

平成 30 年度 茨城県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 110 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.4 ~ 1,300 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 200 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 26 ~ 2,000 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 20 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 150 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 210 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 13 ~ 2,200 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 180 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 16 ~ 1,800 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.17 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.12 μ Sv/h

表4.4.1(1) 茨城県 河川 (水質) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
														Cs-134	Cs-137				
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月26日	晴	23.0	0.4	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	12.9	2	1.0	<0.68	<0.99	
					8月22日	晴	28.0	1.0	18.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.6	2	1.0	<0.68	<0.63	
					11月14日	晴	12.0	0.2	11.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	12.3	2	1.0	<0.51	<0.69	
					2月13日	晴	6.0	0.1	6.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.5	<1	0.3	<0.84	<0.88	
		2	村山橋	北茨城市	5月26日	晴	23.0	0.4	18.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	20.3	2	1.6	<0.69	<0.80	
					8月21日	晴	29.5	0.4	24.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.3	2	1.2	<0.46	<0.75	
					11月14日	晴	11.8	0.5	11.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	17.0	<1	0.7	<0.76	<0.69	
					2月13日	晴	5.8	0.2	5.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	17.0	<1	0.5	<0.77	<0.75	
		3	花園川	倉部石	北茨城市	5月25日	晴	25.2	0.4	16.4	0.0	明るい灰みの黄	無	30	6.2	5	3.7	<0.57	<0.75
						8月22日	晴	31.0	0.2	20.5	0.0	灰みの黄	無	>100	6.3	2	0.8	<0.57	<0.88
						11月14日	晴	14.5	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.8	1	0.6	<0.65	<0.80
2月14日	晴					2.7	0.2	1.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.3	<1	0.2	<0.58	<0.60		
4	花園川	磯馴橋	北茨城市	5月26日	晴	24.5	0.3	18.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	22.5	5	2.6	<0.73	<0.80		
				8月21日	晴	27.0	0.2	24.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.0	3	1.9	<0.69	<0.60		
				11月14日	晴	14.3	0.3	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	33.9	2	1.5	<0.81	<0.92		
				2月13日	晴	7.5	0.2	6.4	0.0	灰みの黄	無	66	52.5	3	2.6	<0.68	<0.84		
5	大北川	栄橋	高萩市	5月25日	晴	27.0	0.7	15.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.2	3	0.9	<0.58	<0.69		
				8月22日	晴	31.8	0.2	21.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.9	3	0.8	<0.74	<0.84		
				11月14日	晴	15.5	0.3	9.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.1	<1	0.4	<0.58	<0.69		
				2月14日	晴	4.8	0.1	3.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.3	<1	0.3	<0.43	<0.75		
6	大北川	境橋	北茨城市	5月26日	晴	24.0	0.6	18.6	0.0	灰みの黄緑	無	37	14.1	10	3.8	<0.60	<0.63		
				8月21日	晴	29.3	0.3	23.2	0.0	灰みの黄	無	>100	12.9	5	2.5	<0.66	<0.54		
				11月14日	晴	17.5	0.5	12.8	0.0	灰みの黄	無	>100	11.1	3	1.4	<0.83	<0.84		
				2月13日	晴	9.0	0.4	6.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.0	<1	1.1	<0.69	<0.80		
7	花貫川	新花貫橋	高萩市	5月26日	曇	19.0	0.3	16.0	0.0	灰みの黄緑	無	35	11.7	13	6.8	<0.58	<0.75		
				8月21日	晴	31.3	0.2	24.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.3	6	2.0	<0.49	<0.54		
				11月13日	曇	15.5	0.5	14.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.3	3	1.4	<0.84	<0.84		
				2月13日	晴	8.0	0.2	7.9	0.0	灰みの黄	無	>100	13.6	<1	0.6	<0.84	<0.89		
8	久慈川水系	久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月25日	曇	23.0	0.2	19.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	11.2	5	3.0	<0.60	<0.88	
					8月20日	曇	27.5	0.3	24.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	13.1	1	1.1	<0.51	<0.60	
					11月12日	晴	17.3	0.2	14.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	12.3	<1	0.6	<0.74	<0.80	
					2月12日	晴	9.5	0.3	5.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	12.6	9	3.1	<0.78	<0.75	
9	久慈川水系	久慈川	榑橋	日立市・東海村	5月10日	晴	13.0	0.5	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	11.7	23	18	<0.68	<0.84	
					8月20日	曇	25.5	0.5	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	85	14.9	3	2.5	<0.54	<0.54	
					11月13日	曇	15.5	0.4	14.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	14.7	3	1.7	<0.77	<0.80	
					2月12日	晴	5.7	0.8	3.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	14.8	<1	0.9	<0.85	<0.85	
10	那珂川水系	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市・城里町	5月8日	曇	14.0	0.5	14.9	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	57	14.3	4	3.5	<0.79	<0.75	
					8月20日	曇	27.5	0.5	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.8	1	0.9	<0.62	<0.70	
					11月12日	曇	19.0	0.4	16.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.1	1	0.7	<0.72	<0.88	
					2月12日	晴	8.5	0.3	6.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.1	<1	0.2	<0.73	<0.88	
11	那珂川水系	那珂川	下国井	水戸市	5月26日	曇	20.2	0.7	20.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.0	3	1.7	<0.68	<0.88	
					8月3日	晴	30.3	1.0	27.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.5	2	1.2	<0.85	<0.92	
					11月12日	曇	16.0	1.0	15.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	18.4	<1	0.6	<0.70	<0.69	
					2月25日	晴	18.5	1.0	10.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	20.1	1	0.7	<0.83	<0.80	

表4.4.1(1) 茨城県 河川 (水質) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134															
河川	12	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月26日	曇	22.5	3.5	20.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	16.8	3	2.5	<0.60	<0.80	
					8月3日	晴	30.8	4.2	29.5	0.0	灰みの黄緑	無	64	244	4	2.7	<0.77	<0.70	
					11月1日	晴	20.0	3.7	15.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	138	<1	0.8	<0.82	<0.54	
					2月25日	曇	13.0	3.4	9.5	0.0	灰みの黄	無	>100	701	2	2.1	<0.63	<0.89	
					5月25日	曇	23.9	1.5	22.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	51.9	7	4.7	<0.59	<0.84	
					8月2日	晴	32.8	1.7	28.9	0.0	灰みの黄	無	55	318	6	5.7	<0.78	<0.69	
	13	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月2日	晴	15.2	1.3	14.2	0.0	灰みの黄	無	>100	54.9	5	3.4	<0.69	<0.66	
					2月19日	曇	8.0	1.2	9.1	0.0	暗い灰みの黄	無	38	1,030	7	5.3	<0.89	<0.75	
					5月25日	曇	20.8	0.2	18.1	0.0	灰みの黄緑	無	52	18.1	9	5.3	<0.74	<0.84	
	14	溜沼前川	長岡橋	茨城町	8月1日	晴	34.2	0.2	29.7	0.0	灰みの黄	無	73	21.6	7	5.0	<0.66	<0.69	
					11月1日	晴	17.8	0.2	15.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.9	2	2.9	<0.74	<0.60	
					2月18日	晴	13.2	0.1	12.6	0.0	灰みの黄	無	71	29.3	4	3.5	<0.81	<0.84	
	15	溜沼川	高橋	茨城町	5月25日	曇	23.0	0.2	19.0	0.0	灰みの黄	無	47	17.5	14	5.5	<0.72	<0.80	
					8月1日	晴	31.0	0.4	30.8	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.2	5	3.6	<0.60	<0.69	
					11月1日	晴	15.0	0.2	13.0	0.0	灰みの黄	無	>100	26.5	1	1.8	<0.90	<0.60	
	16	寛政川	寛政橋	茨城町	2月18日	晴	11.0	0.1	8.8	0.0	灰みの黄	無	>100	29.1	3	2.0	<0.68	<0.84	
					5月25日	曇	24.5	0.1	19.2	0.0	灰みの黄	無	55	22.1	6	3.6	<0.60	<0.69	
					8月1日	晴	31.2	0.2	26.5	0.0	明るい灰みの黄	無	72	24.7	5	3.7	<0.51	<0.75	
	17	大谷川	大谷橋	鉾田市	11月1日	晴	13.9	0.2	12.2	0.0	灰みの黄	無	>100	32.0	3	2.4	<0.83	<0.80	
					2月18日	晴	13.8	0.7	11.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.0	1	1.6	<0.74	<0.80	
					5月25日	曇	23.5	1.2	19.3	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	32.3	4	2.4	<0.76	<0.84	
	18	溜沼川	溜沼橋	水戸市・大洗町	8月1日	晴	34.2	0.4	25.5	0.0	灰みの黄	無	83	35.6	6	3.5	<0.65	<0.61	
					11月1日	晴	20.8	0.4	16.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	36.2	4	2.7	<0.70	<0.88	
					2月18日	晴	11.2	0.4	9.4	0.0	明るい灰みの黄	無	57	65.5	4	2.6	<0.68	<0.69	
	19	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月25日	曇	25.3	0.7	21.8	0.0	灰みの黄	無	55	1,130	13	8.2	<0.81	<0.63	
8月2日					晴	30.2	0.7	27.6	0.0	灰みの黄緑	無	69	2,560	4	2.5	<0.68	<0.63		
11月2日					晴	15.3	0.6	16.4	0.0	灰みの黄緑	無	61	789	6	5.2	<0.84	<0.82		
20	巴川	新巴川橋	鉾田市	2月18日	晴	12.0	0.8	10.6	0.0	灰みの黄緑	無	68	4,210	4	1.9	<0.74	<0.87		
				5月22日	晴	24.9	0.7	19.4	0.0	明るい灰みの黄	無	62	41.7	8	5.4	<0.74	<0.88		
				8月6日	曇	24.9	0.6	26.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	37.2	5	2.8	<0.61	<0.61		
21	大洋川	田塚橋	鉾田市	11月8日	晴	18.5	0.9	14.9	0.0	暗い灰みの黄	無	71	35.5	5	3.4	<0.65	<0.80		
				2月6日	曇	9.5	1.0	9.8	0.0	灰みの黄	無	23	33.3	16	11	<0.83	<0.88		
				5月21日	晴	26.5	0.6	23.5	0.0	明るい灰みの黄	無	69	26.8	7	3.4	<0.54	<0.69		
22	武田川	内宿大橋	行方市	8月6日	曇	23.0	0.7	26.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	30.1	5	3.3	<0.72	<0.63		
				11月8日	晴	19.0	1.0	15.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	92	31.3	4	3.1	<0.66	<0.80		
				2月6日	曇	9.0	1.0	9.9	0.0	灰みの黄	無	38	33.2	10	5.9	<0.67	<0.75		
23	山田川	荷下橋	行方市	5月21日	晴	26.0	0.2	20.5	0.0	灰みの黄	無	43	26.7	25	14	<0.63	<0.63		
				8月6日	曇	27.1	0.1	24.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	27.1	6	3.5	<0.56	<0.66		
				11月8日	晴	16.0	0.2	15.5	0.0	明るい灰みの黄	無	77	25.9	7	3.9	<0.67	<0.75		
24	蔵川	蔵川橋	行方市	2月7日	晴	14.0	0.2	11.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	27.0	2	1.3	<0.57	<0.80		
				5月21日	晴	26.8	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.0	5	3.4	<0.65	<0.96		
				8月6日	曇	25.0	0.3	24.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	77	30.1	8	3.0	<0.73	<0.80		
25	雁通川	J△横橋	行方市	11月7日	曇	17.5	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄	無	31	26.2	18	9.2	<0.70	<0.75		
				2月7日	曇	13.5	0.4	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	70	28.8	5	3.0	<0.90	<0.88		
				5月21日	晴	23.8	0.2	20.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	28.9	11	7.7	<0.70	<0.63		
25	雁通川	J△横橋	行方市	8月6日	曇	27.5	0.2	26.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	77	30.0	8	5.0	<0.69	<0.84		
				11月7日	曇	17.8	0.3	17.0	0.0	灰みの黄	無	22	25.6	120	77	<0.76	<0.84		
				2月7日	曇	13.0	0.3	10.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	44	29.4	12	8.3	<0.67	<0.80		
25	雁通川	J△横橋	行方市	5月21日	曇	23.2	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	49	27.8	16	9.7	<0.70	<0.80		
				8月6日	曇	26.5	0.9	26.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	56	28.4	14	7.1	<0.58	<0.88		
				11月7日	晴	19.8	0.9	18.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	26.5	51	23	<0.77	<0.70		
25	雁通川	J△横橋	行方市	2月7日	曇	13.8	0.8	10.2	0.0	灰みの黄	無	24	29.5	25	17	<0.76	<0.80		
				5月21日	曇	20.5	0.1	19.2	0.0	明るい灰みの黄	無	84	30.1	9	5.8	<0.68	<0.96		
				8月6日	曇	26.2	0.2	24.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	31.6	12	7.8	<0.66	<0.84		
25	雁通川	J△横橋	行方市	11月7日	曇	18.0	0.2	17.3	0.0	灰みの黄	無	65	27.5	6	6.0	<0.62	<0.84		
				2月7日	曇	11.4	0.2	11.7	0.0	灰みの黄	無	50	29.0	7	7.0	<0.88	<0.63		

表4.4.1(1) 茨城県 河川 (水質) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
	水	川							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137															
河川	利根川水系	霞ヶ浦水域	北浦水域	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月16日	晴	28.5	0.1	26.5	0.0	灰みの黄	無	68	39.6	5	4.6	<0.84	<0.75
							8月1日	晴	31.8	0.1	31.9	0.0	明るい灰みの黄	無	58	40.3	12	6.6	<0.51	<0.84
							11月6日	曇	20.1	0.1	18.7	0.0	明るい灰みの黄	無	22	7.0	14	12	<0.77	<0.61
			27	園部川	園部新橋	小美玉市	2月8日	曇	5.5	0.2	5.4	0.0	灰みの黄	無	>100	47.7	1	2.2	<0.75	<0.80
							5月22日	晴	27.6	1.5	21.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	34	26.1	14	12	<0.83	<0.88
							8月15日	晴	28.0	1.6	29.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	62	27.7	17	7.6	<0.67	<0.71
			28	山王川	所橋	小美玉市	11月5日	曇	21.9	1.3	18.0	0.0	灰みの黄	無	46	29.4	7	5.6	<0.68	<0.75
							2月6日	曇	7.8	1.5	8.7	0.0	灰みの黄	無	63	31.6	7	4.7	<0.89	<0.75
							5月22日	晴	28.8	0.6	25.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	87	58.9	6	3.2	<0.82	<0.80
			29	恋瀬川	平和橋	石岡市	8月16日	晴	30.3	0.5	27.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	51.2	23	10	<0.75	<0.54
							11月5日	曇	21.2	0.5	20.8	0.0	灰みの黄	無	84	42.7	4	1.9	<0.92	<0.70
							2月6日	曇	7.8	0.7	9.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	104	4	3.1	<0.91	<0.84
			30	梶無川	上宿橋	行方市	5月22日	晴	24.6	0.4	25.1	0.0	明るい灰みの黄	無	41	21.5	10	9.3	<0.86	<0.88
							8月16日	曇	28.0	0.3	27.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	46	24.1	13	12	<0.60	<0.61
							11月5日	曇	21.9	0.2	19.1	0.0	明るい灰みの黄	無	30	20.8	16	11	<0.81	<0.75
			31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	2月6日	曇	9.0	0.4	8.0	0.0	灰みの黄	無	66	20.0	7	4.4	<0.60	<0.84
							5月22日	晴	20.8	0.5	19.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	30.7	12	8.6	<0.58	<0.84
							8月15日	晴	29.9	0.3	27.3	0.0	灰みの黄緑	無	53	31.7	25	13	<0.67	<0.61
			32	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	11月8日	曇	19.5	0.5	16.3	0.0	灰みの黄	無	68	34.7	13	5.9	<0.59	<0.66
							2月6日	曇	6.3	0.3	8.7	0.0	灰みの黄	無	63	37.9	6	2.9	<0.68	<0.84
							5月22日	晴	23.0	0.5	25.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	63	26.0	8	3.3	<0.86	<0.84
			33	境川	国道354境橋	土浦市	8月15日	晴	33.5	0.3	29.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	82	27.0	13	5.1	<0.72	<0.66
							11月8日	晴	20.2	0.4	17.1	0.0	明るい灰みの黄	無	93	29.0	3	2.7	<0.70	<0.75
							2月6日	曇	5.0	0.5	6.4	0.0	明るい灰みの黄	無	90	32.3	3	3.0	<0.63	<0.63
			34	新川	神天橋	土浦市	5月23日	曇	23.0	1.1	19.8	0.0	明るい灰みの黄	無	39	26.0	16	11	<0.65	<0.88
							8月15日	晴	33.1	1.2	28.7	0.0	灰みの黄	無	>100	27.7	11	5.6	<0.67	<0.66
							11月8日	晴	21.0	1.2	17.1	0.0	明るい灰みの黄	無	23	24.8	49	54	<0.73	<0.70
			35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	2月5日	曇	7.2	1.3	7.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	29.9	13	11	<0.54	<0.75
							5月23日	曇	18.8	0.4	21.6	0.0	灰みの黄	無	22	49.2	53	45	<0.71	<0.75
							8月15日	晴	31.2	0.3	28.0	0.0	明るい灰みの黄	微沼沢	60	51.0	28	10	<0.63	<0.61
			36	備前川	備前川橋	土浦市	11月5日	晴	25.8	0.2	22.2	0.0	灰みの黄	無	21	43.8	86	65	<0.88	<0.88
							2月5日	曇	8.0	0.4	12.8	0.0	灰みの黄	無	35	46.9	20	15	<0.85	<0.69
							5月16日	晴	21.3	1.7	22.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	29.3	20	15	<0.55	<0.74
			37	花室川	親和橋	土浦市	8月15日	晴	31.8	1.7	29.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	49	31.6	10	6.4	<0.56	<0.71
							11月5日	晴	24.2	1.7	19.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	38	44.7	5	5.0	<0.69	<0.61
							2月5日	曇	9.0	2.0	7.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	42	33.9	6	6.6	<0.63	<0.87
			38	清明川	勝橋	阿見町	5月23日	曇	19.8	0.7	22.1	0.0	明るい灰みの黄	無	41	24.3	9	8.0	<0.72	<0.75
							8月16日	晴	30.8	0.5	28.8	0.0	灰みの黄緑	無	60	23.4	12	6.4	<0.70	<0.54
11月5日	晴	21.0					0.4	16.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	49.6	3	2.8	<0.77	<0.88			
39	備前川	備前川橋	土浦市	2月5日	曇	11.0	0.5	7.8	0.0	明るい灰みの黄	無	70	24.4	9	5.6	<0.72	<0.80			
				5月16日	晴	25.6	0.7	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	38	28.9	16	7.8	<0.71	<0.80			
				8月15日	晴	30.0	0.5	28.6	0.0	灰みの黄緑	無	35	30.7	18	8.3	<0.70	<0.61			
40	花室川	親和橋	土浦市	11月5日	晴	20.5	0.6	18.0	0.0	灰みの黄	無	25	30.3	14	9.8	<0.86	<0.70			
				2月5日	曇	9.0	0.9	8.0	0.0	灰みの黄	無	25	30.1	18	14	<0.83	<0.80			
				5月16日	晴	25.4	0.5	22.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	39	24.1	17	9.7	<0.53	<0.70			
41	花室川	親和橋	土浦市	8月14日	晴	29.5	0.2	30.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	58	26.8	17	6.7	<0.60	<0.66			
				11月5日	晴	21.2	0.3	17.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	30.2	11	6.2	<0.68	<0.75			
				2月5日	曇	9.8	0.2	8.6	0.0	灰みの黄	無	32	42.0	10	8.8	<0.73	<0.63			
42	清明川	勝橋	阿見町	5月16日	晴	27.2	0.5	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	66	26.8	8	3.3	<0.70	<0.84			
				8月14日	晴	28.2	0.3	29.5	0.0	明るい灰みの黄	無	59	21.6	13	7.1	<0.60	<0.54			
				11月6日	曇	20.8	0.4	16.8	0.0	灰みの黄	無	49	35.3	10	5.1	<0.54	<0.61			
43	清明川	勝橋	阿見町	2月5日	曇	6.8	0.5	7.1	0.0	灰みの黄	無	35	38.6	14	9.3	<0.68	<0.84			

表4.4.1(1) 茨城県 河川 (水質) 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
						Cs-134		Cs-137										
39	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月16日	晴	25.2	0.3	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	42	27.2	18	8.3	<0.86	<0.74
					8月14日	晴	32.4	0.4	28.6	0.0	灰みの黄緑	無	34	26.2	22	11	<0.60	<0.66
					11月6日	曇	20.7	0.7	17.8	0.0	明るい灰みの黄	無	38	45.7	11	7.5	<0.66	<0.69
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	2月5日	曇	6.2	0.4	8.5	0.0	灰みの黄	無	39	46.1	10	6.2	<0.57	<0.89	
				5月16日	晴	23.4	2.6	22.6	0.0	灰みの黄	無	25	26.1	24	16	<0.51	<0.80	
				8月1日	晴	35.2	3.2	34.5	0.0	暗い灰みの黄	微下水	32	22.5	7	7.6	<0.72	<0.80	
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月6日	曇	23.0	3.4	18.6	0.0	暗い灰みの黄	無	33	51.7	13	12	<0.47	<0.75
					2月8日	曇	6.0	3.3	6.9	0.0	灰みの黄	無	29	50.2	18	17	<0.80	<0.89
					5月16日	晴	28.2	0.7	24.0	0.0	明るい灰みの黄	無	29	30.6	26	13	<0.78	<0.55
42	前川	あやめ橋	潮来市	8月1日	晴	34.1	0.4	30.0	0.0	灰みの黄	無	32	37.9	14	10	<0.63	<0.75	
				11月6日	曇	19.5	0.6	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	25	33.7	66	34	<0.83	<0.80	
				2月8日	曇	7.0	0.4	6.6	0.0	灰みの黄	無	>100	38.4	3	2.8	<0.90	<0.75	
43	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月16日	晴	24.0	2.3	22.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	29	31.3	14	4.6	<0.74	<0.63	
				8月1日	晴	36.0	2.3	34.8	0.0	灰みの黄緑	無	31	41.9	8	4.7	<0.68	<0.75	
				11月7日	曇	19.8	2.2	18.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	36	38.2	11	10	<0.81	<0.80	
44	滝下橋	守谷市	2月7日	曇	13.7	2.3	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	36	51.0	10	10	<0.73	<0.84		
			5月14日	晴	24.2	0.7	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	4	1.2	<0.73	<0.66		
			8月27日	晴	33.0	0.3	25.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	14.3	4	1.7	<0.68	<0.96		
45	田川	田川橋	筑西市	11月20日	晴	12.8	0.2	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.5	2	1.4	<0.72	<0.69	
				2月1日	晴	8.5	1.5	7.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	19.8	2	1.1	<0.60	<0.69	
				5月11日	晴	16.3	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの黄	無	28	17.4	30	13	<0.74	<0.63	
46	黒子橋	取手市	8月28日	曇	30.3	1.0	25.8	0.0	灰みの黄	無	30	17.0	27	6.3	<0.70	<0.63		
			11月20日	曇	14.0	0.2	14.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	95	18.5	4	2.4	<0.90	<0.88		
			2月1日	晴	2.3	0.4	5.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.3	3	1.8	<0.63	<0.80		
47	文巻橋	取手市	5月14日	晴	23.4	0.4	21.0	0.0	灰みの黄	無	40	20.8	14	3.1	<0.54	<0.61		
			8月27日	晴	28.2	0.5	25.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	21.7	11	3.4	<0.65	<0.75		
			11月20日	晴	14.5	0.2	15.5	0.0	灰みの黄	無	67	28.5	5	2.4	<0.75	<0.80		
48	丸山橋	取手市	2月1日	晴	6.5	0.2	9.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	31.0	5	1.7	<0.71	<0.84		
			5月14日	晴	19.3	1.0	21.0	0.0	灰みの黄	無	28	17.6	22	10	<0.74	<0.69		
			9月12日	曇	23.0	2.3	22.2	0.0	灰みの黄	無	75	19.8	6	3.2	<0.60	<0.80		
49	境松橋	つくば市	11月20日	曇	15.0	0.3	15.4	0.0	暗い灰みの黄	無	71	27.2	7	4.4	<0.63	<0.84		
			2月1日	晴	7.2	0.3	7.3	0.0	灰みの黄緑	無	45	30.7	7	5.6	<0.60	<0.63		
			5月15日	晴	27.2	2.3	23.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	37	16.7	20	13	<0.71	<0.61		
50	稲荷川	小笠橋	8月28日	曇	29.2	1.4	29.6	0.0	灰みの黄	無	39	20.0	17	7.2	<0.60	<0.84		
			11月21日	晴	18.5	0.9	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	82	26.3	5	3.0	<0.70	<0.63		
			2月15日	曇	3.1	0.7	3.4	0.0	灰みの黄緑	無	51	31.5	4	3.1	<0.60	<0.82		
50	稲荷川	小笠橋	5月16日	晴	26.2	1.4	24.0	0.0	灰みの黄緑	無	43	23.8	12	8.6	<0.80	<0.80		
			8月27日	晴	32.2	1.2	31.1	0.0	灰みの黄	無	37	27.2	8	4.8	<0.63	<0.63		
			11月21日	曇	14.0	1.4	13.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	46	27.7	6	5.8	<0.79	<0.75		
50	稲荷川	小笠橋	2月14日	晴	8.8	1.3	8.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	64	29.6	5	4.5	<0.63	<0.70		
			5月15日	晴	24.7	1.3	23.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	43	21.0	10	6.5	<0.69	<0.61		
			8月27日	晴	35.0	0.3	31.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	46	24.2	12	6.6	<0.63	<0.84		
50	稲荷川	小笠橋	11月21日	晴	13.0	0.3	13.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	28.8	7	6.3	<0.71	<0.81		
			2月14日	晴	8.2	0.1	8.4	0.0	灰みの黄	無	36	28.8	13	9.3	<0.44	<0.54		
			5月15日	晴	28.0	1.0	24.5	0.0	明るい灰みの黄	無	64	21.5	7	6.0	<0.74	<0.84		
50	稲荷川	小笠橋	8月27日	晴	28.0	0.6	29.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	50	27.6	3	1.9	<0.68	<0.69		
			11月21日	曇	15.5	0.6	11.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	26.5	2	2.8	<0.60	<0.75		
			2月15日	曇	2.7	0.6	5.6	0.0	灰みの黄緑	無	78	29.8	5	3.0	<0.52	<0.66		

表4.4.1(1) 茨城県 河川（水質） 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
									水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134		Cs-137
河川	51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	5月14日	晴	18.5	0.8	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	49	16.2	14	6.7	<0.69	<0.55
						8月28日	曇	31.0	1.0	27.1	0.0	灰みの黄	無	21	17.7	37	32	<0.74	<0.84
						11月20日	晴	13.0	0.4	12.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	96	25.4	4	2.6	<0.73	<0.63
						2月1日	晴	4.2	0.2	5.2	0.0	灰みの黄緑	無	63	25.7	7	3.7	<0.66	<0.69
	52	利根川水系	利根川	布川	利根町	5月23日	曇	19.3	1.1	22.6	0.0	明るい灰みの黄	無	61	21.7	7	5.3	<0.61	<0.66
						8月28日	曇	31.5	0.3	28.8	0.0	灰みの黄	無	36	18.4	9	5.5	<0.86	<0.75
						11月21日	晴	16.5	1.0	14.1	0.0	灰みの黄緑	無	69	25.1	5	3.7	<0.86	<0.70
						2月15日	曇	5.0	0.1	5.7	0.0	灰みの黄緑	無	72	29.2	4	3.3	<0.60	<0.66
	53	利根川水系	利根川	佐原	稲敷市	5月16日	晴	28.6	0.3	21.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	36	19.9	20	11	<0.76	<0.80
						8月1日	晴	33.3	0.3	31.5	0.0	明るい灰みの黄	微下水	28	23.5	16	9.7	<0.70	<0.80
						11月6日	曇	22.1	0.3	19.4	0.0	灰みの黄	無	47	31.5	18	12	<0.77	<0.63
						2月8日	曇	7.0	0.3	7.0	0.0	明るい灰みの黄	無	27	38.7	14	11	<0.69	<0.75

表4.4.1(2) 茨城県 河川 (底質) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成(%)			含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射能セシウム				
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	5月26日	晴	23.0	0.4	15.0	4	黒褐色	無	0.0	4.7	5.8	9.8	27.4	23.6	24.9	3.9	78.7	2.829	砂	12 ± 2.2	96 ± 5.2	108
				8月22日	晴	28.0	1.0	20.5	3	黒褐色	無	0.0	0.4	2.6	11.5	63.8	14.8	5.0	1.9	73.6	2.764	砂・泥	<5.4	63 ± 4.4	63
				11月14日	晴	12.0	0.2	10.8	5	黒褐色	無	0.0	0.3	9.8	32.2	27.8	18.6	7.1	4.3	75.3	2.856	砂	<5.0	62 ± 4.3	62
			2月13日	晴	6.0	0.1	6.5	3	黒褐色	無	0.0	0.8	16.7	43.7	27.3	4.8	3.6	3.1	78.5	2.824	砂・シルト	<4.2	31 ± 3.1	31	
			5月26日	晴	23.0	0.4	20.0	3	にぶい黄褐色	無	1.9	6.7	19.5	30.1	26.5	9.9	3.4	2.1	77.9	2.754	砂・泥	<4.9	51 ± 3.9	51	
			8月21日	晴	29.5	0.4	26.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	7.2	20.8	40.3	28.6	1.0	0.7	1.4	76.5	2.729	砂・泥	<5.0	34 ± 3.3	34	
		11月14日	晴	11.8	0.5	11.5	1	褐色	無	7.4	25.1	11.6	14.0	25.4	9.9	4.0	2.7	76.7	2.738	砂・泥	5.6 ± 1.7	62 ± 4.3	67.6		
		2月13日	晴	5.8	0.2	6.0	1	暗褐色	無	0.0	3.9	1.8	3.2	59.8	19.8	7.4	4.2	70.9	2.661	砂・シルト	7.8 ± 2.2	77 ± 5.2	84.8		
		5月25日	晴	25.2	0.4	16.8	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	7.8	66.0	23.0	0.4	1.0	1.8	73.9	2.677	砂	<5.4	27 ± 3.3	27		
		8月22日	晴	31.0	0.2	22.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	5.4	48.5	29.8	14.1	0.9	0.5	0.9	77.6	2.657	砂・泥	<3.8	18 ± 2.4	18		
		11月14日	晴	14.5	0.2	11.5	5	にぶい黄褐色	無	3.2	24.3	8.5	22.4	37.3	1.8	0.7	1.8	76.5	2.746	砂・泥	<5.3	25 ± 2.9	25		
		2月14日	晴	2.7	0.2	3.0	2	にぶい黄褐色	無	0.0	17.5	17.3	27.8	32.3	3.1	0.1	1.9	74.9	2.698	砂・泥	<4.8	40 ± 3.6	40		
	5月26日	晴	24.5	0.3	19.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	1.0	11.0	78.5	5.3	2.1	1.9	73.7	2.661	砂	<5.5	48 ± 3.9	48			
	8月21日	晴	27.0	0.2	25.0	4	にぶい黄褐色	無	0.0	7.4	7.2	18.2	50.3	10.6	3.7	2.6	75.9	2.651	砂・泥	5.7 ± 1.7	52 ± 4.0	57.7			
	11月14日	晴	14.3	0.3	14.0	5	にぶい黄褐色	微下水	0.0	1.5	4.8	19.7	60.3	7.3	1.9	4.5	74.3	2.684	砂	<5.0	46 ± 3.8	46			
	2月13日	晴	7.5	0.2	6.3	3	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.2	4.9	80.0	9.1	1.1	4.9	73.7	2.643	砂	<5.8	52 ± 4.1	52			
	5月25日	晴	27.0	0.7	16.3	3	灰黄褐色	無	3.3	10.0	21.0	22.0	28.7	11.8	1.3	1.9	79.4	2.732	砂・泥	<4.6	23 ± 2.7	23			
	8月22日	晴	31.8	0.2	23.0	3	灰黄褐色	無	2.7	21.5	9.5	8.6	37.3	17.2	1.6	1.6	75.0	2.775	砂・泥	<6.1	27 ± 3.0	27			
	11月14日	晴	15.5	0.3	12.0	3	灰黄褐色	無	3.1	9.9	12.5	15.2	41.2	13.1	1.5	3.5	76.4	2.748	砂・泥	<4.2	20 ± 2.5	20			
	2月14日	晴	4.8	0.1	5.5	2	灰黄褐色	無	0.0	22.8	15.2	19.7	26.3	13.0	1.2	1.8	77.0	2.749	砂・泥	<3.3	5.2 ± 1.2	5.2			
	5月26日	晴	24.0	0.6	20.0	3	褐色	無	0.0	15.9	19.2	23.6	25.4	11.8	2.2	1.9	79.1	2.704	砂・泥	<4.9	46 ± 3.7	46			
	8月21日	晴	29.3	0.3	23.2	3	褐色	微下水	0.0	11.2	21.8	19.0	21.0	19.1	3.8	4.2	77.9	2.648	砂・泥	6.6 ± 2.1	81 ± 4.9	87.6			
	11月14日	晴	17.5	0.5	13.5	5	褐色	無	0.0	0.1	3.4	31.2	50.2	9.5	2.9	2.8	76.2	2.696	砂	<6.0	53 ± 4.5	53			
	2月13日	晴	9.0	0.4	7.3	3	褐色	無	0.0	7.1	31.8	27.0	20.3	10.2	1.0	2.6	80.2	2.645	砂・泥	<4.3	32 ± 3.1	32			
5月26日	曇	19.0	0.3	15.8	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	4.0	52.8	40.4	0.9	0.1	1.9	76.4	2.641	砂	<5.3	22 ± 3.7	22				
8月21日	晴	31.3	0.2	25.0	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	1.7	18.8	70.5	4.8	1.6	2.3	74.2	2.628	砂・泥	4.9 ± 1.6	40 ± 3.7	44.9				
11月13日	曇	15.5	0.5	14.8	3	にぶい黄褐色	無	3.0	12.1	8.8	22.6	46.6	3.1	1.3	2.5	75.4	2.645	砂・泥	<7.1	76 ± 5.1	76				
2月13日	晴	8.0	0.2	9.0	3	にぶい黄褐色	無	0.0	9.1	4.8	21.2	55.4	4.3	1.8	3.4	74.6	2.615	砂	5.5 ± 1.7	62 ± 4.4	67.5				
5月25日	曇	23.0	0.2	20.7	3	暗褐色	無	0.0	0.1	1.5	12.9	69.5	9.1	3.6	3.3	72.1	2.657	砂	<7.0	17 ± 3.1	17				
8月20日	曇	27.5	0.3	26.0	5	暗褐色	無	0.0	15.7	17.6	23.7	28.4	7.3	3.5	3.8	76.6	2.638	砂・シルト	<5.8	14 ± 2.4	14				
11月12日	晴	17.3	0.2	15.3	3	暗褐色	無	0.0	4.6	8.3	15.0	57.0	9.1	2.4	3.7	77.5	2.657	砂・泥	<4.5	11 ± 2.0	11				
2月12日	晴	9.5	0.3	6.5	3	暗褐色	無	0.0	1.6	1.9	6.1	73.4	7.1	4.9	5.1	74.7	2.616	砂・シルト	<5.3	14 ± 2.3	14				
5月10日	晴	13.0	0.5	13.0	2	暗褐色	無	0.0	1.1	0.1	0.3	21.6	58.7	11.3	6.9	73.5	2.662	砂・泥	<6.8	33 ± 4.3	33				
8月20日	曇	25.5	0.5	24.0	4	黒褐色	無	0.0	0.3	0.1	0.4	16.3	57.9	14.8	10.2	63.7	2.627	砂	<6.6	39 ± 4.1	39				
11月13日	曇	15.5	0.4	15.0	3	暗褐色	無	0.0	1.6	0.1	0.4	19.1	64.5	8.5	5.9	74.2	2.671	砂・シルト・泥	<4.9	14 ± 2.8	14				
2月12日	晴	5.7	0.8	5.0	2	暗褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	17.9	69.3	7.9	4.9	71.5	2.651	砂	<5.3	14 ± 2.7	14				
5月8日	曇	14.0	0.5	15.2	3	暗褐色	無	8.4	33.7	15.7	9.9	23.8	6.4	0.5	1.7	83.2	2.745	砂・泥	<4.6	17 ± 2.4	17				
8月20日	曇	27.5	0.5	24.2	3	暗褐色	無	0.0	34.3	18.2	14.8	29.3	2.0	0.5	0.9	80.8	2.732	砂・泥	<4.8	9.7 ± 2.0	9.7				
11月12日	曇	19.0	0.4	17.0	5	暗褐色	無	0.0	32.0	31.4	17.8	15.1	2.3	0.0	1.4	83.0	2.661	砂・泥	<2.6	6.1 ± 1.4	6.1				
2月12日	晴	8.5	0.3	7.5	3	暗褐色	無	0.0	4.3	8.0	14.8	51.2	18.2	0.9	2.5	75.4	2.670	砂・泥	<4.1	9.9 ± 2.0	9.9				
5月26日	曇	20.2	0.7	20.0	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	15.8	72.5	7.6	4.0	73.9	2.729	砂・シルト	<6.3	22 ± 3.7	22				
8月3日	晴	30.3	1.0	28.8	2	黒褐色	無	0.0	1.5	0.7	0.6	14.6	43.2	27.6	11.8	64.8	2.661	砂・シルト・泥	<6.9	24 ± 3.3	24				
11月12日	曇	16.0	1.0	16.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.1	15.6	57.9	16.1	10.2	64.4	2.672	砂・シルト	7.1 ± 2.1	76 ± 5.8	83.1				
2月25日	晴	18.5	1.0	10.5	3	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.1	0.1	18.8	70.3	4.8	5.8	69.3	2.700	砂・シルト	<7.0	21 ± 3.5	21				

表4.4.1(2) 茨城県 河川 (底質) 5/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																備考		
	水域名	地点名	市町村	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]												
				泥温 (℃)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137		合計	
河川	51	利根川水系 利根川	栗橋	古河市	5月14日	晴	18.5	0.8	15.3	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	0.1	1.9	10.8	49.4	25.3	11.7	49.3	2.687	砂・シルト	<9.7	41 ± 6.5	6.5	41
					8月28日	曇	31.0	1.0	27.8	1	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	25.9	59.5	8.7	5.4	69.1	2.790	砂	<5.8	24 ± 2.9	2.9	24
					11月20日	晴	13.0	0.4	13.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	24.7	69.4	2.6	3.3	75.5	2.953	砂	<4.3	6.8 ± 1.7	1.7	6.8
					2月1日	晴	4.2	0.2	5.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	29.5	58.1	6.6	5.4	75.5	2.814	砂・シルト	<5.0	13 ± 2.1	2.1	13
					5月23日	曇	19.3	1.1	20.3	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	13.7	71.6	9.8	4.8	72.2	2.780	砂・シルト	<7.3	27 ± 4.1	4.1	27
					8月28日	曇	31.5	0.3	29.8	5	オリーブ黒	無	58.8	34.0	1.8	0.4	1.1	2.6	0.9	0.5	75.8	2.638	砂・シルト	<6.4	25 ± 3.2	3.2	25
	52	利根川水系 利根川	布川	利根町	11月21日	晴	16.5	1.0	14.7	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	37.4	40.1	18.5	41.8	2.608	砂・シルト	<11	110 ± 9.2	9.2	110
					2月15日	曇	5.0	0.1	6.0	2	オリーブ黒	無	0.0	2.8	0.4	0.0	24.5	67.4	1.1	3.7	72.6	2.778	砂	<5.6	15 ± 2.5	2.5	15
					5月16日	晴	28.6	0.3	24.8	1	黒褐色	微酸化木炭	0.0	26.5	18.5	9.2	23.1	12.9	5.5	4.2	74.8	2.676	シルト・細砂	<5.2	23 ± 2.9	2.9	23
					8月1日	晴	33.3	0.3	31.1	2	黒褐色	微酸化木炭	0.0	40.4	16.1	10.5	22.3	7.2	2.5	1.0	82.0	2.671	砂・シルト	<4.3	18 ± 2.3	2.3	18
					11月6日	曇	22.1	0.3	20.3	3	オリーブ黒	無	0.0	33.9	11.3	5.1	13.1	33.4	0.6	2.7	78.6	2.779	砂・細砂	<4.4	30 ± 3.1	3.1	30
					2月8日	曇	7.0	0.3	8.0	1	オリーブ黒	微沼沢	3.3	42.5	14.3	4.6	12.2	19.3	1.7	2.1	78.0	2.738	砂・細砂	<5.4	21 ± 2.7	2.7	21
53	利根川水系 利根川	佐原	稲敷市	8月1日	晴	33.3	0.3	31.1	2	黒褐色	微酸化木炭	0.0	40.4	16.1	10.5	22.3	7.2	2.5	1.0	82.0	2.671	砂・シルト	<4.3	18 ± 2.3	2.3	18	
				11月6日	曇	22.1	0.3	20.3	3	オリーブ黒	無	0.0	33.9	11.3	5.1	13.1	33.4	0.6	2.7	78.6	2.779	砂・細砂	<4.4	30 ± 3.1	3.1	30	
				2月8日	曇	7.0	0.3	8.0	1	オリーブ黒	微沼沢	3.3	42.5	14.3	4.6	12.2	19.3	1.7	2.1	78.0	2.738	砂・細砂	<5.4	21 ± 2.7	2.7	21	

表4.4.1(3) 茨城県 河川 (周辺環境) 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月26日	晴	23.0	黒褐	微土	壤質	210 ± 12	1,900 ± 36	2,110	0.12	黒褐	微土	壤質	120 ± 9.7	1,200 ± 30	1,320	0.12
					8月22日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	200 ± 12	2,200 ± 37	2,400	0.11	黒褐	微土	壤質	99 ± 7.6	1,200 ± 25	1,299	0.13
					11月14日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	130 ± 9.5	1,400 ± 29	1,530	0.11	黒褐	微土	壤質	120 ± 8.7	1,200 ± 26	1,320	0.17
					2月13日	晴	6.0	黒褐	微土	壤質	200 ± 12	2,100 ± 38	2,300	0.10	黒褐	微土	壤質	120 ± 8.2	1,400 ± 28	1,520	0.10
		村山橋	5月26日	晴	23.0	黒褐	微土	壤質	51 ± 5.5	490 ± 17	541	0.07	黒褐	微土	壤質	170 ± 13	1,500 ± 37	1,670	0.08		
			8月21日	晴	29.5	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.8	360 ± 14	392	0.08	黒褐	微土	壤質	210 ± 13	2,200 ± 42	2,410	0.08		
			11月14日	晴	11.8	黒褐	微土	壤質	38 ± 4.8	390 ± 15	428	0.08	黒褐	微土	壤質	150 ± 11	1,600 ± 35	1,750	0.09		
			2月13日	晴	5.8	黒褐	微土	壤質	57 ± 6.2	620 ± 20	677	0.06	黒褐	微土	壤質	130 ± 10	1,500 ± 33	1,630	0.07		
		花園川	倉部石	北茨城市	5月25日	晴	25.2	黒褐	微土	壤質	39 ± 4.9	420 ± 14	459	0.08	黒褐	微土	壤質	58 ± 5.5	540 ± 16	598	0.08
					8月22日	晴	31.0	黒褐	微土	壤質	26 ± 5.4	360 ± 15	386	0.08	黒褐	微土	壤質	56 ± 6.8	530 ± 19	586	0.10
					11月14日	晴	14.5	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.6	290 ± 14	318	0.08	黒褐	微土	壤質	45 ± 5.8	420 ± 17	465	0.09
					2月14日	晴	2.7	黒褐	微土	壤質	65 ± 8.3	630 ± 26	695	0.07	黒褐	微土	壤質	30 ± 5.5	370 ± 17	400	0.08
		磯馴橋	北茨城市	5月26日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	33 ± 5.2	380 ± 15	413	0.06	黒褐	微土	壤質	75 ± 9.6	800 ± 27	875	0.11	
				8月21日	晴	27.0	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.2	250 ± 9.4	271	0.06	暗褐	微土	壤質	37 ± 4.4	320 ± 12	357	0.08	
				11月14日	晴	14.3	暗褐	微土	壤質	31 ± 3.9	400 ± 11	431	0.06	黒褐	微土	壤質	84 ± 7.0	980 ± 22	1,064	0.13	
				2月13日	晴	7.5	黒褐	微土	壤質	26 ± 4.4	320 ± 14	346	0.06	暗褐	微土	壤質	140 ± 12	1,300 ± 36	1,440	0.11	
	大北川	栄橋	高萩市	5月25日	晴	27.0	にぶい黄褐	微土	壤質	8.6 ± 2.4	120 ± 6.8	128.6	0.06	黒褐	微土	壤質	22 ± 5.2	300 ± 14	322	0.06	
				8月22日	晴	31.8	にぶい黄褐	微土	砂質	6.5 ± 2.0	92 ± 5.4	98.5	0.07	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.8	230 ± 12	248	0.06	
				11月14日	晴	15.5	にぶい黄褐	微土	砂質	7.1 ± 1.6	93 ± 4.7	100.1	0.06	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.3	200 ± 9.1	217	0.06	
				2月14日	晴	4.8	にぶい黄褐	微土	壤質	<10	96 ± 9.2	96	0.06	黒褐	微土	壤質	23 ± 4.4	230 ± 12	253	0.05	
				5月26日	晴	24.0	黒褐	微土	壤質	60 ± 7.0	520 ± 19	580	0.08	暗褐	微土	壤質	38 ± 5.9	410 ± 17	448	0.09	
				8月21日	晴	29.3	黒褐	微土	壤質	48 ± 7.1	490 ± 20	538	0.10	暗褐	微土	壤質	24 ± 4.0	240 ± 12	264	0.08	
	花貫川	境橋	北茨城市	11月14日	晴	17.5	黒褐	微土	壤質	44 ± 7.3	470 ± 24	514	0.09	暗褐	微土	壤質	41 ± 4.7	380 ± 13	421	0.09	
				2月13日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	48 ± 7.2	580 ± 24	628	0.08	暗褐	微土	壤質	34 ± 4.8	410 ± 15	444	0.08	
				5月26日	曇	19.0	暗褐	微土	壤質	38 ± 5.2	350 ± 15	388	0.07	黒褐	微土	壤質	72 ± 7.5	700 ± 22	772	0.06	
				8月21日	晴	31.3	黒褐	微土	壤質	9.9 ± 2.1	120 ± 6.3	129.9	0.08	黒褐	微土	壤質	68 ± 7.1	620 ± 21	688	0.08	
				11月13日	曇	15.5	暗褐	微土	壤質	15 ± 2.9	180 ± 8.4	195	0.08	黒褐	微土	壤質	73 ± 6.3	710 ± 19	783	0.07	
				2月13日	晴	8.0	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.4	98 ± 7.4	108	0.07	黒褐	微土	壤質	56 ± 7.3	550 ± 22	606	0.06	
	久慈水系	久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月25日	曇	23.0	黒	微土	壤質	6.2 ± 1.9	81 ± 5.0	87.2	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	9.5 ± 2.3	66 ± 5.3	75.5	0.08
					8月20日	曇	27.5	黒褐	微土	壤質	5.1 ± 1.7	41 ± 3.9	46.1	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.1	42 ± 5.1	48	0.09
					11月12日	晴	17.3	黒	微土	壤質	15 ± 3.2	150 ± 8.4	165	0.09	にぶい黄褐	微土	砂質	<7.0	48 ± 4.7	48	0.09
					2月12日	晴	9.5	黒	微土	壤質	19 ± 4.1	220 ± 11	239	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	<12	54 ± 6.5	54	0.07
	那珂川水系	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市・城里町	5月10日	晴	13.0	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.6	180 ± 9.4	193	0.07	黒褐	微土	壤質	51 ± 6.6	560 ± 21	611	0.08
					8月20日	曇	25.5	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.9	200 ± 11	220	0.08	暗褐	微土	壤質	60 ± 6.0	520 ± 17	580	0.09
					11月13日	曇	15.5	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.2	160 ± 8.8	174	0.07	黒褐	微土	壤質	45 ± 5.1	530 ± 16	575	0.08
					2月12日	晴	5.7	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.6	160 ± 10	176	0.06	黒褐	微土	壤質	41 ± 6.0	430 ± 18	471	0.08
	下国井	水戸市	5月8日	曇	14.0	黒褐	微土	壤質	50 ± 7.5	490 ± 22	540	0.06	暗褐	微土	壤質	<5.1	32 ± 3.7	32	0.06		
			8月20日	曇	27.5	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.0	310 ± 12	343	0.07	暗褐	微土	壤質	<7.1	44 ± 5.1	44	0.06		
			11月12日	曇	19.0	黒褐	微土	壤質	27 ± 3.7	280 ± 11	307	0.07	暗褐	微土	壤質	<4.7	28 ± 3.5	28	0.06		
			2月12日	晴	8.5	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.1	150 ± 8.2	165	0.06	暗褐	微土	壤質	<6.4	31 ± 3.6	31	0.05		
5月26日			曇	20.2	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.7	130 ± 10	142	0.06	黒褐	微土	壤質	21 ± 5.2	370 ± 18	391	0.06			
8月3日			晴	30.3	暗褐	微土	壤質	7.9 ± 2.6	69 ± 6.7	76.9	0.07	黒褐	微土	壤質	41 ± 7.1	440 ± 23	481	0.08			
				11月12日	曇	16.0	暗褐	微土	壤質	7.9 ± 2.4	91 ± 5.7	98.9	0.07	黒褐	微土	壤質	38 ± 4.3	420 ± 13	458	0.07	
				2月25日	晴	18.5	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.6	130 ± 10	142	0.06	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.9	350 ± 18	378	0.06	

表4.4.1(3) 茨城県 河川 (周辺環境) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考									
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸														
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]										
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134		Cs-137	合計							
河川	那珂川水系	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月26日	曇	22.5	暗褐色	微土	塊質	34 ± 5.5	290 ± 14	324	0.06	黒褐色	微土	塊質	37 ± 5.5	360 ± 16	397	0.07						
					8月3日	晴	30.8	黒褐色	微土	塊質	16 ± 4.6	190 ± 13	206	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	37 ± 5.4	380 ± 17	417	0.08						
					11月1日	晴	20.0	暗褐色	微土	塊質	19 ± 3.2	250 ± 10	269	0.06	黒褐色	微土	塊質	31 ± 4.7	350 ± 14	381	0.09						
		中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	2月25日	曇	13.0	暗褐色	微土	塊質	19 ± 4.3	210 ± 13	229	0.05	黒褐色	微土	塊質	23 ± 4.2	260 ± 13	283	0.08						
					5月25日	曇	23.9	暗褐色	微土	塊質	44 ± 5.4	360 ± 16	404	0.06	暗褐色	微土	塊質	9.7 ± 3.1	100 ± 7.6	109.7	0.06						
					8月2日	晴	32.8	暗褐色	微土	塊質	13 ± 2.7	140 ± 7.5	153	0.07	暗褐色	微土	塊質	19 ± 2.9	190 ± 8.5	209	0.06						
					11月2日	晴	15.2	暗褐色	微土	塊質	24 ± 3.7	250 ± 10	274	0.07	暗褐色	微土	塊質	25 ± 3.4	230 ± 8.8	255	0.07						
					2月19日	曇	8.0	暗褐色	微土	塊質	40 ± 4.7	420 ± 14	460	0.06	暗褐色	微土	塊質	<7.1	90 ± 6.0	90	0.05						
					5月25日	曇	20.8	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.5	96 ± 7.8	112	0.06	黒褐色	微土	塊質	33 ± 4.8	410 ± 15	443	0.07						
					8月1日	晴	34.2	黒褐色	微土	塊質	6.8 ± 2.1	110 ± 5.5	116.8	0.07	黒褐色	微土	塊質	37 ± 4.9	430 ± 14	467	0.07						
	那珂川水系	淵沼前川	長岡橋	茨城市	11月1日	晴	17.8	黒褐色	微土	塊質	12 ± 4.0	130 ± 11	142	0.07	黒褐色	微土	塊質	25 ± 5.0	270 ± 14	295	0.08						
					2月18日	晴	13.2	黒褐色	微土	塊質	<9.6	89 ± 7.7	89	0.06	黒褐色	微土	塊質	16 ± 3.1	180 ± 9.2	196	0.06						
					5月25日	曇	23.0	暗褐色	微土	塊質	<8.2	25 ± 4.0	25	0.07	暗褐色	微土	塊質	<9.3	30 ± 4.0	30	0.05						
					8月1日	晴	31.0	暗褐色	微土	塊質	<7.0	31 ± 4.0	31	0.06	暗褐色	微土	塊質	<7.2	71 ± 5.4	71	0.06						
					11月1日	晴	15.0	黒褐色	微土	塊質	<9.7	14 ± 3.5	14	0.07	暗褐色	微土	塊質	<9.3	45 ± 5.8	45	0.06						
					2月18日	晴	11.0	暗褐色	微土	塊質	<9.0	18 ± 3.5	18	0.06	暗褐色	微土	塊質	<7.5	51 ± 5.0	51	0.05						
					5月25日	曇	24.5	黒褐色	微土	塊質	26 ± 3.4	230 ± 9.6	256	0.06	黒褐色	微土	塊質	40 ± 5.6	370 ± 15	410	0.07						
					8月1日	晴	31.2	黒褐色	微土	塊質	24 ± 3.9	250 ± 11	274	0.05	黒褐色	微土	塊質	40 ± 4.9	470 ± 15	510	0.07						
					11月1日	晴	13.9	黒褐色	微土	塊質	19 ± 3.8	220 ± 12	239	0.06	黒褐色	微土	塊質	29 ± 5.4	260 ± 16	289	0.07						
					2月18日	晴	13.8	黒褐色	微土	塊質	17 ± 4.1	190 ± 9.8	207	0.04	黒褐色	微土	塊質	50 ± 6.0	540 ± 17	590	0.05						
	利根川水系	淵沼川	高橋	茨城市	5月25日	曇	23.5	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし				
					8月1日	晴	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
					11月1日	晴	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
					2月18日	晴	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
					5月25日	曇	25.3	黒褐色	微土	塊質	87 ± 9.0	1,000 ± 30	1,087	0.08	暗褐色	微土	塊質	92 ± 6.2	830 ± 18	922	0.11						
8月2日					晴	30.2	黒褐色	微土	塊質	110 ± 8.0	980 ± 24	1,090	0.07	暗褐色	微土	塊質	33 ± 3.9	380 ± 12	413	0.11							
11月2日					晴	15.3	黒褐色	微土	塊質	45 ± 6.7	510 ± 20	555	0.08	暗褐色	微土	塊質	55 ± 6.7	640 ± 20	695	0.11							
2月18日					晴	12.0	黒褐色	微土	塊質	50 ± 5.6	660 ± 19	710	0.06	暗褐色	微土	塊質	33 ± 4.0	390 ± 13	423	0.08							
北浦水系					大谷川	大谷橋	鉾田市	5月22日	晴	24.9	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
								8月6日	曇	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.07
	11月8日	晴	18.5	-				-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし		
	2月6日	曇	9.5	-				-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし		
	5月21日	晴	26.5	褐色				微土	塊質	<6.7	35 ± 5.1	35	0.05	褐色	微土	塊質	12 ± 3.1	110 ± 8.0	122	0.06							
	8月6日	曇	23.0	にぶい黄褐色				微土	塊質	9.5 ± 3.0	84 ± 7.0	93.5	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	<6.8	37 ± 4.4	37	0.07							
	11月8日	晴	19.0	黒褐色				微土	塊質	15 ± 2.6	160 ± 7.5	175	0.06	暗褐色	微土	塊質	21 ± 3.0	260 ± 9.4	281	0.06							
	2月6日	曇	9.0	黒褐色				微土	塊質	<9.8	66 ± 6.6	66	0.06	暗褐色	微土	塊質	15 ± 3.1	140 ± 7.7	155	0.06							
	5月21日	晴	26.0	灰黄褐色				微土	塊質	31 ± 4.3	240 ± 12	271	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	27 ± 4.1	270 ± 12	297	0.07							
	8月6日	曇	27.1	灰黄褐色				微土	塊質	33 ± 4.0	370 ± 12	403	0.06	暗褐色	微土	塊質	15 ± 2.7	120 ± 7.4	135	0.07							
利根川水系	大洋川	田塚橋	鉾田市	11月8日	晴	16.0	暗褐色	微土	塊質	16 ± 4.4	210 ± 12	226	0.06	黒褐色	微土	塊質	16 ± 2.8	190 ± 8.3	206	0.07							
				2月7日	晴	14.0	暗褐色	微土	塊質	34 ± 5.5	370 ± 16	404	0.06	暗褐色	微土	塊質	12 ± 3.5	160 ± 10	172	0.06							
				5月21日	晴	26.8	黒褐色	微土	塊質	61 ± 6.1	450 ± 16	511	0.07	暗褐色	微土	塊質	21 ± 3.5	270 ± 12	291	0.07							
				8月6日	曇	25.0	暗褐色	微土	塊質	37 ± 4.0	320 ± 11	357	0.07	暗褐色	微土	塊質	28 ± 5.0	310 ± 16	338	0.07							
				11月7日	曇	17.5	黒褐色	微土	塊質	28 ± 5.9	250 ± 14	278	0.06	暗褐色	微土	塊質	29 ± 6.0	360 ± 18	389	0.08							
				2月7日	曇	13.5	黒褐色	微土	塊質	25 ± 4.4	280 ± 14	305	0.06	暗褐色	微土	塊質	34 ± 5.4	430 ± 17	464	0.06							
				5月21日	晴	23.8	褐色	微土	塊質	17 ± 3.5	180 ± 10	197	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	16 ± 3.7	160 ± 9.6	176	0.06							
				8月6日	曇	27.5	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.3	120 ± 7.6	136	0.06	暗褐色	微土	塊質	29 ± 3.8	350 ± 11	379	0.06							
				11月7日	曇	17.8	黒褐色	微土	塊質	26 ± 4.4	270 ± 13	296	0.07	暗褐色	微土	塊質	24 ± 4.0	250 ± 12	274	0.06							
				2月7日	曇	13.0	暗褐色	微土	塊質	14 ± 3.5	190 ± 11	204	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	17 ± 3.9	170 ± 11	187	0.06							
北浦水系	武田川	内宿大橋	行方市	5月21日	曇	23.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	30 ± 4.2	300 ± 12	330	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	93 ± 6.4	780 ± 18	873	0.07							
				8月6日	曇	26.5	灰黄褐色	微土	塊質	48 ± 5.7	390 ± 17	438	0.07	暗褐色	微土	塊質	31 ± 5.4	340 ± 16	371	0.07							
				11月7日	晴	19.8	黒褐色	微土	塊質	30 ± 3.5	330 ± 11	360	0.07	黒褐色	微土	塊質	34 ± 4.1	460 ± 13	494	0.07							
				2月7日	曇	13.8	黒褐色	微土	塊質	23 ± 3.9	240 ± 12	263	0.07	黒褐色	微土	塊質	61 ± 6.5	690 ± 22	751	0.07							
				5月21日	曇	20.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	49 ± 5.7	460 ± 16	509	0.07	暗褐色	微土	塊質	15 ± 2.6	150 ± 7.0	165	0.06							
				8月6日	曇	26.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	54 ± 5.1	560 ± 15	614	0.07	暗褐色	微土	塊質	41 ± 4.2	420 ± 12	461	0.07							
				11月7日	曇	18.0	黒褐色	微土	塊質	55 ± 5.3	550 ± 16	605	0.07	黒褐色	微土	塊質	24 ± 4.1	320 ± 13	344	0.07							
				2月7日	曇	11.4	黒褐色	微土	塊質	54 ± 6.7	650 ± 22	704	0.07	黒褐色	微土	塊質	40 ± 6.0	440 ± 18	480	0.07							
				利根川水系	雁通川	JA横橋	鉾田市	5月21日	曇	20.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	49 ± 5.7	460 ± 16	509	0.07	暗褐色	微土	塊質	15 ± 2.6	150 ± 7.0	165	0.06			
								8月6日	曇	26.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	54 ± 5.1	560 ± 15	614	0.07	暗褐色	微土	塊質	41 ± 4.2	420 ± 12	461	0.07			

表4.4.1(3) 茨城県 河川 (周辺環境) 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)										備考							
No.	水域名 地点名 市町村						左岸					空間線量 (μ Sv/h)	右岸											
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]											
							色相	臭気	性状	放射能セシウム			色相	臭気	性状	放射能セシウム								
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 (μ Sv/h)															
河川	北浦水域	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月16日	晴	28.5	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
					8月1日	晴	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
					11月6日	曇	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
					2月8日	曇	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
	27	園部川	園部新橋	小美玉市	5月22日	晴	27.6	黒褐	微土	壤質	34 ± 5.4	380 ± 17	414	0.07	黒褐	微土	壤質	38 ± 9.3	440 ± 26	478	0.07			
					8月15日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.2	250 ± 12	274	0.06	黒褐	微土	壤質	62 ± 9.7	610 ± 27	672	0.06			
					11月5日	曇	21.9	黒褐	微土	壤質	34 ± 5.3	380 ± 16	414	0.07	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.8	250 ± 13	275	0.05			
					2月6日	曇	7.8	黒褐	微土	壤質	41 ± 7.3	420 ± 20	461	0.07	黒褐	微土	壤質	35 ± 6.1	390 ± 21	425	0.06			
	28	山王川	所橋	石岡市	5月22日	晴	28.8	にぶい黄褐	微土	壤質	75 ± 7.2	720 ± 21	795	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	36 ± 3.9	340 ± 11	376	0.09			
					8月16日	晴	30.3	灰黄褐	微土	壤質	55 ± 6.7	590 ± 20	645	0.08	暗褐	微土	壤質	32 ± 4.4	270 ± 13	302	0.08			
					11月5日	曇	21.2	黒褐	微土	壤質	120 ± 11	1,200 ± 32	1,320	0.08	暗褐	微土	壤質	32 ± 4.3	400 ± 13	432	0.08			
					2月6日	曇	7.8	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.3	420 ± 17	456	0.08	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.4	350 ± 13	381	0.08			
	29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月22日	晴	24.6	にぶい黄褐	微土	壤質	86 ± 8.3	820 ± 24	906	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.4	410 ± 16	450	0.09			
					8月16日	曇	28.0	暗褐	微土	壤質	150 ± 12	1,500 ± 36	1,650	0.09	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.7	240 ± 12	268	0.07			
					11月5日	曇	21.9	にぶい黄褐	微土	壤質	120 ± 11	1,300 ± 33	1,420	0.09	黒褐	微土	壤質	130 ± 10	1,500 ± 33	1,630	0.08			
					2月6日	曇	9.0	にぶい黄褐	微土	壤質	57 ± 6.9	600 ± 22	657	0.08	黒褐	微土	壤質	100 ± 9.4	1,200 ± 32	1,300	0.08			
	30	梶無川	上宿橋	行方市	5月22日	晴	20.8	にぶい黄褐	微土	壤質	28 ± 4.0	270 ± 12	298	0.06	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 2.6	110 ± 7.3	122	0.07			
					8月15日	晴	29.9	暗褐	微土	壤質	33 ± 4.1	270 ± 11	303	0.06	黒褐	微土	壤質	23 ± 3.7	230 ± 12	253	0.06			
					11月8日	晴	19.5	暗褐	微土	壤質	26 ± 4.2	260 ± 12	286	0.06	黒褐	微土	壤質	31 ± 4.1	330 ± 13	361	0.05			
					2月6日	曇	6.3	暗褐	微土	壤質	27 ± 3.3	320 ± 10	347	0.06	黒褐	微土	壤質	39 ± 4.4	380 ± 13	419	0.06			
	31	菱木川	菱木橋	かすみからうら市	5月22日	晴	23.0	褐	微土	壤質	31 ± 4.4	250 ± 10	281	0.07	暗褐	微土	壤質	51 ± 5.4	500 ± 15	551	0.07			
					8月15日	晴	33.5	暗褐	微土	壤質	25 ± 4.2	260 ± 13	285	0.08	暗褐	微土	壤質	49 ± 6.0	450 ± 18	499	0.07			
					11月8日	晴	20.2	黒褐	微土	壤質	26 ± 5.6	300 ± 15	326	0.07	暗褐	微土	壤質	49 ± 7.9	600 ± 24	649	0.07			
					2月6日	曇	5.0	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.7	410 ± 16	446	0.07	暗褐	微土	壤質	46 ± 6.9	530 ± 22	576	0.08			
	32	一の瀬川	川中橋	かすみからうら市	5月23日	曇	23.0	暗褐	微土	壤質	37 ± 5.3	390 ± 15	427	0.07	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.1	130 ± 7.7	145	0.06			
					8月15日	晴	33.1	黒褐	微土	壤質	77 ± 7.8	660 ± 21	737	0.07	黒褐	微土	壤質	19 ± 2.7	230 ± 7.4	249	0.06			
					11月8日	晴	21.0	黒褐	微土	壤質	58 ± 7.4	590 ± 21	648	0.06	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.4	170 ± 8.9	186	0.06			
					2月5日	曇	7.2	黒褐	微土	壤質	41 ± 7.9	490 ± 24	531	0.06	暗褐	微土	壤質	<10	110 ± 8.4	110	0.06			
	33	境川	国道354境橋	土浦市	5月23日	曇	18.8	暗褐	微土	壤質	64 ± 6.9	630 ± 22	694	0.09	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.4	210 ± 9.6	235	0.06			
					8月15日	晴	31.2	黒褐	微土	壤質	83 ± 8.7	820 ± 26	903	0.08	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.2	170 ± 11	185	0.06			
					11月5日	晴	25.8	暗褐	微土	壤質	83 ± 9.5	900 ± 28	983	0.08	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.9	280 ± 14	303	0.07			
					2月5日	曇	8.0	黒褐	微土	壤質	73 ± 8.9	900 ± 28	973	0.08	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.2	240 ± 10	260	0.05			
	34	新川	神天橋	土浦市	5月16日	晴	21.3	暗褐	微土	壤質	66 ± 8.3	670 ± 25	736	0.07	黒褐	微土	壤質	56 ± 6.5	610 ± 22	666	0.08			
					8月15日	晴	31.8	暗褐	微土	壤質	71 ± 7.2	750 ± 23	821	0.07	暗褐	微土	壤質	68 ± 7.5	680 ± 21	748	0.08			
					11月5日	晴	24.2	暗褐	微土	壤質	78 ± 7.8	910 ± 25	988	0.07	黒褐	微土	壤質	72 ± 8.7	910 ± 28	982	0.07			
					2月5日	曇	9.0	暗褐	微土	壤質	81 ± 9.4	960 ± 30	1,041	0.07	黒褐	微土	壤質	63 ± 9.1	720 ± 29	783	0.07			
	35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月23日	曇	19.8	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.3	91 ± 8.0	102	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 3.3	140 ± 9.3	150	0.08			
					8月16日	晴	30.8	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.5	110 ± 7.3	119.1	0.06	黒褐	微土	壤質	9.5 ± 1.8	110 ± 4.7	119.5	0.09			
					11月5日	晴	21.0	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.3	180 ± 12	199	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.0	75 ± 7.0	75	0.09			
					2月5日	曇	11.0	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.0	150 ± 9.0	162	0.06	暗褐	微土	壤質	<10	88 ± 6.9	88	0.09			
36	備前川	備前川橋	土浦市	5月16日	晴	25.6	灰黄褐	微土	壤質	52 ± 5.6	480 ± 16	532	0.08	黒褐	微土	壤質	50 ± 5.8	410 ± 16	460	0.08				
				8月15日	晴	30.0	暗褐	微土	壤質	34 ± 4.9	410 ± 15	444	0.08	黒褐	微土	壤質	45 ± 5.6	450 ± 17	495	0.08				
				11月5日	晴	20.5	暗褐	微土	壤質	47 ± 5.4	460 ± 16	507	0.09	黒褐	微土	壤質	33 ± 5.2	400 ± 16	433	0.09				
				2月5日	曇	9.0	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.7	390 ± 15	422	0.08	黒褐	微土	壤質	35 ± 4.9	370 ± 15	405	0.07				
37	花室川	親和橋	土浦市	5月16日	晴	25.4	黒褐	微土	壤質	75 ± 7.0	780 ± 22	855	0.09	暗褐	微土	壤質	120 ± 8.5	970 ± 25	1,090	0.09				
				8月14日	晴	29.5	黒褐	微土	壤質	74 ± 7.6	820 ± 24	894	0.09	暗褐	微土	壤質	77 ± 7.3	680 ± 21	757	0.09				
				11月5日	晴	21.2	暗褐	微土	壤質	76 ± 7.7	920 ± 24	996	0.09	暗褐	微土	壤質	97 ± 8.2	1,200 ± 28	1,297	0.10				
				2月5日	曇	9.8	黒褐	微土	壤質	84 ± 9.2	950 ± 29	1,034	0.09	暗褐	微土	壤質	77 ± 8.8	910 ± 29	987	0.09				
38	清明川	勝橋	阿見町	5月16日	晴	27.2	暗褐	微土	壤質	61 ± 7.7	720 ± 24	781	0.08	暗褐	微土	壤質	59 ± 7.9	510 ± 23	569	0.09				
				8月14日	晴	28.2	暗褐	微土	壤質	62 ± 7.2	650 ± 20	712	0.09	暗褐	微土	壤質	56 ± 5.2	510 ± 15	566	0.08				
				11月6日	曇	20.8	暗褐	微土	壤質	87 ± 6.0	900 ± 19	987	0.10	暗褐	微土	壤質	60 ± 5.9	760 ± 19	820	0.10				
				2月5日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	40 ± 3.8	480 ± 12	520	0.09	暗褐	微土	壤質	71 ± 7.0	850 ± 22	921	0.09				

表4.4.1(3) 茨城県 河川（周辺環境） 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 (μ Sv/h)							
39	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月16日	晴	26.2	灰黄褐色	微土	壤質	<8.6	20 ± 3.4	20	20	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.7	79 ± 5.8	87.3	0.09
					8月14日	晴	32.4	黒褐色	微土	壤質	23 ± 4.0	180 ± 9.1	203	0.07	黒褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.5	100 ± 6.4	108.8	0.08	
					11月6日	曇	20.7	黒褐色	微土	壤質	<7.4	27 ± 4.0	27	0.08	黒褐色	微土	壤質	<11	55 ± 5.7	55	0.09	
40	霞ヶ浦水域	新利根川	新利根橋	稲敷市	2月5日	曇	6.2	黒褐色	微土	壤質	<6.1	13 ± 3.4	13	13	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	<7.9	28 ± 3.6	28	0.08
					5月16日	晴	23.4	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.0	140 ± 9.4	153	0.06	暗褐色	微土	壤質	66 ± 6.9	550 ± 20	616	0.07	
					8月1日	晴	35.2	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.0	110 ± 8.0	121	0.06	暗褐色	微土	壤質	57 ± 6.4	610 ± 19	667	0.06	
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月6日	曇	23.0	暗褐色	微土	砂質	13 ± 2.4	150 ± 7.0	163	163	0.06	黒褐色	微土	壤質	56 ± 6.4	700 ± 21	756	0.07
					2月8日	曇	6.0	暗褐色	微土	砂質	<9.3	120 ± 8.2	120	0.05	黒褐色	微土	壤質	80 ± 7.9	920 ± 26	1,000	0.07	
					5月16日	晴	28.2	暗褐色	微土	壤質	24 ± 4.6	250 ± 14	274	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 3.4	93 ± 8.2	105	0.06	
42	常陸利根川水域	前川	あやめ橋	筑西市	8月1日	晴	34.1	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.0	180 ± 8.5	198	198	0.06	暗褐色	微土	壤質	20 ± 3.7	210 ± 11	230	0.07
					11月6日	曇	19.5	黒褐色	微土	壤質	20 ± 3.2	250 ± 9.8	270	0.06	黒褐色	微土	壤質	<6.8	48 ± 4.4	48	0.06	
					2月8日	曇	7.0	暗褐色	微土	壤質	22 ± 3.3	260 ± 11	282	0.06	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.7	160 ± 9.6	177	0.05	
43	利根川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月16日	晴	24.0	褐色	微土	壤質	<6.2	62 ± 5.0	62	62	0.06	褐色	微土	砂質	8.9 ± 2.6	120 ± 6.9	128.9	0.05
					8月1日	晴	36.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.3	59 ± 4.9	59	59	0.05	褐色	微土	壤質	10 ± 2.9	130 ± 7.9	140	0.05
					11月7日	曇	19.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.6	45 ± 4.8	45	0.05	黒褐色	微土	壤質	<9.1	88 ± 6.9	88	0.05	
44	利根川水系	鬼怒川	滝下橋	守谷市	2月7日	曇	13.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.3	38 ± 5.0	38	38	0.05	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.4	100 ± 6.1	109.7	0.04
					5月14日	晴	24.2	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.7	96 ± 7.2	108	0.05	暗褐色	微土	壤質	<8.8	25 ± 4.3	25	0.05	
					8月27日	晴	33.0	黒褐色	微土	壤質	7.4 ± 2.1	81 ± 5.6	88.4	0.07	暗褐色	微土	壤質	<9.2	42 ± 5.2	42	0.07	
45	利根川水系	田川	田川橋	筑西市	11月20日	晴	12.8	黒褐色	微土	壤質	<9.3	66 ± 6.3	66	66	0.07	暗褐色	微土	壤質	<9.8	60 ± 6.8	60	0.06
					2月1日	晴	8.5	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.4	170 ± 10	187	0.06	暗褐色	微土	壤質	<9.1	72 ± 5.8	72	0.06	
					5月11日	晴	16.3	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	100 ± 8.1	115	0.08	灰黄褐色	微土	砂質	<6.7	29 ± 4.7	29	0.07	
46	利根川水系	小貝川	黒子橋	筑西市	8月28日	曇	30.3	暗褐色	微土	壤質	68 ± 7.6	790 ± 25	858	858	0.08	灰黄褐色	微土	砂質	<8.1	29 ± 4.3	29	0.08
					11月20日	曇	14.0	黒褐色	微土	壤質	49 ± 6.2	580 ± 21	629	0.07	灰黄褐色	微土	砂質	<9.4	58 ± 6.1	58	0.07	
					2月1日	晴	2.3	黒褐色	微土	壤質	59 ± 7.4	640 ± 23	699	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	<8.9	40 ± 4.9	40	0.06	
47	利根川水系	文巻橋	取手市	筑西市	5月14日	晴	23.4	暗褐色	微土	壤質	<9.8	94 ± 8.2	94	94	0.06	暗褐色	微土	壤質	<8.5	39 ± 5.4	39	0.05
					8月27日	晴	28.2	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.2	160 ± 8.9	173	0.05	黒褐色	微土	壤質	<7.4	31 ± 4.3	31	0.07	
					11月20日	晴	14.5	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.2	140 ± 9.9	151	0.06	暗褐色	微土	壤質	<7.9	33 ± 4.3	33	0.06	
48	小貝川	丸山橋	取手市	筑西市	2月1日	晴	6.5	暗褐色	微土	壤質	<8.8	76 ± 7.4	76	76	0.05	暗褐色	微土	壤質	<7.8	45 ± 4.6	45	0.07
					5月14日	晴	19.3	暗褐色	微土	壤質	<9.0	49 ± 6.0	49	0.06	暗褐色	微土	壤質	<12	120 ± 9.7	120	0.06	
					9月12日	曇	23.0	暗褐色	微土	壤質	19 ± 5.1	160 ± 12	179	0.05	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.9	130 ± 8.1	141	0.06	
49	西谷田川	境松橋	つくば市	筑西市	11月20日	曇	15.0	暗褐色	微土	壤質	19 ± 4.4	220 ± 14	239	239	0.07	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.2	130 ± 8.2	141	0.06
					2月1日	晴	7.2	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	140 ± 8.0	154	0.06	暗褐色	微土	壤質	<13	93 ± 9.2	93	0.05	
					5月15日	晴	27.2	暗褐色	微土	壤質	63 ± 6.7	690 ± 21	753	0.07	暗褐色	微土	壤質	21 ± 4.3	240 ± 13	261	0.06	
50	稲荷川	小基橋	取手市	筑西市	8月28日	曇	29.2	黒褐色	微土	壤質	110 ± 9.0	1,100 ± 27	1,210	1,210	0.08	黒褐色	微土	壤質	31 ± 4.2	390 ± 13	421	0.07
					11月21日	晴	18.5	暗褐色	微土	壤質	79 ± 7.4	920 ± 25	999	0.07	黒褐色	微土	壤質	34 ± 5.8	410 ± 18	444	0.08	
					2月15日	曇	3.1	黒褐色	微土	壤質	67 ± 7.4	800 ± 24	867	0.06	暗褐色	微土	壤質	30 ± 5.6	350 ± 16	380	0.06	
50	稲荷川	小基橋	取手市	つくば市	5月16日	晴	26.2	暗褐色	微土	壤質	51 ± 5.3	490 ± 15	541	541	0.07	暗褐色	微土	壤質	55 ± 5.6	560 ± 16	615	0.08
					8月27日	晴	32.2	暗褐色	微土	壤質	58 ± 6.2	630 ± 19	688	0.08	暗褐色	微土	壤質	61 ± 7.8	650 ± 23	711	0.08	
					11月21日	曇	14.0	暗褐色	微土	壤質	72 ± 6.8	700 ± 21	772	0.08	暗褐色	微土	壤質	35 ± 5.1	360 ± 15	395	0.09	
50	稲荷川	小基橋	取手市	つくば市	2月14日	晴	8.8	暗褐色	微土	壤質	40 ± 6.7	470 ± 21	510	510	0.06	暗褐色	微土	壤質	77 ± 9.0	840 ± 29	917	0.08
					5月15日	晴	24.7	黒褐色	微土	壤質	<6.4	27 ± 3.9	27	0.05	黒褐色	微土	壤質	<9.3	69 ± 7.1	69	0.06	
					8月27日	晴	35.0	灰黄褐色	微土	壤質	<7.4	31 ± 4.4	31	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	8.7 ± 2.6	64 ± 6.6	72.7	0.06	
50	稲荷川	小基橋	取手市	つくば市	11月21日	晴	13.0	黒褐色	微土	壤質	<9.1	14 ± 3.6	14	14	0.05	黒褐色	微土	壤質	<11	58 ± 5.2	58	0.06
					2月14日	晴	8.2	黒褐色	微土	壤質	<9.6	48 ± 5.9	48	0.05	黒褐色	微土	壤質	<12	79 ± 9.0	79	0.05	
					5月15日	晴	28.0	黒褐色	微土	壤質	66 ± 6.9	660 ± 21	726	0.09	暗褐色	微土	壤質	45 ± 5.2	470 ± 16	515	0.10	
50	稲荷川	小基橋	取手市	つくば市	8月27日	晴	28.0	黒褐色	微土	壤質	45 ± 6.2	600 ± 21	645	645	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	71 ± 8.0	730 ± 25	801	0.11
					11月21日	曇	18.5	黒褐色	微土	壤質	61 ± 6.6	670 ± 21	731	0.08	暗褐色	微土	壤質	59 ± 7.5	700 ± 24	759	0.09	
					2月15日	曇	2.7	黒褐色	微土	壤質	61 ± 9.1	600 ± 26	661	0.07	暗褐色	微土	壤質	61 ± 9.7	730 ± 31	791	0.08	

表4.4.1(3) 茨城県 河川（周辺環境） 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
No.	水域名		地点名				市町村	左岸						右岸								
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
											Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137			合計
河川	51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	5月14日	晴	18.5	黒褐色	微土	壤質	<8.2	33 ± 4.4	33	0.06	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.7	110 ± 8.6	125	0.05
						8月28日	曇	31.0	黒褐色	微土	壤質	9.7 ± 3.0	110 ± 7.9	119.7	0.09	暗褐色	微土	壤質	6.7 ± 2.1	85 ± 4.8	91.7	0.06
						11月20日	晴	13.0	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.6	130 ± 9.0	143	0.08	暗褐色	微土	壤質	<10	24 ± 3.4	24	0.05
						2月1日	晴	4.2	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.9	160 ± 8.5	173	0.07	暗褐色	微土	壤質	<9.6	69 ± 7.0	69	0.06
	52	利根川水系	利根川	布川	利根町	5月23日	曇	19.3	黒褐色	微土	壤質	50 ± 5.6	400 ± 16	450	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	<6.7	43 ± 4.7	43	0.06
						8月28日	曇	31.5	暗褐色	微土	壤質	60 ± 5.2	630 ± 16	690	0.10	灰黄褐色	微土	壤質	<5.0	34 ± 3.5	34	0.07
						11月21日	晴	16.5	黒褐色	微土	壤質	54 ± 7.0	530 ± 20	584	0.09	黒褐色	微土	壤質	<7.8	48 ± 5.4	48	0.06
						2月15日	曇	5.0	黒褐色	微土	壤質	47 ± 7.0	520 ± 22	567	0.08	黒褐色	微土	壤質	<9.3	54 ± 5.7	54	0.05
	53	利根川水系	利根川	佐原	稲敷市	5月16日	晴	28.6	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.2	120 ± 8.2	131	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.8	43 ± 4.7	43	0.05
						8月1日	晴	33.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 3.7	150 ± 9.2	162	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	<6.4	26 ± 3.0	26	0.05
						11月6日	曇	22.1	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.2	130 ± 7.9	144	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.7	22 ± 3.6	22	0.04
						2月8日	曇	7.0	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.7	130 ± 11	143	0.04	暗褐色	微土	壤質	<8.7	23 ± 4.1	23	0.05

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地（水質） 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名						一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137						
湖沼・水源地	54	広浦	表層	5月13日	曇	18.4	2.2	17.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.7	686	12	13	<0.65	<0.69		
			下層					18.4	1.2	-	無		693	11	12	<0.69	<0.88		
			表層	8月1日	晴	32.6	2.5	31.3	0.5	灰みの黄緑	無	0.7	1,450	6	6.8	<0.68	<0.84		
			下層					30.6	1.5	-	無		1,780	8	7.1	<0.87	<0.63		
		表層	11月1日	晴	17.5	2.5	17.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.1	490	6	6.6	<0.66	<0.63			
		下層					17.2	1.5	-	無		497	8	7.1	<0.90	<0.69			
		表層	2月18日	晴	6.8	2.4	6.4	0.5	灰みの黄	無	0.7	2,680	5	9.7	<0.54	<0.75			
		下層					6.2	1.4	-	無		2,680	7	11	<0.73	<0.88			
	55	湖沼	宮前	表層	5月13日	曇	19.5	2.8	18.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.8	703	8	9.4	<0.47	<0.80	
				下層					18.7	1.8	-	無		804	15	15	<0.58	<0.69	
				表層	8月1日	晴	32.5	3.0	32.1	0.5	灰みの黄緑	無	0.7	1,380	6	6.4	<0.83	<0.61	
				下層					31.4	2.0	-	無		1,720	7	6.6	<0.61	<0.66	
		表層	11月1日	晴	17.5	3.0	16.7	0.5	灰みの黄	無	0.7	401	8	8.1	<0.84	<0.84			
		下層					16.7	2.0	-	無		457	9	8.7	<0.84	<0.88			
		表層	2月18日	晴	7.0	2.8	6.2	0.5	灰みの黄	無	0.7	2,650	5	7.2	<0.78	<0.63			
		下層					6.5	1.8	-	無		2,690	6	9.5	<0.88	<0.69			
	56	湖沼	親沢	表層	5月13日	曇	17.8	2.0	19.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	572	15	15	<0.67	<0.75	
				下層					19.3	1.0	-	無		662	13	14	<0.60	<0.69	
				表層	8月1日	晴	32.0	2.1	31.8	0.5	灰みの黄緑	無	0.7	1,340	9	8.7	<0.89	<0.69	
				下層					31.5	1.1	-	無		1,700	11	11	<0.58	<0.75	
		表層	11月1日	晴	17.5	2.1	17.7	0.5	灰みの黄	無	0.5	477	11	11	<0.78	<0.84			
		下層					17.5	1.1	-	無		505	11	12	<0.65	<0.75			
		表層	2月18日	晴	7.0	1.9	7.0	0.5	灰みの黄	無	0.6	2,540	6	8.4	<0.60	<0.87			
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
57	湖沼	玉造沖	表層	5月17日	晴	20.3	6.4	22.0	0.5	灰みの黄	無	0.4	29.0	15	12	<0.73	<0.70		
			下層					19.3	5.4	-	無		27.5	21	17	<0.83	<0.55		
			表層	8月2日	晴	30.1	6.3	35.0	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	31.5	7	4.7	<0.78	<0.84		
			下層					29.5	5.3	-	無		31.0	30	24	<0.74	<0.69		
		表層	11月7日	曇	16.2	6.5	16.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	30.5	12	11	<0.68	<0.84			
		下層					16.7	5.5	-	無		30.5	13	11	<0.92	<0.92			
		表層	2月7日	曇	5.2	7.0	5.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	32.9	9	8.4	<0.74	<0.80			
		下層					5.6	6.0	-	無		33.1	12	10	<0.74	<0.84			
	58	湖沼	掛馬沖	表層	5月17日	晴	23.7	1.9	21.1	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	26.6	61	33	<0.73	<0.88	
				下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
				表層	8月2日	晴	32.8	1.8	35.0	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	30.6	11	9.2	<0.70	<0.80	
				下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層	11月7日	曇	16.5	1.9	18.0	0.5	灰みの黄	無	0.6	28.6	30	24	<0.79	<0.84			
		下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
		表層	2月7日	曇	4.0	2.1	5.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	32.8	10	9.0	<0.72	<0.89			
		下層					5.4	1.1	-	無		32.8	10	9.9	<0.63	<0.86			
59	湖沼	湖心	表層	5月17日	曇	20.3	6.0	20.6	0.5	明るい灰みの黄	無	0.4	30.2	16	15	<0.84	<0.75		
			下層					20.5	5.0	-	無		30.2	22	15	<0.96	<0.84		
			表層	8月2日	晴	29.2	6.0	35.0	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	34.5	8	5.9	<0.42	<0.40		
			下層					29.5	5.0	-	無		33.2	18	12	<0.56	<0.55		
	表層	11月7日	曇	16.0	6.1	16.8	0.5	灰みの黄緑	無	0.8	31.3	14	11	<0.60	<0.80				
	下層					16.8	5.1	-	無		31.4	14	11	<0.54	<0.63				
	表層	2月7日	曇	2.5	6.3	5.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	33.0	9	8.0	<0.88	<0.75				
	下層					5.3	5.3	-	無		33.2	9	7.6	<0.74	<0.87				

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地（水質） 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名						一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
																Cs-134	Cs-137	
60	霞ヶ浦	麻生沖	表層	5月17日	曇	20.5	2.1	21.2	0.5	明るい灰みの黄	無	0.4	30.9	23	14	<0.69	<0.66	
			下層					21.0	1.1	-	無		30.6	23	14	<0.73	<0.48	
			表層	8月2日	晴	30.5	2.0	31.2	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	37.8	10	6.4	<0.60	<0.54	
			下層					29.0	1.0	-	無		37.7	12	6.2	<0.60	<0.54	
			表層	11月7日	曇	16.0	2.2	17.3	0.5	明るい灰みの黄	無	0.7	32.2	25	22	<0.87	<0.84	
			下層					17.3	1.2	-	無		32.1	26	22	<0.66	<0.69	
	61	北浦	釜谷沖	表層	2月7日	晴	3.0	2.5	6.3	0.5	暗い灰みの黄	無	0.8	36.2	13	13	<0.79	<0.80
				下層					6.1	1.5	-	無		36.4	13	13	<0.90	<0.69
				表層	5月17日	晴	21.9	6.2	21.1	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	29.7	14	9.5	<0.80	<0.75
				下層					20.5	5.2	-	無		29.8	16	11	<0.73	<0.69
				表層	8月2日	晴	30.8	6.3	31.5	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	33.7	13	11	<0.65	<0.95
				下層					29.0	5.3	-	無		33.5	14	9.0	<0.79	<0.84
62	北浦	神宮橋	表層	11月7日	曇	15.5	6.6	16.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	31.2	16	12	<0.88	<0.69	
			下層					16.8	5.6	-	無		31.4	16	12	<0.67	<0.75	
			表層	2月7日	曇	9.0	6.8	6.9	0.5	灰みの黄	無	0.8	35.8	11	10	<0.61	<0.75	
			下層					6.4	5.8	-	無		36.2	14	12	<0.78	<0.80	
			表層	5月17日	曇	23.3	2.6	21.6	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	30.1	21	12	<0.61	<0.66	
			下層					21.3	1.6	-	無		30.0	22	13	<0.61	<0.70	
	63	常陸利根川	外浪逆浦	表層	8月2日	晴	30.5	2.7	32.0	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	44.2	13	9.2	<0.81	<0.61
				下層					30.7	1.7	-	無		41.6	14	8.1	<0.81	<0.55
				表層	11月7日	曇	15.5	2.5	17.1	0.5	明るい灰みの黄	無	0.8	35.6	35	27	<0.72	<0.63
				下層					17.0	1.5	-	無		35.6	34	27	<0.74	<0.84
				表層	2月7日	曇	11.0	2.8	7.4	0.5	灰みの黄	無	0.6	69.4	18	16	<0.83	<0.88
				下層					7.3	1.8	-	無		74.9	20	18	<0.82	<0.69
64	常陸利根川	外浪逆浦	表層	5月17日	晴	23.7	2.2	22.5	0.5	灰みの黄緑	無	0.6	34.5	18	10	<0.76	<0.96	
			下層					22.4	1.2	-	無		34.2	20	11	<0.68	<0.63	
			表層	8月2日	晴	28.0	2.5	30.7	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	50.2	12	7.5	<0.66	<0.70	
			下層					30.4	1.5	-	無		50.2	13	8.7	<0.63	<0.47	
			表層	11月7日	曇	15.5	4.3	17.0	0.5	灰みの黄	無	0.5	41.2	27	22	<0.71	<0.84	
			下層					17.1	3.3	-	無		41.2	27	19	<0.60	<0.75	
	64	常陸利根川	息栖	表層	2月7日	曇	9.8	3.4	6.7	0.5	灰みの黄	無	0.5	120	14	13	<0.85	<0.84
				下層					6.9	2.4	-	無		120	14	13	<0.85	<0.84
				表層	5月17日	晴	23.5	4.9	22.2	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	33.9	27	15	<0.64	<0.61
				下層					22.0	3.9	-	無		35.0	34	18	<0.65	<0.66
				表層	8月2日	晴	29.6	4.8	31.6	0.5	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	57.5	10	6.6	<0.82	<0.80
				下層					28.8	3.8	-	無		58.7	7	4.4	<0.90	<0.96
65	牛久沼	牛久沼湖心	表層	11月7日	曇	15.8	4.9	17.4	0.5	灰みの黄	無	0.8	41.4	10	7.6	<0.72	<0.80	
			下層					17.4	3.9	-	無		41.4	10	7.6	<0.74	<0.84	
			表層	2月7日	曇	11.5	5.2	7.0	0.5	灰みの黄	無	0.7	136	12	11	<0.78	<0.75	
			下層					7.3	4.2	-	無		141	11	9.8	<0.86	<0.84	
			表層	5月15日	晴	24.3	1.7	21.1	0.5	灰みの黄	無	0.5	19.9	14	9.7	<0.60	<0.75	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
	65	牛久沼	牛久沼湖心	表層	8月28日	晴	27.0	1.3	28.7	0.5	灰みの黄	無	0.4	22.5	31	23	<0.80	<0.88
				下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	11月21日	晴	9.8	1.5	12.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	23.7	19	17	<0.65	<0.75
				下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
				表層	2月15日	曇	1.8	1.4	4.3	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	28.3	8	6.7	<0.84	<0.66
				下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地（水質） 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名						一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
																Cs-134	Cs-137	
66	水沼ダム	湖心	表層	5月10日	曇	14.7	19.1	12.9	0.5	灰みの黄緑	無	1.7	5.8	1	1.3	<0.63	<0.69	
			下層				7.2	18.1	-	無		6.2	2	1.9	<0.88	<0.92		
			表層	8月22日	晴	30.0	12.7	22.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	6.0	1	0.9	<0.80	<0.80	
			下層				18.4	11.7	-	無		6.1	2	1.5	<0.54	<0.69		
			表層	11月15日	晴	10.8	15.1	12.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	6.5	1	1.6	<0.64	<0.74	
			下層				11.1	14.1	-	無		6.8	4	3.5	<0.42	<0.74		
67	小山ダム	湖心	表層	2月14日	晴	3.0	16.3	2.7	0.5	灰みの黄緑	無	4.2	7.1	<1	1.1	<0.64	<0.60	
			下層				2.8	15.3	-	無		7.1	<1	1.1	<0.77	<0.47		
			表層	5月25日	曇	26.8	15.0	19.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	7.6	1	1.8	<0.62	<0.63	
			下層				8.0	14.0	-	無		8.2	2	2.7	<0.57	<0.69		
			表層	8月22日	晴	33.0	15.8	24.4	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	3.0	7.1	<1	1.0	<0.80	<0.75	
			下層				8.0	14.8	-	無		8.8	3	5.5	<0.63	<0.84		
68	花貫ダム	湖心	表層	11月15日	晴	14.0	15.3	12.7	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	8.1	1	1.3	<0.61	<0.80	
			下層				10.3	14.3	-	無		7.6	6	6.3	<0.87	<0.84		
			表層	2月14日	晴	2.8	16.1	3.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	8.8	2	2.8	<0.49	<0.66	
			下層				3.7	15.1	-	無		8.8	2	2.8	<0.56	<0.66		
			表層	5月9日	曇	12.3	20.5	13.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	6.1	3	2.8	<0.84	<0.84	
			下層				6.4	19.5	-	無		7.0	2	2.4	<0.70	<0.80		
69	十王ダム	湖心	表層	8月21日	晴	30.0	19.7	23.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	6.6	1	1.2	<0.74	<0.92	
			下層				8.7	18.7	-	無		11.3	14	12	<0.65	<0.84		
			表層	11月15日	晴	15.0	20.9	14.3	0.5	暗い灰みの黄	無	2.4	7.0	3	3.0	<0.65	<0.88	
			下層				10.1	19.9	-	無		15.9	17	15	<0.75	<0.75		
			表層	2月13日	曇	3.0	24.0	3.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.4	7.7	1	1.8	<0.63	<0.63	
			下層				3.6	23.0	-	無		8.0	1	1.8	<0.58	<0.80		
70	竜神ダム	湖心	表層	5月10日	曇	14.0	25.7	13.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	8.4	3	3.7	<0.76	<0.92	
			下層				6.9	24.7	-	無		9.0	3	3.6	<0.81	<0.69		
			表層	8月21日	晴	30.8	21.0	21.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.1	9.0	1	1.2	<0.65	<0.88	
			下層				9.3	20.0	-	無		10.7	27	26	<0.59	<0.80		
			表層	11月13日	曇	15.0	22.7	14.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	10.3	2	2.0	<0.60	<0.63	
			下層				8.1	21.7	-	無		12.9	19	22	<0.51	<0.84		
70	竜神ダム	湖心	表層	2月13日	曇	6.0	26.0	3.5	0.5	暗い灰みの黄	無	4.2	12.1	1	1.5	<0.81	<0.80	
			下層				3.6	25.0	-	無		12.3	2	2.6	<0.70	<0.80		
			表層	5月9日	曇	13.0	23.3	14.8	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.2	6.1	3	2.9	<0.73	<0.75	
			下層				5.7	22.3	-	無		8.7	4	2.5	<0.76	<0.84		
			表層	8月20日	曇	26.5	17.5	23.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.4	8.2	2	2.1	<0.74	<0.69	
			下層				9.4	16.5	-	無		12.6	12	10	<0.69	<0.75		
70	竜神ダム	湖心	表層	11月13日	晴	16.2	18.0	15.2	0.5	灰みの黄	無	1.9	8.2	3	3.5	<0.73	<0.69	
			下層				15.1	17.0	-	無		8.4	4	4.1	<0.70	<0.75		
			表層	2月12日	晴	8.5	18.6	2.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	9.5	1	1.6	<0.76	<0.88	
			下層				3.9	17.6	-	無		9.8	2	2.3	<0.65	<0.75		

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地（水質） 4/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
	水域名	地点名					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
															Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	71 藤井川ダム	湖心	表層	5月8日	曇	13.8	13.2	17.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.4	10.3	1	1.6	<0.80	<0.92	
			下層					11.4	12.2	-	無		12.7	7	4.4	<0.74	<0.69	
			表層	8月3日	曇	30.8	10.0	28.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	12.3	1	0.8	<0.60	<0.84	
			下層					23.5	9.0	-	無		13.4	5	5.9	<0.76	<0.80	
			表層	11月12日	曇	18.0	11.3	15.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	13.8	1	1.8	<0.66	<0.63	
			下層					13.7	10.3	-	無		15.3	2	2.2	<0.59	<0.88	
	72 飯田ダム	湖心	表層	2月25日	曇	15.5	14.1	7.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.7	17.1	<1	1.4	<0.74	<0.80	
			下層					5.0	13.1	-	無		27.0	1	1.2	<0.86	<0.80	
			表層	5月8日	曇	15.0	14.5	18.3	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	6.5	8.9	<1	0.7	<0.69	<0.66	
			下層					7.5	13.5	-	無		9.3	1	1.1	<0.86	<0.74	
			表層	8月3日	晴	32.0	17.0	30.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	8.7	<1	0.9	<0.55	<0.61	
			下層					9.2	16.0	-	微酸化水素		16.4	28	29	<0.65	<0.66	
			表層	11月12日	曇	19.0	13.1	16.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	6.7	8.2	<1	0.7	<0.65	<0.92	
			下層					10.4	12.1	-	無		11.4	9	10	<0.67	<0.75	
			表層	2月25日	晴	14.8	12.1	7.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	3.3	9.0	1	1.9	<0.68	<0.69	
			下層					5.3	11.1	-	無		9.1	<1	1.9	<0.70	<0.80	

表4.4.2(2) 茨城県 湖沼・水源地 (底質) 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										放射性セシウム					
											粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134		Cs-137	合計
														粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134							
54	湖沼	広瀬	5月13日	曇	18.4	2.2	16.2	7	オリブ黒	無	0.0	0.3	0.7	0.4	1.7	10.4	64.0	22.6	43.8	2.654	シルト	<11	71 ± 7.4	71		
			8月1日	晴	32.6	2.5	28.3	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.8	0.5	0.5	1.7	10.8	62.6	23.1	42.8	2.592	シルト	9.9 ± 2.8	71 ± 7.3	80.9		
			11月1日	晴	17.5	2.5	18.8	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.4	1.2	0.5	2.3	14.0	61.3	20.2	42.5	2.624	シルト	<12	60 ± 6.8	60		
			2月18日	晴	6.8	2.4	9.0	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	10.0	66.1	21.4	46.0	2.637	シルト	<13	58 ± 9.0	58		
55	湖沼	宮前	5月13日	曇	19.5	2.8	16.1	10	オリブ黒	中礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.7	54.3	40.6	22.5	2.588	シルト	<29	160 ± 16	160		
			8月1日	晴	32.5	3.0	26.0	10	黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	5.3	54.4	39.4	22.9	2.549	シルト	<22	130 ± 14	130		
			11月1日	晴	17.5	3.0	19.0	10	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.4	55.8	37.8	24.7	2.580	シルト	<14	26 ± 5.1	26		
			2月18日	晴	7.0	2.8	10.0	10	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.9	48.9	45.6	23.3	2.590	シルト	<32	78 ± 14	78		
56	湖沼	観沢	5月13日	曇	17.8	2.0	17.0	10	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.7	52.4	43.7	30.9	2.534	シルト	26 ± 6.3	260 ± 17	286		
			8月1日	晴	32.0	2.1	28.0	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	64.0	32.3	31.7	2.490	シルト	31 ± 9.1	410 ± 25	441		
			11月1日	晴	17.5	2.1	19.0	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	66.0	29.2	32.2	2.519	シルト	19 ± 4.6	230 ± 11	249		
			2月18日	晴	7.0	1.9	9.0	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	59.2	37.0	65.5	2.534	シルト	9.1 ± 2.5	110 ± 7.5	119.1		
57	湖沼	玉造沖	5月17日	晴	20.3	6.4	22.4	7	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	62.9	36.0	17.0	2.402	シルト	46 ± 12	270 ± 26	316			
			8月2日	晴	30.1	6.3	28.0	7	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	61.2	37.7	17.2	2.357	シルト	<34	310 ± 26	310		
			11月7日	曇	16.2	6.5	17.5	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	47.5	51.2	19.3	2.452	シルト	<35	310 ± 24	310		
			2月7日	曇	5.2	7.0	7.0	5	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	62.6	36.3	16.8	2.454	シルト	<36	430 ± 31	430		
58	湖沼	掛馬沖	5月17日	晴	23.7	1.9	19.5	3	黒褐	無	0.0	0.2	1.3	0.3	41.1	52.1	2.0	2.9	75.8	2.726	砂	7.4 ± 1.9	80 ± 5.0	87.4		
			8月2日	晴	32.8	1.8	30.7	3	暗オリブ褐	無	0.0	3.1	4.6	0.6	33.6	51.7	3.7	2.7	74.3	2.688	砂	10 ± 2.1	97 ± 5.5	107		
			11月7日	曇	16.5	1.9	17.5	3	黒褐	無	0.0	0.2	0.7	0.9	35.9	50.5	6.5	5.4	74.8	2.740	砂	12 ± 2.3	120 ± 6.2	132		
			2月7日	曇	4.0	2.1	6.0	2	黒褐	無	0.0	2.3	3.3	0.4	37.3	49.5	2.2	5.1	74.9	2.728	砂	6.9 ± 2.3	74 ± 4.8	80.9		
59	湖沼	湖心	5月17日	曇	20.3	6.0	19.6	8	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	28.7	70.9	14.2	2.395	シルト	<44	360 ± 31	360		
			8月2日	晴	29.2	6.0	26.7	6	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	56.6	43.1	14.6	2.312	シルト	<42	410 ± 33	410		
			11月7日	曇	16.0	6.1	18.8	10	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	58.8	40.9	16.0	2.419	シルト	<31	240 ± 24	240		
			2月7日	曇	2.5	6.3	6.8	8	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	61.8	37.8	15.2	2.411	シルト	<38	360 ± 30	360	
60	湖沼	麻生沖	5月17日	曇	20.5	2.1	19.6	3	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	92.1	2.6	3.1	75.8	2.704	砂	7.3 ± 2.0	77 ± 5.0	84.3		
			8月2日	晴	30.5	2.0	28.8	4	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	93.7	2.0	2.0	71.0	2.673	砂	8.6 ± 2.1	80 ± 5.0	88.6		
			11月7日	曇	16.0	2.2	17.9	3	オリブ黒	無	0.0	0.2	0.1	0.1	3.1	90.7	2.0	3.8	74.1	2.730	砂	<6.1	76 ± 5.1	76		
			2月7日	晴	3.0	2.5	6.5	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	94.3	1.0	3.8	73.1	2.730	砂	<5.5	70 ± 4.8	70		
61	湖沼	釜谷沖	5月17日	晴	21.9	6.2	18.0	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	36.0	62.8	13.5	2.321	シルト	<48	260 ± 27	260		
			8月2日	晴	30.8	6.3	27.1	7	オリブ黒	微藻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	55.8	43.6	12.7	2.278	シルト	<40	260 ± 28	260		
			11月7日	曇	15.5	6.6	18.3	10	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	45.5	53.8	14.0	2.362	シルト	<49	200 ± 27	200		
			2月7日	曇	9.0	6.8	7.5	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	59.1	40.2	13.4	2.372	シルト	<47	260 ± 28	260		
62	湖沼	神宮橋	5月17日	曇	23.3	2.6	20.1	4	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.2	0.8	1.8	15.5	68.5	5.3	8.0	61.6	2.649	砂・シルト	8.1 ± 2.4	75 ± 5.6	83.1		
			8月2日	晴	30.5	2.7	27.5	4	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	4.6	68.7	19.7	7.0	56.8	2.585	砂・シルト	<9.4	62 ± 6.5	62		
			11月7日	曇	15.5	2.5	18.0	5	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	75.9	8.6	12.7	54.4	2.670	砂・シルト	8.9 ± 2.8	87 ± 6.9	95.9		
			2月7日	曇	11.0	2.8	8.0	4	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	71.8	17.8	9.0	61.6	2.675	シルト・砂	<7.2	73 ± 5.7	73		
63	湖沼	外浪逆浦	5月17日	晴	23.7	2.2	21.8	4	暗オリブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	86.0	4.5	7.0	70.6	2.661	砂・シルト	<5.7	46 ± 4.5	46		
			8月2日	晴	28.0	2.5	28.3	4	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.4	0.1	0.1	4.0	82.5	6.7	6.3	69.2	2.617	砂	<5.9	38 ± 3.8	38		
			11月7日	曇	15.5	4.3	17.5	4	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	87.3	4.0	5.4	74.1	2.677	砂・シルト	<6.1	46 ± 4.3	46		
			2月7日	曇	9.8	3.4	7.5	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	81.5	7.3	10.7	75.5	2.718	砂・シルト	<5.6	36 ± 3.5	36		
64	湖沼	常陸利根川	5月17日	晴	23.5	4.9	20.5	5	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	88.1	1.0	2.9	73.7	2.705	砂	6.5 ± 1.7	60 ± 4.4	66.5		
			8月2日	晴	29.6	4.8	28.0	4	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.7	13.7	81.7	1.0	2.9	72.3	2.694	砂	<5.8	49 ± 4.0	49		
			11月7日	曇	15.8	4.9	18.0	4	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	2.2	33.8	60.1	1.0	2.9	77.0	2.742	砂	<5.5	43 ± 3.6	43		
			2月7日	曇	11.5	5.2	7.5	4	オリブ黒	微下水	0.0	0.1	0.2	1.1	13.4	79.4	1.1	4.9	73.4	2.720	砂	<5.6	43 ± 3.8	43		
65	湖沼	牛久沼	5月15日	晴	24.3	1.7	18.6	7	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	7.9	52.9	36.9	22.7	2.413	シルト	45 ± 13	550 ± 37	595		
			8月28日	晴	27.0	1.3	29.5	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	6.9	69.2	21.6	68.2	2.431	シルト	16 ± 3.3	150 ± 8.6	166		
			11月21日	晴	9.8	1.5	14.2	10	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.6	68.8	21.5	22.0	2.443	シルト	52 ± 9.8	520 ± 29	572		
			2月15日	曇	1.8	1.4	6.0	10	オリブ黒	微礫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.7	50.9	41.4	21.6	2.416	シルト	51 ± 9.3	530 ± 30	581		

表4.4.2(2) 茨城県 湖沼・水源地 (底質) 2/2

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考
							一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
No.	水域名	地点名	泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム							
							粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137	合計				
湖沼・水源地	66 水沼ダム	湖心	5月10日	曇	14.7	19.1	6.5	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	61.1	36.1	16.8	2.268	シルト	200 ± 28	1,500 ± 69	1,700
			8月22日	晴	30.0	12.7	17.0	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	47.0	51.5	12.6	2.170	シルト	130 ± 23	1,800 ± 73	1,930
			11月15日	晴	10.8	15.1	11.5	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7	47.4	50.5	13.8	2.286	シルト	170 ± 23	1,700 ± 68	1,870
			2月14日	晴	3.0	16.3	4.0	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	2.8	57.0	39.4	15.6	2.232	シルト	190 ± 27	2,000 ± 83	2,190
	67 小山ダム	湖心	5月25日	曇	26.8	15.0	8.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	44.3	53.8	24.3	2.560	シルト	190 ± 16	1,400 ± 45	1,590
			8月22日	晴	33.0	15.8	8.3	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	6.6	47.9	45.2	24.0	2.409	シルト	53 ± 10	510 ± 27	563
			11月15日	晴	14.0	15.3	7.3	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.2	44.9	51.4	21.5	2.554	シルト	57 ± 13	560 ± 31	617
			2月14日	晴	2.8	16.1	4.3	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.9	2.1	2.3	1.9	4.4	44.9	43.5	27.5	2.529	シルト	54 ± 8.9	670 ± 29	724
	68 花貫ダム	湖心	5月9日	曇	12.3	20.5	6.0	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.3	42.0	54.7	18.9	2.392	シルト	58 ± 12	530 ± 33	588
			8月21日	晴	30.0	19.7	8.2	8	黒褐色	微腐敗	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	36.6	62.6	13.1	2.220	シルト	<50	560 ± 41	560
			11月15日	晴	15.0	20.9	9.0	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	41.3	57.7	13.6	2.314	シルト	<45	530 ± 40	530
			2月13日	曇	3.0	24.0	4.2	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	36.2	62.8	13.8	2.214	シルト	79 ± 17	890 ± 50	969
	69 十王ダム	湖心	5月10日	曇	14.0	25.7	7.5	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	45.0	54.1	22.6	2.447	シルト	<26	290 ± 26	290
			8月21日	晴	30.8	21.0	9.0	10	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	38.6	61.1	18.5	2.418	シルト	89 ± 15	880 ± 42	969
			11月13日	曇	15.0	22.7	8.5	10	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	27.5	72.3	20.7	2.445	シルト	66 ± 11	650 ± 33	716
			2月13日	曇	6.0	26.0	4.5	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	73.0	20.6	2.410	シルト	51 ± 11	570 ± 29	621
	70 竜神ダム	湖心	5月9日	曇	13.0	23.3	6.3	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	41.9	57.3	18.7	2.365	シルト	<31	230 ± 27	230
			8月20日	曇	26.5	17.5	9.0	3	黒褐色	微下水	0.0	5.0	1.7	2.3	2.1	2.1	35.7	51.1	18.1	2.254	シルト	<30	260 ± 24	260
			11月13日	晴	16.2	18.0	9.8	10	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	42.3	56.5	17.0	2.338	シルト	<37	290 ± 27	290
			2月12日	晴	8.5	18.6	4.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.7	46.3	49.7	19.8	2.278	シルト	40 ± 10	450 ± 23	490
	71 藤井川ダム	湖心	5月8日	曇	13.8	13.2	11.8	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	43.8	54.5	23.7	2.440	シルト	26 ± 7.0	220 ± 18	246
			8月3日	曇	30.8	10.0	23.0	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	51.5	45.0	26.0	2.439	シルト	26 ± 7.0	230 ± 18	256
			11月12日	曇	18.0	11.3	14.2	5	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.5	49.5	47.7	23.4	2.407	シルト	<27	250 ± 20	250
			2月25日	曇	15.5	14.1	6.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	51.1	47.1	22.4	2.435	シルト	<23	250 ± 17	250
72 飯田ダム	湖心	5月8日	曇	15.0	14.5	7.5	10	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.9	53.2	43.3	19.4	2.432	シルト	63 ± 12	540 ± 33	603	
		8月3日	晴	32.0	17.0	9.0	10	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	53.7	45.7	18.1	2.438	シルト	<35	69 ± 15	69	
		11月12日	曇	19.0	13.1	8.8	10	黒	硫酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	33.4	66.2	17.9	2.391	シルト	<38	290 ± 26	290	
		2月25日	晴	14.8	12.1	7.0	10	黒	硫酸化水素	0.0	1.4	1.1	0.7	2.2	3.5	40.3	50.8	16.4	2.425	シルト	<41	310 ± 33	310	

表4.4.2(3) 茨城県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考		
						土壌						空間線量 (μ Sv/h)			
						一般項目									
						色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
放射性セシウム															
No.	水域名	地点名													
													Cs-134	Cs-137	合計
54	湖沼	広浦	5月13日	曇	18.4	暗褐	微土	壤質	79 ± 9.3	700 ± 27	779	0.08			
			8月1日	晴	32.6	暗褐	微土	壤質	52 ± 5.0	450 ± 14	502	0.09			
11月1日			晴	17.5	暗褐	微土	壤質	<9.3	30 ± 4.7	30	0.09				
55		瀧沼	宮前	2月18日	晴	6.8	暗褐	微土	壤質	46 ± 7.3	570 ± 22	616	0.08		
				5月13日	曇	19.5	暗褐	微土	壤質	<9.8	42 ± 5.8	42	0.06		
				8月1日	晴	32.5	暗褐	微土	壤質	<8.7	25 ± 3.7	25	0.06		
56		親沢		11月1日	晴	17.5	暗褐	微土	壤質	<9.0	35 ± 5.2	35	0.05		
				2月18日	晴	7.0	暗褐	微土	壤質	<9.0	16 ± 4.3	16	0.05		
				5月13日	曇	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				8月1日	晴	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
57		霞ヶ浦	玉造沖	11月1日	晴	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				2月18日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	5月17日			晴	20.3	黄灰	微土	砂質	<5.6	28 ± 3.4	28	0.06			
	8月2日			晴	30.1	灰	微土	砂質	<5.3	24 ± 3.3	24	0.06			
	11月7日			曇	16.2	黒褐	微土	砂質	<5.5	21 ± 2.6	21	0.06			
58	掛馬沖			2月7日	曇	5.2	黄灰	微土	砂質	<4.6	22 ± 2.8	22	0.06		
				5月17日	晴	23.7	オリーブ褐	微土	砂質	<6.1	60 ± 4.5	60	0.06		
				8月2日	晴	32.8	暗灰黄	微土	砂質	<6.4	64 ± 5.0	64	0.07		
59	湖心			11月7日	曇	16.5	暗オリーブ褐	微土	砂質	<6.0	46 ± 4.7	46	0.07		
				2月7日	曇	4.0	黒褐	微土	砂質	<6.5	53 ± 4.2	53	0.06		
				5月17日	曇	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				8月2日	晴	29.2	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
60	麻生沖		11月7日	曇	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月7日	曇	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			5月17日	曇	20.5	オリーブ褐	微土	砂質	32 ± 3.3	300 ± 9.3	332	0.07			
			8月2日	晴	30.5	黄灰	微土	砂質	5.6 ± 1.8	88 ± 4.9	93.6	0.07			
			11月7日	曇	16.0	暗オリーブ褐	微土	砂質	21 ± 3.5	220 ± 9.9	241	0.07			
61	北浦	釜谷沖	2月7日	晴	3.0	黒褐	微土	砂質	22 ± 3.3	240 ± 9.6	262	0.07			
			5月17日	晴	21.9	黒褐	微土	砂質	41 ± 6.6	340 ± 18	381	0.06			
			8月2日	晴	30.8	黒褐	微土	壤質	39 ± 6.0	320 ± 16	359	0.07			
			11月7日	曇	15.5	黒褐	微土	壤質	43 ± 4.7	410 ± 13	453	0.07			
62		神宮橋		2月7日	曇	9.0	黒褐	微土	壤質	92 ± 9.6	1,100 ± 31	1,192	0.06		
				5月17日	曇	23.3	にぶい黄褐	微土	砂質	5.2 ± 1.6	29 ± 3.2	34.2	0.05		
				8月2日	晴	30.5	灰黄褐	微土	砂質	<5.0	16 ± 2.5	16	0.04		
63		常陸利根川	外浪逆浦	11月7日	曇	15.5	にぶい黄褐	微土	砂質	<5.4	31 ± 3.5	31	0.04		
				2月7日	曇	11.0	灰黄褐	微土	砂質	<4.7	17 ± 2.6	17	0.04		
				5月17日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	8.5 ± 2.8	72 ± 6.1	80.5	0.05		
				8月2日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	<7.2	78 ± 5.5	78	0.04		
				11月7日	曇	15.5	暗褐	微土	壤質	<7.4	79 ± 6.1	79	0.04		
64	息栖		2月7日	曇	9.8	黒褐	微土	壤質	<7.9	78 ± 7.4	78	0.04			
			5月17日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.7	130 ± 11	144	0.05			
			8月2日	晴	29.6	黒褐	微土	壤質	8.2 ± 2.3	93 ± 6.4	101.2	0.04			
			11月7日	曇	15.8	黒褐	微土	壤質	8.5 ± 2.4	100 ± 6.3	108.5	0.05			
65	牛久沼	牛久沼湖心	2月7日	曇	11.5	黒褐	微土	壤質	<9.8	100 ± 8.2	100	0.05			
			5月15日	晴	24.3	暗褐	微土	壤質	18 ± 4.1	140 ± 10	158	0.06			
			8月28日	晴	27.0	にぶい黄褐	微土	壤質	64 ± 12	630 ± 32	694	0.07			
			11月21日	晴	9.8	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.1	170 ± 8.7	187	0.06			
			2月15日	曇	1.8	暗褐	微土	壤質	16 ± 4.1	200 ± 12	216	0.06			

表4.4.2(3) 茨城県 湖沼・水源地（周辺環境） 2/2

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
						土壌				空間線量			
No.	水域名	地点名				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
									放射性セシウム				
									Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	66	水沼ダム	湖心	5月10日	曇	14.7	黒褐色	微土	壤質	49 ± 6.8	360 ± 18	409	0.09
				8月22日	晴	30.0	黒褐色	微土	壤質	25 ± 4.1	250 ± 12	275	0.11
				11月15日	晴	10.8	黒褐色	微土	壤質	22 ± 3.4	270 ± 9.8	292	0.10
				2月14日	晴	3.0	黒褐色	微土	壤質	24 ± 5.2	240 ± 14	264	0.09
	67	小山ダム	湖心	5月25日	曇	26.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	31 ± 3.8	340 ± 11	371	0.07
				8月22日	晴	33.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	28 ± 4.9	350 ± 14	378	0.09
				11月15日	晴	14.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	31 ± 5.0	360 ± 15	391	0.08
				2月14日	晴	2.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	25 ± 5.2	300 ± 17	325	0.07
	68	花貫ダム	湖心	5月9日	曇	12.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	110 ± 9.8	1,100 ± 30	1,210	0.09
				8月21日	晴	30.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	78 ± 6.9	880 ± 22	958	0.11
				11月15日	晴	15.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	88 ± 7.7	1,100 ± 25	1,188	0.11
				2月13日	曇	3.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	67 ± 6.7	790 ± 22	857	0.09
69	十王ダム	湖心	5月10日	曇	14.0	黒褐色	微土	壤質	120 ± 10	1,100 ± 29	1,220	0.08	
			8月21日	晴	30.8	黒褐色	微土	壤質	180 ± 12	1,800 ± 36	1,980	0.08	
			11月13日	曇	15.0	暗褐色	微土	壤質	84 ± 7.5	1,000 ± 24	1,084	0.07	
			2月13日	曇	6.0	黒褐色	微土	壤質	130 ± 13	1,400 ± 41	1,530	0.07	
70	竜神ダム	湖心	5月9日	曇	13.0	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.7	200 ± 13	223	0.07	
			8月20日	曇	26.5	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.9	110 ± 8.3	122	0.07	
			11月13日	晴	16.2	黒褐色	微土	壤質	16 ± 3.7	170 ± 11	186	0.08	
			2月12日	晴	8.5	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.9	150 ± 8.5	162	0.07	
71	藤井川ダム	湖心	5月8日	曇	13.8	黒	微土	壤質	37 ± 4.1	410 ± 13	447	0.10	
			8月3日	曇	30.8	黒	微土	壤質	60 ± 6.4	720 ± 20	780	0.12	
			11月12日	曇	18.0	黒	微土	壤質	66 ± 6.3	630 ± 19	696	0.11	
			2月25日	曇	15.5	黒	微土	壤質	38 ± 5.2	490 ± 17	528	0.10	
72	飯田ダム	湖心	5月8日	曇	15.0	暗褐色	微土	壤質	61 ± 10	630 ± 30	691	0.07	
			8月3日	晴	32.0	暗褐色	微土	壤質	62 ± 9.0	480 ± 24	542	0.08	
			11月12日	曇	19.0	暗褐色	微土	壤質	40 ± 6.9	450 ± 21	490	0.08	
			2月25日	晴	14.8	暗褐色	微土	壤質	51 ± 8.1	580 ± 25	631	0.06	

表4.4.3(1) 茨城県 沿岸 (水質) 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質											備考
No.	水域名					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
						水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
		Cs-134	Cs-137														
73	里根川河口沖	表層	5月11日	晴	22.0	12.5	15.5	0.5	暗い灰みの緑	無	2.5	31.1	2	1.2	<0.71	<0.96	
		下層					15.5	11.5	-	無		31.1	2	1.0	<0.71	<0.75	
		表層	8月2日	曇	31.3	12.0	26.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.0	30.4	1	0.9	<0.49	<0.70	
		下層					22.1	11.0	-	無		31.4	3	1.5	<0.69	<0.55	
		表層	11月2日	晴	17.5	11.9	18.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	30.9	2	0.9	<0.72	<0.75	
		下層					18.0	10.9	-	無		31.1	4	1.9	<0.67	<0.69	
			表層	2月19日	曇	12.2	13.2	11.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	32.2	2	0.5	<0.80	<0.69
			下層				11.2	12.2	-	無		32.3	2	1.0	<0.85	<0.80	
	74	大北川河口沖	表層	6月5日	晴	24.7	11.2	20.9	0.5	暗い灰みの緑	無	5.0	29.9	<1	0.3	<0.66	<0.69
			下層					20.6	10.2	-	無		30.8	<1	0.2	<0.70	<0.88
			表層	8月2日	曇	30.3	10.9	25.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	29.8	1	0.8	<0.54	<0.75
			下層					23.3	9.9	-	無		31.7	<1	0.5	<0.72	<0.63
表層			11月2日	晴	17.5	11.0	18.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	31.0	<1	0.5	<0.72	<0.75	
下層							18.7	10.0	-	無		31.2	1	0.6	<0.83	<0.75	
75	茂宮川・久慈川河口沖	表層	2月19日	曇	11.5	10.8	11.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.0	31.1	3	1.9	<0.81	<0.88	
		下層					11.3	9.8	-	無		32.2	3	1.2	<0.63	<0.69	
		表層	5月11日	晴	21.2	10.1	15.0	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	20.8	5	3.0	<0.61	<0.61	
		下層					15.2	9.1	-	無		31.8	2	1.0	<0.73	<0.55	
		表層	8月2日	晴	32.2	9.9	25.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	24.5	1	1.3	<0.73	<0.55	
		下層					22.2	8.9	-	無		31.1	2	1.3	<0.83	<0.61	
76	県央地先水域 那珂川沖	表層	11月2日	晴	18.0	10.1	19.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	30.6	1	0.8	<0.74	<0.75	
		下層					20.0	9.1	-	無		31.1	3	1.9	<0.75	<0.69	
		表層	2月19日	曇	11.5	10.0	11.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	31.0	2	1.2	<0.70	<0.84	
		下層					11.6	9.0	-	無		32.1	2	1.1	<0.81	<0.75	
		表層	5月11日	晴	21.0	6.0	15.0	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	12.2	9	5.4	<0.57	<0.88	
		下層					15.6	5.0	-	無		28.0	8	3.2	<0.58	<0.88	
77	利根川河口沖	表層	8月2日	晴	32.2	6.0	26.2	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	19.3	3	2.5	<0.74	<0.80	
		下層					23.5	5.0	-	無		31.4	7	3.6	<0.51	<0.84	
		表層	11月2日	晴	18.5	5.8	17.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	7.2	2	2.6	<0.83	<0.84	
		下層					19.8	4.8	-	無		31.0	3	1.9	<0.60	<0.55	
		表層	2月19日	曇	9.5	6.2	10.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	28.5	3	1.8	<0.80	<0.80	
		下層					10.8	5.2	-	無		30.3	3	1.6	<0.76	<0.69	
77	利根川河口沖	表層	6月7日	曇	21.0	8.3	20.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	17.6	3	2.5	<0.55	<0.61	
		下層					19.6	7.3	-	無		31.4	1	0.5	<0.80	<0.66	
		表層	8月30日	晴	30.5	7.5	27.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	9.6	4	3.5	<0.66	<0.88	
		下層					24.7	6.5	-	無		30.1	4	1.6	<0.67	<0.80	
		表層	11月27日	晴	17.2	8.0	17.2	0.5	灰みの黄緑	無	4.5	25.2	1	1.6	<0.80	<0.70	
		下層					18.6	7.0	-	無		31.0	5	2.8	<0.73	<0.78	
77	利根川河口沖	表層	2月25日	雨	12.5	8.5	12.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	28.8	3	1.6	<0.60	<0.66	
		下層					12.8	7.5	-	無		32.8	7	2.1	<0.73	<0.70	

表4.4.3(2) 茨城県 沿岸 (底質) 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考
No.	水域名					一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
						泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム				
				粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134			Cs-137			合計					
沿岸	73 里根川河口沖	5月11日	晴	22.0	12.5	15.4	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	23.3	57.8	15.9	47.9	2.566	シルト・砂	20 ± 4.1	150 ± 9.4	170
		8月2日	曇	31.3	12.0	24.6	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	25.4	67.6	2.6	3.9	74.4	2.714	砂	<5.7	5.9 ± 1.7	5.9
		11月2日	晴	17.5	11.9	19.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	52.1	38.2	6.5	64.8	2.592	砂	<7.5	28 ± 4.4	28
		2月19日	曇	12.2	13.2	11.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.3	0.2	9.0	59.3	22.6	8.5	31.4	2.602	砂	<12	55 ± 7.3	55
	74 大北川河口沖	6月5日	晴	24.7	11.2	18.0	9	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	12.3	70.7	14.8	2.0	75.0	2.775	砂	<5.1	9.5 ± 1.8	9.5
		8月2日	曇	30.3	10.9	24.8	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.2	25.7	66.4	4.3	3.3	79.8	2.914	砂	<3.3	3.6 ± 1.1	3.6
		11月2日	晴	17.5	11.0	19.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	18.5	69.7	5.8	6.0	75.6	2.701	砂	<3.7	4.8 ± 1.4	4.8
		2月19日	曇	11.5	10.8	11.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	17.8	65.4	10.6	5.9	76.6	2.761	砂・シルト	<4.5	8.1 ± 1.7	8.1
	75 茂宮川・久慈川河口沖	5月11日	晴	21.2	10.1	17.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	61.5	33.4	3.0	71.3	2.707	砂	<6.3	11 ± 2.5	11
		8月2日	晴	32.2	9.9	23.5	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	4.5	73.5	18.2	3.8	70.7	2.678	砂	<6.1	8.7 ± 2.1	8.7
		11月2日	晴	18.0	10.1	20.2	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	9.6	78.7	6.7	5.0	76.0	2.690	砂	<3.5	6.2 ± 1.7	6.2
	76 県央地先水域 那珂川沖	2月19日	曇	11.5	10.0	12.0	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	54.6	29.1	15.4	47.1	2.621	砂・シルト	<8.5	43 ± 5.7	43
		5月11日	晴	21.0	6.0	15.5	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.6	60.3	36.1	0.1	2.9	74.0	2.737	砂	<3.1	4.4 ± 1.1	4.4
		8月2日	晴	32.2	6.0	24.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	83.0	7.0	5.3	73.4	2.696	砂	<4.6	7.1 ± 1.8	7.1
		11月2日	晴	18.5	5.8	20.8	5	オリーブ黒	無	0.0	1.0	1.8	7.8	62.2	22.4	2.1	2.8	79.5	2.687	砂	<2.7	3.3 ± 0.75	3.3
		2月19日	曇	9.5	6.2	12.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	60.8	1.2	2.9	74.9	2.726	砂	<0.56	4.1 ± 0.29	4.1
	77 利根川河口沖	6月7日	曇	21.0	8.3	19.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	75.8	19.1	4.0	71.6	2.689	砂	<2.2	2.1 ± 0.65	2.1
		8月30日	晴	30.5	7.5	25.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	86.1	9.9	3.0	89.0	2.657	砂	<0.63	1.5 ± 0.23	1.5
		11月27日	晴	17.2	8.0	19.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	89.2	5.0	4.9	73.7	2.737	砂	<0.52	1.3 ± 0.23	1.3
		2月25日	雨	12.5	8.5	12.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	91.6	2.3	5.8	71.5	2.687	砂	<0.53	1.0 ± 0.16	1.0

