	80.7	2.73	砂・礫	< 2.4	2.9 ± 0.83	2.9	
							9月27日	曇	23.2	0.3	15.6	5	暗褐	無	0.0	0.5	2.5	6.3	69.4	19.7	0.2	1.4	70.0	2.67	砂	< 4.9	7.8 ± 1.9	7.8	
							11月14日	晴	11.0	0.3	9.2	4	暗褐	無	0.0	0.2	5.5	7.3	57.9	25.0	1.5	2.6	75.5	2.68	砂	< 3.1	4.2 ± 0.89	4.2	
							1月19日	晴	5.3	0.2	6.5	4	暗褐	無	0.0	0.0	2.6	6.4	64.1	20.7	4.3	1.9	72.9	2.78	砂	< 3.8	5.5 ± 1.5	5.5	
	34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	5月15日	小雨	13.6	0.3	13.3	4	暗褐	無	0.0	0.0	0.2	0.1	1.8	11.5	73.6	12.8	46.3	2.55	シルト・砂	< 8.7	110 ± 8.0	110	
							6月28日	曇	27.9	0.3	18.1	4	暗褐	無	0.0	0.0	0.7	4.2	49.6	29.2	11.2	5.1	67.4	2.67	砂	< 7.8	17 ± 3.8	17	
							7月19日	曇	30.0	0.2	22.8	4	暗褐	無	0.0	2.4	16.7	15.5	41.9	14.8	5.4	3.3	77.1	2.73	砂・シルト	< 4.0	9.5 ± 1.7	9.5	
							8月16日	曇	27.5	0.4	23.9	4	暗褐	無	0.0	0.0	1.2	5.1	40.7	26.4	18.9	7.7	68.1	2.69	砂	< 7.3	24 ± 3.3	24	
							9月27日	曇	24.3	0.2	19.5	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.8	5.9	27.0	22.6	33.2	10.5	50.7	2.58	砂・シルト	< 8.8	47 ± 4.9	47	
							11月9日	晴	17.0	0.2	17.5	5	暗褐	無	0.0	0.0	2.2	13.6	62.5	11.2	7.0	3.5	74.8	2.80	砂・シルト	< 5.4	11 ± 2.5	11	
							1月19日	晴	7.9	0.1	7.2	4	黒褐	無	0.0	0.3	1.2	7.3	62.6	16.2	9.1	3.3	73.2	2.76	砂	< 9.9	15 ± 3.8	15	
	35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	5月18日	晴	26.4	0.3	20.2	3	暗褐	無	0.0	1.6	21.8	16.3	38.3	16.1	3.8	2.1	76.8	2.73	砂・礫	< 7.4	21 ± 3.4	21	
							8月21日	晴	30.3	0.5	20.6	3	暗褐	無	0.0	1.1	4.9	13.2	64.2	13.2	0.9	2.5	77.2	2.74	砂・礫	< 5.8	6.0 ± 1.8	6.0	
							11月13日	曇	12.1	0.3	11.6	3	暗褐	無	0.0	11.9	28.9	17.0	35.7	4.7	0.2	1.6	82.9	2.72	砂・礫	< 6.7	6.7 ± 1.6	6.7	
							1月19日	晴	12.1	0.2	8.0	4	暗褐	無	0.0	0.1	2.1	15.5	57.0	18.6	4.1	2.6	71.1	2.73	砂	< 9.7	22 ± 4.5	22	
	36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		5月18日	晴	23.7	0.3	22.7	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.7	4.7	60.6	24.1	5.8	4.1	69.2	2.68	砂	< 5.8	9.1 ± 2.1	9.1	
							8月21日	晴	30.4	0.3	21.8	3	灰黄褐	無	0.0	2.6	19.3	31.1	39.6	4.8	1.0	1.6	81.0	2.72	砂・礫	< 1.1	2.3 ± 0.30	2.3	
							11月13日	晴	16.4	0.4	12.8	4	灰黄褐	無	0.0	0.1	2.2	5.5	79.2	10.0	0.4	2.6	76.4	2.69	砂	< 3.2	4.2 ± 1.0	4.2	
							1月19日	晴	13.8	0.2	11.6	4	灰黄褐	無	0.0	1.4	1.2	3.3	76.0	15.2	1.0	1.9	72.3	2.78	砂	< 6.5	7.9 ± 1.9	7.9	
	37				大道泉橋	真岡市	5月27日	晴	22.0	0.5	20.1	3	オリーブ褐	無	0.0	2.3	11.3	28.8	49.1	6.1	1.3	1.1	76.6	2.71	砂	< 3.5	3.8 ± 0.76	3.8	
							8月21日	晴	28.0	1.0	28.9	4	オリーブ褐	無	0.0	0.2	0.2	0.2	42.8	50.4	2.8	3.4	70.3	2.71	砂	< 6.2	15 ± 2.8	15	
							11月14日	晴	21.2	1.0	13.2	3	オリーブ褐	無	0.0	0.1	0.2	0.5	38.5	52.9	5.1	2.7	72.8	2.81	砂	< 8.7	16 ± 4.0	16	
							1月22日	晴	14.0	0.3	11.9	4	黒褐	無	0.0	0.6	15.3	20.9	41.0	20.3	0.7	1.2	80.8	2.71	砂・礫	< 2.5	2.8 ± 0.82	2.8	
	38			江川	末流	下野市	5月27日	晴	20.8	0.5	16.8	3	オリーブ黒	無	0.0	15.8	35.1	13.5	25.3	6.3	2.2	1.8	79.6	2.68	礫・砂	< 6.9	9.6 ± 1.9	9.6	
							6月27日	曇	25.0	0.5	20.8	4	灰オリーブ	無	0.0	1.9	20.6	8.4	49.9	10.5	4.9	3.8	78.5	2.70	砂・礫	< 6.3	10 ± 2.1	10	
							7月19日	曇	33.6	0.5	24.7	3	黒褐	無	0.0	9.1	27.6	21.8	35.0	3.7	1.0	1.8	83.1	2.72	砂・礫	< 6.3	8.4 ± 2.0	8.4	
							8月21日	晴	32.9	0.6	25.1	3	黒褐	無	0.0	10.9	26.4	24.8	31.6	3.5	1.1	1.7	82.6	2.70	礫・砂	< 5.5	12 ± 2.2	12	
							9月27日	晴	27.1	0.2	24.6	4	灰オリーブ	無	0.0	0.4	14.7	14.7	51.9	12.2	2.8	3.3	77.7	2.78	砂・礫	< 6.9	6.7 ± 1.5	6.7	
							11月14日	晴	20.2	0.1	14.3	3	黒褐	無	0.0	16.6	32.5	24.0	22.2	2.0	1.9	0.8	85.2	2.70	礫・砂	< 5.3	9.0 ± 1.8	9.0	
							1月22日	晴	13.3	0.2	11.4	4	オリーブ黒	無	0.0	1.1	28.9	29.6	36.0	2.4	0.9	1.1	80.4	2.69	礫・砂	< 2.8	3.9 ± 0.84	3.9	
	39			赤堀川	日光市役所前	日光市	5月30日	晴	20.9	0.2	12.6	3	黒褐	無	0.0	0.2	31.4	18.3	36.0	9.0	3.1	2.0	72.8	2.72	砂・礫	< 6.6	34 ± 4.6	34	
							8月17日	晴	27.2	0.2	18.4	3	黒褐	無	0.0	2.8	29.8	21.3	31.0	9.1	3.9	2.1	77.9	2.82	砂・礫	< 5.2	96 ± 5.7	96	
							11月13日	晴	9.3	0.2	9.3	4	黒褐	無	0.0	7.3	34.8	23.2	26.0	3.9	3.4	1.4	78.6	2.78	砂・礫	< 8.5	44 ± 5.0	44	
							1月18日	晴	10.7	0.2	6.1	4	黒褐	無	0.0	0.6	24.5	15.4	43.8	12.1	1.6	2.0	78.4	2.74	砂・礫	< 8.4	110 ± 6.9	110	

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 4/5

	採取地点							採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																		備考
												泥温 (℃)	一般項目														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
													採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率 (%)	密度 (Mg/m³)	性状	放射性セシウム			
	No.	水域名				地点名	市町村									粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計	
河川	40		鬼怒川水系		赤堀川	木和田島	日光市	5月30日	晴	25.1	0.2	19.0	3	灰黄褐	無	0.0	9.2	31.0	18.1	34.0	4.9	1.2	1.6	78.1	2.79	砂・礫	＜ 9.0	10 ± 3.2	10	
								8月16日	小雨	26.0	0.5	22.1	4	灰黄褐	無	0.0	3.4	47.9	25.3	21.4	0.7	0.3	1.0	82.8	2.71	礫・砂	＜ 5.8	8.5 ± 2.3	8.5	
								11月14日	晴	12.0	0.3	11.8	5	灰黄褐	無	0.0	1.0	36.0	27.6	32.9	1.7	0.4	0.4	82.5	2.78	砂・礫	＜ 3.5	5.7 ± 1.4	5.7	
								1月18日	晴	11.9	0.2	10.2	4	暗褐	無	0.0	0.9	26.3	21.3	38.2	11.2	0.6	1.5	78.2	2.81	砂・礫	＜ 3.7	5.1 ± 0.99	5.1	
	41				田川	大曽橋	宇都宮市	5月18日	晴	27.5	0.2	25.9	4	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	3.4	8.4	68.1	15.1	3.7	1.3	69.9	2.77	砂・礫	＜ 4.8	8.0 ± 2.0	8.0	
								6月27日	曇	23.9	0.8	20.3	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.8	1.4	60.8	29.6	3.8	3.6	69.9	2.69	砂	＜ 8.0	18 ± 3.0	18	
								7月19日	曇	29.0	0.3	25.3	5	暗褐	無	0.0	0.3	2.2	7.5	72.5	14.4	0.6	2.5	77.8	2.74	砂	＜ 7.5	11 ± 2.4	11	
								8月17日	晴	28.1	0.6	22.6	3	にぶい黄褐	無	0.0	8.5	33.4	27.4	28.0	0.9	0.2	1.6	81.3	2.69	砂・礫	＜ 6.9	6.3 ± 2.1	6.3	
								9月27日	曇	21.0	0.2	20.9	4	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	3.0	11.9	63.0	17.7	1.8	2.6	73.3	2.74	砂・礫	＜ 4.1	12 ± 1.7	12	
								11月13日	晴	14.3	0.6	13.7	4	にぶい黄褐	無	0.0	0.4	27.7	28.0	40.6	2.1	0.2	1.0	81.8	2.71	砂・礫	＜ 4.1	5.1 ± 1.2	5.1	
								1月18日	晴	13.0	0.3	13.6	4	暗褐	無	0.0	4.9	13.0	28.7	43.5	6.1	1.6	2.2	70.9	2.74	砂・礫	＜ 5.1	9.3 ± 1.7	9.3	
	42				釜川	つくし橋	宇都宮市	5月18日	晴	24.5	0.2	28.5	3	暗褐	無	0.0	0.5	20.1	16.2	45.7	11.8	3.8	1.9	70.1	2.67	砂・礫	＜ 7.2	42 ± 5.1	42	
								8月17日	晴	27.1	0.3	21.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	31.0	21.3	41.1	4.8	0.4	1.4	78.9	2.68	砂・礫	＜ 6.0	19 ± 2.7	19	
								11月13日	晴	15.9	0.2	15.8	3	オリーブ黒	無	0.0	1.9	14.8	21.4	51.1	7.6	2.4	0.8	72.8	2.67	砂・礫	＜ 8.6	26 ± 4.0	26	
								1月17日	晴	12.3	0.2	10.1	4	にぶい黄褐	無	0.0	4.3	33.4	19.7	36.2	4.9	0.3	1.2	76.3	2.70	砂・礫	＜ 5.9	17 ± 2.3	17	
	43				田川	明治橋	上三川町	5月27日	晴	24.4	0.3	21.0	3	褐	無	0.0	16.2	53.3	12.6	13.0	3.0	0.8	1.1	79.5	2.68	礫・砂	＜ 6.8	9.0 ± 1.9	9.0	
								8月17日	晴	32.5	0.4	28.4	3	オリーブ褐	無	0.0	2.4	44.4	27.6	23.7	0.4	0.1	1.4	86.0	2.65	礫・砂	＜ 3.4	4.1 ± 0.96	4.1	
								11月13日	晴	20.2	0.3	14.4	3	暗褐	無	0.0	16.9	44.0	23.8	13.7	1.0	0.1	0.5	83.0	2.68	礫・砂	＜ 3.8	6.3 ± 1.3	6.3	
								1月22日	晴	11.9	0.2	11.1	4	暗オリーブ褐	無	0.0	13.9	60.9	7.2	11.1	5.4	0.9	0.6	83.3	2.68	礫・砂	＜ 2.9	4.9 ± 1.0	4.9	
	44				田川	梁橋	小山市	5月27日	晴	18.4	0.3	18.1	3	暗褐	無	0.0	24.3	24.0	7.1	31.5	10.6	0.8	1.7	80.8	2.79	礫・砂	＜ 5.1	12 ± 2.3	12	
								8月21日	晴	30.5	0.8	27.1	3	暗褐	無	0.0	9.4	22.3	13.5	40.0	11.8	1.2	1.8	83.2	2.73	砂・礫	＜ 5.2	11 ± 2.2	11	
								11月14日	晴	18.4	0.5	12.7	3	暗褐	無	0.0	12.9	35.2	14.5	28.3	7.4	0.3	1.4	85.1	2.79	砂・礫	＜ 7.4	16 ± 2.8	16	
								1月22日	曇	13.5	0.3	11.6	4	暗褐	無	0.0	7.0	35.9	12.4	23.9	15.3	3.8	1.7	77.7	2.69	砂・礫	＜ 6.0	28 ± 3.3	28	
	45	利根川水系	渡良瀬川水域	思川水域	黒川	貝島橋	鹿沼市	5月18日	晴	21.2	0.2	23.6	3	にぶい黄褐	無	0.0	1.0	47.6	24.3	20.8	4.7	0.9	0.7	80.2	2.68	礫・砂	＜ 2.2	3.1 ± 0.81	3.1	
								8月17日	晴	30.2	0.5	21.9	3	にぶい黄褐	無	0.0	0.8	37.0	17.9	35.8	6.5	0.3	1.7	82.9	2.71	礫・砂	＜ 3.0	3.1 ± 0.87	3.1	
								11月14日	晴	16.0	0.2	15.7	4	にぶい黄褐	無	0.0	6.8	53.3	27.9	10.1	0.6	0.2	1.1	87.3	2.71	砂・礫	＜ 2.7	2.9 ± 0.90	2.9	
								1月22日	晴	5.1	0.2	5.7	4	にぶい黄褐	無	0.0	5.1	52.2	24.9	15.2	1.6	0.4	0.6	83.2	2.67	礫・砂	＜ 1.9	2.6 ± 0.68	2.6	
	46				黒川	御成橋	壬生町	5月27日	晴	24.9	0.3	23.0	3	灰黄褐	無	0.0	10.1	23.5	21.1	39.7	2.9	0.9	1.8	79.3	2.72	砂・礫	＜ 2.1	2.3 ± 0.65	2.3	
								8月17日	晴	34.9	0.6	24.1	3	にぶい黄褐	無	0.0	2.5	28.2	24.2	37.5	5.9	0.3	1.4	84.5	2.79	礫・砂	＜ 2.5	3.1 ± 0.93	3.1	
								11月13日	晴	15.4	0.3	15.0	3	灰黄褐	無	0.0	10.0	34.9	28.7	23.8	1.2	0.0	1.4	87.6	2.76	礫・砂	＜ 1.5	1.8 ± 0.58	1.8	
								1月17日	晴	10.6	0.2	6.7	4	にぶい黄褐	無	0.0	1.4	25.4	10.5	35.7	16.8	6.3	3.9	78.0	2.75	砂・シルト	＜ 5.6	21 ± 2.4	21	
	47				大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月30日	曇	18.9	0.2	18.1	3	暗灰黄	無	0.0	5.9	59.7	22.7	9.7	0.8	0.2	1.0	80.8	2.69	礫・砂	＜ 2.9	4.3 ± 0.92	4.3	
								8月17日	晴	29.1	0.5	22.1	3	灰オリーブ	無	0.0	8.1	65.7	18.3	6.8	0.4	0.0	0.7	90.7	2.69	礫・砂	＜ 2.9	3.1 ± 0.85	3.1	
								11月14日	晴	18.0	0.3	15.6	4	灰オリーブ	無	0.0	20.3	57.6	16.3	4.7	0.3	0.2	0.6	87.0	2.73	礫・砂	＜ 2.5	2.9 ± 0.90	2.9	
								1月22日	晴	9.4	0.2	7.9	4	オリーブ黒	無	0.0	0.4	52.2	24.5	20.5	1.5	0.0	0.9	83.2	2.69	礫・砂	＜ 2.7	4.0 ± 0.88	4.0	
	48				小藪川	小薮橋	鹿沼市	5月30日	曇	18.1	0.2	19.6	3	暗褐	無	0.0	5.8	55.7	17.6	15.7	1.8	2.2	1.2	77.2	2.70	礫・砂	＜ 6.1	11 ± 2.5	11	
								8月17日	晴	29.3	0.4	26.6	3	暗褐	無	0.0	1.8	41.0	23.9	27.8	2.2	2.2	1.1	82.0	2.74	礫・砂	＜ 8.8	15 ± 3.3	15	
								11月14日	晴	18.0	0.2	13.1	4	暗褐	無	0.0	5.4	43.5	24.5	21.6	2.1	1.4	1.5	82.5	2.72	礫・砂	＜ 7.6	14 ± 2.8	14	
								1月22日	晴	7.3	0.2	6.4	4	にぶい黄褐	無	0.0	1.8	44.1	17.8	29.0	3.8	2.3	1.2	80.0	2.69	礫・砂	＜ 5.6	13 ± 2.5	13	
	49				思川	保橋	栃木市	5月27日	晴	23.9	0.4	22.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	8.3	33.1	17.5	35.0	4.1	0.4	1.6	82.7	2.73	砂・礫	＜ 2.4	3.6 ± 0.77	3.6	
								8月17日	晴	33.3	0.5	23.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	5.5	38.3	18.2	34.0	2.7	0.5	0.8	86.4	2.71	砂・礫	＜ 1.4	1.7 ± 0.53	1.7	
								11月13日	晴	13.3	0.3	15.1	3	灰黄褐	無	0.0	4.8	19.6	20.3	46.8	5.5	1.0	2.0	78.2	2.74	砂・礫	＜ 2.0	2.9 ± 0.61	2.9	
								1月17日	晴	12.1	0.2	9.7	4	暗褐	無	0.0	2.5	38.5	25.4	30.9	0.7	0.4	1.6	80.3	2.69	砂・礫	＜ 0.97	2.1 ± 0.27	2.1	
	50				思川	乙女大橋	小山市	5月27日	晴	15.2	0.2	18.0	3	灰黄褐	無	0.0	12.8	25.9	13.5	38.7	7.3	0.6	1.2	90.7	2.74	砂・礫	＜ 2.8	4.1 ± 1.1	4.1	
								6月27日	曇	25.7	0.4	23.6	4	褐	無	0.0	0.0	2.2	1.3	10.5	54.1	22.8	9.1	61.1	2.65	砂	＜ 9.2	14 ± 2.9	14	
								7月19日	曇	31.8	0.3	26.0	3	灰黄褐	無	0.0	10.2	36.4	13.6	25.6	11.7	1.1	1.4	86.4	2.73	砂・礫	＜ 3.0	3.5 ± 0.79	3.5	
								8月22日	晴	30.8	1.0	28.1	3	灰黄褐	無	0.0	6.0	35.9	17.7	26.5	9.4	2.7	1.8	85.3	2.70	砂・礫	＜ 3.2	3.6 ± 1.2	3.6	
								9月28日	曇	23.7	0.4	23.4	5	灰黄褐	無	0.0	4.5	10.6	3.5	15.9	51.0	9.7	4.8	69.5	2.70	砂・シルト	＜ 6.2	20 ± 3.5	20	
								11月14日	晴	10.3	0.4	10.2	3	灰黄褐	無	0.0	13.3	23.0	11.3	26.0	21.0	3.2	2.2	80.9	2.77	砂・礫	＜ 4.6	6.3 ± 1.3	6.3	
								1月17日	晴	8.1	0.2	6.1	4	にぶい黄褐	無	0.0	0.2	16.0	8.9	33.2	30.8	6.3	4.6	71.0	2.74	砂	＜ 4.6	14 ± 2.1	14	
	51			巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	5月27日	晴	13.8	0.5	17.6	3	灰オリーブ	無	0.0	0.8	8.5	4.1	8.8	47.2	18.4	12.2	53.1	2.66	シルト	＜ 5.5	17 ± 2.3	17	
								6月27日	曇	26.9	0.6	24.7	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.8	45.8	41.6	9.6	52.6	2.61	シルト	＜ 9.0	17 ± 3.5	17	
								7月19日	曇	31.9	0.7	26.8	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	65.3	19.2	12.2	56.4	2.63	シルト	＜ 6.8	18 ± 3.5	18	
								8月23日	晴	34.2	0.8	27.8	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	0.2	3.9	59.5	24.1	12.0	51.7	2.65	シルト	＜ 7.2	28 ± 3.7	28	
								9月28日	曇	27.2	0.9	24.6	5	灰オリーブ	微下水	0.0	0.1	0.3	0.2	3.6	57.4	27.7	10.7	50.4	2.64	シルト	＜ 6.6	20 ± 3.6	20	
								11月15日	曇	15.0	0.9	15.6	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.2	3.1	57.6	26.0	13.0	52.3	2.68	シルト	＜ 9.2	26 ± 4.3	26	
								1月17日	晴	6.8	0.4	7.0	4	褐	無	1.8	23.5	25.6	10.8	28.1	6.4	2.2	1.6	81.8	2.73	礫・砂	＜ 2.4	3.7 ± 0.91	3.7	
	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17日	晴	29.6	0.5	18.3	4	オリーブ黒	無	0.0	2.4	58.9	30.7	7.1	0.0	0.5	0.4	79.1	2.71	砂・礫	＜ 7.2	8.8 ± 2.0	8.8	
								6月30日	小雨	25.2	0.4	17.3	5	オリーブ黒	無	0.0	13.8	39.4	23.2	19.4	3.0	0.5	0.7	92.4	2.70	砂・礫	＜ 5.7	8.5 ± 1.7	8.5	
								7月20日	晴	30.0	0.2	19.8	4	オリーブ黒	無	0.0	1.0	30.3	34.9	30.7	1.0	0.5	1.6	84.5	2.69	砂・礫	＜ 5.3	12 ± 2.3	12	
								8月9日	小雨	24.0	0.4	19.1	4	灰褐	無	0.0	15.3	33.5	23.1	23.2	3.5	0.7	0.7	84.8	2.69	砂・礫	＜ 5.7	12 ± 2.4	12	
								9月26日	曇	26.0	0.3	18.9	4	黒褐	無	0.0	11.2	55.0	25.0	7.7	0.2	0.4	0.5	80.3	2.68	砂・礫	＜ 4.4	9.2 ± 1.4	9.2	
								11月13日	曇	10.4	0.4	11.5	5	暗褐	無	0.0	20.2	36.8	20.4	17.5	2.6	1.9	0.6	90.8	2.75	砂・礫	＜ 8.7	13 ± 3.5	13	
								1月16日	小雪	0.8	0.3	0.2	4	オリーブ黒	無	0.0	1.5	65.5	23.9	8.1	0.1	0.0	0.9	76.6	2.72	砂・礫	＜ 9.3	18 ± 4.3	18	
	53				渡良瀬川	葉鹿橋	足利市	5月26日	曇	17.3	0.5	16.8	5	暗褐	無	0.0	2.6	38.7	29.2	26.2	1.4	0.7	1.2	74.6	2.77	礫・砂	＜ 4.1	5.2 ± 1.4	5.2	
								8月23日	曇	29.1	0.6	24.3	2	黒褐	無	0.0	14.5	50.3	19.0	14.3	0.8	0.2	0.9	85.3	2.76	礫・砂	＜ 2.7	6.2 ± 1.2	6.2	
								11月15日	晴	13.0	0.3	13.5	4	黒褐	無	0.0	0.7	32.9	43.1	21.6	0.3	0.5	0.9	82.4	2.74	砂・礫	＜ 6.4	8.0 ± 2.1	8.0	
								1月16日	晴	3.2	0.2	4.1	4	黒褐	無	0.0	3.8	39.0	20.4	31.8	2.3	0.8	1.9	79.4	2.82	礫・砂	＜ 6.2	8.7 ± 2.4	8.7	

表4.5.1(2) 栃木県 河川(底質) 5/5

	採取地点							採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質																		
												泥温(℃)	一般項目														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
													採泥深(cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率(%)	密度(Mg/m^3)	性状	放射性セシウム			
	No.	水域名				地点名	市町村									粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137	合計	
河川	54	利根川水系	渡良瀬川水域	渡良瀬川水域	渡良瀬川	中橋	足利市	5月26日	晴	17.6	0.4	17.2	4	黒褐	無	0.0	0.1	8.4	28.4	36.6	13.6	7.6	5.3	62.4	2.66	砂・シルト	< 7.2	21 ± 3.4	21	
								8月23日	晴	29.9	0.6	24.1	3	黒褐	無	0.0	13.3	30.5	18.7	32.3	4.2	0.3	0.7	85.1	2.78	礫・砂	< 2.4	3.4 ± 0.92	3.4	
								11月15日	曇	11.1	0.6	14.3	3	黒褐	無	0.0	5.0	32.4	32.6	26.9	1.5	0.3	1.3	92.8	2.78	礫・砂	< 4.9	7.1 ± 2.1	7.1	
								1月16日	晴	3.6	0.2	9.0	4	黒褐	無	0.0	0.7	20.0	30.6	41.1	5.1	0.4	2.1	79.2	2.77	礫・砂	< 2.2	3.1 ± 0.69	3.1	
	55					渡良瀬大橋	館林市	5月26日	晴	19.5	0.6	17.7	5	黒褐	微下水	0.0	0.1	1.0	2.4	16.7	23.0	41.6	15.2	38.0	2.46	砂・シルト	< 8.1	98 ± 6.8	98	
								8月23日	晴	29.3	0.4	26.6	3	黒褐	無	0.0	5.5	18.9	15.9	42.0	11.3	4.2	2.2	78.4	2.77	砂・礫	< 3.8	10 ± 2.2	10	
								11月15日	晴	14.0	0.3	16.9	5	黒褐	微下水	0.0	0.1	1.0	4.4	38.0	15.9	28.2	12.4	47.4	2.67	シルト・砂	< 9.2	79 ± 6.5	79	
								1月16日	小雪	5.2	0.8	8.9	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	3.1	75.2	14.4	3.0	4.3	69.7	2.71	砂	< 8.6	12 ± 2.8	12	
	56					新開橋	栃木市	5月26日	曇	25.0	0.4	19.6	5	黒褐	無	0.0	16.3	35.6	12.4	23.8	9.6	1.0	1.3	82.1	2.86	礫・砂	< 6.2	7.0 ± 1.6	7.0	
								6月27日	曇	26.0	0.6	22.8	5	黒褐	無	0.0	3.3	35.9	15.7	31.6	11.6	0.9	1.0	83.6	2.81	礫・砂	< 4.3	6.3 ± 1.4	6.3	
								7月19日	曇	30.7	0.2	28.9	3	黒褐	無	0.0	4.6	32.3	21.8	27.2	11.7	1.0	1.4	87.3	2.73	礫・砂	< 4.7	6.7 ± 1.4	6.7	
								8月23日	曇	31.3	0.2	29.1	2	暗褐	無	0.0	10.2	20.6	13.1	29.6	22.8	2.3	1.4	83.4	2.79	砂・礫	< 5.3	8.2 ± 1.7	8.2	
								9月28日	晴	31.9	0.4	26.1	5	黒褐	無	0.0	37.5	34.9	9.1	9.6	6.3	1.8	0.8	93.0	2.73	礫・砂	< 3.6	5.0 ± 1.1	5.0	
								11月15日	晴	14.1	0.2	15.2	4	黒褐	無	0.0	15.6	35.7	7.6	19.1	17.8	3.1	1.1	91.1	2.81	砂・礫	< 6.4	9.9 ± 2.3	9.9	
								1月17日	晴	1.8	0.1	3.8	4	暗褐	無	0.0	0.6	5.7	6.9	72.3	10.7	1.4	2.4	78.9	2.85	砂	< 5.4	8.0 ± 1.8	8.0	

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 1/4

	採取地点					採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌,空間線量)														備考
									左岸							右岸							
									色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] 放射性セシウム			空間線量(μSv/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			空間線量(μSv/h)	
	No.	水域名		地点名	市町村							Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	5月11日	晴	17.7	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	23 ± 6.6	1,100 ± 32	1,123	0.07	(左岸)調査地立入困難の為，採取できず※
						8月18日	晴	28.8	-	-	-	-	-	-	-	黒	微土	壌質	19 ± 4.2	1,000 ± 22	1,019	0.06	(左岸)調査地立入困難の為，採取できず※
						11月7日	小雨	13.0	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	26 ± 3.8	1,400 ± 26	1,426	0.09	(左岸)調査地立入困難の為，採取できず※
						1月22日	曇	7.0	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	29 ± 4.6	1,800 ± 33	1,829	0.06	(左岸)調査地立入困難の為，採取できず※
	2			恒明橋		5月11日	晴	18.0	黒褐	微土	壌質	100 ± 12	3,700 ± 69	3,800	0.10	黒褐	微土	壌質	48 ± 11	1,900 ± 73	1,948	0.08	
						8月16日	曇	25.7	黒褐	微土	壌質	82 ± 8.8	3,000 ± 43	3,082	0.09	黒褐	微土	壌質	27 ± 5.5	1,500 ± 27	1,527	0.09	
						11月7日	曇	18.0	黒褐	微土	壌質	52 ± 6.6	3,000 ± 43	3,052	0.10	黒褐	微土	壌質	29 ± 7.4	1,300 ± 34	1,329	0.09	
						1月22日	晴	10.1	黒褐	微土	壌質	69 ± 8.4	4,000 ± 60	4,069	0.09	黒褐	微土	壌質	41 ± 7.0	2,600 ± 49	2,641	0.08	
	3		高雄股川	高雄股橋	那須町	5月11日	晴	23.9	黒褐	微土	壌質	32 ± 5.7	1,400 ± 38	1,432	0.08	黒褐	微土	壌質	49 ± 9.6	2,300 ± 56	2,349	0.08	
						8月16日	曇	30.5	黒褐	微土	壌質	12 ± 3.3	720 ± 15	732	0.08	黒褐	微土	壌質	46 ± 11	3,300 ± 59	3,346	0.08	
						11月7日	曇	19.1	黒褐	微土	壌質	15 ± 3.1	1,100 ± 23	1,115	0.08	黒褐	微土	壌質	81 ± 12	4,700 ± 84	4,781	0.09	
						1月22日	曇	9.6	黒褐	微土	壌質	20 ± 3.6	1,100 ± 23	1,120	0.08	黒褐	微土	壌質	67 ± 9.8	4,000 ± 69	4,067	0.08	
	4		湯川	湯川橋		5月11日	晴	18.5	暗褐	微土	壌質	22 ± 4.7	990 ± 29	1,012	0.10	暗褐	微土	壌質	53 ± 8.5	2,000 ± 53	2,053	0.08	
						8月16日	曇	27.2	黒褐	微土	壌質	20 ± 4.8	870 ± 23	890	0.12	黒褐	微土	壌質	33 ± 5.6	2,200 ± 32	2,233	0.08	
						11月7日	曇	20.0	黒褐	微土	壌質	25 ± 7.0	1,700 ± 38	1,725	0.11	暗褐	微土	壌質	17 ± 4.0	630 ± 20	647	0.08	
						1月22日	晴	12.4	暗褐	微土	壌質	30 ± 4.6	1,600 ± 31	1,630	0.11	暗褐	微土	壌質	36 ± 7.4	1,200 ± 43	1,236	0.08	
	5		那珂川	上黒磯	那須塩原市 那須町	5月9日	晴	13.4	黒褐	微土	壌質	49 ± 7.1	2,300 ± 44	2,349	0.10	暗褐	微土	壌質	18 ± 3.5	800 ± 22	818	0.09	
						6月27日	曇	24.9	黒褐	微土	壌質	26 ± 4.6	1,100 ± 29	1,126	0.09	黒褐	微土	壌質	24 ± 4.1	1,200 ± 27	1,224	0.07	
						7月18日	晴	24.8	暗褐	微土	壌質	31 ± 5.1	1,400 ± 31	1,431	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	18 ± 3.4	800 ± 21	818	0.08	
						8月16日	曇	25.6	暗褐	微土	壌質	22 ± 5.7	1,300 ± 29	1,322	0.14	黒	微土	壌質	20 ± 5.8	1,400 ± 30	1,420	0.08	
						9月26日	曇	20.5	黒褐	微土	壌質	27 ± 5.2	1,300 ± 35	1,327	0.11	黒褐	微土	壌質	17 ± 4.6	870 ± 23	887	0.09	
						11月8日	晴	14.2	黒褐	微土	壌質	28 ± 5.4	1,400 ± 34	1,428	0.11	黒褐	微土	壌質	28 ± 6.2	1,200 ± 40	1,228	0.07	
						1月22日	晴	14.8	暗褐	微土	壌質	27 ± 6.5	1,500 ± 49	1,527	0.10	黒褐	微土	壌質	16 ± 3.1	1,100 ± 21	1,116	0.08	
	6		余笹川	余笹橋	那須町	5月11日	晴	17.3	暗褐	微土	壌質	17 ± 5.2	550 ± 24	567	0.10	にぶい黄褐	微土	壌質	44 ± 7.1	2,300 ± 48	2,344	0.08	
						8月18日	晴	34.6	黒褐	微土	壌質	19 ± 4.4	820 ± 21	839	0.11	黒褐	微土	壌質	61 ± 6.1	2,800 ± 34	2,861	0.11	
						11月7日	晴	18.0	暗褐	微土	壌質	31 ± 6.0	1,900 ± 47	1,931	0.10	暗褐	微土	壌質	99 ± 11	4,700 ± 68	4,799	0.08	
						1月22日	晴	13.7	暗褐	微土	壌質	8.4 ± 1.8	430 ± 12	438.4	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	12 ± 2.3	640 ± 15	652	0.08	
	7		黒川	新田橋		5月10日	晴	19.2	暗褐	微土	壌質	66 ± 7.4	3,700 ± 51	3,766	0.12	暗褐	微土	壌質	93 ± 9.0	3,900 ± 53	3,993	0.12	
						8月18日	晴	30.5	黒褐	微土	壌質	44 ± 5.4	2,000 ± 30	2,044	0.10	黒褐	微土	壌質	44 ± 6.7	2,100 ± 35	2,144	0.10	
						11月8日	晴	15.1	暗褐	微土	壌質	13 ± 3.3	820 ± 26	833	0.11	暗褐	微土	壌質	32 ± 6.7	1,800 ± 48	1,832	0.10	
						1月22日	曇	13.8	暗褐	微土	壌質	59 ± 7.2	3,200 ± 48	3,259	0.12	黒褐	微土	壌質	74 ± 10	3,500 ± 65	3,574	0.11	
	8		余笹川	川田橋	大田原市	5月10日	晴	20.1	暗褐	微土	壌質	37 ± 5.2	1,200 ± 28	1,237	0.11	暗褐	微土	壌質	35 ± 5.6	1,100 ± 31	1,135	0.09	
						6月27日	曇	28.2	黒褐	微土	壌質	25 ± 4.7	1,400 ± 31	1,425	0.10	黒褐	微土	壌質	< 8.4	130 ± 8.6	130	0.09	
						7月18日	晴	29.1	暗褐	微土	壌質	20 ± 4.2	970 ± 23	990	0.11	暗褐	微土	壌質	31 ± 4.4	1,000 ± 25	1,031	0.09	
						8月18日	晴	28.2	黒褐	微土	壌質	14 ± 2.9	520 ± 13	534	0.09	黒褐	微土	壌質	< 6.9	140 ± 6.2	140	0.09	
						9月26日	曇	22.2	黒褐	微土	壌質	22 ± 4.0	1,200 ± 28	1,222	0.11	黒褐	微土	壌質	< 8.8	180 ± 8.9	180	0.10	
						11月8日	晴	16.1	暗褐	微土	壌質	20 ± 2.9	1,100 ± 19	1,120	0.08	暗褐	微土	壌質	26 ± 3.0	1,100 ± 18	1,126	0.08	
						1月23日	曇	9.7	暗褐	微土	壌質	15 ± 3.2	810 ± 22	825	0.08	黒褐	微土	壌質	18 ± 4.0	990 ± 28	1,008	0.08	
	9		那珂川	黒羽		5月9日	晴	17.9	褐	微土	壌質	< 7.2	< 8.1	-	0.07	黒褐	微土	壌質	37 ± 7.5	1,200 ± 42	1,237	0.06	
						6月27日	曇	25.4	褐	微土	壌質	< 7.7	34 ± 4.7	34	0.07	黒褐	微土	壌質	8.1 ± 2.7	490 ± 14	498.1	0.06	
						7月18日	晴	34.5	褐	微土	壌質	< 6.2	84 ± 5.8	84	0.06	黒褐	微土	壌質	14 ± 3.6	520 ± 17	534	0.06	
						8月17日	晴	35.2	褐	微土	壌質	< 6.2	79 ± 5.4	79	0.06	黒褐	微土	壌質	< 9.7	250 ± 12	250	0.07	
						9月26日	曇	25.4	褐	微土	壌質	< 7.4	12 ± 2.6	12	0.07	黒褐	微土	壌質	< 8.9	370 ± 15	370	0.06	
						11月8日	晴	23.4	にぶい黄褐	微土	壌質	< 4.7	10 ± 1.7	10	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	15 ± 2.7	820 ± 16	835	0.07	
						1月23日	晴	9.1	暗褐	微土	壌質	9.7 ± 2.3	470 ± 13	479.7	0.07	黒褐	微土	壌質	16 ± 3.5	550 ± 19	566	0.07	
	10		松葉川	末流		5月9日	晴	17.4	暗褐	微土	壌質	13 ± 2.7	450 ± 15	463	0.07	褐	微土	壌質	< 8.6	9.6 ± 2.2	9.6	0.07	
						6月27日	曇	28.4	にぶい黄褐	微土	壌質	15 ± 2.8	570 ± 17	585	0.07	赤褐	微土	壌質	< 7.9	< 8.0	-	0.07	
						7月18日	晴	30.8	にぶい黄褐	微土	壌質	9.4 ± 2.2	460 ± 14	469.4	0.07	褐	微土	壌質	< 7.2	150 ± 8.1	150	0.08	
						8月17日	晴	33.4	暗褐	微土	壌質	14 ± 3.6	580 ± 18	594	0.07	褐	微土	壌質	< 6.6	72 ± 5.3	72	0.07	
						9月26日	曇	27.8	暗褐	微土	壌質	9.6 ± 2.4	430 ± 14	439.6	0.08	褐	微土	壌質	< 5.9	< 7.0	-	0.08	
						11月8日	晴	22.5	暗褐	微土	壌質	13 ± 2.7	590 ± 13	603	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 5.1	46 ± 4.2	46	0.07	
						1月23日	晴	12.2	にぶい黄褐	微土	壌質	10 ± 1.9	510 ± 11	520	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	13 ± 3.1	610 ± 19	623	0.08	
	11		蛇尾川	宇田川橋		5月8日	曇	14.8	暗褐	微土	壌質	< 5.7	120 ± 6.4	120	0.05	黒褐	微土	壌質	< 8.7	100 ± 8.3	100	0.05	
						8月17日	曇	29.1	黒褐	微土	壌質	< 6.7	190 ± 8.6	190	0.05	黒褐	微土	壌質	< 9.4	180 ± 8.2	180	0.05	
						11月8日	晴	14.0	暗褐	微土	壌質	< 7.6	61 ± 5.1	61	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.6	71 ± 5.7	71	0.05	
						1月18日	晴	11.8	暗褐	微土	壌質	< 7.6	160 ± 8.0	160	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.6	66 ± 5.5	66	0.06	
	12		百村川	百村中橋		5月9日	晴	16.2	黒褐	微土	壌質	29 ± 8.0	1,500 ± 44	1,529	0.07	暗褐	微土	壌質	10 ± 2.4	410 ± 15	420	0.07	
						8月17日	晴	24.8	黒褐	微土	壌質	25 ± 6.4	1,700 ± 34	1,725	0.07	黒褐	微土	壌質	< 9.9	270 ± 10	270	0.07	
						11月8日	晴	21.0	黒褐	微土	壌質	32 ± 4.3	1,500 ± 29	1,532	0.06	暗褐	微土	壌質	14 ± 3.2	590 ± 18	604	0.06	
						1月18日	晴	17.3	黒褐	微土	壌質	20 ± 4.9	1,500 ± 27	1,520	0.08	暗褐	微土	壌質	10 ± 2.9	440 ± 14	450	0.06	
	13		箒川	夕の原	那須塩原市	5月17日	晴	29.0	黒褐	微土	壌質	13 ± 3.0	600 ± 17	613	0.08	黒褐	微土	壌質	12 ± 3.1	310 ± 13	322	0.06	
						8月29日	晴	33.4	黒褐	微土	壌質	9.2 ± 2.2	540 ± 11	549.2	0.07	黒褐	微土	壌質	32 ± 5.8	1,800 ± 29	1,832	0.06	
						11月8日	晴	11.0	黒褐	微土	壌質	12 ± 3.4	710 ± 19	722	0.08	黒褐	微土	壌質	11 ± 2.3	500 ± 15	511	0.06	
						1月19日	晴	10.0	黒褐	微土	壌質	16 ± 4.3	510 ± 25	526	0.08	黒褐	微土	壌質	19 ± 4.5	860 ± 27	879	0.06	
	14			堰場橋		5月17日	晴	29.0	黒	微土	壌質	44 ± 8.7	2,400 ± 61	2,444	0.12	黒褐	微土	壌質	35 ± 6.3	1,400 ± 39	1,435	0.15	
						8月29日	晴	33.5	黒褐	微土	壌質	18 ± 5.1	650 ± 20	668	0.11	黒褐	微土	壌質	25 ± 6.7	1,600 ± 33	1,625	0.14	
						11月8日	晴	12.0	黒褐	微土	壌質	33 ± 4.7	1,200 ± 26	1,233	0.12	黒褐	微土	壌質	39 ± 7.0	2,000 ± 43	2,039	0.14	
						1月19日	晴	8.0	黒	微土	壌質	25 ± 5.1	1,600 ± 36	1,625	0.12	黒褐	微土	壌質	18 ± 3.7	1,300 ± 26	1,318	0.14	
	15			岩井橋	大田原市	5月9日	晴	17.6	暗褐	微土	壌質	22 ± 4.8	1,200 ± 32	1,222	0.06	暗褐	微土	壌質	17 ± 2.9	710 ± 18	727	0.05	
						8月16日	曇	29.1	暗褐	微土	壌質	< 9.5	350 ± 13	350	0.07	黒褐	微土	壌質	18 ± 3.3	790 ± 20	808	0.07	
						11月8日	晴	20.3	暗褐	微土	壌質	18 ± 3.1	730 ± 19	748	0.06	暗褐	微土	壌質	18 ± 3.3	1,000 ± 22	1,018	0.06	
						1月18日	晴	16.9	にぶい黄褐	微土	壌質	14 ± 3.1	770 ± 20	784	0.06	暗褐	微土	壌質	15 ± 2.9	1,100 ± 21	1,115	0.06	

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 2/4

	採取地点						採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌,空間線量)														備考
										左岸							右岸							
										色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] 放射性セシウム			空間線量 (μSv/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			空間線量 (μSv/h)	
	No.	水域名			地点名	市町村							Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	16	那珂川水系		箒川	箒川橋	大田原市	5月10日	晴	24.5	にぶい黄褐	微土	壌質	15 ± 3.2	650 ± 20	665	0.06	褐	微土	壌質	< 8.7	290 ± 11	290	0.05	
							6月26日	曇	25.0	灰黄褐	微土	壌質	18 ± 3.3	650 ± 19	668	0.08	褐	微土	壌質	15 ± 3.0	470 ± 16	485	0.07	
							7月18日	晴	34.8	褐	微土	壌質	< 8.0	250 ± 9.5	250	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.4	310 ± 13	310	0.05	
							8月16日	晴	29.4	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.6	180 ± 9.6	180	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	13 ± 2.7	390 ± 15	403	0.05	
							9月26日	曇	23.1	暗褐	微土	壌質	12 ± 2.6	710 ± 16	722	0.07	褐	微土	壌質	< 9.5	210 ± 11	210	0.06	
							11月8日	晴	24.1	暗褐	微土	壌質	27 ± 4.4	1,600 ± 30	1,627	0.07	褐	微土	壌質	< 7.0	230 ± 11	230	0.07	
							1月17日	晴	17.0	褐	微土	壌質	< 8.6	520 ± 14	520	0.07	褐	微土	壌質	< 9.9	330 ± 12	330	0.06	
	17			那珂川	新那珂橋	那珂川町	5月10日	晴	19.3	褐	微土	壌質	< 7.6	44 ± 4.9	44	0.06	暗褐	微土	壌質	< 7.6	200 ± 9.1	200	0.06	
							6月26日	曇	25.6	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.3	18 ± 4.8	18	0.06	暗褐	微土	壌質	< 7.6	170 ± 9.3	170	0.06	
							7月18日	晴	32.6	褐	微土	壌質	< 7.6	78 ± 7.2	78	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.9	160 ± 8.3	160	0.06	
							8月16日	曇	28.4	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.3	65 ± 6.1	65	0.05	暗褐	微土	壌質	< 8.9	180 ± 8.5	180	0.05	
							9月26日	晴	20.1	褐	微土	壌質	< 7.9	28 ± 3.8	28	0.05	暗褐	微土	壌質	< 9.7	260 ± 12	260	0.05	
							11月8日	晴	25.8	暗褐	微土	壌質	< 7.9	32 ± 4.1	32	0.06	暗褐	微土	壌質	< 5.6	110 ± 7.4	110	0.06	
							1月17日	晴	14.6	褐	微土	壌質	< 8.3	160 ± 7.9	160	0.05	暗褐	微土	壌質	< 7.6	210 ± 9.0	210	0.06	
	18			武茂川	更生橋		5月10日	晴	20.6	黒褐	微土	壌質	< 6.4	270 ± 11	270	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.7	140 ± 8.7	140	0.06	
							6月26日	晴	27.5	黒褐	微土	壌質	< 8.7	89 ± 7.2	89	0.07	暗褐	微土	壌質	< 9.3	98 ± 7.3	98	0.06	
							7月18日	晴	32.1	暗褐	微土	壌質	< 8.3	73 ± 6.2	73	0.06	灰黄褐	微土	壌質	< 8.3	92 ± 7.0	92	0.06	
							8月16日	晴	32.2	暗褐	微土	壌質	< 7.1	110 ± 6.6	110	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.7	130 ± 7.3	130	0.07	
							9月26日	曇	25.7	黒褐	微土	壌質	< 7.0	100 ± 5.7	100	0.06	暗褐	微土	壌質	< 7.8	120 ± 8.0	120	0.06	
							11月8日	晴	25.1	黒褐	微土	壌質	< 8.6	74 ± 6.6	74	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.1	100 ± 6.9	100	0.08	
							1月17日	晴	7.1	黒褐	微土	壌質	< 9.7	66 ± 6.1	66	0.08	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.6	88 ± 6.4	88	0.08	
	19			荒川	柗橋	塩谷町	5月15日	小雨	13.1	暗褐	微土	壌質	11 ± 2.9	330 ± 13	341	0.08	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.9	410 ± 12	410	0.06	
							8月16日	曇	30.2	暗褐	微土	壌質	< 8.5	290 ± 12	290	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	21 ± 3.4	870 ± 19	891	0.06	
							11月9日	晴	16.0	暗褐	微土	壌質	13 ± 2.4	470 ± 14	483	0.08	暗褐	微土	壌質	25 ± 5.5	980 ± 33	1,005	0.06	
							1月18日	晴	16.5	黒褐	微土	壌質	11 ± 2.2	620 ± 15	631	0.08	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.9	760 ± 16	760	0.06	
	20				連城橋	さくら市	5月30日	曇	24.9	暗褐	微土	壌質	< 9.3	320 ± 12	320	0.07	暗褐	微土	壌質	< 7.9	120 ± 7.0	120	0.07	
							8月16日	晴	27.0	黒褐	微土	壌質	< 7.9	150 ± 7.9	150	0.05	黒褐	微土	壌質	< 7.1	180 ± 9.2	180	0.05	
							11月9日	晴	12.1	暗褐	微土	壌質	< 9.7	120 ± 8.3	120	0.06	黒褐	微土	壌質	< 6.8	97 ± 6.4	97	0.06	
							1月18日	晴	5.6	暗褐	微土	壌質	< 9.9	160 ± 9.6	160	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.0	170 ± 10	170	0.08	
	21			内川	田中橋	矢板市	5月30日	晴	24.6	暗褐	微土	壌質	25 ± 3.8	1,000 ± 23	1,025	0.06	暗褐	微土	壌質	21 ± 3.3	1,000 ± 21	1,021	0.06	
							8月16日	曇	30.0	暗褐	微土	壌質	19 ± 3.6	960 ± 22	979	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.1	260 ± 11	260	0.06	
							11月8日	晴	18.0	暗褐	微土	壌質	17 ± 2.6	810 ± 15	827	0.07	暗褐	微土	壌質	8.8 ± 1.8	460 ± 11	468.8	0.07	
							1月18日	晴	18.4	暗褐	微土	壌質	15 ± 3.5	810 ± 21	825	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.0	410 ± 13	410	0.07	
	22				旭橋	さくら市	5月30日	曇	27.0	黒褐	微土	壌質	< 8.4	240 ± 10	240	0.06	黒褐	微土	壌質	< 9.0	240 ± 9.7	240	0.06	
							8月16日	晴	29.1	黒褐	微土	壌質	< 8.8	130 ± 8.4	130	0.05	黒褐	微土	壌質	< 9.5	190 ± 10	190	0.05	
							11月9日	晴	11.0	黒褐	微土	壌質	< 6.2	190 ± 7.5	190	0.07	黒褐	微土	壌質	< 5.6	120 ± 6.0	120	0.06	
							1月18日	晴	4.6	黒褐	微土	壌質	< 8.8	240 ± 11	240	0.07	黒褐	微土	壌質	< 9.0	140 ± 8.6	140	0.06	
	23			荒川	向田橋	那須烏山市	5月30日	晴	23.8	暗褐	微土	壌質	< 8.2	290 ± 11	290	0.07	黒褐	微土	壌質	< 5.8	9.0 ± 2.8	9.0	0.07	
							6月26日	曇	27.9	暗褐	微土	壌質	< 9.8	160 ± 8.7	160	0.06	暗褐	微土	壌質	< 9.2	17 ± 4.2	17	0.07	
							7月18日	晴	33.6	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.1	240 ± 11	240	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.1	35 ± 4.3	35	0.05	
							8月16日	晴	32.1	暗褐	微土	壌質	< 9.3	230 ± 11	230	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.4	17 ± 3.1	17	0.05	
							9月26日	曇	24.0	にぶい黄褐	微土	壌質	13 ± 3.3	300 ± 13	313	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 5.6	11 ± 2.4	11	0.05	
							11月8日	晴	26.0	黒褐	微土	壌質	< 7.7	280 ± 9.5	280	0.07	褐	微土	壌質	< 7.9	9.3 ± 2.8	9.3	0.06	
							1月17日	晴	-2.3	黒褐	微土	壌質	< 9.6	290 ± 12	290	0.07	暗褐	微土	壌質	< 6.0	< 6.6	-	0.07	
	24			江川	末流		5月30日	晴	24.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.1	110 ± 7.9	110	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.9	60 ± 5.7	60	0.05	
							6月26日	晴	26.2	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.5	150 ± 8.1	150	0.05	暗褐	微土	壌質	< 9.1	100 ± 6.8	100	0.05	
							7月18日	晴	33.6	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.1	100 ± 7.3	100	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.9	98 ± 6.9	98	0.06	
							8月16日	晴	34.5	暗褐	微土	壌質	< 9.0	97 ± 8.2	97	0.04	暗褐	微土	壌質	< 8.1	110 ± 7.3	110	0.05	
							9月26日	曇	25.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.5	100 ± 7.7	100	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.4	140 ± 8.6	140	0.05	
							11月8日	晴	24.7	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.8	92 ± 7.4	92	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.4	90 ± 6.2	90	0.05	
							1月17日	晴	3.6	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.8	110 ± 7.6	110	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.4	46 ± 5.9	46	0.06	
	25	利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	5月15日	小雨	13.6	にぶい黄褐	微土	壌質	< 6.5	67 ± 5.6	67	0.09	黒褐	微土	壌質	< 8.9	170 ± 10	170	0.08	
							8月17日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.9	310 ± 12	310	0.09	黒褐	微土	壌質	39 ± 7.7	2,200 ± 52	2,239	0.09	
							11月13日	晴	9.2	暗褐	微土	壌質	10 ± 2.3	450 ± 14	460	0.09	黒褐	微土	壌質	< 8.8	420 ± 15	420	0.08	
							1月19日	晴	8.5	暗褐	微土	壌質	< 10	370 ± 14	370	0.08	黒褐	微土	壌質	12 ± 2.5	580 ± 17	592	0.08	
	26			湯西川	前沢橋		5月29日	小雨	16.4	黒褐	微土	壌質	< 8.3	59 ± 5.0	59	0.07	黒褐	微土	壌質	< 9.1	50 ± 5.2	50	0.06	
							8月30日	曇	26.1	黒褐	微土	壌質	< 5.7	95 ± 6.2	95	0.05	暗褐	微土	壌質	< 9.2	74 ± 7.0	74	0.05	
							11月13日	晴	6.4	黒褐	微土	壌質	< 8.3	170 ± 8.1	170	0.07	黒褐	微土	壌質	< 8.7	51 ± 5.0	51	0.05	
							1月19日	晴	8.5	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.04	調査地立入困難の為，採取できず※
	27			男鹿川	末流		5月15日	曇	13.4	黒褐	微土	壌質	57 ± 11	2,800 ± 66	2,857	0.10	にぶい黄褐	無	砂質	< 9.1	12 ± 2.5	12	0.09	
							8月17日	晴	30.8	黒褐	微土	壌質	23 ± 5.5	930 ± 34	953	0.12	暗灰黄	無	砂質	< 7.4	11 ± 2.5	11	0.09	
							11月13日	晴	9.8	黒褐	微土	壌質	60 ± 7.7	3,200 ± 53	3,260	0.11	にぶい黄褐	微土	砂質	< 5.7	14 ± 2.6	14	0.09	
							1月19日	晴	8.6	黒褐	微土	壌質	46 ± 9.1	3,100 ± 66	3,146	0.10	暗灰黄	無	壌質	< 8.4	16 ± 3.1	16	0.10	
	28			鬼怒川	小佐越		5月15日	曇	12.1	暗褐	微土	壌質	24 ± 5.3	880 ± 25	904	0.09	暗褐	微土	壌質	< 9.6	330 ± 13	330	0.08	
							8月17日	晴	30.3	暗褐	微土	壌質	25 ± 4.7	1,000 ± 31	1,025	0.09	暗赤褐	微土	壌質	13 ± 3.2	390 ± 17	403	0.09	
							11月13日	晴	12.0	暗褐	微土	壌質	16 ± 3.3	880 ± 22	896	0.11	暗褐	微土	壌質	< 8.7	250 ± 10	250	0.08	
							1月19日	晴	6.2	黒褐	微土	壌質	13 ± 3.1	670 ± 19	683	0.11	黒褐	微土	壌質	< 9.2	310 ± 11	310	0.08	
	29			板穴川	末流		5月15日	曇	14.3	黒褐	微土	壌質	< 8.3	31 ± 4.1	31	0.11	暗褐	微土	壌質	12 ± 2.9	660 ± 20	672	0.08	
							6月28日	曇	21.9	暗褐	微土	壌質	24 ± 4.0	660 ± 18	684	0.11	暗褐	微土	壌質	10 ± 2.3	510 ± 16	520	0.08	
							7月19日	曇	26.0	黒褐	微土	壌質	19 ± 4.2	1,100 ± 25	1,119	0.10	黒褐	微土	壌質	< 5.8	94 ± 7.8	94	0.09	
							8月30日	晴	24.9	黒褐	微土	壌質	30 ± 7.4	1,800 ± 38	1,830	0.10	暗褐	微土	壌質	< 9.2	250 ± 10	250	0.07	
							9月27日	曇	21.0	黒褐	微土	壌質	19 ± 3.8	930 ± 25	949	0.09	黒褐	微土	壌質	15 ± 3.6	1,000 ± 23	1,015	0.07	
							11月14日	晴	8.3	黒褐	微土	壌質	33 ± 4.8	1,700 ± 32	1,733	0.12	暗褐	微土	壌質	< 6.7	97 ± 6.2	97	0.09	
							1月19日	晴	3.9	暗褐	微土	壌質	< 9.5	220 ± 12	220	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	12 ± 2.9	730 ± 20	742	0.10	

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 3/4

			採取地点				採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌,空間線量)														備考
										左岸							右岸							
										色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] 放射性セシウム			空間線量(μSv/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			空間線量(μSv/h)	
			No.	水域名	地点名	市町村							Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	利根川水系	鬼怒川水系	30	湯川	末流	日光市	5月30日	晴	18.6	暗褐	微土	壌質	< 7.5	130 ± 7.8	130	0.05	−	−	−	−	−	−	−	(右岸)調査地立入困難の為,採取できず※
							8月31日	晴	23.1	にぶい黄褐	微土	壌質	< 6.0	120 ± 6.0	120	0.06	−	−	−	−	−	−	−	(右岸)調査地立入困難の為,採取できず※
							11月15日	曇	7.0	暗褐	微土	壌質	< 8.4	250 ± 12	250	0.04	−	−	−	−	−	−	−	(右岸)調査地立入困難の為,採取できず※
							1月18日	晴	1.9	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.6	390 ± 11	390	0.05	−	−	−	−	−	−	−	(右岸)調査地立入困難の為,採取できず※
			31	大谷川	神橋		5月19日	小雨	18.9	黒褐	微土	壌質	14 ± 3.9	660 ± 18	674	0.08	黒褐	微土	壌質	22 ± 4.9	890 ± 29	912	0.07	
							8月17日	晴	23.5	黒	微土	壌質	< 9.1	280 ± 11	280	0.08	黒褐	微土	壌質	18 ± 3.6	830 ± 21	848	0.07	
							11月15日	曇	5.0	黒褐	微土	壌質	< 9.5	390 ± 12	390	0.06	黒褐	微土	壌質	11 ± 2.2	430 ± 12	441	0.06	
							1月18日	晴	6.4	暗褐	微土	壌質	< 8.6	60 ± 5.4	60	0.07	黒褐	微土	壌質	17 ± 3.7	960 ± 19	977	0.06	
			32	志渡淵川	筋違橋		5月19日	小雨	18.9	黒褐	微土	壌質	11 ± 2.5	690 ± 18	701	0.08	黒褐	微土	壌質	24 ± 4.8	1,300 ± 34	1,324	0.08	
							8月17日	晴	25.0	暗褐	微土	壌質	10 ± 2.4	430 ± 16	440	0.08	黒褐	微土	壌質	24 ± 7.6	1,200 ± 39	1,224	0.09	
							11月14日	晴	7.1	暗褐	微土	壌質	8.7 ± 2.2	600 ± 15	608.7	0.07	黒褐	微土	壌質	40 ± 9.7	2,000 ± 47	2,040	0.08	
							1月18日	晴	8.4	暗褐	微土	壌質	19 ± 4.1	950 ± 29	969	0.09	黒褐	微土	壌質	12 ± 2.5	790 ± 16	802	0.08	
			33	大谷川	開進橋(針貝)		5月15日	小雨	16.1	黒褐	微土	壌質	< 9.4	99 ± 6.6	99	0.05	黒褐	無	砂質	< 8.7	76 ± 7.6	76	0.04	
							6月28日	曇	21.4	黒褐	微土	壌質	< 8.0	21 ± 3.5	21	0.05	黒褐	無	砂質	< 8.0	41 ± 5.0	41	0.06	
							7月19日	曇	29.0	黒褐	微土	壌質	< 8.8	38 ± 5.0	38	0.06	黒褐	微土	壌質	< 8.4	120 ± 7.7	120	0.06	
							8月16日	小雨	26.3	黒褐	微土	壌質	< 8.3	41 ± 4.6	41	0.06	黒褐	無	砂質	< 9.5	44 ± 4.7	44	0.06	
							9月27日	曇	23.2	黒褐	微土	壌質	< 8.8	11 ± 2.9	11	0.05	黒褐	微土	壌質	< 8.5	95 ± 6.4	95	0.06	
							11月14日	晴	11.0	黒褐	微土	壌質	< 6.8	38 ± 4.2	38	0.06	黒褐	微土	壌質	< 7.2	68 ± 4.6	68	0.05	
							1月19日	晴	5.3	黒褐	微土	壌質	< 8.3	< 8.9	−	0.07	黒褐	微土	壌質	< 9.0	81 ± 6.9	81	0.05	
			34	鬼怒川	佐貫	塩谷町	5月15日	小雨	13.6	黒褐	微土	壌質	< 7.4	100 ± 7.4	100	0.06	暗褐	微土	壌質	34 ± 7.1	1,600 ± 43	1,634	0.07	
							6月28日	曇	27.9	暗褐	微土	壌質	< 5.5	68 ± 5.3	68	0.07	黒褐	微土	壌質	23 ± 4.5	930 ± 26	953	0.09	
							7月19日	曇	30.0	黒褐	微土	壌質	< 8.7	100 ± 7.7	100	0.06	暗褐	微土	壌質	20 ± 4.5	1,100 ± 29	1,120	0.08	
							8月16日	曇	27.5	暗褐	微土	壌質	< 9.3	270 ± 11	270	0.07	黒褐	微土	壌質	< 8.8	350 ± 12	350	0.09	
							9月27日	曇	24.3	黒褐	微土	壌質	9.6 ± 2.5	490 ± 14	499.6	0.06	黒褐	微土	壌質	17 ± 4.0	810 ± 22	827	0.07	
							11月9日	晴	17.0	黒褐	微土	壌質	< 9.5	270 ± 12	270	0.07	暗褐	微土	壌質	30 ± 4.6	1,200 ± 28	1,230	0.07	
							1月19日	晴	7.9	暗褐	微土	壌質	< 9.3	430 ± 14	430	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	25 ± 5.5	1,700 ± 40	1,725	0.09	
			35	西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	5月18日	晴	26.4	暗褐	微土	壌質	< 8.9	160 ± 9.5	160	0.06	暗褐	微土	壌質	12 ± 3.2	150 ± 11	162	0.05	
							8月21日	晴	30.3	暗褐	微土	壌質	< 9.0	130 ± 8.2	130	0.05	暗褐	微土	壌質	< 9.8	230 ± 11	230	0.05	
							11月13日	曇	12.1	黒褐	微土	壌質	< 8.8	110 ± 7.4	110	0.06	黒褐	微土	壌質	< 8.4	210 ± 11	210	0.06	
							1月19日	晴	12.1	暗褐	微土	壌質	< 7.6	90 ± 6.4	90	0.06	黒褐	微土	壌質	< 7.8	160 ± 9.2	160	0.06	
			36	鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)		5月18日	晴	23.7	褐灰	無	砂質	< 7.1	< 8.8	−	0.06	にぶい黄褐	無	砂質	< 7.3	43 ± 4.4	43	0.05	
							8月21日	晴	30.4	灰黄褐	無	砂質	< 8.2	< 7.4	−	0.05	暗褐	微土	壌質	< 8.3	130 ± 7.1	130	0.06	
							11月13日	晴	16.4	灰黄褐	無	砂質	< 6.8	< 9.0	−	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.8	71 ± 5.7	71	0.07	
							1月19日	晴	13.8	褐灰	無	砂質	< 6.5	< 8.2	−	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.9	59 ± 5.4	59	0.07	
			37		大道泉橋	真岡市	5月27日	晴	22.0	暗褐	微土	壌質	< 8.9	190 ± 9.5	190	0.07	暗褐	微土	壌質	< 5.9	18 ± 2.8	18	0.07	
							8月21日	晴	28.0	灰黄褐	微土	壌質	< 9.0	210 ± 9.4	210	0.05	灰黄褐	微土	壌質	< 9.6	< 9.2	−	0.06	
							11月14日	晴	21.2	暗褐	微土	壌質	< 8.7	180 ± 9.1	180	0.07	黒褐	微土	壌質	< 6.3	19 ± 3.2	19	0.07	
							1月22日	晴	14.0	暗褐	微土	壌質	< 5.3	16 ± 3.0	16	0.07	黒褐	微土	壌質	< 8.7	< 9.5	−	0.07	
			38	江川	末流	下野市	5月27日	晴	20.8	黒褐	微土	壌質	14 ± 2.9	500 ± 15	514	0.05	暗褐	微土	壌質	< 7.3	93 ± 6.1	93	0.05	
							6月27日	曇	25.0	暗赤褐	微土	壌質	< 7.0	92 ± 6.2	92	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.5	77 ± 6.2	77	0.06	
							7月19日	曇	33.6	暗褐	微土	壌質	< 9.2	100 ± 5.5	100	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.6	72 ± 6.7	72	0.06	
							8月21日	晴	32.9	暗褐	微土	壌質	12 ± 3.1	500 ± 12	512	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.6	120 ± 6.5	120	0.05	
							9月27日	晴	27.1	黒褐	微土	壌質	< 8.5	290 ± 11	290	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.2	110 ± 6.9	110	0.06	
							11月14日	晴	20.2	黒褐	微土	壌質	10 ± 2.4	470 ± 16	480	0.07	暗褐	微土	壌質	< 6.8	78 ± 6.0	78	0.07	
							1月22日	晴	13.3	黒褐	微土	壌質	< 7.5	260 ± 9.2	260	0.07	暗褐	微土	壌質	< 9.4	100 ± 7.6	100	0.07	
			39	赤堀川	日光市役所前	日光市	5月30日	晴	20.9	−	−	−	−	−	−	−	黒褐	微土	壌質	< 8.0	140 ± 8.1	140	0.07	(左岸)調査地立入困難の為,採取できず※
							8月17日	晴	27.2	−	−	−	−	−	−	−	黒褐	微土	壌質	22 ± 6.8	630 ± 32	652	0.06	(左岸)調査地立入困難の為,採取できず※
							11月13日	晴	9.3	−	−	−	−	−	−	−	黒褐	微土	壌質	< 6.1	120 ± 7.6	120	0.07	(左岸)調査地立入困難の為,採取できず※
							1月18日	晴	10.7	−	−	−	−	−	−	−	黒褐	微土	壌質	< 9.0	290 ± 10	290	0.07	(左岸)調査地立入困難の為,採取できず※
			40		木和田島		5月30日	晴	25.1	黒褐	微土	壌質	< 8.1	110 ± 7.4	110	0.06	黒褐	微土	壌質	< 7.1	37 ± 4.6	37	0.06	
							8月16日	小雨	26.0	黒褐	微土	壌質	< 7.2	66 ± 5.8	66	0.05	黒褐	微土	壌質	< 8.7	45 ± 5.1	45	0.05	
							11月14日	晴	12.0	黒褐	微土	壌質	< 8.8	86 ± 5.5	86	0.05	黒褐	微土	壌質	< 6.4	< 6.6	−	0.06	
							1月18日	晴	11.9	黒褐	微土	壌質	< 9.7	26 ± 4.2	26	0.07	黒褐	微土	壌質	< 7.4	41 ± 3.9	41	0.06	
			41	田川	大曽橋	宇都宮市	5月18日	晴	27.5	黒褐	微土	壌質	< 8.9	310 ± 13	310	0.05	黒褐	微土	壌質	16 ± 2.9	580 ± 18	596	0.06	
							6月27日	曇	23.9	黒褐	微土	壌質	< 7.8	200 ± 11	200	0.06	黒褐	微土	壌質	8.7 ± 2.9	290 ± 13	298.7	0.05	
							7月19日	曇	29.0	黒褐	微土	壌質	< 8.4	200 ± 12	200	0.06	黒褐	微土	壌質	12 ± 2.7	390 ± 15	402	0.05	
							8月17日	晴	28.1	黒褐	微土	壌質	< 8.2	190 ± 10	190	0.04	黒褐	微土	壌質	< 9.4	420 ± 15	420	0.06	
							9月27日	曇	21.0	黒褐	微土	壌質	< 8.8	310 ± 12	310	0.05	黒褐	微土	壌質	< 7.7	350 ± 12	350	0.06	
							11月13日	晴	14.3	黒褐	微土	壌質	< 9.1	300 ± 13	300	0.06	黒褐	微土	壌質	17 ± 3.6	920 ± 21	937	0.06	
							1月18日	晴	13.0	黒褐	微土	壌質	< 7.9	140 ± 7.6	140	0.06	黒褐	微土	壌質	< 10	330 ± 13	330	0.05	
			42	釜川	つくし橋		5月18日	晴	24.5	黒褐	微土	壌質	< 9.3	73 ± 6.0	73	0.06	黒褐	微土	壌質	< 9.4	250 ± 11	250	0.06	
							8月17日	晴	27.1	黒褐	微土	壌質	< 9.5	69 ± 8.6	69	0.06	黒褐	微土	壌質	< 7.9	240 ± 11	240	0.05	
							11月13日	晴	15.9	黒褐	微土	壌質	< 9.1	110 ± 8.0	110	0.06	黒褐	微土	壌質	< 9.6	200 ± 9.5	200	0.07	
							1月17日	晴	12.3	黒褐	微土	壌質	< 7.1	59 ± 5.2	59	0.06	黒褐	微土	壌質	< 7.9	270 ± 8.8	270	0.06	
			43	田川	明治橋	上三川町	5月27日	晴	24.4	オリーブ褐	微土	壌質	< 8.8	320 ± 11	320	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.2	100 ± 7.8	100	0.04	
							8月17日	晴	32.5	暗灰黄	微土	壌質	12 ± 3.1	520 ± 14	532	0.04	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.8	200 ± 11	200	0.05	
							11月13日	晴	20.2	黒褐	微土	壌質	12 ± 2.3	660 ± 14	672	0.06	暗褐	微土	壌質	< 9.3	230 ± 11	230	0.06	
							1月22日	晴	11.9	にぶい黄褐	微土	壌質	< 5.2	68 ± 5.0	68	0.07	黒褐	微土	壌質	< 6.3	190 ± 6.9	190	0.07	
			44		梁橋	小山市	5月27日	晴	18.4	暗褐	微土	壌質	< 7.8	54 ± 5.6	54	0.06	黒褐	微土	壌質	< 9.5	100 ± 7.4	100	0.05	
							8月21日	晴	30.5	暗褐	微土	壌質	< 10	68 ± 6.2	68	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.5	99 ± 7.0	99	0.06	
							11月14日	晴	18.4	暗褐	微土	壌質	< 7.9	49 ± 4.7	49	0.06	暗褐	微土	壌質	< 6.9	220 ± 9.1	220	0.06	
							1月22日	曇	13.5	黒褐	微土	壌質	< 7.2	38 ± 4.5	38	0.05	黒褐	微土	壌質	< 6.8	110 ± 7.4	110	0.05	

表4.5.1(3) 栃木県 河川(周辺環境) 4/4

	採取地点							採取日	天候	気温(℃)	周辺環境(土壌,空間線量)														備考
											左岸							右岸							
											色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μSv/h)	
														放射性セシウム							放射性セシウム				
	No.	水域名				地点名	市町村							Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	45	利根川水系	渡良瀬川水域	思川水域	黒川	貝島橋	鹿沼市	5月18日	晴	21.2	暗褐	微土	壌質	< 8.0	150 ± 7.6	150	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.4	340 ± 12	340	0.05	
								8月17日	晴	30.2	暗褐	微土	壌質	< 9.3	110 ± 8.2	110	0.06	黒褐	微土	壌質	13 ± 3.9	320 ± 19	333	0.05	
								11月14日	晴	16.0	暗褐	微土	壌質	< 7.4	190 ± 9.2	190	0.07	黒褐	微土	壌質	< 8.0	220 ± 9.3	220	0.06	
								1月22日	晴	5.1	黒褐	微土	壌質	< 7.6	360 ± 11	360	0.06	黒褐	微土	壌質	9.4 ± 2.6	230 ± 9.7	239.4	0.07	
	46					御成橋	壬生町	5月27日	晴	24.9	黒褐	微土	壌質	< 9.6	180 ± 8.9	180	0.05	暗褐	微土	壌質	< 8.1	30 ± 4.5	30	0.05	
								8月17日	晴	34.9	暗褐	微土	壌質	< 9.3	170 ± 10	170	0.06	褐	微土	壌質	< 8.2	36 ± 4.7	36	0.06	
								11月13日	晴	15.4	暗褐	微土	壌質	< 8.8	160 ± 8.3	160	0.07	暗褐	微土	壌質	< 9.3	130 ± 7.7	130	0.06	
								1月17日	晴	10.6	暗褐	微土	壌質	< 8.1	130 ± 6.7	130	0.05	暗褐	微土	壌質	< 7.0	54 ± 4.4	54	0.06	
	47				大芦川	赤石橋	鹿沼市	5月30日	曇	18.9	黒褐	微土	壌質	< 8.8	270 ± 12	270	0.08	黒褐	微土	壌質	< 7.1	130 ± 7.5	130	0.08	
								8月17日	晴	29.1	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.3	160 ± 9.1	160	0.06	黒褐	微土	壌質	< 6.5	200 ± 10	200	0.05	
								11月14日	晴	18.0	暗褐	微土	壌質	< 7.9	240 ± 11	240	0.08	黒褐	微土	壌質	< 6.8	100 ± 6.7	100	0.07	
								1月22日	晴	9.4	暗褐	微土	壌質	< 6.9	94 ± 6.3	94	0.07	黒褐	微土	壌質	< 6.8	110 ± 6.5	110	0.08	
	48				小藪川	小藪橋		5月30日	曇	18.1	暗褐	微土	壌質	< 5.4	45 ± 4.7	45	0.07	黒褐	微土	壌質	< 8.2	41 ± 4.7	41	0.06	
								8月17日	晴	29.3	黒褐	微土	壌質	< 8.5	32 ± 3.8	32	0.06	黒褐	微土	壌質	< 8.8	29 ± 3.9	29	0.05	
								11月14日	晴	18.0	黒褐	微土	壌質	< 8.5	56 ± 6.0	56	0.07	黒褐	微土	壌質	11 ± 2.4	400 ± 13	411	0.07	
								1月22日	晴	7.3	黒褐	微土	壌質	< 8.0	16 ± 3.3	16	0.06	黒褐	微土	壌質	< 8.9	21 ± 3.6	21	0.07	
	49				思川	保橋	栃木市	5月27日	晴	23.9	黒褐	微土	壌質	< 7.8	80 ± 6.1	80	0.05	暗褐	微土	壌質	< 9.6	190 ± 10	190	0.07	
								8月17日	晴	33.3	黒褐	微土	壌質	< 8.1	120 ± 8.8	120	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.5	180 ± 8.6	180	0.05	
								11月13日	晴	13.3	黒褐	微土	壌質	< 9.0	120 ± 8.4	120	0.07	暗褐	微土	壌質	< 7.9	130 ± 7.8	130	0.06	
								1月17日	晴	12.1	黒褐	微土	壌質	< 7.4	110 ± 7.0	110	0.07	暗褐	微土	壌質	< 9.4	82 ± 6.5	82	0.07	
	50					乙女大橋	小山市	5月27日	晴	15.2	暗褐	微土	壌質	< 9.0	120 ± 7.1	120	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.9	100 ± 7.6	100	0.07	
								6月27日	曇	25.7	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.7	110 ± 7.9	110	0.08	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.1	110 ± 7.1	110	0.06	
								7月19日	曇	31.8	にぶい黄褐	微土	壌質	< 6.9	94 ± 6.5	94	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.9	100 ± 7.4	100	0.06	
								8月22日	晴	30.8	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.9	100 ± 7.4	100	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.5	110 ± 7.6	110	0.05	
								9月28日	曇	23.7	黒褐	微土	壌質	< 8.4	150 ± 8.0	150	0.07	暗褐	微土	壌質	< 9.7	98 ± 6.4	98	0.06	
								11月14日	晴	10.3	暗褐	微土	壌質	< 8.1	100 ± 6.6	100	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.1	82 ± 5.7	82	0.06	
								1月17日	晴	8.1	暗褐	微土	壌質	< 9.1	98 ± 6.7	98	0.07	褐	微土	壌質	< 9.0	80 ± 6.6	80	0.06	
	51			巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	5月27日	晴	13.8	暗褐	微土	壌質	< 9.2	84 ± 6.5	84	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.2	80 ± 6.5	80	0.05	
								6月27日	曇	26.9	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.5	89 ± 6.2	89	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.3	83 ± 5.7	83	0.06	
								7月19日	曇	31.9	暗褐	微土	壌質	< 9.1	65 ± 6.1	65	0.07	褐	微土	壌質	< 9.4	90 ± 6.5	90	0.05	
								8月23日	晴	34.2	褐	微土	壌質	< 9.7	100 ± 8.1	100	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.6	87 ± 5.6	87	0.05	
								9月28日	曇	27.2	暗褐	微土	壌質	< 7.9	84 ± 5.5	84	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	< 6.8	63 ± 4.4	63	0.05	
								11月15日	曇	15.0	暗褐	微土	壌質	< 9.1	95 ± 6.8	95	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.2	75 ± 5.5	75	0.06	
								1月17日	晴	6.8	暗褐	微土	壌質	< 9.3	97 ± 6.7	97	0.05	暗褐	微土	壌質	< 9.1	430 ± 13	430	0.05	
	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17日	晴	29.6	灰黄褐	無	砂質	< 9.0	170 ± 8.6	170	0.12	暗褐	微土	壌質	< 8.9	53 ± 5.7	53	0.13	
								6月30日	小雨	25.2	暗褐	微土	砂質	15 ± 3.9	350 ± 16	365	0.15	黒褐	微土	壌質	10 ± 1.9	620 ± 12	630	0.13	
								7月20日	晴	30.0	灰黄褐	微土	砂質	< 7.3	140 ± 8.6	140	0.15	暗褐	微土	壌質	13 ± 2.7	420 ± 15	433	0.13	
								8月9日	小雨	24.0	灰黄褐	微土	砂質	< 6.0	210 ± 8.0	210	0.12	暗褐	微土	壌質	< 6.9	45 ± 4.1	45	0.12	
								9月26日	曇	26.0	にぶい黄褐	無	砂質	< 9.2	260 ± 11	260	0.13	暗褐	微土	壌質	< 8.4	470 ± 12	470	0.14	
								11月13日	曇	10.4	灰オリーブ	無	砂質	< 6.7	120 ± 6.7	120	0.14	黒褐	微土	壌質	< 9.0	440 ± 13	440	0.14	
								1月16日	小雪	0.8	灰黄褐	微土	壌質	< 7.2	450 ± 9.8	450	0.09	黒褐	微土	壌質	< 8.1	140 ± 6.5	140	0.10	
	53					葉鹿橋	足利市	5月26日	曇	17.3	黒褐	微土	壌質	< 7.9	230 ± 12	230	0.05	黒褐	微土	壌質	14 ± 2.8	550 ± 17	564	0.07	
								8月23日	曇	29.1	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.5	83 ± 6.0	83	0.05	暗褐	微土	壌質	< 6.9	110 ± 6.8	110	0.05	
								11月15日	晴	13.0	暗褐	微土	壌質	< 9.7	81 ± 7.0	81	0.05	暗褐	微土	壌質	< 6.7	120 ± 6.8	120	0.06	
								1月16日	晴	3.2	灰黄褐	微土	壌質	< 9.0	42 ± 4.6	42	0.05	暗褐	微土	壌質	< 7.5	58 ± 5.7	58	0.08	
	54					中橋		5月26日	晴	17.6	暗褐	微土	壌質	< 7.7	120 ± 7.1	120	0.05	黒褐	微土	壌質	< 8.0	44 ± 5.2	44	0.06	
								8月23日	晴	29.9	褐	微土	壌質	< 8.2	110 ± 7.5	110	0.05	暗褐	微土	壌質	< 8.1	120 ± 6.7	120	0.05	
								11月15日	曇	11.1	灰黄褐	微土	壌質	< 8.9	180 ± 8.7	180	0.05	褐	微土	壌質	< 7.8	10 ± 2.6	10	0.05	
								1月16日	晴	3.6	褐	微土	壌質	< 7.4	92 ± 6.8	92	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	< 8.7	54 ± 5.8	54	0.05	
	55					渡良瀬大橋	館林市	5月26日	晴	19.5	黒褐	微土	壌質	< 7.9	170 ± 8.4	170	0.07	暗褐	微土	壌質	< 8.7	70 ± 6.0	70	0.06	
								8月23日	晴	29.3	暗褐	微土	壌質	< 7.0	180 ± 6.9	180	0.06	暗褐	微土	壌質	< 9.6	110 ± 7.4	110	0.05	
								11月15日	晴	14.0	暗褐	微土	壌質	< 8.0	97 ± 6.5	97	0.07	暗褐	微土	壌質	< 7.0	64 ± 4.6	64	0.06	
								1月16日	小雪	5.2	黒褐	微土	壌質	< 10	85 ± 6.3	85	0.07	黒褐	微土	壌質	< 7.7	47 ± 4.7	47	0.06	
	56					新開橋	栃木市	5月26日	曇	25.0	黒褐	微土	壌質	< 7.8	85 ± 5.8	85	0.05	黒褐	微土	壌質	< 9.2	140 ± 8.7	140	0.07	
								6月27日	曇	26.0	暗褐	微土	壌質	< 5.2	62 ± 3.9	62	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.2	170 ± 8.0	170	0.05	
								7月19日	曇	30.7	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.3	84 ± 7.3	84	0.06	灰黄褐	微土	壌質	< 7.3	160 ± 9.4	160	0.06	
								8月23日	曇	31.3	黒褐	微土	壌質	< 8.2	53 ± 5.9	53	0.06	暗褐	微土	壌質	< 8.6	110 ± 6.5	110	0.06	
								9月28日	晴	31.9	暗褐	微土	壌質	< 8.0	96 ± 7.1	96	0.05	黒褐	微土	壌質	< 7.1	140 ± 7.7	140	0.05	
								11月15日	晴	14.1	暗褐	微土	壌質	< 8.5	100 ± 6.8	100	0.06	暗褐	微土	壌質	< 9.6	120 ± 8.4	120	0.06	
								1月17日	晴	1.8	黒褐	微土	壌質	< 6.1	43 ± 4.9	43	0.06	暗褐	微土	壌質	< 9.1	99 ± 8.1	99	0.07	

※ 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。

表4.5.2(1) 栃木県 湖沼・水源地(水質) 1/2

	採取地点						採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考
											一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		
																			放射性セシウム		
	No.	地点名			市町村	表層/下層					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	57	那珂川水系	深山ダム貯水池	湖心	那須塩原市	表層	5月11日	晴	11.5	38.0	10.3	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	8.7	<1	1.3	< 0.79	< 0.73	
						下層					10.1	37.0	−	無		8.5	<1	1.0	< 0.72	< 0.81	
						表層	8月4日	晴	34.0	24.2	22.9	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	9.1	2	1.4	< 0.79	< 0.76	
						下層					19.5	23.2	−	無		9.0	3	1.5	< 0.70	< 0.59	
						表層	10月30日	晴	12.1	34.3	14.5	0.5	暗い灰みの緑	無	6.0	8.6	<1	0.8	< 0.83	< 0.84	
						下層					14.3	33.3	−	無		8.5	2	0.9	< 0.88	< 0.72	
						表層	12月18日	小雪	-3.0	43.7	7.4	0.5	暗い灰みの緑	無	8.0	6.6	<1	0.4	< 0.76	< 0.69	
						下層					6.6	42.7	−	無		6.4	<1	0.5	< 0.72	< 0.75	
	58		塩原ダム貯水池	湖心		表層	5月17日	晴	26.0	24.5	20.5	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	19.7	<1	0.9	< 0.67	< 0.80	
						下層					15.3	23.5	−	無		18.1	2	0.8	< 0.66	< 0.80	
						表層	8月31日	晴	26.9	17.0	28.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	13.4	4	6.1	< 0.53	< 0.80	
						下層					22.1	16.0	−	無		14.5	3	2.5	< 0.74	< 0.78	
						表層	10月25日	晴	20.0	20.7	15.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	13.0	<1	1.0	< 0.88	< 0.75	
						下層					15.6	19.7	−	無		13.1	<1	1.1	< 0.88	< 0.64	
						表層	12月18日	曇	2.0	20.0	8.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	13.3	3	1.5	< 0.85	< 0.80	
						下層					8.0	19.0	−	無		13.4	2	1.8	< 0.79	< 0.69	
	59	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	表層	5月16日	晴	16.1	78.5	14.9	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	6.8	<1	1.1	< 0.76	< 0.69	
						下層					6.1	77.5	−	無		6.5	<1	0.8	< 0.67	< 0.76	
						表層	8月30日	晴	28.9	65.1	26.8	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	7.3	<1	0.6	< 0.54	< 0.57	
						下層					8.6	64.1	−	無		9.5	5	6.8	< 0.57	< 0.61	
						表層	10月27日	晴	15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	渇水、水抜き、結氷等により，採取できず
						下層					−	−	−	−		−	−	−	−	−	渇水、水抜き、結氷等により，採取できず
						表層	12月19日	曇	2.0	65.6	7.0	0.5	灰みの黄緑	無	5.0	6.4	<1	1.0	< 0.69	< 0.65	
						下層					5.5	64.6	−	無		6.2	3	2.2	< 0.77	< 0.69	
	60		五十里ダム貯水池	湖心		表層	5月16日	晴	24.3	55.0	15.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	5.8	<1	1.0	< 0.60	< 0.57	
						下層					6.2	54.0	−	無		5.4	<1	1.1	< 0.76	< 0.73	
						表層	8月30日	曇	28.6	53.6	26.4	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	6.3	<1	1.1	< 0.67	< 0.62	
						下層					8.3	52.6	−	無		8.5	4	4.2	< 0.76	< 0.73	
						表層	10月27日	晴	18.0	50.6	15.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	6.0	2	1.1	< 0.54	< 0.67	
						下層					9.2	49.6	−	無		6.0	4	4.3	< 0.85	< 0.80	
						表層	12月19日	曇	2.0	52.0	7.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.0	5.4	<1	1.4	< 0.79	< 0.86	
						下層					6.3	51.0	−	無		6.3	5	5.0	< 0.76	< 0.83	
	61		川俣ダム貯水池	湖心		表層	5月29日	小雨	17.0	68.9	17.0	0.5	灰みの黄緑	無	9.0	9.5	<1	0.5	< 0.65	< 0.53	
						下層					6.6	67.9	−	無		12.5	2	4.9	< 0.88	< 0.64	
						表層	8月30日	晴	25.9	64.1	25.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	11.8	2	1.9	< 0.59	< 0.55	
						下層					8.4	63.1	−	無		13.4	4	4.3	< 0.83	< 0.76	
						表層	10月27日	曇	13.0	74.0	16.5	0.5	灰みの黄緑	無	6.0	9.8	<1	0.4	< 0.64	< 0.69	
						下層					12.6	73.0	−	無		10.1	<1	0.6	< 0.90	< 0.62	
						表層	12月20日	曇	1.0	79.1	9.2	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	9.4	<1	0.4	< 0.67	< 0.73	
						下層					8.7	78.1	−	無		9.2	<1	0.7	< 0.79	< 0.69	
	62		湯ノ湖	湖心		表層	5月29日	小雨	19.2	12.4	15.0	0.5	灰みの黄緑	無	2.9	16.7	2	1.8	< 0.74	< 0.69	
						下層					12.8	11.4	−	無		16.8	3	1.1	< 0.82	< 0.58	
						表層	8月31日	晴	22.3	12.2	20.6	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	17.5	7	3.6	< 0.53	< 0.69	
						下層					14.2	11.2	−	無		21.5	18	7.2	< 0.73	< 0.69	
						表層	10月26日	晴	15.0	12.9	11.5	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	13.3	2	1.4	< 0.79	< 0.76	
						下層					11.1	11.9	−	無		12.7	2	1.1	< 0.59	< 0.55	
						表層	12月20日	曇	4.0	13.3	5.4	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	13.0	2	1.2	< 0.82	< 0.83	
						下層					4.8	12.3	−	無		12.4	2	1.1	< 0.91	< 0.83	

表4.5.2(1) 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										
											一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)		備考
																			放射性セシウム		
	No.	地点名			市町村	表層/下層					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19日	曇	13.2	168.2	13.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	10.8	2	1.3	＜ 0.72	＜ 0.78	
						下層					7.9	167.2	－	無		11.2	<1	0.6	＜ 0.77	＜ 0.69	
						表層	8月31日	晴	28.7	167.9	24.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	11.0	11.3	<1	0.6	＜ 0.65	＜ 0.69	
						下層					7.9	166.9	－	無		11.1	4	3.5	＜ 0.56	＜ 0.57	
						表層	10月26日	晴	19.0	167.9	14.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	9.7	<1	0.4	＜ 0.64	＜ 0.76	
						下層					5.2	166.9	－	無		8.4	<1	0.3	＜ 0.59	＜ 0.61	
						表層	11月15日	曇	5.0	168.0	11.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	10.0	8.9	<1	0.3	＜ 0.65	＜ 0.64	
						下層					4.9	167.0	－	無		8.2	<1	0.2	＜ 0.65	＜ 0.62	
	64	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	表層	5月15日	小雨	15.0	2.9	18.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	20.2	24	9.9	＜ 0.57	＜ 0.83	
						下層					18.8	1.9	－	無		19.8	25	7.9	＜ 0.85	＜ 0.69	
						表層	8月10日	晴	27.0	1.6	27.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	0.5	18.7	18	4.6	＜ 0.79	＜ 0.72	
						下層					－	－	－	－		－	－	－	－	－	水深が浅い為，上層のみ採取
						表層	10月31日	曇	13.6	6.5	18.6	0.5	灰みの黄緑	無	0.8	18.0	10	3.3	＜ 0.68	＜ 0.76	
						下層					18.3	5.5	－	無		18.0	13	3.7	＜ 0.73	＜ 0.55	
						表層	12月27日	晴	4.3	1.9	5.7	0.0	灰みの黄緑	無	0.3	18.7	11	9.3	＜ 0.70	＜ 0.78	
						下層					－	－	－	－		－	－	－	－	－	水深が浅い為，上層のみ採取

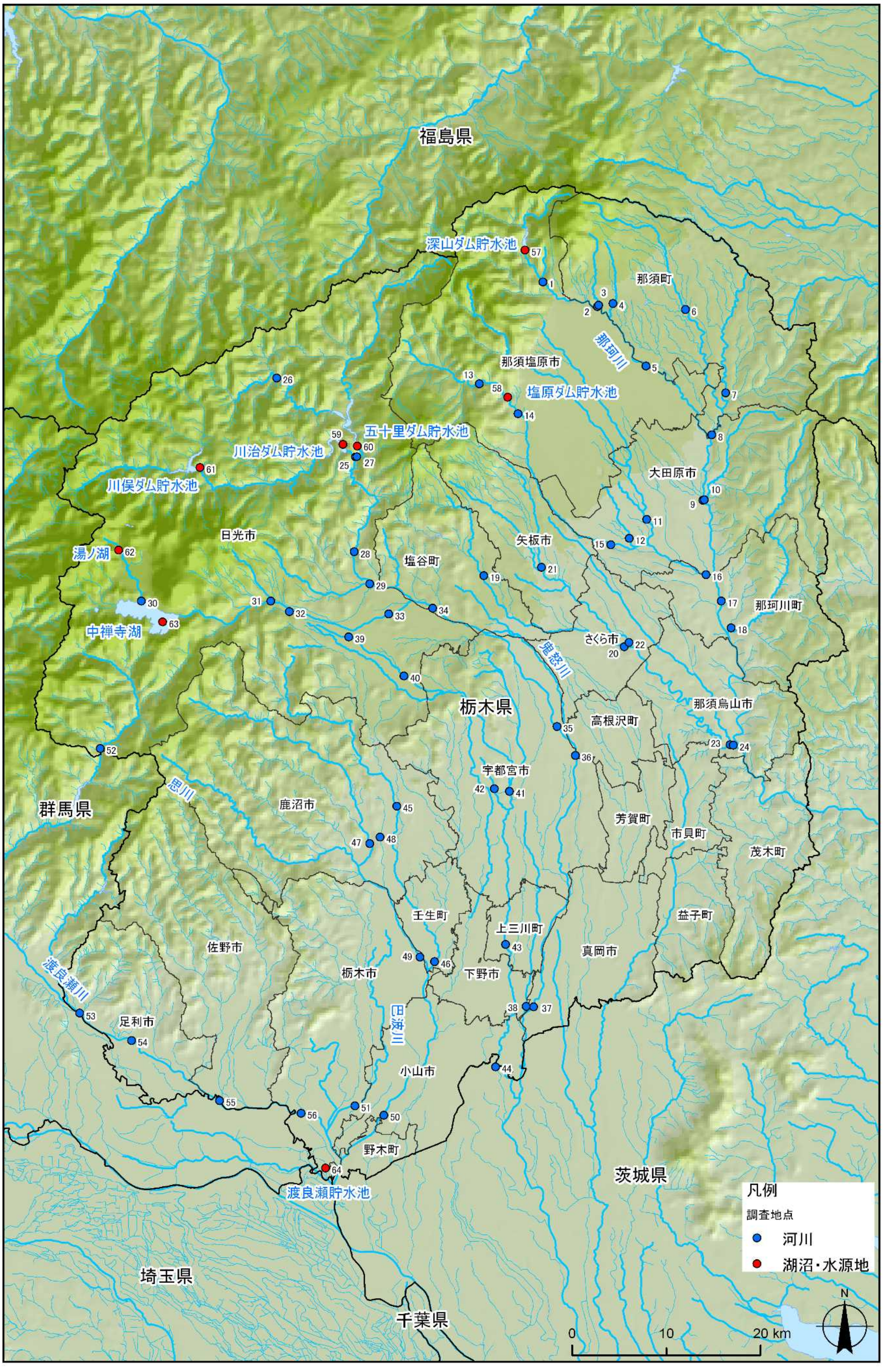
表4.5.2(2) 栃木県 湖沼・水源地(底質) 1/1

	採取地点					採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質																		備考
										一般項目															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
														粒度組成(%)											放射性セシウム			
	No.	地点名			市町村					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(Mg/m^3)	性状	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11日	晴	11.5	38.0	9.2	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	68.5	31.4	28.7	2.57	シルト	< 8.9	510 ± 13	510	
						8月4日	晴	34.0	24.2	16.5	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	77.4	22.3	33.4	2.54	シルト	10 ± 2.1	540 ± 14	550	
						10月30日	晴	12.1	34.3	14.0	4	暗オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	62.8	36.6	32.1	2.55	シルト	< 9.1	430 ± 12	430	
						12月18日	小雪	-3.0	43.7	6.9	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	76.1	23.1	28.1	2.57	シルト	< 9.4	200 ± 8.2	200	
	58		塩原ダム貯水池	湖心		5月17日	晴	26.0	24.5	12.4	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	3.3	38.8	46.4	11.3	37.0	2.55	シルト・砂	< 9.5	330 ± 13	330	
						8月31日	晴	26.9	17.0	21.2	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	6.3	49.7	34.1	9.5	42.8	2.57	シルト	< 7.8	180 ± 9.3	180	
						10月25日	晴	20.0	20.7	15.3	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	11.2	72.0	16.1	41.2	2.55	シルト	< 9.0	210 ± 10	210	
						12月18日	曇	2.0	20.0	8.1	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	7.4	77.0	14.3	39.8	2.56	シルト	< 5.5	110 ± 5.6	110	
	59	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	5月16日	晴	16.1	78.5	6.9	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	36.6	63.0	31.0	2.67	シルト	< 9.2	160 ± 7.8	160	
						8月30日	晴	28.9	65.1	9.3	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	28.2	68.8	35.6	2.65	シルト	< 8.6	57 ± 4.8	57	
						10月27日	晴	15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	渇水、水抜き、結氷等により，採取できず
						12月19日	曇	2.0	65.6	5.1	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	63.7	35.9	28.9	2.68	シルト	< 9.1	77 ± 5.1	77	
	60		五十里ダム貯水池	湖心		5月16日	晴	24.3	55.0	7.2	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	37.0	62.3	33.3	2.62	シルト	< 9.1	160 ± 6.9	160	
						8月30日	曇	28.6	53.6	11.3	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	46.2	53.2	41.1	2.61	シルト	< 9.0	93 ± 6.1	93	
						10月27日	晴	18.0	50.6	6.6	5	暗オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	48.4	51.3	32.8	2.60	シルト	< 9.5	120 ± 6.5	120	
						12月19日	曇	2.0	52.0	5.9	5	暗オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	54.2	45.5	32.7	2.62	シルト	< 8.7	120 ± 6.7	120	
	61		川俣ダム貯水池	湖心		5月29日	小雨	17.0	68.9	10.1	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	43.5	55.2	32.9	2.60	シルト	< 8.5	35 ± 4.7	35	
						8月30日	晴	25.9	64.1	10.4	4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	42.8	56.7	36.4	2.61	シルト	< 8.8	36 ± 3.9	36	
						10月27日	曇	13.0	74.0	9.1	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	57.3	42.2	31.2	2.62	シルト	< 9.0	39 ± 4.2	39	
						12月20日	曇	1.0	79.1	7.3	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	62.2	36.8	34.1	2.63	シルト	< 9.4	37 ± 4.2	37	
	62		湯ノ湖	湖心		5月29日	小雨	19.2	12.4	11.6	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	70.4	28.9	16.0	2.33	シルト	< 9.2	390 ± 8.5	390	
						8月31日	晴	22.3	12.2	13.6	4	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	83.2	15.7	21.1	2.35	シルト	< 9.9	270 ± 8.8	270	
						10月26日	晴	15.0	12.9	11.2	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	50.2	49.2	10.8	2.20	シルト	19 ± 4.5	660 ± 18	679	
						12月20日	曇	4.0	13.3	5.0	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.6	0.6	2.5	1.7	42.5	52.1	9.4	2.26	シルト	18 ± 5.4	490 ± 17	508	
	63		中禅寺湖	湖心		5月19日	曇	13.2	168.2	9.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	33.9	65.0	11.5	2.14	シルト	< 9.1	710 ± 7.0	710	
						8月31日	晴	28.7	167.9	8.0	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	24.0	74.0	9.8	2.15	シルト	25 ± 5.2	970 ± 25	995	
						10月26日	晴	19.0	167.9	8.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	18.6	80.7	13.6	1.93	シルト	11 ± 1.7	720 ± 10	731	
						11月15日	曇	5.0	168.0	4.8	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	24.6	74.9	11.6	2.18	シルト	19 ± 4.2	960 ± 19	979	
	64	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	5月15日	小雨	15.0	2.9	18.8	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	83.4	14.9	37.4	2.58	シルト	< 8.7	110 ± 6.4	110	
						8月10日	晴	27.0	1.6	28.8	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	15.7	66.9	16.0	42.5	2.55	シルト	< 7.0	89 ± 5.5	89	
						10月31日	曇	13.6	6.5	20.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	79.0	18.1	37.5	2.51	シルト	< 9.7	100 ± 6.8	100	
						12月27日	晴	4.3	1.9	6.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.1	80.2	18.5	35.4	2.61	シルト	< 9.8	130 ± 7.1	130	

表4.5.2(3) 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)							
									土壌						空間線量(μSv/h)	備考
									色相	臭気	性状	放射性物質濃度［Bq/kg(乾泥)］				
												放射性セシウム				
	No.	地点名			市町村							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11日	晴	11.5	黒褐	微土	壌質	< 8.2	320 ± 11	320	0.06	
						8月4日	晴	34.0	黒褐	微土	壌質	5.8 ± 1.4	310 ± 9.8	315.8	0.07	
						10月30日	晴	12.1	暗褐	微土	壌質	< 8.9	360 ± 12	360	0.06	
						12月18日	小雪	-3.0	-	-	-	-	-	-	0.06	調査地立入困難の為，採取できず※
	58		塩原ダム貯水池	湖心		5月17日	晴	26.0	黒褐	微土	壌質	24 ± 5.6	880 ± 30	904	0.08	
						8月31日	晴	26.9	にぶい黄褐	微土	壌質	19 ± 3.5	720 ± 17	739	0.08	
						10月25日	晴	20.0	黒褐	微土	壌質	< 7.4	420 ± 11	420	0.08	
						12月18日	曇	2.0	黒褐	微土	壌質	16 ± 3.0	610 ± 19	626	0.09	
	59	鬼怒川水系	川治ダム貯水池	湖心	日光市	5月16日	晴	16.1	にぶい黄褐	微土	壌質	27 ± 5.0	1,100 ± 30	1,127	0.12	
						8月30日	晴	28.9	オリーブ褐	微土	壌質	34 ± 4.5	1,900 ± 25	1,934	0.10	
						10月27日	晴	15.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 7.9	420 ± 13	420	0.10	
						12月19日	曇	2.0	にぶい黄褐	微土	壌質	43 ± 5.9	2,400 ± 35	2,443	0.12	
	60		五十里ダム貯水池	湖心		5月16日	晴	24.3	暗褐	微土	壌質	14 ± 3.0	680 ± 19	694	0.10	
						8月30日	曇	28.6	暗褐	微土	壌質	23 ± 4.2	950 ± 21	973	0.08	
						10月27日	晴	18.0	暗褐	微土	壌質	9.6 ± 3.0	460 ± 13	469.6	0.09	
						12月19日	曇	2.0	暗褐	微土	壌質	37 ± 5.1	2,200 ± 34	2,237	0.10	
	61		川俣ダム貯水池	湖心		5月29日	小雨	17.0	黒褐	微土	壌質	< 8.9	99 ± 7.7	99	0.06	
						8月30日	晴	25.9	黒褐	微土	壌質	< 7.2	74 ± 6.8	74	0.05	
						10月27日	曇	13.0	黒褐	微土	壌質	< 5.8	40 ± 3.9	40	0.06	
						12月20日	曇	1.0	暗褐	微土	壌質	< 6.1	13 ± 2.7	13	0.06	
	62		湯ノ湖	湖心		5月29日	小雨	19.2	褐	微土	壌質	< 7.3	66 ± 5.9	66	0.07	
						8月31日	晴	22.3	にぶい黄褐	微土	壌質	< 6.1	100 ± 6.1	100	0.07	
						10月26日	晴	15.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 6.1	40 ± 3.8	40	0.05	
						12月20日	曇	4.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 5.1	49 ± 3.8	49	0.07	
	63		中禅寺湖	湖心		5月19日	曇	13.2	黒褐	微土	壌質	18 ± 3.8	690 ± 23	708	0.05	
						8月31日	晴	28.7	黒	微土	壌質	< 8.3	280 ± 10	280	0.06	
						10月26日	晴	19.0	黒	微土	壌質	< 8.1	340 ± 12	340	0.05	
						11月15日	曇	5.0	黒	微土	壌質	< 9.8	110 ± 7.8	110	0.05	
	64	渡良瀬川水系	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	5月15日	小雨	15.0	暗褐	微土	壌質	< 8.9	410 ± 13	410	0.05	
						8月10日	晴	27.0	にぶい黄褐	微土	壌質	< 9.7	150 ± 8.5	150	0.05	
						10月31日	曇	13.6	黒褐	微土	壌質	< 9.8	270 ± 13	270	0.06	
						12月27日	晴	4.3	暗褐	微土	壌質	< 9.1	180 ± 11	180	0.06	

※ 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。


福島県
深山ダム貯水池
那須町
那珂川
那須塩原市
塩原ダム貯水池
五十里ダム貯水池
川治ダム貯水池
川俣ダム貯水池
大田原市
日光市
矢板市
塩谷町
湯ノ湖
中禅寺湖
那珂川町
さくら市
鬼怒川
那須烏山市
栃木県
高根沢町
宇都宮市
群馬県
思川
鹿沼市
芳賀町
市貝町
茂木町
壬生町
上三川町
益子町
佐野市
真岡市
渡良瀬川
栃木市
下野市
足利市
巴波川
小山市
野木町
渡良瀬貯水池
茨城県
埼玉県
千葉県
凡例
調査地点
河川
湖沼・水源地
0
10
20 km
N