

令和3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 ~ 24 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 3.0 ~ 770 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 32 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 10 ~ 790 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 1.2 ~ 69 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 130 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 3,200 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 85 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 7.6 ~ 2,200 Bq/kg (乾泥)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.11 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.02 ~ 0.09 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						放射線物質濃度(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10日	晴	20.6	0.4	12.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.8	2	0.4	< 0.61	< 0.46
					8月9日	曇	27.4	0.4	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	89	12.8	6	3.6	< 0.44	< 0.67
					11月8日	曇	18.9	0.4	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.1	1	0.8	< 0.75	< 0.64
		2月1日	晴	6.1	0.4	5.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	1	0.6	< 0.50	< 0.54			
		里根川	村山橋	北茨城市	5月10日	晴	17.8	0.3	14.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.4	3	3.5	< 0.68	< 0.54
					8月9日	曇	26.9	0.4	23.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	73	17.5	4	3.2	< 0.62	< 0.60
					11月8日	曇	17.3	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.4	<1	0.8	< 0.66	< 0.74
		2月1日	晴	4.3	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.2	<1	0.7	< 0.60	< 0.66			
		花園川	倉部石	北茨城市	5月10日	晴	22.6	0.4	13.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.9	<1	0.7	< 0.53	< 0.57
					8月9日	曇	27.4	0.4	20.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	89	7.8	4	1.7	< 0.72	< 0.80
					11月8日	晴	18.8	0.5	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.6	2	0.9	< 0.64	< 0.57
		2月1日	晴	7.2	0.4	3.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	<1	0.3	< 0.83	< 0.71			
	花園川	磯馴橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	0.3	19.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	80	12.3	6	5.6	< 0.59	< 0.60	
				8月9日	曇	27.1	0.4	25.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	62	12.0	10	6.5	< 0.72	< 0.64	
				11月8日	曇	13.2	0.3	13.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	28.8	1	1.2	< 0.66	< 0.54	
	2月1日	晴	1.6	0.2	1.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	36.0	2	2.3	< 0.78	< 0.67				
	大北川	栄橋	高萩市	5月11日	曇	14.9	0.4	11.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.7	<1	0.5	< 0.59	< 0.50	
				8月9日	晴	26.1	0.5	19.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.7	4	2.1	< 0.72	< 0.55	
				11月8日	晴	19.4	0.5	11.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.2	<1	0.7	< 0.59	< 0.54	
	2月1日	晴	8.9	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.3	1	0.4	< 0.42	< 0.54				
	大北川	境橋	北茨城市	5月10日	晴	19.1	0.4	18.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	11.9	5	3.2	< 0.56	< 0.63	
				8月10日	曇	27.4	0.6	22.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	58	12.7	7	2.5	< 0.72	< 0.64	
				11月8日	曇	14.3	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.0	2	1.7	< 0.65	< 0.60	
	2月1日	晴	0.1	0.2	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.7	1	1.3	< 0.66	< 0.60				
花貫川	新花貫橋	高萩市	5月11日	曇	16.6	0.3	14.7	0.0	灰みの黄	無	65	10.0	2	1.4	< 0.53	< 0.60		
			8月10日	晴	29.5	0.3	23.7	0.0	灰みの黄	無	56	10.6	6	2.0	< 0.69	< 0.55		
			11月9日	曇	17.0	0.5	15.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	8	8.5	100	39	< 0.69	< 0.64		
2月1日	晴	8.3	0.2	7.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.7	<1	0.7	< 0.67	< 0.60					
久慈川水系	久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月27日	曇	17.8	0.5	17.8	0.0	暗い灰みの黄	無	41	12.2	12	5.8	< 0.62	< 0.43	
				8月11日	晴	31.5	0.6	27.7	0.0	暗い灰みの黄	無	69	12.5	5	2.5	< 0.80	< 0.64	
				11月10日	晴	19.8	0.7	15.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	20	10.1	30	16	< 0.62	< 0.55	
2月3日	晴	5.6	0.5	3.3	0.0	灰みの黄	無	>100	11.4	1	0.9	< 0.83	< 0.55					
久慈川	榑橋	日立市・東海村	5月11日	曇	17.8	0.5	17.8	0.0	暗い灰みの黄	無	45	14.7	8	4.7	< 0.67	< 0.57		
			8月10日	晴	31.8	0.8	25.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	12.4	18	6.0	< 0.61	< 0.60		
			11月9日	曇	18.5	0.8	15.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	95	13.1	5	2.7	< 0.63	< 0.50		
2月2日	晴	3.2	0.6	3.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.8	<1	0.8	< 0.54	< 0.54					
那珂川水系	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	5月26日	曇	18.5	0.5	19.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	30	13.7	16	14	< 0.44	< 0.67	
				8月11日	晴	30.3	0.5	26.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.2	4	1.5	< 0.61	< 0.54	
				11月10日	晴	17.6	0.8	15.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	39	11.0	13	8.6	< 0.66	< 0.46	
2月3日	晴	0.8	0.7	3.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.2	1	1.2	< 0.66	< 0.71					
那珂川	下国井	水戸市	5月26日	曇	21.8	0.6	21.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	59	26.2	34	14	< 0.54	< 0.64		
			8月11日	晴	28.2	0.8	25.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	61	15.6	6	2.2	< 0.52	< 0.60		
			11月10日	晴	15.5	1.0	15.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	34	15.0	22	16	< 0.67	< 0.46		
2月2日	晴	9.3	0.7	6.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	36.0	<1	1.5	< 0.63	< 0.69					
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	5月26日	晴	22.8	4.5	21.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	60	43.7	13	7.0	< 0.75	< 0.55		
			8月10日	晴	33.8	4.5	27.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	61	26.1	10	4.4	< 0.57	< 0.60		
			11月9日	曇	19.5	4.6	16.9	0.0	暗い灰みの黄	無	52	188	6	5.6	< 0.57	< 0.66		
2月2日	晴	8.2	4.4	6.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	685	2	2.0	< 0.63	< 0.60					

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.	流域名		地点名	市町村	一般項目					放射線物質濃度(Bq/L)										
	水流域	河川			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)	放射線セシウム			
				Cs-134	Cs-137															
河川	那珂川水系	那珂川	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月25日	晴	24.2	1.2	24.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	41	71.1	13	5.8	< 0.80	< 0.60	
						8月10日	晴	33.9	0.6	30.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	40	46.8	11	3.6	< 0.45	< 0.68	
						11月9日	小雨	19.8	0.8	18.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	15	22.0	85	31	< 0.59	< 0.77	
		澗沼前川	長岡橋	茨城町	2月2日	晴	5.9	1.2	7.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	87	552	4	4.2	< 0.67	< 0.60		
					5月23日	晴	20.8	0.4	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	18.8	14	7.4	< 0.66	< 0.60		
					8月19日	晴	33.4	0.6	27.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	61	19.0	9	4.8	< 0.72	< 0.71		
					11月29日	晴	11.8	0.2	10.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	24.3	1	2.0	< 0.61	< 0.65		
					2月19日	曇	9.0	0.3	8.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.9	1	2.2	< 0.68	< 0.67		
					5月23日	晴	22.5	0.3	21.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	51	18.8	6	3.7	< 0.63	< 0.69		
		澗沼川	高橋	茨城町	8月19日	晴	33.3	0.6	24.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	63	16.4	11	5.1	< 0.59	< 0.71		
					11月29日	晴	11.8	0.3	9.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	22.1	1	1.3	< 0.61	< 0.69		
					2月19日	曇	8.9	0.2	6.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.3	2	2.2	< 0.61	< 0.60		
					5月23日	晴	19.4	0.3	19.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	63	25.3	8	5.2	< 0.57	< 0.50		
		寛政川	寛政橋	茨城町	8月19日	晴	32.0	0.4	25.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	60	24.5	15	5.9	< 0.48	< 0.64		
					11月29日	晴	10.1	0.2	11.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	44.3	2	1.4	< 0.70	< 0.60		
	2月19日				曇	8.0	0.2	9.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	28.8	2	2.0	< 0.60	< 0.68			
	5月23日				曇	17.7	0.6	17.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	47	31.3	21	5.7	< 0.72	< 0.74			
	大谷川	大谷橋	鉦田市	8月19日	晴	30.1	0.5	23.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	48	36.7	19	6.6	< 0.61	< 0.67			
				11月29日	晴	11.5	0.3	10.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	75	46.5	8	3.9	< 0.74	< 0.57			
				2月19日	曇	6.2	0.3	8.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	89	59.6	8	4.7	< 0.46	< 0.54			
	澗沼川	澗沼橋	水戸市・大洗町	5月26日	晴	21.5	0.5	21.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	31	1,850	26	14	< 0.58	< 0.50			
				8月19日	晴	28.4	0.7	26.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	46	159	20	13	< 0.68	< 0.57			
				11月29日	晴	4.5	0.6	9.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	48	139	14	11	< 0.58	< 0.50			
				2月19日	曇	3.5	0.7	9.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	69	3,570	9	3.5	< 0.58	< 0.50			
	利根川水系	北浦水域	鉦田川	旭橋	鉦田市	5月25日	晴	17.2	0.9	19.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	48	34.6	20	5.4	< 0.72	< 0.46	
						8月18日	晴	28.1	1.1	21.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	42	32.8	7	4.1	< 0.78	< 0.50	
						11月26日	晴	14.5	0.8	11.6	0.0	暗い灰みの黄	無	80	38.8	2	2.7	< 0.62	< 0.60	
			巴川	新巴川橋	鉦田市	2月17日	晴	5.1	1.0	7.8	0.0	暗い灰みの黄	無	95	35.8	3	3.0	< 0.61	< 0.57	
						5月24日	曇	22.2	0.9	23.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	59	29.9	9	4.5	< 0.68	< 0.57	
						8月18日	晴	29.3	1.1	22.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	62	23.8	15	4.2	< 0.76	< 0.62	
		大洋川	田塚橋	鉦田市	11月26日	晴	16.1	0.9	12.2	0.0	暗い灰みの黄	無	81	32.4	2	2.6	< 0.68	< 0.65		
					2月17日	晴	5.3	1.2	8.7	0.0	暗い灰みの黄	無	93	29.6	2	1.9	< 0.65	< 0.70		
					5月27日	小雨	16.9	0.2	17.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	13	26.8	40	11	< 0.75	< 0.67		
		武田川	内宿大橋	行方市	8月4日	晴	29.0	0.3	21.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	78	27.0	6	4.2	< 0.66	< 0.62		
					11月11日	晴	16.4	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	27.2	3	2.7	< 0.50	< 0.60		
					2月4日	曇	1.6	0.3	8.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.9	<1	1.9	< 0.56	< 0.60		
	5月27日				小雨	17.2	0.4	18.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	30	22.7	36	7.3	< 0.59	< 0.46			
	山田川	荷下橋	行方市	8月4日	晴	29.5	0.4	24.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	55	30.1	8	4.8	< 0.72	< 0.62			
				11月11日	晴	18.0	0.4	13.5	0.0	灰みの黄	無	82	29.0	4	4.4	< 0.61	< 0.57			
				2月4日	曇	2.4	0.3	6.4	0.0	灰みの黄	無	>100	30.1	3	3.8	< 0.64	< 0.67			
				5月27日	小雨	19.1	0.4	18.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	10	25.5	140	38	< 0.50	< 0.57			
				8月4日	晴	31.3	0.4	27.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	37	29.3	19	9.4	< 0.46	< 0.60			
	蔵川	蔵川橋	行方市	11月11日	晴	20.1	0.4	14.3	0.0	暗い灰みの黄	無	20	28.4	79	45	< 0.70	< 0.62			
				2月4日	曇	2.9	0.4	5.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	29.0	4	7.5	< 0.55	< 0.66			
				5月27日	小雨	16.6	0.5	18.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	10	23.6	73	17	< 0.74	< 0.43			
8月4日				晴	31.8	0.4	28.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	46	27.3	9	8.5	< 0.56	< 0.54				
雁通川	JA横橋	行方市	11月11日	晴	20.2	0.4	15.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	62	25.9	10	7.6	< 0.67	< 0.57				
			2月4日	曇	4.9	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	28.4	2	5.0	< 0.54	< 0.60				
			5月27日	小雨	17.1	0.5	18.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	10	18.6	95	32	< 0.60	< 0.54				
			8月4日	晴	32.4	0.4	29.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	31.2	24	19	< 0.70	< 0.54				
			11月11日	晴	20.1	0.4	16.7	0.0	暗い灰みの黄	無	13	26.2	64	63	< 0.47	< 0.66				
			2月4日	曇	6.3	0.2	8.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	28.7	2	2.7	< 0.80	< 0.82				

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.	流域名		地点名					市町村	一般項目					放射線物質濃度(Bq/L)								
	水流域	地点名							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			
利根川水系	北浦水域	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月31日	晴	20.6	0.1	23.3	0.0	明るい灰みの黄	無	78	38.6	3	2.4	< 0.59	< 0.57				
					8月1日	晴	25.2	0.1	24.4	0.0	明るい灰みの黄	無	90	41.4	5	2.6	< 0.69	< 0.67				
					11月4日	晴	17.4	0.1	14.0	0.0	明るい灰みの黄	無	92	42.3	9	4.5	< 0.52	< 0.54				
					2月14日	曇	5.1	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄	無	82	49.0	5	4.1	< 0.41	< 0.60				
					27	園部川	園部新橋	小美玉市	5月25日	晴	18.7	1.5	21.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	42	25.2	22	9.3	< 0.61	< 0.60
									8月14日	小雨	23.8	1.7	23.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	26	13.0	80	26	< 0.62	< 0.60
									11月3日	晴	20.3	1.6	16.8	0.0	暗い灰みの黄	無	79	28.5	11	4.0	< 0.58	< 0.60
					28	山王川	所橋	小美玉市	2月17日	晴	7.2	1.5	8.6	0.0	暗い灰みの黄	無	86	28.2	9	6.2	< 0.46	< 0.63
									5月24日	晴	25.5	1.0	25.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	58	54.5	5	2.8	< 0.59	< 0.65
									8月14日	小雨	22.6	1.2	23.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	48	12.8	8	4.8	< 0.61	< 0.54
					29	恋瀬川	平和橋	石岡市	11月3日	晴	17.4	1.6	19.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.9	1	1.0	< 0.58	< 0.54
									2月17日	曇	8.2	1.5	10.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	75.7	2	2.2	< 0.72	< 0.50
									5月24日	晴	21.8	0.2	23.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	38	22.8	15	11	< 0.59	< 0.57
					30	梶無川	上宿橋	行方市	8月14日	曇	21.8	0.4	23.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	20	14.0	45	15	< 0.54	< 0.50
									11月26日	晴	17.4	0.3	12.5	0.0	暗い灰みの黄	無	51	26.5	9	7.1	< 0.76	< 0.67
									2月16日	晴	5.3	0.3	7.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	60	21.4	6	5.6	< 0.89	< 0.67
					31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	5月24日	晴	25.4	0.4	23.4	0.0	暗い灰みの黄	無	32	30.3	15	9.9	< 0.50	< 0.63
									8月18日	晴	30.4	0.7	24.0	0.0	暗い灰みの黄	無	42	26.6	7	5.5	< 0.65	< 0.66
									11月3日	晴	20.1	0.6	16.9	0.0	灰みの黄	無	88	33.9	4	3.1	< 0.41	< 0.65
					32	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	2月16日	晴	10.6	0.7	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	54	15.5	9	6.5	< 0.58	< 0.67
									5月30日	晴	25.6	0.4	25.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	68	27.6	10	5.6	< 0.75	< 0.60
									8月18日	晴	32.3	0.7	26.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	69	23.2	16	5.0	< 0.58	< 0.63
					33	境川	国道354境橋	土浦市	11月3日	晴	19.6	0.5	16.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.8	2	1.5	< 0.58	< 0.62
									2月16日	晴	7.4	0.5	7.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	85	24.1	4	4.4	< 0.74	< 0.62
									5月30日	晴	25.2	1.0	25.3	0.0	灰みの黄	無	38	25.3	10	7.2	< 0.41	< 0.67
					34	新川	神天橋	土浦市	8月18日	曇	32.2	1.2	28.2	0.0	暗い灰みの黄	無	40	22.6	10	8.2	< 0.62	< 0.46
									11月3日	晴	17.3	1.4	15.9	0.0	暗い灰みの黄	無	40	27.9	12	7.1	< 0.74	< 0.60
									2月16日	晴	9.8	1.3	8.1	0.0	明るい灰みの黄	無	68	14.3	8	7.2	< 0.60	< 0.65
					35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月28日	曇	16.8	0.4	18.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	43	53.2	11	4.4	< 0.59	< 0.74
									8月3日	晴	32.8	0.5	28.5	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	38	58.8	12	8.8	< 0.50	< 0.57
									11月18日	曇	15.1	0.2	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	43	42.2	14	11	< 0.61	< 0.69
					36	備前川	備前川橋	土浦市	2月20日	曇	6.4	0.4	8.3	0.0	明るい灰みの黄	無	15	24.3	48	35	< 0.57	< 0.42
									5月28日	晴	24.7	1.5	20.3	0.0	暗い灰みの黄	無	15	21.5	17	8.4	< 0.60	< 0.54
									8月3日	晴	31.3	1.5	30.1	0.0	暗い灰みの黄	無	28	28.2	17	12	< 0.64	< 0.41
					37	花室川	親和橋	土浦市	11月18日	曇	15.5	1.3	14.9	0.0	明るい灰みの黄	微下水	28	38.6	9	11	< 0.72	< 0.60
									2月20日	曇	7.0	1.7	8.4	0.0	明るい灰みの黄	無	20	16.2	11	9.3	< 0.58	< 0.54
									5月28日	晴	28.4	0.8	22.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	17	24.2	22	11	< 0.68	< 0.72
					38	清明川	勝橋	阿見町	8月3日	晴	33.1	0.6	30.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	28	25.2	11	7.9	< 0.50	< 0.57
									11月18日	曇	12.2	0.4	12.9	0.0	灰みの黄	無	61	27.1	3	4.9	< 0.52	< 0.54
									2月20日	曇	5.7	0.5	7.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	48	23.1	11	5.2	< 0.60	< 0.46
					38	清明川	勝橋	阿見町	5月28日	晴	25.4	0.8	20.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	33	17.6	15	8.0	< 0.61	< 0.54
									8月3日	曇	30.2	0.7	28.7	0.0	暗い灰みの黄	微下水	42	28.5	12	9.0	< 0.61	< 0.62
									11月18日	曇	16.4	0.6	14.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	22	33.6	9	7.8	< 0.46	< 0.57
					38	清明川	勝橋	阿見町	2月20日	曇	7.7	0.8	7.9	0.0	明るい灰みの黄	無	32	17.4	9	8.7	< 0.58	< 0.46
									5月29日	曇	26.1	0.3	23.0	0.0	灰みの黄	無	55	27.0	11	6.7	< 0.65	< 0.70
									8月3日	晴	29.6	0.4	27.2	0.0	灰みの黄	無	46	28.8	16	7.8	< 0.70	< 0.65
					38	清明川	勝橋	阿見町	11月15日	晴	18.0	0.4	15.3	0.0	灰みの黄	無	80	31.1	3	3.8	< 0.69	< 0.67
									2月5日	晴	6.3	0.4	7.2	0.0	灰みの黄	無	59	38.3	14	13	< 0.72	< 0.67
5月29日	曇	27.2	0.4	23.1					0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	32	30.6	26	14	< 0.64	< 0.60					
38	清明川	勝橋	阿見町	8月7日	曇	28.4	0.7	27.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	33.1	16	14	< 0.56	< 0.57					
				11月15日	晴	16.8	0.7	12.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	62	31.6	10	8.1	< 0.67	< 0.67					
				2月5日	晴	4.6	0.6	5.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	40.7	6	4.0	< 0.61	< 0.54					

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)					
	水相	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					
				水温 (℃)	採水深 (m)								Cs-134	Cs-137					
河川	利根川水系	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月29日	曇	26.7	0.5	22.2	0.0	灰みの黄	無	45	23.7	14	8.4	< 0.59	< 0.73
						8月7日	曇	29.3	0.7	28.5	0.0	暗い灰みの黄	無	30	52.4	13	9.8	< 0.52	< 0.60
						11月15日	晴	14.0	0.7	12.2	0.0	暗い灰みの黄	無	75	32.5	5	4.7	< 0.59	< 0.50
			2月5日	晴	3.2	0.7	5.3	0.0	暗い灰みの黄	無	88	42.6	4	4.8	< 0.58	< 0.54			
			5月29日	曇	25.8	2.0	22.8	0.0	灰みの黄緑	無	33	31.4	17	9.5	< 0.75	< 0.71			
		40	新利根川	新利根橋	稲敷市	8月16日	曇	21.3	3.2	20.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	21	12.4	25	13	< 0.63	< 0.60
						11月4日	晴	18.1	2.0	19.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	30	33.5	12	16	< 0.60	< 0.60
						2月5日	晴	7.5	3.0	6.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	24	54.9	13	16	< 0.69	< 0.63
						5月29日	曇	25.1	0.5	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	36.5	26	9.5	< 0.72	< 0.71
						8月1日	晴	30.6	0.6	25.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	38.4	12	13	< 0.66	< 0.50
	41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月4日	晴	19.3	0.5	16.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	37.6	16	10	< 0.60	< 0.46
						2月4日	曇	7.4	0.5	8.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	18	35.4	38	31	< 0.64	< 0.57
						5月29日	曇	24.3	2.0	22.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	41.6	19	12	< 0.85	< 0.64
						8月1日	晴	28.0	2.3	28.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	38	42.3	28	19	< 0.69	< 0.64
						11月4日	晴	18.6	2.0	17.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	34.8	9	7.7	< 0.52	< 0.70
	42	前川	あやめ橋	潮来市	2月14日	曇	5.1	2.1	5.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	65	35.3	16	14	< 0.59	< 0.60	
					5月30日	晴	21.6	0.5	20.5	0.0	灰みの緑	無	90	19.7	2	1.5	< 0.69	< 0.67	
					8月20日	晴	31.5	0.7	22.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	36	12.5	21	13	< 0.52	< 0.63	
					11月15日	晴	14.8	0.3	13.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.9	2	1.9	< 0.64	< 0.54	
					2月20日	曇	7.8	0.5	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	20.1	3	1.7	< 0.67	< 0.67	
	43	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月23日	晴	23.3	0.4	20.5	0.0	灰みの黄緑	無	62	19.7	37	10	< 0.66	< 0.55	
					8月29日	曇	28.3	1.1	25.7	0.0	灰みの黄緑	無	72	18.6	45	10	< 0.68	< 0.57	
					11月14日	晴	14.1	0.4	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	16.8	4	3.1	< 0.60	< 0.36	
					2月5日	晴	7.0	0.4	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.3	3	2.7	< 0.72	< 0.77	
					5月30日	晴	21.2	0.4	21.1	0.0	黄みの明るい灰色	無	83	24.4	12	4.6	< 0.46	< 0.57	
	44	鬼怒川水系	鬼怒川	滝下橋	守谷市	8月20日	晴	32.1	0.5	26.1	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	25.4	3	1.6	< 0.50	< 0.57
						11月15日	晴	13.5	0.6	13.9	0.0	灰みの黄	無	>100	24.7	4	1.8	< 0.59	< 0.54
						2月20日	曇	10.9	0.6	11.3	0.0	暗い灰みの黄	無	72	29.5	7	4.1	< 0.69	< 0.64
						5月30日	晴	22.5	0.3	21.2	0.0	灰みの黄	無	48	26.9	8	5.1	< 0.56	< 0.65
						8月20日	晴	30.0	0.6	25.2	0.0	灰みの黄	無	85	20.1	9	4.5	< 0.58	< 0.57
45	田川	田川橋	筑西市	11月15日	晴	15.9	0.3	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	90	22.1	4	3.6	< 0.60	< 0.57		
				2月20日	曇	5.0	0.4	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	76	26.6	13	7.8	< 0.66	< 0.74		
				5月29日	晴	25.2	1.8	21.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	38	19.0	12	5.2	< 0.56	< 0.60		
				8月2日	曇	29.0	2.3	28.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	68	20.3	7	5.3	< 0.58	< 0.67		
				11月15日	晴	19.4	1.2	15.5	0.0	暗い灰みの黄	無	95	23.8	8	4.2	< 0.60	< 0.63		
46	小貝川	黒子橋	筑西市	2月2日	晴	5.0	1.2	4.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	27.8	5	3.7	< 0.69	< 0.60		
				5月27日	小雨	15.8	1.6	19.8	0.0	暗い灰みの黄	無	38	25.8	10	6.1	< 0.58	< 0.60		
				8月2日	曇	31.3	1.8	28.9	0.0	暗い灰みの黄	無	48	25.3	10	7.9	< 0.93	< 0.67		
				11月14日	晴	17.2	1.4	15.2	0.0	灰みの黄	微魚	50	27.7	2	3.2	< 0.69	< 0.74		
				2月17日	晴	5.9	1.6	7.6	0.0	明るい灰みの黄	無	55	28.5	6	3.8	< 0.66	< 0.64		
47	文巻橋	取手市	5月27日	小雨	14.5	0.5	20.5	0.0	灰みの黄	無	36	23.4	12	7.6	< 0.62	< 0.54			
			8月2日	曇	32.5	0.5	29.3	0.0	灰みの黄	無	53	23.7	9	13	< 0.56	< 0.65			
			11月14日	晴	16.1	0.3	14.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	28.5	10	9.7	< 0.75	< 0.60			
			2月17日	晴	4.8	0.1	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	33	27.7	24	23	< 0.82	< 0.60			
			5月28日	晴	29.0	0.5	22.6	0.0	暗い灰みの黄	無	50	17.0	15	5.1	< 0.56	< 0.57			
48	谷田川	丸山橋	つくば市	8月2日	曇	30.4	0.7	26.9	0.0	暗い灰みの黄	無	98	22.6	4	3.4	< 0.62	< 0.54		
				11月15日	晴	20.6	0.3	15.3	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	26.1	<1	1.9	< 0.61	< 0.54		
				2月17日	晴	6.5	0.5	7.4	0.0	明るい灰みの黄	無	73	25.8	5	1.9	< 0.70	< 0.50		
				5月29日	曇	25.8	2.0	22.8	0.0	灰みの黄緑	無	33	31.4	17	9.5	< 0.75	< 0.71		
				8月16日	曇	21.3	3.2	20.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	21	12.4	25	13	< 0.63	< 0.60		
49	西谷田川	境松橋	つくば市	11月4日	晴	18.1	2.0	19.6	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	30	33.5	12	16	< 0.60	< 0.60		
				2月5日	晴	7.5	3.0	6.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	24	54.9	13	16	< 0.69	< 0.63		
				5月29日	曇	25.1	0.5	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	36.5	26	9.5	< 0.72	< 0.71		
				8月1日	晴	30.6	0.6	25.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	38.4	12	13	< 0.66	< 0.50		
				11月4日	晴	19.3	0.5	16.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	37.6	16	10	< 0.60	< 0.46		
50	稲荷川	小荃橋	つくば市	2月4日	曇	7.4	0.5	8.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	18	35.4	38	31	< 0.64	< 0.57		
				5月29日	曇	24.3	2.0	22.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	41.6	19	12	< 0.85	< 0.64		
				8月1日	晴	28.0	2.3	28.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	38	42.3	28	19	< 0.69	< 0.64		
				11月4日	晴	18.6	2.0	17.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	34.8	9	7.7	< 0.52	< 0.70		
				2月14日	曇	5.1	2.1	5.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	65	35.3	16	14	< 0.59	< 0.60		

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)	泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名		市町村									粒度組成(%)										放射性セシウム						
	水名	地点名										粗隲分	中隲分	細隲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	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10日	晴	20.6	0.4	13.5	10	黒褐色	無	0.0	3.3	19.0	46.3	28.9	1.6	0.4	0.5	80.8	2.838	砂・礫	<	4.6	7.5 ± 2.2	7.5	
					8月9日	曇	27.4	0.4	20.8	7	黒褐色	無	0.0	15.6	24.1	29.7	23.2	5.7	1.0	0.7	82.2	2.883	砂・礫	<	5.2	24 ± 3.4	24	
					11月8日	曇	18.9	0.4	14.1	7	黒褐色	無	0.0	9.8	6.2	27.9	43.8	6.8	3.4	2.1	82.3	2.845	砂・礫	<	7.5	34 ± 3.8	34	
			2月1日	晴	6.1	0.4	4.6	6	黒褐色	無	2.0	5.2	21.9	47.8	18.1	3.2	0.7	1.1	84.0	2.881	砂・礫	<	7.0	17 ± 2.9	17			
			5月10日	晴	17.8	0.3	15.1	5	黒褐色	無	2.1	2.1	5.9	14.6	71.9	2.4	0.6	0.4	77.0	2.745	砂・礫	<	8.8	25 ± 4.2	25			
			8月9日	曇	26.9	0.4	23.0	4	黒褐色	無	3.6	16.9	7.6	15.8	50.3	4.8	0.5	0.5	79.3	2.735	砂・礫	<	7.3	29 ± 4.1	29			
		里根川	村山橋	北茨城市	11月8日	曇	17.3	0.4	14.8	5	黒褐色	無	5.3	7.4	4.2	50.9	30.1	1.3	0.3	0.5	77.7	2.730	砂・礫	<	8.9	23 ± 3.5	23	
					2月1日	晴	4.3	0.3	3.3	4	黒褐色	無	8.8	8.4	8.3	44.3	28.0	1.2	0.7	0.3	82.5	2.747	砂・礫	<	7.9	20 ± 3.8	20	
					5月10日	晴	22.6	0.4	14.8	10	にぶい黄褐色	無	0.0	5.0	14.6	45.3	34.2	0.6	0.1	0.2	81.0	2.702	砂・礫	<	6.0	11 ± 2.6	11	
			花間川	倉部石	北茨城市	8月9日	曇	27.4	0.4	21.0	8	にぶい黄褐色	無	0.0	2.0	9.7	55.4	31.2	1.3	0.2	0.2	77.1	2.697	砂・礫	<	8.3	14 ± 3.4	14
						11月8日	晴	18.8	0.5	13.1	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	10.7	61.7	25.5	1.5	0.3	0.1	82.4	2.698	砂・礫	<	5.9	11 ± 3.0	11
						2月1日	晴	7.2	0.4	3.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	6.0	26.8	46.6	19.2	1.1	0.2	0.1	79.5	2.711	砂・礫	<	3.2	8.0 ± 1.3	8.0
		花間川	磯馴橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	0.3	21.6	5	暗褐色	無	2.1	48.4	18.4	13.3	16.2	1.2	0.2	0.2	84.3	2.690	砂・礫	<	7.0	12 ± 2.7	12	
					8月9日	曇	27.1	0.4	26.6	3	暗褐色	無	2.4	40.6	14.6	16.7	21.0	3.7	0.6	0.4	83.8	2.694	砂・礫	<	6.4	17 ± 3.3	17	
					11月8日	曇	13.2	0.3	14.2	3	暗褐色	無	10.5	27.2	19.9	15.6	23.8	2.3	0.2	0.5	85.0	2.711	砂・礫	<	8.4	20 ± 3.0	20	
			2月1日	晴	1.6	0.2	0.5	3	にぶい黄褐色	無	20.6	19.8	10.5	30.0	18.0	0.7	0.2	0.2	82.0	2.682	砂・礫	<	7.5	10 ± 2.9	10			
			大北川	栄橋	高萩市	5月11日	曇	14.9	0.4	11.9	10	灰黄褐色	無	0.0	11.0	22.9	39.8	24.8	1.2	0.1	0.2	83.8	2.713	砂・礫	<	6.7	8.6 ± 2.4	8.6
						8月9日	晴	26.1	0.5	21.2	8	にぶい黄褐色	無	0.0	5.7	30.5	46.9	14.8	1.7	0.2	0.2	78.9	2.701	砂・礫	<	8.3	8.6 ± 2.4	8.6
		11月8日				晴	19.4	0.5	13.0	8	にぶい黄褐色	無	0.0	0.8	19.8	62.5	14.9	1.5	0.3	0.2	80.0	2.704	砂・礫	<	8.2	10 ± 2.6	10	
		大北川	境橋	北茨城市	2月1日	晴	8.9	0.3	5.8	7	にぶい黄褐色	無	1.6	10.4	21.8	41.6	21.2	2.5	0.4	0.5	78.7	2.731	砂・礫	<	4.5	10 ± 1.9	10	
					5月10日	晴	19.1	0.4	16.6	10	褐色	無	0.0	17.3	31.1	28.1	21.3	1.8	0.1	0.3	81.7	2.702	砂・礫	<	5.8	22 ± 3.5	22	
					8月10日	曇	27.4	0.6	21.6	8	にぶい黄褐色	無	8.1	30.9	18.4	21.9	18.9	1.5	0.2	0.1	84.0	2.706	砂・礫	<	7.5	27 ± 3.7	27	
			11月8日	曇	14.3	0.5	12.8	6	にぶい黄褐色	無	1.1	16.3	48.7	26.5	5.1	1.8	0.3	0.2	89.4	2.704	砂・礫	<	5.9	12 ± 2.4	12			
			2月1日	晴	0.1	0.2	1.2	5	にぶい黄褐色	無	0.0	19.1	37.0	31.1	10.6	1.6	0.2	0.4	83.9	2.684	砂・礫	<	7.7	13 ± 2.9	13			
	5月11日		曇	16.6	0.3	15.4	5	にぶい黄褐色	無	0.0	1.7	22.8	37.8	36.9	0.5	0.1	0.2	77.5	2.657	砂・礫	<	6.7	20 ± 3.8	20				
	花貫川	新花貫橋	高萩市	8月10日	晴	29.5	0.3	23.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	0.2	8.2	52.1	38.7	0.4	0.2	0.2	78.9	2.653	砂・礫	<	6.8	23 ± 3.9	23		
				11月9日	曇	17.0	0.5	16.5	5	にぶい黄褐色	無	0.0	5.9	7.7	32.7	48.3	3.8	0.9	0.7	76.2	2.657	砂・礫	<	7.0	110 ± 6.6	110		
				2月1日	晴	8.3	0.2	7.5	3	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	1.9	10.4	17.9	48.4	17.1	2.6	1.7	74.2	2.651	砂・礫	<	9.6	43 ± 5.1	43		
	久慈川水系	久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月27日	曇	17.8	0.5	19.0	3	黒褐色	無	5.0	21.7	11.5	13.8	40.2	6.8	0.5	0.5	83.8	2.683	砂	<	3.6	5.5 ± 1.4	5.5	
					8月11日	晴	31.5	0.6	27.4	3	黒褐色	無	14.9	32.7	14.6	14.3	20.6	2.4	0.3	0.2	83.9	2.677	砂・礫	<	1.0	6.8 ± 0.49	6.8	
					11月10日	晴	19.8	0.7	16.0	5	黒褐色	無	10.3	19.8	15.0	20.3	30.7	3.2	0.3	0.4	82.2	2.683	砂・礫	<	3.0	6.2 ± 1.2	6.2	
		2月3日	晴	5.6	0.5	3.8	5	にぶい黄褐色	無	1.5	9.4	7.5	9.5	50.6	20.1	0.7	0.7	84.8	2.680	砂・礫	<	2.1	9.2 ± 0.82	9.2				
		久慈川	辨橋	日立市・東海村	5月11日	曇	17.8	0.5	18.0	5	黒褐色	無	0.0	21.4	11.6	16.4	45.7	4.3	0.3	0.3	84.0	2.713	砂・礫	<	1.1	3.9 ± 0.43	3.9	
					8月10日	晴	31.8	0.8	26.4	7	黒褐色	無	0.0	3.8	1.4	1.4	26.2	51.7	9.4	6.1	74.2	2.690	砂	<	4.2	16 ± 2.0	16	
	11月9日				曇	18.5	0.8	16.2	7	黒褐色	微下水	0.0	1.5	0.1	0.3	48.1	44.3	3.9	1.8	74.1	2.719	砂・シルト	<	6.7	13 ± 2.9	13		
	那珂川水系	那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	2月2日	晴	3.2	0.6	5.2	6	黒褐色	微下水	3.2	3.8	2.2	9.1	54.1	23.4	2.5	1.7	79.8	2.678	砂・シルト	<	1.7	8.7 ± 0.83	8.7	
					5月26日	曇	18.5	0.5	18.6	5	黒褐色	無	3.0	62.4	23.5	8.7	1.6	0.5	0.2	0.1	94.6	2.690	砂・礫	<	3.9	7.2 ± 1.5	7.2	
					8月11日	晴	30.3	0.5	28.3	5	黒褐色	無	5.6	63.8	21.8	5.9	1.9	0.9	0.1	0.0	88.5	2.693	礫・砂	<	3.9	6.3 ± 1.5	6.3	
			11月10日	晴	17.6	0.8	16.0	5	黒褐色	無	10.9	47.1	21.4	10.1	6.2	3.3	0.5	0.5	85.0	2.716	礫・砂	<	5.3	13 ± 2.4	13			
			2月3日	晴	0.8	0.7	3.3	5	黒褐色	無	5.7	42.1	22.5	12.7	11.1	4.9	0.6	0.4	86.5	2.707	礫・砂	<	3.2	9.6 ± 1.4	9.6			
			5月26日	曇	21.8	0.6	21.6	3	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.5	0.2	11.2	49.3	21.9	16.9	63.3	2.653	シルト・砂	<	8.8	46 ± 6.0	46			
		那珂川	下国井	水戸市	8月11日	晴	28.2	0.8	25.1	3	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	9.9	52.4	21.0	16.5	55.5	2.629	シルト・砂	<	9.1	61 ± 5.3	61	
					11月10日	晴	15.5	1.0	15.5	7	黄灰	微下水	0.0	0.2	0.1	0.1	38.8	51.7	4.6	4.5	71.6	2.734	砂・シルト	<	8.1	21 ± 3.6	21	
					2月2日	晴	9.3	0.7	7.2	6	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	18.1	67.7	6.4	7.7	66.5	2.723	砂・シルト	<	8.1	29 ± 4.9	29	
		那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	5月26日	晴	22.8	4.5	21.3	8	褐色	微下水	0.0	12.5	3.9	1.5	29.2	45.6	3.5	3.8	79.0	2.760	シルト・砂	<	8.0	30 ± 4.4	30	
					8月10日	晴	33.8	4.5	26.8	7	黒褐色	微下水	0.0	10.1	4.4	2.8	27.5	45.4	4.2	5.6	70.5	2.686	砂・シルト	<	4.9	49 ± 5.1	49	
					11月9日	曇	19.5	4.6	17.5	5	黒褐色	微下水	0.0	15.2	7.0	3.7	36.4	32.0	3.8	1.9	72.4	2.703	砂・シルト	<	9.1	36 ± 5.2	36	
	2月2日	晴	8.2	4.4	7.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.3	0.8	0.9	32.0	42.0	11.9	12.1	64.7	2.682	砂・シルト	<	7.9	88 ± 6.7	88					

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 2/5

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					採深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム						
	粗粒分	中粒分										細粒分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134				Cs-137	合計					
13	那珂川	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月25日	晴	24.2	1.2	23.3	5	黄灰	無	0.0	0.2	0.8	2.3	69.4	21.2	1.9	4.2	72.8	2.683	砂	<	9.4	46 ± 5.5	46	
					8月10日	晴	33.9	0.6	30.2	5	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	34.2	62.3	1.8	1.3	69.9	2.690	砂	<	8.5	62 ± 5.7	62	
14	那珂川	瀧沼前川	長岡橋	茨城町	11月9日	小雨	19.8	0.8	18.9	8	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	0.6	73.0	23.2	1.1	1.8	74.1	2.716	砂	<	7.6	37 ± 4.8	37	
					2月2日	晴	5.9	1.2	8.4	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	62.1	32.1	3.9	1.7	74.1	2.717	砂	<	7.4	29 ± 3.9	29	
15	那珂川	瀧沼川	高橋	茨城町	5月23日	晴	20.8	0.4	21.6	5	黒褐色	無	11.3	19.8	6.8	9.6	38.0	12.8	0.7	1.0	79.8	2.718	砂・礫	<	4.8	37 ± 3.8	37	
					8月19日	晴	33.4	0.6	28.5	3	黒褐色	無	5.7	27.7	7.8	4.7	27.2	25.7	0.6	0.6	81.1	2.746	砂・礫	<	6.4	30 ± 3.5	30	
16	那珂川	寛政川	寛政橋	茨城町	11月29日	晴	11.8	0.2	11.1	3	黒褐色	無	8.4	43.2	12.5	5.0	21.2	9.1	0.4	0.2	86.1	2.831	砂・礫	<	5.4	28 ± 3.5	28	
					2月19日	曇	9.0	0.3	9.2	5	黒褐色	微沼沢	3.7	49.0	18.0	6.7	18.1	4.1	0.2	0.2	89.4	2.781	砂・礫	<	5.6	24 ± 3.3	24	
17	那珂川	大谷川	大谷橋	鉾田市	5月23日	晴	22.5	0.3	21.6	4	褐色	無	0.0	0.0	22.9	33.7	23.1	18.3	1.8	0.1	0.1	87.0	2.702	砂・礫	<	5.1	12 ± 2.5	12
					8月19日	晴	33.3	0.6	23.8	5	褐色	無	0.0	0.9	5.1	71.5	13.9	6.7	0.8	1.1	83.0	2.637	砂・礫	<	5.2	13 ± 2.6	13	
18	那珂川	瀧沼川	瀧沼橋	水戸市・大洗町	11月29日	晴	11.8	0.3	10.6	5	褐色	無	0.0	0.0	27.4	30.8	22.9	17.6	1.0	0.2	0.1	82.8	2.671	砂・礫	<	6.0	16 ± 2.6	16
					2月19日	曇	8.9	0.2	7.8	5	にぶい黄褐色	微下水	0.0	22.4	38.9	21.4	12.9	3.7	0.4	0.3	85.5	2.703	砂・礫	<	5.9	19 ± 3.4	19	
19	利根川	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月23日	曇	19.4	0.3	22.1	8	にぶい黄褐色	無	0.0	6.4	22.7	11.8	30.7	26.6	0.8	1.0	80.1	2.705	砂・シルト	<	6.2	27 ± 3.2	25	
					8月19日	晴	32.0	0.4	25.1	6	にぶい黄褐色	無	5.3	4.2	8.0	14.6	41.7	16.5	3.5	6.2	76.4	2.668	砂	<	6.3	48 ± 4.5	48	
20	利根川	巴川	新巴川橋	鉾田市	11月29日	晴	10.1	0.2	11.5	6	にぶい黄褐色	微下水	0.0	0.1	1.5	18.6	54.9	23.6	0.6	0.7	79.8	2.672	砂・礫	<	7.1	28 ± 3.7	28	
					2月19日	曇	8.0	0.2	8.3	6	にぶい黄褐色	微下水	0.0	2.6	12.5	16.2	39.4	23.3	3.6	2.4	76.0	2.685	砂・礫	<	8.1	36 ± 4.5	36	
21	利根川	大洋川	田塚橋	鉾田市	5月23日	曇	17.7	0.6	17.7	5	褐色	無	0.0	1.0	3.8	14.9	68.2	9.1	1.6	1.4	74.9	2.664	砂・礫	<	6.8	64 ± 5.3	64	
					8月19日	晴	30.1	0.5	23.0	5	褐色	無	0.0	1.4	8.3	19.4	59.6	9.8	0.8	0.7	82.5	2.668	砂・礫	<	6.2	37 ± 3.9	37	
22	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	11月29日	晴	11.5	0.3	11.5	5	褐色	無	0.0	0.1	1.5	16.4	73.4	7.3	0.6	0.7	80.5	2.671	砂・礫	<	6.3	45 ± 4.3	45	
					2月19日	曇	6.2	0.3	7.2	5	褐色	微下水	0.0	0.0	1.0	17.5	62.9	11.6	4.1	2.9	71.0	2.659	砂・礫	<	6.1	66 ± 4.5	66	
23	利根川	山田川	荷下橋	行方市	5月26日	晴	21.5	0.5	21.9	5	灰黄褐色	微下水	0.0	8.9	4.2	4.5	52.4	28.1	1.1	0.8	77.1	2.736	砂・シルト	<	2.7	9.9 ± 1.3	9.9	
					8月19日	晴	28.4	0.7	25.7	6	灰黄褐色	微下水	0.0	8.7	3.8	9.7	61.7	15.4	0.4	0.3	77.7	2.703	砂	<	4.8	9.5 ± 1.9	9.5	
24	利根川	蔵川	蔵川橋	行方市	11月29日	晴	4.5	0.6	11.2	5	灰黄褐色	微下水	8.9	32.9	5.5	4.5	23.5	15.3	4.3	5.1	73.0	2.694	砂・シルト	<	8.6	67 ± 5.8	67	
					2月19日	曇	3.5	0.7	8.0	5	褐色	微下水	11.5	29.1	6.1	4.3	17.7	18.2	6.4	6.7	64.4	2.692	砂・シルト	<	7.1	88 ± 7.5	88	
25	利根川	雁通川	J A横橋	行方市	5月25日	晴	17.2	0.9	19.6	4	黒褐色	微下水	0.0	0.5	1.2	9.4	79.2	5.7	2.2	1.8	78.1	2.658	砂	<	8.8	37 ± 4.7	37	
					8月18日	晴	28.1	1.1	21.2	5	暗褐色	微下水	0.0	3.2	4.5	22.2	48.4	18.9	1.1	1.7	76.4	2.657	砂	<	6.8	56 ± 5.0	56	
26	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	11月26日	晴	14.5	0.8	12.7	5	暗褐色	微下水	0.0	1.6	3.7	14.0	45.6	25.4	4.8	4.9	74.7	2.658	砂	<	7.8	68 ± 5.5	68	
					2月17日	晴	5.1	1.0	8.4	5	にぶい黄褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	1.9	47.5	44.2	3.5	2.6	73.4	2.671	砂	<	8.2	41 ± 4.8	41	
27	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	5月24日	曇	22.2	0.9	23.4	4	黒褐色	微下水	0.0	0.1	2.2	15.8	61.4	17.0	1.7	1.8	74.6	2.680	砂・礫	<	7.6	58 ± 3.9	58	
					8月18日	晴	29.3	1.1	23.4	6	暗褐色	微下水	0.0	0.2	2.8	17.1	68.0	9.5	0.8	1.6	77.2	2.687	砂・礫	<	6.0	45 ± 3.6	45	
28	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	11月26日	晴	16.1	0.9	12.8	6	暗褐色	微沼沢	0.0	0.6	5.0	19.9	56.5	10.2	3.5	4.3	72.9	2.668	砂・礫	<	7.3	51 ± 4.9	51	
					2月17日	晴	5.3	1.2	7.1	6	褐色	微沼沢	0.0	0.2	2.8	21.9	63.5	6.7	1.9	3.0	71.6	2.666	砂	<	9.2	62 ± 6.0	62	
29	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	5月27日	小雨	16.9	0.2	17.0	2	にぶい赤褐色	無	0.0	0.0	0.2	2.0	19.2	69.6	5.2	3.8	72.9	2.692	シルト・砂	<	6.7	65 ± 5.4	65	
					8月4日	晴	29.0	0.3	23.8	3	褐色	微沼沢	0.0	0.9	1.3	3.9	29.3	53.3	5.9	5.4	71.0	2.676	砂・シルト	<	9.3	110 ± 8.4	110	
30	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	11月11日	晴	16.4	0.4	14.5	5	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	3.4	75.4	19.5	1.0	0.5	74.0	2.671	砂	<	9.7	43 ± 5.2	43	
					2月4日	曇	1.6	0.3	8.0	5	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	4.9	75.0	18.6	0.9	0.4	76.5	2.669	砂	<	7.9	57 ± 5.6	57	
31	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	5月27日	小雨	17.2	0.4	17.4	3	黄灰	無	0.0	0.0	1.4	3.4	26.3	53.9	6.2	8.8	69.1	2.672	シルト・砂	<	7.7	66 ± 5.9	66	
					8月4日	晴	29.5	0.4	24.0	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.2	0.5	6.4	64.4	26.9	1.1	0.5	78.1	2.666	砂・シルト	<	6.0	51 ± 4.5	51	
32	利根川	武田川	内宿大橋	行方市	11月11日	晴	18.0	0.4	14.9	3	暗オリーブ褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.7	58.5	38.6	1.1	1.0	74.9	2.678	砂・シルト	<	6.8	68 ± 5.6	68	
					2月4日	曇	2.4	0.3	6.0	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	5.8	71.4	21.3	0.9	0.5	75.8	2.667	砂	<	5.1	54 ± 4.1	54	
33	利根川	山田川	荷下橋	行方市	5月27日	小雨	19.1	0.4	17.7	3	褐色	無	0.0	0.0	0.3	0.0	13.8	61.4	11.1	13.4	68.7	2.671	シルト	<	8.6	34 ± 5.1	34	
					8月4日	晴	31.3	0.4	26.8	3	にぶい黄褐色	微沼沢	2.3	3.6	1.1	2.9	36.8	35.0	6.8	11.5	64.8	2.676	砂・シルト	<	5.1	33 ± 3.9	33	
34	利根川	山田川	荷下橋	行方市	11月11日	晴	20.1	0.4	14.8	4	灰黄褐色	微沼沢	4.4	26.7	4.3	3.0	24.5	23.7	4.8	8.6	68.6	2.685	砂・シルト	<	9.5	58 ± 6.3	58	
					2月4日	曇	2.9	0.4	5.3	4	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.0	5.5	78.6	15.1	0.5	0.2	77.9	2.667	砂	<	9.5	16 ± 3.5	16	
35	利根川	蔵川	蔵川橋	行方市	5月27日	小雨	16.6	0.5	17.4	1	黒褐色	無	18.0	13.9	2.3	8.8	42.7	8.4	2.9	3.0	77.3	2.658	シルト・砂	<	7.9	54 ± 5.3	54	
					8月4日	晴	31.8	0.4	27.6	3	黒褐色	無	0.7	0.7	1.1	11.5	67.3	11.6	3.8	3.3	78.3	2.658	砂・シルト	<	6.0	45 ± 4.5	45	
36	利根川	蔵川	蔵川橋	行方市	11月11日	晴	20.2	0.4	16.4	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.6	13.8	82.1	2.4	0.6	0.4	77.8	2.657	砂	<	7.1	36 ± 4.6	36	
					2月4日	曇	4.9	0.3	5.4	3	褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.5	20.0	76.9	1.0	0.8	0.7	77.0	2.660	砂	<				

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 3/5

採取地点					採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考					
No.	水域名		地点名	市町村						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	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31日	晴	20.6	0.1	23.0	1	黒褐色	微下水	0.0	5.5	6.5	12.1	57.2	16.2	1.0	1.5	75.4	2.682	砂	<	8.7	65 ± 5.8	65
							8月1日	晴	25.2	0.1	24.5	1	黒褐色	微下水	11.8	21.8	5.1	6.9	39.9	13.0	1.0	0.5	77.7	2.692	砂	<	7.7	51 ± 4.6	51
							11月4日	晴	17.4	0.1	14.4	2	黒褐色	微下水	5.9	10.1	13.9	22.7	41.1	5.7	0.3	0.3	81.4	2.715	砂	<	5.6	49 ± 4.1	49
			2月14日	曇	5.1	0.3	6.2	2	黒褐色	微下水	0.0	24.0	8.8	12.0	38.1	12.5	2.6	2.0	73.2	2.711	砂	<	7.5	57 ± 4.9	57				
			5月25日	晴	18.7	1.5	21.9	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.7	3.4	19.1	52.9	17.1	3.1	3.7	74.4	2.661	砂	<	5.2	48 ± 3.4	48				
			8月14日	小雨	23.8	1.7	23.0	5	暗褐色	微沼沢	0.0	0.1	1.3	10.0	52.9	32.0	1.6	2.1	74.9	2.682	砂	<	7.8	53 ± 5.3	53				
			11月3日	晴	20.3	1.6	18.0	6	暗褐色	微沼沢	0.0	0.9	4.0	7.1	72.5	13.8	0.9	0.8	78.3	2.697	砂	<	7.6	28 ± 3.6	28				
			2月17日	晴	7.2	1.5	9.8	6	暗褐色	微沼沢	0.0	0.3	3.0	12.0	51.1	27.5	3.7	2.4	70.9	2.683	砂	<	5.9	33 ± 4.5	33				
			5月24日	晴	25.5	1.0	24.0	4	黒褐色	中下水	0.0	6.1	10.6	20.4	38.7	12.4	5.2	6.6	67.7	2.613	砂	<	12 ± 2.7	210 ± 8.8	222				
			8月14日	小雨	22.6	1.2	23.4	5	黒褐色	微下水	0.7	2.0	5.7	19.9	61.7	6.8	1.6	1.6	71.0	2.654	砂	<	6.6 ± 2.2	240 ± 8.1	246.6				
			11月3日	晴	17.4	1.6	18.3	5	黒褐色	微下水	0.0	1.6	2.9	13.8	70.0	8.7	2.0	1.0	71.8	2.656	砂	<	12 ± 2.8	220 ± 9.9	232				
			2月17日	曇	8.2	1.5	9.1	5	黒褐色	微下水	0.0	0.5	2.7	9.8	67.3	11.5	4.3	3.9	68.3	2.643	砂	<	10 ± 3.0	210 ± 11	220				
			5月24日	晴	21.8	0.2	23.8	5	褐色	微下水	0.0	0.8	7.3	28.6	50.8	9.8	1.1	1.6	79.6	2.642	砂・礫	<	9.2	32 ± 4.0	32				
			8月14日	曇	21.8	0.4	22.8	5	褐色	微下水	0.0	0.2	3.3	18.8	30.1	44.0	1.6	2.0	75.7	2.659	砂	<	8.8	40 ± 5.0	40				
			11月26日	晴	17.4	0.3	13.6	5	灰黄褐色	微下水	0.0	0.1	4.2	36.2	41.9	12.2	3.0	2.4	79.1	2.654	砂	<	7.3	31 ± 4.0	31				
			2月16日	晴	5.3	0.3	8.1	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	1.6	18.4	34.3	27.1	6.7	11.9	63.5	2.634	砂・シルト	<	9.0	58 ± 5.5	58				
			5月24日	晴	25.4	0.4	23.2	5	褐色	微沼沢	0.0	0.3	0.9	9.5	79.5	8.0	1.0	0.8	79.3	2.677	砂	<	7.6	27 ± 4.0	27				
			8月18日	晴	30.4	0.7	23.8	6	灰黄褐色	無	0.0	0.2	0.7	8.3	86.7	3.1	0.4	0.6	80.3	2.675	砂	<	8.3	19 ± 3.6	19				
			11月3日	晴	20.1	0.6	17.2	6	灰黄褐色	微沼沢	0.0	0.2	1.0	18.6	77.7	1.8	0.5	0.2	79.0	2.662	砂	<	6.6	27 ± 3.4	27				
			2月16日	晴	10.6	0.7	11.5	3	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	3.1	3.7	19.0	66.4	5.7	1.0	1.1	81.5	2.671	砂	<	5.2	28 ± 3.2	28				
			5月30日	晴	25.6	0.4	24.9	3	暗褐色	無	0.0	0.6	2.9	7.7	58.2	26.4	1.7	2.5	73.8	2.684	砂・シルト	<	7.5	130 ± 7.5	130				
			8月18日	晴	32.3	0.7	27.0	5	暗褐色	微沼沢	0.0	0.3	2.4	16.2	71.2	8.1	0.7	1.1	72.2	2.662	砂	<	7.8	140 ± 7.9	140				
			11月3日	晴	19.6	0.5	15.9	5	暗褐色	微沼沢	0.0	0.2	2.9	26.1	65.2	4.5	0.7	0.4	75.6	2.670	砂	<	9.4	120 ± 7.2	120				
			2月16日	晴	7.4	0.5	8.5	2	暗褐色	微沼沢	0.0	1.7	3.6	27.7	56.0	7.0	2.2	1.8	75.0	2.684	砂	<	7.4	120 ± 6.6	120				
			5月30日	晴	25.2	1.0	23.9	3	黒	微下水	2.6	1.9	2.2	1.1	21.7	53.2	6.2	11.1	66.5	2.672	シルト	<	8.5	160 ± 9.0	160				
			8月18日	曇	32.2	1.2	28.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.3	1.0	8.4	41.9	22.9	25.5	43.4	2.544	シルト・砂	<	6.5	210 ± 6.8	210				
			11月3日	晴	17.3	1.4	16.0	6	黒褐色	微下水	0.0	2.5	3.7	15.4	55.7	11.8	3.6	7.3	66.1	2.682	砂・シルト	<	9.9	160 ± 9.3	160				
			2月16日	晴	9.8	1.3	9.1	3	黒褐色	微沼沢	0.0	2.7	1.3	5.9	43.3	19.7	8.7	18.4	52.3	2.643	砂・シルト	<	9.5	190 ± 9.9	190				
			5月28日	曇	16.8	0.4	19.4	5	黒褐色	無	0.0	3.2	12.3	30.2	49.7	3.4	0.4	0.8	76.3	2.667	砂・礫	<	7.6 ± 2.2	200 ± 8.7	207.6				
			8月3日	晴	32.8	0.5	28.4	6	黒褐色	微下水	20.7	18.9	17.7	18.4	21.1	2.7	0.3	0.2	83.4	2.674	砂・礫	<	9.0	140 ± 7.8	140				
			11月18日	曇	15.1	0.2	15.9	2	黒褐色	微下水	1.9	47.5	18.6	18.7	11.7	1.0	0.3	0.3	83.3	2.669	砂・礫	<	7.1	100 ± 6.8	100				
			2月20日	曇	6.4	0.4	8.8	2	黒褐色	微下水	8.3	45.6	17.4	14.6	12.5	1.1	0.3	0.2	79.9	2.673	礫・砂	<	6.0	120 ± 6.3	120				
			5月28日	晴	24.7	1.5	20.4	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	1.5	48.0	49.7	25.0	2.421	シルト	<	19 ± 1.6	380 ± 5.0	399				
			8月3日	晴	31.3	1.5	29.7	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.1	46.3	50.7	22.8	2.400	シルト	<	14 ± 1.9	450 ± 6.5	464				
			11月18日	曇	15.5	1.3	16.1	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.4	2.1	12.9	48.3	36.2	23.8	2.420	シルト	<	11 ± 1.7	360 ± 5.6	371				
			2月20日	曇	7.0	1.7	8.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	15.8	43.2	39.1	24.9	2.438	シルト	<	16 ± 3.2	370 ± 11	386				
			5月28日	晴	28.4	0.8	22.8	8	黒褐色	無	0.0	1.1	0.5	0.3	20.9	61.9	6.5	8.8	72.8	2.688	砂	<	7.4	11 ± 3.0	11				
			8月3日	晴	33.1	0.6	29.2	6	暗褐色	微沼沢	12.7	32.5	8.1	4.1	18.9	21.7	0.7	1.3	83.7	2.742	砂・礫	<	1.4	4.3 ± 0.37	4.3				
11月18日	曇	12.2	0.4	14.7	5	暗黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.2	9.8	54.6	18.9	16.3	59.7	2.655	シルト・砂	<	6.5	14 ± 3.4	14							
2月20日	曇	5.7	0.5	8.3	5	暗オリーブ	微沼沢	0.0	0.1	0.2	0.1	15.6	57.6	14.2	12.2	64.4	2.677	砂・シルト	<	8.3	9.7 ± 3.1	9.7							
5月28日	晴	25.4	0.8	24.2	3	黒	中下水	0.0	2.3	1.6	4.2	34.2	47.4	5.0	5.3	66.0	2.654	シルト・砂	<	4.4	770 ± 19	787							
8月3日	曇	30.2	0.7	29.3	5	黒	微下水	0.0	0.7	2.8	3.7	37.8	42.8	5.5	6.7	64.9	2.638	砂・シルト	<	4.7	710 ± 21	734							
11月18日	曇	16.4	0.6	15.4	2	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.3	0.7	56.9	39.1	1.5	1.3	73.8	2.682	砂・シルト	<	3.5	590 ± 16	610							
2月20日	曇	7.7	0.8	8.5	3	黒褐色	微下水	0.0	0.3	0.2	1.7	78.3	14.1	3.5	1.9	71.5	2.679	砂・シルト	<	3.5	16 ± 3.5	626							
5月29日	曇	26.1	0.3	23.4	1	黒	無	3.2	58.1	16.0	9.1	11.8	1.4	0.2	0.2	86.1	2.719	礫・砂	<	5.9	97 ± 5.8	97							
8月3日	晴	29.6	0.4	26.4	3	黒	無	3.3	41.0	16.6	9.4	25.7	3.6	0.2	0.2	83.7	2.713	砂・礫	<	7.8	110 ± 7.0	110							
11月15日	晴	18.0	0.4	14.3	3	黒褐色	微沼沢	3.4	36.6	14.5	12.9	26.0	5.0	0.9	0.7	86.7	2.719	砂・礫	<	9.0	92 ± 6.6	92							
2月5日	晴	6.3	0.4	6.8	3	黒褐色	微沼沢	28.3	32.3	7.0	12.6	18.3	1.1	0.3	0.1	79.4	2.731	砂・礫	<	4.6	92 ± 4.4	92							
5月29日	曇	27.2	0.4	22.5	2	黒	無	0.0	0.5	0.7	2.2	44.4	36.9	6.5	8.8	67.8	2.670	シルト・砂	<	4.9	440 ± 14	452							
8月7日	曇	28.4	0.7	27.6	3	黒	無	0.0	3.1	1.6	4.1	53.3	27.4	4.9	5.6	71.7	2.692	砂・シルト	<	3.4	410 ± 13	426							
11月15日	晴	16.8	0.7	13.5	3	黒褐色	微沼沢	2.8	1.9	0.9	4.4	55.2	20.5	5.3	9.0	71.1	2.696	砂・シルト	<	3.2	370 ± 13	383							
2月5日	晴	4.6	0.6	5.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	0.6	1.9	62.0	27.6	5.5	2.2	71.0	2.715	砂・シルト	<	3.1	340 ± 14	351							

表4.4.1(2) 茨城県 河川(底質) 4/5

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					市町村	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
	水名	支名							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								
河川	利根川水系	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月29日	曇	26.7	0.5	21.9	2	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.4	73.5	18.5	2.8	4.7	70.5	2.685	砂・シルト	<	8.7	190 ± 9.0	190
						8月7日	曇	29.3	0.7	28.3	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.3	47.3	43.4	5.0	3.9	76.0	2.685	砂・シルト	<	9.7	170 ± 8.3	170
						11月15日	晴	14.0	0.7	13.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.5	12.7	65.1	11.2	4.7	5.8	63.6	2.664	砂・シルト	<	8.8	170 ± 9.3	170
			新利根川	新利根橋	稲敷市	2月5日	晴	3.2	0.7	5.7	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.5	54.5	39.6	3.8	1.6	68.7	2.675	砂・シルト	<	8.5	200 ± 11	200
						5月29日	曇	25.8	2.0	21.8	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.1	5.8	50.2	17.7	26.0	57.4	2.654	シルト	<	6.5	110 ± 5.0	110
						8月16日	曇	21.3	3.2	21.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.7	0.9	17.5	47.8	16.6	16.2	54.1	2.681	シルト	<	9.6	98 ± 5.5	98
		常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月4日	晴	18.1	2.0	17.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	5.7	1.8	2.8	21.4	36.3	10.0	22.0	42.8	2.662	シルト	<	8.1	120 ± 7.4	120
						2月5日	晴	7.5	3.0	7.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	1.5	30.5	36.5	10.1	21.0	45.2	2.680	シルト	<	6.9	120 ± 6.7	120
						5月29日	曇	25.1	0.5	21.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	3.6	48.1	47.1	27.0	2.509	シルト	<	6.9	140 ± 5.9	140
			前川	あやめ橋	潮来市	8月1日	晴	30.6	0.6	26.0	6	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	1.6	31.2	16.6	21.7	28.8	39.1	2.600	シルト	<	9.8	79 ± 4.8	79
						11月4日	晴	19.3	0.5	16.0	6	オリーブ黒	微沼沢	0.0	4.4	3.6	5.6	9.6	5.7	21.3	49.8	18.8	2.196	シルト・粘土	<	7.0	17 ± 2.4	17
						2月4日	曇	7.4	0.5	6.9	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.5	1.2	17.5	27.5	24.0	29.3	50.3	2.591	シルト	<	5.0	72 ± 4.2	72
	鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月29日	曇	24.3	2.0	22.2	4	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.4	0.6	23.7	60.6	7.5	7.0	63.0	2.676	シルト	<	9.8	89 ± 7.1	89	
					8月1日	晴	28.0	2.3	28.1	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.2	0.5	31.5	51.2	5.9	10.5	66.0	2.687	シルト・砂	<	8.7	96 ± 7.4	96	
					11月4日	晴	18.6	2.0	17.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.3	0.7	30.8	48.2	9.9	9.9	58.0	2.675	シルト・砂	<	4.7	100 ± 4.7	100	
		鬼怒川	滝下橋	守谷市	2月14日	曇	5.1	2.1	5.9	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.7	16.2	50.2	10.6	22.1	53.0	2.651	シルト・砂	<	9.7	130 ± 9.4	130	
					5月30日	晴	21.6	0.5	20.4	2	黒褐色	無	3.5	18.5	3.5	3.2	26.9	34.6	4.6	5.2	73.8	2.696	シルト	<	3.2	9.7 ± 1.4	9.7	
					8月20日	晴	31.5	0.7	23.3	3	黒褐色	微下水	0.0	1.4	0.0	0.5	30.8	53.9	4.3	9.1	73.2	2.714	砂・シルト	<	6.9	18 ± 3.2	18	
	田川	田川橋	筑西市	11月15日	晴	14.8	0.3	15.5	5	暗褐色	微沼沢	2.2	43.1	10.1	7.0	27.2	8.8	0.9	0.7	82.5	2.713	砂・礫	<	1.9	3.0 ± 0.85	3.0		
				2月20日	曇	7.8	0.5	8.6	5	暗褐色	微沼沢	0.0	1.4	0.6	1.3	63.1	28.3	3.5	1.8	74.5	2.719	砂・礫	<	0.90	6.8 ± 0.41	6.8		
				5月23日	晴	23.3	0.4	21.4	2	オリーブ黒	無	0.0	1.3	1.3	1.5	8.8	34.5	30.7	21.9	53.0	2.655	シルト	<	7.1	53 ± 4.5	53		
	小貝川水系	小貝川	黒子橋	筑西市	8月29日	曇	28.3	1.1	26.7	2	褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.4	4.5	50.8	21.0	23.1	56.7	2.699	シルト	<	1.1	5.0 ± 0.41	5.0	
					11月14日	晴	14.1	0.4	14.7	2	黒褐色	微沼沢	0.0	0.4	0.4	0.4	18.6	51.7	13.9	14.6	67.0	2.684	砂・シルト	<	7.2	45 ± 5.3	45	
					2月5日	晴	7.0	0.4	8.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.8	35.5	53.2	5.0	5.4	72.6	2.697	砂	<	5.6	20 ± 3.0	20	
		小貝川	文巻橋	取手市	5月30日	晴	21.2	0.4	21.0	1	黒褐色	無	21.9	56.9	5.6	2.1	10.4	2.4	0.6	0.1	85.7	2.764	礫・砂	<	2.8	11 ± 1.2	11	
					8月20日	晴	32.1	0.5	26.2	3	黒褐色	微沼沢	36.2	37.3	4.9	5.6	13.4	2.1	0.3	0.2	84.5	2.719	砂・礫	<	6.3	12 ± 2.5	12	
					11月15日	晴	13.5	0.6	15.4	2	黒褐色	微沼沢	8.2	42.9	6.9	3.3	13.5	18.7	3.3	3.2	78.6	2.718	砂・礫	<	7.7	13 ± 3.6	13	
	谷田川	丸山橋	つくば市	2月20日	曇	10.9	0.6	10.2	3	暗褐色	微沼沢	20.4	50.6	3.2	5.9	16.7	2.6	0.4	0.2	80.2	2.757	砂・礫	<	5.4	7.8 ± 2.1	7.8		
				5月30日	晴	22.5	0.3	23.5	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.8	3.6	30.0	38.9	8.9	17.8	55.5	2.622	シルト	<	7.2	43 ± 4.4	43		
				8月20日	晴	30.0	0.6	25.6	3	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.1	0.1	38.2	48.0	7.0	6.5	67.2	2.679	砂・シルト	<	5.9	21 ± 3.0	21		
		西谷田川	境松橋	つくば市	11月15日	晴	15.9	0.3	15.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	2.7	1.3	0.6	27.5	42.9	9.4	15.6	64.4	2.687	砂・シルト	<	9.6	49 ± 6.6	49	
					2月20日	曇	5.0	0.4	8.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.2	0.2	1.1	49.8	34.8	7.4	6.5	67.2	2.678	砂・シルト	<	6.7	28 ± 3.7	28	
					5月29日	晴	25.2	1.8	22.1	7	にぶい黄褐色	無	0.0	0.0	0.1	3.0	88.9	7.5	0.2	0.3	75.7	2.702	砂	<	8.3	24 ± 4.0	24	
	稲荷川	小基橋	つくば市	8月2日	曇	29.0	2.3	29.0	6	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.1	0.2	4.0	93.3	1.9	0.2	0.3	76.2	2.696	砂	<	6.7	15 ± 3.3	15		
				11月15日	晴	19.4	1.2	17.0	6	褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	5.6	88.7	4.7	0.4	0.5	77.6	2.717	砂	<	9.3	20 ± 3.7	20		
				2月2日	晴	5.0	1.2	6.4	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	3.9	86.3	8.7	0.5	0.6	79.5	2.706	砂	<	8.2	22 ± 3.9	22		
	50	稲荷川	小基橋	つくば市	5月27日	小雨	15.8	1.6	20.1	7	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	50.4	23.5	23.5	60.5	2.571	シルト	<	5.7	100 ± 5.2	100	
					8月2日	曇	31.3	1.8	28.7	8	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	63.8	12.8	22.8	49.8	2.617	シルト	<	7.4	130 ± 6.5	130	
					11月14日	晴	17.2	1.4	16.2	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	47.8	21.6	29.2	45.3	2.576	シルト・砂	<	6.2	190 ± 6.6	190	
稲荷川		小基橋	つくば市	2月17日	晴	5.9	1.6	8.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.0	0.1	28.8	58.8	7.5	4.7	69.4	2.674	シルト・砂	<	8.2	76 ± 6.6	76		
				5月27日	小雨	14.5	0.5	21.2	5	黒褐色	微沼沢	0.0	4.4	0.1	1.1	2.5	4.8	40.5	46.6	50.9	2.373	砂・シルト	<	6.3	15 ± 2.4	15		
				8月2日	曇	32.5	0.5	29.0	5	黒褐色	微沼沢	0.0	9.9	6.8	12.9	31.8	14.0	9.7	14.9	45.7	2.589	シルト	<	5.8	110 ± 4.8	110		
稲荷川	小基橋	つくば市	11月14日	晴	16.1	0.3	15.7	3	黒褐色	微下水	0.0	14.9	7.3	19.2	32.5	8.4	5.4	12.3	51.0	2.650	砂・シルト	<	6.9	45 ± 3.9	45			
			2月17日	晴	4.8	0.1	8.6	2	オリーブ黒	微下水	0.0	1.2	0.8	3.3	28.5	40.5	7.9	17.8	48.6	2.629	シルト・砂	<	8.3	180 ± 7.9	180			
			5月28日	晴	29.0	0.5	21.2	8	にぶい黄褐色	無	0.0	1.9	2.0	3.9	30.4	48.1	6.9	6.8	65.9	2.661	砂・シルト	<	9.7	270 ± 12	270			
稲荷川	小基橋	つくば市	8月2日	曇	30.4	0.7	27.3	7	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	83.4	3.9	7.9	62.3	2.660	シルト	<	7.5 ± 1.7	180 ± 5.6	187.5			
			11月15日	晴	20.6	0.3	16.0	5	にぶい黄褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.7	33.2	55.4	5.5	5.1	67.3	2.717	砂・シルト	<	8.9	200 ± 9.7	200			
2月17日	晴	6.5	0.5	8.6	3	暗褐色	微沼沢	0.0	20.3	8.8	8.5	43.0	13.6	3.0	2.8	68.1	2.692	砂・礫	<	6.0	210 ± 7.4	210						

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 (°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 (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23日	曇	23.1	0.8	17.4	2	黒褐色	無	23.6	2.9	0.4	0.1	7.0	41.0	13.4	11.6	61.7	2.743	シルト・砂	<	8.7	65 ± 6.0	65
						8月22日	晴	30.1	0.7	24.0	3	暗褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	52.0	31.1	13.0	64.8	2.703	シルト・砂	<	6.6	43 ± 4.2	43
						11月14日	晴	9.1	0.3	13.1	4	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	41.6	48.8	4.3	5.1	72.4	2.772	砂	<	7.5	13 ± 2.7	13
				2月5日	晴	4.4	0.3	6.0	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.1	2.1	50.2	43.2	2.2	2.2	73.3	2.795	砂	<	7.7	15 ± 3.5	15		
				5月23日	曇	22.3	0.8	20.4	1	黒	微下水	6.1	3.5	0.2	0.0	15.2	53.5	10.5	11.0	68.5	2.750	シルト・砂	<	6.2	46 ± 4.7	46		
				8月29日	曇	28.5	1.5	29.3	3	黒褐色	微沼沢	1.8	2.3	0.4	0.1	8.3	50.1	23.1	13.9	63.5	2.688	シルト	<	8.7	36 ± 4.3	36		
	52	利根川	利根川	布川	利根町	11月12日	晴	18.9	0.4	16.9	2	黒	微沼沢	0.0	0.7	0.1	0.1	18.9	58.1	10.5	11.6	65.9	2.711	砂・シルト	<	6.1	24 ± 4.2	24
						2月2日	晴	7.6	0.4	6.8	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.0	0.1	16.0	76.3	5.1	2.4	73.9	2.858	砂	<	9.3	15 ± 3.6	15
						5月29日	曇	22.3	0.4	22.7	1	オリーブ黒	無	6.1	51.9	14.8	11.5	13.2	1.8	0.3	0.4	88.2	2.680	礫・砂	<	5.7	14 ± 2.4	14
						8月29日	晴	31.5	0.4	27.9	2	黒	微下水	0.9	58.5	10.5	6.8	11.7	7.4	1.7	2.5	80.2	2.691	礫・砂	<	8.1	20 ± 3.7	20
						11月18日	曇	17.2	0.3	16.3	2	オリーブ黒	微沼沢	0.8	36.9	10.9	5.9	14.2	26.2	2.5	2.6	85.0	2.748	砂・礫	<	6.8	28 ± 4.2	28
						2月2日	晴	8.8	0.4	8.8	2	オリーブ黒	微沼沢	0.0	42.0	15.1	11.2	19.9	8.9	1.8	1.1	75.6	2.701	砂・礫	<	7.7	18 ± 3.7	18
53	利根川	利根川	佐原	稲敷市	5月29日	曇	22.3	0.4	22.7	1	オリーブ黒	無	6.1	51.9	14.8	11.5	13.2	1.8	0.3	0.4	88.2	2.680	礫・砂	<	5.7	14 ± 2.4	14	
					8月29日	晴	31.5	0.4	27.9	2	黒	微下水	0.9	58.5	10.5	6.8	11.7	7.4	1.7	2.5	80.2	2.691	礫・砂	<	8.1	20 ± 3.7	20	
					11月18日	曇	17.2	0.3	16.3	2	オリーブ黒	微沼沢	0.8	36.9	10.9	5.9	14.2	26.2	2.5	2.6	85.0	2.748	砂・礫	<	6.8	28 ± 4.2	28	
					2月2日	晴	8.8	0.4	8.8	2	オリーブ黒	微沼沢	0.0	42.0	15.1	11.2	19.9	8.9	1.8	1.1	75.6	2.701	砂・礫	<	7.7	18 ± 3.7	18	

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			空間線量 (μ Sv/h)	左岸			右岸				空間線量 (μ Sv/h)
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/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							
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月10日	晴	20.6	黒色	微土	壊質	130 ± 11	3,200 ± 47	3,330	0.09	黒色	微土	壊質	39 ± 7.1	1,200 ± 29	1,239	0.09
					8月9日	曇	27.4	黒色	微土	壊質	90 ± 8.4	2,300 ± 36	2,390	0.08	黒色	微土	壊質	35 ± 4.8	850 ± 20	885	0.09
					11月8日	曇	18.9	黒色	微土	壊質	62 ± 6.4	1,700 ± 29	1,762	0.08	黒色	微土	壊質	41 ± 8.3	1,300 ± 36	1,341	0.09
		里根川	村山橋	北茨城市	2月1日	晴	6.1	黒色	微土	壊質	41 ± 8.0	1,100 ± 34	1,141	0.08	黒色	微土	壊質	35 ± 9.8	870 ± 38	905	0.09
					5月10日	晴	17.8	黒色	微土	壊質	21 ± 4.0	590 ± 17	611	0.05	黒色	微土	壊質	26 ± 3.7	610 ± 15	636	0.06
					8月9日	曇	26.9	黒色	微土	壊質	< 8.7	160 ± 8.4	160	0.05	黒色	微土	壊質	74 ± 8.0	2,000 ± 36	2,074	0.05
		花園川	倉部石	北茨城市	11月8日	曇	17.3	暗褐色	微土	壊質	23 ± 4.9	690 ± 19	713	0.05	暗褐色	微土	壊質	30 ± 4.8	700 ± 19	730	0.05
					2月1日	晴	4.3	暗褐色	微土	壊質	21 ± 2.3	560 ± 9.6	581	0.06	暗褐色	微土	壊質	28 ± 2.8	800 ± 12	828	0.06
					5月10日	晴	22.6	黒色	微土	壊質	8.1 ± 2.2	280 ± 9.3	288.1	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.5	140 ± 8.4	140	0.07
		花園川	磯馴橋	北茨城市	8月9日	曇	27.4	黒色	微土	壊質	< 9.5	200 ± 10	200	0.06	褐色	微土	壊質	< 9.0	240 ± 11	240	0.06
					11月8日	晴	18.8	黒色	微土	壊質	9.9 ± 3.2	190 ± 9.8	199.9	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.3	250 ± 11	250	0.06
					2月1日	晴	7.2	黒色	微土	壊質	15 ± 2.9	300 ± 9.9	315	0.06	暗褐色	微土	壊質	11 ± 1.6	300 ± 6.7	311	0.06
	大北川	茶橋	高萩市	5月10日	晴	20.6	黒色	微土	壊質	< 8.3	170 ± 8.3	170	0.04	黒色	微土	壊質	< 7.0	150 ± 7.0	150	0.07	
				8月9日	曇	27.1	暗褐色	微土	壊質	< 8.6	150 ± 8.8	150	0.05	褐色	微土	砂質	< 8.3	110 ± 7.0	110	0.05	
				11月8日	曇	13.2	黒色	微土	壊質	21 ± 3.8	560 ± 18	581	0.05	褐色	微土	砂質	< 8.3	170 ± 9.4	170	0.05	
	大北川	境橋	北茨城市	2月1日	晴	1.6	暗褐色	微土	壊質	7.4 ± 1.7	270 ± 6.4	277.4	0.05	褐色	微土	砂質	< 5.8	170 ± 6.3	170	0.05	
				5月11日	曇	14.9	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.8	140 ± 6.4	140	0.06	灰黄褐色	微土	壊質	9.9 ± 1.8	260 ± 5.8	269.9	0.05	
				8月9日	晴	26.1	褐色	微土	砂質	< 9.5	72 ± 7.1	72	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.0	150 ± 6.5	158.9	0.05	
	大北川	新花貫橋	高萩市	11月8日	晴	19.4	褐色	微土	壊質	< 7.4	100 ± 7.3	100	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.0	94 ± 6.0	94	0.05	
				2月1日	晴	8.9	褐色	微土	壊質	< 7.7	55 ± 4.7	55	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	7.2 ± 2.2	160 ± 6.7	167.2	0.05	
				5月10日	晴	19.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.6	240 ± 11	240	0.08	暗褐色	微土	壊質	15 ± 3.7	400 ± 15	415	0.07	
	花貫川	新花貫橋	高萩市	8月10日	曇	27.4	暗褐色	微土	壊質	7.7 ± 2.1	320 ± 8.8	327.7	0.07	褐色	微土	壊質	11 ± 2.3	280 ± 7.6	291	0.07	
				11月8日	曇	14.3	暗褐色	微土	壊質	13 ± 4.2	210 ± 13	223	0.07	暗褐色	微土	壊質	43 ± 7.8	890 ± 31	933	0.07	
				2月1日	晴	0.1	暗褐色	微土	壊質	< 8.7	250 ± 10	250	0.07	暗褐色	微土	壊質	19 ± 2.2	490 ± 8.9	509	0.06	
久慈川	岩井橋	常陸大宮市	5月11日	曇	16.6	褐色	微土	壊質	13 ± 2.6	340 ± 9.2	353	0.06	褐色	微土	壊質	13 ± 2.7	300 ± 8.9	313	0.05		
			8月10日	晴	29.5	暗褐色	微土	壊質	< 7.3	170 ± 7.7	170	0.05	暗褐色	微土	壊質	15 ± 2.1	400 ± 8.0	415	0.06		
			11月9日	曇	17.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 5.9	140 ± 7.0	140	0.05	黒色	微土	壊質	13 ± 2.4	450 ± 10	463	0.05		
久慈川	榊橋	日立市・東海村	2月1日	晴	8.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.5	190 ± 6.7	190	0.06	黒色	微土	壊質	9.1 ± 2.2	280 ± 8.0	289.1	0.06		
			5月27日	曇	17.8	黒色	微土	砂質	< 6.7	< 8.6	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 8.9	28 ± 5.3	28	0.07		
			8月11日	晴	31.5	褐色	微土	砂質	< 5.7	< 8.1	-	0.08	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.1	33 ± 3.5	33	0.07		
那珂川	那珂川大橋	常陸大宮市 城里町	11月10日	晴	19.8	灰黄褐色	微土	砂質	< 4.7	5.5 ± 1.8	5.5	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 9.3	51 ± 5.0	51	0.06		
			2月3日	晴	5.6	灰黄褐色	微土	砂質	< 7.3	< 9.3	-	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.7	83 ± 5.1	83	0.07		
			5月11日	曇	17.8	暗褐色	微土	壊質	< 6.9	100 ± 6.6	100	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	9.3 ± 2.5	240 ± 8.0	249.3	0.07		
那珂川	下国井	水戸市	8月10日	晴	31.8	黒色	微土	壊質	< 8.0	77 ± 5.8	77	0.05	黒色	微土	壊質	15 ± 3.6	430 ± 14	445	0.06		
			11月9日	曇	18.5	暗褐色	微土	壊質	< 9.2	52 ± 6.1	52	0.06	暗褐色	微土	壊質	20 ± 4.5	390 ± 16	410	0.06		
			2月2日	晴	3.2	暗褐色	微土	壊質	< 5.1	51 ± 3.4	51	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 7.8	300 ± 9.4	300	0.06		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	5月26日	曇	18.5	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.8	190 ± 7.8	190	0.06	黒色	微土	砂質	< 3.5	37 ± 3.0	37	0.06		
			8月11日	晴	30.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	11 ± 2.7	230 ± 10	241	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	53 ± 7.6	53	0.06		
			11月10日	晴	17.6	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.3	150 ± 7.4	150	0.05	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.9	25 ± 3.5	25	0.07		
那珂川	下国井	水戸市	2月3日	晴	0.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.6	140 ± 6.8	140	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.2	54 ± 4.3	54	0.06		
			5月26日	曇	21.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 7.5	52 ± 4.9	52	0.06	褐色	微土	粘質	7.4 ± 1.7	190 ± 5.3	197.4	0.07		
			8月11日	晴	28.2	褐色	微土	壊質	< 9.0	92 ± 6.7	92	0.06	暗褐色	微土	壊質	9.1 ± 2.2	180 ± 7.4	189.1	0.07		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	11月10日	晴	15.5	褐色	微土	壊質	< 5.8	46 ± 4.2	46	0.06	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.7	210 ± 8.8	221	0.06		
			2月2日	晴	9.3	褐色	微土	壊質	< 6.0	74 ± 4.5	74	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 5.0	100 ± 5.7	100	0.06		
			5月26日	晴	22.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	7.3 ± 1.9	140 ± 6.3	147.3	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 6.6	150 ± 6.4	150	0.07		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	8月10日	晴	33.8	褐色	微土	壊質	< 9.2	66 ± 5.6	66	0.06	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.9	38 ± 3.8	38	0.06		
			11月9日	曇	19.5	褐色	微土	壊質	< 9.6	86 ± 9.2	86	0.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 6.8	41 ± 6.8	41	0.06		
那珂川	勝田橋	水戸市 ひたちなか市	2月2日	晴	8.2	褐色	微土	壊質	12 ± 3.6	250 ± 16	262	0.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.9	29 ± 3.2	29	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 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 (μ Sv/h)	右岸			空間線量 (μ Sv/h)								
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]				色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Ba/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														
河川	那珂川水系	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月25日	晴	24.2	褐	微土	壤質	10 ± 2.4	200 ± 7.9	210	0.06	暗褐	微土	壤質	< 9.6	73 ± 6.2	73	0.06	
					8月10日	晴	33.9	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	88 ± 5.0	88	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.0	72 ± 7.8	72	0.06	
					11月9日	小雨	19.8	暗褐	微土	壤質	< 8.0	220 ± 8.5	220	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.4	77 ± 7.8	77	0.06	
		瀬沼前川	長岡橋	茨城市	2月2日	晴	5.9	暗褐	微土	壤質	20 ± 2.0	590 ± 9.2	610	0.05	暗褐	微土	壤質	< 8.3	170 ± 8.1	170	0.06	
					5月23日	晴	20.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.8	< 6.9	-	0.06	暗褐	微土	壤質	6.9 ± 2.2	170 ± 7.6	176.9	0.06	
					8月19日	晴	33.4	黄褐	微土	壤質	< 8.7	< 8.6	-	0.06	暗褐	微土	壤質	< 8.3	55 ± 5.3	55	0.06	
					11月29日	晴	11.8	黄褐	微土	壤質	< 7.7	< 7.5	-	0.08	暗褐	微土	壤質	< 7.5	93 ± 5.9	93	0.08	
					2月19日	曇	9.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.7	16 ± 3.5	16	0.07	暗褐	微土	壤質	< 9.0	200 ± 9.5	200	0.07	
					5月23日	晴	22.5	暗褐	微土	壤質	< 9.7	26 ± 4.8	26	0.06	褐	微土	壤質	< 6.7	11 ± 2.2	11	0.06	
		瀬沼川	高橋	茨城市	8月19日	晴	33.3	褐	微土	壤質	< 7.1	15 ± 2.9	15	0.05	褐	微土	壤質	< 7.7	8.9 ± 2.8	8.9	0.05	
					11月29日	晴	11.8	褐	微土	壤質	< 7.7	76 ± 5.8	76	0.08	褐	微土	壤質	< 5.6	26 ± 3.2	26	0.06	
					2月19日	曇	8.9	褐	微土	壤質	< 6.9	13 ± 2.8	13	0.07	褐	微土	壤質	< 5.2	36 ± 3.6	36	0.06	
	寛政川	寛政橋	茨城市	5月23日	曇	19.4	暗褐	微土	壤質	8.1 ± 2.2	200 ± 8.0	208.1	0.04	褐	微土	壤質	< 6.3	110 ± 6.1	110	0.06		
				8月19日	晴	32.0	褐	微土	壤質	< 6.2	24 ± 4.0	24	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.1	250 ± 12	264	0.05		
				11月29日	晴	10.1	褐	微土	壤質	< 5.8	61 ± 4.8	61	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.8	190 ± 7.1	190	0.08		
	大谷川	大谷橋	鉾田市	2月19日	曇	8.0	褐	微土	壤質	< 4.3	85 ± 4.6	85	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.7	74 ± 6.1	74	0.07		
				5月23日	曇	17.7	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
				8月19日	晴	30.1	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
	瀬沼川	瀬沼橋	水戸市・大洗町	11月29日	晴	11.5	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				2月19日	曇	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
				5月26日	晴	21.5	黒褐	微土	壤質	14 ± 2.8	360 ± 11	374	0.08	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.0	560 ± 13	579	0.09		
	鉾田川	旭橋	鉾田市	8月19日	晴	28.4	暗褐	微土	壤質	41 ± 4.7	940 ± 20	981	0.07	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.5	570 ± 19	587	0.07		
				11月29日	晴	4.5	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.7	240 ± 9.1	252	0.07	暗褐	微土	壤質	25 ± 7.8	960 ± 36	985	0.10		
				2月19日	曇	3.5	暗褐	微土	壤質	7.6 ± 2.2	230 ± 7.7	237.6	0.07	暗褐	微土	壤質	9.3 ± 2.7	360 ± 11	369.3	0.09		
	巴川	新巴川橋	鉾田市	5月25日	晴	17.2	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
8月18日				晴	28.1	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
11月26日				晴	14.5	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
大洋川	田塚橋	鉾田市	2月17日	晴	5.3	褐	微土	壤質	< 5.6	12 ± 2.3	12	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.3	110 ± 5.4	110	0.05			
			5月27日	小雨	16.9	黄褐	微土	壤質	12 ± 2.9	240 ± 10	252	0.08	黄褐	微土	壤質	< 8.0	71 ± 5.3	71	0.08			
			8月4日	晴	29.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	80 ± 6.4	80	0.06	黄褐	微土	壤質	7.8 ± 1.6	150 ± 5.2	157.8	0.08			
武田川	内宿大橋	行方市	11月11日	晴	16.4	褐	微土	壤質	7.9 ± 1.9	130 ± 6.4	137.9	0.06	褐	微土	壤質	< 8.8	94 ± 7.3	94	0.06			
			2月4日	曇	1.6	褐	微土	壤質	< 5.9	160 ± 6.3	160	0.06	褐	微土	壤質	< 6.6	76 ± 4.8	76	0.06			
			5月27日	小雨	17.2	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 3.2	310 ± 11	324	0.07	褐	微土	壤質	8.4 ± 2.5	140 ± 7.9	148.4	0.07			
山田川	荷下橋	行方市	8月4日	晴	29.5	にぶい黄褐	微土	壤質	9.8 ± 2.3	130 ± 7.1	139.8	0.07	褐	微土	壤質	13 ± 2.2	400 ± 8.5	413	0.06			
			11月11日	晴	18.0	褐	微土	壤質	< 9.1	130 ± 6.4	130	0.06	暗褐	微土	壤質	8.4 ± 2.4	240 ± 9.8	248.4	0.06			
			2月4日	曇	2.4	褐	微土	壤質	< 6.2	73 ± 6.0	73	0.06	褐	微土	壤質	5.5 ± 1.6	120 ± 5.5	125.5	0.06			
蔵川	蔵川橋	行方市	5月27日	小雨	19.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.0	170 ± 6.0	170	0.09	褐	微土	壤質	< 8.7	87 ± 6.8	87	0.09			
			8月4日	晴	31.3	にぶい黄褐	微土	壤質	9.5 ± 3.1	240 ± 12	249.5	0.07	褐	微土	壤質	< 8.5	89 ± 9.5	89	0.07			
			11月11日	晴	20.1	褐	微土	壤質	9.9 ± 1.8	240 ± 6.7	249.9	0.07	褐	微土	壤質	< 6.3	130 ± 7.1	130	0.07			
雁通川	J A横橋	行方市	2月4日	曇	2.9	褐	微土	壤質	< 8.4	130 ± 7.3	130	0.07	褐	微土	壤質	5.3 ± 1.8	150 ± 6.1	155.3	0.07			
			5月27日	小雨	16.6	黒褐	微土	壤質	8.3 ± 2.3	160 ± 7.4	168.3	0.08	暗褐	微土	壤質	< 5.6	42 ± 3.9	42	0.07			
			8月4日	晴	31.8	暗褐	微土	壤質	14 ± 2.4	280 ± 9.1	294	0.06	褐	微土	壤質	8.1 ± 2.3	200 ± 7.9	208.1	0.07			
雁通川	J A横橋	行方市	11月11日	晴	20.2	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.3	300 ± 9.3	310	0.06	褐	微土	壤質	7.4 ± 1.9	220 ± 7.4	227.4	0.06			
			2月4日	曇	4.9	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.0	320 ± 7.4	330	0.06	褐	微土	壤質	< 6.4	160 ± 6.8	160	0.06			
			5月27日	小雨	17.1	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.4	270 ± 9.1	283	0.08	暗褐	微土	壤質	< 5.4	95 ± 4.9	95	0.07			
雁通川	J A横橋	行方市	8月4日	晴	32.4	暗褐	微土	壤質	14 ± 4.2	400 ± 16	414	0.06	褐	微土	壤質	< 7.1	180 ± 8.3	180	0.06			
			11月11日	晴	20.1	暗褐	微土	壤質	< 9.7	200 ± 11	200	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	9.6 ± 2.3	210 ± 8.2	219.6	0.06			
雁通川	J A横橋	行方市	2月4日	曇	6.3	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.5	290 ± 9.2	299.1	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.3	110 ± 9.0	110	0.06			

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			右岸			空間線量 (μ Sv/h)	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)						
							色相	臭気	性状	色相	臭気	性状		放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]									
														放射線セシウム									
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計															
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31日	晴	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
					8月1日	晴	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
					11月4日	晴	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
					2月14日	曇	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
	27	關部川	關部新橋	小美玉市	5月25日	晴	18.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.6	120 ± 5.9	120	0.06	黒褐色	微土	粘質	19 ± 2.0	430 ± 6.7	449	0.06		
					8月14日	小雨	23.8	褐色	微土	壤質	< 8.6	200 ± 10	200	0.06	黒褐色	微土	粘質	15 ± 6.9	500 ± 9.4	515	0.06		
					11月3日	晴	20.3	褐色	微土	壤質	< 8.7	170 ± 8.0	170	0.06	黒褐色	微土	粘質	< 7.9	310 ± 9.7	310	0.06		
					2月17日	晴	7.2	褐色	微土	壤質	< 7.0	110 ± 5.9	110	0.06	黒褐色	微土	粘質	< 7.3	200 ± 7.7	200	0.06		
	28	山王川	所橋	小美玉市	5月24日	晴	25.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	29 ± 4.1	780 ± 17	809	0.08	褐色	微土	壤質	< 8.6	180 ± 8.4	180	0.08		
					8月14日	小雨	22.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.9	590 ± 22	610	0.07	褐色	微土	壤質	18 ± 3.0	330 ± 11	348	0.07		
					11月3日	晴	17.4	にぶい黄褐色	微土	壤質	28 ± 5.5	660 ± 22	688	0.05	褐色	微土	壤質	18 ± 4.9	750 ± 22	768	0.06		
					2月17日	曇	8.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.4	25 ± 4.5	25	0.05	褐色	微土	壤質	< 6.9	180 ± 7.7	180	0.07		
	29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月24日	晴	21.8	褐色	微土	壤質	< 7.2	140 ± 6.7	140	0.07	黒褐色	微土	壤質	43 ± 5.4	1,100 ± 24	1,143	0.08		
					8月14日	曇	21.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 5.6	560 ± 22	579	0.07	暗褐色	微土	壤質	26 ± 5.0	700 ± 20	726	0.08		
					11月26日	晴	17.4	褐色	微土	壤質	< 7.1	210 ± 7.9	210	0.06	暗褐色	微土	壤質	22 ± 5.3	500 ± 21	522	0.06		
					2月16日	晴	5.3	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	430 ± 10	441	0.09	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.3	530 ± 11	544	0.09		
	30	靄無川	上宿橋	行方市	5月24日	晴	25.4	暗褐色	微土	壤質	9.9 ± 3.1	450 ± 12	459.9	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	94 ± 7.4	94	0.07		
					8月18日	晴	30.4	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.4	260 ± 8.5	271	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	160 ± 8.3	160	0.06		
					11月3日	晴	20.1	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.6	260 ± 12	273	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.6	130 ± 8.4	130	0.06		
					2月16日	晴	10.6	暗褐色	微土	壤質	8.7 ± 1.4	240 ± 5.2	248.7	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 9.2	120 ± 6.4	120	0.06		
	31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	5月30日	晴	25.6	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	150 ± 8.9	150	0.08	暗褐色	微土	壤質	9.9 ± 2.8	210 ± 11	219.9	0.07		
					8月18日	晴	32.3	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	330 ± 9.8	343	0.06	暗褐色	微土	壤質	8.3 ± 2.1	200 ± 7.9	208.3	0.06		
					11月3日	晴	19.6	暗褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.8	280 ± 11	289.7	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	230 ± 9.1	230	0.06		
					2月16日	晴	7.4	暗褐色	微土	壤質	< 5.3	71 ± 4.0	71	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 6.5	260 ± 9.6	260	0.07		
	32	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	5月30日	晴	25.2	極暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.1	310 ± 10	325	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 9.3	88 ± 6.7	88	0.07		
					8月18日	曇	32.2	褐色	微土	壤質	< 6.0	68 ± 5.3	68	0.05	暗褐色	微土	壤質	7.0 ± 1.7	150 ± 6.6	157.0	0.06		
11月3日					晴	17.3	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.6	210 ± 12	221	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.8	130 ± 8.7	130	0.06			
2月16日					晴	9.8	黒褐色	微土	壤質	< 7.1	84 ± 3.9	84	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.8	99 ± 6.6	99	0.06			
33	菟川	国道354境橋	土浦市	5月28日	曇	16.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	34 ± 5.0	840 ± 21	874	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	13 ± 3.5	350 ± 13	363	0.06			
				8月3日	晴	32.8	褐色	微土	壤質	23 ± 4.5	590 ± 17	613	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	11 ± 3.1	200 ± 10	211	0.06			
				11月18日	曇	15.1	暗褐色	微土	壤質	19 ± 2.6	480 ± 10	499	0.09	暗褐色	微土	壤質	6.8 ± 2.2	210 ± 9.0	216.8	0.09			
				2月20日	曇	6.4	黒褐色	微土	壤質	14 ± 1.6	500 ± 6.7	514	0.09	暗褐色	微土	壤質	5.1 ± 1.7	160 ± 6.0	165.1	0.09			
34	新川	神天橋	土浦市	5月28日	晴	24.7	褐色	微土	壤質	< 6.5	140 ± 6.6	140	0.06	黒褐色	微土	壤質	61 ± 7.4	1,400 ± 32	1,461	0.06			
				8月3日	晴	31.3	褐色	微土	壤質	12 ± 3.5	270 ± 12	282	0.06	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.2	300 ± 12	317	0.08			
				11月18日	曇	15.5	暗褐色	微土	壤質	35 ± 11	950 ± 39	985	0.08	暗褐色	微土	壤質	19 ± 2.5	530 ± 10	549	0.08			
				2月20日	曇	7.0	黒褐色	微土	壤質	24 ± 2.5	750 ± 11	774	0.08	暗褐色	微土	壤質	23 ± 2.7	660 ± 12	683	0.08			
35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月28日	晴	28.4	褐色	微土	壤質	< 8.6	33 ± 4.5	33	0.05	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	56 ± 5.4	56	0.06			
				8月3日	晴	33.1	褐色	微土	壤質	< 9.3	160 ± 9.5	160	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	120 ± 6.8	120	0.06			
				11月18日	曇	12.2	黒褐色	微土	壤質	6.1 ± 2.0	93 ± 6.6	99.1	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 7.7	77 ± 6.9	77	0.09			
				2月20日	曇	5.7	暗褐色	微土	壤質	< 5.5	94 ± 5.1	94	0.04	黒褐色	微土	壤質	< 6.2	80 ± 5.5	80	0.08			
36	備前川	備前川橋	土浦市	5月28日	晴	25.4	褐色	微土	壤質	18 ± 3.1	370 ± 12	388	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	310 ± 11	310	0.09			
				8月3日	曇	30.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.9	380 ± 15	399	0.07	暗褐色	微土	壤質	38 ± 5.5	1,200 ± 25	1,238	0.08			
				11月18日	曇	16.4	暗褐色	微土	壤質	< 9.5	350 ± 14	350	0.09	黒褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.0	320 ± 7.7	329.5	0.09			
				2月20日	曇	7.7	黒褐色	微土	壤質	< 6.7	200 ± 7.9	200	0.09	黒褐色	微土	壤質	8.2 ± 1.8	260 ± 7.1	268.2	0.08			
37	花室川	親和橋	土浦市	5月29日	曇	26.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	12 ± 3.0	300 ± 13	312	0.09	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.7	360 ± 12	378	0.10			
				8月3日	晴	29.6	灰黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.8	430 ± 16	449	0.09	灰黄褐色	微土	壤質	18 ± 4.3	300 ± 13	318	0.09			
				11月15日	晴	18.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.8 ± 1.8	200 ± 6.8	207.8	0.08	暗褐色	微土	壤質	20 ± 2.5	650 ± 11	670	0.08			
				2月5日	晴	6.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	13 ± 2.1	300 ± 8.4	313	0.07	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.5	460 ± 11	476	0.07			
38	清明川	勝橋	阿見町	5月29日	曇	27.2	暗褐色	微土	壤質	14 ± 4.2	450 ± 17	464	0.08	褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	190 ± 8.0	201	0.09			
				8月7日	曇	28.4	褐色	微土	壤質	< 9.6	< 9.2	-	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.1	240 ± 8.8	240	0.07			
				11月15日	晴	16.8	褐色	微土	壤質	< 7.7	32 ± 3.9	32	0.07	褐色	微土	壤質	18 ± 5.4	270 ± 19	288	0.07			
				2月5日	晴	4.6	褐色	微土	壤質	< 4.9	70 ± 4.5	70	0.07	褐色	微土	壤質	20 ± 5.2	380 ± 20	400	0.06			

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 (℃)	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							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/kg(乾)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/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										
利根川水系	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月29日	曇	26.7	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	60 ± 6.1	60	0.07	暗褐色	微土	壤質	16 ± 2.5	370 ± 10	386	0.08
					8月7日	曇	29.3	黒褐色	微土	壤質	< 7.1	93 ± 5.8	93	0.06	褐色	微土	壤質	15 ± 4.0	300 ± 15	315	0.06
					11月15日	晴	14.0	黒褐色	微土	壤質	< 6.1	77 ± 5.2	77	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	92 ± 6.3	92	0.07
		新利根川	新利根橋	稲敷市	2月5日	晴	3.2	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.3	310 ± 9.1	320	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.6	77 ± 5.1	77	0.06
					5月29日	曇	25.8	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	76 ± 6.4	76	0.06	黒褐色	微土	壤質	23 ± 4.3	550 ± 17	573	0.08
					8月16日	曇	21.3	褐色	微土	壤質	< 9.5	97 ± 7.4	97	0.07	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.8	260 ± 9.7	270	0.08
	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月4日	晴	18.1	褐色	微土	壤質	< 6.9	80 ± 6.1	80	0.06	暗褐色	微土	壤質	33 ± 4.9	1,100 ± 22	1,133	0.07
					2月5日	晴	7.5	褐色	微土	壤質	< 4.7	91 ± 4.8	91	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	6.3 ± 2.0	210 ± 7.3	216.3	0.06
					5月29日	曇	25.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 8.5	120 ± 7.9	120	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 7.2	17 ± 3.0	17	0.06
		前川	あやめ橋	潮来市	8月1日	晴	30.6	褐色	微土	壤質	< 8.6	160 ± 8.5	160	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.9	170 ± 9.3	170	0.06
					11月4日	晴	19.3	褐色	微土	壤質	< 5.3	110 ± 5.3	110	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.6	120 ± 6.7	120	0.06
					2月4日	曇	7.4	褐色	微土	壤質	5.6 ± 1.8	150 ± 6.3	155.6	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.4	110 ± 5.6	110	0.05
	鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月29日	曇	24.3	にぶい褐色	微土	壤質	< 5.6	22 ± 2.8	22	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.5	76 ± 6.5	76	0.05
					8月1日	晴	28.0	褐色	微土	砂質	< 8.9	39 ± 4.7	39	0.06	褐色	微土	砂質	< 7.2	12 ± 2.7	12	0.05
					11月4日	晴	18.6	褐色	微土	砂質	6.5 ± 1.6	120 ± 5.4	126.5	0.06	褐色	微土	砂質	< 6.6	51 ± 4.2	51	0.05
		鬼怒川	滝下橋	守谷市	2月14日	曇	5.1	褐色	微土	砂質	< 5.3	84 ± 5.0	84	0.06	褐色	微土	砂質	< 7.5	57 ± 4.2	57	0.06
					5月30日	晴	21.6	暗褐色	微土	壤質	< 7.2	< 9.0	-	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	62 ± 5.9	62	0.07
					8月20日	晴	31.5	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	140 ± 8.3	140	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	18 ± 3.8	18	0.05
	小貝川水域	田川	田川橋	筑西市	11月15日	晴	14.8	黒褐色	微土	壤質	< 5.4	< 5.8	-	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 6.9	45 ± 4.6	45	0.07
					2月20日	曇	7.8	暗褐色	微土	壤質	< 5.2	< 5.7	-	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	18 ± 2.3	18	0.06
					5月23日	晴	23.3	黒褐色	微土	壤質	16 ± 4.7	450 ± 19	466	0.06	暗赤灰	微土	壤質	39 ± 6.0	870 ± 24	909	0.06
		小貝川	黒子橋	筑西市	8月29日	曇	28.3	暗オリーブ褐色	無	壤質	10 ± 2.5	320 ± 9.4	330	0.07	黒褐色	無	壤質	< 7.5	26 ± 4.6	26	0.06
					11月14日	晴	14.1	黒褐色	微土	壤質	< 5.8	180 ± 6.4	180	0.07	黄灰	微土	壤質	< 7.3	25 ± 3.7	25	0.07
					2月5日	晴	7.0	暗褐色	微土	壤質	16 ± 1.9	530 ± 8.3	546	0.08	灰オリーブ	微土	砂質	< 7.2	59 ± 4.7	59	0.08
	小貝川	文巻橋	取手市	5月30日	晴	21.2	暗褐色	微土	壤質	< 8.4	94 ± 7.1	94	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 8.0	18 ± 3.7	18	0.08	
				8月20日	晴	32.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 5.5	12 ± 2.6	12	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 6.0	88 ± 6.0	88	0.06	
				11月15日	晴	13.5	暗褐色	微土	壤質	< 9.7	17 ± 4.9	17	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	29 ± 4.5	29	0.07	
	谷田川	丸山橋	つくば市	2月20日	曇	10.9	暗褐色	微土	壤質	< 5.7	32 ± 3.6	32	0.05	暗褐色	微土	壤質	< 4.9	33 ± 3.0	33	0.06	
				5月30日	晴	22.5	暗褐色	微土	壤質	< 9.2	72 ± 6.3	72	0.07	極暗褐色	微土	壤質	< 9.5	62 ± 5.9	62	0.06	
				8月20日	晴	30.0	暗褐色	微土	壤質	< 6.6	180 ± 7.3	180	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 6.7	30 ± 4.1	30	0.05	
		西谷田川	境松橋	つくば市	11月15日	晴	15.9	暗褐色	微土	壤質	8.1 ± 2.0	320 ± 8.1	328.1	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 5.6	61 ± 4.3	61	0.05
					2月20日	曇	5.0	暗褐色	微土	壤質	< 5.1	37 ± 3.3	37	0.06	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	130 ± 6.6	130	0.05
					5月29日	晴	25.2	暗褐色	微土	壤質	< 8.5	150 ± 7.9	150	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.8	270 ± 11	270	0.08
	稲荷川	小基橋	つくば市	8月2日	曇	29.0	褐色	微土	壤質	< 8.5	240 ± 11	240	0.06	褐色	微土	壤質	< 9.4	230 ± 11	230	0.06	
				11月15日	晴	19.4	暗褐色	微土	壤質	12 ± 1.8	220 ± 7.0	232	0.07	褐色	微土	壤質	< 10	220 ± 11	220	0.06	
				2月2日	晴	5.0	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	150 ± 8.3	150	0.08	黒褐色	微土	壤質	16 ± 5.1	290 ± 19	306	0.07	
	稲荷川	小基橋	つくば市	5月27日	小雨	15.8	暗褐色	微土	壤質	7.7 ± 2.2	190 ± 8.0	197.7	0.07	暗褐色	微土	壤質	42 ± 5.3	940 ± 24	982	0.08	
				8月2日	曇	31.3	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	210 ± 10	210	0.06	暗褐色	微土	壤質	16 ± 3.4	260 ± 11	276	0.08	
				11月14日	晴	17.2	暗褐色	微土	壤質	13 ± 3.8	480 ± 15	493	0.08	黒褐色	微土	壤質	7.4 ± 2.0	290 ± 7.9	297.4	0.08	
稲荷川	小基橋	つくば市	2月17日	晴	5.9	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.1	430 ± 12	448	0.08	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.0	300 ± 7.6	311	0.08		
			5月27日	小雨	14.5	灰黄褐色	微土	壤質	< 8.6	59 ± 6.7	59	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 9.8	36 ± 4.1	36	0.06		
			8月2日	曇	32.5	灰黄褐色	微土	壤質	< 6.8	68 ± 6.4	68	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.9	75 ± 6.7	75	0.06		
稲荷川	小基橋	つくば市	11月14日	晴	16.1	暗褐色	微土	壤質	< 9.7	34 ± 6.2	34	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 8.3	69 ± 6.8	69	0.08		
			2月17日	晴	4.8	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	24 ± 3.7	24	0.07	黒褐色	微土	壤質	< 9.0	53 ± 6.6	53	0.06		
			5月28日	晴	29.0	暗褐色	微土	壤質	30 ± 4.3	800 ± 20	830	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	33 ± 5.4	900 ± 22	933	0.11		
稲荷川	小基橋	つくば市	8月2日	曇	30.4	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.7	360 ± 9.7	374	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	58 ± 7.9	1,500 ± 34	1,558	0.09		
			11月15日	晴	20.6	暗褐色	微土	壤質	17 ± 2.9	410 ± 12	427	0.07	褐色	微土	壤質	61 ± 7.4	1,500 ± 31	1,561	0.09		
稲荷川	小基橋	つくば市	2月17日	晴	6.5	黒褐色	微土	壤質	24 ± 7.9	620 ± 29	644	0.08	黒褐色	微土	壤質	28 ± 5.6	430 ± 21	458	0.10		

表4.4.1(3) 茨城県 河川(周辺環境) 5/5

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 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Ba/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																	
河川	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	5月23日	曇	23.1	極暗褐色	微土	壤質	< 8.4	9.0 \pm 2.7	9.0	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.3	32 \pm 4.2	32	0.06	
					8月22日	晴	30.1	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	30 \pm 4.0	30	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 6.2	27 \pm 4.1	27	0.06	
					11月14日	晴	9.1	黒褐色	微土	壤質	< 7.8	24 \pm 3.6	24	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 9.0	27 \pm 4.0	27	0.06	
		利根川	布川	利根町	2月5日	晴	4.4	暗褐色	微土	壤質	< 7.3	9.9 \pm 2.7	9.9	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 6.3	27 \pm 3.4	27	0.06	
					5月23日	曇	22.3	黒褐色	微土	壤質	< 8.0	110 \pm 7.2	110	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 8.7	92 \pm 7.1	92	0.06	
					8月29日	曇	28.5	黒褐色	微土	壤質	< 9.1	54 \pm 6.1	54	0.08	黒褐色	微土	壤質	< 11	140 \pm 7.4	140	0.06	
	利根川	佐原	稲敷市	11月12日	晴	18.9	暗褐色	微土	壤質	< 7.4	140 \pm 7.5	140	0.07	暗オリーブ色	微土	壤質	< 6.3	84 \pm 5.8	84	0.05		
				2月2日	晴	7.6	暗褐色	微土	壤質	< 5.7	79 \pm 5.0	79	0.07	暗オリーブ色	微土	壤質	< 7.0	63 \pm 4.8	63	0.06		
				5月29日	曇	22.3	褐色	微土	壤質	< 7.3	44 \pm 4.1	44	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 5.4	28 \pm 3.6	28	0.06		
						8月29日	晴	31.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	< 7.2	15 \pm 3.0	15	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	< 7.9	25 \pm 3.7	25	0.06
						11月18日	曇	17.2	暗褐色	微土	壤質	< 5.1	53 \pm 3.9	53	0.05	黒褐色	微土	砂質	< 4.2	14 \pm 2.1	14	0.06
						2月2日	晴	8.8	暗褐色	微土	壤質	< 6.1	100 \pm 5.9	100	0.06	暗褐色	微土	砂質	< 9.6	18 \pm 4.5	18	0.06

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 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	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)	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29日	晴	26.3	2.5	23.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	1,130	17	12	< 0.64	< 0.50		
			下層					23.0	1.5	-	無			1,140	18	11	< 0.60	< 0.60	
			表層	8月25日	曇	30.5	2.6	28.8	0.5	暗い灰みの黄	無	0.7	168	8	7.8	< 0.52	< 0.41		
			下層					28.6	1.6	-	無			172	9	7.1	< 0.45	< 0.46	
			表層	11月28日	晴	12.2	2.5	11.1	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	1,080	11	13	< 0.75	< 0.67		
			下層					11.0	1.5	-	無			1,080	13	13	< 0.53	< 0.74	
	55	瀧沼	宮前	表層	2月19日	晴	6.1	2.4	6.9	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.7	1,980	10	9.0	< 0.54	< 0.54	
				下層					6.9	1.4	-	無			2,090	8	9.4	< 0.52	< 0.60
				表層	5月29日	晴	25.6	2.6	23.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	1,140	26	12	< 0.55	< 0.63	
				下層					22.8	1.6	-	無			1,150	20	14	< 0.60	< 0.57
				表層	8月25日	晴	30.1	3.1	29.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	103	9	5.4	< 0.69	< 0.60	
				下層					28.3	2.1	-	無			151	13	8.2	< 0.63	< 0.46
	56	親沢	親沢	表層	11月28日	晴	12.8	3.1	11.9	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	1,080	9	13	< 0.58	< 0.50	
				下層					11.1	2.1	-	無			1,090	9	12	< 0.63	< 0.62
				表層	2月19日	晴	6.2	2.9	5.9	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.5	2,040	6	8.2	< 0.69	< 0.55	
				下層					5.8	1.9	-	無			2,020	7	8.2	< 0.72	< 0.67
				表層	5月29日	晴	26.8	2.7	23.7	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	1,220	18	11	< 0.53	< 0.60	
				下層					23.2	1.7	-	無			1,240	28	11	< 0.59	< 0.63
	57	玉造沖	玉造沖	表層	8月25日	晴	31.2	2.2	27.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	32.3	6	5.4	< 0.47	< 0.57	
				下層					27.2	1.2	-	無			29.8	10	5.8	< 0.58	< 0.57
				表層	11月28日	晴	13.0	2.2	12.9	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	1,160	9	12	< 0.54	< 0.41	
				下層					12.7	1.2	-	無			1,170	11	13	< 0.60	< 0.66
				表層	2月19日	晴	7.8	2.0	7.0	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.0	1,170	12	8.0	< 0.72	< 0.60	
				下層					7.2	1.0	-	無			1,190	14	10	< 0.68	< 0.57
58	霞ヶ浦	掛馬沖	表層	5月31日	晴	29.6	6.7	20.8	0.5	灰みの黄を帯びた黄	無	0.5	31.7	15	14	< 0.60	< 0.54		
			下層					20.2	5.7	-	無			30.6	17	12	< 0.51	< 0.57	
			表層	8月23日	小雨	26.1	6.3	27.7	0.5	灰みの黄	無	0.6	26.4	13	9.0	< 0.61	< 0.57		
			下層					27.4	5.3	-	無			25.8	20	15	< 0.59	< 0.67	
			表層	11月1日	曇	14.6	6.4	15.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.6	28.1	23	18	< 0.59	< 0.80		
			下層					15.0	5.4	-	無			28.6	23	17	< 0.69	< 0.60	
59	湖心	湖心	表層	2月1日	晴	0.8	6.4	4.7	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	26.4	9	12	< 0.60	< 0.63		
			下層					4.8	5.4	-	無			26.4	14	13	< 0.59	< 0.63	
			表層	5月31日	晴	29.3	2.1	22.9	0.5	灰みの黄	無	0.6	31.2	25	13	< 0.61	< 0.57		
			下層					22.8	1.1	-	無			30.6	26	16	< 0.68	< 0.50	
			表層	8月23日	小雨	25.8	2.1	27.4	0.5	灰みの黄	無	0.5	26.8	24	15	< 0.80	< 0.71		
			下層					27.0	1.1	-	無			27.3	24	18	< 0.62	< 0.64	
59	湖心	湖心	表層	11月1日	曇	16.2	2.1	16.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	24.9	27	28	< 0.43	< 0.75		
			下層					16.2	1.1	-	無			24.5	30	28	< 0.57	< 0.50	
			表層	2月1日	晴	4.0	2.0	5.1	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	27.0	19	17	< 0.62	< 0.67		
			下層					5.0	1.0	-	無			27.2	19	17	< 0.69	< 0.60	
			表層	5月31日	晴	24.6	5.7	21.5	0.5	灰みの黄	無	0.5	33.1	18	16	< 0.53	< 0.57		
			下層					21.0	4.7	-	無			31.2	19	13	< 0.68	< 0.50	
59	湖心	湖心	表層	8月23日	曇	26.0	6.1	27.0	0.5	灰みの黄	無	0.5	27.9	12	12	< 0.58	< 0.60		
			下層					26.9	5.1	-	無			28.0	14	12	< 0.72	< 0.62	
			表層	11月1日	曇	15.8	6.0	15.5	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	27.8	20	17	< 0.69	< 0.71		
			下層					15.6	5.0	-	無			27.2	25	17	< 0.50	< 0.55	
			表層	2月1日	晴	1.5	6.1	4.9	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	32.1	16	15	< 0.63	< 0.54		
			下層					4.7	5.1	-	無			27.7	16	14	< 0.61	< 0.60	

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 (°C)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名	地点名	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)	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	60	霞ヶ浦	麻生沖	表層	5月31日	晴	28.4	3.3	19.2	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	37.9	27	14	< 0.67	< 0.50		
				下層					19.2	2.3	-	無		56.6	24	17	< 0.78	< 0.55		
				表層	8月23日	曇	27.0	2.1	27.5	0.5	灰みの黄	無	0.5	28.8	20	14	< 0.48	< 0.57		
				下層					27.4	1.1	-	無		28.5	19	13	< 0.54	< 0.63		
				表層	11月1日	曇	14.0	2.1	15.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	27.9	30	24	< 0.60	< 0.57		
				下層					15.7	1.1	-	無		29.6	33	24	< 0.64	< 0.57		
									4.6	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	31.5	22	16	< 0.56	< 0.57		
									4.6	1.1	-	無		30.9	17	16	< 0.62	< 0.63		
									23.2	0.5	灰みの黄	無	0.5	33.5	16	17	< 0.66	< 0.60		
									23.0	5.9	-	無		32.3	17	13	< 0.67	< 0.74		
									31.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	26.9	6	5.6	< 0.54	< 0.57		
									28.4	5.3	-	無		27.2	7	5.6	< 0.70	< 0.50		
									12.9	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	27.2	16	16	< 0.62	< 0.46		
									12.7	5.8	-	無		27.4	17	17	< 0.55	< 0.60		
									6.5	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	26.6	14	14	< 0.64	< 0.60		
									5.9	6.5	-	無		30.9	10	15	< 0.62	< 0.54		
		61	北浦	釜谷沖	表層	5月31日	晴	26.3	6.9	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	0.5	46.1	22	13	< 0.78	< 0.50	
	下層										22.2	1.5	-	無		46.6	20	17	< 0.69	< 0.64
表層	8月28日				晴	32.1	6.3	29.9	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	27.8	26	15	< 0.63	< 0.65			
下層										29.7	1.6	-	無		27.9	30	17	< 0.53	< 0.69	
表層	11月29日				晴	11.0	6.8	12.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	34.0	19	20	< 0.62	< 0.66			
下層										12.4	1.6	-	無		34.3	23	23	< 0.56	< 0.60	
								6.0	0.5	灰みの黄	無	1.0	33.4	19	19	< 0.66	< 0.77			
								6.1	5.0	-	無		37.1	21	20	< 0.62	< 0.60			
	62	北浦	神宮橋	表層	5月31日	曇	22.6	2.5	22.7	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	49.2	17	19	< 0.58	< 0.68		
下層										22.3	1.5	-	無		49.5	15	12	< 0.52	< 0.50	
表層				8月27日	晴	32.1	2.6	30.0	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	30.5	16	11	< 0.54	< 0.57			
下層										29.9	2.3	-	無		30.9	19	12	< 0.56	< 0.57	
表層				11月29日	晴	12.4	2.6	12.6	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	38.1	16	17	< 0.60	< 0.57			
下層										12.5	5.3	-	無		38.3	21	20	< 0.70	< 0.57	
								5.3	0.5	明るい灰みの黄	無	0.3	38.6	20	21	< 0.80	< 0.55			
								5.2	2.5	-	無		38.5	19	20	< 0.87	< 0.67			
	63	常陸利根川	外浪逆浦	表層	5月31日	曇	24.3	2.5	23.7	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	49.3	12	13	< 0.62	< 0.54		
下層										23.2	4.1	-	無		48.6	18	14	< 0.60	< 0.63	
表層				8月27日	晴	33.8	3.3	29.9	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	29.7	19	8.9	< 0.53	< 0.57			
下層										28.7	3.8	-	無		30.0	20	9.6	< 0.63	< 0.65	
表層				11月29日	晴	12.2	6.3	13.4	0.5	暗い灰みの黄	無	0.5	33.9	13	13	< 0.66	< 0.57			
下層										12.9	4.0	-	無		40.1	14	13	< 0.58	< 0.60	
								5.5	0.5	明るい灰みの黄	無	0.4	38.8	18	18	< 0.61	< 0.72			
								5.6	4.3	-	無		40.5	17	17	< 0.68	< 0.62			
	64	常陸利根川	息栖	表層	5月31日	曇	27.5	5.1	23.9	0.5	灰みの黄	無	0.5	24.6	18	14	< 0.57	< 0.60		
下層										23.8	0.9	-	無		25.1	26	14	< 0.51	< 0.57	
表層				8月27日	晴	34.4	4.8	32.3	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	19.3	17	14	< 0.62	< 0.43			
下層										-	-	-		-	-	-	-			
表層				11月29日	晴	12.7	5.0	11.6	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	24.8	10	8.4	< 0.66	< 0.77			
下層										11.0	0.8	-	無		23.3	16	9.5	< 0.57	< 0.46	
								5.3	0.5	明るい灰みの黄赤	無	1.0	25.9	20	12	< 0.56	< 0.54			
								5.3	0.6	-	無		26.5	23	14	< 0.61	< 0.65			
	65	牛久沼	牛久沼湖心	表層	5月30日	晴	26.4	1.9	-	-	-	無		-	-	-	-			
下層										-	-	-		-	-	-	-			
表層				8月28日	晴	34.0	1.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
下層										-	-	-		-	-	-	-			
表層				11月30日	晴	12.5	1.8	11.6	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	24.8	10	8.4	< 0.66	< 0.77			
下層										11.0	0.8	-	無		23.3	16	9.5	< 0.57	< 0.46	
								5.3	0.5	明るい灰みの黄赤	無	1.0	25.9	20	12	< 0.56	< 0.54			
								5.3	0.6	-	無		26.5	23	14	< 0.61	< 0.65			

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 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	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)	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	66	水沼ダム	湖心	表層	5月21日	小雨	16.1	15.1	15.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	5.9	2	1.7	< 0.50	< 0.62	
				下層				13.0	14.1	-	無		6.1	4	2.6	< 0.50	< 0.68		
				表層	8月26日	小雨	26.4	12.3	25.2	0.5	灰みの黄	無	2.1	5.5	<1	1.0	< 0.62	< 0.74	
				下層				17.0	11.3	-	無		6.0	2	2.3	< 0.59	< 0.43		
				表層	11月17日	晴	15.7	15.5	11.7	0.5	暗い灰みの黄	無	1.8	5.7	<1	2.1	< 0.66	< 0.55	
				下層				11.1	14.5	-	無		6.4	13	4.7	< 0.72	< 0.71		
		2月15日	曇	2.9	18.0	表層	3.7	0.5	暗い灰みの黄	無	1.6	7.7	4	4.6	< 0.62	< 0.63			
	下層					3.6	17.0	-	無		6.9	3	3.8	< 0.62	< 0.63				
		67	小山ダム	湖心	表層	5月21日	曇	18.7	15.0	24.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.7	6.5	2	1.9	< 0.72	< 0.74
	下層							8.5	14.0	-	無		8.3	1	1.8	< 0.56	< 0.57		
	表層				8月26日	晴	30.1	16.1	21.6	0.5	灰みの黄	無	1.3	7.1	2	1.9	< 0.46	< 0.57	
	下層							10.3	15.1	-	無		9.0	2	2.6	< 0.70	< 0.69		
	表層				11月17日	晴	14.5	19.0	12.0	0.5	暗い灰みの黄	無	1.4	7.8	1	3.2	< 0.58	< 0.57	
	下層							9.4	18.0	-	無		8.4	5	9.6	< 0.70	< 0.54		
		2月15日	曇	3.4	21.0	表層	4.2	0.5	暗い灰みの黄	無	1.6	8.3	3	3.7	< 0.69	< 0.87			
	下層					4.0	20.0	-	無		8.6	5	6.3	< 0.82	< 0.77				
		68	花貫ダム	湖心	表層	5月28日	晴	26.2	26.1	18.4	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	6.2	2	2.5	< 0.59	< 0.60
	下層							7.7	25.1	-	無		8.0	3	3.2	< 0.56	< 0.50		
表層	8月26日				晴	29.6	17.5	23.9	0.5	灰みの黄	無	0.8	6.3	3	4.2	< 0.69	< 0.55		
下層							11.9	16.5	-	無		9.3	5	4.0	< 0.69	< 0.74			
表層	11月17日				晴	16.5	21.0	13.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	6.4	2	2.5	< 0.66	< 0.55		
下層							11.8	20.0	-	無		6.3	5	5.5	< 0.68	< 0.64			
	2月15日	曇	4.6	22.0	表層	4.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.0	7.6	3	2.6	< 0.65	< 0.57				
下層					4.0	21.0	-	無		6.6	3	2.9	< 0.58	< 0.65					
	69	十王ダム	湖心	表層	5月28日	曇	27.3	11.8	22.0	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	6.2	5	5.8	< 0.66	< 0.62	
下層							7.9	10.8	-	無		7.2	9	7.9	< 0.50	< 0.65			
表層				8月24日	晴	27.2	16.5	23.1	0.5	灰みの黄	無	0.4	9.2	15	13	< 0.51	< 0.63		
下層							8.6	15.5	-	無		13.0	6	7.1	< 0.53	< 0.57			
表層				11月18日	晴	14.5	26.0	12.7	0.5	灰みの黄	無	1.0	9.6	3	3.9	< 0.57	< 0.50		
下層							9.0	25.0	-	無		12.5	4	7.5	< 0.43	< 0.42			
	2月18日	曇	6.8	25.9	表層	4.5	0.5	暗い灰みの黄	無	1.2	10.7	2	2.1	< 0.56	< 0.54				
下層					3.9	24.9	-	無		10.7	4	3.0	< 0.64	< 0.57					
	70	竜神ダム	湖心	表層	5月27日	小雨	13.7	21.4	14.4	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	6.4	2	2.2	< 0.72	< 0.71	
下層							10.8	20.4	-	無		6.5	4	2.7	< 0.58	< 0.64			
表層				8月24日	曇	26.1	12.5	22.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	5.4	7	4.4	< 0.45	< 0.60		
下層							19.0	11.5	-	無		6.4	7	4.6	< 0.60	< 0.54			
表層				11月18日	晴	11.3	22.0	14.3	0.5	灰みの黄	無	1.2	7.8	1	1.8	< 0.50	< 0.54		
下層							12.8	21.0	-	無		6.6	3	2.3	< 0.65	< 0.63			
	2月18日	晴	1.5	18.5	表層	4.1	0.5	灰みの黄	無	1.4	8.4	1	1.2	< 0.59	< 0.60				
下層					3.8	17.5	-	無		7.9	1	1.1	< 0.62	< 0.67					

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 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
	水域名	地点名	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)	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26日	曇	23.8	11.3	22.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	12.5	3	2.2	< 0.66	< 0.60	
			下層					14.0	10.3	-	無		12.7	4	4.3	< 0.50	< 0.54	
			表層	8月27日	晴	32.3	9.8	30.2	0.5	灰みの黄	無	1.5	11.9	<1	1.0	< 0.50	< 0.46	
			下層					24.2	8.8	-	無		12.2	2	2.0	< 0.68	< 0.62	
			表層	11月2日	晴	18.3	14.1	15.9	0.5	灰みの黄	無	1.4	13.1	1	1.2	< 0.55	< 0.46	
			下層					13.4	13.1	-	無		12.9	2	1.7	< 0.58	< 0.57	
		2月16日	晴	6.2	16.0	5.0	0.5	暗い灰みの黄	無	1.6	11.9	1	1.8	< 0.52	< 0.57			
	下層					4.5	15.0	-	無		12.3	2	1.9	< 0.64	< 0.54			
	72 飯田ダム	湖心	表層	5月26日	晴	25.3	14.9	22.1	0.5	黄緑みの灰色	無	6.2	10.7	<1	0.6	< 0.59	< 0.60	
			下層					8.8	13.9	-	無		11.5	<1	0.7	< 0.50	< 0.69	
表層			8月27日	晴	32.6	13.5	28.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.9	7.4	<1	1.3	< 0.62	< 0.77		
下層							10.5	12.5	-	無		12.9	2	4.4	< 0.72	< 0.55		
表層			11月2日	晴	20.5	15.2	16.8	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	8.6	<1	0.8	< 0.69	< 0.60		
下層							13.5	14.2	-	無		11.2	5	4.7	< 0.72	< 0.67		
	2月16日	晴	10.8	16.0	6.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	10.0	1	1.9	< 0.50	< 0.57				
下層					5.0	15.0	-	無		10.3	3	2.4	< 0.63	< 0.54				

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														備考					
No.	水域名	地点名					泥温 (°C)	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]								
								採取深 (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	54	広瀬	5月29日	晴	26.3	2.5	20.4	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	11.9	41.5	44.5	37.5	2.653	シルト	<	9.3		58 ± 5.1	58
			8月25日	曇	30.5	2.6	27.5	8	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.6	2.6	14.8	51.1	30.9	44.6	2.644	シルト	<	6.6		50 ± 3.8	50
			11月28日	晴	12.2	2.5	15.2	8	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.9	49.7	34.9	43.6	2.663	シルト	<	8.8		53 ± 5.3	53
		2月19日	晴	6.1	2.4	8.0	5	暗オリーブ灰	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	16.3	52.6	28.4	44.8	2.658	シルト	<	7.9		44 ± 4.6	44	
		5月29日	晴	25.6	2.6	20.9	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	11.2	45.1	41.6	43.2	2.655	シルト	<	8.2		55 ± 4.9	55	
		8月25日	晴	30.1	3.1	27.4	8	黒褐	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	5.7	43.6	49.7	25.6	2.611	シルト	<	6.4		41 ± 3.1	41	
		11月28日	晴	12.8	3.1	16.5	8	オリーブ黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.9	39.5	54.9	23.5	2.620	シルト	<	4.7		110 ± 3.7	110	
		2月19日	晴	6.2	2.9	8.3	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	5.6	44.1	49.3	23.0	2.618	シルト	<	5.8		100 ± 3.6	100	
		5月29日	晴	26.8	2.7	20.2	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	6.4	33.2	49.5	28.7	2.606	シルト	<	8.1		120 ± 5.3	120	
	8月25日	晴	31.2	2.2	26.1	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	5.0	49.7	44.3	26.1	2.547	シルト	<	6.4 ± 2.0		180 ± 4.9	186.4		
	11月28日	晴	13.0	2.2	15.0	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	5.6	44.9	48.4	29.3	2.581	シルト	<	5.7		210 ± 5.4	210		
	2月19日	晴	7.8	2.0	8.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	3.9	48.4	46.8	28.2	2.565	シルト	<	9.5		140 ± 7.8	140		
	5月31日	晴	29.6	6.7	20.3	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.6	26.5	67.6	22.0	2.479	シルト	<	12 ± 2.2		240 ± 6.2	252		
	8月23日	小雨	26.1	6.3	25.3	5	オリーブ黒	中下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	45.5	52.1	17.2	2.445	シルト	<	10 ± 2.0		290 ± 5.7	300		
	11月1日	曇	14.6	6.4	15.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	45.4	53.8	19.1	2.458	シルト	<	9.2 ± 1.9		300 ± 5.5	309.2		
	2月1日	晴	0.8	6.4	6.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	2.3	46.7	50.7	19.2	2.480	シルト	<	12 ± 2.1		280 ± 6.2	292		
	5月31日	晴	29.3	2.1	22.4	7	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.8	56.9	34.1	3.0	5.2	75.6	2.742	砂	<	7.0		70 ± 4.5	70		
	8月23日	小雨	25.8	2.1	25.9	5	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.5	43.6	53.4	1.4	1.0	77.0	2.734	砂	<	8.2		40 ± 5.0	40		
	11月1日	曇	16.2	2.1	16.1	6	暗オリーブ	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.4	69.3	26.4	2.0	1.9	78.4	2.709	砂	<	7.6		51 ± 5.7	51		
	2月1日	晴	4.0	2.0	6.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	59.7	35.3	3.3	1.3	77.5	2.721	砂	<	5.1		58 ± 5.1	58		
	5月31日	晴	24.6	5.7	19.1	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	34.6	63.8	26.9	2.521	シルト	<	9.6 ± 2.3		170 ± 5.6	179.6		
	8月23日	曇	26.0	6.1	25.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	43.3	62.8	16.4	2.404	シルト	<	12 ± 1.8		350 ± 4.9	362		
	11月1日	曇	15.8	6.0	16.0	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	45.3	54.0	16.7	2.432	シルト	<	9.7 ± 1.6		330 ± 5.2	339.7		
	2月1日	晴	1.5	6.1	6.5	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	42.3	56.7	15.9	2.438	シルト	<	6.1		200 ± 4.6	200		
	5月31日	晴	28.4	3.3	19.3	7	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	10.6	81.7	4.3	3.3	73.0	2.714	シルト	<	6.3 ± 2.1		86 ± 5.8	92.3		
	8月23日	曇	27.0	2.1	27.1	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	91.7	2.1	3.0	76.8	2.714	砂・シルト	<	9.1		68 ± 6.1	68		
	11月1日	曇	14.0	2.1	15.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	71.8	2.6	1.6	78.1	2.725	砂・シルト	<	9.5		65 ± 5.9	65		
	2月1日	晴	0.8	2.1	4.9	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.1	0.0	24.5	72.8	1.6	0.9	75.7	2.726	砂・シルト	<	7.6		55 ± 4.9	55		
	5月31日	晴	26.3	6.9	22.2	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	30.6	67.0	18.7	2.353	シルト・砂	<	6.6		200 ± 5.2	200		
	8月28日	晴	32.1	6.3	26.5	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	41.1	57.9	14.8	2.362	シルト	<	5.6		240 ± 4.3	240		
11月29日	晴	11.0	6.8	15.5	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	45.6	53.6	15.2	2.377	シルト	<	7.2 ± 2.0		220 ± 6.4	227.2			
2月18日	晴	8.6	7.5	6.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	39.6	59.7	13.3	2.373	シルト	<	8.8 ± 1.7		210 ± 4.2	218.8			
5月31日	曇	22.6	2.5	21.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.4	71.8	26.5	0.4	0.7	77.0	2.686	砂	<	5.9		23 ± 3.0	23			
8月27日	晴	32.1	2.6	28.1	5	灰	微下水	0.0	0.3	1.4	6.4	37.6	41.3	5.9	4.1	76.8	2.686	砂・シルト	<	8.3		34 ± 4.6	34			
11月29日	晴	12.4	2.6	13.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.6	11.6	69.6	13.2	4.7	69.2	2.691	シルト・砂	<	6.8		48 ± 4.5	48			
2月18日	晴	8.2	6.0	6.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.4	0.1	0.1	14.7	68.6	7.2	8.9	71.2	2.660	シルト	<	7.2		46 ± 4.6	46			
5月31日	曇	24.3	2.5	21.5	1	褐灰	無	0.0	6.3	9.5	7.6	28.0	44.5	1.6	2.5	83.3	2.714	砂	<	4.6		33 ± 3.3	33			
8月27日	晴	33.8	3.3	28.7	7	黒褐	無	0.0	1.1	0.3	0.2	5.7	69.9	12.9	9.9	68.1	2.700	砂・シルト	<	6.1		25 ± 3.5	25			
11月29日	晴	12.2	6.3	13.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	3.5	0.3	0.2	1.5	35.8	32.1	26.6	57.5	2.658	シルト・砂	<	8.4		37 ± 5.0	37			
2月25日	晴	3.2	3.5	5.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	79.3	9.6	10.0	63.0	2.678	シルト	<	9.5		49 ± 6.0	49			
5月31日	曇	27.5	5.1	25.7	3	黒	無	0.0	1.0	1.6	1.9	34.4	58.0	0.6	2.5	77.4	2.739	シルト・砂	<	6.6		27 ± 3.1	27			
8月27日	晴	34.4	4.8	28.9	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	3.5	36.9	56.9	1.1	1.4	75.8	2.727	砂	<	9.9		20 ± 4.1	20			
11月29日	晴	12.7	5.0	13.3	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	1.7	39.5	57.3	0.6	0.8	78.2	2.727	砂・シルト	<	6.9		35 ± 4.7	35			
2月25日	晴	1.8	5.3	6.1	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	1.2	2.9	25.7	67.1	1.5	1.1	74.2	2.711	砂・シルト	<	7.2		33 ± 4.6	33			
5月30日	晴	26.4	1.9	22.2	9	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	33.7	65.4	23.6	2.329	シルト	<	19 ± 2.4		400 ± 7.1	419				
8月28日	晴	34.0	1.3	29.0	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	8.9	48.2	39.7	23.3	2.459	シルト	<	19 ± 2.1		410 ± 6.6	429			
11月30日	晴	12.5	1.8	12.0	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	47.7	50.9	17.9	2.374	シルト	<	20 ± 2.5		500 ± 8.1	520			
2月18日	晴	11.0	1.6	6.1	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	16.5	59.0	8.5	15.9	52.3	2.626	シルト	<	7.0		180 ± 7.7	180			

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)	泥温 (°C)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名						採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
											粒度組成(%)											放射能					
				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	放射能		放射能		合計											
												Cs-134	Cs-137	合計													
湖沼・水源地	66	水沼ダム	湖心	5月21日	小雨	16.1	15.1	12.7	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.8	55.9	38.0	29.1	2.500	シルト	< 4.8		290 ± 5.4	290	
				8月26日	小雨	26.4	12.3	17.2	8	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	13.6	63.3	22.7	33.4	2.574	シルト	12 ± 2.4		350 ± 7.6	362	
				11月17日	晴	15.7	15.5	11.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	5.7	58.0	36.1	32.4	2.526	シルト	11 ± 2.5		370 ± 9.0	381	
				2月15日	曇	2.9	18.0	4.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	58.8	36.9	28.3	2.519	シルト	< 9.5		270 ± 8.9	270	
	67	小山ダム	湖心	湖心	5月21日	曇	18.7	15.0	8.4	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	33.1	66.5	24.0	2.482	シルト	32 ± 3.2		790 ± 12	822
					8月26日	晴	30.1	16.1	11.6	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	36.3	62.9	23.4	2.498	シルト	24 ± 2.6		600 ± 8.6	624
					11月17日	晴	14.5	19.0	7.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	49.8	49.1	26.3	2.483	シルト	15 ± 1.7		380 ± 5.5	395
					2月15日	曇	3.4	21.0	5.3	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	53.8	40.9	31.6	2.545	シルト	< 7.7		220 ± 7.7	220
	68	花貫ダム	湖心	湖心	5月28日	晴	26.2	26.1	9.1	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	57.5	41.7	24.1	2.431	シルト	12 ± 3.3		280 ± 8.2	292
					8月26日	晴	29.6	17.5	10.3	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	2.9	38.2	58.6	17.6	2.315	シルト	18 ± 1.8		460 ± 5.4	478
					11月17日	晴	16.5	21.0	11.2	8	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	47.0	51.1	25.5	2.433	シルト	14 ± 2.1		340 ± 6.2	354
					2月15日	曇	4.6	22.0	4.1	8	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	41.8	57.5	25.1	2.412	シルト	8.6 ± 2.2		300 ± 6.7	308.6
	69	十王ダム	湖心	湖心	5月28日	曇	27.3	11.8	8.2	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.7	0.3	0.6	3.0	6.4	35.2	53.8	34.0	2.377	シルト	4.8 ± 1.5		220 ± 6.0	224.8
					8月24日	晴	27.2	16.5	10.4	8	黒褐	微下水	0.0	0.3	0.7	0.2	0.7	4.0	44.4	49.7	31.5	2.520	シルト	7.2 ± 2.3		160 ± 5.6	167.2
					11月18日	晴	14.5	26.0	10.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	1.5	1.7	3.4	2.3	33.0	57.6	21.1	2.543	シルト	< 9.4		280 ± 7.5	280
					2月18日	曇	6.8	25.9	5.3	8	オリーブ黒	微下水	0.0	5.5	2.1	3.1	1.2	28.4	56.6	27.6	2.576	シルト	< 9.5		180 ± 7.9	180	
	70	竜神ダム	湖心	湖心	5月27日	小雨	13.7	21.4	10.7	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	6.6	9.1	26.9	56.9	25.7	2.439	シルト	< 7.3		110 ± 4.5	110
					8月24日	曇	26.1	12.5	19.3	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.2	41.2	57.8	22.1	2.404	シルト	< 6.9		180 ± 4.7	180
					11月18日	晴	11.3	22.0	13.5	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	37.7	62.0	20.1	2.426	シルト	< 5.9		150 ± 4.4	150
					2月18日	晴	1.5	18.5	4.2	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.9	34.6	64.1	20.9	2.332	シルト	< 5.8		190 ± 5.1	190
	71	藤井川ダム	湖心	湖心	5月26日	曇	23.8	11.3	13.2	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.7	45.0	51.8	28.1	2.463	シルト	10 ± 2.4		170 ± 5.4	180
					8月27日	晴	32.3	9.8	23.8	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	3.5	39.6	56.3	25.6	2.381	シルト	< 4.6		140 ± 4.0	140
					11月2日	晴	18.3	14.1	14.1	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	46.7	53.0	24.1	2.481	シルト	< 6.3		180 ± 5.2	180
					2月16日	晴	6.2	16.0	5.6	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	44.7	54.8	25.4	2.512	シルト	< 5.0		120 ± 3.7	120
72	飯田ダム	湖心	湖心	5月26日	晴	25.3	14.9	9.1	10	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.5	35.8	61.1	17.4	2.434	シルト	31 ± 2.5		730 ± 8.4	761	
				8月27日	晴	32.6	13.5	10.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	2.2	38.3	58.0	19.8	2.500	シルト	< 6.1		10 ± 2.1	10	
				11月2日	晴	20.5	15.2	12.4	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	37.2	60.4	20.2	2.473	シルト	< 4.7		73 ± 2.6	73	
				2月16日	晴	10.8	16.0	5.6	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.9	35.8	61.9	18.9	2.436	シルト	9.8 ± 1.8		350 ± 5.4	359.8	

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(°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)						空間線量(μSv/h)	備考	
						土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
No.	水域名	地点名				色相	臭気	性状	放射性セシウム					
									Cs-134		Cs-137			合計
湖沼・水源地	澗沼	広浦	5月29日	晴	26.3	黄褐	無	砂質	18 ± 5.9		370 ± 20	388	0.07	
			8月25日	曇	30.5	暗褐	微土	壤質	< 9.0		360 ± 13	360	0.08	
			11月28日	晴	12.2	暗褐	微土	壤質	29 ± 6.8		980 ± 29	1,009	0.07	
		2月19日	晴	6.1	黒褐	微土	壤質	18 ± 2.8		480 ± 12	498	0.09		
		5月29日	晴	25.6	暗褐	微土	壤質	< 8.7		18 ± 3.6	18	0.05		
		8月25日	晴	30.1	褐	微土	壤質	< 8.0		7.6 ± 2.3	7.6	0.07		
		11月28日	晴	12.8	褐	微土	壤質	< 5.3		67 ± 4.6	67	0.06		
		2月19日	晴	6.2	暗褐	微土	壤質	< 8.3		27 ± 3.6	27	0.07		
		5月29日	晴	26.8	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
		8月25日	晴	31.2	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
		11月28日	晴	13.0	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
		2月19日	晴	7.8	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	5月29日	晴	26.8	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	8月25日	晴	31.2	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	11月28日	晴	13.0	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	2月19日	晴	7.8	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	5月31日	晴	29.6	褐灰	無	砂質	< 5.8		25 ± 3.3	25	0.07			
	8月23日	小雨	26.1	にぶい黄橙	無	砂質	< 4.5		23 ± 3.1	23	0.05			
	11月1日	曇	14.6	灰黄褐	微土	砂質	< 6.0		28 ± 3.4	28	0.05			
	2月1日	晴	0.8	灰黄褐	微土	砂質	< 4.8		26 ± 2.9	26	0.05			
5月31日	晴	29.3	暗褐	微土	壤質	85 ± 16		2,200 ± 66	2,285	0.06				
8月23日	小雨	25.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.3		42 ± 4.8	42	0.07				
11月1日	曇	16.2	褐	微土	壤質	< 9.2		170 ± 8.9	170	0.06				
2月1日	晴	4.0	オリーブ褐	微土	壤質	< 6.2		30 ± 3.6	30	0.08				
5月31日	晴	24.6	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
8月23日	曇	26.0	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
11月1日	曇	15.8	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
2月1日	晴	1.5	-	-	-	-		-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
5月31日	晴	28.4	褐	無	砂質	8.7 ± 1.9		170 ± 6.3	178.7	0.07				
8月23日	曇	27.0	にぶい黄褐	微土	砂質	< 8.5		65 ± 6.1	65	0.09				
11月1日	曇	14.0	にぶい黄褐	微土	砂質	< 7.7		59 ± 5.0	59	0.07				
2月1日	晴	0.8	にぶい黄褐	微土	砂質	< 7.2		78 ± 5.3	78	0.08				
5月31日	晴	26.3	灰黄褐	無	砂質	9.9 ± 3.2		280 ± 13	289.9	0.06				
8月28日	晴	32.1	黒褐	微土	壤質	8.5 ± 2.6		280 ± 11	288.5	0.05				
11月29日	晴	11.0	暗褐	微土	砂質	20 ± 6.2		520 ± 25	540	0.05				
2月18日	晴	8.6	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.5		380 ± 11	391	0.07				
5月31日	曇	22.6	褐	無	砂質	< 7.4		31 ± 4.2	31	0.04				
8月27日	晴	32.1	黄褐	無	砂質	< 7.2		14 ± 2.7	14	0.03				
11月29日	晴	12.4	にぶい黄褐	微土	砂質	< 5.4		29 ± 3.5	29	0.04				
2月18日	晴	8.2	オリーブ褐	無	砂質	< 5.4		26 ± 3.0	26	0.07				

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			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量(μSv/h)		
No.	水域名	地点名	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計					
						放射線セシウム								
		Cs-134	Cs-137											
湖沼・水源地	63	常陸利根川	外浪逆浦	5月31日	曇	24.3	褐	無	砂質	< 9.2	72 ± 6.5	72	0.04	
				8月27日	晴	33.8	暗褐	無	壤質	< 8.6	65 ± 6.2	65	0.04	
				11月29日	晴	12.2	暗褐	微土	壤質	< 6.0	98 ± 5.1	98	0.04	
	64	常陸利根川	息栖	2月25日	晴	3.2	黒褐	微土	粘質	< 6.1	91 ± 4.8	91	0.04	
				5月31日	曇	27.5	にぶい黄褐	無	砂質	< 8.4	110 ± 7.8	110	0.06	
				8月27日	晴	34.4	褐	無	壤質	< 9.2	120 ± 8.5	120	0.04	
	65	牛久沼	牛久沼湖心	11月29日	晴	12.7	暗褐	微土	壤質	< 7.4	75 ± 5.8	75	0.04	
				2月25日	晴	1.8	黒褐	微土	壤質	< 7.3	69 ± 5.2	69	0.04	
				5月30日	晴	26.4	暗赤褐	無	砂質	< 9.4	180 ± 11	180	0.07	
	66	水沼ダム	湖心	8月28日	晴	34.0	暗褐	微土	壤質	< 9.0	95 ± 7.6	95	0.06	
				11月30日	晴	12.5	暗褐	微土	壤質	< 5.2	79 ± 4.8	79	0.06	
				2月18日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	< 6.6	120 ± 6.0	120	0.08	
67	小山ダム	湖心	5月21日	小雨	16.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 5.6	85 ± 5.0	85	0.07		
			8月26日	小雨	26.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.4	290 ± 11	290	0.08		
			11月17日	晴	15.7	褐	微土	壤質	13 ± 2.5	400 ± 9.7	413	0.08		
68	花貫ダム	湖心	2月15日	曇	2.9	褐	微土	壤質	7.5 ± 1.7	200 ± 6.3	207.5	0.08		
			5月21日	曇	18.7	灰黄褐	微土	壤質	17 ± 3.1	430 ± 12	447	0.08		
			8月26日	晴	30.1	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.4	240 ± 8.4	240	0.07		
69	十王ダム	湖心	11月17日	晴	14.5	にぶい黄褐	微土	壤質	8.8 ± 2.4	270 ± 8.1	278.8	0.08		
			2月15日	曇	3.4	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.2	51 ± 5.0	51	0.06		
			5月28日	晴	26.2	暗赤褐	無	壤質	16 ± 3.2	540 ± 13	556	0.09		
70	竜神ダム	湖心	8月26日	晴	29.6	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 3.7	500 ± 16	521	0.09		
			11月17日	晴	16.5	暗褐	微土	壤質	39 ± 7.7	990 ± 30	1,029	0.09		
			2月15日	曇	4.6	暗褐	微土	壤質	23 ± 2.6	670 ± 12	693	0.08		
71	藤井川ダム	湖心	5月28日	曇	27.3	暗褐	無	壤質	31 ± 4.5	950 ± 20	981	0.02		
			8月24日	晴	27.2	極暗褐	微土	壤質	64 ± 8.9	1,900 ± 37	1,964	0.06		
			11月18日	晴	14.5	暗褐	微土	壤質	32 ± 6.6	1,000 ± 31	1,032	0.06		
72	飯田ダム	湖心	2月18日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	72 ± 11	2,100 ± 52	2,172	0.06		
			5月27日	小雨	13.7	暗褐	微土	壤質	7.5 ± 2.1	170 ± 8.1	177.5	0.07		
			8月24日	曇	26.1	暗褐	微土	壤質	< 6.7	180 ± 7.5	180	0.06		
71	藤井川ダム	湖心	11月18日	晴	11.3	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.2	220 ± 8.1	229.1	0.06		
			2月18日	晴	1.5	暗褐	微土	壤質	< 5.4	95 ± 5.4	95	0.06		
			5月26日	曇	23.8	褐灰	無	砂質	17 ± 3.6	410 ± 14	427	0.09		
72	飯田ダム	湖心	8月27日	晴	32.3	暗灰黄	微土	壤質	27 ± 3.8	600 ± 16	627	0.07		
			11月2日	晴	18.3	黒褐	微土	壤質	25 ± 5.2	600 ± 20	625	0.08		
			2月16日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	< 9.7	270 ± 11	270	0.09		
72	飯田ダム	湖心	5月26日	晴	25.3	赤褐	無	壤質	< 6.5	100 ± 5.3	100	0.07		
			8月27日	晴	32.6	褐	微土	壤質	< 7.4	240 ± 7.2	240	0.07		
			11月2日	晴	20.5	褐	微土	壤質	8.6 ± 2.7	300 ± 9.9	308.6	0.06		
			2月16日	晴	10.8	褐	微土	壤質	16 ± 2.3	480 ± 8.7	496	0.07		

表4.4.3(1) 茨城県 沿岸(水質) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
	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												
73	里根川河口沖	表層	5月8日	晴	20.1	11.9	17.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	29.6	3	1.0	< 0.53	< 0.57	
		下層					15.9	10.9	-	無		29.8	2	1.1	< 0.64	< 0.54	
		表層	8月6日	晴	29.8	12.3	26.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.3	29.4	2	1.2	< 0.59	< 0.60	
		下層					22.3	11.3	-	無		30.3	4	2.0	< 0.57	< 0.50	
		表層	11月27日	晴	11.0	7.9	16.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	29.7	4	2.8	< 0.53	< 0.57	
		下層					16.3	6.9	-	無		30.5	4	3.6	< 0.56	< 0.67	
	表層	2月26日	晴	10.8	7.5	10.3	0.5	灰みの黄緑	無	2.3	30.6	2	1.3	< 0.50	< 0.60		
	下層					10.4	6.5	-	無		30.4	1	1.2	< 0.57	< 0.66		
	74	大北川河口沖	表層	5月8日	晴	19.4	11.9	17.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	29.1	3	1.1	< 0.59	< 0.57
			下層					15.6	10.9	-	無		30.1	2	0.9	< 0.64	< 0.54
			表層	8月6日	晴	30.2	12.3	25.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	29.2	13	2.4	< 0.60	< 0.68
			下層					22.9	11.3	-	無		30.3	6	1.1	< 0.57	< 0.57
表層		11月27日	晴	11.4	7.4	16.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	29.4	6	2.6	< 0.57	< 0.50		
下層						16.2	6.4	-	無		30.1	5	1.9	< 0.55	< 0.50		
表層		2月26日	晴	11.0	8.0	10.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	30.7	2	1.2	< 0.72	< 0.68		
下層						10.9	7.0	-	無		30.8	1	1.2	< 0.60	< 0.60		
75	茂宮川・久慈川河口沖	表層	5月8日	曇	19.9	10.0	19.5	0.5	灰みの黄緑	無	3.5	20.4	4	1.9	< 0.59	< 0.62	
		下層					16.4	9.0	-	無		30.0	3	1.4	< 0.66	< 0.70	
		表層	8月6日	晴	30.2	10.3	27.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	28.4	7	3.0	< 0.64	< 0.50	
		下層					22.6	9.3	-	無		30.6	14	6.5	< 0.53	< 0.60	
		表層	11月27日	晴	11.6	6.3	16.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.9	28.3	4	2.5	< 0.68	< 0.60	
		下層					17.1	5.3	-	無		30.3	5	1.4	< 0.61	< 0.62	
		表層	2月26日	晴	12.6	6.5	11.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	16.8	1	1.2	< 0.66	< 0.62	
		下層					12.5	5.5	-	無		30.7	1	1.3	< 0.63	< 0.62	
76	県央地先水域	那珂川沖	表層	5月8日	晴	20.8	7.2	19.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	19.0	3	2.4	< 0.63	< 0.67
			下層					16.7	6.2	-	無		30.0	3	1.1	< 0.49	< 0.64
		表層	8月6日	晴	30.3	7.4	27.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.9	25.3	8	3.9	< 0.63	< 0.64	
		下層					23.5	6.4	-	無		30.2	15	4.5	< 0.85	< 0.64	
	表層	11月27日	晴	11.0	4.5	14.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	15.8	3	2.5	< 0.52	< 0.50		
	下層					15.3	3.5	-	無		30.0	2	1.2	< 0.52	< 0.57		
	表層	2月26日	晴	13.5	4.0	9.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.6	8.9	1	2.5	< 0.50	< 0.50		
	下層					12.2	3.0	-	無		28.7	3	2.6	< 0.57	< 0.57		
77	利根川河口沖	表層	5月27日	小雨	17.4	7.2	19.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	11.6	5	3.4	< 0.63	< 0.67	
		下層					15.4	6.2	-	無		30.4	9	1.7	< 0.55	< 0.75	
		表層	8月19日	晴	29.0	7.9	23.3	0.5	灰みの黄	無	0.2	0.3	36	24	< 0.53	< 0.60	
		下層					22.7	6.9	-	無		25.0	33	16	< 0.68	< 0.60	
		表層	11月14日	晴	17.5	7.0	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	8.7	4	6.3	< 0.85	< 0.67	
		下層					17.0	6.0	-	無		17.8	5	3.3	< 0.75	< 0.74	
表層	2月6日	晴	3.6	7.1	12.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	29.7	4	1.3	< 0.61	< 0.57			
下層					11.9	6.1	-	無		29.5	20	1.8	< 0.45	< 0.54			

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					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
										粒度組成(%)					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											
沿岸	73 里根川河口沖	5月8日	晴	20.1	11.9	18.1	5	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	11.7	78.2	4.0	5.9	76.4	2.703	砂	< 8.5	14 ± 3.5	14	
		8月6日	晴	29.8	12.3	25.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	12.3	78.8	4.6	4.1	73.6	2.697	砂	< 7.2	16 ± 3.0	16	
		11月27日	晴	11.0	7.9	16.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	1.0	37.0	58.9	1.6	1.1	74.0	2.707	砂	< 7.8	7.5 ± 2.2	7.5	
		2月26日	晴	10.8	7.5	10.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	28.8	61.1	4.6	5.2	73.3	2.694	砂	< 3.1	11 ± 1.6	11	
	74 大北川河口沖	5月8日	晴	19.4	11.9	17.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	31.3	55.3	4.3	8.9	81.5	2.875	砂	< 0.76	2.5 ± 0.27	2.5	
		8月6日	晴	30.2	12.3	25.7	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	9.5	81.2	4.4	4.8	74.0	2.724	砂	< 4.7	6.5 ± 1.6	6.5	
		11月27日	晴	11.4	7.4	17.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.6	32.7	61.0	3.4	2.2	81.6	2.983	砂	< 1.4	3.0 ± 0.52	3.0	
		2月26日	晴	11.0	8.0	10.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.5	41.3	49.8	3.8	3.5	79.7	2.754	砂	< 1.1	3.4 ± 0.39	3.4	
	75 茂宮川・久慈川河口沖	5月8日	曇	19.9	10.0	18.0	5	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	59.8	30.2	8.9	74.8	2.695	砂	< 9.3	19 ± 3.6	19	
		8月6日	晴	30.2	10.3	25.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	50.8	29.0	18.5	41.0	2.683	砂・シルト	< 8.4	69 ± 5.4	69	
		11月27日	晴	11.6	6.3	16.8	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.1	28.1	65.3	3.3	2.2	76.2	2.717	砂・シルト	< 0.93	3.3 ± 0.35	3.3	
		2月26日	晴	12.6	6.5	11.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	61.9	23.4	13.1	70.4	2.714	砂・シルト	< 7.7	11 ± 2.7	11	
	76 県央地先水域 那珂川沖	5月8日	晴	20.8	7.2	18.0	4	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.1	1.1	42.5	55.0	0.4	0.9	80.3	2.731	砂	< 1.1	2.8 ± 0.37	2.8	
		8月6日	晴	30.3	7.4	25.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.4	73.5	25.0	0.4	0.6	81.4	2.808	砂	< 1.1	1.7 ± 0.36	1.7	
		11月27日	晴	11.0	4.5	15.9	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	68.0	29.9	1.0	0.6	80.5	2.777	砂	< 0.87	2.8 ± 0.30	2.8	
		2月26日	晴	13.5	4.0	11.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	2.2	54.3	42.0	0.7	0.7	77.9	2.768	砂	< 0.62	2.4 ± 0.26	2.4	
	77 利根川河口沖	5月27日	小雨	17.4	7.2	16.4	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	90.5	4.7	4.0	74.3	2.704	砂	< 0.87	2.2 ± 0.29	2.2	
		8月19日	晴	29.0	7.9	26.3	6	褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	45.6	31.1	21.7	56.6	2.657	シルト・砂	< 8.0	42 ± 6.5	42	
		11月14日	晴	17.5	7.0	19.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.3	1.3	15.5	78.3	2.6	1.9	77.8	2.726	砂	< 0.62	1.6 ± 0.22	1.6	
		2月6日	晴	3.6	7.1	6.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	1.8	96.1	0.9	0.8	76.0	2.744	砂	< 0.66	1.2 ± 0.25	1.2	

