

令和4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) : 全地点において検出下限値未満
湖沼・水源地

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

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

(2) 底質

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 16 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 2.1 ~ 700 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 14 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 20 ~ 430 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において検出下限値未満

Cs-137 : 検出下限値未満 ~ 16 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 98 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ~ 3,400 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 38 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 12 ~ 1,300 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.12 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.03 ~ 0.10 μ Sv/h

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 1/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	市町村	一般項目															
				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)			
																Cs-134	Cs-137		
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月16日	曇	12.7	0.6	12.6	0.0	明るい灰みの黄	無	33	11.6	15	7.9	< 0.61	< 0.62	
					8月22日	曇	24.6	0.3	18.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.2	2	0.7	< 0.47	< 0.60	
					11月7日	晴	12.4	0.3	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	1	0.6	< 0.69	< 0.60	
			1月16日		曇	6.9	0.1	8.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.7	2	1.4	< 0.64	< 0.57		
			5月16日		曇	12.9	0.5	13.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	36	15.6	12	5.2	< 0.76	< 0.62		
			8月22日		晴	26.2	0.4	23.3	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	18.3	2	1.1	< 0.59	< 0.58		
		花園川	倉部石	北茨城市	11月7日	晴	16.8	0.5	12.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17.5	3	0.7	< 0.69	< 0.54	
					1月16日	曇	5.7	0.5	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.7	2	1.4	< 0.60	< 0.43	
					5月16日	小雨	12.5	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	63	6.0	11	4.1	< 0.76	< 0.62	
			8月22日		曇	23.4	0.3	18.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.7	<1	0.5	< 0.79	< 0.43		
			11月7日		晴	18.1	0.4	10.4	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	6.4	<1	0.4	< 0.55	< 0.63		
			1月16日		曇	5.0	0.5	6.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	5.9	2	0.9	< 0.73	< 0.75		
		大北川	磯馴橋	北茨城市	5月17日	曇	17.7	0.5	14.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	79	18.1	9	3.9	< 0.71	< 0.43	
					8月23日	晴	26.7	0.4	23.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.4	4	1.9	< 0.59	< 0.54	
					11月8日	晴	15.5	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	43.2	2	1.1	< 0.46	< 0.74	
			1月17日		晴	0.8	0.2	4.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	35.2	2	1.3	< 0.54	< 0.62		
			5月16日		小雨	13.2	0.3	11.3	0.0	明るい灰みの黄	無	64	6.5	8	3.4	< 0.71	< 0.60		
			8月22日		晴	26.8	0.4	17.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.3	<1	0.7	< 0.48	< 0.49		
	久慈川	栄橋	高萩市	11月7日	晴	21.2	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.3	<1	0.4	< 0.86	< 0.71		
				1月16日	小雨	7.1	0.4	6.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	6.8	2	0.7	< 0.73	< 0.57		
				5月17日	曇	18.2	0.2	14.6	0.0	明るい灰みの黄赤	無	79	12.4	14	5.6	< 0.67	< 0.57		
		8月23日		晴	28.3	0.2	23.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.9	3	3.5	< 0.67	< 0.58			
		11月8日		晴	17.7	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの黄	無	65	12.0	13	5.9	< 0.64	< 0.71			
		1月17日		晴	2.0	0.3	5.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.0	1	1.1	< 0.75	< 0.43			
	久慈川	境橋	北茨城市	5月17日	曇	15.6	0.4	15.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	73	11.8	7	3.2	< 0.71	< 0.57		
				8月23日	晴	29.4	0.2	25.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.6	2	1.1	< 0.61	< 0.45		
				11月8日	晴	18.7	0.6	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.7	2	0.7	< 0.56	< 0.54		
				1月17日	晴	7.4	0.2	8.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.5	2	1.0	< 0.52	< 0.75		
				5月18日	晴	20.6	0.6	15.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	53	11.4	11	5.6	< 0.59	< 0.57		
				8月24日	晴	26.0	0.6	26.3	0.0	灰みの黄	無	>100	13.6	1	1.2	< 0.61	< 0.45		
		那珂川	岩井橋	常陸大宮市	11月9日	晴	9.8	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.7	1	0.5	< 0.67	< 0.57	
					1月17日	晴	8.1	0.6	5.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.4	4	3.3	< 0.51	< 0.57	
					5月17日	曇	15.5	0.9	15.8	0.0	明るい灰みの黄赤	無	36	13.2	34	10	< 0.43	< 0.58	
			8月23日		晴	25.7	0.5	27.2	0.0	灰みの黄緑	無	63	15.8	6	4.0	< 0.55	< 0.52		
			11月8日		晴	18.6	0.6	14.6	0.0	灰みの黄	無	>100	15.6	2	1.1	< 0.55	< 0.52		
			1月17日		晴	7.3	0.6	5.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.0	2	1.3	< 0.73	< 0.67		
	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	5月18日	晴	22.8	0.5	17.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	82	15.3	6	3.4	< 0.61	< 0.49		
				8月24日	晴	29.8	0.2	25.2	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	15.8	2	1.1	< 0.53	< 0.67		
				11月9日	晴	12.4	0.5	14.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	16.7	1	0.6	< 0.40	< 0.58		
				1月18日	晴	2.9	0.5	7.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.6	3	1.1	< 0.56	< 0.51		
				5月18日	晴	25.4	0.7	18.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	75	15.3	8	3.8	< 0.59	< 0.51		
				8月24日	晴	29.2	1.1	26.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.7	<1	1.4	< 0.71	< 0.51		
那珂川水城		下国井	水戸市	11月9日	晴	21.3	1.0	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.5	<1	0.8	< 0.70	< 0.71		
				1月18日	晴	8.7	1.1	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	1	1.0	< 0.66	< 0.47		
				5月20日	晴	24.0	3.5	19.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	749	6	4.0	< 0.50	< 0.49		
		8月24日		晴	27.9	5.0	26.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	633	3	3.3	< 0.62	< 0.51			
		11月9日		晴	14.1	4.9	15.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	304	1	1.2	< 0.62	< 0.75			
		1月18日		晴	13.0	4.6	9.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	61	482	4	2.6	< 0.67	< 0.63			
中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月19日	晴	23.5	1.0	24.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	42.1	11	6.7	< 0.61	< 0.58			
			8月25日	曇	23.1	0.9	25.6	0.0	明るい灰みの黄	無	40	84.3	10	5.5	< 0.56	< 0.60			
			11月10日	晴	14.4	1.0	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	69	325	6	4.3	< 0.56	< 0.75			
			1月25日	晴	0.6	1.1	7.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	34	272	10	8.1	< 0.69	< 0.54			

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 2/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質								備考		
	水域名	地点名	市町村					一般項目									放射性物質濃度(Bq/L)	
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)		放射性セシウム	
																	Cs-134	Cs-137
河川	那珂川水系	濁沼前川	長岡橋	茨城県	5月18日	晴	22.5	0.2	21.2	0.0	明るい灰みの黄	無	59	18.0	15	5.8	< 0.72	< 0.67
					8月25日	曇	26.8	0.2	25.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	22.8	10	4.3	< 0.67	< 0.45
					11月11日	晴	15.0	0.2	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.9	10	3.7	< 0.64	< 0.66
					1月18日	晴	12.5	0.2	10.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	88	26.0	4	2.4	< 0.64	< 0.71
					5月18日	晴	18.8	0.1	20.3	0.0	明るい灰みの黄赤	無	55	20.6	12	3.8	< 0.81	< 0.62
					8月25日	曇	25.9	0.2	26.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	90	26.8	7	3.5	< 0.57	< 0.49
		濁沼川	高橋	茨城県	11月11日	晴	21.0	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	26.8	5	1.3	< 0.73	< 0.54
					1月25日	晴	-2.1	0.2	4.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	31.5	7	4.2	< 0.59	< 0.75
					5月19日	晴	28.9	0.4	21.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	54	23.2	16	5.9	< 0.73	< 0.57
					8月25日	曇	25.3	0.2	24.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	40	26.8	46	8.0	< 0.73	< 0.62
					11月10日	晴	19.8	0.2	16.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	43.2	4	1.9	< 0.55	< 0.61
					1月25日	晴	-1.4	0.3	6.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	29.3	5	3.1	< 0.71	< 0.43
		寛政川	寛政橋	茨城県	5月19日	晴	25.6	0.3	21.2	0.0	明るい灰みの黄赤	無	62	33.1	19	4.6	< 0.45	< 0.54
					8月25日	曇	23.7	1.2	23.4	0.0	灰みの黄	無	>100	35.0	2	2.5	< 0.57	< 0.62
					11月10日	晴	19.5	0.3	16.0	0.0	灰みの黄	無	>100	38.8	6	2.5	< 0.53	< 0.63
					1月24日	晴	6.7	0.5	8.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	66	36.4	8	5.8	< 0.64	< 0.67
					5月20日	晴	23.5	0.5	20.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	22	1,210	23	18	< 0.59	< 0.52
					8月25日	晴	25.9	0.5	24.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	86	2,520	23	4.3	< 0.73	< 0.57
大谷川	大谷橋	鉾田市	11月10日	晴	18.0	0.5	18.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	4,070	6	2.2	< 0.72	< 0.67		
			1月25日	晴	1.6	0.5	10.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	4,090	7	5.3	< 0.67	< 0.51		
			5月23日	晴	21.9	1.0	18.6	0.0	やわらかい赤みの黄	無	13	21.5	40	38	< 0.54	< 0.58		
			8月25日	晴	25.9	1.2	23.2	0.0	灰みの黄	無	85	36.3	7	3.5	< 0.76	< 0.71		
			11月25日	晴	15.4	1.0	14.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	87	36.5	8	3.1	< 0.57	< 0.58		
			1月26日	晴	1.9	0.9	4.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	47.3	3	2.2	< 0.66	< 0.52		
濁沼川	濁沼橋	水戸市 大洗町	5月23日	晴	22.9	0.6	19.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	15	16.9	94	46	< 0.57	< 0.60		
			8月25日	晴	26.2	1.2	23.0	0.0	灰みの黄	無	58	30.2	6	5.3	< 0.56	< 0.60		
			11月25日	晴	14.7	0.8	14.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	30.6	6	3.2	< 0.53	< 0.58		
			1月26日	晴	1.5	1.2	5.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	42.4	3	2.1	< 0.66	< 0.52		
			5月23日	晴	17.6	0.4	20.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	18	23.0	54	25	< 0.49	< 0.58		
			8月25日	晴	27.5	0.3	21.1	0.0	無色透明	無	>100	28.7	2	1.8	< 0.48	< 0.54		
鉾田川	旭橋	鉾田市	11月25日	晴	16.1	0.2	15.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	27.5	22	11	< 0.66	< 0.61		
			1月26日	晴	4.1	0.3	7.5	0.0	無色透明	無	>100	29.4	3	1.7	< 0.45	< 0.55		
			5月23日	晴	19.1	0.6	20.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	36	22.3	28	15	< 0.69	< 0.55		
			8月25日	曇	27.6	0.2	24.2	0.0	無色透明	無	>100	31.4	7	3.5	< 0.62	< 0.51		
			11月25日	晴	15.5	0.3	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	30	34.0	9	5.0	< 0.46	< 0.55		
			1月26日	晴	6.4	0.4	7.3	0.0	明るい灰みの黄	無	33	38.5	10	7.2	< 0.62	< 0.61		
巴川	新巴川橋	鉾田市	5月25日	晴	27.4	0.3	22.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	55	28.8	10	9.6	< 0.48	< 0.52		
			8月26日	曇	24.8	0.4	22.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	42	30.5	12	8.1	< 0.59	< 0.60		
			11月28日	曇	16.0	0.4	12.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	31.7	130	73	< 0.71	< 0.62		
			1月30日	晴	8.8	0.4	8.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	30.7	84	91	< 0.54	< 0.67		
			5月23日	晴	18.0	0.4	22.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	15	22.0	42	33	< 0.66	< 0.58		
			8月26日	曇	26.4	0.5	24.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	28.9	9	13	< 0.59	< 0.45		
大洋川	田塚橋	行方市	11月28日	曇	13.5	0.8	12.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	31.1	4	3.2	< 0.64	< 0.71		
			1月30日	晴	7.3	0.4	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	33	31.7	11	9.8	< 0.89	< 0.71		
			5月24日	晴	19.3	0.2	19.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	26.9	17	13	< 0.61	< 0.52		
			8月26日	小雨	25.1	0.5	24.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	28	29.2	11	8.5	< 0.59	< 0.61		
			11月28日	曇	13.1	0.4	12.2	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	8	30.6	57	54	< 0.71	< 0.71		
			1月30日	晴	7.5	0.2	7.6	0.0	無色透明	無	>100	40.2	2	2.4	< 0.64	< 0.82		
武田川	内宿大橋	行方市	5月25日	晴	23.5	0.1	21.6	0.0	灰みの黄	無	87	41.2	4	4.4	< 0.50	< 0.57		
			8月26日	曇	23.6	0.1	27.3	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	72	7.1	2	5.0	< 0.65	< 0.67		
			11月22日	晴	18.7	0.2	15.1	0.0	無色透明	無	58	44.0	4	2.5	< 0.73	< 0.63		
			1月27日	曇	5.8	0.2	4.7	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	46.6	4	3.5	< 0.60	< 0.43		

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 3/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								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)				
														Cs-134	Cs-137			
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									
27	園部川	園部新橋	小美玉市	5月24日	晴	21.3	1.0	22.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	27	21.2	23	17	< 0.69	< 0.73	
				8月30日	晴	23.5	0.8	22.4	0.0	明るい灰みの黄	無	70	27.2	6	10	< 0.54	< 0.57	
				11月1日	曇	13.6	1.0	13.9	0.0	灰みの黄	無	69	28.5	7	3.8	< 0.71	< 0.60	
				1月24日	晴	7.7	0.8	7.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	83	34.7	5	4.0	< 0.61	< 0.67	
28	山王川	所橋	小美玉市	5月19日	晴	27.0	0.5	23.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	13	50.8	51	29	< 0.66	< 0.63	
				8月26日	曇	24.9	0.7	24.7	0.0	灰みの黄	微下水	>100	83.9	2	2.7	< 0.62	< 0.54	
				11月2日	晴	16.3	0.5	16.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	79.9	2	1.1	< 0.73	< 0.54	
				1月20日	晴	12.0	1.4	11.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	110	2	1.3	< 0.64	< 0.57	
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月19日	晴	23.8	0.2	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	37	22.5	19	9.5	< 0.55	< 0.61	
				8月26日	曇	27.1	0.3	25.9	0.0	明るい灰みの黄	無	32	22.1	51	14	< 0.48	< 0.63	
				11月2日	晴	17.7	0.4	15.2	0.0	灰みの黄	無	69	22.0	5	2.4	< 0.54	< 0.45	
				1月20日	晴	8.4	0.2	9.1	0.0	明るい灰みの黄赤	無	35	21.2	9	3.9	< 0.70	< 0.62	
30	梶無川	上宿橋	行方市	5月25日	晴	25.7	0.5	20.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	33	29.6	17	12	< 0.67	< 0.47	
				8月29日	晴	21.3	0.6	23.9	0.0	灰みの黄	無	60	31.5	6	8.6	< 0.73	< 0.60	
				11月1日	曇	14.6	0.5	15.5	0.0	明るい灰みの黄	無	94	43.2	5	1.9	< 0.46	< 0.63	
				1月23日	曇	6.7	1.0	9.3	0.0	灰みの黄	無	80	34.5	7	3.2	< 0.71	< 0.62	
31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	5月24日	晴	23.4	0.5	24.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	38	22.7	18	9.0	< 0.67	< 0.43	
				8月29日	晴	29.6	0.5	25.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	60	27.2	17	5.7	< 0.62	< 0.55	
				11月2日	晴	18.6	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの黄	無	80	30.5	3	1.3	< 0.52	< 0.43	
				1月23日	曇	6.8	0.6	6.4	0.0	明るい灰みの黄	無	78	34.7	7	3.9	< 0.62	< 0.60	
32	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	5月24日	晴	24.7	0.8	21.5	0.0	明るい灰みの黄赤	無	30	22.7	27	14	< 0.53	< 0.52	
				8月29日	晴	29.4	1.3	25.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	23.5	38	25	< 0.50	< 0.52	
				11月2日	晴	21.4	1.0	17.3	0.0	灰みの黄	無	38	27.2	16	9.5	< 0.56	< 0.71	
				1月23日	曇	5.9	1.0	6.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	46	29.8	12	7.2	< 0.62	< 0.57	
33	境川	国道354境橋	土浦市	5月25日	晴	24.6	0.3	22.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	39.5	6	4.1	< 0.73	< 0.68	
				8月8日	晴	32.4	0.9	26.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	22	42.5	50	18	< 0.66	< 0.49	
				11月21日	小雨	13.5	1.1	13.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	17	38.7	22	13	< 0.75	< 0.63	
				1月20日	晴	8.7	0.7	9.2	0.0	明るい灰みの黄	無	21	77.2	23	15	< 0.57	< 0.63	
34	新川	神天橋	土浦市	5月25日	晴	26.1	1.6	23.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	15	25.4	26	18	< 0.83	< 0.62	
				8月8日	晴	33.2	1.3	28.5	0.0	灰みの黄	無	21	31.7	19	12	< 0.69	< 0.45	
				11月21日	晴	14.9	1.5	13.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	33.7	9	7.6	< 0.77	< 0.63	
				1月20日	晴	9.1	1.4	9.6	0.0	灰みの黄	無	23	40.8	11	9.1	< 0.50	< 0.54	
35	桜川	栄利橋	土浦市 つくば市	5月25日	曇	19.3	0.9	23.3	0.0	灰みの黄	無	20	18.4	37	15	< 0.54	< 0.71	
				8月8日	晴	30.1	0.8	26.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	38	25.9	18	7.8	< 0.48	< 0.55	
				11月21日	小雨	12.6	0.8	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	46	26.2	9	3.5	< 0.84	< 0.62	
				1月20日	晴	6.3	0.9	7.2	0.0	明るい灰みの黄	無	34	31.0	14	6.5	< 0.59	< 0.57	
36	備前川	備前川橋	土浦市	5月25日	晴	27.6	1.0	25.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	25.8	46	15	< 0.70	< 0.62	
				8月8日	晴	33.5	1.4	28.2	0.0	灰みの黄緑	無	35	29.9	9	6.7	< 0.57	< 0.61	
				11月21日	晴	17.4	1.0	14.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	36	24.6	8	5.9	< 0.67	< 0.58	
				1月20日	晴	11.8	0.9	9.2	0.0	灰みの黄	無	85	37.7	6	4.5	< 0.61	< 0.70	
37	花室川	親和橋	土浦市	5月25日	晴	26.1	0.8	24.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	54	22.4	14	7.4	< 0.50	< 0.45	
				8月8日	晴	33.9	0.5	29.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	58	27.8	10	6.2	< 0.67	< 0.51	
				11月21日	曇	17.4	0.8	16.3	0.0	灰みの黄	無	22	24.9	22	14	< 0.48	< 0.51	
				1月20日	晴	11.7	0.2	11.3	0.0	灰みの黄	無	65	44.1	5	3.2	< 0.50	< 0.52	
38	清明川	勝橋	阿見町	5月25日	晴	26.0	0.7	22.7	0.0	灰みの黄	無	35	26.8	9	5.9	< 0.62	< 0.65	
				8月8日	晴	34.1	1.1	28.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	32.5	8	4.9	< 0.59	< 0.63	
				11月16日	晴	10.2	0.6	11.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	38	41.2	10	4.8	< 0.59	< 0.55	
				1月18日	晴	5.5	0.7	7.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	41.1	7	5.1	< 0.56	< 0.66	
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市 牛久市	5月26日	晴	23.5	0.7	22.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	24	29.4	18	13	< 0.64	< 0.47	
				8月8日	晴	34.0	0.6	28.2	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	33	29.9	17	9.3	< 0.67	< 0.60	
				11月16日	晴	12.8	1.5	12.0	0.0	明るい灰みの黄	無	33	35.5	13	6.4	< 0.51	< 0.58	
				1月18日	晴	8.6	0.6	7.7	0.0	灰みの黄	無	60	38.2	6	4.1	< 0.38	< 0.63	

表4.4.1(1) 茨城県 河川(水質) 4/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
	水域名	地点名	市町村	一般項目																
				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)				
																Cs-134	Cs-137			
河川	利根川水系	新利根川	新利根橋	稲敷市	5月26日	晴	26.2	3.5	23.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	30.9	10	9.8	< 0.59	< 0.61		
					8月22日	曇	24.7	1.6	27.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	28	33.3	13	8.3	< 0.66	< 0.79		
					11月22日	晴	14.8	2.0	15.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	50.1	11	9.3	< 0.71	< 0.70		
		常陸利根川水城	夜越川	堀の内橋	潮来市	1月30日	晴	2.9	1.5	3.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	55.2	12	13	< 0.71	< 0.54	
						5月25日	晴	26.8	0.6	24.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	27	35.7	35	19	< 0.62	< 0.57	
						8月22日	曇	25.0	1.0	23.5	0.0	明るい灰みの黄	無	55	34.7	11	5.8	< 0.47	< 0.71	
						11月22日	晴	18.9	1.2	15.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	35.4	16	8.7	< 0.66	< 0.61	
		前川	あやめ橋	潮来市	1月30日	晴	6.1	0.4	4.2	0.0	明るい灰みの黄	無	38	44.9	9	8.1	< 0.53	< 0.63		
					5月25日	晴	23.0	1.4	22.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	23	35.9	20	15	< 0.64	< 0.51		
					8月22日	曇	25.3	2.6	27.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	55.2	5	6.8	< 0.65	< 0.67		
					11月22日	晴	19.3	2.5	15.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	38.0	12	9.7	< 0.57	< 0.63		
		鬼怒川水城	鬼怒川	川島橋	筑西市	1月27日	曇	5.9	2.3	4.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	23	47.4	20	16	< 0.32	< 0.51	
						5月26日	晴	23.7	0.6	21.1	0.0	灰みの緑	無	>100	19.8	4	2.0	< 0.53	< 0.60	
						8月18日	曇	24.5	1.3	23.1	0.0	灰みの青みを帯びた緑	無	>100	15.7	5	1.4	< 0.66	< 0.58	
						11月9日	晴	18.7	0.3	15.0	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	19.7	2	0.7	< 0.71	< 0.75	
		滝下橋	守谷市	1月11日	晴	7.8	0.7	6.5	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	21.0	1	0.8	< 0.44	< 0.67			
				5月23日	晴	24.7	0.4	24.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	14.6	53	16	< 0.45	< 0.66			
				8月15日	晴	32.0	0.6	26.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.0	18	3.9	< 0.76	< 0.62			
				11月15日	小雨	11.5	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.1	4	2.2	< 0.64	< 0.57			
		田川	田川橋	筑西市	1月31日	晴	6.2	0.5	6.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	30.6	2	1.3	< 0.70	< 0.51		
					5月26日	晴	22.4	0.2	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	67	25.1	5	4.9	< 0.76	< 0.57		
					8月18日	曇	23.9	0.3	23.6	0.0	灰みの黄	無	80	25.0	9	3.8	< 0.67	< 0.55		
					11月9日	晴	17.4	0.3	15.8	0.0	無色透明	無	>100	30.4	4	1.1	< 0.64	< 0.63		
		黒子橋	筑西市	1月11日	晴	5.8	0.4	8.3	0.0	無色透明	無	>100	33.7	3	0.6	< 0.70	< 0.67			
				5月26日	晴	24.7	1.2	21.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	43	20.3	12	8.7	< 0.52	< 0.71			
				8月18日	小雨	24.0	1.0	24.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	58	20.2	11	5.4	< 0.57	< 0.58			
				11月9日	晴	18.4	1.0	16.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	9.3	5	1.4	< 0.62	< 0.58			
		文巻橋	取手市	1月11日	晴	10.4	0.7	7.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	27.2	4	1.8	< 0.62	< 0.57			
				5月24日	晴	24.5	3.0	22.2	0.0	灰みの黄	無	46	15.4	13	6.7	< 0.56	< 0.60			
				8月12日	晴	32.8	1.4	29.2	0.0	灰みの黄	無	38	18.9	16	6.6	< 0.41	< 0.41			
				11月14日	晴	16.4	1.0	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	28.1	4	2.2	< 0.59	< 0.63			
		丸山橋	つくば市	1月23日	小雨	3.2	1.3	5.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	73	35.9	8	3.6	< 0.59	< 0.65			
				5月24日	晴	21.2	1.0	23.1	0.0	灰みの黄	無	38	20.1	12	9.4	< 0.75	< 0.57			
				8月12日	晴	30.7	1.4	27.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	27.5	8	6.9	< 0.62	< 0.49			
				11月18日	晴	15.9	1.5	15.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.9	15	3.6	< 0.79	< 0.43			
		境松橋	つくば市	1月23日	小雨	3.3	1.7	5.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	31.7	39	6.0	< 0.55	< 0.58			
				5月24日	晴	18.9	0.9	21.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	21	16.0	50	16	< 0.76	< 0.75			
				8月12日	晴	31.0	1.6	29.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	32	23.4	22	13	< 0.73	< 0.49			
				11月18日	晴	16.2	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	56	29.4	12	6.3	< 0.64	< 0.51			
		小茎橋	つくば市	1月23日	小雨	3.2	0.2	6.5	0.0	明るい灰みの黄	無	33	38.8	8	6.1	< 0.45	< 0.63			
				5月24日	晴	22.8	0.9	24.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	17.6	8	5.5	< 0.64	< 0.57			
				8月12日	晴	32.0	1.2	27.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.1	3	3.3	< 0.60	< 0.55			
				11月14日	晴	15.1	0.8	15.9	0.0	灰みの黄	無	80	33.0	2	2.7	< 0.73	< 0.60			
		栗橋	古河市	1月23日	小雨	3.3	1.5	6.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	43.5	1	1.2	< 0.67	< 0.49	工事の為、200m北に移動して採取		
				5月23日	晴	25.5	1.0	22.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	48	10.3	22	6.4	< 0.64	< 0.75			
				8月15日	晴	30.0	1.0	27.3	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	19.8	8	2.8	< 0.76	< 0.57			
				11月15日	小雨	12.2	0.6	13.5	0.0	明るい灰みの黄	無	81	35.0	8	4.1	< 0.73	< 0.71			
		布川	利根町	1月31日	晴	5.4	0.5	3.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	31.0	11	3.1	< 0.64	< 0.62			
				5月12日	小雨	21.1	0.8	19.5	0.0	灰みの黄緑	無	93	19.4	5	3.5	< 0.53	< 0.62			
				8月4日	曇	24.5	1.4	27.8	0.0	灰みの黄緑	無	48	17.8	7	5.7	< 0.50	< 0.68			
				11月18日	晴	14.7	1.0	14.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.7	4	2.5	< 0.61	< 0.85			
		1月24日	小雨	3.9	1.3	6.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	89	44.3	5	3.1	< 0.64	< 0.57					

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										
											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)	
																				Cs-134	Cs-137
河川	53	利根川水系	利根川	利根川	佐原	稲敷市	5月26日	晴	26.4	0.4	25.6	0.0	明るい灰みの黄赤	無	53	24.8	13	8.6	< 0.53	< 0.68	
							8月22日	曇	24.6	0.6	27.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	37	26.3	18	8.6	< 0.79	< 0.57	
							11月22日	晴	16.8	0.5	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	34.7	3	2.3	< 0.63	< 0.61	
							1月27日	曇	2.6	0.4	4.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	39.1	13	6.6	< 0.66	< 0.43	

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目											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					泥温	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (kg/m 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	
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月16日	曇	12.7	0.6	12.6	5	オリーブ黒	無	0.0	1.2	22.8	52.4	20.3	1.8	0.7	0.8	82.6	2.84	砂・礫	< 8.0	27 ± 3.9	27
					8月22日	曇	24.6	0.3	18.6	5	黒褐色	無	0.0	0.3	14.1	49.6	30.6	3.4	1.1	0.9	82.9	2.80	礫・砂	< 5.9	19 ± 3.3	19
					11月7日	晴	12.4	0.3	12.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	4.3	32.2	58.1	4.6	0.4	0.4	76.9	2.78	砂・礫	< 8.3	25 ± 4.1	25
					1月16日	曇	6.9	0.1	8.1	5	黒褐色	無	0.0	2.0	35.0	46.4	14.0	2.0	0.2	0.4	81.9	2.87	礫・砂	< 5.6	7.8 ± 1.9	7.8
					5月16日	曇	12.9	0.5	13.9	5	暗灰黄	無	0.0	0.9	0.4	4.8	88.7	4.1	0.6	0.5	75.5	2.72	砂	< 6.1	35 ± 3.6	35
					8月22日	晴	26.2	0.4	23.3	5	黒褐色	無	0.0	0.2	4.7	51.6	39.6	1.4	1.6	0.9	77.0	2.69	砂・礫	< 7.6	35 ± 4.6	35
			11月7日	晴	16.8	0.5	12.5	5	黒褐色	無	0.0	1.7	4.7	46.5	45.2	0.9	0.4	0.6	80.6	2.72	砂・礫	< 7.5	18 ± 3.3	18		
			1月16日	曇	5.7	0.5	7.9	5	黄灰	無	0.0	0.2	6.1	67.1	23.0	1.7	0.2	1.7	78.6	2.71	礫・砂	< 5.5	28 ± 3.6	28		
			5月16日	小雨	12.5	0.3	11.6	5	黄褐色	無	0.0	1.4	20.1	60.0	18.0	0.3	0.0	0.2	79.0	2.68	礫・砂	< 4.7	12 ± 1.7	12		
			8月22日	曇	23.4	0.3	18.4	5	暗灰黄	無	0.0	0.1	23.8	57.5	17.6	0.7	0.1	0.2	80.3	2.68	礫・砂	< 4.4	11 ± 2.0	11		
			11月7日	晴	18.1	0.4	10.5	5	黄褐色	無	0.0	0.0	5.0	62.5	31.7	0.5	0.2	0.1	78.9	2.67	砂・礫	< 5.0	15 ± 2.1	15		
			1月16日	曇	5.0	0.5	6.5	5	にぶい黄	無	0.0	2.9	13.9	62.1	20.4	0.5	0.1	0.1	81.1	2.69	礫・砂	< 3.1	12 ± 1.6	12		
		5月17日	曇	17.7	0.5	14.5	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.3	2.0	36.0	59.2	0.5	0.9	1.1	75.0	2.66	砂・礫	< 9.7	21 ± 4.5	21			
		8月23日	晴	26.7	0.4	23.9	5	極暗赤褐色	微沼沢	2.3	2.1	26.5	47.7	20.3	0.6	0.2	0.3	81.3	2.65	礫・砂	< 6.4	18 ± 3.3	18			
		11月8日	晴	15.5	0.5	12.6	5	黒褐色	微生ぐさ	0.0	0.0	0.7	16.9	78.7	2.4	0.5	0.8	72.9	2.64	砂・礫	< 9.1	41 ± 5.4	41			
		1月17日	晴	0.8	0.2	5.1	5	暗灰黄	微生ぐさ	0.0	2.9	2.4	19.3	69.1	4.4	0.9	1.0	77.2	2.66	砂・礫	< 5.6	34 ± 3.8	34			
		5月16日	小雨	13.2	0.3	11.2	5	オリーブ褐色	無	0.0	2.0	15.4	29.4	41.7	9.4	0.9	1.2	78.0	2.73	砂・礫	< 8.0	9.9 ± 3.2	9.9			
		8月22日	晴	26.8	0.4	17.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.2	25.8	44.1	26.9	2.3	0.3	0.4	78.6	2.69	砂・礫	< 9.0	15 ± 3.0	15			
		11月7日	晴	21.2	0.3	9.2	5	黄褐色	無	0.0	3.0	25.2	57.4	13.5	0.5	0.3	0.1	81.7	2.69	礫・砂	< 2.8	6.7 ± 1.0	6.7			
		1月16日	小雨	7.1	0.4	5.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.7	7.2	59.5	30.7	0.8	0.7	0.4	77.5	2.69	砂・礫	< 2.7	11 ± 1.3	11			
		5月17日	曇	18.2	0.2	14.6	5	暗灰黄	無	0.0	2.3	17.1	33.1	31.1	14.9	0.7	0.8	82.6	2.74	砂・礫	< 8.1	29 ± 4.1	29			
		8月23日	晴	28.3	0.2	22.5	5	暗灰黄	無	0.0	3.9	12.8	20.6	38.3	15.7	2.9	5.8	80.5	2.72	砂・礫	< 8.0	31 ± 4.4	31			
		11月8日	晴	17.7	0.4	12.7	5	暗灰黄	微沼沢	0.0	1.5	24.8	23.9	24.0	19.9	3.0	2.9	82.4	2.74	砂・礫	< 8.1	24 ± 4.2	24			
		1月17日	晴	2.0	0.3	5.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	6.0	7.0	27.6	49.2	6.5	2.1	1.6	75.6	2.68	砂・礫	< 6.4	42 ± 4.0	42			
5月17日	曇	15.6	0.4	15.6	5	暗灰黄	微生ぐさ	0.0	0.2	7.2	21.7	53.1	14.9	1.2	1.7	75.8	2.64	砂・礫	< 8.0	44 ± 4.1	44					
8月23日	晴	29.4	0.2	25.6	5	オリーブ褐色	無	0.0	3.9	8.2	36.3	49.9	1.3	0.2	0.2	78.3	2.64	砂・礫	< 7.5	16 ± 3.7	16					
11月8日	晴	18.7	0.6	16.4	5	オリーブ褐色	微生ぐさ	0.0	2.0	13.9	46.8	33.1	3.6	0.3	0.3	81.2	2.66	砂・礫	< 7.4	14 ± 3.5	14					
1月17日	晴	7.4	0.2	8.4	5	暗灰黄	微生ぐさ	0.0	0.3	3.8	47.4	45.5	1.3	0.8	0.9	77.4	2.63	砂・礫	< 7.6	25 ± 3.3	25					
5月18日	晴	20.6	0.6	16.5	5	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.8	3.1	5.4	71.6	13.7	1.8	3.6	76.1	2.66	砂	< 1.0	16 ± 3.3	16					
8月24日	晴	26.0	0.6	26.3	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	12.9	57.9	27.8	0.9	0.3	0.2	80.7	2.64	砂・礫	< 1.4	4.4 ± 0.55	4.4					
11月9日	晴	9.8	0.3	12.4	5	黒褐色	微生ぐさ	0.0	0.3	2.9	22.0	61.6	11.8	0.8	0.6	78.1	2.68	砂	< 1.8	4.8 ± 0.69	4.8					
1月17日	晴	8.1	0.6	6.0	5	黒褐色	微沼沢	0.0	9.7	30.1	35.5	20.6	2.8	0.6	0.7	84.4	2.67	砂・礫	< 1.2	4.1 ± 0.51	4.1					
5月17日	曇	15.5	0.9	15.4	5	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	0.4	0.7	1.5	17.5	48.8	18.3	12.8	54.1	2.64	砂・シルト	< 6.6	35 ± 3.2	35					
8月23日	晴	25.7	0.5	27.2	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.8	0.0	0.3	27.0	49.9	9.9	12.1	66.6	2.66	砂・シルト	< 7.1	26 ± 3.2	26					
11月8日	晴	18.6	0.6	14.6	5	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.3	0.1	0.2	15.4	58.4	15.5	10.1	67.6	2.67	砂・シルト	< 7.1	20 ± 3.1	20					
1月17日	晴	7.3	0.6	5.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.0	0.3	10.9	52.1	21.1	15.5	57.5	2.62	シルト・砂	< 4.6	36 ± 2.8	36					
5月18日	晴	22.8	0.5	17.7	5	オリーブ褐色	無	0.0	0.6	14.3	12.3	30.2	36.0	3.0	3.6	76.8	2.70	砂	< 7.2	13 ± 3.3	13					
8月24日	晴	29.8	0.2	25.2	5	暗灰黄	無	0.0	2.5	35.6	30.9	22.6	6.3	1.1	1.0	84.0	2.70	砂・礫	< 3.1	8.7 ± 1.3	8.7					
11月9日	晴	12.4	0.5	16.0	5	黒褐色	微魚	0.0	1.0	47.4	39.8	9.0	2.1	0.3	0.4	85.2	2.68	礫・砂	< 3.8	6.5 ± 1.4	6.5					
1月18日	晴	2.9	0.5	7.5	5	暗褐色	無	0.0	7.6	41.3	23.1	19.2	7.6	0.6	0.6	85.3	2.68	礫・砂	< 3.3	5.8 ± 1.2	5.8					
5月18日	晴	25.4	0.7	17.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.2	15.1	64.5	8.1	12.0	66.3	2.67	砂・シルト	< 6.1	46 ± 4.1	46					
8月24日	晴	29.2	1.1	25.7	5	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.2	0.1	0.2	16.0	54.1	13.9	15.5	59.0	2.63	シルト・砂	< 8.3	38 ± 5.9	38					
11月9日	晴	21.3	1.0	15.2	5	暗灰黄	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	22.4	64.9	7.8	4.8	73.9	2.70	砂・シルト	< 8.2	24 ± 4.2	24					
1月18日	晴	8.7	1.1	8.0	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.5	0.2	0.2	11.0	58.3	15.4	13.4	64.3	2.68	シルト・砂	< 7.5	32 ± 4.3	32					
5月20日	晴	24.0	3.5	19.9	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.2	2.6	5.2	45.3	43.1	1.9	1.7	75.5	2.70	砂	< 7.0	11 ± 2.6	11					
8月24日	晴	27.9	5.0	26.5	5	黒褐色	微ドブ	0.0	2.0	1.7	1.5	39.9	43.2	6.4	5.3	75.7	2.68	シルト・砂	< 7.0	59 ± 5.0	59					
11月9日	晴	14.1	4.9	15.3	5	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.2	0.3	0.2	6.5	38.1	32.5	22.2	42.4	2.58	シルト	< 8.8	110 ± 6.7	110					
1月18日	晴	13.0	4.6	11.1	8	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.5	1.3	0.7	11.4	46.2	19.4	19.5	52.1	2.61	シルト・砂	< 4.9	83 ± 4.3	83					
5月19日	晴	23.5	1.0	24.2	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.6	48.9	37.3	5.7	7.4	66.7	2.66	シルト・砂	< 5.7	54 ± 4.2	54					
8月25日	曇	23.1	0.9	25.3	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.2	0.3	1.6	19.2	41.9	36.8	30.8	2.44	シルト	< 9.0	170 ± 7.4	170					
11月10日	晴	14.4	1.0	15.0	5	黒	微ドブ	0.0	0.0	0.1	0.2	1.6	22.9	42.0	33.2	32.7	2.50	シルト	< 4.4	170 ± 4.2	170					
1月25日	晴	0.6	1.1	8.0	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.1	1.1	28.3	40.1	30.2	35.0	2.53	シルト	< 5.3	170 ± 4.8	170					
5月18日	晴	22.5	0.2	20.4	5	褐色	微沼沢	0.0	1.0	9.9	15.0	60.9	7.7	2.2	3.3	76.2	2.66	砂・礫	< 5.3	45 ± 4.6	45					
8月25日	曇	26.8	0.2	25.0	5	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.6	3.0	10.8	69.8	9.7	3.3	2.8	76.1	2.66	砂	< 5.2	49 ± 4.6	49					
11月11日	晴	15.0	0.2	14.6	6	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.8	24.6	11.5	24.6	32.8	11.1	4.6	79.4	2.76	砂・礫	< 7.5							

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目										底質				備考					
No.	水域名		地点名					市町村	泥温	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (kg/m ³)		性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
	粗砂分	中砂分											細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト	粘土分	Cs-134					Cs-137	合計		
17	那珂川水系	涸沼川水域	大谷川	大谷橋	鉾田市	5月19日	晴	25.6	0.3	21.7	5	暗褐色	微ドブ	0.0	0.1	2.3	38.4	53.1	3.8	1.0	1.3	78.1	2.63	砂・礫	< 7.0	57 ± 4.8	57
						8月24日	曇	23.7	1.2	24.0	8	暗オリーブ褐色	微ドブ	0.0	0.0	1.5	12.8	52.8	19.3	6.6	7.0	69.2	2.60	砂・礫	< 6.7	83 ± 6.2	83
			11月10日	晴	19.5	0.3	16.4	5	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	0.0	0.9	10.0	60.7	19.3	3.6	5.5	76.4	2.66	砂・礫	< 9.1	62 ± 6.3	62			
			1月24日	晴	6.7	0.5	10.6	5	暗褐色	微ドブ	0.0	0.6	1.7	7.1	50.2	29.6	5.5	5.3	72.1	2.64	砂・礫	< 6.8	57 ± 4.8	57			
	18	涸沼川	涸沼橋	水戸市 六洗町	5月20日	晴	23.5	0.5	20.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.3	4.8	12.1	39.3	27.5	7.9	8.1	73.3	2.65	砂・シルト	< 6.9	110 ± 7.0	110	
					8月25日	晴	25.9	0.5	24.7	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	4.7	11.8	43.0	34.1	3.3	3.1	70.8	2.63	シルト	< 8.5	92 ± 6.5	92	
					11月10日	晴	18.0	0.5	18.5	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	1.9	3.6	5.3	22.7	39.5	16.9	10.1	61.9	2.63	シルト	< 5.0	79 ± 4.8	79	
					1月25日	晴	1.6	0.5	10.3	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.1	2.3	4.2	24.9	40.4	13.8	14.3	62.1	2.65	シルト・砂	< 6.6	120 ± 6.1	120	
	19	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月23日	晴	21.9	1.0	18.6	5	暗赤褐色	微下水	0.0	0.0	0.7	6.8	37.8	40.8	6.2	7.7	65.7	2.62	砂	< 6.6	84 ± 4.8	84	
					8月25日	晴	25.9	1.2	22.9	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	4.4	56.2	30.6	4.8	3.8	76.1	2.63	砂	< 6.0	54 ± 4.8	54	
					11月25日	晴	15.4	1.0	14.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.6	3.0	38.4	51.5	3.8	2.7	75.7	2.66	砂	< 7.8	53 ± 5.7	53	
					1月26日	晴	1.9	0.9	4.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.4	4.0	55.4	31.8	5.4	2.9	74.3	2.66	砂	< 5.5	59 ± 5.0	59	
20	巴川	新巴川橋	鉾田市	5月23日	晴	22.9	0.6	19.1	5	暗オリーブ褐色	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	80.0	8.5	9.7	60.2	2.64	砂・シルト	< 4.4	60 ± 3.5	60	
				8月25日	晴	26.2	1.2	22.5	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.2	8.5	74.4	12.8	1.5	1.6	77.8	2.66	砂	< 5.9	30 ± 3.6	30		
				11月25日	晴	14.7	0.8	13.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	1.3	61.4	14.3	23.0	53.0	2.62	シルト	< 9.2	85 ± 5.1	85			
				1月26日	晴	1.5	1.2	4.3	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	82.5	7.6	6.2	66.4	2.68	シルト・砂	< 7.8	77 ± 5.9	77		
21	大洋川	田塚橋	鉾田市	5月23日	晴	17.6	0.4	19.3	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	0.0	0.4	3.1	50.9	39.5	2.8	3.3	76.4	2.67	砂	< 8.4	36 ± 4.8	36		
				8月25日	晴	27.5	0.3	20.8	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	4.2	12.3	41.8	29.6	7.7	4.4	74.3	2.63	砂	< 6.9	60 ± 5.1	60		
				11月25日	晴	16.1	0.2	15.4	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.4	4.6	14.2	46.2	30.1	3.3	2.2	82.5	2.68	砂	< 8.7	45 ± 5.2	45		
				1月26日	晴	4.1	0.3	6.3	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.7	5.2	35.0	28.1	13.0	18.0	58.2	2.62	シルト・砂	< 6.7	75 ± 5.9	75		
22	武田川	内宿大橋	行方市	5月23日	晴	19.1	0.6	20.3	5	暗オリーブ褐色	微生ぐさ	0.0	0.0	0.3	3.0	62.8	30.7	2.0	1.2	78.8	2.67	砂	< 8.1	30 ± 4.2	30		
				8月25日	曇	27.6	0.2	23.5	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.2	0.1	0.3	29.6	53.3	9.6	6.9	68.8	2.64	砂	< 8.6	95 ± 6.6	95		
				11月25日	晴	15.5	0.3	14.6	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.7	27.5	59.4	3.8	8.4	76.0	2.66	砂	< 8.1	67 ± 6.2	67		
				1月26日	晴	6.4	0.4	6.7	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	2.8	6.9	56.0	29.7	2.6	2.0	80.1	2.69	砂	< 6.1	37 ± 3.8	37		
23	山田川	荷下橋	行方市	5月25日	晴	27.4	0.3	19.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	3.2	81.7	13.5	0.4	1.0	76.2	2.66	砂	< 6.5	22 ± 4.0	22		
				8月26日	曇	24.8	0.4	22.1	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.7	4.2	73.9	17.0	2.1	2.1	79.2	2.65	砂	< 7.2	15 ± 3.7	15		
				11月28日	曇	16.0	0.4	12.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	1.3	6.0	40.7	26.0	10.0	15.9	69.7	2.63	シルト	< 6.3	18 ± 3.1	18		
				1月30日	晴	8.8	0.4	7.4	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	8.4	78.8	8.7	0.7	3.3	79.7	2.64	砂	< 6.9	20 ± 3.2	20		
24	蔵川	蔵川橋	行方市	5月23日	晴	18.0	0.4	21.7	5	暗オリーブ褐色	微ドブ	0.0	0.1	1.5	18.4	76.5	1.5	1.0	77.0	2.66	砂	< 7.5	42 ± 5.0	42			
				8月26日	曇	26.4	0.5	24.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	3.4	49.1	24.2	7.5	15.4	66.9	2.60	砂・シルト	< 9.2	69 ± 6.8	69		
				11月28日	曇	13.5	0.8	11.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	2.6	53.2	24.2	8.3	11.5	71.5	2.61	砂・シルト	< 6.3	64 ± 5.2	64		
				1月30日	晴	7.3	0.4	4.9	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.5	19.1	77.2	0.8	0.3	1.1	81.2	2.65	砂	< 4.7	29 ± 3.1	29		
25	雁通川	J A横橋	行方市	5月24日	晴	19.3	0.2	19.1	5	オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.4	9.9	69.7	7.9	4.8	7.3	68.1	2.62	砂・シルト	< 9.2	42 ± 5.4	42		
				8月26日	小雨	25.1	0.5	23.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.6	17.3	31.5	26.7	23.8	48.2	2.57	シルト	< 6.8	82 ± 5.1	82		
				11月28日	曇	13.1	0.4	11.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	15.8	31.3	28.8	23.6	47.4	2.56	シルト	< 7.2	79 ± 5.0	79		
				1月30日	晴	7.5	0.2	7.0	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.5	17.4	68.7	5.3	3.8	4.3	77.1	2.66	砂	< 6.6	35 ± 4.4	35		
26	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月25日	晴	23.5	0.1	22.2	5	暗オリーブ褐色	微生ぐさ	0.0	2.3	3.6	14.8	65.2	11.9	1.0	1.2	77.9	2.66	砂	< 9.9	61 ± 5.9	61		
				8月26日	曇	23.6	0.1	27.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	1.8	12.6	56.8	24.3	2.3	2.2	80.3	2.71	砂	< 7.0	58 ± 5.6	58		
				11月22日	晴	18.7	0.2	14.6	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	4.0	12.4	55.4	25.7	1.4	1.1	83.6	2.68	砂	< 7.9	62 ± 5.6	62		
				1月27日	曇	5.8	0.2	3.9	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.3	5.8	71.4	19.9	0.5	1.1	78.7	2.73	砂	< 6.4	51 ± 4.3	51		
27	園部川	園部新橋	小美玉市	5月24日	晴	21.3	1.0	21.4	5	オリーブ黒	微ドブ	0.0	2.4	2.3	2.9	13.8	55.0	9.5	14.1	65.8	2.63	シルト・砂	< 6.6	82 ± 4.9	82		
				8月30日	晴	23.5	0.8	22.6	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.3	1.5	72.7	24.0	0.7	0.7	77.5	2.69	砂	< 7.7	24 ± 4.2	24		
				11月1日	曇	13.6	1.0	13.5	3	黒褐色	無	0.0	1.1	2.4	10.5	73.2	11.1	0.8	0.9	81.0	2.67	砂・礫	< 4.9	21 ± 3.6	21		
				1月24日	晴	7.7	0.8	7.6	5	黒褐色	微沼沢	0.0	1.5	0.5	0.5	5.3	77.6	7.0	7.6	70.6	2.69	砂・シルト	< 5.1	60 ± 5.2	60		
28	山王川	所橋	石岡市	5月19日	晴	27.0	0.5	23.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.6	2.1	20.6	69.0	5.8	0.9	1.0	78.4	2.63	砂・礫	< 7.1 ± 2.3	180 ± 8.3	187.1		
				8月26日	曇	24.9	0.7	24.6	5	黒	微下水	0.0	0.1	3.5	32.8	59.6	2.3	0.8	0.9	81.0	2.65	砂・礫	< 6.9	190 ± 8.2	190		
				11月2日	晴	16.3	0.5	16.6	2	暗褐色	微沼沢	0.0	0.5	3.8	29.2	63.7	1.7	0.5	0.6	78.7	2.65	砂・礫	< 8.0	190 ± 9.7	190		
				1月20日	晴	12.0	1.4	12.0	5	黒褐色	微ドブ	0.0	6.8	11.3	17.0	47.6	13.8	1.7	1.8	83.0	2.67	砂	< 5.0	31 ± 3.3	31		
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月19日	晴	23.8	0.2	20.9	5	黒褐色	微ドブ	0.0	0.0	4.6	43.9	36.7	9.1	2.1	3.6	78.9	2.62	砂・礫	< 7.3	30 ± 3.9	30		
				8月26日	曇	27.1	0.3	27.0	5	黒褐色	微ドブ	0.0	0.0	4.5	36.0	42.0	12.9	2.8	1.8	76.8	2.63	砂・礫	< 7.3	22 ± 3.1	22		
				11月2日	晴	17.7	0.4	15.8	5	黒褐色	無	0.0	0.1	2.2	21.5	68.6	5.9	0.8	0.9	77.6	2.63	砂	< 9.2	19 ± 3.7	19		
				1月20日	晴	8.4	0.2	9.0	5	黒褐色	微ドブ	0.0	0.0	1.0	24.4	58.4	9.4	2.6	4.2	74.6	2.63	砂	< 6.9	29 ± 3.5	29		
30	梶無川	上宿橋	行方市	5月25日	晴	25.7	0.5	20.2																			

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目										底質				備考			
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (kg/m ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト		粘土分	放射性セシウム	
																		Cs-134			Cs-137	合計			
33	境川	国道354境橋	土浦市	5月25日	晴	24.6	0.3	22.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	1.5	33.1	49.6	14.8	0.6	0.2	83.6	2.67	砂・礫	< 6.0	96 ± 5.8	96	
				8月8日	晴	32.4	0.9	26.5	3	黒	微下水	0.0	1.1	13.0	41.5	38.4	3.9	0.6	1.5	76.2	2.64	砂・礫	< 8.4	160 ± 9.3	160
				11月21日	小雨	13.5	1.1	13.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	19.9	38.3	38.7	2.0	0.4	0.6	84.2	2.67	礫・砂	< 8.5	140 ± 8.2	140
34	新川	神天橋	土浦市	1月20日	晴	8.7	0.7	8.5	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.3	31.9	33.8	31.0	2.1	0.4	0.5	83.9	2.68	礫	< 5.8	110 ± 5.9	110
				5月25日	晴	26.1	1.6	22.5	3	暗褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	7.1	44.4	47.4	24.6	2.36	シルト	7.1 ± 2.3	340 ± 7.7	347.1
				8月8日	晴	33.2	1.3	28.0	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	6.0	44.5	48.7	25.4	2.38	シルト	9.1 ± 1.7	360 ± 6.1	369.1
35	桜川	栄利橋	土浦市 つくば市	11月21日	晴	14.9	1.5	13.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.9	46.4	50.0	25.8	2.42	シルト	9.0 ± 1.8	360 ± 6.2	369.0
				1月20日	晴	9.1	1.4	8.9	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.1	50.5	46.8	23.0	2.37	シルト	13 ± 2.0	400 ± 6.7	413
				5月25日	曇	19.3	0.9	23.0	3	灰黄褐色	微沼沢	0.0	1.6	15.2	13.1	28.2	23.2	6.5	12.2	70.4	2.65	シルト	< 7.5	16 ± 3.4	16
36	備前川	備前川橋	土浦市	8月8日	晴	30.1	0.8	26.1	3	暗褐色	微沼沢	0.0	11.4	24.1	22.6	37.4	3.9	0.1	0.5	81.9	2.68	砂・礫	< 0.90	2.9 ± 0.35	2.9
				11月21日	小雨	12.6	0.8	11.2	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	24.1	28.2	41.8	4.9	0.4	0.4	83.8	2.70	砂・礫	< 0.83	2.4 ± 0.29	2.4
				1月20日	晴	6.3	0.9	6.5	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	4.2	4.5	48.8	30.7	4.1	7.7	75.9	2.65	砂	< 0.91	5.7 ± 0.37	5.7
37	花室川	親和橋	土浦市	5月25日	晴	27.6	1.0	25.0	3	黒	微はまぐり	0.0	0.0	0.4	1.1	31.2	54.7	5.8	6.8	67.8	2.63	砂	< 16 ± 3.6	700 ± 18	716
				8月8日	晴	33.5	1.4	27.9	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.6	1.4	29.4	54.4	4.7	9.5	70.2	2.64	砂	15 ± 4.5	680 ± 21	695
				11月21日	晴	17.4	1.0	14.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.6	38.9	54.3	3.7	2.4	77.5	2.71	砂	12 ± 3.3	560 ± 17	572
38	清明川	勝橋	阿見町	1月20日	晴	11.8	0.9	8.5	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.3	2.4	42.0	47.8	2.9	4.6	72.6	2.64	砂	12 ± 3.0	550 ± 14	562
				5月25日	晴	26.1	0.8	24.0	3	黒	無	0.0	1.6	33.4	44.8	19.3	0.7	0.1	0.1	81.7	2.67	砂・礫	< 5.6	94 ± 5.9	94
				8月8日	晴	33.9	0.5	28.5	3	黒	中沼沢	0.0	14.1	37.4	30.0	15.5	2.6	0.2	0.2	85.0	2.67	砂・礫	< 7.5	93 ± 6.4	93
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市 半久市	11月21日	曇	17.4	0.8	15.8	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.4	2.6	56.5	36.5	2.7	1.3	78.9	2.75	砂	< 9.6	170 ± 8.2	130
				1月20日	晴	11.7	0.2	10.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	2.3	4.1	59.4	30.7	1.3	2.2	78.1	2.72	砂	< 5.9	120 ± 5.5	120
				5月25日	晴	26.0	0.7	22.4	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.4	1.0	50.9	36.6	4.3	6.8	73.0	2.67	砂	< 9.0 ± 2.9	370 ± 13	379.0
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	8月8日	晴	34.1	1.1	27.5	3	黒	微沼沢	0.0	0.6	2.7	5.3	50.1	28.1	4.5	8.7	70.0	2.68	砂	11 ± 3.2	300 ± 14	311
				11月16日	晴	10.2	0.6	11.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.8	3.8	52.0	34.3	5.8	3.3	74.9	2.71	砂	< 9.6	300 ± 13	310
				1月18日	晴	5.5	0.7	6.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	2.1	8.4	64.2	16.6	4.0	4.7	75.8	2.70	砂	< 7.9	300 ± 10	300
41	夜越川	堀の内橋	潮来市	5月25日	晴	23.5	0.7	21.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.2	40.6	50.0	3.5	5.6	73.2	2.66	砂	< 7.0	160 ± 8.4	160
				8月8日	晴	34.0	0.6	28.0	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	40.8	45.6	4.7	8.7	71.5	2.66	砂	7.5 ± 1.5	160 ± 5.4	167.5
				11月16日	晴	12.8	1.5	11.4	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.2	22.7	52.7	13.1	11.1	65.7	2.64	砂・シルト	< 8.7 ± 2.2	240 ± 8.4	248.7
42	前川	あやめ橋	土浦市	1月18日	晴	8.6	0.6	7.0	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	31.2	57.0	7.7	4.0	74.2	2.69	砂	< 4.3	170 ± 5.4	170
				5月26日	晴	26.2	3.5	22.0	5	オリーブ黒	微ドロ	0.0	0.2	0.7	1.8	32.5	44.4	9.2	11.2	54.6	2.65	シルト	< 6.4	110 ± 6.0	110
				8月22日	曇	24.7	1.6	26.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.6	6.4	18.6	36.0	38.3	34.1	2.55	シルト	5.7 ± 1.8	180 ± 5.2	185.7
43	鬼怒川	川島橋	筑西市	11月22日	晴	14.8	2.0	15.1	3	黒褐色	微下水	0.0	0.1	3.0	5.5	42.4	32.4	9.9	6.7	82.0	2.74	砂・シルト	< 6.2	13 ± 2.8	13
				1月30日	晴	2.9	1.5	2.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.4	14.0	30.5	26.0	29.0	38.9	2.64	シルト	< 9.9	170 ± 8.6	170
				5月25日	晴	26.8	0.6	22.4	5	オリーブ黒	微沼沢	9.5	14.4	2.4	1.9	6.6	5.0	15.1	45.1	23.5	2.18	シルト	< 9.7	38 ± 4.1	38
44	滝下橋	守谷市	守谷市	8月22日	曇	25.0	1.0	23.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.8	0.9	4.7	25.8	10.8	24.4	32.6	28.1	2.47	シルト	< 6.1	61 ± 3.5	61
				11月22日	晴	18.9	1.2	15.3	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	1.7	3.2	7.2	4.2	28.4	55.2	20.4	2.40	シルト	< 8.7	30 ± 3.9	30
				1月30日	晴	6.1	0.4	3.5	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.5	0.6	2.7	1.8	51.5	42.9	26.9	2.58	シルト	< 7.1	60 ± 3.6	60
45	田川	田川橋	筑西市	5月25日	晴	23.0	1.4	22.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.3	22.5	48.5	10.3	18.3	48.5	2.64	シルト・砂	< 8.0	130 ± 7.3	130
				8月22日	曇	25.3	2.6	27.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.4	33.8	50.9	6.2	8.6	67.6	2.66	砂・シルト	< 8.5	76 ± 7.4	76
				11月22日	晴	19.3	2.5	14.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	20.4	64.2	8.2	6.9	72.2	2.67	シルト・砂	< 7.2	67 ± 5.0	67
46	黒子橋	黒子橋	筑西市	1月27日	曇	5.9	2.3	3.8	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.2	22.6	52.2	10.3	14.6	60.7	2.67	シルト・砂	< 8.1	99 ± 6.5	99
				5月26日	晴	23.7	0.6	20.8	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.8	9.2	10.7	48.6	27.8	1.5	1.4	79.9	2.70	砂	< 1.5	4.0 ± 0.53	4.0
				8月18日	曇	24.5	1.3	22.7	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	53.3	38.8	3.9	3.8	77.4	2.70	砂	< 0.85	7.0 ± 0.43	7.0
47	文巻橋	取手市	取手市	11月9日	晴	18.7	0.3	14.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.4	0.5	21.9	59.6	7.3	10.3	72.9	2.68	砂	< 1.0	12 ± 0.48	12
				1月11日	晴	7.8	0.7	6.0	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.6	11.2	17.0	50.1	18.7	1.2	1.2	83.3	2.71	砂・礫	< 1.9	2.9 ± 0.60	2.9
				5月23日	晴	24.7	0.4	23.7	3	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.6	26.9	49.6	10.4	12.4	72.7	2.69	砂	< 8.5	13 ± 3.5	13
48	丸山橋	つくば市	つくば市	8月15日	晴	32.0	0.6	25.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	1.5	4.8	28.1	40.6	12.1	12.9	70.4	2.68	砂	< 8.5	36 ± 5.2	36
				11月15日	小雨	11.5	0.5	14.6	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.2	7.1	53.0	23.7	15.8	59.3	2.68	砂・シルト	< 7.9	23 ± 3.7	23
				1月31日	晴	6.2	0.5	6.1	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.7	1.8	34.9	44.8	8.4	9.4	70.8	2.72	砂	< 7.2	30 ± 3.7	30
49	谷田川	丸山橋	つくば市	5月26日	晴	22.4	0.2	21.3	3	極暗褐色	微沼沢	0.0	9.1	34.5	29.8	24.6	1.5	0.3	0.2	83.5	2.71	礫	< 0.73	2.1 ± 0.28	2.1
				8月18日	曇	23.9	0.3	22.9	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.4	23.4	24.0	45.0	5.9	0.8	0.5	82.9	2.73	砂・礫	< 1.4	2.7 ± 0.44	2.7
				11月9日	晴	17.4	0.3	15.2	3	暗褐色	微沼沢	0.0	3.0	27.6	24.0	39.0	4.6	0.8	1.0	83.5	2.71	礫・砂	< 1.3	4.5 ± 0.59	4.5
50																									

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	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 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)							含泥率 (%)	密度 (kg/m 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	小貝川 水域	西谷田川	境松橋	つくば市	5月24日	晴	18.9	0.9	20.9	3	黒袍	微下水	0.0	0.1	4.0	15.4	41.9	17.9	7.5	13.2	56.7	2.59	砂	< 7.8	82 ± 5.9	82
					8月12日	晴	31.0	1.6	29.1	3	黒袍	無	0.0	0.0	0.9	10.1	39.3	16.2	13.6	19.9	61.5	2.58	砂	< 5.3	68 ± 6.6	68
					11月18日	晴	16.2	0.5	14.6	3	黒袍	微沼沢	0.0	0.0	2.0	18.6	64.9	8.1	2.8	3.6	75.0	2.66	砂・礫	< 9.3	68 ± 6.3	68
					1月23日	小雨	3.2	0.2	5.7	3	黒袍	微沼沢	0.0	0.0	0.3	3.2	40.8	29.8	11.9	14.0	61.0	2.68	砂	< 8.3	130 ± 7.6	130
					5月24日	晴	22.8	0.9	23.8	3	暗袍	微ドブ	0.0	0.1	0.9	8.6	59.6	18.8	5.5	6.5	68.7	2.65	砂	7.8 ± 2.1	220 ± 7.6	227.8
		8月12日	晴		32.0	1.2	27.1	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.8	25.8	50.6	8.5	14.3	58.5	2.64	シルト	8.0 ± 2.1	250 ± 7.9	258.0		
		11月14日	晴		15.1	0.8	15.4	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	1.3	51.9	38.2	2.9	5.5	76.1	2.72	砂	< 4.4	150 ± 4.9	150		
		1月23日	小雨		3.3	1.5	5.6	3	暗袍	微沼沢	0.0	0.1	5.7	21.9	40.8	17.9	5.3	8.3	65.8	2.64	砂	< 8.9	220 ± 8.8	220	工事の為、200m北に移動して採取	
		5月23日	晴		25.5	1.0	21.8	3	黒袍	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	17.2	71.1	6.5	5.1	71.0	2.74	砂	< 8.1	20 ± 3.7	20		
		8月15日	晴		30.0	1.0	26.9	3	灰黄袍	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	8.1	61.9	14.5	15.4	71.8	2.69	砂	< 8.7	23 ± 4.2	23		
	11月15日	小雨	12.2	0.6	13.1	3	黒袍	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	67.1	7.1	7.3	76.6	2.77	砂	< 6.8	15 ± 3.5	15				
	1月31日	晴	5.4	0.5	2.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	36.5	52.3	5.5	5.6	75.6	2.74	砂	< 3.1	14 ± 1.3	14				
	5月12日	小雨	21.1	0.8	19.0	3	黒	中下水	0.0	0.0	0.1	0.2	21.4	63.2	8.1	7.0	68.0	2.70	砂	< 7.3	31 ± 4.4	31				
	利根川 水系	利根川	栗橋	古河市	8月4日	曇	24.5	1.4	27.1	3	黒袍	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	55.9	38.5	33.8	2.54	シルト	< 5.8	110 ± 4.5	110
					11月18日	晴	14.7	1.0	14.0	3	黒袍	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	30.9	44.5	24.1	38.4	2.57	シルト	< 7.4	82 ± 4.6	82
					1月24日	小雨	3.9	1.3	5.3	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	56.5	18.5	23.1	52.3	2.65	シルト・砂	< 8.7	51 ± 5.2	51
					5月26日	晴	26.4	0.4	23.9	5	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	0.1	1.5	3.0	24.2	58.1	6.6	6.5	66.6	2.68	砂・シルト	< 8.3	35 ± 4.4	35
					8月22日	曇	24.6	0.6	26.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	1.4	26.4	17.8	25.3	20.4	3.2	5.5	80.2	2.66	砂・礫	< 7.4	15 ± 3.5	15
	利根川 水系	利根川	布川	利根町	11月22日	晴	16.8	0.5	15.2	3	灰オリーブ	微下水	0.0	0.2	0.6	2.5	17.6	54.9	16.1	9.1	68.0	2.68	シルト・砂	< 6.5	33 ± 3.9	33
					1月27日	曇	2.6	0.4	4.0	3	オリーブ黒	中魚	0.0	0.0	0.6	1.8	22.9	49.1	14.4	11.2	56.9	2.63	シルト・砂	< 7.5	46 ± 4.9	46

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考					
							左岸					空間線量 (μ Sv/h)	右岸										
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
No.	水域名	地点名	市町村	放射性セシウム			合計	放射性セシウム			合計												
				Cs-134			Cs-137	合計	Cs-134			Cs-137	合計										
河川	多賀水系	北茨城市	山小屋橋	5月16日	曇	12.7	黒褐色	微土	壤質	30 ± 7.6	1,200 ± 36	1,230	0.10	黒	微土	壤質	36 ± 7.1	880 ± 31	916	0.09			
				8月22日	曇	24.6	黒	微土	壤質	72 ± 12	2,300 ± 58	2,372	0.10	黒	微土	壤質	32 ± 7.0	730 ± 28	762	0.09			
			里根川	村山橋	11月7日	晴	12.4	黒褐色	微土	壤質	98 ± 10	3,400 ± 55	3,498	0.10	黒褐色	微土	壤質	30 ± 5.6	1,400 ± 31	1,430	0.09		
					1月16日	曇	6.9	黒	微土	壤質	25 ± 4.6	1,200 ± 24	1,225	0.10	黒	微土	壤質	27 ± 5.6	1,100 ± 27	1,127	0.10		
			花園川	倉部石	5月16日	曇	12.9	黒褐色	微土	壤質	< 5.0	36 ± 3.1	36	0.06	黒褐色	微土	壤質	38 ± 8.6	840 ± 35	878	0.05		
					8月22日	晴	26.2	暗褐色	微土	壤質	5.3 ± 1.7	79 ± 4.6	84.3	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	27 ± 2.5	960 ± 12	987	0.07		
			碓馴橋	磯馴橋	11月7日	晴	16.8	暗褐色	微土	壤質	30 ± 4.9	1,500 ± 28	1,530	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 3.7	130 ± 4.1	130	0.08		
					1月16日	曇	5.7	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.7	110 ± 5.5	110	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	28 ± 3.2	1,100 ± 16	1,128	0.08		
			3	花園川	倉部石	5月16日	小雨	12.5	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.1	370 ± 8.1	384	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	5.4 ± 1.7	150 ± 5.7	155.4	0.08	
						8月22日	曇	23.4	黒褐色	微土	壤質	< 7.0	280 ± 9.7	280	0.07	暗褐色	微土	壤質	8.7 ± 2.0	240 ± 6.8	248.7	0.08	
			4	花園川	磯馴橋	11月7日	晴	18.1	黒褐色	微土	壤質	< 6.1	200 ± 7.3	200	0.08	暗褐色	微土	壤質	8.4 ± 1.6	240 ± 6.0	248.4	0.08	
						1月16日	曇	5.0	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	120 ± 5.6	120	0.08	褐色	微土	壤質	6.1 ± 1.7	370 ± 8.1	376.1	0.08	
			5	大北川	架橋	5月17日	曇	17.7	黒褐色	微土	壤質	5.8 ± 1.7	190 ± 6.6	195.8	0.06	黒褐色	微土	壤質	6.6 ± 1.6	160 ± 5.2	166.6	0.08	
						8月23日	晴	26.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	170 ± 7.4	170	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 3.8	120 ± 3.9	120	0.06	
6	大北川	境橋	11月8日	晴	15.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.3	300 ± 10	308.9	0.07	褐色	微土	砂質	< 4.1	120 ± 4.5	120	0.09				
			1月17日	晴	0.8	黒褐色	微土	壤質	< 7.3	260 ± 8.4	260	0.06	暗褐色	微土	砂質	< 4.7	120 ± 4.4	120	0.08				
7	花貫川	新花貫橋	5月16日	小雨	13.2	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.1	130 ± 5.3	130	0.07	黒褐色	微土	壤質	8.2 ± 1.8	160 ± 5.9	168.2	0.05				
			8月22日	晴	26.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.3	43 ± 4.3	43	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	240 ± 8.8	240	0.06				
8	久慈川	岩井橋	11月7日	晴	21.2	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	64 ± 5.1	64	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 6.2	120	0.06				
			1月16日	小雨	7.1	黒褐色	微土	壤質	< 8.4	130 ± 7.8	130	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 4.2	150 ± 5.6	150	0.06				
9	久慈川	榑橋	5月17日	曇	18.2	黒褐色	微土	壤質	< 6.7	350 ± 8.5	350	0.06	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	460 ± 9.3	472	0.08				
			8月23日	晴	28.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.4	330 ± 10	330	0.06	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.2	350 ± 9.8	360	0.08				
10	那珂川	那珂川大橋	11月8日	晴	17.7	黒褐色	微土	壤質	7.5 ± 1.6	300 ± 6.4	307.5	0.08	黒褐色	微土	壤質	8.9 ± 2.0	310 ± 9.4	318.9	0.08				
			1月17日	晴	2.0	暗褐色	微土	壤質	< 4.7	240 ± 5.8	240	0.06	黒褐色	微土	壤質	7.3 ± 1.9	290 ± 8.4	297.3	0.07				
11	久慈川	榑橋	5月17日	曇	15.6	黒褐色	微土	壤質	7.2 ± 2.0	190 ± 6.9	197.2	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	130 ± 6.2	130	0.07				
			8月23日	晴	29.4	黒褐色	微土	壤質	< 6.8	190 ± 7.1	190	0.05	暗褐色	微土	砂質	< 4.7	100 ± 5.1	100	0.06				
12	久慈川	榑橋	11月8日	晴	18.7	暗褐色	微土	壤質	7.6 ± 2.1	250 ± 8.3	257.6	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.6 ± 2.2	210 ± 7.8	216.6	0.07				
			1月17日	晴	7.4	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.4	460 ± 10	473	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 6.4	240 ± 7.7	240	0.06				
13	久慈川	榑橋	5月18日	晴	20.6	暗褐色	微土	砂質	< 8.7	16 ± 4.4	16	0.08	暗褐色	微土	砂質	< 5.9	37 ± 3.7	37	0.08				
			8月24日	晴	26.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.6	< 8.2	-	0.10	暗褐色	微土	砂質	< 8.0	52 ± 5.7	52	0.08				
14	久慈川	榑橋	11月9日	晴	9.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 3.9	14 ± 2.2	14	0.10	暗褐色	微土	砂質	< 7.5	64 ± 5.6	64	0.09				
			1月17日	晴	8.1	暗褐色	微土	砂質	< 4.2	9.5 ± 1.9	9.5	0.11	暗褐色	微土	砂質	< 6.3	28 ± 3.5	28	0.08				
15	久慈川	榑橋	5月17日	曇	15.5	黒褐色	微土	壤質	< 5.8	56 ± 4.1	56	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.1	150 ± 6.1	150	0.07				
			8月23日	晴	25.7	オリーブ褐色	微土	壤質	< 7.1	54 ± 5.2	54	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	70 ± 6.1	70	0.08				
16	久慈川	榑橋	11月8日	晴	18.6	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	38 ± 3.7	38	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.5	67 ± 5.1	67	0.08				
			1月17日	晴	7.3	オリーブ褐色	微土	壤質	< 5.6	< 6.6	-	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.3	56 ± 4.4	56	0.06				
17	久慈川	榑橋	5月18日	晴	22.8	黒褐色	微土	壤質	5.5 ± 1.7	120 ± 5.3	125.5	0.06	黒褐色	微土	砂質	< 5.5	34 ± 3.2	34	0.05				
			8月24日	晴	29.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.8	150 ± 6.4	150	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.3	26 ± 3.3	26	0.07				
18	久慈川	榑橋	11月9日	晴	12.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.2 ± 1.8	190 ± 6.5	196.2	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 5.1	33 ± 3.2	33	0.06				
			1月18日	晴	2.9	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	130 ± 7.8	130	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 6.3	55 ± 4.4	55	0.06				
19	久慈川	榑橋	5月18日	晴	25.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.3	74 ± 4.5	74	0.06	暗褐色	微土	壤質	5.9 ± 1.6	140 ± 5.2	145.9	0.07				
			8月24日	晴	29.2	褐色	微土	壤質	< 5.9	86 ± 5.4	86	0.06	暗褐色	微土	砂質	< 7.6	220 ± 8.1	220	0.07				
20	久慈川	榑橋	11月9日	晴	21.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.5	82 ± 5.5	82	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	190 ± 7.9	190	0.08				
			1月18日	晴	8.7	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	74 ± 6.3	74	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 10	210 ± 7.2	210	0.08				
21	久慈川	榑橋	5月20日	晴	24.0	黒褐色	微土	壤質	8.4 ± 2.4	220 ± 7.9	228.4	0.06	暗褐色	微土	砂質	< 5.4	66 ± 3.8	66	0.07				
			8月24日	晴	27.9	暗褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.4	260 ± 8.0	269.6	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 9.6	73 ± 6.5	73	0.07				
22	久慈川	榑橋	11月9日	晴	14.1	褐色	微土	壤質	< 5.7	170 ± 6.3	170	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.2	44 ± 5.3	44	0.07				
			1月18日	晴	13.0	黒褐色	微土	壤質	7.1 ± 1.9	170 ± 6.0	177.1	0.07	暗褐色	微土	砂質	< 7.8	56 ± 5.1	56	0.08				
23	久慈川	榑橋	5月19日	晴	23.5	黒褐色	微土	壤質	6.8 ± 1.9	210 ± 6.3	216.8	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 5.7	71 ± 4.5	71	0.07				
			8月25日	曇	23.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.9	230 ± 12	230	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.7	82 ± 6.7	82	0.07				
24	久慈川	榑橋	11月10日	晴	14.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.0 ± 2.0	210 ± 8.4	217.0	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.0	80 ± 5.9	80	0.07				
			1月25日	晴	0.6	黒褐色	微土	壤質	< 7.4	220 ± 8.6	220	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 5.0	100 ± 5.7	100	0.07				
25	久慈川	榑橋	5月18日	晴	22.5	褐色	微土	壤質	< 3.3	4.4 ± 1.2	4.4	0.07	暗褐色	微土	壤質	15 ± 2.1	440 ± 8.5	455	0.06				
			8月25日	曇	26.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.9	16 ± 3.5	16	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	150 ± 7.4	150	0.07				
26	久慈川	榑橋	11月11日	晴	15.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	83 ± 5.4	83	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	100 ± 5.8	100	0.08				
			1月18日	晴	12.5	褐色	微土	壤質	< 7.3	10 ± 2.9	10	0.08	黒褐色	微土	壤質	5.0 ± 1.5	170 ± 4.9	175.0	0.08				

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 2/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
	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(乾湿)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾湿)]				空間線量 (μ Sv/h)	
										放射性セシウム							放射性セシウム					
			Cs-134			Cs-137			合計	Cs-134			Cs-137			合計						
15	澗沼川水域	澗沼川	高橋	茨城市	5月18日	晴	18.8	黒	微青部	壤質	< 1.6	14 ± 0.77	14	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	30 ± 3.4	30	0.06	
					8月25日	曇	25.9	にぶい黄褐色	微青部	壤質	< 6.8	39 ± 4.4	39	0.07	にぶい黄褐色	無	壤質	< 5.5	38 ± 5.1	38	0.07	
11月11日					晴	21.0	にぶい黄褐色	微青部	壤質	< 8.0	30 ± 3.7	30	0.07	暗褐色	微青部	壤質	< 8.9	28 ± 4.3	28	0.06		
1月25日					晴	-2.1	極暗褐色	微土	壤質	< 7.1	30 ± 4.1	30	0.07	黒褐色	微青部	壤質	< 8.5	96 ± 6.9	96	0.05		
16		寛政川	寛政橋	茨城市	5月19日	晴	28.9	黒褐色	微土	壤質	< 6.6	180 ± 6.9	180	0.06	暗褐色	微土	壤質	6.6 ± 1.8	200 ± 5.7	206.6	0.07	
					8月25日	曇	25.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.2	100 ± 5.0	100	0.06	褐色	微土	壤質	< 6.7	140 ± 6.1	140	0.06	
17		大谷川	大谷橋	鉾田市	11月10日	晴	19.8	灰黄褐色	微土	壤質	< 5.0	210 ± 6.5	210	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	360 ± 11	371	0.07	
					1月25日	晴	-1.4	黒褐色	微土	壤質	< 5.8	110 ± 4.8	110	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	220 ± 7.1	220	0.06	
					5月19日	晴	25.6	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
					8月24日	曇	23.7	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
18	澗沼川	澗沼橋	水戸市 大洗町	11月10日	晴	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	露出土壌なし		
				1月24日	晴	6.7	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
				5月20日	晴	23.5	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	470 ± 11	481	0.07	暗褐色	微青部	壤質	22 ± 2.3	700 ± 10	722	0.10		
				8月25日	晴	25.9	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.6	310 ± 11	321	0.08	褐色	微土	壤質	39 ± 6.7	1,500 ± 34	1,539	0.10		
				11月10日	晴	18.0	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.3	430 ± 14	441	0.08	暗褐色	微土	壤質	20 ± 2.7	790 ± 13	810	0.10		
				1月25日	晴	1.6	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.8	370 ± 11	381	0.07	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.6	600 ± 12	614	0.09		
19	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月23日	晴	21.9	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				8月25日	晴	25.9	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				11月25日	晴	15.4	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
				1月26日	晴	1.9	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
20	巴川	新巴川橋	鉾田市	5月23日	晴	22.9	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.6	40 ± 3.7	40	0.05	暗褐色	微土	壤質	5.3 ± 1.5	130 ± 5.5	135.3	0.05		
				8月25日	晴	26.2	褐色	微土	砂質	< 6.8	17 ± 4.2	17	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.0	100 ± 6.4	100	0.07		
				11月25日	晴	14.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	79 ± 5.4	79	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	71 ± 5.3	71	0.07		
				1月26日	晴	1.5	褐色	微土	壤質	< 5.3	19 ± 2.6	19	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.0	25 ± 2.8	25	0.06		
21	大洋川	田塚橋	鉾田市	5月23日	晴	17.6	黒褐色	微土	壤質	5.4 ± 1.2	180 ± 4.7	185.4	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 4.0	120 ± 4.2	120	0.05		
				8月25日	晴	27.5	暗褐色	微土	壤質	4.6 ± 1.3	130 ± 4.3	134.6	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	91 ± 6.5	91	0.06		
				11月25日	晴	16.1	黒褐色	微土	壤質	5.7 ± 1.8	250 ± 7.1	255.7	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	99 ± 6.9	99	0.07		
				1月26日	晴	4.1	暗褐色	微土	壤質	< 4.8	140 ± 4.8	140	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	28 ± 3.3	28	0.08		
22	武田川	内宿大橋	鉾田市	5月23日	晴	19.1	暗褐色	微土	壤質	5.4 ± 1.5	100 ± 4.7	105.4	0.06	黒褐色	微土	壤質	6.0 ± 1.5	210 ± 6.3	216.0	0.06		
				8月25日	曇	27.6	黒褐色	微土	壤質	< 5.3	88 ± 4.5	88	0.08	暗褐色	微土	壤質	< 5.7	230 ± 7.0	230	0.07		
				11月25日	晴	15.5	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	68 ± 4.8	68	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	180 ± 7.4	180	0.07		
				1月26日	晴	6.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.3	72 ± 4.3	72	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 5.3	70 ± 4.0	70	0.08		
23	山田川	荷下橋	行方市	5月25日	晴	27.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.1	80 ± 4.9	80	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 5.6	120 ± 5.9	120	0.07		
				8月26日	曇	24.8	暗褐色	微土	壤質	< 6.4	52 ± 4.7	52	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 8.6	200 ± 8.8	200	0.07		
				11月28日	曇	16.0	暗褐色	微土	壤質	< 5.2	76 ± 4.5	76	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.9	290 ± 9.4	290	0.07		
				1月30日	晴	8.8	暗褐色	微土	壤質	< 4.5	99 ± 5.2	99	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 5.5	80 ± 4.9	80	0.07		
24	藏川	藏川橋	行方市	5月23日	晴	18.0	黒褐色	微土	壤質	7.6 ± 2.0	260 ± 7.2	267.6	0.07	黒褐色	微土	壤質	11 ± 1.7	310 ± 6.7	321	0.06		
				8月26日	曇	26.4	黒褐色	微土	壤質	< 10	220 ± 8.3	220	0.06	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	310 ± 9.7	321	0.07		
				11月28日	曇	13.5	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	380 ± 11	392	0.07	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	430 ± 12	441	0.08		
				1月30日	晴	7.3	黒褐色	微土	壤質	5.5 ± 1.7	220 ± 7.3	225.5	0.07	黒褐色	微土	壤質	9.2 ± 2.3	290 ± 8.6	299.2	0.08		
25	雁通川	J A横橋	行方市	5月24日	晴	19.3	暗褐色	微土	壤質	8.6 ± 2.8	230 ± 9.2	238.6	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 4.9	240 ± 6.3	240	0.07		
				8月26日	小雨	25.1	黒褐色	微土	壤質	< 6.0	130 ± 5.7	130	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 5.0	120 ± 5.5	120	0.07		
				11月28日	曇	13.1	黒褐色	微土	壤質	< 4.9	150 ± 6.3	150	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 4.9	150 ± 6.5	150	0.07		
				1月30日	晴	7.5	黒褐色	微土	壤質	< 4.9	55 ± 3.9	55	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 6.7	270 ± 8.8	270	0.07		
26	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月25日	晴	23.5	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				8月26日	曇	23.6	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				11月22日	晴	18.7	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
				1月27日	曇	5.8	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
27	園部川	園部新橋	小美玉市	5月24日	晴	21.3	黒褐色	微土	壤質	< 4.8	170 ± 5.3	170	0.05	黒褐色	微土	粘質	6.8 ± 2.1	240 ± 7.2	246.8	0.05		
				8月30日	晴	23.5	黒褐色	微土	壤質	< 6.1	170 ± 6.9	170	0.05	黒褐色	微土	粘質	11 ± 2.1	410 ± 8.8	421	0.06		
				11月1日	曇	13.6	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	250 ± 10	250	0.06	黒褐色	微土	粘質	15 ± 3.5	330 ± 11	345	0.06		
				1月24日	晴	7.7	黒褐色	微土	粘質	< 7.6	170 ± 7.7	170	0.05	黒褐色	微土	粘質	< 7.7	260 ± 9.5	260	0.06		
28	山王川	所橋	小美玉市	5月19日	晴	27.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 2.9	510 ± 12	529	0.08	暗褐色	微土	粘質	10 ± 1.5	300 ± 5.7	310	0.09		
				8月26日	曇	24.9	にぶい黄褐色	微土	粘質	< 8.8	290 ± 11	290	0.08	にぶい黄褐色	微土	粘質	< 4.8	150 ± 5.1	150	0.08		
				11月2日	晴	16.3	褐色	微土	粘質	28 ± 4.3	580 ± 17	608	0.07	にぶい黄褐色	微土	粘質	10 ± 2.7	500 ± 12	510	0.09		
				1月20日	晴	12.0	褐色	微土	粘質	11 ± 2.9	410 ± 12	421	0.08	暗褐色	微土	粘質	8.0 ± 2.2	240 ± 8.4	248.0	0.09		

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考							
							左岸						右岸														
							放射線物質濃度 [Bq/kg(乾重)]			放射線セシウム			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾重)]				放射線セシウム			空間線量 (μ Sv/h)			
Cs-134		Cs-137	合計	Cs-134		Cs-137	合計																				
河川	利根川水系	霞ヶ浦水域	水域名	地点名	市町村	5月19日	晴	23.8	オリーブ褐	微土	壤質	< 5.9	170 ± 6.3	170	0.07	黒褐	微土	壤質	24 ± 2.3	690 ± 10	714	0.06					
						8月26日	曇	27.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.7	200 ± 11	200	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	7.3 ± 2.3	340 ± 9.5	347.3	0.08					
						11月2日	晴	17.7	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.7	570 ± 20	585	0.09	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.5	510 ± 15	522	0.09					
						1月20日	晴	8.4	暗褐	微土	壤質	7.8 ± 1.7	250 ± 6.4	257.8	0.08	黒褐	微土	壤質	8.8 ± 2.3	330 ± 9.7	338.8	0.06					
						30	梶無川	上宿橋	行方市	5月25日	晴	25.7	黒褐	微土	壤質	< 7.6	190 ± 8.2	190	0.06	黒褐	微土	壤質	6.2 ± 1.7	150 ± 6.1	156.2	0.05	
										8月29日	晴	21.3	暗褐	微土	壤質	< 4.9	110 ± 5.5	110	0.06	暗褐	微土	壤質	< 5.2	55 ± 3.9	55	0.06	
										11月1日	曇	14.6	暗褐	微土	壤質	< 7.7	280 ± 11	280	0.06	黒褐	微土	壤質	< 7.9	170 ± 8.1	170	0.07	
										1月23日	曇	6.7	黒褐	微土	壤質	7.0 ± 1.9	130 ± 6.4	137.0	0.06	黒褐	微土	壤質	< 5.9	110 ± 5.7	110	0.05	
						31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	5月24日	晴	23.4	黒褐	微土	壤質	< 5.7	160 ± 6.3	160	0.07	暗褐	微土	壤質	< 6.7	250 ± 8.2	250	0.06	
										8月29日	晴	29.6	暗褐	微土	壤質	9.2 ± 1.8	200 ± 6.1	209.2	0.07	暗褐	微土	壤質	7.2 ± 1.7	230 ± 6.8	237.2	0.06	
										11月2日	晴	18.6	にぶい黄褐	微土	壤質	5.8 ± 1.7	230 ± 6.7	235.8	0.07	暗褐	微土	壤質	9.6 ± 2.2	380 ± 9.2	389.6	0.07	
										1月23日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	< 5.4	150 ± 5.7	150	0.07	黒褐	微土	壤質	< 5.8	210 ± 6.5	210	0.07	
						32	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	5月24日	晴	24.7	暗褐	微土	壤質	< 6.0	98 ± 5.0	98	0.06	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.1	310 ± 17	325	0.07	
										8月29日	晴	29.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	160 ± 7.1	160	0.06	暗褐	微土	壤質	5.6 ± 1.8	110 ± 5.4	115.6	0.06	
										11月2日	晴	21.4	暗褐	微土	壤質	< 8.8	75 ± 5.9	75	0.06	暗褐	微土	壤質	8.4 ± 2.4	290 ± 9.8	298.4	0.06	
										1月23日	曇	5.9	黒褐	微土	壤質	< 6.1	77 ± 4.9	77	0.06	暗褐	微土	壤質	< 5.5	150 ± 6.2	150	0.07	
						33	境川	国道354境橋	土浦市	5月25日	晴	24.6	黒褐	微土	壤質	18 ± 2.2	700 ± 9.6	718	0.09	黒褐	微土	壤質	9.1 ± 2.0	310 ± 9.4	319.1	0.09	
										8月8日	晴	32.4	黒褐	微土	壤質	20 ± 2.6	730 ± 12	750	0.07	褐	微土	砂質	7.4 ± 1.5	280 ± 6.4	287.4	0.09	
										11月21日	小雨	13.5	黒褐	微土	壤質	4.6 ± 1.3	200 ± 4.7	204.6	0.08	黒褐	微土	壤質	5.0 ± 1.6	200 ± 5.4	205.0	0.09	
										1月20日	晴	8.7	黒褐	微土	壤質	9.6 ± 1.5	380 ± 6.4	389.6	0.09	褐	微土	壤質	< 3.6	73 ± 3.1	73	0.10	
						34	新川	神天橋	土浦市	5月25日	晴	26.1	黒褐	微土	壤質	2.5 ± 2.6	740 ± 11	765	0.07	黒褐	微土	壤質	27 ± 2.5	870 ± 11	897	0.08	
										8月8日	晴	33.2	暗褐	微土	壤質	23 ± 7.1	690 ± 31	713	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	8.3 ± 2.2	380 ± 11	388.3	0.07	
										11月21日	晴	14.9	暗褐	微土	壤質	14 ± 1.7	490 ± 7.4	504	0.08	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.2	410 ± 10	420	0.07	
										1月20日	晴	9.1	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.2	430 ± 9.0	441	0.08	黒褐	微土	壤質	< 6.6	300 ± 9.3	300	0.08	
						35	桜川	栄利橋	土浦市 つくば市	5月25日	曇	19.3	黒褐	微土	壤質	5.0 ± 1.6	130 ± 6.5	135.0	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.4	100 ± 5.1	100	0.08	
										8月8日	晴	30.1	褐	微土	砂質	< 7.6	110 ± 6.2	110	0.06	にぶい黄褐	微土	砂質	< 6.1	110 ± 5.2	110	0.09	
										11月21日	小雨	12.6	暗褐	微土	壤質	< 6.8	98 ± 5.9	98	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.1	72 ± 4.6	72	0.09	
										1月20日	晴	6.3	暗褐	微土	壤質	< 4.9	51 ± 3.9	51	0.06	黒褐	微土	壤質	< 5.7	100 ± 5.0	100	0.10	
						36	備前川	備前川橋	土浦市	5月25日	晴	27.6	黒褐	微土	壤質	13 ± 2.3	460 ± 9.6	473	0.05	黒褐	微土	壤質	9.6 ± 1.8	270 ± 6.7	279.6	0.10	
										8月8日	晴	33.5	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 2.7	480 ± 11	499	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	5.2 ± 1.6	250 ± 6.7	255.2	0.08	
										11月21日	晴	17.4	黒褐	微土	壤質	11 ± 6.8	540 ± 11	551	0.11	黒褐	微土	壤質	5.4 ± 1.8	250 ± 6.8	255.4	0.09	
										1月20日	晴	11.8	黒褐	微土	壤質	15 ± 2.2	430 ± 9.3	445	0.11	黒褐	微土	壤質	6.0 ± 1.6	260 ± 6.5	266.0	0.10	
						37	花室川	親和橋	土浦市	5月25日	晴	26.1	暗褐	微土	壤質	19 ± 2.1	620 ± 9.2	639	0.09	黒褐	微土	壤質	23 ± 2.1	740 ± 9.4	763	0.09	
										8月8日	晴	33.9	暗褐	微土	壤質	12 ± 1.6	450 ± 6.9	462	0.09	暗褐	微土	壤質	8.9 ± 2.2	290 ± 8.1	298.9	0.10	
										11月21日	曇	17.4	黒褐	微土	壤質	6.4 ± 1.2	230 ± 4.8	236.4	0.09	黒褐	微土	壤質	< 5.0	250 ± 7.1	250	0.10	
										1月20日	晴	11.7	黒褐	微土	壤質	8.0 ± 1.2	250 ± 4.5	258.0	0.09	黒褐	微土	壤質	25 ± 2.6	760 ± 12	785	0.11	
						38	清明川	勝橋	阿見町	5月25日	晴	26.0	黒褐	微土	壤質	27 ± 1.8	920 ± 8.4	947	0.08	黒褐	微土	壤質	17 ± 1.5	580 ± 6.5	597	0.08	
										8月8日	晴	34.1	褐	微土	壤質	< 7.0	280 ± 8.8	280	0.08	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.0	550 ± 12	563	0.09	
										11月16日	晴	10.2	黒褐	微土	壤質	15 ± 2.6	520 ± 11	535	0.09	暗褐	微土	壤質	11 ± 1.9	390 ± 8.4	401	0.09	
										1月18日	晴	5.5	暗褐	微土	壤質	< 5.5	200 ± 6.8	200	0.09	暗褐	微土	壤質	< 4.3	80 ± 3.9	80	0.09	
						39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市 牛久市	5月26日	晴	23.5	にぶい黄褐	微土	壤質	6.2 ± 1.5	190 ± 5.1	196.2	0.07	灰黄褐	微土	壤質	< 5.3	130 ± 5.5	130	0.08	
										8月8日	晴	34.0	暗褐	微土	壤質	< 6.6	270 ± 8.1	270	0.07	黒褐	微土	壤質	< 6.5	110 ± 5.9	110	0.07	
11月16日	晴	12.8	黒	微土	壤質					< 4.4	50 ± 3.2	50	0.08	黒褐	微土	壤質	< 4.4	64 ± 3.5	64	0.08							
1月18日	晴	8.6	暗褐	微土	壤質					< 5.1	210 ± 7.1	210	0.06	暗褐	微土	壤質	< 5.9	210 ± 6.9	210	0.09							
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	5月26日	晴	26.2	黒褐	微土	壤質	< 5.8	95 ± 5.3	95	0.06	黒褐	微土	壤質	17 ± 2.4	560 ± 11	577	0.07							
				8月22日	曇	24.7	黒褐	微土	砂質	< 4.5	100 ± 4.9	100	0.06	黒褐	微土	壤質	9.2 ± 2.0	330 ± 7.5	339.2	0.07							
				11月22日	晴	14.8	黒褐	微土	壤質	< 7.2	94 ± 6.2	94	0.06	黒褐	微土	壤質	22 ± 3.0	870 ± 15	892	0.08							
				1月30日	晴	2.9	黒褐	微土	壤質	< 5.7	67 ± 4.3	67	0.07	黒褐	微土	壤質	7.5 ± 1.8	310 ± 7.6	317.5	0.07							
41	夜越川	堀の内橋	潮来市	5月25日	晴	26.8	暗褐	微土	壤質	< 5.9	160 ± 6.4	160	0.06	黒褐	微土	壤質	< 5.2	110 ± 4.6	110	0.05							
				8月22日	曇	25.0	暗褐	微土	砂質	< 6.2	110 ± 5.4	110	0.07	黒褐	微土	砂質	< 4.8	80 ± 4.4	80	0.06							
				11月22日	晴	18.9	暗褐	微土	壤質	< 7.0	95 ± 6.3	95	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.4	160 ± 7.2	160	0.06							
				1月30日	晴	6.1	暗褐	微土	壤質	< 5.1	27 ± 3.0	27	0.07	黒褐	微土	壤質	< 4.4	60 ± 4.4	60	0.06							
42	前川	あやめ橋	潮来市	5月25日	晴	23.0	暗褐	微土	壤質	< 5.1	59 ± 4.0	59	0.05	暗オリーブ褐	無	砂質	< 6.6	82 ± 5.0	82	0.05							
				8月22日	曇	25.3	暗褐	微土	壤質	< 3.9	35 ± 2.7	35	0.05	褐	微土	砂質	< 0.87	1.0 ± 0.31	1.0	0.05							
				11月22日	晴	19.3	暗褐	微土	壤質	< 5.2	48 ± 3.6	48	0.07	暗褐	微土	砂質	< 0.89	17 ± 0.58	17	0.08							
				1月27日	曇	5.9	褐	微土	砂質	< 4.8	28 ± 2.6	28	0.06	褐	微土	砂質	< 1.0	4.2 ± 0.38	4.2	0.06							

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 4/4

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考					
	水域名	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(乾湿)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾湿)]			空間線量 (μ Sv/h)							
										放射性セシウム							放射性セシウム										
			Cs-134			Cs-137			合計	Cs-134			Cs-137			合計											
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月26日	晴	23.7	暗褐	微土	壤質	< 1.1	3.2 \pm 0.40		3.2	0.07	黒褐	微土	壤質	< 5.1	38 \pm 3.2		38	0.07				
					8月18日	曇	24.5	暗褐	微土	壤質	< 1.3	3.2 \pm 0.48		3.2	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.0	26 \pm 3.1		26	0.07				
11月9日					晴	18.7	暗褐	微土	壤質	< 1.5	2.2 \pm 0.57		2.2	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.4	39 \pm 4.0		39	0.07					
1月11日					晴	7.8	暗褐	微土	壤質	< 1.7	3.2 \pm 0.57		3.2	0.06	黒褐	微土	壤質	< 5.8	50 \pm 3.9		50	0.06					
44		滝下橋	守谷市	5月23日	晴	24.7	黒褐	微土	壤質	13 \pm 2.2			410 \pm 8.8	423	0.07	黒褐	微土	砂質	< 5.1	17 \pm 2.3		17	0.07				
				8月15日	晴	32.0	黒褐	微土	壤質	< 5.2			300 \pm 6.9	300	0.06	暗褐	微土	砂質	< 7.7	38 \pm 3.9		38	0.06				
				11月15日	小雨	11.5	暗褐	微土	壤質	8.1 \pm 1.6			240 \pm 6.8	248.1	0.07	暗褐	微土	砂質	< 6.7	30 \pm 4.0		30	0.07				
				1月31日	晴	6.2	暗褐	微土	壤質	< 3.7			99 \pm 3.6	99	0.07	暗褐	微土	砂質	< 6.8	12 \pm 2.8		12	0.07				
				45	田川	田川橋	筑西市	5月26日	晴	22.4	暗褐	微土	壤質	< 5.2			110 \pm 4.6	110	0.06	黒褐	微土	壤質	< 8.8	25 \pm 4.1		25	0.07
								8月18日	曇	23.9	黒褐	微土	壤質	< 7.1			22 \pm 3.1	22	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.0	65 \pm 4.2		65	0.07
46	小貝川	黒子橋	筑西市	11月9日	晴	17.4	暗褐	微土	壤質	< 8.1			54 \pm 5.3	54	0.06	暗褐	微土	壤質	< 4.3	93 \pm 4.0		93	0.08				
				1月11日	晴	5.8	暗褐	微土	壤質	< 6.6			10 \pm 2.3	10	0.06	暗褐	微土	壤質	< 4.0	130 \pm 4.5		130	0.08				
				5月26日	晴	24.7	黒褐	微土	壤質	< 7.9			110 \pm 6.4	110	0.07	黒褐	微土	壤質	< 5.8	110 \pm 5.1		110	0.04				
				8月18日	小雨	24.0	黒褐	微土	壤質	9.6 \pm 2.7			480 \pm 12	489.6	0.07	黒褐	微土	壤質	< 4.6	130 \pm 5.2		130	0.06				
		47	文巻橋	取手市	11月9日	晴	18.4	暗褐	微土	壤質	< 7.5			120 \pm 6.5	120	0.07	暗褐	微土	壤質	< 5.0	89 \pm 4.5		89	0.07			
					1月11日	晴	10.4	黒褐	微土	壤質	7.4 \pm 2.0			190 \pm 6.6	197.4	0.06	暗褐	微土	壤質	< 3.6	17 \pm 1.9		17	0.06			
					5月24日	晴	24.5	黒褐	微土	壤質	19 \pm 2.6			540 \pm 11	559	0.08	極暗褐	微土	壤質	5.4 \pm 1.8		170	6.2	175.4	0.07		
					8月12日	晴	32.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 8.3			130 \pm 7.8	130	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.4	150 \pm 6.4		150	0.07			
					11月14日	晴	16.4	暗褐	微土	壤質	< 9.2			93 \pm 6.9	93	0.08	暗褐	微土	壤質	< 6.6	140 \pm 6.2		140	0.08			
					1月23日	小雨	3.2	暗褐	微土	壤質	< 6.7			87 \pm 5.6	87	0.08	黒褐	微土	壤質	< 5.0	110 \pm 4.7		110	0.07			
48	谷田川	丸山橋	つくば市	5月24日	晴	21.2	黒褐	微土	壤質	9.4 \pm 1.8			340 \pm 7.4	349.4	0.07	黒褐	微土	壤質	5.0 \pm 2.1		390 \pm 8.2	405	0.08				
				8月12日	晴	30.7	暗褐	微土	壤質	< 6.9			170 \pm 6.3	170	0.08	褐	微土	壤質	14 \pm 2.2		440 \pm 9.9	454	0.08				
				11月18日	晴	15.9	暗褐	微土	壤質	7.5 \pm 2.0			350 \pm 8.0	357.5	0.09	黒褐	微土	壤質	12 \pm 2.2		540 \pm 10	552	0.09				
				1月23日	小雨	3.3	黒褐	微土	壤質	4.5 \pm 1.4			200 \pm 5.4	204.5	0.10	黒褐	微土	壤質	9.7 \pm 1.6		330 \pm 6.8	339.7	0.09				
49	西谷田川	境松橋	5月24日	晴	18.9	黒褐	微土	壤質	< 6.1			25 \pm 3.5	25	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.0	62 \pm 4.0		62	0.07					
			8月12日	晴	31.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.3			45 \pm 4.2	45	0.05	暗褐	微土	壤質	< 9.2	95 \pm 6.8		95	0.06					
			11月18日	晴	16.2	黒褐	微土	壤質	< 6.2			39 \pm 3.9	39	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.0	41 \pm 3.7		41	0.06					
			1月23日	小雨	3.2	暗褐	微土	壤質	< 5.6			11 \pm 2.6	11	0.06	黒褐	微土	壤質	< 7.0	45 \pm 4.6		45	0.08					
			50	稲荷川	小笠橋	5月24日	晴	22.8	黒褐	微土	壤質	20 \pm 6.3			610 \pm 29	630	0.07	黒褐	微土	壤質	31 \pm 3.0		960 \pm 14	991	0.10		
						8月12日	晴	32.0	暗褐	微土	壤質	39 \pm 7.3			780 \pm 31	819	0.08	暗褐	微土	壤質	33 \pm 3.1		1,000 \pm 13	1,033	0.11		
51	利根川	栗橋	古河市	11月14日	晴	15.1	黒褐	微土	壤質	12 \pm 2.1			540 \pm 9.6	552	0.08	暗褐	微土	壤質	22 \pm 2.5		960 \pm 12	982	0.12				
				1月23日	小雨	3.3	黒褐	微土	壤質	7.8 \pm 1.7			370 \pm 7.8	377.8	0.09	暗褐	微土	壤質	8.8 \pm 2.3		200 \pm 8.1	208.8	0.12				
				5月23日	晴	25.5	黒褐	微土	壤質	< 1.7			4.6 \pm 0.68	4.6	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.5	53 \pm 4.1		53	0.05				
				8月15日	晴	30.0	暗褐	微土	壤質	< 3.8			10 \pm 2.3	10	0.04	暗褐	微土	壤質	< 7.7	15 \pm 3.0		15	0.06				
		52	布川	利根町	11月15日	小雨	12.2	暗褐	微土	壤質	< 6.1			< 6.0	-	0.08	暗褐	微土	壤質	< 8.3	13 \pm 3.0		13	0.06			
					1月31日	晴	5.4	暗褐	微土	壤質	< 6.5			7.5 \pm 2.1	7.5	0.06	暗褐	微土	壤質	< 7.6	18 \pm 3.1		18	0.06			
					5月12日	小雨	21.1	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 9.4			96 \pm 9.4	96	0.07	オリーブ褐	微土	壤質	< 5.3	150 \pm 5.9		150	0.06			
					8月4日	曇	24.5	暗褐	微土	砂質	< 4.5			130 \pm 4.6	130	0.07	暗褐	微土	壤質	< 6.4	140 \pm 6.9		140	0.06			
					11月18日	晴	14.7	黒褐	微土	壤質	< 4.9			180 \pm 5.7	180	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.5	180 \pm 7.1		180	0.06			
					1月24日	小雨	3.9	黒褐	微土	壤質	< 4.3			220 \pm 6.0	220	0.08	黒褐	微土	壤質	< 5.3	150 \pm 5.7		150	0.08			
53	佐原	稲敷市	5月26日	晴	26.4	暗褐	微土	壤質	< 6.2			75 \pm 4.6	75	0.05	黒褐	微土	壤質	< 4.8	22 \pm 2.7		22	0.05					
			8月22日	曇	24.6	暗褐	微土	壤質	< 5.4			53 \pm 3.7	53	0.05	黒褐	微土	壤質	< 5.4	27 \pm 2.9		27	0.05					
			11月22日	晴	16.8	暗褐	微土	壤質	< 5.2			78 \pm 4.0	78	0.05	黒褐	微土	壤質	< 6.0	25 \pm 3.1		25	0.06					
			1月27日	曇	2.6	暗褐	微土	壤質	< 4.3			97 \pm 4.2	97	0.05	黒褐	微土	壤質	< 4.5	18 \pm 2.3		18	0.08					

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 1/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考			
	地点名	表層/下層					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12日	曇	21.8	2.2	20.5	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	753	21	19	< 0.73	< 0.71			
			下層						19.0	1.2	-	無		709	23	23	< 0.78	< 0.75		
			表層	8月23日	曇	27.8	2.4	27.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	1,580	9	14	< 0.39	< 0.58			
			下層						27.6	1.4	-	無		1,620	12	12	< 0.48	< 0.49		
			表層	11月10日	晴	13.8	2.0	15.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.7	1,070	4	4.2	< 0.78	< 0.57			
			下層						15.4	1.0	-	無		1,110	6	5.0	< 0.73	< 0.57		
	55	澗沼	宮前	表層	1月24日	小雨	3.8	2.6	6.0	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	2,320	12	16	< 0.65	< 0.57		
				下層						6.1	1.6	-	無		2,590	18	16	< 0.58	< 0.51	
				表層	5月12日	曇	22.8	2.8	19.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	506	22	24	< 0.45	< 0.60		
				下層						18.7	1.8	-	無		512	36	27	< 0.71	< 0.60	
				表層	8月23日	曇	26.7	2.9	27.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	1,350	8	15	< 0.57	< 0.55		
				下層						27.6	1.9	-	無		1,550	9	15	< 0.66	< 0.49	
	56	親沢	親沢	表層	11月10日	晴	12.3	2.9	14.8	0.5	暗い灰みの黄	無	1.0	1,020	3	4.0	< 0.61	< 0.75		
				下層						15.1	1.9	-	無		1,600	45	17	< 0.78	< 0.75	
				表層	1月24日	小雨	3.8	3.0	6.6	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	2,180	11	15	< 0.64	< 0.55		
				下層						6.8	2.0	-	無		2,620	11	14	< 0.53	< 0.55	
				表層	5月12日	曇	23.9	1.8	20.2	0.0	暗い灰みの黄	無	0.6	219	20	20	< 0.68	< 0.71	水深浅い為、下層採取できず	
				下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	57	玉造沖	玉造沖	表層	8月23日	曇	27.2	2.0	26.9	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	668	6	11	< 0.54	< 0.54		
				下層						27.3	1.0	-	無		1,030	7	12	< 0.72	< 0.47	
				表層	11月10日	晴	11.5	1.9	15.0	0.0	暗い灰みの黄	無	0.6	910	6	6.2	< 0.71	< 0.54		
				下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
				表層	1月24日	小雨	3.8	2.1	7.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	1,890	7	13	< 0.45	< 0.55		
				下層						8.2	1.1	-	無		2,670	11	14	< 0.66	< 0.61	
58		霞ヶ浦	掛馬沖	表層	5月20日	曇	25.5	1.7	22.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	26.8	16	14	< 0.53	< 0.52	水深浅い為、下層採取できず	
				下層						-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				表層	8月23日	曇	29.5	2.0	27.9	0.5	灰みの黄	無	0.5	29.6	16	12	< 0.57	< 0.54		
				下層						28.3	1.0	-	無		29.5	17	13	< 0.59	< 0.60	
				表層	11月1日	曇	14.9	2.3	16.2	0.5	灰みの黄	無	0.4	25.8	26	14	< 0.55	< 0.65		
				下層						16.1	1.3	-	無		25.9	26	14	< 0.59	< 0.55	
59	湖心	湖心	表層	1月19日	晴	5.2	2.3	6.5	0.5	灰みの黄	無	0.6	31.0	17	16	< 0.78	< 0.51			
			下層						6.5	1.3	-	無		29.2	18	16	< 0.70	< 0.62		
			表層	5月20日	曇	24.0	6.0	22.1	0.5	灰みの黄	無	0.6	28.0	11	8.7	< 0.72	< 0.52			
			下層						20.3	5.0	-	無		28.6	310	98	< 0.62	< 0.55		
			表層	8月23日	曇	28.1	5.8	29.2	0.5	灰みの黄	無	0.7	30.9	8	9.3	< 0.69	< 0.57			
			下層						28.0	4.8	-	無		30.5	10	10	< 0.57	< 0.60		
			表層	11月1日	曇	14.2	6.8	15.2	0.5	灰みの黄	無	0.5	28.4	14	11	< 0.68	< 0.51			
			下層						15.1	5.8	-	無		28.4	16	10	< 0.56	< 0.67		
59	湖心	湖心	表層	1月19日	曇	4.6	7.3	5.8	0.5	灰みの黄	無	1.0	30.2	14	11	< 0.73	< 0.62			
			下層						5.8	6.3	-	無		30.1	16	12	< 0.68	< 0.62		

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 3/4

No.	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)							
	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24日	晴	21.5	16.6	17.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	6.6	1	1.7	< 0.62	< 0.52		
			下層					6.4	15.6	-	無		9.1	3	7.6	< 0.62	< 0.52		
		表層	8月17日	小雨	23.3	13.8	24.5	0.5	暗い灰みの黄	無	1.7	6.6	2	1.9	< 0.61	< 0.71			
		下層					12.2	12.8	-	無		9.9	4	4.7	< 0.57	< 0.62			
		表層	11月14日	晴	16.3	8.8	11.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.2	6.6	1	2.2	< 0.59	< 0.49			
		下層					11.4	7.8	-	無		6.9	2	2.1	< 0.50	< 0.45			
	表層	1月16日	小雨	4.0	13.1	4.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.6	7.4	3	1.9	< 0.61	< 0.71				
	下層					4.1	12.1	-	無		7.0	2	1.9	< 0.81	< 0.43				
	67	小山ダム	湖心	表層	5月24日	晴	21.7	15.5	18.2	0.5	暗い灰みの黄	無	1.8	8.4	1	1.6	< 0.77	< 0.63	
				下層					10.2	14.5	-	無		9.2	1	3.1	< 0.62	< 0.54	
			表層	8月17日	小雨	24.1	20.3	26.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	9.7	2	2.5	< 0.69	< 0.54		
			下層					9.0	19.3	-	無		10.2	3	4.9	< 0.66	< 0.51		
表層			11月14日	晴	15.8	18.2	12.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	8.6	1	2.0	< 0.76	< 0.57			
下層							8.9	17.2	-	微下水		10.4	2	3.9	< 0.81	< 0.71			
表層	1月16日	小雨	3.7	15.0	5.6	0.5	暗い灰みの黄	無	2.2	9.1	3	3.8	< 0.66	< 0.60					
下層					5.0	14.0	-	無		9.4	3	4.7	< 0.64	< 0.57					
68	花貫ダム	湖心	表層	5月24日	曇	21.3	24.1	18.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	6.8	1	0.8	< 0.64	< 0.74		
			下層					7.0	23.1	-	無		7.8	1	1.6	< 0.55	< 0.65		
		表層	8月17日	曇	25.2	19.2	25.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	8.8	5	5.0	< 0.55	< 0.45			
		下層					9.5	18.2	-	無		9.4	5	4.5	< 0.67	< 0.63			
		表層	11月14日	晴	12.3	14.5	14.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	6.7	2	2.7	< 0.59	< 0.60			
		下層					12.5	13.5	-	無		6.7	3	3.0	< 0.71	< 0.54			
表層	1月16日	小雨	5.2	14.9	5.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	7.2	3	2.4	< 0.64	< 0.63					
下層					5.1	13.9	-	無		8.2	3	2.9	< 0.64	< 0.63					
69	十王ダム	湖心	表層	5月25日	晴	23.3	20.4	21.3	0.5	暗い灰みの黄	無	1.0	12.0	3	4.4	< 0.59	< 0.58		
			下層					7.0	19.4	-	無		12.7	3	3.2	< 0.59	< 0.58		
		表層	8月18日	小雨	23.9	14.0	26.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	13.5	1	1.7	< 0.59	< 0.58			
		下層					15.4	13.0	-	無		13.1	3	4.3	< 0.53	< 0.49			
		表層	11月15日	小雨	10.7	15.4	12.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	16.5	<1	1.4	< 0.88	< 0.62			
		下層					12.2	14.4	-	無		10.9	3	2.4	< 0.66	< 0.57			
表層	1月17日	晴	3.0	17.5	5.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	14.0	<1	0.9	< 0.57	< 0.56					
下層					4.5	16.5	-	無		21.0	<1	1.1	< 0.53	< 0.55					
70	竜神ダム	湖心	表層	5月25日	晴	23.5	23.2	22.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	6.1	2	1.7	< 0.43	< 0.51		
			下層					7.0	22.2	-	無		8.3	3	2.0	< 0.53	< 0.60		
		表層	8月18日	曇	25.2	19.2	25.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.7	7.4	3	2.9	< 0.71	< 0.57			
		下層					10.2	18.2	-	微下水		10.2	8	7.2	< 0.64	< 0.60			
		表層	11月15日	小雨	11.8	21.2	13.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.6	6.5	<1	1.6	< 0.79	< 0.43			
		下層					13.2	20.2	-	無		6.5	1	1.9	< 0.76	< 0.62			
表層	1月17日	晴	3.9	26.6	6.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	12.4	1	1.2	< 0.59	< 0.52					
下層					6.0	25.6	-	無		10.5	<1	1.3	< 0.53	< 0.52					
71	藤井川ダム	湖心	表層	5月26日	曇	23.4	12.3	21.9	0.5	灰みの黄	無	1.4	12.9	2	1.9	< 0.59	< 0.49		
			下層					14.1	11.3	-	無		13.1	42	13	< 0.55	< 0.49		
		表層	8月19日	晴	28.2	9.0	28.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.4	14.4	2	1.5	< 0.61	< 0.57			
		下層					25.2	8.0	-	無		16.9	11	8.0	< 0.70	< 0.51			
		表層	11月16日	晴	15.4	13.5	13.2	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.1	13.9	1	1.1	< 0.71	< 0.57			
		下層					12.6	12.5	-	無		14.3	2	1.3	< 0.71	< 0.62			
表層	1月18日	晴	8.0	15.3	4.8	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.6	14.3	1	1.6	< 0.79	< 0.67					
下層					4.9	14.3	-	無		17.6	1	0.9	< 0.61	< 0.51					

表4.4.2(1) 茨城県 湖沼・水源地(水質) 4/4

	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
	No.	地点名						表層/ 下層	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	72	飯田ダム	湖心	表層	5月26日	晴	19.9	13.6	20.2	0.5	黄緑みの暗い灰色	無	4.0	9.3	<1	0.7	< 0.59	< 0.55	
				下層				8.3	12.6	-	無		10.3	1	1.7	< 0.52	< 0.45		
				表層	8月19日	晴	29.1	15.6	29.1	0.5	黄緑みの暗い灰色	無	2.0	11.6	3	2.7	< 0.67	< 0.62	
				下層				11.3	14.6	-	無		13.1	4	5.7	< 0.64	< 0.57		
				表層	11月16日	晴	17.0	16.3	14.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	9.4	2	1.4	< 0.73	< 0.51	
				下層				12.7	15.3	-	無		5.8	5	4.3	< 0.69	< 0.75		
				表層	1月18日	晴	8.4	13.5	6.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	10.3	2	2.4	< 0.57	< 0.51	
				下層				6.1	12.5	-	無		11.7	1	2.0	< 0.71	< 0.57		

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.	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						
										粒度組成(%)					シルト分	粘土分	含水率 (%)	密度 (Mg/m ³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計				
湖沼・水源地	54	広浦	5月12日	曇	21.8	2.2	18.7	8	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	2.8	1.1									3.1	15.8	51.1	26.1
			8月23日	曇	27.8	2.4	25.7	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	1.7	1.1	3.0	16.1	50.9	27.2	46.3	2.60	シルト	<	4.4	43 ± 2.8	43	
			11月10日	晴	13.8	2.0	14.9	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	15.6	48.2	32.2	46.9	2.66	シルト	<	4.9	44 ± 2.9	44	
	55	瀧沼	宮前	1月24日	小雨	3.8	2.6	10.2	8	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	4.7	46.0	47.9	28.0	2.53	シルト	<	9.0	160 ± 7.2	160
				5月12日	曇	22.8	2.8	18.7	8	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	4.5	49.4	45.2	22.7	2.54	シルト	<	4.9	130 ± 3.7	130
				8月23日	曇	26.7	2.9	27.0	7	オリーブ黒	中沼沢	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	8.0	52.8	38.3	22.5	2.53	シルト	<	5.6	90 ± 3.6	90
	56	親沢	親沢	11月10日	晴	12.3	2.9	16.2	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	4.6	47.6	46.7	23.0	2.58	シルト	<	5.7	110 ± 3.7	110
				1月24日	小雨	3.8	3.0	12.7	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	4.4	39.4	55.4	22.9	2.60	シルト	<	5.4	78 ± 3.4	78
				5月12日	曇	23.9	1.8	19.8	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	1.3	1.0	0.6	4.1	41.8	51.2	27.4	2.48	シルト	<	6.7 ± 1.7	150 ± 4.6	156.7
	57	玉造沖	玉造沖	8月23日	曇	27.2	2.0	27.3	5	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	4.9	47.9	45.8	27.2	2.49	シルト	<	6.7 ± 1.5	160 ± 4.4	166.7
				11月10日	晴	11.5	1.9	16.4	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	4.0	50.8	44.3	27.4	2.54	シルト	<	7.3	190 ± 5.4	190
				1月24日	小雨	3.8	2.1	10.7	8	暗オリーブ灰	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	15.5	49.2	31.5	45.3	2.64	シルト	<	3.7	46 ± 2.4	46
	58	掛馬沖	掛馬沖	5月20日	曇	21.5	6.5	18.7	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	42.5	56.2	17.1	2.38	シルト	<	7.8	270 ± 8.8	270
				8月23日	曇	30.3	6.0	29.5	9	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.5	42.6	55.6	17.7	2.39	シルト	<	7.7 ± 1.5	300 ± 4.4	307.7
				11月1日	曇	13.5	7.2	15.7	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	40.6	58.3	16.7	2.43	シルト	<	5.4	270 ± 4.6	270
	59	湖心	湖心	1月19日	晴	6.7	7.8	6.5	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	2.0	40.2	57.5	17.4	2.44	シルト	<	5.6	270 ± 4.2	270
				5月20日	曇	25.5	1.7	22.1	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.8	64.8	31.8	1.6	1.0	74.6	2.68	砂・礫	<	8.6	51 ± 5.5	51
				8月23日	曇	29.5	2.0	27.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	1.6	41.7	49.4	3.1	4.0	79.0	2.70	砂	<	6.2	65 ± 5.9	65
	60	楸生沖	楸生沖	11月1日	曇	14.9	2.3	15.8	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	1.9	57.4	36.6	1.7	2.4	77.1	2.72	砂・礫	<	9.0	52 ± 5.5	52
				1月19日	晴	5.2	2.3	6.8	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.0	31.3	63.1	0.9	4.6	78.7	2.69	砂	<	6.2	52 ± 4.4	52
				5月20日	曇	24.0	6.0	18.2	9	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	47.3	52.3	15.3	2.37	シルト	<	11 ± 2.5	290 ± 5.8	301
	61	釜谷沖	釜谷沖	8月23日	曇	28.1	5.8	26.9	9	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	34.9	64.7	15.6	2.34	シルト	<	6.2 ± 1.5	330 ± 4.3	336.2
				11月1日	曇	14.2	6.8	16.0	9	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	42.1	57.5	15.2	2.39	シルト	<	9.4 ± 2.3	310 ± 5.2	319.4
				1月19日	曇	4.6	7.3	6.4	9	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	44.8	54.7	13.7	2.39	シルト	<	7.5 ± 1.8	310 ± 4.5	317.5
62	神宮橋	神宮橋	5月20日	曇	19.4	2.4	23.6	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	19.2	78.5	0.9	1.2	72.1	2.69	砂	<	9.8	57 ± 5.9	57	
			8月23日	曇	27.6	2.0	27.5	4	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.0	0.1	0.1	12.0	84.0	1.7	2.1	79.5	2.69	砂	<	8.3	45 ± 5.1	45	
			11月1日	曇	13.4	2.4	15.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	32.2	66.0	0.2	1.5	79.1	2.71	砂	<	7.2	54 ± 5.5	54	
63	外浪逆浦	外浪逆浦	1月19日	晴	4.5	2.8	5.9	2	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	4.8	92.6	0.8	1.6	78.8	2.71	砂	<	6.7	40 ± 3.9	40	
			5月19日	晴	22.4	6.9	18.2	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	41.1	58.4	14.7	2.32	シルト	<	7.7 ± 2.5	210 ± 4.8	217.7	
			8月24日	曇	32.8	6.4	27.3	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	35.1	63.9	13.0	2.28	シルト	<	6.1 ± 1.8	230 ± 4.1	236.1	
64	息栖	息栖	11月9日	晴	11.3	6.6	15.3	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.4	37.7	58.6	12.5	2.32	シルト	<	6.1	220 ± 4.1	220	
			1月19日	晴	7.2	7.2	7.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.7	39.7	59.2	13.5	2.34	シルト	<	5.6 ± 1.8	210 ± 3.9	215.6	
			5月19日	晴	25.5	2.9	18.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.9	5.4	24.7	51.8	7.5	9.7	68.2	2.64	シルト・砂	<	7.0	52 ± 6.1	52	
65	牛久沼	牛久沼湖心	8月24日	曇	33.9	3.1	27.4	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	3.9	66.7	14.3	14.9	59.1	2.63	シルト・砂	<	6.7	61 ± 4.8	61	
			11月9日	晴	13.1	3.0	15.4	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	26.0	55.6	7.8	10.5	67.4	2.66	砂・シルト	<	6.2	54 ± 3.9	54	
			1月19日	曇	8.0	3.1	7.0	8	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.0	0.4	11.1	67.6	7.8	13.0	66.2	2.66	砂・シルト	<	5.3	50 ± 3.7	50	
66	水沼ダム	湖心	5月19日	晴	26.0	2.9	19.5	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	80.8	2.8	4.4	73.3	2.64	砂・シルト	<	6.0	24 ± 3.2	24	
			8月24日	晴	28.3	2.0	19.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	90.1	0.9	3.8	78.3	2.67	砂・シルト	<	8.7	37 ± 4.6	37	
			11月9日	晴	12.7	3.1	15.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	78.6	3.4	4.2	77.8	2.65	砂・シルト	<	6.7	28 ± 4.6	28	
67	小山ダム	湖心	1月19日	曇	7.5	2.7	7.0	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	87.4	5.6	5.8	73.8	2.68	砂・シルト	<	7.7	31 ± 3.9	31	
			5月19日	晴	26.7	4.9	21.1	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	2.4	43.6	52.6	0.4	0.6	76.7	2.69	砂	<	8.4	25 ± 3.8	25	
			8月24日	晴	28.4	4.8	28.4	4	オリーブ黒	無	0.0	1.4	4.8	7.9	43.4	39.5	0.7	2.3	82.1	2.70	砂	<	7.1	23 ± 4.0	23	
68	牛久沼	牛久沼湖心	11月9日	晴	12.5	5.0	15.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.5	3.0	41.4	53.5	0.1	1.5	79.1	2.69	砂	<	9.6	34 ± 4.6	34	
			1月19日	曇	8.7	5.2	7.0	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.6	7.6	38.5	51.8	0.5	1.0	80.7	2.71	砂	<	5.6	20 ± 2.8	20	
			5月12日	曇	21.9	1.7	18.8	9	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.7	53.1	43.9	21.0	2.36	シルト	<	8.9 ± 1.9	390 ± 6.2	398.9	
69	水沼ダム	湖心	8月30日	曇	25.3	1.5	25.6	9	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	7.5	45.0	44.8	22.2	2.38	シルト	<	8.3 ± 2.7	400 ± 8.4	408.3	
			11月8日	晴	19.3	1.1	15.8	9	暗褐	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.2	1.9	6.8	46.0	45.0	22.0	2.41	シルト	<	14 ± 2.7	370 ± 8.1	384	
			1月20日	晴	5.0	1.5	7.4	9	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.7	52.0	40.3	19.9	2.42	シルト	<	8.1	380 ± 8.4	384	
70	水沼ダム	湖心	5月24日	晴	21.5	16.6	6.5	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	49.2	50.1	22.4	2.41	シルト	<	11 ± 1.7	430 ± 5.8	441	
			8月17日	小雨	23.3	13.8	12.8	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	52.9	42.7	26.8	2.45	シルト	<	7.1 ± 2.3	290 ± 7.2	297.1	
			11月14日	晴	16.3	8.8	11.2	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	60.5	36.3	30.0	2.49	シルト	<	9.0 ± 1.8	370 ± 6.3	379.0	
71	水沼ダム	湖心	1月16日	小雨	4.0	13.1	4.2	5	暗灰黄	無																

表4.4.2(3) 茨城県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
	地点名	土壌					空間線量 (μ Sv/h)							
		色相				臭気			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
										放射性セシウム				
			Cs-134	Cs-137	合計									
54	湖沼	広浦	5月12日	曇	21.8	にぶい黄褐	微土	砂質	8.5 ± 2.4	430 ± 10	438.5	0.07		
			8月23日	曇	27.8	にぶい黄褐	微土	砂質	22 ± 6.3	550 ± 27	572	0.07		
			11月10日	晴	13.8	灰黄褐	微土	砂質	30 ± 6.9	640 ± 28	670	0.06		
			1月24日	小雨	3.8	灰黄褐	微土	壤質	12 ± 3.3	460 ± 14	472	0.09		
	55	湖沼	宮前	5月12日	曇	22.8	にぶい黄褐	微土	砂質	< 6.1	27 ± 2.9	27	0.07	
				8月23日	曇	26.7	にぶい黄褐	微土	砂質	< 6.1	30 ± 3.0	30	0.07	
				11月10日	晴	12.3	暗褐	微土	砂質	< 6.9	37 ± 4.0	37	0.05	
				1月24日	小雨	3.8	暗褐	微土	壤質	< 6.4	27 ± 3.0	27	0.06	
	56	湖沼	親沢	5月12日	曇	23.9	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				8月23日	曇	27.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				11月10日	晴	11.5	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				1月24日	小雨	3.8	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
57	湖沼	玉造沖	5月20日	曇	21.5	褐灰	無	砂質	< 5.7	23 ± 2.9	23	0.05		
			8月23日	曇	30.3	褐灰	無	砂質	< 9.8	15 ± 4.4	15	0.06		
			11月1日	曇	13.5	暗灰黄	無	砂質	< 4.9	18 ± 3.1	18	0.06		
			1月19日	晴	6.7	暗灰黄	無	砂質	< 6.7	25 ± 3.1	25	0.05		
58	霞ヶ浦	掛馬沖	5月20日	曇	25.5	暗褐	微土	壤質	< 6.0	62 ± 4.3	62	0.05		
			8月23日	曇	29.5	褐	微土	砂質	< 6.6	64 ± 5.2	64	0.07		
			11月1日	曇	14.9	暗褐	微土	壤質	< 9.9	54 ± 5.7	54	0.06		
			1月19日	晴	5.2	暗褐	微土	壤質	< 7.3	86 ± 5.8	86	0.05		
59	霞ヶ浦	湖心	5月20日	曇	24.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			8月23日	曇	28.1	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			11月1日	曇	14.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			1月19日	曇	4.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
60	霞ヶ浦	麻生沖	5月20日	曇	19.4	褐	無	砂質	< 5.5	130 ± 5.4	130	0.05		
			8月23日	曇	27.6	にぶい黄褐	微土	砂質	< 9.2	69 ± 7.9	69	0.07		
			11月1日	曇	13.4	褐	微土	砂質	< 6.2	63 ± 4.8	63	0.07		
			1月19日	晴	4.5	にぶい黄褐	微土	砂質	< 5.7	93 ± 5.0	93	0.06		
61	北浦	釜谷沖	5月19日	晴	22.4	灰黄褐	無	砂質	6.3 ± 1.7	170 ± 6.2	176.3	0.05		
			8月24日	曇	32.8	-	-	-	-	-	-	-	蜂の巣があり、採取不可	
			11月9日	晴	11.3	暗褐	微土	砂質	8.9 ± 2.7	390 ± 12	398.9	0.06		
			1月19日	晴	7.2	黒褐	微土	砂質	5.5 ± 1.8	260 ± 8.0	265.5	0.06		
62	北浦	神宮橋	5月19日	晴	25.5	褐	無	砂質	< 4.3	31 ± 2.8	31	0.04		
			8月24日	曇	33.9	にぶい黄褐	無	砂質	< 5.6	39 ± 3.2	39	0.05		
			11月9日	晴	13.1	にぶい黄褐	微土	砂質	< 5.7	12 ± 2.5	12	0.04		
			1月19日	曇	8.0	褐	微土	砂質	< 4.7	16 ± 2.2	16	0.05		
63	常陸利根川	外浪逆浦	5月19日	晴	26.0	褐	微土	壤質	< 6.1	72 ± 4.7	72	0.04		
			8月24日	晴	28.3	褐	微土	壤質	< 5.1	88 ± 4.2	88	0.05		
			11月9日	晴	12.7	褐	微土	壤質	< 7.2	77 ± 4.4	77	0.04		
			1月19日	曇	7.5	黒褐	微土	壤質	< 4.9	100 ± 4.8	100	0.05		

表4.4.2(3) 茨城県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/2

No.	採取地点 地点名		採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
						土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μ Sv/h)	
	色相	臭気				性状	放射性セシウム						
							Cs-134	Cs-137	合計				
64	常陸利根川	息栖	5月19日	晴	26.7	にぶい黄褐	微土	砂質	< 4.6	88 \pm 4.4	88	0.04	
			8月24日	晴	28.4	暗褐	微土	砂質	4.7 \pm 1.3	96 \pm 4.1	100.7	0.05	
			11月9日	晴	12.5	暗褐	微土	壤質	< 7.8	110 \pm 5.2	110	0.05	
			1月19日	曇	8.7	黒褐	微青草	壤質	< 4.4	85 \pm 4.0	85	0.05	
65	牛久沼	牛久沼湖心	5月12日	曇	21.9	暗赤褐	微土	砂質	< 7.1	96 \pm 5.5	96	0.06	
			8月30日	曇	25.3	暗赤褐	微土	壤質	< 6.1	120 \pm 5.9	120	0.06	
			11月8日	晴	19.3	暗褐	微土	壤質	< 6.6	110 \pm 5.8	110	0.03	
			1月20日	晴	5.0	暗褐	微土	壤質	< 4.1	120 \pm 4.3	120	0.07	
66	水沼ダム	湖心	5月24日	晴	21.5	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.2	270 \pm 7.8	270	0.09	
			8月17日	小雨	23.3	暗褐	微土	壤質	7.1 \pm 1.8	240 \pm 6.9	247.1	0.08	
			11月14日	晴	16.3	灰黄褐	微土	壤質	< 9.6	180 \pm 7.1	180	0.09	
			1月16日	小雨	4.0	灰黄褐	微土	壤質	< 5.0	200 \pm 6.3	200	0.10	
67	小山ダム	湖心	5月24日	晴	21.7	暗褐	微土	壤質	14 \pm 1.7	410 \pm 6.5	424	0.09	
			8月17日	小雨	24.1	褐	微土	壤質	8.0 \pm 2.0	250 \pm 7.7	258.0	0.07	
			11月14日	晴	15.8	にぶい黄褐	微土	壤質	10 \pm 3.0	280 \pm 10	290	0.08	
			1月16日	小雨	3.7	にぶい黄褐	微土	壤質	8.2 \pm 2.0	300 \pm 8.4	308.2	0.09	
68	花貫ダム	湖心	5月24日	曇	21.3	暗オリーブ褐	無	壤質	38 \pm 8.5	770 \pm 32	808	0.09	
			8月17日	曇	25.2	黒褐	微土	壤質	16 \pm 2.4	620 \pm 11	636	0.08	
			11月14日	晴	12.3	黒褐	微土	壤質	21 \pm 3.3	800 \pm 16	821	0.08	
			1月16日	小雨	5.2	黒褐	微土	壤質	25 \pm 3.1	910 \pm 14	935	0.09	
69	十王ダム	湖心	5月25日	晴	23.3	オリーブ褐	微土	壤質	28 \pm 6.5	890 \pm 32	918	0.06	
			8月18日	小雨	23.9	オリーブ褐	微土	壤質	28 \pm 2.7	1,000 \pm 13	1,028	0.06	
			11月15日	小雨	10.7	黒褐	微土	壤質	33 \pm 4.2	1,300 \pm 20	1,333	0.07	
			1月17日	晴	3.0	黒褐	微土	壤質	24 \pm 3.4	1,000 \pm 16	1,024	0.04	
70	竜神ダム	湖心	5月25日	晴	23.5	暗褐	微土	壤質	< 6.6	120 \pm 6.0	120	0.07	
			8月18日	曇	25.2	暗褐	微土	壤質	< 7.7	140 \pm 6.0	140	0.07	
			11月15日	小雨	11.8	極暗褐	微土	壤質	7.5 \pm 2.2	160 \pm 7.9	167.5	0.07	
			1月17日	晴	3.9	極暗褐	微土	壤質	< 6.6	180 \pm 7.3	180	0.07	
71	藤井川ダム	湖心	5月26日	曇	23.4	暗灰黄	微土	砂質	10 \pm 2.0	280 \pm 7.9	290	0.08	
			8月19日	晴	28.2	暗灰黄	微土	砂質	6.2 \pm 1.8	270 \pm 7.2	276.2	0.08	
			11月16日	晴	15.4	黒褐	微土	砂質	7.9 \pm 2.3	310 \pm 9.2	317.9	0.09	
			1月18日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	6.5 \pm 2.1	280 \pm 8.1	286.5	0.10	
72	飯田ダム	湖心	5月26日	晴	19.9	にぶい赤褐	微土	壤質	13 \pm 2.9	310 \pm 10	323	0.07	
			8月19日	晴	29.1	褐	微土	壤質	< 6.6	300 \pm 9.1	300	0.08	
			11月16日	晴	17.0	暗褐	微土	壤質	7.6 \pm 1.9	230 \pm 6.8	237.6	0.09	
			1月18日	晴	8.4	暗褐	微土	壤質	12 \pm 3.1	510 \pm 14	522	0.08	

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	表層/ 下層					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													
沿岸	73	里根川河口沖	表層	5月18日	晴	17.8	7.3	16.9	0.5	こい黄みの緑	無	3.5	33.2	3	0.9	< 0.54	< 0.51
			下層					16.3	6.3	-	無		33.7	4	1.1	< 0.49	< 0.62
		表層	8月1日	晴	28.6	7.5	25.5	0.5	こい青みの緑	無	4.3	32.2	3	1.4	< 0.53	< 0.61	
		下層					23.3	6.5	-	無		32.7	3	1.0	< 0.69	< 0.43	
		表層	11月10日	晴	18.4	7.8	20.6	0.5	こい青みの緑	無	7.5	34.2	3	0.7	< 0.85	< 0.43	
		下層					20.5	6.8	-	無		34.1	3	0.6	< 0.77	< 0.62	
	表層	1月19日	晴	7.5	8.5	13.4	0.5	こい青みの緑	無	7.0	33.5	<1	0.4	< 0.61	< 0.49		
	下層					13.7	7.5	-	無		33.9	<1	0.5	< 0.65	< 0.61		
	74	大北川河口沖	表層	5月18日	晴	21.4	7.4	17.8	0.5	こい黄みの緑	無	4.0	29.5	4	1.4	< 0.47	< 0.55
			下層					16.5	6.4	-	無		34.3	6	0.7	< 0.57	< 0.63
			表層	8月1日	晴	28.9	7.2	26.0	0.5	こい黄みの緑	無	4.2	29.9	5	1.4	< 0.51	< 0.58
			下層					23.3	6.2	-	無		32.6	5	1.0	< 0.48	< 0.66
			表層	11月10日	晴	18.4	7.5	20.6	0.5	こい青みの緑	無	>7.5	34.0	3	0.5	< 0.70	< 0.58
			下層					20.4	6.5	-	無		33.9	3	0.7	< 0.60	< 0.61
	表層	1月19日	晴	8.5	7.5	13.3	0.5	こい青みの緑	無	7.0	34.2	<1	0.6	< 0.57	< 0.63		
	下層					13.5	6.5	-	無		34.0	1	0.5	< 0.64	< 0.58		
	75	茂宮川・久慈川河口沖	表層	5月18日	晴	20.1	5.1	18.0	0.5	こい黄緑	無	3.0	28.7	10	4.7	< 0.59	< 0.55
			下層					16.5	4.1	-	無		33.8	6	0.9	< 0.66	< 0.58
			表層	8月1日	晴	29.0	6.0	24.6	0.5	くすんだ黄緑	無	1.8	28.0	10	4.1	< 0.60	< 0.71
			下層					22.2	5.0	-	無		32.8	4	1.3	< 0.79	< 0.75
			表層	11月10日	晴	18.1	6.1	19.8	0.5	こい青みの緑	無	2.7	31.4	3	2.2	< 0.63	< 0.63
			下層					20.2	5.1	-	無		33.7	6	3.5	< 0.61	< 0.58
	表層	1月19日	晴	7.6	6.7	14.5	0.5	こい青緑	無	6.0	33.9	2	0.6	< 0.57	< 0.51		
	下層					14.6	5.7	-	無		34.3	3	0.6	< 0.60	< 0.61		
76	県央地先水域	那珂川沖	表層	5月18日	晴	20.6	3.5	19.1	0.5	こい黄緑	無	1.0	6.7	20	18	< 0.68	< 0.51
			下層					16.8	2.5	-	無		32.8	11	2.7	< 0.68	< 0.67
		表層	8月1日	晴	28.9	3.6	25.5	0.5	こい黄緑	無	1.9	18.4	6	2.6	< 0.62	< 0.58	
		下層					22.6	2.6	-	無		30.9	9	2.5	< 0.46	< 0.45	
		表層	11月10日	晴	19.1	3.0	19.5	0.5	暗い緑	無	2.1	30.0	3	2.6	< 0.77	< 0.75	
		下層					19.8	2.0	-	無		30.7	3	2.2	< 0.71	< 0.62	
表層	1月19日	晴	7.0	3.5	13.7	0.5	こい青緑	無	>3.5	29.9	2	1.8	< 0.59	< 0.47			
下層					14.0	2.5	-	無		33.6	3	0.6	< 0.62	< 0.61			
77	利根川河口沖	表層	5月19日	晴	23.2	7.0	19.8	0.5	くすんだ緑みの黄	無	1.0	2.2	12	7.7	< 0.53	< 0.57	
		下層					16.4	6.0	-	無		33.5	6	1.8	< 0.51	< 0.49	
		表層	8月2日	晴	29.0	7.6	27.8	0.5	こい黄緑	無	1.6	10.3	5	6.1	< 0.64	< 0.43	
		下層					22.5	6.6	-	無		32.2	1	1.4	< 0.69	< 0.55	
		表層	11月28日	曇	15.8	8.0	15.1	0.5	くすんだ黄緑	無	2.2	9.4	5	4.8	< 0.64	< 0.54	
		下層					18.5	7.0	-	無		33.2	18	4.2	< 0.69	< 0.51	
表層	1月20日	晴	9.5	7.5	11.6	0.5	こい青みの緑	無	5.5	24.3	2	1.1	< 0.65	< 0.54			
下層					13.3	6.5	-	無		32.2	1	0.5	< 0.65	< 0.51			

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 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考
No.	水域名					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	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		合計			
		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									
沿岸	73 里根川河口沖	5月18日	晴	17.8	7.3	17.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.5	21.0	62.2	6.6	9.3	72.9	2.68	砂・シルト	< 7.7	11 ± 3.4	11
		8月1日	晴	28.6	7.5	22.1	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.2	5.4	78.4	8.9	7.1	71.5	2.67	砂	< 8.3	14 ± 3.8	14
		11月10日	晴	18.4	7.8	20.2	6	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.6	23.3	68.6	3.6	3.9	73.9	2.72	砂	< 1.5	8.1 ± 0.65	8.1
		1月19日	晴	7.5	8.5	12.4	3	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	75.3	14.1	7.9	71.6	2.67	砂	< 1.6	10 ± 0.85	10
	74 大北川河口沖	5月18日	晴	21.4	7.4	16.9	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	15.7	66.6	10.0	7.3	73.2	2.71	砂・シルト	< 7.3	9.7 ± 3.1	9.7
		8月1日	晴	28.9	7.2	22.8	4	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	10.7	73.7	9.1	6.4	72.2	2.71	砂	< 3.9	8.9 ± 1.6	8.9
		11月10日	晴	18.4	7.5	20.2	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.1	0.3	6.1	77.8	10.8	4.9	77.0	2.73	砂	< 5.0	6.6 ± 1.7	6.6
		1月19日	晴	8.5	7.5	13.0	4	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	16.3	76.2	2.6	4.7	74.8	2.72	砂	< 3.4	3.6 ± 1.1	3.6
	75 茂宮川・久慈川河口沖	5月18日	晴	20.1	5.1	16.4	5	灰	無	0.0	0.0	0.2	1.5	42.8	47.0	5.2	3.3	80.6	2.68	砂・シルト	< 1.4	5.4 ± 0.55	5.4
		8月1日	晴	29.0	6.0	19.4	6	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	65.5	8.9	23.6	76.0	2.68	砂	< 2.3	11 ± 1.1	11
		11月10日	晴	18.1	6.1	19.8	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	57.0	31.4	10.5	72.0	2.71	砂・シルト	< 3.0	16 ± 1.5	16
		1月19日	晴	7.6	6.7	14.4	5	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.3	1.4	41.6	54.3	0.3	2.1	78.2	2.68	砂	< 1.6	4.4 ± 0.67	4.4
	76 県央地先水域 那珂川沖	5月18日	晴	20.6	3.5	17.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.3	1.7	4.5	57.1	35.3	0.4	0.7	82.0	2.74	砂・シルト	< 0.78	2.4 ± 0.28	2.4
		8月1日	晴	28.9	3.6	20.0	7	黒褐	無	0.0	5.2	3.0	6.1	64.6	20.2	0.5	0.4	81.0	2.72	砂	< 1.1	2.3 ± 0.40	2.3
		11月10日	晴	19.1	3.0	20.5	7	灰黄褐	無	0.0	0.1	0.0	1.1	52.8	40.6	1.9	3.5	79.2	2.71	砂	< 1.6	6.0 ± 0.65	6.0
		1月19日	晴	7.0	3.5	13.5	6	灰黄褐	無	0.0	0.2	0.1	0.7	51.3	43.2	0.3	4.2	78.6	2.73	砂	< 1.4	2.3 ± 0.51	2.3
	77 利根川河口沖	5月19日	晴	23.2	7.0	16.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.1	0.1	9.8	85.8	2.5	1.6	78.3	2.73	砂・シルト	< 0.85	2.2 ± 0.29	2.2
		8月2日	晴	29.0	7.6	21.6	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	6.3	88.4	2.4	2.8	74.7	2.75	砂	< 0.61	1.6 ± 0.26	1.6
		11月28日	曇	15.8	8.0	18.4	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.6	5.3	91.8	0.9	1.4	77.4	2.70	砂	< 0.82	< 0.79	-
		1月20日	晴	9.5	7.5	12.9	2	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	0.2	1.6	94.5	1.2	2.3	75.0	2.70	砂	< 0.64	2.2 ± 0.24	2.2

