

平成 28 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 ~ 300 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 1.7 ~ 1,600 Bq/kg(乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 450 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 23 ~ 2,300 Bq/kg(乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 8.4 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 0.81 ~ 49 Bq/kg(乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 640 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 8.7 ~ 3,700 Bq/kg(乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 460 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 16 ~ 2,500 Bq/kg(乾)

b. 空間線量率

河川 0.05 ~ 0.18  $\mu$  Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.14  $\mu$  Sv/h

# 茨城県 河川（水質） 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月16日	晴	18.7	0.4	15.4	0.0	灰みの黄	無	>100	13.8	4	1.4	<0.67	<0.63	
					8月15日	曇	22.1	0.2	18.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	2	0.6	<0.60	<0.80	
					11月7日	晴	8.2	0.3	8.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	3	1.3	<0.82	<0.75	
			2月7日		晴	4.5	0.2	6.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.8	6	1.3	<0.56	<0.66		
			5月16日		曇	21.2	0.2	20.1	0.0	灰みの黄緑	微下水	>100	22.7	3	0.8	<0.71	<0.55		
			8月15日		晴	25.9	0.2	22.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	22.3	3	1.6	<0.71	<0.84		
		花園川	倉部石	北茨城市	11月7日	晴	11.0	0.4	9.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.0	3	0.8	<0.74	<0.75	
					2月7日	晴	6.2	0.4	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.0	<1	0.6	<0.70	<0.81	
					5月16日	曇	17.1	0.2	14.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.5	1	0.3	<0.77	<0.88	
			8月15日		曇	21.9	0.4	18.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.1	1	0.5	<0.63	<0.84		
			11月7日		晴	7.2	0.3	8.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	6.6	3	0.8	<0.77	<0.75		
			2月7日		晴	1.3	0.3	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	<1	0.4	<0.76	<0.80		
	大北川	磯馴橋	北茨城市	5月16日	曇	18.6	0.4	19.0	0.0	灰みの黄緑	無	80	44.1	6	2.1	<0.71	<0.55		
				8月15日	曇	25.3	0.3	26.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	90	16.9	6	3.1	<0.75	<0.84		
				11月7日	晴	9.2	0.5	11.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	31.1	2	1.1	<0.54	<0.61		
		2月7日		晴	5.9	0.4	6.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	57.9	2	2.0	<0.67	<0.70			
		6月2日		晴	21.7	0.3	14.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.1	1	0.7	<0.78	<0.66	天候不良の為、6月採取		
		8月15日		曇	22.0	0.3	17.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.4	2	0.9	<0.93	<0.84			
	久慈川水系	久慈川	新花貫橋	高萩市	11月8日	晴	7.2	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	2	0.6	<0.63	<0.92	
					2月14日	晴	5.2	0.3	3.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.8	<1	0.3	<0.57	<0.70	
					6月2日	晴	20.5	0.3	17.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	54	15.6	10	4.6	<0.69	<0.63	天候不良の為、6月採取
		8月15日	曇		26.0	0.4	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.8	4	1.8	<0.78	<0.55			
		11月8日	晴		8.0	0.5	7.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.8	4	1.4	<0.67	<0.74			
		2月14日	晴		8.5	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.4	3	1.7	<0.70	<0.84			
那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	6月2日	晴	23.2	0.4	21.8	0.0	灰みの黄	無	83	14.1	6	2.3	<0.81	<0.69	天候不良の為、6月採取	
				8月16日	晴	26.6	0.4	21.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.6	5	2.3	<0.70	<0.75		
				11月8日	曇	11.0	0.3	10.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.3	3	1.2	<0.81	<0.69		
	2月14日	晴		5.4	0.3	6.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.5	1	0.7	<0.74	<0.99				
	5月18日	晴		25.3	0.8	17.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	35	10.8	20	9.0	<0.86	<0.75				
	9月2日	晴		24.3	0.7	20.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.7	4	2.5	<0.67	<0.80	台風影響の為、9月採取			
那珂川水系	那珂川	下国井	水戸市	11月8日	曇	11.0	0.4	9.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.2	<1	0.5	<0.82	<0.61		
				2月13日	晴	5.0	0.3	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.1	<1	0.6	<0.74	<0.55		
				5月18日	晴	20.5	0.8	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	22	12.1	44	22	<0.75	<0.61		
	8月16日	晴		30.3	0.3	26.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	58	38.3	9	4.6	<0.81	<0.61				
	11月8日	曇		10.8	0.4	9.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.4	2	1.2	<0.75	<0.88				
	2月14日	晴		0.0	0.3	4.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.3	1	0.8	<0.75	<0.84				
那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	5月18日	晴	25.3	0.8	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	49	14.2	17	5.5	<0.75	<0.88		
				9月2日	晴	26.4	0.5	22.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.0	3	1.8	<0.57	<0.80	台風影響の為、9月採取	
				11月9日	晴	7.0	0.3	9.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.0	1	0.7	<0.63	<0.61		
	2月13日	曇		7.2	0.3	7.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.7	1	0.7	<0.66	<0.70				
	5月18日	晴		19.0	2.0	19.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	43	14.1	18	9.9	<0.68	<0.66				
	9月2日	晴		28.3	1.5	23.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	14.5	6	3.0	<0.68	<0.88	台風影響の為、9月採取			
那珂川水系	那珂川	下国井	水戸市	11月9日	晴	10.0	1.0	10.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.7	2	0.9	<0.70	<0.75		
				2月13日	晴	9.0	1.5	7.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	39.9	2	0.7	<0.63	<0.69		

# 茨城県 河川（水質） 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名		地点名					市町村	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
	水	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)	Cs-134		Cs-137	
河川	12	那珂川水系	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月18日	晴	22.5	4.2	18.3	0.0	灰みの黄緑	中硫化水素	33	31	12	6.5	<0.67	<0.63	
						8月16日	晴	29.1	4.2	27.2	0.0	灰みの黄緑	無	59	709	3	1.8	<0.61	<0.84	
						11月9日	晴	10.8	4.7	10.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	26.0	2	1.2	<0.57	<0.74	
				2月13日		晴	5.7	4.1	7.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	541	2	1.4	<0.87	<0.78		
				5月18日		晴	17.5	0.7	22.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	52	110	10	3.1	<0.71	<0.48		
				8月16日		晴	31.1	1.3	28.0	0.0	灰みの黄緑	無	46	282	10	5.7	<0.60	<0.69		
	13	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月9日	晴	11.5	1.6	13.6	0.0	灰みの黄緑	無	64	81.3	6	2.9	<0.80	<0.55		
					2月13日	晴	3.6	1.1	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	77	606	7	4.1	<0.72	<0.84		
					5月19日	晴	25.5	0.4	20.4	0.0	灰みの黄緑	無	48	19.8	18	5.9	<0.59	<0.69		
					9月2日	晴	27.3	0.3	24.9	0.0	灰みの黄緑	無	71	20.3	7	3.9	<0.70	<0.75	台風影響の為、9月採取	
					11月10日	曇	7.9	0.2	10.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	23.1	3	2.8	<0.88	<0.99		
					2月7日	晴	6.0	0.3	7.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	25.2	4	3.9	<0.93	<0.63		
	14	那珂川水系	涸沼前川	長岡橋	茨城町	5月19日	晴	21.8	0.3	19.3	0.0	灰みの黄	無	57	18.5	15	4.8	<0.71	<0.55	
						9月2日	晴	26.8	0.7	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	67	21.1	10	4.4	<0.70	<0.75	台風影響の為、9月採取
						11月10日	曇	6.2	0.2	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	25.0	3	1.8	<0.72	<0.96	
						2月7日	晴	5.0	0.2	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.2	2	1.5	<0.77	<0.70	
						5月19日	晴	21.1	0.2	20.6	0.0	灰みの黄緑	微下水	56	23.4	6	2.5	<0.61	<0.69	
						9月2日	晴	27.0	0.5	24.2	0.0	灰みの黄緑	無	58	25.6	12	4.8	<0.68	<0.75	台風影響の為、9月採取
	15	涸沼川水系	涸沼川	高橋	茨城町	11月10日	曇	4.0	0.2	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	27.5	3	1.6	<0.85	<0.84	
						2月7日	晴	4.3	0.2	8.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	27.2	4	1.7	<0.72	<0.84	
						5月19日	晴	25.0	0.9	19.9	0.0	灰みの黄緑	無	69	34.0	5	3.2	<0.52	<0.84	
						9月2日	晴	25.1	0.4	23.5	0.0	灰みの黄緑	無	68	36.7	10	4.9	<0.74	<0.69	台風影響の為、9月採取
						11月10日	晴	2.8	0.3	9.0	0.0	灰みの黄	無	72	40.9	11	4.5	<0.75	<0.69	
						2月7日	晴	5.0	0.6	7.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	36.1	3	1.7	<0.74	<0.66	
16	涸沼川水系	寛政川	寛政橋	鉾田市	5月19日	晴	19.0	0.5	19.7	0.0	灰みの黄緑	無	22	1,210	21	5.8	<0.77	<0.88		
					8月16日	晴	26.8	0.8	28.0	0.0	灰みの黄緑	微下水	58	2,180	6	2.6	<0.52	<0.69		
					11月9日	晴	9.8	0.6	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	90	2,520	4	2.7	<0.68	<0.80		
					2月7日	晴	7.0	0.7	10.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,090	1	1.5	<0.51	<0.75		
					5月25日	曇	20.9	1.0	20.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	74	42.4	10	4.1	<0.83	<0.75		
					8月25日	晴	27.8	1.4	24.8	0.0	灰みの黄	無	73	39.8	5	4.3	<0.77	<0.74		
17	大谷川	大谷橋	鉾田市	11月21日	曇	11.8	1.0	12.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	71	42.3	7	3.7	<0.48	<0.69			
				2月2日	晴	5.1	1.1	7.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	93	51.0	5	2.5	<0.48	<0.92			
				5月25日	曇	25.0	0.9	21.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	77	28.0	12	5.7	<0.46	<0.66			
				8月25日	晴	29.0	1.3	25.0	0.0	灰みの黄緑	無	38	23.7	19	8.3	<0.70	<0.75			
				11月21日	曇	10.2	0.7	12.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	84	29.1	7	3.6	<0.65	<0.84			
				2月2日	晴	6.0	0.9	8.0	0.0	灰みの黄緑	無	93	32.0	7	2.9	<0.90	<0.66			
18	涸沼川	涸沼橋	水戸市・大洗町	5月25日	曇	23.2	0.3	19.5	0.0	灰みの黄	無	93	27.6	7	3.6	<0.61	<0.69			
				8月25日	晴	25.9	0.2	22.6	0.0	灰みの黄	無	68	25.2	11	6.8	<0.57	<0.61			
				11月21日	曇	14.6	0.2	13.6	0.0	灰みの黄	無	>100	26.9	9	4.0	<0.60	<0.80			
				2月6日	晴	13.6	0.2	11.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	45	27.6	14	8.4	<0.91	<0.80			
				5月25日	曇	21.9	0.2	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	29.7	5	3.2	<0.88	<0.48			
				8月25日	晴	27.3	0.4	25.0	0.0	明るい灰みの黄	無	86	27.6	9	5.8	<0.66	<0.92			
19	涸沼川	涸沼橋	水戸市・大洗町	11月21日	曇	13.2	0.3	13.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	28.7	6	4.0	<0.67	<0.63			
				2月6日	晴	13.8	0.2	11.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.0	3	1.9	<0.68	<0.75			
				5月25日	曇	27.0	0.2	21.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	43	30.7	15	6.8	<0.70	<0.63			
				8月25日	晴	31.3	0.5	24.9	0.0	灰みの黄	無	42	27.4	22	12	<0.76	<0.75			
				11月21日	曇	13.8	0.3	13.3	0.0	明るい灰みの黄	無	22	29.0	34	22	<0.67	<0.75			
				2月6日	晴	10.0	0.4	10.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	28.4	21	14	<0.69	<0.75			
20	巴川	新巴川橋	鉾田市	5月25日	晴	26.5	0.3	21.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	30.2	34	12	<0.71	<0.55			
				8月25日	晴	28.5	0.8	24.1	0.0	灰みの黄緑	無	33	26.2	18	12	<0.78	<0.75			
				11月21日	曇	13.4	0.4	13.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	63	29.2	10	6.2	<0.51	<0.69			
				2月6日	晴	13.8	0.4	10.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	54	29.4	17	6.5	<0.75	<0.69			
				5月25日	晴	25.2	0.2	21.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	37	30.7	14	6.6	<0.48	<0.69			
				8月25日	晴	27.1	0.1	23.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	48	28.2	16	11	<0.48	<0.69			
21	大洋川	田塚橋	鉾田市	11月21日	曇	13.2	0.2	13.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	68	29.7	6	4.5	<0.72	<0.75			
				2月2日	晴	5.0	0.2	5.0	0.0	明るい灰みの黄	無	50	29.8	11	7.9	<0.49	<0.60			

# 茨城県 河川（水質） 3/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度(Bq/L)		
				Cs-134	Cs-137													
河川	北浦水域	流川	須保居橋	鹿嶋市	5月25日	曇	23.5	0.1	21.5	0.0	灰みの黄	微下水	84	41.2	5	1.9	<0.61	<0.75
					8月25日	晴	30.1	0.6	28.9	0.0	灰みの黄	無	45	41.0	9	6.5	<0.66	<0.80
					11月17日	晴	9.1	0.1	11.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	>100	39.1	2	2.0	<0.63	<0.69
					2月2日	晴	4.0	0.2	4.1	0.0	灰みの黄	微下水	>100	43.0	4	1.5	<0.54	<0.80
		園部川	園部新橋	小美玉市	5月25日	曇	23.5	1.6	22.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	38	27.2	11	15	<0.75	<0.61
					8月25日	晴	31.0	2.0	24.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	22.4	12	10	<0.48	<0.88
					11月21日	曇	12.0	1.8	12.0	0.0	灰みの黄緑	無	73	26.1	6	3.6	<0.51	<0.80
					2月2日	晴	6.2	1.7	6.5	0.0	灰みの黄緑	無	72	30.6	8	5.1	<0.84	<0.55
		山王川	所橋	小美玉市	5月25日	曇	27.9	0.5	22.4	0.0	灰みの黄緑	無	67	65.1	17	4.0	<0.66	<0.69
					8月25日	晴	29.1	0.8	26.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	34.8	6	4.3	<0.63	<0.84
					11月21日	曇	12.4	0.5	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	51.9	2	1.1	<0.67	<0.69
					2月2日	晴	3.3	0.7	5.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	63.2	5	2.0	<0.54	<0.63
	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月25日	曇	23.9	0.4	21.9	0.0	灰みの黄	無	27	23.2	30	14	<0.78	<0.55	
				8月25日	晴	28.5	0.5	22.0	0.0	灰みの黄	無	23	17.9	24	16	<0.73	<0.80	
				11月21日	曇	12.0	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	55	22.0	7	4.0	<0.74	<0.84	
				2月2日	晴	3.9	0.4	6.4	0.0	灰みの黄	無	60	16.9	8	3.4	<0.62	<0.70	
	梶無川	上宿橋	行方市	5月26日	曇	28.9	0.4	22.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	42	35.6	15	8.2	<0.59	<0.63	
				8月26日	晴	31.2	0.6	28.0	0.0	灰みの黄	無	52	30.2	14	7.1	<0.79	<0.88	
				11月22日	晴	16.0	0.3	14.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	72	35.0	7	2.9	<0.72	<0.75	
				2月2日	晴	7.6	0.5	9.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	39.3	4	2.6	<0.64	<0.92	
	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	5月26日	曇	23.6	0.3	23.5	0.0	灰みの黄	無	54	27.6	15	4.7	<0.60	<0.75	
				8月25日	曇	28.0	0.8	28.1	0.0	明るい灰みの黄	無	72	26.4	6	4.1	<0.88	<0.80	
				11月22日	晴	17.0	0.4	14.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	91	24.2	3	2.5	<0.80	<0.84	
				2月1日	晴	8.9	0.6	9.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	28.9	2	1.8	<0.54	<0.80	
	一の瀬川	川中橋	土浦市	5月24日	晴	30.5	1.1	25.4	0.0	灰みの黄	微下水	38	29.7	15	8.2	<0.71	<0.80	
				8月25日	晴	26.3	1.7	28.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	24.6	29	17	<0.79	<0.80	
				11月22日	晴	12.8	1.3	14.0	0.0	灰みの黄	無	19	25.7	33	24	<0.75	<0.69	
				2月1日	晴	9.0	1.3	8.2	0.0	灰みの黄	無	17	30.0	26	30	<0.75	<0.69	
	境川	国道354境橋	土浦市	5月25日	曇	26.5	0.3	21.1	0.0	灰みの黄	無	34	42.5	24	11	<0.85	<0.81	
				9月3日	晴	28.4	0.4	26.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	73.9	7	3.8	<0.81	<0.69	台風影響の為、9月採取
				11月29日	晴	8.0	0.4	12.2	0.0	暗い灰みの黄緑	微土	8	43.7	130	75	<0.63	<0.75	
				2月1日	曇	9.8	0.5	10.0	0.0	灰みの黄	無	43	47.3	11	7.3	<0.61	<0.66	
	新川	神天橋	土浦市	5月24日	晴	30.2	1.8	25.0	0.0	灰みの黄	微下水	45	31.6	14	6.0	<0.79	<0.84	
				9月3日	晴	30.2	1.9	27.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	26.3	9	6.9	<0.85	<0.69	台風影響の為、9月採取
				11月16日	晴	10.0	1.8	13.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	37	29.0	14	13	<0.78	<0.84	
				2月1日	曇	7.8	2.0	7.5	0.0	灰みの黄	微下水	34	38.6	11	10	<0.58	<0.92	
	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月23日	晴	23.1	0.5	24.0	0.0	灰みの黄	無	38	24.3	35	21	<0.93	<0.75	
				9月3日	晴	27.8	0.5	25.0	0.0	灰みの黄緑	無	57	25.3	10	6.8	<0.81	<0.88	台風影響の為、9月採取
				11月29日	晴	10.3	0.5	9.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	40	23.0	15	9.7	<0.72	<0.69	
				2月6日	晴	9.0	0.2	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	68	23.9	7	4.1	<0.70	<0.75	
	備前川	備前川橋	土浦市	5月24日	晴	28.0	0.6	24.5	0.0	灰みの黄緑	微下水	43	32.1	20	15	<0.62	<0.81	
				9月3日	晴	31.2	0.6	28.4	0.0	灰みの黄緑	無	53	31.4	4	3.4	<0.68	<0.80	台風影響の為、9月採取
				11月16日	晴	10.3	0.5	12.8	0.0	灰みの黄緑	無	41	32.6	11	8.4	<0.91	<0.69	
				2月1日	曇	5.0	0.8	7.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	33.1	10	5.4	<0.59	<0.66	
	花室川	親和橋	土浦市	5月24日	晴	22.6	0.2	22.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	63	29.9	16	7.8	<0.52	<0.84	
				9月3日	晴	30.8	0.3	27.2	0.0	灰みの黄緑	無	78	28.4	7	4.7	<0.81	<0.69	台風影響の為、9月採取
				11月16日	晴	12.7	0.3	13.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	89	28.7	5	4.8	<0.61	<0.55	
				2月1日	曇	3.0	0.2	8.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	73	39.2	6	3.5	<0.84	<0.75	
清明川	勝橋	阿見町	5月23日	晴	30.5	0.6	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	37	29.8	12	4.3	<0.67	<0.61		
			9月2日	晴	30.0	0.5	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	81	36.8	8	4.3	<0.63	<0.63	台風影響の為、9月採取	
			11月16日	晴	11.6	0.5	13.2	0.0	灰みの黄	無	83	29.0	8	4.8	<0.77	<0.66		
			2月1日	曇	8.2	0.6	10.3	0.0	灰みの黄	無	65	40.3	7	4.3	<0.70	<0.66		

# 茨城県 河川（水質） 4/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
								一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
No.	水域名	地点名	市町村	水溫 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
												Cs-134	Cs-137					
39	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月24日	晴	32.0	0.4	22.6	0.0	灰みの黄緑	無	26	36.6	19	15	<0.73	<0.63
					9月1日	晴	26.8	0.5	26.5	0.0	灰みの黄	無	46	38.8	11	6.2	<0.57	<0.88
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	稲敷市	11月16日	晴	12.0	0.4	13.0	0.0	灰みの黄緑	無	75	35.0	7	4.9	<0.68	<0.96
					2月1日	曇	9.8	0.4	9.2	0.0	灰みの黄緑	無	53	48.8	11	5.7	<0.91	<0.84
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	5月24日	晴	30.2	1.0	25.0	0.0	暗い灰みの黄	無	27	40.5	12	8.8	<0.71	<0.61
					8月27日	曇	24.3	1.5	27.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	35	22.3	13	11	<0.67	<0.80
42	前川	あやめ橋	潮来市	潮来市	11月16日	晴	12.1	1.7	14.0	0.0	暗い灰みの黄	無	27	25.4	20	20	<0.69	<0.66
					2月2日	晴	7.5	2.6	6.0	0.0	暗い灰みの黄	無	26	46.2	19	15	<0.67	<0.48
43	鬼怒川水系	川島橋	筑西市	筑西市	5月25日	晴	24.0	0.5	19.9	0.0	灰みの黄	無	34	36.8	23	11	<0.81	<0.69
					8月27日	曇	26.0	0.5	24.0	0.0	灰みの黄	微下水	33	36.5	18	13	<0.73	<0.66
44	滝下橋	守谷市	守谷市	守谷市	11月17日	晴	11.3	0.6	11.2	0.0	灰みの黄	無	39	34.6	13	12	<0.72	<0.80
					2月2日	晴	7.2	0.7	7.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	33	34.6	12	9.2	<0.78	<0.75
45	田川	田川橋	筑西市	筑西市	5月24日	晴	25.0	2.2	22.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	29	41.7	10	4.3	<0.89	<0.63
					8月27日	曇	25.8	2.6	27.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	24.2	4	3.8	<0.66	<0.75
46	黒子橋	取手市	取手市	取手市	11月17日	晴	12.7	2.4	12.4	0.0	灰みの黄緑	無	42	30.5	9	9.1	<0.65	<0.63
					2月2日	晴	1.2	2.7	5.0	0.0	灰みの黄緑	無	34	40.4	13	9.2	<0.91	<0.69
47	文巻橋	取手市	取手市	取手市	5月18日	晴	25.0	0.6	18.5	0.0	灰みの黄緑	無	55	16.4	10	3.6	<0.59	<0.75
					8月9日	晴	34.2	0.5	26.0	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	21.3	4	2.2	<0.87	<0.69
48	谷田川	丸山橋	つくば市	つくば市	11月14日	曇	14.5	0.4	12.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.3	2	1.1	<0.70	<0.66
					2月9日	雪	2.0	0.3	6.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.3	6	2.6	<0.85	<0.84
49	西谷田川	境松橋	つくば市	つくば市	5月23日	晴	22.2	0.3	23.0	0.0	灰みの黄緑	微下水	49	24.6	19	4.8	<0.70	<0.70
					9月2日	晴	26.2	0.4	25.4	0.0	灰みの黄緑	無	23	21.5	41	16	<0.51	<0.80
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月15日	曇	15.5	0.4	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	88	22.1	6	3.2	<0.79	<0.63
					2月6日	晴	11.3	0.3	9.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	28.1	6	2.9	<0.74	<0.74
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	5月18日	晴	20.0	0.4	17.3	0.0	灰みの黄	無	31	19.3	22	6.4	<0.75	<0.75
					8月9日	晴	31.9	0.3	24.8	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	>100	26.1	21	4.6	<0.73	<0.74
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月14日	曇	12.8	0.3	13.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	28.6	1	0.9	<0.56	<0.70
					2月9日	雪	1.8	0.4	7.2	0.0	灰みの黄	無	42	30.8	10	11	<0.58	<0.80
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	5月18日	晴	24.4	0.6	20.5	0.0	灰みの黄	無	30	17.8	24	9.2	<0.73	<0.69
					8月9日	晴	37.5	0.9	28.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微生魚	52	23.1	10	5.3	<0.68	<0.63
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月14日	曇	16.0	0.4	13.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	88	24.2	5	3.6	<0.80	<0.69
					2月9日	雪	2.3	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	58	28.6	8	6.1	<0.82	<0.88
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	5月23日	晴	34.0	0.6	25.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	42	20.1	9	6.2	<0.88	<0.48
					9月1日	晴	27.2	2.4	25.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	19.5	49	18	<0.97	<0.69
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月28日	晴	11.8	1.5	11.0	0.0	灰みの黄緑	無	41	22.9	19	9.8	<0.68	<0.80
					2月1日	曇	7.2	1.4	6.8	0.0	灰みの黄緑	無	60	27.3	10	5.4	<0.70	<0.70
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	5月23日	晴	27.0	2.4	24.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	39	26.0	12	4.4	<0.74	<0.66
					9月2日	曇	25.0	1.1	26.6	0.0	灰みの黄緑	無	73	36.3	7	4.6	<0.74	<0.80
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月29日	晴	9.0	0.9	10.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	97	26.8	4	3.3	<0.72	<0.75
					2月6日	晴	13.4	1.4	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	78	29.7	6	3.4	<0.68	<0.69
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	5月23日	晴	28.8	1.1	25.0	0.0	明るい灰みの黄	無	53	24.6	7	3.6	<0.57	<0.88
					9月2日	晴	27.5	0.2	26.8	0.0	灰みの黄緑	無	48	27.5	12	7.4	<0.78	<0.63
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月29日	晴	7.0	0.3	12.7	0.0	明るい灰みの黄	無	31	24.7	18	11	<0.74	<0.69
					2月6日	晴	11.1	0.2	9.5	0.0	明るい灰みの黄	無	63	28.8	7	4.5	<0.72	<0.75
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	5月23日	晴	31.1	1.0	25.5	0.0	灰みの黄緑	微下水	77	22.7	7	2.7	<0.66	<0.61
					9月2日	晴	32.1	0.6	26.5	0.0	灰みの黄	無	>100	25.5	4	2.2	<0.87	<0.80
50	稲荷川	小荳橋	小荳橋	小荳橋	11月28日	曇	12.0	0.7	12.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	42	21.6	11	7.1	<0.74	<0.75
					2月6日	晴	11.0	0.6	10.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	29.5	6	2.4	<0.67	<0.84

# 茨城県 河川（水質） 5/5

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	市町村					一般項目											放射性物質濃度 (Bq/L)	
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
																Cs-134	Cs-137			
河川	利根川水系 利根川水域 利根川	栗橋	古河市	5月18日	晴	24.3	0.5	20.2	0.0	灰みの黄緑	無	61	16.1	10	6.3	<0.82	<0.55			
				8月9日	晴	32.8	0.9	29.2	0.0	灰みの黄緑	無	42	23.2	12	6.5	<0.70	<0.70			
				11月14日	曇	13.5	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	71	27.9	6	4.3	<0.90	<0.66			
		布川	利根町	2月9日	曇	2.5	0.2	4.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.1	5	3.1	<0.66	<0.55			
				5月23日	晴	24.5	0.6	22.8	0.0	灰みの黄緑	無	32	21.7	15	13	<0.69	<0.84			
				9月1日	晴	30.3	1.0	24.8	0.0	明るい灰みの黄	無	20	17.4	50	33	<0.61	<0.80	台風影響の為、9月採取		
	佐原	稲敷市	11月28日	晴	9.0	0.3	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	79	26.8	5	4.1	<0.79	<0.80				
			2月1日	晴	10.6	0.7	8.0	0.0	灰みの黄緑	無	63	28.3	7	5.3	<0.63	<0.69				
			5月24日	晴	28.0	0.5	24.2	0.0	灰みの黄緑	無	32	30.6	22	9.6	<0.75	<0.66				
	53				8月27日	曇	24.0	0.4	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	13	23.0	91	39	<0.86	<0.55		
					11月17日	晴	15.6	0.5	13.0	0.0	灰みの黄緑	無	77	27.6	6	5.5	<0.76	<0.75		
					2月6日	晴	13.0	0.3	8.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	32	38.2	38	12	<0.66	<0.66		

# 茨城県 河川（底質） 1/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						粒度組成 (%)	含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射線セシウム				
												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
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月16日	晴	18.7	0.4	15.5	5	黒	微下水	0.0	1.4	2.8	8.9	32.0	26.6	21.4	6.8	68.9	2.774	砂・シルト	30	200	230
					8月15日	曇	22.1	0.2	19.8	5	黒地	無	0.0	2.7	5.0	19.0	43.1	24.6	10.1	4.5	71.6	2.777	砂・礫	31	200	231
					11月7日	晴	8.2	0.3	8.2	3	黒地	無	0.0	17.8	22.2	26.8	23.6	6.5	2.0	1.2	78.9	2.857	砂・礫	6.7	29	35.7
			2月7日		晴	4.5	0.2	6.2	3	黒	無	0.0	19.1	21.3	25.0	24.4	6.7	2.4	1.1	81.7	2.847	砂・礫	5.0	31	36.0	
			5月16日		曇	21.2	0.2	20.1	5	暗地	微下水	0.0	0.4	4.8	51.1	34.4	2.6	2.7	4.1	71.0	2.716	砂・礫	14	67	81	
			8月15日		晴	25.9	0.2	22.8	3	暗地	微下水	0.0	0.6	3.8	46.8	39.6	3.3	2.2	3.8	74.6	2.687	砂	8.2	58	66.2	
		2月7日	晴	11.0	0.4	9.3	2	暗地	無	0.0	28.9	35.3	24.1	8.1	1.4	1.0	1.2	80.5	2.706	砂・礫	6.2	49	55.2			
		5月16日	曇	17.1	0.2	14.3	5	地	無	0.0	12.3	18.3	41.7	22.2	1.5	2.0	2.0	74.8	2.678	砂・礫	7.1	28	35.1			
		8月15日	曇	21.9	0.4	18.9	3	にぶい黄地	無	2.6	39.4	13.9	14.4	25.2	2.8	0.9	0.9	79.9	2.732	砂・礫	6.0	34	40.0			
		11月7日	晴	7.2	0.3	8.8	3	地	無	8.3	28.5	18.7	21.0	21.2	1.0	0.5	0.9	82.4	2.712	砂・礫	5.5	26	31.5			
		2月7日	晴	1.3	0.3	4.7	3	にぶい黄地	無	0.0	7.1	12.4	48.7	28.3	0.4	0.8	2.3	78.0	2.633	砂・礫	6.2	29	35.2			
		5月16日	曇	18.6	0.4	18.0	5	黒地	無	1.1	14.4	11.0	10.0	23.7	17.4	11.1	11.3	77.1	2.625	砂・礫	<4.8	33	33			
	8月15日	曇	25.3	0.3	26.0	3	にぶい黄地	無	0.0	37.1	21.7	21.1	17.2	1.3	0.5	1.2	82.5	2.678	砂・礫	<4.0	21	21				
	11月7日	晴	9.2	0.5	11.0	3	暗地	無	4.6	37.5	13.3	20.1	19.3	3.1	1.3	0.9	81.6	2.634	砂・礫	9.1	46	55.1				
	2月7日	晴	5.9	0.4	8.0	2	にぶい黄地	無	0.0	40.3	11.6	9.4	27.7	9.4	0.6	1.0	76.8	2.622	砂・礫	15	66	81				
	6月2日	晴	21.7	0.3	13.5	3	黒地	無	0.0	23.1	29.7	19.6	19.1	6.6	0.5	1.4	77.4	2.740	砂・礫	5.9	35	40.9				
	8月15日	曇	22.0	0.3	18.2	3	地	無	0.0	14.6	39.1	28.6	19.1	3.5	0.9	1.3	80.2	2.701	砂・礫	<4.2	11	11				
	11月8日	晴	7.2	0.3	6.7	3	地	無	0.0	18.0	21.5	16.1	33.0	9.6	0.6	1.2	80.1	2.722	砂・礫	<4.5	19	19				
	2月14日	晴	5.2	0.3	3.9	3	地	無	0.0	10.8	19.6	15.2	32.8	16.7	2.1	2.7	75.4	2.707	砂・礫	<3.6	31	31				
	6月2日	晴	20.5	0.3	17.8	5	地	無	2.0	27.6	23.4	13.7	20.1	10.9	0.9	1.4	84.0	2.700	砂・礫	10	48	58				
	8月15日	曇	26.0	0.4	23.0	5	にぶい黄地	無	0.0	8.7	33.2	24.5	23.7	5.1	1.2	1.7	77.4	2.648	砂・礫	11	59	70				
	11月8日	晴	8.0	0.5	7.2	3	地	無	0.0	8.3	19.7	32.6	34.9	2.4	0.0	2.1	78.2	2.649	砂・礫	7.1	37	44.1				
	2月14日	晴	8.5	0.3	5.8	3	地	無	0.0	12.3	25.1	29.0	27.5	3.6	0.6	1.9	76.6	2.589	砂・シルト	4.0	35	39.0				
	6月2日	晴	23.2	0.4	20.8	3	にぶい黄地	無	0.0	1.6	11.3	39.1	43.4	2.6	0.3	1.7	75.6	2.640	砂	8.4	41	49.4				
8月16日	晴	26.6	0.4	21.2	3	にぶい黄地	無	0.0	7.0	7.6	27.6	51.0	3.6	1.7	1.7	74.3	2.625	砂・礫	9.0	61	70.0					
11月8日	曇	11.0	0.3	10.0	3	地	無	0.0	0.2	4.6	52.2	39.5	0.7	1.0	1.9	74.0	2.604	砂	6.0	43	49.0					
2月14日	晴	5.4	0.3	6.0	3	地	無	0.0	13.5	12.1	24.7	39.2	6.1	1.5	2.9	76.2	2.589	砂・礫	7.3	43	50.3					
5月18日	晴	25.3	0.8	19.5	5	暗地	無	5.8	24.5	13.1	15.6	17.3	11.2	6.8	5.8	77.9	2.633	砂・礫	<5.8	28	28					
9月2日	晴	24.3	0.7	21.8	3	暗地	無	0.0	25.3	32.1	16.1	20.4	3.7	0.9	1.4	82.4	2.626	砂・シルト	<4.1	8.6	8.6					
11月8日	曇	11.0	0.4	9.2	4	暗地	無	0.0	0.5	0.6	2.8	51.9	31.3	8.7	4.3	70.9	2.638	砂・シルト	6.3	33	39.3					
2月13日	晴	5.0	0.3	5.8	3	暗地	無	0.0	0.9	1.5	6.8	75.2	8.9	1.6	5.2	73.4	2.613	砂・礫	<2.3	13	13					
5月18日	晴	20.5	0.8	15.3	5	黒地	無	0.0	0.0	0.1	1.7	47.5	38.9	6.9	4.9	73.5	2.668	砂・シルト	5.1	24	29.1					
8月16日	晴	30.3	0.3	26.0	5	黒地	無	1.8	29.9	21.1	18.0	14.7	9.3	2.6	2.6	81.1	2.671	砂・礫	<3.9	6.4	6.4					
11月8日	曇	10.8	0.4	9.8	2	黒地	無	9.6	16.4	1.5	2.3	14.7	42.7	9.6	3.2	68.1	2.641	砂・礫	<6.5	28	28					
2月14日	晴	0.0	0.3	4.1	2	にぶい黄地	無	0.0	4.0	0.1	0.9	26.2	47.7	13.3	7.8	61.1	2.589	砂	6.9	34	40.9					
5月18日	晴	25.3	0.8	19.0	5	黒地	微下水	5.6	61.1	18.1	6.7	4.2	1.4	1.6	1.3	81.9	2.646	礫・砂	<4.7	22	22					
9月2日	晴	26.4	0.5	23.8	5	にぶい黄地	無	4.2	52.7	12.2	5.0	20.5	4.3	0.3	0.9	84.2	2.668	砂・礫	<4.2	10	10					
11月9日	晴	7.0	0.3	11.2	3	灰黄地	無	0.0	21.7	7.5	6.1	47.0	15.0	0.7	2.1	76.8	2.676	砂・礫	<4.7	9.5	9.5					
2月13日	曇	7.2	0.3	6.2	3	灰黄地	無	2.2	32.9	10.1	8.4	34.4	9.9	0.3	1.9	78.8	2.675	砂・礫	<3.7	8.6	8.6					
5月18日	晴	19.0	2.0	18.4	5	暗地	無	0.0	0.4	0.1	0.3	5.9	44.1	36.8	12.5	58.0	2.633	シルト	19	92	111					
9月2日	晴	28.3	1.5	22.5	3	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	56.0	19.5	7.5	51.4	2.632	砂・シルト	15	99	114					
11月9日	晴	10.0	1.0	11.0	3	黒地	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	67.5	17.4	5.8	63.5	2.651	砂・シルト	9.7	57	66.7					
2月13日	晴	9.0	1.5	7.0	5	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	7.2	61.4	24.1	7.2	58.6	2.614	砂・シルト	8.2	57	65.2					









# 茨城県 河川（底質） 5/5

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																備考	
	水域名	地点名	市町村	一般項目																						
				泥温 (℃)					採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)								含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137		合計
河川	51	利根川水系 利根川水域 利根川	栗橋	古河市	5月18日	晴	24.3	0.5	19.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.7	32.4	58.0	4.3	4.7	76.5	2.926	砂・シルト	<3.6	<21	21
					8月9日	晴	32.8	0.9	28.2	5	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	9.8	61.3	19.8	8.7	56.8	2.670	砂	12	55	67
					11月14日	曇	13.5	0.3	12.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	7.0	59.9	30.7	0.1	1.9	74.6	2.740	砂	<4.5	17	17
					2月9日	曇	2.5	0.2	3.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	22.1	53.6	13.5	10.3	36.6	2.639	砂・シルト	18	96	114
			5月23日	晴	24.5	0.6	23.5	5	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.1	20.7	70.2	5.1	3.9	74.3	2.730	砂	7.6	28	35.6		
			9月1日	晴	30.3	1.0	24.8	5	暗オリーブ褐	中沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	24.1	48.9	25.6	41.6	2.523	シルト	22	160	182	台風影響の為、9月採取	
	52	利根川水系 利根川水域 利根川	布川	利根町	11月28日	晴	9.0	0.3	9.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	28.3	62.4	5.3	3.9	63.0	2.698	砂	6.9	34	40.9
					2月1日	晴	10.6	0.7	8.2	3	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	63.2	5.2	6.3	70.6	2.786	砂	<4.0	20	20
					5月24日	晴	28.0	0.5	24.1	3	灰黄褐	微下水	11.6	36.4	9.1	4.6	13.1	14.5	7.5	3.4	70.3	2.693	砂・シルト	<4.9	17	17
					8月27日	曇	24.0	0.4	25.2	3	オリーブ黒	無	6.8	30.2	7.8	5.4	9.2	22.5	13.1	4.9	63.3	2.635	シルト・砂・砂	<5.8	26	26
					11月17日	晴	15.6	0.5	12.8	3	黒地	微下水	4.1	37.4	9.0	3.7	13.8	23.6	4.6	3.8	75.9	2.689	砂・シルト	<5.3	37	37
					2月6日	晴	13.0	0.3	8.3	1	褐灰	微下水	2.6	27.6	7.8	6.3	14.0	23.7	13.8	4.3	60.6	2.627	砂・シルト・黒	<4.2	21	21
53	利根川水系 利根川水域 利根川	佐原	稲敷市	5月24日	晴	28.0	0.5	24.1	3	灰黄褐	微下水	11.6	36.4	9.1	4.6	13.1	14.5	7.5	3.4	70.3	2.693	砂・シルト	<4.9	17	17	
				8月27日	曇	24.0	0.4	25.2	3	オリーブ黒	無	6.8	30.2	7.8	5.4	9.2	22.5	13.1	4.9	63.3	2.635	シルト・砂・砂	<5.8	26	26	

# 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				
							左岸						右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																	
河川	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月16日	晴	18.7	黒褐	微土	壤質	390	1,900	2,290	0.15	黒	微土	壤質	220	1,200	1,420	0.14	
					8月15日	曇	22.1	黒褐	微土	壤質	550	2,800	3,350	0.14	黒褐	微土	壤質	510	2,800	3,310	0.18	
					11月7日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	260	1,700	1,960	0.15	黒褐	微土	壤質	640	3,700	4,340	0.17	
		村山橋	2月7日		晴	4.5	黒褐	微土	壤質	470	2,800	3,270	0.13	黒褐	微土	壤質	470	2,900	3,370	0.16		
			5月16日		曇	21.2	黒褐	微土	壤質	240	1,200	1,440	0.08	黒褐	微土	壤質	290	1,500	1,790	0.10		
			8月15日		晴	25.9	にぶい黄褐	微土	壤質	160	850	1,010	0.09	黒褐	微土	壤質	390	2,200	2,590	0.10		
	花園川	倉部石	北茨城市	11月7日	晴	11.0	黒褐	微土	壤質	120	820	940	0.09	暗褐	微土	壤質	420	2,400	2,820	0.10		
				2月7日	晴	6.2	黒褐	微土	壤質	260	1,600	1,860	0.08	黒褐	微土	壤質	120	670	790	0.08		
				5月16日	曇	17.1	黒褐	微土	壤質	120	500	620	0.10	黒褐	微土	壤質	91	470	561	0.11		
		磯馴橋		8月15日	曇	21.9	黒褐	微土	壤質	110	550	660	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	58	370	428	0.11		
				11月7日	晴	7.2	黒褐	微土	壤質	78	480	558	0.09	黒褐	微土	壤質	60	410	470	0.10		
				2月7日	晴	1.3	黒褐	微土	壤質	120	660	780	0.08	黒褐	微土	壤質	77	530	607	0.09		
大北川	栄橋	高萩市	5月16日	曇	18.6	暗褐	微土	壤質	75	390	465	0.08	暗褐	微土	壤質	200	1,000	1,200	0.15			
			8月15日	曇	25.3	褐	微土	壤質	85	470	555	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	170	960	1,130	0.16			
			11月7日	晴	9.2	黒褐	微土	壤質	95	490	585	0.07	黒褐	微土	壤質	200	1,300	1,500	0.15			
	境橋		2月7日	晴	5.9	暗褐	微土	壤質	54	380	434	0.07	暗褐	微土	壤質	140	970	1,110	0.14			
			6月2日	晴	21.7	黒褐	微土	砂質	21	140	161	0.07	暗褐	微土	壤質	80	450	530	0.07	天候不良の為、6月採取		
			8月15日	曇	22.0	にぶい黄褐	微土	砂質	44	230	274	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	45	200	245	0.07			
花貫川	新花貫橋	高萩市	11月8日	晴	7.2	にぶい黄褐	微土	砂質	19	140	159	0.08	暗褐	微土	壤質	43	340	383	0.06			
			2月14日	晴	5.2	灰黄褐	微土	砂質	21	160	181	0.06	暗褐	微土	壤質	28	190	218	0.06			
			6月2日	晴	20.5	黒褐	微土	壤質	89	450	539	0.11	暗褐	微土	壤質	95	540	635	0.10	天候不良の為、6月採取		
	山方		8月15日	曇	26.0	にぶい黄褐	微土	壤質	90	500	590	0.11	暗褐	微土	壤質	74	580	654	0.12			
			11月8日	晴	8.0	暗褐	微土	壤質	53	340	393	0.10	暗褐	微土	壤質	96	550	646	0.11			
			2月14日	晴	8.5	暗褐	微土	壤質	86	520	606	0.10	暗褐	微土	壤質	84	510	594	0.11			
久慈川水系	山方	常陸大宮市	6月2日	晴	23.2	灰黄褐	微土	壤質	130	690	820	0.10	にぶい黄褐	微土	壤質	140	770	910	0.07	天候不良の為、6月採取		
			8月16日	晴	26.6	にぶい黄褐	微土	壤質	210	1,200	1,410	0.08	灰黄褐	微土	壤質	160	950	1,110	0.09			
			11月8日	曇	11.0	暗褐	微土	壤質	140	790	930	0.10	黒褐	微土	壤質	150	770	920	0.09			
	柳橋		2月14日	晴	5.4	暗褐	微土	壤質	47	320	367	0.10	暗褐	微土	壤質	120	710	830	0.09			
			5月18日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	50	210	260	0.09	暗褐	微土	壤質	32	130	162	0.09			
			9月2日	晴	24.3	黒褐	微土	壤質	29	230	259	0.10	灰黄褐	微土	砂質	<5.9	17	17	0.08	台風影響の為、9月採取		
那珂川水系	野口	常陸大宮市・城里町	11月8日	曇	11.0	黒褐	微土	壤質	16	100	116	0.10	暗褐	微土	砂質	7.3	58	65.3	0.09			
			2月13日	晴	5.0	黒褐	微土	壤質	7.3	48	55.3	0.09	灰黄褐	微土	砂質	8.8	57	65.8	0.09			
			5月18日	晴	20.5	黒褐	微土	壤質	45	220	265	0.08	黒褐	微土	壤質	200	920	1,120	0.08			
	下園井		8月16日	晴	30.3	にぶい黄褐	微土	壤質	94	590	684	0.08	灰黄褐	微土	壤質	41	170	211	0.10			
			11月8日	曇	10.8	黒褐	微土	壤質	37	240	277	0.08	黒褐	微土	壤質	84	660	744	0.09			
			2月14日	晴	0.0	黒褐	微土	壤質	19	170	189	0.08	黒褐	微土	壤質	78	450	528	0.09			
那珂川水系	野口	常陸大宮市・城里町	5月18日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	44	270	314	0.07	黒褐	微土	壤質	6.8	28	34.8	0.07			
			9月2日	晴	26.4	黒褐	微土	壤質	62	350	412	0.08	黒褐	微土	壤質	13	60	73	0.06	台風影響の為、9月採取		
			11月9日	晴	7.0	黒褐	微土	壤質	43	300	343	0.08	黒褐	微土	壤質	<6.6	43	43	0.07			
	下園井		2月13日	曇	7.2	黒褐	微土	壤質	35	240	275	0.08	暗褐	微土	壤質	14	110	124	0.07			
			5月18日	晴	19.0	暗褐	微土	壤質	48	210	258	0.06	黒褐	微土	壤質	100	500	600	0.10			
			9月2日	晴	28.3	暗褐	微土	壤質	25	160	185	0.07	黒褐	微土	壤質	89	430	519	0.08	台風影響の為、9月採取		
那珂川水系	下園井	水戸市	11月9日	晴	10.0	にぶい黄褐	微土	壤質	21	140	161	0.07	暗褐	微土	壤質	72	460	532	0.10			
			2月13日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	17	100	117	0.06	黒褐	微土	壤質	56	340	396	0.09			

## 茨城県 河川 (周辺環境) 2/5

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)													備考		
No.	水城名	地点名	市町村				左岸			右岸			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
							放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]					放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
				放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]									
				Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]									
河川	那珂川水系	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月18日	晴	22.5	暗褐色	微土	壤質	54	230	284	0.07	黒褐色	微土	壤質	100	560	660	0.09	
					8月16日	晴	29.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	50	300	350	0.07	灰黄褐色	微土	壤質	91	510	601	0.08	
					11月9日	晴	10.8	暗褐色	微土	壤質	45	260	305	0.07	黒褐色	微土	壤質	55	380	435	0.09	
		中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	2月13日	晴	5.7	暗褐色	微土	壤質	23	210	233	0.06	黒褐色	微土	壤質	61	410	471	0.08	
					5月18日	晴	17.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	21	110	131	0.08	黒褐色	微土	壤質	7.1	45	52.1	0.08	
					8月16日	晴	31.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	77	410	487	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	61	410	471	0.07	
		瀬沼川水系	瀬沼川	高橋	茨城町	2月13日	晴	3.6	暗褐色	微土	壤質	27	160	187	0.08	暗褐色	微土	壤質	5.7	27	32.7	0.07
						5月19日	晴	25.5	灰黄褐色	微土	壤質	21	120	141	0.08	黒褐色	微土	壤質	110	570	680	0.09
						9月2日	晴	27.3	暗褐色	微土	壤質	17	85	102	0.07	暗褐色	微土	壤質	81	440	521	0.07
						11月10日	曇	7.9	黒褐色	微土	壤質	17	120	137	0.07	黒褐色	微土	壤質	55	290	345	0.08
						2月7日	晴	6.0	黒褐色	微土	壤質	19	86	105	0.07	暗褐色	微土	壤質	67	420	487	0.07
		大谷川	大谷橋	鉾田市	5月19日	晴	21.8	暗褐色	微土	壤質	<5.9	8.7	8.7	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	13	52	65	0.07	
					9月2日	晴	26.8	暗褐色	微土	壤質	6.2	24	30.2	0.06	暗褐色	微土	壤質	6.9	46	52.9	0.06	
	11月10日				曇	6.2	暗褐色	微土	壤質	<8.1	31	31	0.07	暗褐色	微土	壤質	17	78	95	0.08		
	瀬沼川	瀬沼橋	水戸市・大洗町	2月7日	晴	5.0	暗褐色	微土	壤質	<5.8	18	18	0.07	暗褐色	微土	壤質	7.3	56	63.3	0.07		
				5月19日	晴	21.1	黒褐色	微土	壤質	69	320	389	0.06	黒褐色	微土	壤質	92	520	612	0.10		
				9月2日	晴	27.0	黒褐色	微土	壤質	57	370	427	0.06	黒褐色	微土	壤質	55	300	355	0.08		
				11月10日	曇	4.0	黒褐色	微土	壤質	29	240	269	0.07	黒褐色	微土	壤質	84	400	484	0.08		
				2月7日	晴	4.3	黒褐色	微土	壤質	20	170	190	0.06	黒褐色	微土	壤質	73	460	533	0.07		
	利根川水系	北浦水系	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月19日	晴	19.0	暗褐色	微土	壤質	67	400	467	0.11	暗褐色	微土	壤質	170	980	1,150	0.11
						8月16日	晴	26.8	灰黄褐色	微土	壤質	70	440	510	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	160	930	1,090	0.11
						11月9日	晴	9.8	黒褐色	微土	壤質	85	490	575	0.10	暗褐色	微土	壤質	170	1,000	1,170	0.11
			2月7日	晴	7.0	黒褐色	微土	壤質	63	460	523	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	160	970	1,130	0.10			
	大谷川	新巴川橋	鉾田市	5月25日	曇	20.9	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.09	
				8月25日	晴	27.8	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.08
				11月21日	曇	11.8	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.08
				2月2日	晴	5.1	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.06
	大谷川	田塚橋	鉾田市	5月25日	曇	25.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	25	130	155	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	19	120	139	0.07		
				8月25日	晴	29.0	暗褐色	微土	壤質	12	58	70	0.05	暗褐色	微土	壤質	58	290	348	0.07		
				11月21日	曇	10.2	暗褐色	微土	壤質	22	120	142	0.06	暗褐色	微土	壤質	17	130	147	0.08		
				2月2日	晴	6.0	褐色	微土	壤質	8.9	52	60.9	0.05	暗褐色	微土	壤質	16	68	84	0.07		
				5月25日	曇	23.2	暗褐色	微土	壤質	62	280	342	0.08	暗褐色	微土	壤質	110	580	690	0.08		
	武田川	内宿大橋	行方市	8月25日	晴	25.9	暗褐色	微土	壤質	61	350	411	0.07	黒褐色	微土	壤質	32	190	222	0.06		
				11月21日	曇	14.6	黒褐色	微土	壤質	57	310	367	0.07	黒褐色	微土	壤質	36	260	296	0.07		
				2月6日	晴	13.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	100	500	600	0.07	暗褐色	微土	壤質	44	280	324	0.07		
	山田川	荷下橋	行方市	5月25日	曇	21.9	暗褐色	微土	壤質	77	440	517	0.08	黒褐色	微土	壤質	120	570	690	0.09		
				8月25日	晴	27.3	黒褐色	微土	壤質	92	530	622	0.07	黒褐色	微土	壤質	88	490	578	0.08		
				11月21日	曇	13.2	暗褐色	微土	壤質	48	340	388	0.08	黒褐色	微土	壤質	74	430	504	0.08		
				2月6日	晴	13.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	70	410	480	0.08	黒褐色	微土	壤質	65	400	465	0.08		
				5月25日	曇	27.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	24	150	174	0.08	にぶい黄褐色	微土	壤質	70	340	410	0.09		
	藏川	藏川橋	行方市	8月25日	晴	31.3	暗褐色	微土	壤質	23	140	163	0.05	暗褐色	微土	壤質	65	370	435	0.06		
				11月21日	曇	13.8	暗褐色	微土	壤質	28	150	178	0.07	黒褐色	微土	壤質	66	500	566	0.08		
				2月6日	晴	10.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	23	180	203	0.07	黒褐色	微土	壤質	36	280	316	0.08		
	雁通川	J A横橋	行方市	5月25日	晴	26.5	暗褐色	微土	壤質	59	350	409	0.08	暗褐色	微土	壤質	100	560	660	0.09		
				8月25日	晴	28.5	暗褐色	微土	壤質	52	280	332	0.07	暗褐色	微土	壤質	65	390	455	0.08		
				11月21日	曇	13.4	暗褐色	微土	壤質	76	440	516	0.07	暗褐色	微土	壤質	120	530	650	0.08		
				2月6日	晴	13.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	54	350	404	0.07	暗褐色	微土	壤質	120	800	920	0.08		
				5月25日	晴	25.2	暗褐色	微土	壤質	99	510	609	0.09	暗褐色	微土	壤質	76	430	506	0.08		
	雁通川	J A横橋	行方市	8月25日	晴	27.1	黒褐色	微土	壤質	48	330	378	0.08	黒褐色	微土	壤質	50	370	420	0.07		
11月21日				曇	13.2	黒褐色	微土	壤質	52	250	302	0.07	黒褐色	微土	壤質	33	240	273	0.07			
2月2日				晴	5.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	49	350	399	0.09	暗褐色	微土	壤質	40	270	310	0.07			



# 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			
								左岸						右岸								
								色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
											Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134		Cs-137	合計	
No.	水域名	地点名	市町村																			
河川	霞ヶ浦水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月24日	晴	32.0	黒褐	微土	壤質	35	190	225	0.08	褐灰	微土	壤質	<8.0	25	25	0.10	
					9月1日	晴	26.8	暗褐	微土	壤質	68	370	438	0.09	黒褐	微土	壤質	120	780	900	0.09	台風影響の為、9月採取
					11月16日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	67	330	397	0.09	黒褐	微土	壤質	62	440	502	0.09	
					2月1日	曇	9.8	黒褐	微土	壤質	60	520	580	0.09	黒褐	微土	壤質	85	600	685	0.10	
					5月24日	晴	30.2	黒褐	微土	壤質	39	180	219	0.08	黒褐	微土	壤質	170	940	1,110	0.08	
		新利根川	新利根橋	稲敷市	8月27日	曇	24.3	黒褐	微土	壤質	30	140	170	0.05	黒褐	微土	壤質	150	810	960	0.08	
					11月16日	晴	12.1	黒褐	微土	壤質	29	190	219	0.06	黒褐	微土	壤質	170	1,000	1,170	0.07	
					2月2日	晴	7.5	黒褐	微土	壤質	39	260	299	0.07	暗褐	微土	壤質	160	1,100	1,260	0.07	
					5月25日	晴	24.0	にぶい黄褐	微土	壤質	40	250	290	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	25	130	155	0.07	
					8月27日	曇	26.0	暗褐	微土	壤質	46	290	336	0.06	黒褐	微土	壤質	21	140	161	0.06	
	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月17日	晴	11.3	黒褐	微土	壤質	33	220	253	0.07	暗褐	微土	壤質	46	220	266	0.07	
					2月2日	晴	7.2	暗褐	微土	壤質	22	150	172	0.06	暗褐	微土	壤質	21	170	191	0.07	
					5月24日	晴	25.0	暗褐	微土	壤質	24	100	124	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	33	190	223	0.06	
					8月27日	曇	25.8	暗褐	微土	壤質	20	100	120	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	24	150	174	0.05	
					11月17日	晴	12.7	暗褐	微土	壤質	14	97	111	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	28	140	168	0.05	
	利根川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	2月2日	晴	1.2	褐	微土	壤質	16	88	104	0.05	にぶい黄褐	微土	砂質	26	120	146	0.05	
					5月18日	晴	25.0	黒褐	微土	壤質	35	140	175	0.07	黒褐	微土	壤質	9.5	64	73.5	0.06	
					8月9日	晴	34.2	灰黄褐	微土	壤質	31	160	191	0.08	黒褐	微土	壤質	12	100	112	0.07	
					11月14日	曇	14.5	黒褐	微土	壤質	27	130	157	0.07	黒褐	微土	壤質	12	75	87	0.07	
					2月9日	雪	2.0	黒褐	微土	壤質	19	130	149	0.08	黒褐	微土	砂質	7.9	46	53.9	0.07	
	小貝川	滝下橋	守谷市	5月23日	晴	22.2	黒褐	微土	壤質	37	180	217	0.08	褐灰	微土	砂質	8.7	40	48.7	0.08		
				9月2日	晴	26.2	黒褐	微土	壤質	13	86	99	0.08	灰黄褐	微土	砂質	<4.8	24	24	0.06	台風影響の為、9月採取	
				11月15日	曇	15.5	黒褐	微土	壤質	30	200	230	0.07	灰黄褐	微土	砂質	6.1	33	39.1	0.06		
				2月6日	晴	11.3	黒褐	微土	壤質	<5.2	25	25	0.08	褐灰	微土	砂質	18	120	138	0.07		
				5月18日	晴	20.0	黒褐	微土	壤質	45	210	255	0.07	黒褐	微土	壤質	<6.5	31	31	0.07		
	小貝川	田川	田川橋	筑西市	8月9日	晴	31.9	灰黄褐	微土	壤質	43	230	273	0.07	灰黄褐	微土	壤質	5.7	30	35.7	0.07	
					11月14日	曇	12.8	黒褐	微土	壤質	41	180	221	0.06	暗褐	微土	壤質	<8.7	31	31	0.07	
					2月9日	雪	1.8	黒褐	微土	壤質	<6.6	20	20	0.07	暗褐	微土	壤質	29	160	189	0.07	
					5月18日	晴	24.4	暗褐	微土	壤質	11	85	96	0.06	黒褐	微土	壤質	23	110	133	0.06	
					8月9日	晴	37.5	にぶい黄褐	微土	壤質	17	120	137	0.08	灰黄褐	微土	壤質	39	170	209	0.08	
	小貝川	黒子橋	取手市	11月14日	曇	16.0	暗褐	微土	壤質	13	91	104	0.07	暗褐	微土	壤質	34	150	184	0.07		
				2月9日	雪	2.3	にぶい黄褐	微土	壤質	10	79	89	0.07	暗褐	微土	壤質	22	140	162	0.07		
				5月23日	晴	34.0	黒褐	微土	壤質	170	800	970	0.09	黒褐	微土	壤質	48	410	458	0.08		
				9月1日	晴	27.2	黒褐	微土	壤質	110	610	720	0.08	暗褐	微土	壤質	61	400	461	0.08	台風影響の為、9月採取	
				11月28日	晴	11.8	黒褐	微土	壤質	49	310	359	0.08	黒褐	微土	壤質	47	300	347	0.08		
	小貝川	文巻橋	取手市	2月1日	曇	7.2	暗褐	微土	壤質	63	470	533	0.10	暗褐	微土	壤質	51	280	331	0.09		
				5月23日	晴	27.0	灰黄褐	微土	壤質	140	690	830	0.09	暗褐	微土	壤質	180	760	940	0.08		
				9月2日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	130	870	1,000	0.09	暗褐	微土	壤質	93	540	633	0.09	台風影響の為、9月採取	
				11月29日	晴	13.4	暗褐	微土	壤質	68	430	498	0.10	暗褐	微土	壤質	39	340	379	0.09		
				5月23日	晴	28.8	黒褐	微土	壤質	17	66	83	0.06	黒褐	微土	壤質	14	74	88	0.07		
	小貝川	谷田川	丸山橋	つくば市	9月2日	晴	27.5	黒褐	微土	壤質	<5.9	12	12	0.05	黒褐	微土	壤質	15	81	96	0.06	台風影響の為、9月採取
					11月29日	晴	7.0	黒褐	微土	壤質	<7.3	16	16	0.06	黒褐	微土	壤質	19	89	108	0.05	
					2月6日	晴	11.1	灰黄褐	微土	壤質	<5.2	16	16	0.06	黒褐	微土	壤質	12	58	70	0.06	
					5月23日	晴	31.1	にぶい黄褐	微土	壤質	90	490	580	0.08	灰黄褐	微土	壤質	120	610	730	0.12	
					9月2日	晴	32.1	黒褐	微土	壤質	190	950	1,140	0.08	黒褐	微土	壤質	290	1,500	1,790	0.11	台風影響の為、9月採取
	小貝川	西谷田川	境松橋	つくば市	11月28日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	130	1,000	1,130	0.09	黒褐	微土	壤質	140	820	960	0.11	
					2月6日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	110	670	780	0.08	黒褐	微土	壤質	120	760	880	0.10	
	小貝川	稲荷川	小基橋		5月23日	晴	31.1	にぶい黄褐	微土	壤質	90	490	580	0.08	灰黄褐	微土	壤質	120	610	730	0.12	
					9月2日	晴	32.1	黒褐	微土	壤質	190	950	1,140	0.08	黒褐	微土	壤質	290	1,500	1,790	0.11	台風影響の為、9月採取

# 茨城県 河川（周辺環境） 5/5

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考					
							左岸			放射線			右岸			放射線							
No.	水域名		地点名	市町村			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)			
										放射性セシウム							放射性セシウム						
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計				
河川	51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	5月18日	晴	24.3	黒褐	微土	壤質	16	110	126	0.06	暗褐	微土	壤質	36	170	206	0.05	
						8月9日	晴	32.8	灰黄褐	微土	壤質	12	83	95	0.08	灰黄褐	微土	壤質	28	140	168	0.08	
						11月14日	曇	13.5	黒褐	微土	壤質	10	57	67	0.07	暗褐	微土	壤質	32	160	192	0.07	
						2月9日	曇	2.5	灰黄褐	微土	壤質	11	57	68	0.08	暗褐	微土	壤質	5.9	29	34.9	0.07	
	52	利根川水系	利根川	布川	利根町	5月23日	晴	24.5	暗褐	微土	壤質	95	480	575	0.09	灰黄褐	微土	砂質	9.5	49	58.5	0.07	
						9月1日	晴	30.3	暗褐	微土	壤質	80	400	480	0.10	暗褐	微土	砂質	<8.3	33	33	0.06	台風影響の為、9月採取
						11月28日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	90	550	640	0.09	黒褐	微土	壤質	9.5	62	71.5	0.07	
						2月1日	晴	10.6	黒褐	微土	壤質	110	640	750	0.11	灰黄褐	微土	砂質	9.9	51	60.9	0.07	
	53	利根川水系	利根川	佐原	稲敷市	5月24日	晴	28.0	にぶい黄褐	微土	壤質	29	170	199	0.07	灰黄褐	微土	壤質	7.4	35	42.4	0.06	
						8月27日	曇	24.0	黒褐	微土	壤質	35	150	185	0.06	黒褐	微土	壤質	<5.8	31	31	0.06	
						11月17日	晴	15.6	黒褐	微土	壤質	30	170	200	0.06	黒褐	微土	壤質	<5.6	32	32	0.05	
						2月6日	晴	13.0	にぶい黄褐	微土	壤質	37	180	217	0.06	黒褐	微土	壤質	<5.1	30	30	0.05	



# 茨城県 湖沼・水源地（水質） 1/4

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
							水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137		
湖沼・水源地	54	広浦	表層	5月21日	晴	22.0	2.4	20.4	0.5	灰みの黄	無	0.7	1,250	18	15	<0.68	<0.69	
			下層					19.7	1.4	-			1,190	23	19	<0.60	<0.75	
			表層	8月15日	曇	30.1	2.4	28.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	2,020	5	4.4	<0.77	<0.66	
			下層					27.5	1.4	-			2,040	4	4.6	<0.60	<0.78	
			表層	11月16日	晴	15.5	2.5	15.4	0.5	灰みの黄	無	0.9	411	10	5.0	<0.70	<0.84	
			下層					14.7	1.5	-			425	10	5.9	<0.91	<0.80	
	55	溜沼	宮前	表層	2月16日	晴	7.2	2.4	6.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	2,050	4	4.4	<0.58	<0.99
				下層					6.6	1.4	-			2,050	5	4.8	<0.68	<0.88
				表層	5月21日	晴	21.8	2.8	20.1	0.5	灰みの黄	無	0.8	1,140	14	9.2	<0.76	<0.75
				下層					19.8	1.8	-			1,130	15	12	<0.80	<0.80
				表層	8月15日	曇	30.2	3.0	28.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	1,670	6	5.9	<0.69	<0.75
				下層					27.8	2.0	-			1,900	6	5.7	<0.74	<0.80
	56	親沢	親沢	表層	11月16日	晴	15.3	3.1	14.5	0.5	灰みの黄	無	0.9	377	9	7.8	<0.59	<0.61
				下層					13.9	2.1	-			563	12	11	<0.46	<0.74
				表層	2月16日	晴	6.5	3.0	6.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.1	2,010	4	4.2	<0.70	<0.70
				下層					6.7	2.0	-			2,090	4	4.0	<0.74	<0.61
				表層	5月21日	晴	21.5	2.0	20.1	0.5	灰みの黄	無	0.8	654	12	9.7	<0.78	<0.63
				下層					19.6	1.0	-			576	11	7.3	<0.68	<0.75
	57	玉造沖	玉造沖	表層	8月15日	曇	30.2	2.1	28.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.7	1,340	10	9.2	<0.83	<0.61
				下層					27.7	1.1	-			1,520	8	5.1	<0.69	<0.84
				表層	11月16日	晴	14.8	2.2	14.3	0.5	灰みの黄	無	1.0	402	11	10	<0.63	<0.99
				下層					14.2	1.2	-			513	13	11	<0.72	<0.92
				表層	2月16日	晴	6.3	2.1	7.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	1,950	4	4.2	<0.58	<0.84
				下層					7.2	1.1	-			2,100	4	4.4	<0.83	<0.84
58	霞ヶ浦	掛馬沖	表層	5月26日	曇	22.5	6.4	22.3	0.5	灰みの黄	無	0.8	30.4	17	9.5	<0.75	<0.66	
			下層					21.8	5.4	-			28.4	30	31	<0.50	<0.55	
			表層	8月26日	晴	28.0	6.9	30.8	0.5	灰みの黄	無	1.0	30.9	19	16	<0.80	<0.69	
			下層					26.8	5.9	-			19.9	31	23	<0.54	<0.88	
			表層	11月22日	曇	12.7	6.5	12.7	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.0	25.3	14	14	<0.61	<0.88	
			下層					12.6	5.5	-			26.7	18	17	<0.61	<0.75	
59	湖心	湖心	表層	2月8日	晴	6.0	7.2	7.0	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	27.9	9	8.3	<0.75	<0.63	
			下層					6.9	6.2	-			29.8	19	15	<0.66	<0.75	
			表層	5月26日	曇	23.0	1.7	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	0.8	29.9	24	15	<0.77	<0.80	
			下層					-	-	-			-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	8月26日	晴	28.8	2.5	29.1	0.5	灰みの黄	無	0.4	20.9	15	14	<0.60	<0.99	
			下層					28.1	1.5	-			21.2	15	13	<0.78	<0.75	
59	湖心	湖心	表層	11月22日	晴	12.2	2.1	12.8	0.5	明るい灰みの黄	無	0.5	25.6	20	21	<0.87	<0.88	
			下層					13.0	1.1	-			25.3	19	19	<0.68	<0.80	
			表層	2月8日	晴	7.8	2.2	6.4	0.5	明るい灰みの黄	無	0.9	29.8	13	12	<0.70	<0.61	
			下層					6.2	1.2	-			29.3	12	11	<0.66	<0.48	
			表層	5月26日	曇	21.9	6.0	21.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.0	31.1	16	11	<0.66	<0.75	
			下層					21.2	5.0	-			31.2	19	12	<0.71	<0.84	
59	湖心	湖心	表層	8月26日	晴	28.0	6.6	30.6	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	31.9	16	16	<0.70	<0.75	
			下層					27.8	5.6	-			32.2	19	22	<0.78	<0.55	
			表層	11月22日	晴	13.0	6.2	13.0	0.5	明るい灰みの黄	無	0.7	27.5	12	12	<0.63	<0.80	
			下層					12.7	5.2	-			27.5	13	13	<0.70	<0.75	
			表層	2月8日	晴	4.5	6.3	6.3	0.5	灰みの黄	無	0.4	29.0	22	20	<0.83	<0.75	
			下層					5.6	5.3	-			29.2	25	23	<0.66	<0.80	



# 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		
							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10日	曇	16.0	17.9	16.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.4	6.2	1	1.3	<0.80	<0.92	
				下層						6.7	16.9	-	無	2.4	6.6	2	2.5	<0.77	<0.75
				表層	8月24日	晴	27.8	13.0	21.5	0.5	灰みの黄緑	無	0.7	4.3	9	12	<0.70	<0.75	
				下層						17.8	12.0	-	無	0.7	4.9	7	5.7	<0.78	<0.75
				表層	11月22日	晴	13.0	17.5	10.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.4	6.3	2	1.6	<0.86	<0.61	
				下層						9.2	16.5	-	無	3.4	6.6	4	2.4	<0.56	<0.61
	67	小山ダム	湖心	表層	2月7日	晴	4.0	17.8	3.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.1	6.6	2	2.1	<0.54	<0.74	
				下層						3.2	16.8	-	無	3.1	6.7	2	2.3	<0.87	<0.70
				表層	5月10日	雨	17.3	14.7	17.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.2	8.2	4	2.9	<0.65	<0.80	
				下層						7.2	13.7	-	無	2.2	8.5	5	6.8	<0.68	<0.80
				表層	8月24日	晴	28.0	15.8	21.7	0.5	明るい灰みの黄	無	0.3	5.2	26	31	<0.56	<0.70	
				下層						8.3	14.8	-	微酸化水素	0.3	10.1	5	4.4	<0.77	<0.66
	68	花貫ダム	湖心	表層	11月22日	晴	17.0	15.6	11.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.6	7.8	2	3.2	<0.66	<0.84	
				下層						7.9	14.6	-	微酸化水素	2.6	11.4	9	11	<0.76	<0.75
				表層	2月8日	晴	2.0	16.1	4.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	8.3	1	2.4	<0.65	<0.92	
				下層						4.0	15.1	-	無	3.5	8.3	2	2.4	<0.61	<0.84
				表層	5月9日	曇	21.8	26.9	18.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.7	7.3	2	2.2	<0.91	<0.80	
				下層						6.7	25.9	-	無	1.7	6.8	1	1.7	<0.73	<0.93
	69	十王ダム	湖心	表層	8月26日	晴	28.5	20.3	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.6	5.7	3	5.3	<0.80	<0.75	
				下層						10.9	19.3	-	微酸化水素	1.6	9.3	6	7.6	<0.74	<0.63
				表層	11月21日	曇	13.0	24.5	11.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	6.7	2	2.2	<0.69	<0.70	
				下層						10.6	23.5	-	微酸化水素	3.2	9.2	3	2.8	<0.83	<0.61
				表層	2月8日	晴	5.5	28.0	4.0	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	3.3	6.7	2	1.9	<0.81	<0.70	
				下層						4.1	27.0	-	無	3.3	6.8	110	44	<0.63	<0.66
70	竜神ダム	湖心	表層	5月10日	雨	17.0	23.3	18.5	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	4.5	11.7	<1	0.9	<0.77	<0.84		
			下層						6.2	22.3	-	無	4.5	12.2	3	4.5	<0.65	<0.75	
			表層	8月24日	曇	25.1	18.5	19.9	0.5	明るい灰みの黄	無	0.3	9.4	68	84	<0.77	<0.60		
			下層						7.8	17.5	-	無	0.3	13.9	9	6.6	<0.56	<0.60	
			表層	11月21日	曇	13.2	26.8	11.4	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	9.8	2	2.5	<0.66	<0.69		
			下層						9.7	25.8	-	微酸化水素	2.5	20.0	22	28	<0.70	<0.84	
70	竜神ダム	湖心	表層	2月8日	晴	7.8	26.5	3.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	11.4	3	3.1	<0.77	<0.88		
			下層						3.8	25.5	-	無	3.0	11.6	97	65	<0.54	<0.69	
			表層	5月9日	曇	22.2	25.1	18.7	0.5	赤みを帯びた黄みの黒	無	2.0	7.9	2	1.3	<0.68	<0.80		
			下層						6.7	24.1	-	無	2.0	9.8	7	7.3	<0.70	<0.75	
			表層	8月26日	晴	31.0	20.2	22.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.7	6.6	11	5.7	<0.60	<0.88		
			下層						8.6	19.2	-	微酸化水素	1.7	15.2	20	16	<0.62	<0.88	
70	竜神ダム	湖心	表層	11月22日	晴	17.2	23.2	13.4	0.5	暗い灰みの黄	無	2.4	7.8	2	3.0	<0.69	<0.66		
			下層						10.1	22.2	-	微酸化水素	2.4	17.0	18	22	<0.52	<0.78	
			表層	2月7日	晴	2.0	24.7	4.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	7.9	1	1.7	<0.72	<0.99		
			下層						3.9	23.7	-	無	3.5	8.2	2	1.3	<0.99	<0.88	



# 茨城県 湖沼・水源地（底質） 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
							一般項目						粒度組成(%)											
No.	水域名	地点名	底質						放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]															
			泥温 (°C)	採取深 (cm)	色相	臭気	粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134	Cs-137	合計				
湖沼・水源地	湖沼	広浦	5月21日	晴	22.0	2.4	19.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.7	2.2	10.9	68.4	17.7	43.0	2.633	シルト	20	100	120
			8月15日	曇	30.1	2.4	27.0	5	黒	微酸化水素	0.0	0.7	0.5	0.4	2.0	11.5	65.2	19.7	45.2	2.612	シルト	18	79	97
			11月16日	晴	15.5	2.5	15.6	7	オリーブ黒	無	0.0	0.3	0.5	0.3	2.2	12.2	63.2	21.3	43.7	2.629	シルト	16	80	96
			2月16日	晴	7.2	2.4	7.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	10.8	65.7	21.7	42.7	2.527	シルト	14	80	94
		5月21日	晴	21.8	2.8	18.9	7	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.6	77.2	17.6	24.9	2.596	シルト	8.8	36	44.8	
		8月15日	曇	30.2	3.0	27.2	8	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.4	75.3	19.7	22.7	2.555	シルト	49	270	319	
		11月16日	晴	15.3	3.1	16.0	7	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	5.3	73.0	21.0	23.9	2.571	シルト	7.8	56	63.8	
		2月16日	晴	6.5	3.0	9.2	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	76.8	17.9	25.0	2.477	シルト	3.7	23	26.7	
		5月21日	晴	21.5	2.0	20.1	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	4.6	72.0	23.1	33.2	2.533	シルト・砂	69	370	439	
		8月15日	曇	30.2	2.1	28.1	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	4.9	75.3	19.0	35.8	2.508	シルト	52	280	332	
		11月16日	晴	14.8	2.2	15.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	5.6	69.7	24.3	34.4	2.517	シルト	51	300	351	
		2月16日	晴	6.3	2.1	9.0	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	80.3	15.5	33.0	2.447	シルト	28	260	288	
	5月26日	曇	22.5	6.4	20.5	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.7	71.4	23.5	16.5	2.405	シルト	60	400	460		
	8月26日	晴	28.0	6.9	26.2	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.3	62.9	35.0	18.5	2.390	シルト	66	380	446		
	11月22日	曇	12.7	6.5	13.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	76.4	22.1	17.8	2.407	シルト	77	480	557		
	2月8日	晴	6.0	7.2	6.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	75.3	23.7	16.6	2.354	シルト	64	380	444		
	5月26日	曇	23.0	1.7	21.0	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	48.6	46.3	1.8	3.0	76.9	2.691	砂	16	67	83		
	8月26日	晴	28.8	2.5	27.0	6	暗オリーブ褐色	無	0.0	1.9	2.7	0.4	37.0	52.2	0.0	4.7	77.7	2.701	砂・糲	20	110	130		
	11月22日	晴	12.2	2.1	13.0	3	黒褐色	無	0.0	0.3	1.3	0.3	38.0	52.7	3.6	3.8	74.4	2.686	砂	18	85	103		
	2月8日	晴	7.8	2.2	6.0	3	黒褐色	無	0.0	0.1	0.2	0.0	41.9	51.8	2.0	3.9	77.7	2.668	砂	6.8	62	68.8		
	5月26日	曇	21.9	6.0	20.3	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	72.3	25.8	14.8	2.376	シルト	90	380	470		
	8月26日	晴	28.0	6.6	26.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	66.6	32.9	15.3	2.369	シルト	88	440	528		
	11月22日	晴	13.0	6.2	13.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	73.4	25.8	14.8	2.376	シルト	66	440	506		
	2月8日	晴	4.5	6.3	6.1	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	80.8	18.9	16.3	2.343	シルト	51	420	471		
5月26日	曇	25.0	2.1	21.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	92.9	1.3	3.0	75.5	2.712	砂・シルト	14	93	107			
8月26日	晴	26.8	2.6	26.9	4	オリーブ黒	微生水	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	91.3	3.0	2.9	75.1	2.696	砂	21	84	105			
11月22日	晴	13.3	2.3	13.0	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	93.2	1.2	3.0	74.7	2.690	砂	14	94	108			
2月8日	晴	4.5	2.6	5.9	4	暗オリーブ褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	92.6	3.1	2.0	69.7	2.665	砂	14	92	106			
5月26日	曇	24.0	6.3	20.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	75.5	21.8	12.8	2.314	シルト	71	350	421			
8月26日	晴	25.8	6.2	26.7	7	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	66.0	33.1	14.2	2.284	シルト	48	330	378			
11月22日	晴	14.7	6.6	13.9	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	72.5	26.1	14.2	2.305	シルト	40	300	340			
2月8日	晴	4.1	7.0	6.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	70.6	28.4	14.2	2.297	シルト	49	310	359			
5月26日	曇	24.0	2.7	21.4	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	3.1	22.3	54.6	14.2	5.3	61.3	2.647	砂・シルト	15	85	100			
8月26日	晴	26.9	2.7	27.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	4.6	3.7	6.5	25.9	47.5	5.6	6.2	60.1	2.658	砂・シルト	<7.4	53	53			
11月22日	晴	15.1	2.7	13.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	10.6	68.1	14.0	7.2	55.1	2.652	砂・シルト	14	93	107			
2月8日	晴	6.0	3.1	6.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	67.2	21.0	10.9	59.8	2.594	シルト・砂	12	110	122			
5月26日	晴	24.0	2.6	21.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	85.8	7.4	4.0	70.0	2.670	砂・シルト	12	52	64			
8月26日	晴	27.9	4.3	27.1	3	オリーブ黒	無	0.0	4.0	0.4	0.0	1.6	76.8	10.7	6.4	67.0	2.673	砂・シルト	10	57	67			
11月22日	晴	16.2	2.8	13.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	86.4	6.4	4.5	67.1	2.695	砂・シルト	19	74	93			
2月8日	晴	6.8	2.9	6.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	84.8	6.8	6.5	72.0	2.613	砂・シルト	6.9	51	57.9			
5月26日	晴	24.6	4.8	22.0	2	オリーブ黒	無	0.0	1.6	0.6	0.9	11.7	79.4	2.0	3.8	74.3	2.709	砂	14	72	86			
8月26日	晴	28.7	5.0	27.6	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	83.5	2.9	3.9	74.0	2.693	砂	8.9	53	61.9			
11月22日	晴	15.8	5.0	13.2	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.0	14.6	77.2	1.9	5.2	75.6	2.691	砂	10	54	64			
2月8日	晴	7.8	5.3	6.4	2	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.1	2.0	17.6	76.3	2.0	2.0	76.6	2.687	砂	5.6	51	56.6			
5月24日	晴	26.0	1.6	23.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	6.2	72.7	18.9	22.3	2.394	シルト	110	620	730			
9月1日	晴	28.2	1.3	26.0	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	10.0	71.2	15.2	23.6	2.411	シルト	96	490	586			
11月28日	曇	10.2	1.4	9.6	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	4.4	11.7	71.9	11.7	23.8	2.421	シルト	86	530	616			
2月1日	晴	3.4	1.2	6.9	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	7.2	63.9	27.6	22.6	2.365	シルト	80	570	650			

台風影響の為、9月採取

# 茨城県 湖沼・水源地（底質） 2/2

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
							一般項目																		
No.	水域名	地点名	泥温 (°C)		採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム							
			粗糲分	中糲分				細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134				Cs-137	合計						
湖沼・水源地	66 水沼ダム	湖心	5月10日	曇	16.0	17.9	6.9	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	63.9	34.2	16.8	2.284	シルト	450	2,300	2,750	
			8月24日	晴	27.8	13.0	18.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	2.6	69.1	26.3	16.6	2.225	シルト	390	2,100	2,490	
			11月22日	晴	13.0	17.5	10.3	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	2.7	58.3	38.5	16.6	2.235	シルト	340	1,800	2,140	
	67 小山ダム	湖心	2月7日	晴	4.0	17.8	4.0	6	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	2.9	67.5	29.1	18.1	2.196	シルト	280	1,700	1,980	
			5月10日	雨	17.3	14.7	6.5	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	3.2	41.2	55.0	26.2	2.477	シルト	140	690	730	
			8月24日	晴	28.0	15.8	8.0	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	42.4	56.2	21.2	2.399	シルト	50	350	400	
	68 花貫ダム	湖心	11月22日	晴	17.0	15.6	8.5	5	黒褐色	微下水	0.0	2.3	1.2	7.0	6.6	5.4	39.3	38.3	20.5	2.472	シルト・礫	30	190	220	
			2月8日	晴	2.0	16.1	4.3	4	黒褐色	微酸化水素	0.0	1.1	0.7	0.7	0.7	2.8	50.0	44.1	25.8	2.349	シルト	87	710	797	
			5月9日	曇	21.8	26.9	7.8	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	61.8	35.1	20.9	2.374	シルト	270	1,400	1,670	
	69 十王ダム	湖心	8月26日	晴	28.5	20.3	10.0	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.4	60.1	36.9	19.7	2.306	シルト	170	1,300	1,470	
			11月21日	曇	13.0	24.5	9.5	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.0	47.8	49.0	20.5	2.320	シルト	180	1,000	1,180	
			2月8日	晴	5.5	28.0	5.3	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.9	65.8	31.0	26.0	2.301	シルト	210	1,300	1,510	
70 竜神ダム	湖心	5月10日	雨	17.0	23.3	7.0	9	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	68.9	30.5	20.7	2.404	シルト	210	1,100	1,310		
		8月24日	曇	25.1	18.5	10.8	8	黒褐色	微下水	0.0	0.3	2.1	2.3	5.8	6.5	42.3	40.8	20.8	2.446	シルト	63	480	543		
		11月21日	曇	13.2	26.8	8.3	12	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	4.0	69.5	24.2	24.7	2.334	シルト	180	1,300	1,480		
71 藤井川ダム	湖心	2月8日	晴	7.8	26.3	4.2	10	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	39.8	59.8	20.9	2.333	シルト	220	1,300	1,520		
		5月9日	曇	22.2	25.1	8.9	5	オリーブ黒	微土	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	2.1	55.4	40.5	19.3	2.338	シルト	59	390	449		
		8月26日	晴	31.0	20.2	11.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.7	59.3	38.4	19.7	2.326	シルト	92	640	732		
72 飯田ダム	湖心	11月22日	晴	17.2	23.2	10.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.6	50.8	46.1	22.0	2.342	シルト	75	430	505		
		2月7日	晴	2.0	24.7	4.0	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	46.7	52.8	20.5	2.288	シルト	45	390	435		
		5月11日	曇	20.1	13.0	11.2	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	53.4	45.8	24.9	2.473	シルト	62	310	372		
72 飯田ダム	湖心	8月25日	晴	27.8	9.7	20.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.3	61.0	36.3	21.9	2.4	シルト	65	320	385		
		11月10日	曇	10.0	15.2	12.0	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	3.7	67.2	27.5	24.0	2.4	シルト	48	330	378		
		2月6日	晴	11.8	14.5	5.0	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	50.1	48.4	25.7	2.4	シルト	42	260	302		
		5月11日	雨	21.5	13.3	8.0	10	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	59.9	39.8	22.9	2.483	シルト	8.5	56	64.5		
72 飯田ダム	湖心	8月25日	晴	28.8	13.4	10.0	5	黒	微下水	4.1	10.4	1.8	5.6	13.8	12.7	31.9	19.7	33.3	2.589	シルト・砂	13	70	83		
		11月10日	曇	14.2	13.1	11.2	12	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.8	71.8	25.3	18.0	2.389	シルト	12	33	45		
		2月6日	晴	11.0	13.5	6.0	3	黒	微酸化水素	0.0	10.3	5.7	3.6	6.2	8.3	33.8	32.2	23.1	2.420	シルト	13	85	98		

# 茨城県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/2

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
						土壌				空間線量				
						一般項目				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
						色相	臭気	性状	放射性セシウム					
Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)											
No.	水域名	地点名												
湖沼・水源地	湖沼	広浦	5月21日	晴	22.0	暗褐	微土	壤質	370	2,000	2,370	0.10		
			8月15日	曇	30.1	にぶい黄褐	微土	壤質	150	780	930	0.10		
			11月16日	晴	15.5	にぶい黄褐	微土	壤質	110	580	690	0.10		
			2月16日	晴	7.2	にぶい黄褐	微土	壤質	89	540	629	0.12		
		55 濁沼	宮前	5月21日	晴	21.8	褐	微土	壤質	7.0	40	47.0	0.07	
				8月15日	曇	30.2	にぶい黄褐	微土	壤質	8.3	43	51.3	0.06	
				11月16日	晴	15.3	にぶい黄褐	微土	壤質	7.2	32	39.2	0.06	
				2月16日	晴	6.5	にぶい黄褐	微土	壤質	8.4	38	46.4	0.07	
		56	親沢	5月21日	晴	21.5	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				8月15日	曇	30.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				11月16日	晴	14.8	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				2月16日	晴	6.3	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	57	玉造沖	5月26日	曇	22.5	オリーブ黒	無	砂質	5.3	24	29.3	0.06		
			8月26日	晴	28.0	オリーブ黒	微土	砂質	<4.8	18	18	0.06		
			11月22日	曇	12.7	オリーブ黒	微土	砂質	<5.3	22	22	0.06		
			2月8日	晴	6.0	灰	無	砂質	<4.4	16	16	0.07		
	58	掛馬沖	5月26日	曇	23.0	暗灰黄	微土	壤質	33	180	213	0.07		
			8月26日	晴	28.8	暗オリーブ褐	微土	壤質	19	110	129	0.07		
			11月22日	晴	12.2	黒褐	微土	砂質	35	200	235	0.08		
			2月8日	晴	7.8	オリーブ褐	微土	砂質	7.2	59	66.2	0.07		
	59	湖心	5月26日	曇	21.9	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			8月26日	晴	28.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			11月22日	晴	13.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月8日	晴	4.5	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	60	麻生沖	5月26日	曇	25.0	暗灰黄	微土	砂質	42	230	272	0.08		
			8月26日	晴	26.8	暗オリーブ褐	微土	砂質	23	150	173	0.08		
			11月22日	晴	13.3	暗灰黄	微土	砂質	18	110	128	0.08		
			2月8日	晴	4.5	暗オリーブ褐	微土	砂質	38	240	278	0.09		
	61	釜谷沖	5月26日	曇	24.0	黒褐	微土	壤質	110	560	670	0.07		
			8月26日	晴	25.8	黒	微土	壤質	79	450	529	0.07		
11月22日			晴	14.7	黒褐	微土	壤質	85	510	595	0.07			
2月8日			晴	4.1	黒褐	微土	壤質	77	570	647	0.08			
62	神宮橋	5月26日	曇	24.0	褐	微土	壤質	6.7	39	45.7	0.04			
		8月26日	晴	26.9	にぶい黄褐	微土	砂質	<4.9	23	23	0.04			
		11月22日	晴	15.1	褐	微土	砂質	<4.5	22	22	0.05			
		2月8日	晴	6.0	にぶい黄褐	微土	壤質	14	97	111	0.04			
63	外浪逆浦	5月26日	晴	24.0	黒褐	微土	壤質	16	80	96	0.05			
		8月26日	晴	27.9	暗褐	微土	壤質	16	88	104	0.04			
		11月22日	晴	16.2	黒褐	微土	壤質	10	86	96	0.05			
		2月8日	晴	6.8	黒褐	微土	壤質	12	87	99	0.05			
64	常陸利根川	息栖	5月26日	晴	24.6	黒褐	微土	壤質	30	170	200	0.05		
			8月26日	晴	28.7	黒褐	微土	壤質	28	140	168	0.05		
		外浪逆浦	11月22日	晴	15.8	黒褐	微土	壤質	20	120	140	0.05		
			2月8日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	31	140	171	0.05		
65	牛久沼	牛久沼湖心	5月24日	晴	26.0	暗褐	微土	壤質	47	270	317	0.08		
			9月1日	晴	28.2	黒褐	微土	壤質	48	280	328	0.07	台風影響の為、9月採取	
			11月28日	曇	10.2	暗褐	微土	壤質	39	270	309	0.08		
			2月1日	晴	3.4	暗褐	微土	壤質	14	140	154	0.07		

## 茨城県 湖沼・水源地（周辺環境） 2/2

採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)						備考	
						土壌			空間線量				
No.	水域名	地点名				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
									放射性セシウム				
									Cs-134	Cs-137	合計		
湖沼・水源地	66	水沼ダム	湖心	5月10日	曇	16.0	黒褐	微土	壤質	71	340	411	0.12
				8月24日	晴	27.8	灰黄褐	微土	壤質	30	210	240	0.12
				11月22日	晴	13.0	黒褐	微土	壤質	43	300	343	0.11
				2月7日	晴	4.0	灰黄褐	微土	壤質	41	300	341	0.12
	67	小山ダム	湖心	5月10日	雨	17.3	にぶい黄褐	微土	壤質	76	330	406	0.09
				8月24日	晴	28.0	にぶい黄褐	微土	砂質	53	310	363	0.09
				11月22日	晴	17.0	にぶい黄褐	微土	砂質	24	120	144	0.07
				2月8日	晴	2.0	にぶい黄褐	微土	砂質	50	240	290	0.10
	68	花貫ダム	湖心	5月9日	曇	21.8	暗褐	微土	壤質	240	1,300	1,540	0.14
				8月26日	晴	28.5	暗褐	微土	壤質	100	640	740	0.14
				11月21日	曇	13.0	にぶい黄褐	微土	壤質	190	1,100	1,290	0.13
				2月8日	晴	5.5	暗褐	微土	壤質	170	870	1,040	0.14
69	十王ダム	湖心	5月10日	雨	17.0	黒褐	微土	壤質	460	2,500	2,960	0.10	
			8月24日	曇	25.1	褐灰	微土	壤質	99	580	679	0.09	
			11月21日	曇	13.2	黒褐	微土	壤質	290	1,600	1,890	0.10	
			2月8日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	190	1,200	1,390	0.10	
70	竜神ダム	湖心	5月9日	曇	22.2	褐	微土	壤質	22	140	162	0.08	
			8月26日	晴	31.0	褐	微土	壤質	27	150	177	0.07	
			11月22日	晴	17.2	褐	微土	壤質	39	170	209	0.07	
			2月7日	晴	2.0	暗褐	微土	壤質	32	180	212	0.08	
71	藤井川ダム	湖心	5月11日	曇	20.1	黒	微土	壤質	160	770	930	0.12	
			8月25日	晴	27.8	黒	微土	壤質	95	540	635	0.13	
			11月10日	曇	10.0	黒	微土	壤質	110	620	730	0.12	
			2月6日	晴	11.8	黒	微土	壤質	95	560	655	0.12	
72	飯田ダム	湖心	5月11日	雨	21.5	暗褐	微土	壤質	93	520	613	0.08	
			8月25日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	100	440	540	0.09	
			11月10日	曇	14.2	暗褐	微土	壤質	80	550	630	0.09	
			2月6日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	79	500	579	0.10	



# 茨城県 沿岸（水質） 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名					一般項目								放射性物質濃度(Bq/L)				
						水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137			
73	里根川河口沖	表層	5月18日	晴	20.0	12.3	16.0	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	5.5	29.9	2	1.2	<0.60	<0.88		
		下層					14.3	11.3	-	無		31.2	<1	0.6	<0.75	<0.92		
		表層	9月2日	晴	27.0	12.0	24.6	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	29.6	3	1.8	<0.51	<0.75		
		下層					23.6	11.0	-	無		30.5	3	2.0	<0.62	<0.80		
		表層	11月14日	曇	17.5	13.0	17.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	30.9	6	2.6	<0.68	<0.69		
		下層					17.6	12.0	-	無		31.4	7	3.2	<0.57	<0.88		
		表層	2月15日	晴	9.0	12.7	10.8	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	6.5	32.2	<1	0.7	<0.62	<0.61		
		下層					10.9	11.7	-	無		32.5	3	0.7	<0.66	<0.74		
		74	大北川河口沖	表層	5月18日	晴	19.2	11.7	16.6	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	28.8	2	0.8	<0.67	<0.88
				下層					14.5	10.7	-	無		31.2	<1	0.2	<0.69	<0.88
表層	9月2日			晴	28.5	12.0	24.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	26.1	4	2.3	<0.60	<0.92		
下層							24.3	11.0	-	無		30.5	2	1.5	<0.58	<0.84		
表層	11月14日			曇	18.5	11.5	17.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	30.7	8	3.2	<0.56	<0.55		
下層							17.9	10.5	-	無		31.6	12	4.4	<0.56	<0.55		
表層	2月15日			晴	8.2	11.7	11.5	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	7.0	32.2	1	0.8	<0.77	<0.96		
下層							11.6	10.7	-	無		32.7	7	1.7	<0.80	<0.88		
75	茂宮川・久慈川河口沖	表層	5月18日	晴	19.7	10.5	17.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	28.4	3	1.8	<0.57	<0.69		
		下層					15.6	9.5	-	無		31.5	4	1.3	<0.91	<0.80		
		表層	9月2日	晴	27.8	10.1	24.4	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.5	22.8	4	2.5	<0.66	<0.88		
		下層					23.6	9.1	-	無		30.4	2	1.5	<0.60	<0.84		
		表層	11月14日	曇	17.0	10.5	17.7	0.5	暗い灰みの緑	無	3.0	30.7	4	2.4	<0.59	<0.69		
		下層					17.7	9.5	-	無		31.5	4	2.3	<0.68	<0.84		
		表層	2月15日	晴	6.2	10.2	11.3	0.5	灰みの黄緑	無	4.0	30.1	2	1.7	<0.77	<0.55		
		下層					11.5	9.2	-	無		32.4	1	0.9	<0.74	<0.81		
76	県央地先水域 那珂川沖	表層	5月18日	晴	18.2	6.0	18.3	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	10.7	10	6.5	<0.63	<0.75		
		下層					15.5	5.0	-	無		29.8	3	0.7	<0.71	<0.92		
		表層	9月2日	晴	26.5	5.2	23.8	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	8.3	12	6.8	<0.62	<0.99		
		下層					24.0	4.2	-	無		27.6	11	4.9	<0.71	<0.84		
		表層	11月14日	曇	18.5	5.0	18.1	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	30.5	13	7.7	<0.80	<0.70		
		下層					17.3	4.0	-	無		26.6	19	11	<0.77	<0.70		
		表層	2月15日	晴	7.0	6.1	9.9	0.5	灰みの黄緑	無	2.5	22.9	4	2.3	<0.75	<0.69		
		下層					11.2	5.1	-	無		31.6	7	2.6	<0.70	<0.96		
77	利根川河口沖	表層	6月1日	晴	23.2	8.2	19.1	0.5	暗い灰みの緑	無	3.4	26.8	2	0.8	<0.73	<0.55		
		下層					16.7	7.2	-	無		31.5	<1	0.4	<0.66	<0.63		
		表層	9月17日	曇	28.5	8.5	25.2	0.5	灰みの黄緑	無	1.0	11.0	13	8.1	<0.84	<0.75		
		下層					24.5	7.5	-	無		29.0	7	3.0	<0.87	<0.69		
		表層	12月3日	晴	14.5	8.0	13.9	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	2.9	19.6	3	2.8	<0.62	<0.75		
		下層					17.2	7.0	-	無		30.6	1	1.0	<0.88	<0.80		
		表層	2月16日	晴	9.0	8.1	11.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.4	20.4	2	2.0	<0.70	<0.81		
		下層					12.7	7.1	-	無		32.5	3	1.4	<0.57	<0.61		

沿岸

天候不良の為、6月採取

天候不良の為、6月採取

# 茨城県 沿岸（底質） 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
						一般項目											粒度組成 (%)					放射性セシウム				
No.	水域名					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	Cs-134	Cs-137	合計			
沿岸	73 里根川河口沖	5月18日	晴	20.0	12.3	14.7	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	5.7	51.8	38.3	4.0	71.4	2.668	砂	5.6	29	34.6			
		9月2日	晴	27.0	12.0	24.2	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.1	10.0	61.3	21.3	6.2	63.6	2.588	砂	<5.6	36	36			
		11月14日	曇	17.5	13.0	17.9	7	暗オリーブ	微磯	0.0	0.0	0.0	0.5	16.6	74.6	4.4	4.0	69.2	2.622	砂・シルト	4.9	30	34.9			
		2月15日	晴	9.0	12.7	11.3	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.3	11.8	70.3	12.1	4.5	66.3	2.591	砂	<4.7	30	30			
		5月18日	晴	19.2	11.7	14.9	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	51.3	40.0	6.9	63.5	2.601	砂	8.4	49	57.4			
	74 大北川河口沖	9月2日	晴	28.5	12.0	24.8	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	6.8	80.0	9.7	3.3	74.8	2.717	砂	1.3	6.0	7.3			
		11月14日	曇	18.5	11.5	18.0	10	オリーブ黒	微磯	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	79.6	3.3	4.0	74.5	2.671	砂	<4.4	6.1	6.1			
		2月15日	晴	8.2	11.7	10.8	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	5.9	70.2	19.0	4.5	70.8	2.665	砂	<4.2	4.8	4.8			
		5月18日	晴	19.7	10.5	15.7	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	79.7	6.8	4.0	75.0	2.727	砂	<4.8	6.8	6.8			
		9月2日	晴	27.8	10.1	24.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	86.2	8.2	4.0	74.9	2.715	砂	<0.75	4.8	4.8			
	75 茂宮川・久慈川河口沖	11月14日	曇	17.0	10.5	18.0	6	オリーブ黒	微磯化木葉	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	62.7	26.4	9.2	63.6	2.624	砂・シルト	<5.1	25	25			
		2月15日	晴	6.2	10.2	10.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	83.6	7.0	5.2	72.3	2.669	砂	<0.9	4.1	4.1			
		5月18日	晴	18.2	6.0	15.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.8	2.9	70.8	22.4	0.1	2.9	76.7	2.724	砂	0.61	2.4	3.01			
		9月2日	晴	26.5	5.2	25.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	88.5	0.8	4.9	75.1	2.755	砂	1.0	5.4	6.4			
		11月14日	曇	18.5	5.0	17.0	4	暗オリーブ	微磯	0.0	0.0	0.0	0.1	11.9	80.2	5.4	2.3	77.2	2.777	砂	0.84	4.9	5.74			
	76 県央地先水域 那珂川沖	2月15日	晴	7.0	6.1	11.2	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	21.7	71.8	1.3	5.1	70.3	2.679	砂	1.0	6.1	7.1			
		6月1日	晴	23.2	8.2	17.1	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	89.7	5.7	4.1	75.6	2.699	砂	<0.86	1.1	1.1	天候不良の為、6月採取		
		9月17日	曇	28.5	8.5	24.2	2	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	65.9	27.6	5.4	69.7	2.641	砂	0.97	7.3	8.27			
		12月3日	晴	14.5	8.0	15.0	1	オリーブ黒	無	0.0	0.4	0.4	0.3	1.5	88.8	4.9	3.9	73.2	2.748	砂	<0.81	1.6	1.6			
		2月16日	晴	9.0	8.1	12.2	2	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	92.3	1.4	5.1	70.9	2.662	砂	<0.53	0.81	0.81			

