

平成24年度茨城県調査結果

【調査結果】

全地点において、放射性ヨウ素は検出されなかった。

水質

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 1,900Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 2,900Bq/kg(乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 30 ~ 480Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 57 ~ 820Bq/kg(乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 28Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 41Bq/kg(乾泥)

周辺環境

(1) 土壌

河川

Cs-134 : 9.6 ~ 3,200Bq/kg(乾)

Cs-137 : 17 ~ 5,100Bq/kg(乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 1,600Bq/kg(乾)

Cs-137 : 8.1 ~ 2,800Bq/kg(乾)

(2) 空間線量率

河川 0.06 ~ 0.39 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.05 ~ 0.16 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 ℃	水深 m	一般項目				放射能濃度(Bq/L)			備考			
	水城	地点	市町村					水温 ℃	水深 m	透明度 cm	電気伝導度 ms/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
																		探水深 m
1	里泉川	山小屋橋	北茨城市	2012/05/30	晴	18.9	0.3	14.1	0.0	緑みの灰色	無	47	9.7	7.1	2.5	<0.44	<0.57	<0.61
		2012/09/26		晴	22.0	1.0	17.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	>100	12.5	5.1	0.9	<0.58	<0.83	<0.68
		2012/12/10		晴	2.3	0.3	6.9	0.0	黄みの白	無	>100	>100	13.0	14	3.5	<0.67	<0.75	<0.71
2	里泉川	村山橋	北茨城市	2013/03/07	晴	10.0	0.3	11.5	0.0	黄みの白	無	>100	12.7	<1	1.5	<0.57	<0.59	<0.59
		2012/05/30		晴	20.0	0.6	18.2	0.0	暗い灰みの黄	無	60	14.4	8.1	4.0	<0.70	<0.73	<0.64	
		2012/09/26		晴	24.0	1.0	19.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	>100	21.1	2.4	1.0	<0.58	<0.66	<0.51
3	花園川	倉部石	北茨城市	2012/12/10	晴	5.0	1.0	6.1	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	19.8	<1	0.5	<0.55	<0.56	<0.70
		2013/02/07		曇	7.7	0.3	7.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	24.8	<1	0.6	<0.42	<0.77	<0.72	
		2012/05/30		曇	17.0	0.3	14.1	0.0	明い灰みの黄	無	82	4.9	1.0	1.9	<0.53	<0.79	<0.60	
4	多賀水系	倉部石	北茨城市	2012/09/26	晴	23.0	1.0	16.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	6.6	1.1	0.5	<0.48	<0.67	<0.54
		2012/12/10		晴	2.0	0.7	5.2	0.0	無色透明	無	>100	8.0	<1	0.4	<0.48	<0.67	<0.63	
		2013/02/07		晴	2.5	0.3	5.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	10.0	6.1	2.2	<0.45	<0.53	<0.50	
5	多賀水系	磯馴橋	北茨城市	2012/09/24	曇	22.4	0.2	21.4	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	16.4	3.9	2.1	<0.56	<0.59	<0.66
		2012/12/10		晴	7.0	0.5	6.6	0.0	明い灰みの黄	無	>100	25.1	4.3	1.4	<0.66	<0.63	<0.81	
		2013/02/08		晴	4.0	0.2	4.8	0.0	灰みの黄	無	80	33.7	5.5	2.8	<0.55	<0.60	<0.58	
6	大北川	栄橋	高萩市	2012/05/30	曇	18.1	0.7	14.6	0.0	明い灰みの黄緑	無	59	5.2	2.8	1.8	<0.41	<0.51	<0.42
		2012/09/26		晴	21.0	1.3	15.9	0.0	黄みの白	無	>100	7.7	3.5	0.7	<0.53	<0.44	<0.63	
		2013/02/07		曇	3.9	0.4	4.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	8.2	<1	0.3	<0.52	<0.56	<0.60	
7	花貫川	塩橋	北茨城市	2012/05/30	曇のち晴	19.4	0.8	17.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	51	10.7	6.8	3.5	<0.57	<0.92	<0.78
		2012/09/26		晴	22.0	1.5	19.3	0.0	灰みの黄	無	90	12.0	2.7	1.0	<0.49	<0.44	<0.67	
		2013/02/08		晴	7.0	1.0	5.9	0.0	無色透明	無	>100	13.5	2.1	1.0	<0.52	<0.59	<0.49	
8	久慈川水系	新花貫橋	高萩市	2012/05/30	晴	5.3	0.3	5.6	0.0	明い灰みの黄	無	>100	15.6	<1	0.8	<0.54	<0.70	<0.69
		2012/09/26		晴	16.0	0.5	15.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	29	7.6	6.7	2.7	<0.40	<0.56	<0.57	
		2012/12/11		晴	8.1	0.6	8.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	95	10.7	6.6	1.9	<0.73	<0.91	<0.62	
9	久慈川水系	山方	常陸大宮市	2012/02/08	晴	3.0	0.2	5.7	0.0	明い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.5	<1	0.5	<0.37	<0.70	<0.62
		2012/05/31		晴	23.0	0.4	18.6	0.0	明い灰みの黄緑	無	85	13.3	7.2	0.9	<0.55	<0.70	<0.57	
		2012/09/27		曇	24.0	1.5	22.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	39	13.5	2.4	2.0	<0.69	<0.72	<0.76	
10	那珂川水系	野口	常陸大宮市・ 城里町	2012/12/05	晴	2.3	1.4	5.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	16.1	1.0	1.0	<0.45	<0.66	<0.60
		2012/05/31		曇	0.8	1.3	3.2	0.0	緑みの白	無	56	17.1	3.4	2.1	<0.51	<0.61	<0.51	
		2012/06/26		晴	24.0	0.7	20.0	0.0	黄緑みの白	無	90	12.7	5.2	1.9	<0.77	<0.75	<0.81	
11	那珂川水系	下国井	水戸市	2012/07/19	晴	22.0	0.5	24.5	0.0	暗い灰みの黄	無	35	18.1	4.5	1.1	<0.48	<0.56	<0.63
		2012/08/20		晴	28.1	0.6	27.9	0.0	明い灰みの黄緑	無	52	14.0	3.7	2.3	<0.55	<0.72	<0.59	
		2012/09/11		晴	28.2	0.3	27.4	0.0	明い灰みの黄緑	無	55	15.5	5.4	1.6	<0.61	<0.83	<0.75	

表 4.4.1.1 茨城県 河川(水質) 2/5

No.	採取地点		採取日	天気	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射能濃度 (Bq/L)				備考	
	水域	地点					市町村	水深 m	透明度 cm	電気伝導度 mS/cm	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射能濃度 (Bq/L)
12	那珂川水系 那珂川	勝田橋	水戸市・ひたらなか市	2012/05/31	晴	17.3	0.5	21.3	70	18.5	2.5	1.8	<0.53	<0.56	<0.51	
				2012/06/26	晴	22.0	6.8	19.0	90	14.8	3.7	1.9	<0.48	<0.67	<0.50	
				2012/07/19	曇	27.0	1.5	25.2	40	65.8	14	4.0	<0.49	<0.58	<0.49	
				2012/08/20	晴	33.0	7.0	26.4	0.6	18.0	1.6	1.2	<0.46	<0.65	<0.54	
				2012/09/11	晴	28.5	0.4	27.7	0.0	102.5	1.5	1.0	<0.41	<0.65	<0.62	
				2012/12/07	晴	5.8	7.0	9.6	0.0	190.7	1.3	1.5	<0.46	<0.67	<0.64	
				2013/02/07	晴	7.4	4.5	7.8	0.0	379	<1	1.1	<0.47	<0.67	<0.60	
13	那珂川水系 中丸川	柳沢橋	ひたらなか市	2012/05/31	晴	19.6	1.1	22.3	40	47.8	9.0	5.8	<0.47	<0.67	<0.50	
				2012/09/28	雨	22.0	1.2	24.0	0.0	124.1	8.1	3.1	<0.67	<0.72	<0.66	
				2012/12/06	晴	10.8	2.0	9.9	0.0	1,070	8.1	3.3	<0.44	<0.63	<0.62	
				2013/02/07	晴	4.4	1.4	7.6	0.0	291	3.4	3.6	<0.58	<0.72	<0.68	
				2012/06/11	晴	23.3	0.2	23.0	0.0	65	17.4	10	4.3	<0.54	<0.76	<0.59
				2012/12/06	晴	14.7	0.3	12.6	0.0	71	26.5	2.7	2.6	<0.53	<0.70	<0.59
				2012/08/11	曇	23.0	0.8	22.9	0.0	59	17.7	6.1	2.7	<0.47	<0.56	<0.42
14	那珂川水系 瀬沼川	長岡橋	茨城県	2012/06/12	曇	15.8	0.2	17.3	0.0	20.7	6.8	3.5	<0.59	<0.56	<0.64	
				2012/06/12	晴	13.5	0.3	13.0	0.0	36.6	2.1	1.1	<0.56	<0.83	<0.64	
				2012/06/05	晴	26.0	1.0	18.4	0.0	70	33.9	3.2	2.9	<0.54	<0.56	<0.57
				2012/12/06	晴	15.3	0.5	12.4	0.0	37.8	1.0	0.9	<0.46	<0.67	<0.44	
				2012/06/05	晴	26.0	0.3	22.6	0.0	14	393	4.9	7.3	<0.54	<0.56	<0.57
				2012/09/28	雨	22.0	2.0	21.8	0.0	35	1,940	7.5	2.1	<0.46	<0.69	<0.49
				2012/12/06	晴	12.4	1.1	12.4	0.0	2,790	5.2	4.5	<0.54	<0.70	<0.63	
15	那珂川水系 寛政川	高橋	鉾田市	2013/02/07	曇	1.8	0.4	8.1	0.0	77	41.4	3.1	1.8	<0.53	<0.61	<0.50
				2012/06/06	小雨	21.0	0.9	18.1	0.0	55	35.4	5.4	2.7	<0.51	<0.68	<0.65
				2012/09/26	晴	28.0	1.2	20.9	0.0	71	41.4	3.1	1.8	<0.53	<0.61	<0.50
				2012/12/06	晴	14.7	1.5	11.7	0.0	73	48.2	2.9	2.1	<0.44	<0.51	<0.50
				2013/02/08	曇	2.7	1.2	7.7	0.0	100	41.4	3.5	2.0	<0.54	<0.51	<0.60
				2012/06/06	曇	20.0	0.8	18.6	0.0	68	25.3	5.1	3.5	<0.50	<0.60	<0.59
				2012/09/26	晴	25.0	0.5	20.6	0.0	77	30.8	1.1	3.1	<0.48	<0.61	<0.59
16	那珂川水系 大谷川	JA横橋	鉾田市	2012/12/06	晴	14.4	1.2	11.9	0.0	39.9	3.9	2.3	<0.55	<0.66	<0.65	
				2013/02/08	曇	3.7	0.4	8.5	0.0	85	31.7	6.4	3.2	<0.59	<0.53	<0.55
				2012/06/06	小雨	21.0	0.4	16.6	0.0	100	25.0	4.8	3.6	<0.66	<0.87	<0.64
				2012/09/27	晴	24.0	0.5	18.2	0.0	28.4	3.9	1.6	<0.62	<0.78	<0.73	
				2012/12/06	晴	11.0	0.2	13.6	0.0	100	28.3	2.0	1.7	<0.43	<0.60	<0.60
				2013/02/08	曇	5.0	0.3	9.5	0.0	51	26.9	5.6	2.6	<0.54	<0.53	<0.50
				2012/06/06	小雨	21.0	0.5	17.7	0.0	34	31.5	16	4.5	<0.47	<0.65	<0.59
17	利根川水系 武田川	内宿大橋	行方市	2012/09/26	晴	23.0	0.7	21.1	0.0	72	32.5	3.1	1.8	<0.65	<0.92	<0.84
				2012/12/12	晴	12.1	0.3	10.9	0.0	72	32.5	3.1	1.8	<0.65	<0.92	<0.84
				2013/02/08	晴	5.0	0.3	8.1	0.0	100	31.5	<1	1.4	<0.60	<0.61	<0.63
				2012/06/06	曇	21.0	0.2	19.1	0.0	45	28.9	6.2	3.4	<0.53	<0.63	<0.52
				2012/09/27	晴	25.0	0.5	19.7	0.0	22	31.9	20	5.9	<0.51	<0.72	<0.49
				2012/12/12	晴	11.4	0.3	9.9	0.0	19	30.6	26	18	<0.49	<0.44	<0.49
				2013/02/14	曇	5.3	0.3	6.3	0.0	12	33.0	30	33	<0.58	<0.90	<0.64
18	利根川水系 蔵川	JA横橋	行方市	2012/09/27	晴	26.0	0.4	20.5	0.0	27	26.9	12	6.8	<0.70	<0.72	<0.64
				2012/12/14	晴	6.3	0.3	6.3	0.0	38	31.5	15	4.0	<0.57	<0.59	<0.62
				2013/02/14	曇	5.8	0.5	6.5	0.0	38	35.5	3.5	6.6	<0.54	<0.53	<0.60
				2012/06/06	曇	21.0	0.2	20.8	0.0	93	36.4	3.5	2.2	<0.50	<0.53	<0.64
				2012/09/27	曇	26.0	0.1	21.9	0.0	45	26.8	11	6.7	<0.60	<0.59	<0.60
				2012/12/14	晴	9.1	0.2	9.9	0.0	77	34.6	2.4	2.7	<0.63	<0.75	<0.68
				2013/02/14	曇	7.7	0.2	8.4	0.0	63	36.3	3.2	3.1	<0.55	<0.64	<0.60

表 4.4.1.1 茨城県 河川(水質) 3/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目			放射能濃度(Bq/L)					備考			
	水域	地点	市町村					採水深 m	水温 ℃	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/cm	SS mg/L	濁度 度		放射性物質		放射性セシウム
																	I-131	Cs-137	Cs-137
26	北浦水郷	須保居橋	鹿嶋市	2012/06/07	晴	21.0	0.1	18.1	0.0	暗い黄	無	73	40.9	3.4	3.6	<0.42	<0.65	<0.52	
				2012/09/27	晴	25.0	0.1	21.4	0.0	黄みの白	微下水	>100	44.9	3.2	1.5	<0.50	<0.68	<0.49	
				2013/12/12	晴	4.6	0.2	9.5	0.0	灰みの黄	無	>100	46.1	2.7	2.1	<0.53	<0.61	<0.63	
				2013/02/15	雨	10.7	0.2	9.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	50.8	2.3	2.0	<0.55	<0.78	<0.58	
27	園部川	園部新橋	小美玉市	2012/05/30	晴	24.2	2.2	19.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	19	14.5	39	15	<0.73	<0.60	<0.60	
				2012/09/26	晴	26.0	1.3	19.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	79	29.4	7.2	3.0	<0.45	<0.56	<0.54	
				2012/12/10	晴	7.0	0.8	6.9	0.0	暗い灰みの黄	無	65	33.4	4.7	3.3	<0.55	<0.92	<0.68	
				2013/02/13	晴	11.2	1.3	9.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	27	32.9	16	10	<0.57	<0.77	<0.66	
28	山王川	所橋	小美玉市	2012/05/30	曇	24.3	1.2	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	32	22.0	15	3.6	<0.64	<0.66	<0.58	
				2012/09/26	晴	27.0	1.4	21.7	0.0	黄みの白	無	>100	89.0	2.3	2.0	<0.62	<0.83	<0.62	
				2012/12/10	晴	2.0	0.5	6.8	0.0	黄みの白	微下水	33	23.6	8.7	5.9	<0.65	<0.78	<0.62	
				2013/02/13	晴	10.7	0.6	9.9	0.0	暗い灰みの黄	微下水	17	14.6	41	18	<0.50	<0.70	<0.63	
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	2012/05/30	曇	22.8	1.0	20.2	0.0	明るい灰みの黄	無	75	17.1	27	5.4	<0.60	<0.94	<0.63	
				2012/09/26	晴	20.0	0.1	19.1	0.0	黄みの白	無	73	21.3	2.4	2.0	<0.49	<0.69	<0.54	
				2012/12/10	晴	5.3	0.3	4.1	0.0	黄みの白	無	30	37.2	9.5	6.7	<0.48	<0.58	<0.54	
				2013/02/13	晴	10.7	0.6	8.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	39	30.6	17	6.3	<0.64	<0.70	<0.76	
30	楳無川	上宿橋	行方市	2012/05/29	晴	24.5	0.7	23.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	49.0	3.9	2.3	<0.56	<0.68	<0.51	
				2012/09/26	晴	25.0	1.1	21.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	39.3	3.6	1.6	<0.66	<0.80	<0.64	
				2012/12/12	晴	8.2	0.3	10.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	30	36.9	48	18	<0.51	<0.65	<0.63	
				2013/02/13	晴	8.0	0.5	11.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	19	16.7	29	11	<0.58	<0.61	<0.60	
31	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	2012/05/30	晴	23.0	1.0	23.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	98	26.0	4.5	1.4	<0.51	<0.66	<0.51	
				2012/09/25	曇	21.0	0.3	21.0	0.0	黄みの白	無	>100	29.4	<1	0.9	<0.62	<0.78	<0.66	
				2012/12/12	晴	6.5	0.2	5.8	0.0	灰みの黄	無	24	21.8	33	12	<0.51	<0.69	<0.57	
				2013/02/13	晴	10.7	0.4	9.6	0.0	暗い灰みの黄	微カビ	31	23.7	16	7.2	<0.57	<0.78	<0.71	
32	一の瀬川	川中橋	霞ヶ浦水郷	2012/05/29	曇	23.9	1.6	24.7	0.0	灰みの黄	無	28	25.8	18	4.8	<0.50	<0.56	<0.59	
				2012/09/25	曇	22.0	1.2	21.0	0.0	明るい灰みの黄	無	33	31.6	7.0	6.1	<0.48	<0.60	<0.61	
				2012/12/12	晴	8.1	1.2	6.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	44	27.2	40	26	<0.57	<0.59	<0.63	
				2013/02/13	晴	10.2	1.3	9.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	18	49.6	13	13	<0.55	<0.53	<0.63	
33	堀川	理道354號橋	土浦市	2012/05/29	曇	30.0	0.8	24.6	0.0	灰みの黄	微下水	44	34.3	9.4	3.4	<0.51	<0.59	<0.59	
				2012/09/25	曇	21.0	0.4	21.8	0.0	明るい灰みの黄	無	54	32.0	3.2	1.6	<0.55	<0.53	<0.62	
				2012/12/11	晴	12.0	0.4	19.6	0.0	暗い灰みの黄	微下水	18	49.6	13	13	<0.52	<0.53	<0.62	
				2013/02/12	曇	4.0	0.4	10.3	0.0	暗い灰みの黄	無	18	52.1	11	11	<0.63	<0.69	<0.73	
34	新川	神天橋	土浦市	2012/05/29	曇	28.0	2.2	24.7	0.0	灰みの黄	微カビ	44	27.4	9.1	5.7	<0.59	<0.78	<0.62	
				2012/09/25	曇	22.0	1.9	21.9	0.0	明るい灰みの黄	無	28	28.3	11	5.6	<0.58	<0.75	<0.78	
				2012/12/11	晴	6.8	1.5	8.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	43	44.1	6.0	5.6	<0.62	<0.66	<0.56	
				2013/02/12	曇	6.4	1.5	7.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	47.6	6.1	6.3	<0.50	<0.53	<0.52	
35	総川	柴科橋	土浦市・つくば市	2012/05/29	晴	26.5	1.0	21.7	0.0	明るい灰みの黄	無	42	21.1	8.3	3.4	<0.60	<0.70	<0.65	
				2012/09/25	曇	22.0	0.5	20.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	25	24.3	20	4.0	<0.50	<0.63	<0.59	
				2012/12/11	晴	4.2	0.2	7.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	94	31.7	3.8	2.7	<0.52	<0.68	<0.62	
				2013/02/13	晴	8.6	0.5	7.2	0.0	暗い灰みの黄	無	32	31.3	7.9	6.2	<0.54	<0.68	<0.49	
36	備前川	備前川橋	土浦市	2012/05/30	晴	24.0	0.8	23.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	28	26.4	17	8.3	<0.65	<0.78	<0.62	
				2012/09/25	曇	20.0	0.8	21.8	0.0	黄みの白	無	38	20.7	8.8	3.0	<0.46	<0.56	<0.51	
				2012/12/11	晴	10.6	0.7	7.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	42	40.4	9.2	5.7	<0.60	<0.75	<0.73	
				2013/02/12	曇	6.7	1.5	6.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	30	40.7	8.2	5.6	<0.55	<0.83	<0.58	
37	花室川	親和橋	土浦市	2012/05/31	曇	22.5	0.8	21.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	41	23.7	12	6.3	<0.50	<0.64	<0.60	
				2012/09/25	曇	20.0	1.0	20.6	0.0	黄みの白	無	52	22.6	9.1	3.3	<0.48	<0.50	<0.50	
				2012/12/11	晴	11.2	0.2	9.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	53	43.6	12	6.8	<0.46	<0.60	<0.60	
				2013/02/12	曇	6.4	0.4	7.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	70	40.6	2.4	2.9	<0.46	<0.70	<0.59	
38	滑明川	勝橋	阿見町	2012/05/31	晴	23.0	0.8	22.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	37	21.7	9.5	3.6	<0.69	<0.75	<0.71	
				2012/09/24	晴	23.0	0.5	24.4	0.0	明るい灰みの黄	無	36	29.7	10	3.4	<0.64	<0.80	<0.54	
				2012/12/10	晴	8.3	0.4	9.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	46	45.9	13	5.6	<0.44	<0.72	<0.52	
				2013/02/12	曇	6.7	0.4	6.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	60	46.8	5.7	5.1	<0.51	<0.59	<0.69	

表 4.4.1.1 茨城県 河川(水質) 5/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目										放射能濃度 (Bq/L)			備考		
	水城	地点					市町村	水深 m	水温 ℃	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
																					水質	放射能濃度 (Bq/L)
51	利根川水系	利根川	利根川	古河市	2012/06/01	晴	26.5	1.0	25.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	68	9.2	4.1	<0.57	<0.74	<0.80				
					2012/06/22	小雨	20.0	0.6	19.5	0.0	明るい灰みの黄	無	14	19.0	46	14	<0.65	<0.80	<0.54			
					2012/07/20	曇	20.0	0.3	23.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	48	20.6	5.0	2.7	<0.43	<0.53	<0.63			
					2012/08/24	晴	31.7	0.2	31.2	0.0	灰みの黄緑	無	43	27.9	3.2	1.7	<0.61	<0.78	<0.71			
					2012/09/12	晴	31.2	0.3	27.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	39	21.0	14	3.5	<0.48	<0.56	<0.52			
					2012/12/19	晴	5.5	0.3	6.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	36.7	12	4.7	<0.55	<0.67	<0.80			
					2013/02/13	晴	4.2	0.2	5.6	0.0	灰みの黄	微臭介	63	32.3	6.1	4.2	<0.61	<0.60	<0.70			
					2012/06/04	晴	25.0	0.1	24.6	0.0	暗い灰みの黄緑	泥	39	20.2	6.4	3.2	<0.64	<0.78	<0.66			
					2012/09/13	晴	30.8	0.2	28.9	0.0	明るい灰みの黄	無	41	23.1	24	7.6	<0.57	<0.70	<0.62			
					2012/12/20	晴	9.4	0.3	8.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	29.0	4.3	3.0	<0.55	<0.59	<0.42	工事の為、採取不可		
52	利根川水系	利根川	利根町	2013/02/13	晴	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				2012/05/31	曇	25.0	0.5	24.0	0.0	灰みの黄	土	21	24.0	31	12	<0.65	<0.73	<0.70				
				2012/06/22	曇	22.0	1.2	21.5	0.0	灰みの黄	無	18	15.4	18	8.9	<0.59	<0.68	<0.62				
				2012/07/19	晴	31.6	0.3	28.7	0.0	灰みの黄	微海藻	30	21.3	8.7	5.9	<0.61	<0.72	<0.76				
				2012/08/20	晴	31.5	0.4	31.2	0.0	灰みの黄	無	22	31.7	11	3.5	<0.48	<0.65	<0.52				
				2012/09/14	晴	29.7	0.2	29.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	37	31.2	5.8	2.3	<0.66	<0.92	<0.75				
				2012/12/21	曇	7.3	0.4	9.1	0.0	灰みの黄緑	無	46	44.5	7.3	6.0	<0.31	<0.72	<0.65				
				2013/02/15	雨	6.8	0.4	7.3	0.0	灰みの黄	無	31	40.0	22	13	<0.54	<0.66	<0.59				
				53	利根川水系	利根川	稲敷市	2012/06/01	晴	26.5	1.0	25.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	68	9.2	4.1	<0.57	<0.74	<0.80	
								2012/06/22	小雨	20.0	0.6	19.5	0.0	明るい灰みの黄	無	14	19.0	46	14	<0.65	<0.80	<0.54
2012/07/20	曇	20.0	0.3					23.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	48	20.6	5.0	2.7	<0.43	<0.53	<0.63				
2012/08/24	晴	31.7	0.2					31.2	0.0	灰みの黄緑	無	43	27.9	3.2	1.7	<0.61	<0.78	<0.71				
2012/09/12	晴	31.2	0.3					27.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	39	21.0	14	3.5	<0.48	<0.56	<0.52				
2012/12/19	晴	5.5	0.3					6.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	36.7	12	4.7	<0.55	<0.67	<0.80				
2013/02/13	晴	4.2	0.2					5.6	0.0	灰みの黄	微臭介	63	32.3	6.1	4.2	<0.61	<0.60	<0.70				
2012/06/04	晴	25.0	0.1					24.6	0.0	暗い灰みの黄緑	泥	39	20.2	6.4	3.2	<0.64	<0.78	<0.66				
2012/09/13	晴	30.8	0.2					28.9	0.0	明るい灰みの黄	無	41	23.1	24	7.6	<0.57	<0.70	<0.62				
2012/12/20	晴	9.4	0.3					8.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	29.0	4.3	3.0	<0.55	<0.59	<0.42	工事の為、採取不可			

表 4.4.1.2 茨城県 河川(底質) 2/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 m	泥温 ℃	採取深 cm	色相	臭気	一般項目					性状	放射能濃度(Bq/kg乾泥)		備考					
	水域	地点									中懸分 %	細懸分 %	粗砂分 %	細砂分 %	シルト分 %		粘土分 %	含泥率 %		密度 g/cm ³	I-131	Cs-134 Cs-137		
12	那珂川 水城	那珂川 勝田橋	2012/05/31	晴	17.3	0.5	19.7	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	66.0	30.0	4.0	0.0	84.2	2.699	砂	<4.2	35	51	
			2012/06/26	晴	22.0	6.8	19.7	2	ごく暗い赤みの黄	無	0.0	0.3	6.7	40.5	2.5	0.0	0.0	91.1	2.733	砂	<5.0	12	22	
			2012/07/19	曇	27.0	1.5	25.0	10	暗い黄	無	0.0	0.9	0.0	23.0	49.7	26.4	0.0	69.8	2.632	シルト	<8.0	120	210	
			2012/08/20	晴	33.0	7.0	26.8	10	暗い灰色	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	32.2	54.6	13.2	0.0	79.3	2.657	砂	<6.5	66	110	
			2012/09/11	晴	28.5	0.4	27.7	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	海藻	0.0	0.3	0.0	28.3	61.1	10.3	0.0	84.1	2.667	砂	<5.0	44	70	
13	那珂川 水城	中丸川 柳沢橋	2012/12/07	晴	5.8	7.0	14.0	5	黄みの黒	ヘドロ	8.7	5.5	0.0	2.3	30.3	52.9	0.2	50.0	2.561	シルト	<14	280	480	
			2013/02/07	晴	7.4	4.5	11.1	5	黄みを帯びた黄みの黒	ヘドロ	20.6	21.9	0.6	11.7	15.9	29.3	0.0	69.2	2.61	シルト	<7.1	120	220	
			2012/05/31	晴	19.6	1.1	21.2	10	緑みを帯びた黄みの黒	微下水	0.1	0.7	0.8	49.9	21.7	26.6	0.1	73.2	2.669	シルト	<9.5	280	410	
			2012/09/28	雨	22.0	1.2	20.6	7	黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.3	0.0	16.6	50.2	32.9	0.0	63.6	2.626	シルト	<12	460	740	
			2012/12/06	晴	10.8	2.0	10.1	5	黄みの黒	藻	0.0	1.9	1.3	46.9	33.1	14.8	0.0	74.9	2.677	シルト	<7.0	190	320	
14	那珂川 水系	漣沼前川 長岡橋	2013/02/07	晴	23.3	0.2	22.8	2	暗い灰みの黄赤	腐敗	17.7	21.7	0.0	40.8	17.2	2.6	0.0	89.0	2.738	砂・礫	<4.7	58	100	
			2012/06/11	晴	14.7	0.3	11.5	3	ごく暗い赤みの黄	無	25.8	26.7	36.9	10.3	0.1	0.2	0.0	93.6	2.739	礫・砂	<3.8	40	69	
			2012/12/06	晴	23.0	0.8	22.3	3	ごく暗い赤みの黄赤	無	0.2	1.0	0.0	24.1	46.6	28.0	0.1	78.5	2.646	砂・礫	<6.7	110	160	
			2012/12/07	曇	3.1	0.5	6.8	5	暗い灰みの黄赤	無	9.7	45.0	23.8	18.9	1.9	0.9	0.0	93.8	2.689	砂	<3.6	20	37	
			2012/06/12	曇	15.8	0.2	17.2	2	暗い赤みの黄赤	無	22.2	41.7	25.7	8.2	1.8	0.4	0.0	95.0	2.671	砂・礫	<4.0	35	57	
16	漣沼川 水城	寛政橋	2012/12/05	晴	13.5	0.3	12.1	2	暗い灰みの黄赤	無	11.1	48.0	25.9	7.6	5.1	2.2	0.0	88.0	2.673	砂	<4.4	52	87	
			2012/06/05	晴	26.0	1.0	20.6	5	ごく暗い赤みの黄	無	9.3	30.6	8.1	21.5	18.1	12.4	0.0	90.4	2.636	砂	<6.5	250	380	
			2012/12/05	晴	15.3	0.5	11.0	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	11.5	7.9	19.5	49.2	9.7	2.3	0.0	88.8	2.677	砂	<4.5	49	94	
			2012/06/05	晴	26.0	0.3	22.6	5	赤みを帯びた黄みの黒	下水	5.3	21.0	0.3	19.2	27.1	27.1	0.0	73.9	2.611	泥	<1.1	510	750	
			2012/12/06	晴	22.0	2.0	21.1	3	暗い灰みの黄	ヘドロ	11.0	19.7	43.2	23.0	2.8	0.2	0.0	90.7	2.815	砂	<4.2	13	23	
18	漣沼川 水城	漣沼川 瀬沼橋	2012/09/28	雨	12.4	1.1	11.9	5	暗い灰みの黄	無	1.2	1.2	17.4	25.5	34.4	20.1	0.1	65.8	2.501	シルト	<7.3	120	210	
			2012/12/06	晴	1.8	0.4	8.0	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	下水	10.5	34.9	23.6	8.0	6.7	0.0	85.1	2.669	礫・シルト	<6.7	200	360		
			2013/02/07	曇	21.0	0.9	18.4	5	ごく暗い赤みの黄	無	0.1	3.6	55.8	22.5	11.0	7.0	0.0	83.0	2.584	砂	<6.4	110	160	
			2012/06/06	小雨	21.0	0.4	16.7	5	黄赤みの黒	微ヘドロ	0.0	3.0	7.0	38.4	30.3	21.3	0.0	71.4	2.604	シルト	<6.4	160	260	
			2012/09/26	晴	28.0	1.2	19.8	5	黄赤みの黒	ヘドロ	8.0	1.3	2.4	54.4	22.1	11.8	0.0	68.4	2.601	シルト	<7.0	130	240	
19	河川	鉾田川 旭橋	2012/12/06	晴	14.7	1.5	10.7	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	34.0	36.9	23.3	0.1	66.9	2.576	シルト	<6.9	130	250	
			2013/02/08	曇	2.7	1.2	7.7	5	黄みの黒	無	2.8	22.2	7.9	30.6	13.2	23.1	0.1	79.7	2.613	砂	<5.3	90	130	
			2012/06/05	曇	20.0	0.8	19.2	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	25.9	58.2	15.9	0.0	76.9	2.703	シルト	<7.9	140	230	
			2012/09/26	晴	25.0	0.5	20.1	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微ヘドロ	0.0	1.6	0.0	29.1	50.4	18.8	0.0	59.0	2.645	シルト	<8.8	190	350	
			2012/12/06	晴	14.4	1.2	11.3	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	5.7	38.8	39.7	8.6	7.1	0.0	86.4	2.648	砂	<5.4	59	100	
20	河川	巴川 新巴川橋	2012/02/08	曇	3.7	0.4	8.6	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	2.7	33.3	54.8	7.7	1.4	0.1	0.0	95.9	2.634	砂	<4.4	38	70	
			2012/06/06	小雨	21.0	0.4	16.7	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.1	8.2	52.8	29.1	9.9	0.0	86.9	2.655	砂	<5.7	120	210	
			2012/09/27	晴	24.0	0.5	17.9	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	3.0	7.9	0.0	0.0	10.2	77.4	1.5	92.7	2.668	砂	<4.5	61	98	
			2012/12/06	晴	11.0	0.2	12.7	3	暗い灰みの黄赤	無	0.4	4.4	41.9	49.0	2.2	2.1	0.0	90.0	2.639	砂	<4.4	62	110	
			2013/02/08	曇	5.0	0.3	9.2	2	暗い灰みの黄	無	0.0	0.5	0.0	32.6	46.7	20.3	0.0	76.3	2.625	砂	<6.3	64	88	
21	河川	大洋川 田塚橋	2012/06/06	小雨	21.0	0.5	17.8	5	ごく暗い黄	無	1.3	0.0	0.3	32.8	47.8	17.7	0.0	66.3	2.628	シルト	<7.6	250	380	
			2012/09/26	晴	25.0	0.7	19.6	3	黄赤みの白	無	0.0	0.0	0.0	60.4	33.0	6.6	0.0	79.0	2.662	砂	<7.2	150	230	
			2012/12/12	晴	12.1	0.3	9.7	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微下水	0.0	0.0	0.0	32.8	47.8	17.7	0.0	66.3	2.628	シルト	<7.6	250	380	
			2013/02/08	曇	5.0	0.3	8.0	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	3.2	15.5	65.4	10.9	5.0	0.0	90.3	2.646	砂	<6.1	80	150
			2012/06/06	小雨	21.0	0.2	19.4	5	黄赤みの黒	下水	1.5	0.9	11.7	39.0	21.1	24.5	1.2	76.7	2.622	砂	<6.8	160	230	
22	利根川 水城	武田川 内宿大橋	2012/06/06	小雨	21.0	0.5	17.8	5	ごく暗い黄	無	0.0	0.0	0.0	32.6	46.7	20.3	0.0	76.3	2.625	砂	<4.3	64	88	
			2012/09/26	晴	25.0	0.7	19.6	3	黄赤みの白	無	0.0	0.0	0.0	60.4	33.0	6.6	0.0	79.0	2.662	砂	<7.2	150	230	
			2012/12/12	晴	12.1	0.3	9.7	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微下水	0.0	0.0	0.0	32.8	47.8	17.7	0.0	66.3	2.628	シルト	<7.6	250	380	
			2013/02/08	曇	5.0	0.3	8.0	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	3.2	15.5	65.4	10.9	5.0	0.0	90.3	2.646	砂	<6.1	80	150
			2012/06/06	小雨	21.0	0.2	19.4	5	黄赤みの黒	下水	1.5	0.9	11.7	39.0	21.1	24.5	1.2	76.7	2.622	砂	<6.8	160	230	
23	北浦川 水城	山田川 荷下橋	2012/06/06	晴	21.0	1.0	21.0	3	ごく暗い黄	無	0.0	0.0	0.5	5.5	72.4	12.6	9.4	0.0	91.7	2.643	砂	<5.6	99	140
			2012/09/27	晴	26.0	0.4	20.4	3	暗い灰みの黄	無	12.1	1.0	6.3	69.6	7.8	3.2	0.0	89.1	2.651	砂	<5.0	77	110	
			2012/12/14	晴	6.3	0.3	5.6	1	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微下水	20.0	5.7	0.4	26.7	30.5	16.6	0.0	57.6	2.549	泥	<8.7	100	190	
			2013/02/14	曇	5.8	0.5	6.1	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	12.3	20.4	3.4	50.7	8.5	4.7	0.0	88.8	2.675	礫・砂	<4.5	63	120	
			2012/06/06	曇	26.0	0.2	20.6	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.1	10.6	84.8	2.3	2.3	0.0	93.1	2.419	砂	<5.2	110	150	
25	利根川 水城	雁通川 JA横橋	2012/09/27	曇	21.0	0.1	22.4	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	0.3	3.1	33.9	60.3	2.0	0.5	0.0	92.6	2.649	砂	<4.9	83	140	
			2012/12/14	晴	9.1	0.2	8.7	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微下水	0.0	0.1	3.2	66.6	21.9	8.2	0.0	83.2	2.652	砂・シルト	<5.2	94	170	
			2013/02/14	曇	7.7	0.2	7.2	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.2	12.5	73.3	6.7	7.3	0.0	89.4	2.675	砂	<4.6	56	110	

表 4.4.1.2 茨城県 河川(底質) 3/5

No.	採取地点		採取日	気温 ℃	水深 m	泥層 cm	探泥深 cm	色相	臭気	一般項目					性状	放射能濃度(Bq/kg乾泥)		備考					
	水城	地点								市町村	天候	中層分	細層分	粗砂分		新異粗砂 %	シルト分		粘土分	含泥率 %	密度 g/cm ³	I-131	放射性物質 Cs-134 Cs-137
26	北浦水城	須保呂橋	鹿嶋市	2012/06/07	21.0	0.1	18.5	5	黄みの黒	下水	0.1	1.4	26.7	44.5	29.4	4.8	0.0	83.3	泥	<7.8	340	490	
				2012/09/27	25.0	0.1	21.0	3	黄赤みの黒	下水	6.8	5.8	1.2	54.7	25.7	5.8	0.0	89.8	2.656砂	<6.5	190	300	
				2012/12/12	4.6	0.2	7.4	2	ごく暗い赤みの黄	地下水	2.3	3.9	7.1	59.2	21.8	5.7	0.0	82.4	2.631砂	<6.7	220	370	
				2013/02/15	10.7	0.2	8.9	2	赤みを帯びた黄みの黒	地下水	6.8	8.8	24.3	44.3	12.7	3.0	0.0	85.7	2.712砂	<6.0	130	240	
				2012/05/30	24.2	2.2	21.3	10	黄赤みの暗い灰色	無	2.2	8.7	0.8	43.8	28.0	16.6	0.0	88.0	2.651礫砂	<5.8	100	160	
27	黒部川	黒部新橋	小美玉市	2012/09/26	26.0	1.3	19.3	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	6.9	47.8	45.1	0.2	50.4	2.516シルト	<14	490	880	
				2012/12/10	7.0	0.8	7.4	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.3	2.1	0.4	32.7	44.5	19.0	0.0	74.3	2.658シルト	<6.5	100	190	
				2013/02/13	11.2	1.3	8.2	3	暗い灰みの黄	地下水	0.0	0.5	0.0	14.6	50.3	34.6	0.0	50.3	2.512シルト	<12	320	590	
				2012/05/30	24.3	1.2	20.6	5	赤みを帯びた黄みの灰色	無	0.0	0.2	7.3	80.6	6.0	5.9	0.0	91.3	2.649礫・砂	<11	630	920	
				2012/09/26	27.0	1.4	20.4	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	4.0	5.5	10.8	72.4	4.4	2.7	0.0	93.6	2.695砂	<7.2	340	560	
28	山王川	所橋		2012/12/10	2.0	0.5	7.9	10.3	5.1	6.5	42.5	25.1	10.4	0.0	75.3	2.642シルト	<11	550	960				
				2013/02/13	10.7	0.6	8.9	2	赤みを帯びた黄みの黒	下水	7.2	7.0	10.1	26.7	39.0	9.9	0.0	73.0	2.613砂・シルト	<11	520	950	
				2012/05/30	22.8	1.0	19.3	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	13.3	47.3	39.4	0.0	70.0	2.572シルト・砂	<9.8	330	500	
				2012/09/26	20.0	0.1	19.1	2	赤みを帯びた黄みの黒	微泥	0.0	0.0	0.0	22.5	50.2	27.3	0.0	62.3	2.613シルト	<9.1	260	420	
				2012/12/10	5.3	0.3	4.7	3	緑みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.0	0.0	14.8	49.8	35.4	0.0	57.1	2.542シルト	<9.2	270	500	
30	梶野川	上宿橋	行方市	2013/02/13	10.7	0.6	7.1	4	暗い灰みの黄	無	0.0	0.0	20.4	47.1	20.7	11.8	0.0	83.2	2.613砂・シルト	<4.8	70	140	
				2012/05/29	24.5	0.7	22.9	5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.0	0.3	1.2	87.6	8.7	2.2	0.0	92.4	2.686砂	<4.3	15	27	
				2012/09/26	25.0	1.1	20.5	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微藻	0.0	0.3	1.5	64.3	23.6	10.3	0.0	82.6	2.679砂	<5.5	77	120	
				2012/12/12	8.2	0.3	9.4	8	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.2	3.6	10.5	67.3	11.1	7.3	0.0	84.3	2.654砂	<4.7	62	110	
				2013/02/13	8.0	0.5	10.4	5	暗い灰みの黄	無	0.0	1.0	25.2	49.2	14.8	9.9	0.0	74.1	2.596砂	<5.4	86	140	
31	菱木川	菱木橋	かすみがら市	2012/05/30	23.0	1.0	22.5	0.0	3.9	8.2	52.5	25.9	9.5	0.0	86.6	2.659礫・砂	<8.6	340	520				
				2012/09/25	21.0	0.3	20.8	3	暗い灰みの黄赤	無	0.0	1.8	6.6	49.6	26.8	15.2	0.0	82.7	2.684砂	<8.7	260	400	
				2012/12/12	6.5	0.2	4.9	4	暗い灰みの黄	無	0.0	0.4	1.4	61.4	26.1	10.7	0.0	79.8	2.637砂	<7.6	220	410	
				2013/02/13	10.7	0.4	8.2	3	暗い灰みの黄	無	0.0	0.0	6.2	87.1	21.3	6.1	0.0	86.6	2.684砂	<8.0	220	390	
				2012/05/29	23.9	1.6	24.6	5	黄みの暗い灰色	土	0.0	0.0	0.0	25.0	11.5	0.1	80.4	2.661シルト・砂	<11	370	580		
32	一の瀬川	川中橋	利根川水系 飯ヶ清水水城	2012/09/25	22.0	1.2	21.5	3	黄赤みの黒	微藻	1.6	25.8	7.8	27.5	22.4	14.8	0.1	86.4	2.679砂	<7.0	190	340	
				2012/12/12	8.1	1.2	6.9	10	赤みを帯びた黄みの黒	下水	0.0	4.0	16.3	46.4	21.0	12.2	0.0	80.9	2.679砂・泥	<8.7	330	590	
				2013/02/13	10.2	1.3	8.8	5	暗い灰みの黄	微・ドロ	0.5	0.5	7.0	53.0	27.6	11.4	0.0	75.7	2.63シルト	<8.3	260	470	
				2012/09/25	30.0	0.8	25.8	5	黄赤みの暗い灰色	地下水	9.5	23.5	17.2	42.0	5.0	2.8	0.0	92.8	2.663礫・砂	<7.8	310	470	
				2012/12/11	12.0	0.4	11.6	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	6.0	23.0	20.5	43.1	4.7	2.6	0.0	93.4	2.697砂	<6.7	260	420	
33	境川	国道354環橋	土浦市	2012/09/29	21.0	0.4	21.7	3	暗い灰みの黄赤	微・ドロ	8.5	7.0	0.0	0.0	0.0	84.3	0.1	66.1	2.576粘土	<5.6	40	72	
				2012/12/11	12.0	0.4	11.5	4	赤みを帯びた黄みの黒	地下水	10.2	46.0	21.1	11.9	5.4	5.4	0.1	86.7	2.653礫・砂	<5.9	50	110	
				2013/02/12	4.0	0.4	11.5	15	赤みを帯びた黄みの黒	ヘドロ	1.4	3.8	0.3	49.0	23.4	22.1	0.0	76.6	2.62シルト	<9.0	380	520	
				2012/05/29	28.0	2.2	22.4	5	緑みを帯びた黄みの黒	泥	0.0	0.0	2.6	15.2	30.3	50.1	1.8	40.0	2.412シルト	<26	1500	2500	
				2012/09/25	22.0	1.9	22.8	5	緑みを帯びた黄みの黒	地下水	0.0	0.0	3.2	14.0	38.6	45.4	0.2	42.2	2.502シルト	<19	810	1400	
34	新川	神天橋		2012/12/11	6.8	1.5	7.5	15	赤みを帯びた黄みの黒	地下水	0.0	1.4	0.0	14.4	38.6	45.8	0.3	46.9	2.455シルト	<19	840	1500	
				2013/02/12	6.4	1.5	6.2	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	32.7	46.7	18.6	0.0	81.3	2.655砂	<4.8	21	41	
				2012/05/29	26.5	1.0	21.6	5	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	10.4	41.8	47.7	0.1	49.4	2.505シルト	<11	110	160	
				2012/09/25	22.0	0.5	20.5	3	緑みを帯びた黄みの黒	泥	0.0	0.0	0.0	23.8	46.2	28.1	0.1	62.6	2.593シルト	<9.8	73	140	
				2012/12/11	4.2	0.2	6.6	10	赤みを帯びた黄みの黒	地下水	0.3	1.7	0.0	23.1	58.6	16.2	0.1	71.5	2.565シルト	<7.1	48	80	
35	桜川	栄利橋	土浦市・ つくば市	2013/02/13	8.6	0.5	6.8	4	暗い灰みの黄	泥	0.0	0.0	0.0	0.0	38.2	0.0	66.1	2.62シルト	<19	1900	2800		
				2012/05/30	24.0	0.8	22.4	5	緑みを帯びた黄みの黒	地下水	6.7	9.3	0.9	53.7	20.1	9.3	0.0	74.6	2.626砂	<16	1000	1800	
				2012/09/25	20.0	0.8	22.0	2	黄みの黒	微泥	0.0	0.8	0.0	15.8	45.1	38.2	0.0	66.1	2.62シルト	<19	1700	2800	
				2012/12/11	10.6	0.7	6.9	5	赤みを帯びた黄みの黒	下水	6.8	4.0	3.0	13.8	32.0	39.9	0.4	59.0	2.574砂・シルト	<15	750	1400	
				2013/02/12	6.7	1.5	6.1	5	緑みを帯びた黄みの黄	無	1.2	0.2	0.9	68.9	20.3	6.4	0.1	86.4	2.67礫・砂	<10	520	760	
36	備前川	備前川橋	土浦市	2012/05/31	22.5	0.8	21.9	3	ごく暗い赤みの黄	無	14.9	44.1	31.3	6.8	1.4	1.5	0.0	92.5	2.667砂	<7.5	370	630	
				2012/09/25	20.0	1.0	20.5	3	赤みを帯びた黄みの黒	微藻	4.1	25.5	38.8	21.0	5.0	4.3	0.0	87.8	2.648泥	<4.6	10	19	
				2012/12/11	11.2	0.2	8.9	4	暗い灰みの黄	泥	0.0	3.3	1.1	29.1	38.7	27.6	0.1	68.1	2.648泥	<6.2	190	380	
				2013/02/12	6.4	0.4	6.2	3	赤みを帯びた黄みの黄	無	0.0	0.2	2.2	80.0	11.3	6.8	0.0	87.3	2.653砂	<13	830	1300	
				2012/05/31	23.0	0.8	22.3	5	ごく暗い赤みの黄	地下水	4.1	25.5	38.8	21.0	5.0	4.3	0.0	87.8	2.662礫・砂	<6.2	190	380	
37	花室川	郷和橋		2012/09/24	23.0	0.5	24.2	2	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	地下水	0.0	0.5	3.1	66.6	18.0	11.9	0.0	83.2	2.739砂	<13	690	1100	
				2012/12/10	8.3	0.4	8.5	2	赤みを帯びた黄みの黒	地下水	0.0	0.0	0.0	10.0	54.2	35.8	0.0	52.0	2.592シルト	<22	1500	2600	
				2013/02/12	6.7	0.4	5.7	1	暗い灰みの黄	地下水	0.0	0.0	0.0	13.8	58.8	27.4	0.0	57.3	2.578砂・シルト	<18	1200	2300	

表 4.4.1.2 茨城県 河川(底質) 4/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 m	泥温 ℃	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成 %				含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射能濃度(Bq/kg乾泥)		備考				
	水域	地点									中粒径	細粒径	粗砂分	細砂分				シルト分	粘土分		I-131	Cs-134	Cs-137	
																								放射能濃度
39	蔵ヶ浦水域	小野川 奥原大橋	2012/05/31	曇	24.2	0.4	20.6	5	黄赤みの暗い灰色	無	0.0	0.0	2.0	66.0	19.4	12.6	0.0	80.7	2.644	砂・シルト	<7.9	240	380	
			2012/09/24	晴	24.0	0.2	23.6	3	黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	1.0	62.0	29.5	7.6	0.0	83.5	2.691	砂	<7.9	210	360
			2012/12/10	晴	5.0	0.3	6.9	4	赤みを帯びた黄みの黒	下水	0.0	0.2	0.4	41.7	36.6	21.1	0.0	66.9	2.611	砂	<11	350	630	
			2013/02/12	曇	6.9	0.4	5.9	3	暗い赤みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.5	39.2	38.9	21.4	0.0	65.2	2.587	砂	<12	350	640	
			2012/05/31	曇	25.8	0.6	22.6	5	黄みの暗い灰色	土	4.1	5.8	0.0	39.8	39.9	10.5	0.0	86.3	2.675	砂・シルト	<5.3	130	200	
40	新利根川	新利根橋	2012/09/24	曇	26.0	1.2	24.8	3	緑みを帯びた黄みの黒	下水	0.6	2.9	0.3	45.2	47.9	3.1	0.0	76.4	2.701	砂	<6.3	100	170	
			2012/12/14	晴	9.3	2.0	6.9	12	暗い灰みの黄	無	0.0	0.1	0.0	39.0	47.4	13.6	0.0	71.0	2.664	砂・シルト	<7.1	150	250	
			2013/02/14	晴	7.7	2.0	6.3	6	黄赤みの黒	無	0.7	1.9	0.0	31.2	45.8	20.4	0.0	64.0	2.638	砂・シルト	<8.2	150	290	
			2012/06/07	晴	22.0	0.5	18.5	5	黄みの暗い灰色	無	0.0	0.6	0.0	15.6	38.7	45.1	0.0	26.1	2.151	泥	<21	130	180	
			2012/09/13	晴	31.4	0.5	25.5	3	緑みを帯びた黄みの黒	無	12.5	18.2	20.6	21.9	15.7	11.0	0.0	75.6	2.678	砂	<6.1	120	170	
41	常陸利根川	堀の内橋	2012/12/14	晴	2.1	0.5	4.1	1	赤みを帯びた黄みの黒	微下水	17.8	22.2	5.1	15.4	19.8	19.2	0.5	77.4	2.671	礫・砂	<5.0	66	130	
			2013/02/14	曇	8.9	0.4	7.4	3	暗い赤みの赤みを帯びた黄	無	0.0	3.6	9.9	27.3	33.9	25.1	0.3	66.3	2.678	礫・砂	<6.3	72	150	
			2012/06/07	晴	22.0	3.0	22.2	5	ごく暗い黄緑	無	0.0	0.1	0.0	22.5	50.6	26.8	0.0	63.6	2.586	泥	<8.5	220	360	
			2012/12/14	晴	4.0	2.5	7.8	8	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.0	0.6	0.0	24.0	52.1	23.4	0.0	67.0	2.616	泥	<7.3	180	290	
			2013/02/15	曇	8.3	2.5	6.1	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	4.8	5.1	2.6	64.5	17.7	5.3	0.0	89.1	2.733	砂	<4.6	13	19	
42	前川	あやめ橋	2012/06/05	晴	25.0	1.0	21.1	5	ごく暗い赤みの黄	無	4.9	12.1	27.4	38.5	11.0	6.1	0.0	89.9	2.698	砂	<4.1	57.7	6.4	
			2012/09/12	晴	28.9	0.7	25.1	5	暗い灰みの黄	無	6.2	16.6	10.2	46.3	18.4	2.2	0.0	89.4	2.736	礫・砂	<4.5	77.3	7.8	
			2012/12/19	晴	6.2	0.5	13.2	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微泥	1.6	3.2	4.7	44.0	30.7	15.9	0.0	82.5	2.727	砂	<3.6	7.9	14	
			2013/02/12	曇	3.3	0.7	12.3	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	15.4	61.0	23.7	0.0	76.9	2.693	砂	<4.6	41	78	
			2012/06/01	曇	23.2	0.5	20.3	10	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	9.6	40.0	40.5	9.9	0.0	85.1	2.709	砂	<4.4	36	64
43	鬼怒川	滝下橋	2012/05/22	小雨	26.0	1.0	19.4	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	15.4	61.0	23.7	0.0	76.9	2.693	砂	<4.6	41	78	
			2012/07/20	曇	23.0	1.5	23.9	3	ごく暗い緑みの黄	無	2.9	4.5	61.2	30.2	0.8	0.4	0.0	92.1	2.648	砂	<4.3	8.5	11	
			2012/08/24	晴	34.3	3.0	29.0	3	黄みの暗い灰色	無	0.0	0.2	0.0	29.1	45.2	25.6	0.0	74.4	2.645	砂	<5.4	76	120	
			2012/09/13	晴	28.2	0.2	26.3	3	暗い灰みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	9.6	44.6	44.4	0.0	53.9	2.54	シルト	<9.0	140	240	
			2012/12/20	晴	5.9	0.3	7.5	10	暗い灰みの黄	泥	0.0	1.4	0.0	9.6	44.6	44.4	0.0	53.9	2.624	砂・シルト	<7.9	99	190	
44	利根川水系	田川橋	2012/06/05	晴	24.0	10.0	21.5	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	11.5	37.7	44.5	5.6	0.7	0.0	0.0	94.8	2.696	砂	<3.7	<6.2	10	
			2012/09/12	晴	30.4	0.2	25.9	5	黄赤みの黒	無	22.3	15.6	23.6	20.8	11.0	6.7	0.0	83.2	2.691	砂	<4.6	52	94	
			2012/12/19	晴	6.2	0.2	9.4	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微泥	8.3	25.8	22.9	33.3	4.2	5.5	0.0	92.1	2.682	礫・砂	<3.7	6.5	24	
			2013/02/12	曇	5.9	0.2	8.4	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	黄	8.1	18.4	0.0	0.0	32.8	40.7	0.0	84.1	2.734	砂・礫	<3.5	16	38	
			2012/06/05	晴	24.0	1.5	21.1	5	ごく暗い緑みの黄	無	0.0	0.2	0.0	43.3	35.7	20.9	0.0	74.0	2.653	砂	<6.3	83	130	
45	小貝川	黒子橋	2012/09/12	晴	28.6	0.6	28.8	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	4.8	26.3	0.3	35.5	23.7	10.4	0.0	83.6	2.708	砂	<6.4	99	170	
			2012/12/19	晴	4.1	0.2	7.6	3	暗い緑みの黄緑	無	0.8	3.4	3.9	52.1	27.3	12.4	0.0	74.7	2.681	砂	<5.4	53	100	
			2013/02/12	曇	4.8	0.5	6.7	3	赤みを帯びた黄みの黒	ヘドロ	5.2	4.5	10.4	25.3	34.4	20.3	0.0	62.1	2.628	砂・シルト	<7.3	92	170	
			2012/06/04	晴	26.0	3.5	30.0	5	ごく暗い黄	無	0.0	0.0	0.0	30.4	68.8	0.8	0.0	92.5	2.73	砂	<5.6	28	40	
			2012/09/13	晴	29.5	0.7	28.0	3	黄みの暗い灰色	無	2.4	0.3	1.1	21.8	26.8	45.8	1.7	58.6	2.595	シルト	<8.0	130	220	
46	取手市	文巻橋	2012/12/20	晴	7.1	0.5	2.9	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.1	1.6	29.7	39.9	13.8	13.8	0.0	78.8	2.642	砂	<4.6	37	75	
			2013/02/13	晴	9.5	1.2	7.5	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微泥	0.0	0.0	0.0	17.2	76.5	3.3	2.9	0.0	86.4	2.693	砂	<4.2	25	50
			2012/06/04	晴	28.0	2.0	23.4	10	黄みの黒	下水	0.0	0.0	0.0	4.3	36.2	63.5	2.0	45.1	2.456	泥	<17	700	1100	
			2012/12/20	晴	8.6	1.0	7.4	15	緑みの黒	無	0.0	0.3	0.0	9.9	60.5	29.3	0.0	62.7	2.6	シルト	<9.8	300	540	
			2012/06/04	晴	27.0	1.2	25.0	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.0	0.0	12.2	55.8	33.8	0.2	65.0	2.556	砂	<11	400	600	
47	小貝川	丸山橋	2012/12/21	晴	5.8	0.2	4.5	3	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	13.5	14.4	69.9	0.0	48.4	2.477	粘土	<14	250	500	
			2012/06/04	晴	26.0	1.0	21.7	10	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	6.4	25.5	0.3	32.0	18.2	17.7	0.0	82.1	2.666	砂	<11	660	950	
			2012/09/12	晴	26.2	0.6	24.0	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	5.8	16.7	3.6	46.8	17.0	10.0	0.0	83.3	2.689	砂	<11	570	900	
			2012/12/20	晴	5.5	0.5	6.8	6	暗い灰みの黄	微ヘドロ	0.0	0.0	7.6	4.0	50.7	22.7	12.2	0.0	75.6	2.664	砂	<11	580	1000
			2013/02/13	晴	8.7	0.5	9.2	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	11.3	14.8	4.8	36.1	19.4	13.6	0.0	80.3	2.66	礫・砂	<9.6	440	810	

表 4.4.1.2 茨城県 河川(底質) 5/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	水深 cm	色相	臭気	一般項目										放射能濃度 (Bq/kg乾泥)		備考										
	水	域								地点	市町村	中砂分	細砂分	粗砂分	粒度組成 %			シルト分	粘土分	含水率 %	密度 g/cm ³		性状	放射能濃度 I-131	放射能濃度 Cs-134	放射能濃度 Cs-137						
															細砂分	粗砂分	中砂分										細砂分	粗砂分	シルト分	粘土分		
51	利根川水系	利根川	利根川	茨城県	古河市	2012/06/01	晴	26.5	1.0	25.0	10	ごく暗い黄	無	0.1	1.1	35.9	49.7	8.9	4.3	0.0	90.3	2.668	砂	<3.8	22	30						
						2012/06/22	小雨	20.0	0.6	20.0	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	0.2	0.5	35.2	42.1	21.4	0.0	82.7	2.717	砂・シルト	<4.4	19	29						
						2012/07/20	曇	20.0	0.3	22.5	5	暗い黄緑	無	4.1	1.0	7.6	73.1	7.9	6.3	0.0	87.3	2.715	砂	<3.8	16	26						
						2012/08/24	晴	31.7	0.2	26.7	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	2.0	1.9	37.1	56.4	2.6	0.0	91.9	2.713	砂	<4.0	8.3	18							
						2012/09/12	晴	31.2	0.3	26.8	3	暗い灰みの黄緑	無	0.0	0.1	0.5	57.8	31.2	10.5	0.0	85.5	2.811	砂	<4.9	44	79						
						2012/12/19	晴	5.5	0.3	5.2	5	灰みの黄	無	0.0	0.1	4.0	67.2	27.3	1.5	0.0	88.2	2.859	砂	<3.9	14	25						
						2013/02/13	晴	4.2	0.2	4.8	5	黄みの暗い灰色	微へドロ	0.0	0.0	28.9	55.5	15.5	0.1	0.0	86.8	2.888	砂	<3.9	9	22						
						2012/06/04	晴	28.0	0.1	23.4	10	ごく暗い緑みの黄	泥	0.0	0.0	0.0	10.1	45.2	44.3	0.5	63.7	2.659	泥	<8.7	130	190						
						2012/09/13	晴	30.8	0.2	29.4	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微へドロ	0.0	0.0	0.0	49.1	45.8	5.1	0.0	85.4	2.84	砂	<4.5	33	62						
						2012/12/20	晴	9.4	0.3	7.5	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	1.2	49.0	40.3	9.5	0.0	80.4	2.733	砂	<4.5	41	81					
52	利根川水系	利根川	利根川	茨城県	利根町	2013/02/13	晴	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
						2012/05/31	曇	25.0	0.5	23.7	5	黄赤みの暗い灰色	無	8.9	19.2	0.0	43.2	27.3	1.5	0.0	92.1	2.688	礫・砂	<5.8	75	120						
						2012/06/22	曇	22.0	1.2	21.2	5	黄赤みの黒	腐敗	6.5	19.2	52.0	21.9	0.4	0.0	0.0	94.3	2.726	砂	<4.6	82	120						
						2012/07/19	晴	31.6	0.3	28.2	2	ごく暗い赤みの黄	微海藻	8.9	18.6	48.8	23.2	0.5	0.0	0.0	93.9	2.714	砂	<4.0	71	110						
						2012/08/20	晴	31.5	0.4	30.5	5	黄赤みの黒	へドロ	12.7	18.7	5.5	47.6	13.4	2.0	0.0	94.3	2.753	砂・礫	<3.8	12	27						
						2012/09/14	晴	29.7	0.2	28.8	3	黄みの暗い灰色	無	9.7	16.3	25.2	45.0	3.7	0.2	0.0	93.1	2.693	砂	<4.2	50	90						
						2012/12/21	曇	7.8	0.4	7.8	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	3.9	30.8	42.0	23.3	0.0	0.0	0.0	94.5	2.674	砂	<4.6	47	86						
						2013/02/15	雨	6.8	0.4	7.1	4	暗い灰みの黄	無	0.0	0.9	0.0	14.3	44.3	40.5	0.0	65.9	2.648	砂・シルト	<6.9	86	170						
						53	利根川水系	利根川	利根川	茨城県	稲敷市	2012/06/01	晴	26.5	1.0	25.0	10	ごく暗い黄	無	0.1	1.1	35.9	49.7	8.9	4.3	0.0	90.3	2.668	砂	<3.8	22	30
												2012/06/22	小雨	20.0	0.6	20.0	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	0.2	0.5	35.2	42.1	21.4	0.0	82.7	2.717	砂・シルト	<4.4	19	29
2012/07/20	曇	20.0	0.3	22.5	5							暗い黄緑	無	4.1	1.0	7.6	73.1	7.9	6.3	0.0	87.3	2.715	砂	<3.8	16	26						
2012/08/24	晴	31.7	0.2	26.7	5							赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	2.0	1.9	37.1	56.4	2.6	0.0	91.9	2.713	砂	<4.0	8.3	18							
2012/09/12	晴	31.2	0.3	26.8	3							暗い灰みの黄緑	無	0.0	0.1	0.5	57.8	31.2	10.5	0.0	85.5	2.811	砂	<4.9	44	79						
2012/12/19	晴	5.5	0.3	5.2	5							灰みの黄	無	0.0	0.1	4.0	67.2	27.3	1.5	0.0	88.2	2.859	砂	<3.9	14	25						
2013/02/13	晴	4.2	0.2	4.8	5							黄みの暗い灰色	微へドロ	0.0	0.0	28.9	55.5	15.5	0.1	0.0	86.8	2.888	砂	<3.9	9	22						
2012/06/04	晴	28.0	0.1	23.4	10							ごく暗い緑みの黄	泥	0.0	0.0	0.0	10.1	45.2	44.3	0.5	63.7	2.659	泥	<8.7	130	190						
2012/09/13	晴	30.8	0.2	29.4	3							暗い灰みの赤みを帯びた黄	微へドロ	0.0	0.0	0.0	49.1	45.8	5.1	0.0	85.4	2.84	砂	<4.5	33	62						
2012/12/20	晴	9.4	0.3	7.5	3							赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	1.2	49.0	40.3	9.5	0.0	80.4	2.733	砂	<4.5	41	81					

表 4.4.1.3 茨城県 河川(周辺環境) 2/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	周辺環境(土壌、空間線量)										備考			
						左岸					右岸								
						一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)		空間線量 μSv/h	一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)		空間線量 μSv/h				
						臭気	性状	放射性セシウム I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	臭気	性状	放射性セシウム I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137				
12	那珂川	市町村	2012/05/31	晴	17.3	ごく暗い黄	土壌質	6.9	130	220	0.10	ごく暗い黄	無	粘土質	6.8	120	190	0.11	
			2012/06/26	晴	22.0	暗い赤みの黄	土壌質	7.9	260	370	0.11	ごく暗い黄赤	土	土壌質	7.0	120	190	0.11	
			2012/07/19	曇	27.0	ごく暗い黄赤	土	6.9	220	400	0.12	暗い黄赤	土	土壌質	11	350	580	0.12	
			2012/08/20	曇	33.0	暗い赤みの黄	微土	9.9	300	480	0.11	くすんだ赤みの黄	微土	土壌質	11	490	800	0.11	
13	那珂川	市町村	2012/09/11	晴	28.5	暗い黄	微土	2.5	3,200	5,100	0.16	くすんだ赤みの黄	土	土壌質	7.4	210	360	0.12	
			2012/12/07	晴	5.8	ごく暗い赤みの黄	土	5.7	92	160	0.09	ごく暗い黄赤	微土	土壌質	5.2	54	85	0.11	
			2013/02/07	晴	7.4	ごく暗い赤みの黄	土	5.7	110	200	0.09	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質・礫質	6.5	160	310	0.08	
			2012/05/31	晴	19.6	ごく暗い黄	無	38.1	150	230	0.13	ごく暗い赤みの黄	無	土壌質	13	770	1,200	0.12	
14	那珂川	市町村	2012/09/28	雨	22.0	ごく暗い赤みの黄	土	8.5	160	260	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	6.2	350	540	0.12	
			2012/12/06	晴	10.8	暗い赤みの黄	土	7.5	180	320	0.12	くすんだ赤みの黄	土	土壌質	6.4	240	400	0.12	
			2013/02/07	晴	4.4	ごく暗い黄	土	9.7	290	550	0.10	ごく暗い黄	土	土壌質	4.7	51	93	0.12	
			2012/06/11	晴	23.3	ごく暗い黄赤	草	5.0	22	38	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	6.0	240	340	0.10	
15	那珂川	市町村	2012/12/06	晴	14.7	ごく暗い黄赤	微土	4.6	28	43	0.09	ごく暗い赤みの黄	微土	土壌質・礫質	8.5	280	480	0.13	
			2012/06/11	曇	23.0	ごく暗い黄赤	土	9.5	220	350	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	10	300	460	0.11	
			2012/12/07	晴	3.1	ごく暗い赤みの黄	微土	8.0	89	170	0.12	ごく暗い赤みの黄	微土	土壌質	6.8	75	110	0.10	
			2012/06/12	曇	15.8	ごく暗い赤みの黄	草	7.5	160	230	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	12	320	470	0.13	
16	那珂川	市町村	2012/12/06	晴	13.5	ごく暗い赤みの黄	土	11.1	330	560	0.11	暗い黄赤	土	土壌質	13	480	860	0.14	
			2012/06/05	晴	26.0	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	
			2012/12/06	晴	15.3	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
			2012/06/05	晴	26.0	ごく暗い黄赤	土	19.0	1,400	2,100	0.20	ごく暗い黄赤	土	土壌質	14	1,100	1,700	0.15	
18	那珂川	市町村	2012/09/28	雨	22.0	緑みを帯びた黄みの黒	土	8.7	140	240	0.11	緑みを帯びた黄みの黒	土	土壌質	6.7	190	310	0.11	
			2012/12/06	晴	12.4	ごく暗い赤みの黄	土	14	450	820	0.14	暗い赤みの黄	微土	土壌質	11	410	730	0.15	
			2013/02/07	曇	1.8	黄赤みの黒	土	14	570	1,100	0.17	ごく暗い赤みの黄	腐敗	土壌質・礫質	9.4	410	760	0.14	
			2012/06/06	小雨	21.0	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
19	那珂川	市町村	2012/09/26	晴	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
			2012/12/06	晴	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
			2013/02/08	曇	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
			2012/06/06	曇	20.0	ごく暗い赤みの黄	土	11	240	360	0.12	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	11	290	430	0.16	
20	那珂川	市町村	2012/09/26	晴	25.0	ごく暗い赤みの黄	微土	8.5	280	440	0.11	ごく暗い黄赤	微土	土壌質	7.8	220	350	0.11	
			2012/12/06	晴	14.4	ごく暗い赤みの黄	微土	8.4	130	250	0.13	暗い赤みの黄	微土	土壌質	7.2	69	120	0.13	
			2013/02/08	曇	3.7	ごく暗い赤みの黄	土	6.3	130	260	0.11	ごく暗い黄赤	土	土壌質	12	460	830	0.13	
			2012/06/06	小雨	21.0	暗い赤みの黄赤	土	9.2	280	490	0.12	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	8.8	320	490	0.12	
21	那珂川	市町村	2012/09/27	晴	24.0	ごく暗い赤みの黄	土	9.2	280	490	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	6.1	160	260	0.11	
			2012/12/06	晴	11.0	ごく暗い赤みの黄	微土	4.8	40	85	0.12	ごく暗い赤みの黄	微土	土壌質	6.1	71	100	0.11	
			2013/02/08	曇	5.0	ごく暗い赤みの黄	土	8.8	280	490	0.12	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	6.3	110	210	0.11	
			2012/06/06	小雨	21.0	ごく暗い黄赤	土	9.4	290	450	0.14	ごく暗い黄赤	土	土壌質	9.6	420	640	0.14	
22	那珂川	市町村	2012/09/26	晴	25.0	暗い黄赤	微土	8.3	270	420	0.13	ごく暗い黄赤	土	土壌質	7.0	160	270	0.12	
			2012/12/12	晴	12.1	ごく暗い赤みの黄	土	6.3	150	270	0.14	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質・砂質	5.5	98	140	0.13	
			2013/02/08	晴	5.0	ごく暗い赤みの黄	土	9.0	290	500	0.12	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	14	610	1,100	0.12	
			2012/06/06	曇	21.0	暗い赤みの黄	土	12	680	990	0.12	暗い赤みの黄	土	土壌質	8.5	340	510	0.13	
23	那珂川	市町村	2012/09/27	晴	25.0	暗い黄赤	土	8.9	220	380	0.10	暗い黄赤	土	土壌質	9.3	290	480	0.12	
			2012/12/12	晴	11.4	ごく暗い赤みの黄	土	8.3	290	500	0.12	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質・礫質	11	480	790	0.11	
			2013/02/14	曇	5.3	ごく暗い黄赤	土	7.0	260	490	0.12	ごく暗い黄赤	土	土壌質・礫質	11	450	800	0.13	
			2012/06/06	曇	21.0	ごく暗い赤みの黄	土	10	320	450	0.13	ごく暗い黄赤	土	土壌質	16	920	1,400	0.14	
24	那珂川	市町村	2012/09/27	晴	26.0	ごく暗い黄赤	土	8.3	290	510	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質	7.6	260	400	0.12	
			2012/12/14	晴	6.3	ごく暗い赤みの黄	土	6.8	110	220	0.13	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質・砂質	9.1	340	620	0.12	
			2013/02/14	曇	5.8	ごく暗い黄赤	土	5.8	130	280	0.13	ごく暗い赤みの黄	土	土壌質・礫質	5.7	110	200	0.11	

表 4.4.1.3 茨城県 河川(周辺環境) 3/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	左岸						右岸						備考					
	水域	地点				市町村	土壌			空間 線量 μSv/h			土壌			空間 線量 μSv/h							
							一般項目	性状	放射性 ヨウ素 I-131	放射能濃度 (Bq/kg乾)	Cs-134	Cs-137	一般項目	性状	放射性 ヨウ素 I-131	放射能濃度 (Bq/kg乾)	Cs-134		Cs-137				
																				色相	臭気	放射能濃度 (Bq/kg乾)	Cs-134
25	鹿嶋川	JA横橋	行方市	2012/06/06	曇	21.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<12	600	910	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質	<12	450	670	0.13			
				2012/09/27	曇	26.0	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.2	190	300	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<9.1	330	520	0.12			
				2012/12/14	晴	9.1	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.2	130	230	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質	<6.8	110	200	0.13			
				2013/02/14	曇	7.7	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・凝質	<7.8	160	280	0.11	ごく暗い黄赤	土	塊質・凝質	<8.0	290	520	0.14			
26	鹿嶋川	須保居橋	鹿嶋市	2012/06/07	晴	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				2012/09/27	晴	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2012/12/12	晴	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2013/02/15	雨	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	鹿嶋川	風都新橋	行方市	2012/05/30	晴	24.2	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	<9.3	250	420	0.12	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	<21	460	650	0.10			
				2012/09/26	晴	26.0	ごく暗い赤赤	土	塊質	<10	360	560	0.10	ごく暗い赤みの黄	微土	粘土質	<12	240	420	0.11			
				2012/12/10	晴	7.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<13	270	460	0.11	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.9	330	600	0.12			
				2013/02/13	晴	11.2	ごく暗い黄	土	塊質	<7.7	190	360	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質	<16	410	740	0.11			
28	山王川	所橋	小美玉市	2012/05/30	曇	24.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.6	210	320	0.14	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<10	320	480	0.12			
				2012/09/26	晴	27.0	ごく暗い赤赤	土	塊質	<11	390	590	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<11	380	610	0.14			
				2012/12/10	晴	10.7	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.6	72	130	0.12	暗い赤みの黄	土	塊質	<4.8	28	47	0.13			
				2013/02/13	晴	22.8	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.8	250	460	0.15	ごく暗い黄	土	塊質	<15	760	1,400	0.16			
29	鹿嶋川	平和橋	石岡市	2012/05/30	曇	24.5	ごく暗い赤赤	土	塊質	<11	340	480	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質	<24	950	1,300	0.13			
				2012/09/26	晴	20.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<12	470	760	0.16	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.9	260	420	0.15			
				2012/12/10	晴	10.7	ごく暗い赤赤	土	塊質	<11	300	540	0.15	ごく暗い黄赤	微土	塊質	<6.3	150	270	0.14			
				2013/02/13	晴	5.3	ごく暗い黄赤	土	塊質	<13	340	530	0.11	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.2	130	200	0.11			
30	鹿嶋川	上宿橋	行方市	2012/09/26	晴	25.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・砂質	<4.9	92	140	0.09	ごく暗い赤赤	土	砂質	<5.7	100	160	0.10			
				2012/12/12	晴	8.2	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.4	74	130	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・砂質	<6.3	110	180	0.13			
				2013/02/13	晴	8.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<5.5	91	170	0.11	ごく暗い黄	土	塊質・砂質	<4.7	59	100	0.11			
				2012/05/30	晴	23.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.2	250	360	0.12	ごく暗い黄赤	土	塊質	<7.4	210	320	0.12			
31	鹿嶋川	菱木橋	かすみがうら市	2012/09/25	曇	21.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.0	170	280	0.11	暗い黄赤	微土	塊質	<9.2	340	530	0.12			
				2012/12/12	晴	6.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.6	130	230	0.15	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<11	350	580	0.13			
				2013/02/13	晴	10.7	ごく暗い黄	土	塊質	<6.1	98	170	0.13	ごく暗い黄	土	塊質	<12	440	810	0.16			
				2012/05/29	曇	23.9	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.1	190	280	0.10	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.2	170	250	0.12			
32	鹿嶋川	川中橋	かすみがうら市	2012/09/25	曇	22.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<7.6	160	250	0.10	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.5	200	340	0.10			
				2012/12/12	晴	8.1	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.9	74	120	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.6	96	140	0.13			
				2013/02/13	晴	10.2	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<11	210	410	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.8	240	410	0.10			
				2012/05/29	曇	30.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.4	390	570	0.17	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.2	190	280	0.13			
33	鹿嶋川	国道354号橋	土浦市	2012/09/25	曇	21.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<13	390	640	0.16	ごく暗い黄赤	土	粘土質	<16	840	1,500	0.12			
				2012/12/11	晴	4.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<14	610	1,100	0.18	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<9.1	230	420	0.13			
				2013/02/12	晴	28.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.3	240	360	0.15	ごく暗い黄赤	土	砂質	<11	410	590	0.13			
				2012/09/25	曇	22.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<9.4	380	620	0.11	暗い黄赤	土	砂質	<8.3	310	500	0.12			
34	新川	神天橋	土浦市	2012/12/11	晴	6.8	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.6	240	440	0.14	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.0	120	210	0.13			
				2013/02/12	曇	6.4	ごく暗い黄赤	土	塊質	<6.2	140	270	0.17	ごく暗い黄赤	土	塊質	<13	540	970	0.12			
				2012/05/29	曇	26.5	ごく暗い赤赤	土	塊質	<8.5	180	280	0.09	ごく暗い黄赤	土	塊質	<6.8	78	110	0.09			
				2012/09/25	曇	22.0	ごく暗い黄赤	土	粘土質	<14	400	680	0.13	ごく暗い赤赤	土	塊質	<11	130	190	0.09			
35	新川	栄利橋	土浦市・つくば市	2012/12/11	晴	4.2	ごく暗い黄赤	土	塊質	<14	400	680	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質・凝質	<5.5	59	110	0.12			
				2013/02/13	晴	8.6	ごく暗い黄	土	塊質	<8.7	120	240	0.12	ごく暗い黄赤	土	塊質	<6.5	120	220	0.11			
				2012/05/30	晴	24.0	暗い黄赤	土	塊質	<9.2	360	550	0.09	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.1	250	380	0.12			
				2012/09/25	曇	20.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<7.8	260	430	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質	<12	470	800	0.13			
36	備前川	備前川橋	土浦市	2012/12/11	晴	10.6	ごく暗い黄	土	塊質・凝質	<8.7	390	670	0.13	ごく暗い黄赤	土	塊質・凝質	<9.2	380	670	0.14			
				2013/02/12	曇	6.7	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・凝質	<6.6	160	290	0.14	ごく暗い黄赤	土	塊質・凝質	<8.0	250	460	0.14			

表 4.4.1.3 茨城県 河川(周辺環境) 4/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	左岸						右岸						備考		
	水域	地点				市町村	一般項目			放射能濃度(Bq/kg乾)			一般項目			放射能濃度(Bq/kg乾)				
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		Cs-137	
																				空間 熱量 μ Sv/h
37	花室川	総和橋	土浦市	2012/05/31	晴	22.5	ごく暗い黄赤	土	壊質	<11	420	610	0.20	ごく暗い黄赤	土	壊質	<11	300	420	0.19
				2012/09/25	曇	20.0	ごく暗い黄赤	土	壊質	<13	690	1,100	0.17	ごく暗い黄赤	土	壊質	<11	400	660	0.20
				2012/12/11	晴	11.2	ごく暗い黄赤	土	壊質	<12	520	890	0.22	ごく暗い黄赤	土	壊質・礫質	<9.6	260	470	0.18
				2013/02/12	曇	6.4	ごく暗い赤みの黄	土	壊質・礫質	<9.9	380	680	0.20	ごく暗い黄赤	土	壊質	<7.5	250	460	0.19
38	霞ヶ浦	勝橋	阿見町	2012/05/31	晴	23.0	ごく暗い黄赤	土	壊質	<4.7	49	70	0.19	ごく暗い黄赤	土	壊質	<9.5	370	550	0.19
				2012/09/24	晴	23.0	ごく暗い赤みの黄	微土	壊質・砂質	<11	360	600	0.21	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<11	430	720	0.19
				2012/12/10	晴	8.3	ごく暗い赤みの黄	土	壊質・砂質	<8.5	350	610	0.18	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<11	470	790	0.21
				2013/02/12	曇	6.7	ごく暗い赤みの黄	土	壊質・砂質	<9.4	380	710	0.23	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<13	710	1,300	0.26
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	2012/05/31	曇	24.0	暗い黄赤	無	壊質	<9.1	340	490	0.20	ごく暗い黄赤	無	壊質	<14	560	820	0.20
				2012/09/24	晴	24.0	暗い黄赤	土	壊質	<14	880	1,500	0.21	ごく暗い黄赤	土	壊質	<13	540	910	0.17
				2012/12/10	晴	5.0	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<9.5	390	660	0.13	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<12	490	820	0.19
				2013/02/12	曇	6.9	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<11	520	980	0.14	ごく暗い黄赤	土	壊質	<11	420	760	0.18
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	2012/05/31	曇	25.8	ごく暗い黄赤	無	壊質	<11	480	710	0.09	ごく暗い黄赤	土	壊質	<19	1,100	1,700	0.12
				2012/09/24	晴	26.0	ごく暗い黄赤	土	壊質	<8.2	250	410	0.12	ごく暗い黄赤	土	壊質	<8.2	210	340	0.09
				2012/12/10	晴	9.8	暗い赤みの黄	土	砂質	<6.3	130	220	0.15	ごく暗い黄赤	土	壊質・礫質	<8.5	200	330	0.17
				2013/02/14	晴	7.7	ごく暗い赤みの黄	土	砂質	<9.4	370	690	0.10	ごく暗い黄赤	土	壊質	<8.0	240	460	0.11
41	常陸利根川	柳の内橋	柳来市	2012/06/07	晴	22.0	ごく暗い黄赤	土	壊質	<7.9	210	310	0.09	暗い黄赤	土	壊質	<7.6	180	270	0.11
				2012/09/13	晴	31.4	暗い赤みの黄	土	壊質	<8.8	130	210	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<5.8	130	240	0.10
				2012/12/14	晴	2.1	ごく暗い黄赤	土	壊質・砂質	<8.9	130	240	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	壊質・礫質	<7.6	89	150	0.10
				2013/02/14	曇	8.3	ごく暗い黄赤	土	砂質	<7.8	210	390	0.10	ごく暗い黄赤	土	壊質	<6.4	100	190	0.11
42	利根川	あやぶ橋	利根川水系	2012/06/07	晴	22.0	暗い赤みの黄	土	砂質	<7.6	210	320	0.09	暗い黄赤	土	壊質	<5.4	66	88	0.10
				2012/12/14	晴	4.0	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<5.3	41	64	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<6.8	99	150	0.06
				2013/02/15	曇	8.3	ごく暗い黄赤	土	壊質	<4.8	51	86	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	砂質	<7.1	210	390	0.07
				2012/06/05	晴	25.0	ごく暗い赤みの黄	土	砂質	<5.3	69	100	0.09	ごく暗い黄赤	土	壊質	<5.6	75	110	0.08
43	川島橋	川島橋	筑西市	2012/09/12	晴	28.9	やわらかい赤みの黄	土	砂質	<5.0	78	130	0.09	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<5.7	71	110	0.09
				2012/12/19	晴	6.3	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<8.4	82	160	0.10	ごく暗い黄赤	土	壊質	<5.9	38	77	0.09
				2013/02/12	曇	3.8	ごく暗い黄赤	無	壊質	<6.2	94	160	0.09	ごく暗い赤みの黄	無	壊質	<6.5	73	130	0.07
				2012/06/01	曇	23.2	ごく暗い黄赤	土	壊質	<16	830	1,200	0.16	ごく暗い黄赤	微土	砂質	<7.0	65	110	0.11
44	鬼怒川	龍下橋	守谷市	2012/06/22	小雨	26.0	ごく暗い黄赤	微土	壊質	<13	410	590	0.15	ごく暗い黄赤	微土	壊質	<5.3	83	120	0.08
				2012/07/20	曇	22.0	暗い黄赤	土	壊質	<12	420	640	0.20	ごく暗い黄赤	土	壊質	<5.2	32	43	0.13
				2012/08/24	晴	34.3	暗い赤みの黄	土	壊質	<8.3	290	460	0.18	やわらかい黄赤	土	壊質	<13	450	790	0.15
				2012/09/13	晴	28.2	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<13	620	990	0.17	ごく暗い黄赤	土	壊質	<11	310	560	0.15
45	田川	田川橋	筑西市	2012/12/20	晴	5.9	ごく暗い赤みの黄	無	壊質	<14	530	950	0.13	ごく暗い黄赤	無	壊質	<13	310	560	0.15
				2012/02/13	晴	7.7	ごく暗い黄赤	微土	壊質	<12	330	610	0.13	ごく暗い黄赤	土	壊質	<6.6	48	70	0.08
				2012/06/05	晴	24.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	土	壊質	<6.2	47	67	0.08	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	土	壊質	<6.5	69	130	0.08
				2012/09/12	晴	30.4	暗い赤みの黄	土	壊質	<6.5	78	140	0.09	暗い赤みの黄	土	壊質	<5.0	37	48	0.07
46	小貝川	黒子橋	取手市	2013/02/12	曇	5.0	ごく暗い黄赤	無	壊質	<6.7	36	74	0.07	ごく暗い黄赤	無	壊質	<4.7	27	48	0.07
				2012/06/05	晴	24.0	黄赤みの黒	土	壊質	<9.8	240	360	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<8.9	130	180	0.08
				2012/09/12	晴	28.8	暗い赤みの黄	土	壊質	<7.0	79	140	0.09	暗い赤みの黄	土	壊質	<7.5	140	220	0.08
				2012/12/19	晴	4.1	暗い黄赤	土	壊質	<7.5	110	180	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<8.0	92	170	0.10
47	文巻橋	文巻橋	取手市	2013/02/12	曇	4.8	ごく暗い赤みの黄	微土	壊質	<8.5	120	220	0.10	ごく暗い黄赤	土	壊質	<6.7	89	150	0.08
				2012/06/04	晴	28.0	暗い赤みの黄	土	壊質	<11	210	300	0.13	暗い赤みの黄	土	壊質	<7.9	200	310	0.13
				2012/09/13	晴	29.5	暗い赤みの黄	土	壊質	<12	330	550	0.14	くすんだ赤みの黄	土	壊質	<9.3	400	610	0.15
				2012/12/20	晴	7.1	暗い赤みの黄	無	壊質	<9.6	290	550	0.13	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<7.8	160	290	0.14
48	谷田川	丸山橋	つくば市	2013/02/13	晴	9.5	ごく暗い黄赤	土	壊質	<12	430	790	0.14	ごく暗い赤みの黄	微土	壊質	<7.8	160	290	0.14
				2012/06/04	晴	28.0	ごく暗い黄赤	土	壊質	<13	530	770	0.17	ごく暗い黄赤	土	壊質	<8.1	200	360	0.13
				2012/12/20	晴	8.6	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<14	860	1,500	0.17	ごく暗い赤みの黄	土	壊質	<12	530	940	0.14

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、空間濃度)										備考						
	水城	地点				左岸					右岸											
						一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)			空間濃度 μSv/h		一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)			空間濃度 μSv/h				
						色相	臭気	性状	放射性ヨウ素I-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	放射性ヨウ素I-131		Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	
49	小貝川	西谷田川	2012/06/04	晴	27.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	塊質	<7.9	83	130	0.06	赤みを帯びた黄みの黄	土	塊質	塊質	<9.2	200	260	0.08	
50	稲荷川	堤松橋	2012/12/21	晴	5.8	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<7.5	42	78	0.08	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	塊質	<12	330	570	0.13	
		小笠橋	2012/06/04	晴	26.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<9.4	230	350	0.15	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<17	930	1,300	0.17	
51	利根川水系	栗橋	2012/09/12	晴	26.9	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<19	1,500	2,300	0.15	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<12	590	980	0.19	
			2012/12/20	晴	5.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<14	570	1,000	0.15	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<13	490	850	0.17	
			2013/02/13	晴	8.7	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・礫質	塊質	<8.1	270	510	0.14	ごく暗い黄赤	土	塊質・礫質	塊質	<9.7	290	580	0.16	
			2012/06/01	晴	26.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<6.1	110	160	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<7.5	86	130	0.08	
			2012/06/22	小雨	20.0	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	塊質	<7.6	180	280	0.10	暗い黄赤	微土	塊質	塊質	<7.7	100	150	0.10	
			2012/07/20	曇	20.0	暗い赤みの黄	微土	塊質	塊質	<6.8	180	280	0.10	くすんだ赤みの黄	無	砂質	塊質	<7.0	140	240	0.08	
			2012/08/24	晴	31.7	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<5.8	36	54	0.10	くすんだ黄赤	土	塊質	塊質	<7.5	150	250	0.10	
			2012/09/12	晴	31.2	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<5.5	120	200	0.08	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<11	190	320	0.08	
			2012/12/19	晴	5.5	ごく暗い黄赤	土	塊質	塊質	<8.4	130	240	0.10	ごく暗い黄赤	土	塊質	塊質	<6.5	71	150	0.08	
			2013/02/13	晴	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	利根川水系	布川	2012/06/04	晴	28.0	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<7.6	300	460	0.19	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<9.1	290	470	0.15	
			2012/09/13	晴	30.8	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<12	510	850	0.23	こい赤みの黄	土	塊質	塊質	<12	600	1,000	0.16	
			2012/12/20	晴	9.4	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<8.4	260	460	0.18	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<12	490	860	0.18	
			2013/02/13	晴	10.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<7.8	230	420	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	(右岸)工事中の為、採取不可
53	利根川水系	佐原	2012/05/31	曇	25.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<5.8	75	130	0.06	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	塊質	<14	500	710	0.10	
			2012/06/22	曇	22.6	ごく暗い黄赤	土	塊質	塊質	<5.7	68	99	0.06	ごく暗い黄みの赤	微土	塊質	塊質	<8.6	300	440	0.10	
			2012/07/19	晴	31.6	暗い黄赤	土	塊質	塊質	<7.2	130	210	0.09	うすい赤みの黄	無	砂質	塊質	<12	450	700	0.12	
			2012/08/20	晴	31.5	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<7.7	180	330	0.08	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<11	340	490	0.12	
			2012/09/14	晴	29.7	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<8.5	190	300	0.08	ごく暗い黄赤	無	塊質	塊質	<13	450	730	0.11	
			2012/12/21	曇	7.8	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<7.3	120	240	0.08	ごく暗い黄赤	無	塊質	塊質	<8.3	140	280	0.12	
2013/02/15	雨	6.8	暗い赤みの黄	土	塊質	塊質	<5.2	31	47	0.06	ごく暗い黄赤	無	塊質・礫質	塊質	<11	380	730	0.10				

表 4.4.2.1 茨城県 湖沼・水源地(水質) 1/2

No.	採取地点		全水深 m	気温 ℃	天候	採取日	水質										備考
	地点	市町村					一般項目					放射能濃度(Bq/l)					
							水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 μS/cm	SS mg/L	濁度 度	I-131	放射性ヨウ素	Cs-134	
54	広瀬		2.6	19.5	曇	2012/06/06	22.5	0.5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	401	9.2	7.0	<0.48	<0.67	<0.54	
			2.5	30.0	晴	2012/09/12	22.5	1.6	無	1.2	415	9.6	6.7	<0.63	<0.80	<0.70	
			3.0	9.7	晴	2012/12/11	29.3	0.5 灰みの黄	無	2.4	1,175	1.1	1.2	<0.56	<0.70	<0.60	
			2.7	3.4	晴	2013/02/20	29.1	1.5	無	2.2	1,174	1.0	0.8	<0.54	<0.68	<0.57	
			3.1	19.4	曇	2012/06/06	7.7	0.5 灰みの黄	無	0.7	2,130	2.8	2.3	<0.73	<0.80	<0.57	
			2.9	30.0	晴	2012/09/12	8.0	2.0	無	1.1	814	3.4	2.7	<0.73	<0.80	<0.73	
			3.3	9.5	晴	2012/12/11	2.1	0.5 暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.4	2,140	3.7	2.5	<0.65	<0.66	<0.68	
			3.2	3.2	晴	2013/02/20	4.1	1.7	無	2.2	1,188	2.9	2.4	<0.59	<0.78	<0.66	
			2.3	19.4	曇	2012/06/06	21.5	0.5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.8	332	5.9	4.3	<0.42	<0.59	<0.55	
			1.9	31.0	晴	2012/09/12	21.5	2.1	無	1.1	312	7.8	5.3	<0.50	<0.63	<0.59	
55	瀬沼	茨城町	3.3	9.5	晴	2012/12/11	28.2	1.9	無	2.4	2,090	2.4	1.4	<0.46	<0.56	<0.53	
			3.2	3.2	晴	2013/02/20	7.5	0.5 灰みの黄	無	2.2	1,013	2.2	2.2	<0.54	<0.59	<0.66	
			2.3	19.4	曇	2012/06/06	4.2	0.5 暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.8	1,165	2.7	2.5	<0.55	<0.68	<0.62	
			1.9	31.0	晴	2012/09/12	21.3	0.5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.1	193.0	7.3	5.2	<0.55	<0.70	<0.62	
			2.6	9.2	晴	2012/12/11	24.8	7.2	無	2.2	248	7.2	5.2	<0.70	<0.72	<0.68	
			2.3	3.1	晴	2013/02/20	1,085	2.5	無	0.8	1,175	4.9	2.4	<0.54	<0.64	<0.54	
			6.9	22.0	曇	2012/06/27	7.7	1.6	無	2.3	1,950	1.1	0.9	<0.48	<0.61	<0.56	
			6.8	29.0	晴	2012/09/12	7.6	0.5 暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	1,960	1.4	0.9	<0.46	<0.56	<0.57	
			7.1	12.2	晴	2012/12/05	5.5	0.5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	1,290	3.7	3.9	<0.41	<0.48	<0.64	
			6.9	8.5	晴	2013/02/20	6.2	1.3	無	0.7	22.8	15	8.6	<0.56	<0.80	<0.64	
57	玉造沖	行方市	6.9	22.0	曇	2012/06/27	23.0	0.5 淡緑色	無	0.5	20.8	22	13	<0.58	<0.64	<0.55	
			6.8	29.0	晴	2012/09/12	22.8	5.9	無	0.5	32.8	9.3	4.7	<0.43	<0.70	<0.69	
			7.1	12.2	晴	2012/12/05	31.0	0.5 淡緑色	無	0.6	27.7	19	7.3	<0.41	<0.58	<0.62	
			6.9	8.5	晴	2013/02/20	29.5	5.8	無	0.8	33.8	5.5	5.3	<0.58	<0.85	<0.60	
			1.7	20.8	曇	2012/06/27	9.4	0.5 淡緑濁	無	0.6	33.0	5.5	7.5	<0.45	<0.48	<0.54	
			1.9	29.5	晴	2012/09/12	7.1	0.5 低緑色	無	0.8	34.0	10	8.8	<0.80	<0.60	<0.64	
			2.1	9.0	晴	2012/12/05	6.1	5.9	無	0.6	24.5	13	9.0	<0.44	<0.65	<0.62	
			2.1	6.4	晴	2013/02/20	23.0	0.5 淡緑濁	無	0.5	24.8	18	8.9	<0.60	<0.72	<0.66	
			6.2	19.0	晴	2012/06/27	22.8	1.2	無	0.5	36.0	15	5.0	<0.55	<0.85	<0.64	
			6.2	24.5	晴	2012/09/12	30.0	0.5 淡緑色	無	0.4	32.7	14	4.7	<0.62	<0.68	<0.63	
58	霞分浦	阿見町	2.1	9.0	晴	2012/12/05	8.7	0.5 淡灰緑濁	無	0.4	34.2	7.7	12	<0.57	<0.59	<0.66	
			2.1	6.4	晴	2013/02/20	34.3	12	無	0.7	34.2	12	10	<0.40	<0.85	<0.64	
			6.2	19.0	晴	2012/06/27	34.3	12	無	0.8	34.2	12	12	<0.40	<0.56	<0.47	
			6.2	24.5	晴	2012/09/12	5.3	1.1	無	0.7	34.4	11	12	<0.47	<0.61	<0.47	
			7.1	7.1	晴	2012/12/05	22.0	0.5 淡緑濁	無	0.8	25.1	13	7.8	<0.51	<0.59	<0.57	
			6.3	2.0	晴	2013/02/20	22.1	5.2	無	0.8	25.2	14	7.4	<0.47	<0.56	<0.54	
			6.4	6.4	晴	2012/06/27	28.3	0.5 淡緑色	無	0.8	42.5	7.6	4.2	<0.45	<0.53	<0.50	
			6.4	7.1	晴	2012/12/05	28.3	5.2	無	0.8	42.5	13	5.2	<0.70	<0.80	<0.64	
			6.3	2.0	晴	2013/02/20	8.8	0.5 淡緑濁	無	0.8	32.6	4.7	5.7	<0.43	<0.60	<0.47	
			6.3	2.0	晴	2013/02/20	4.5	0.5 緑色	無	0.8	33.3	5.0	5.2	<0.47	<0.78	<0.64	
6.3	4.7	晴	2013/02/20	4.7	5.3	無	0.8	35.0	8.3	8.2	<0.47	<0.64	<0.63				
6.3	4.7	晴	2013/02/20	4.7	5.3	無	0.8	35.0	8.7	8.2	<0.59	<0.50	<0.69				

表 4.4.2.1 茨城県 湖沼・水源地(水質) 2/2

No.	採取地点		全水深 m	気温 ℃	天候	採取日	水深 m	一般項目		透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射能濃度(Bq/L)			備考	
	地点	市町村						色相	臭気					P-131	放射性ヨウ素	Cs-134		Cs-137
60	磯分補	麻生沖 稲敷市	1.8	17.2	曇	2012/06/27	21.0	0.5 淡緑濁	無	0.5	26.0	12	8.2	<0.55	<0.66			
			21.0	1.3	無	無	25.6	16	9.3	<0.47	<0.59							
			28.1	0.8 淡緑色	無	無	39.2	15	5.2	<0.55	<0.68	<0.53						
			27.9	1.2	無	無	37.5	14	3.6	<0.59	<0.70	<0.56						
			7.6	0.5 淡緑濁	無	無	37.2	11	9.3	<0.44	<0.56	<0.52						
			7.8	0.7	無	無	36.8	12	9.3	<0.59	<0.56	<0.60						
61	釜谷沖 行方市	1.8	0.9	晴	2013/02/20	3.5	0.5 緑色	無	0.7	39.0	13	11	<0.43	<0.53	<0.60			
		4.0	0.8	無	無	27.3	10	5.5	<0.59	<0.60	<0.73							
		22.0	0.8 淡黄緑	弱濁	無	27.2	7.0	3.8	<0.58	<0.64	<0.59							
		21.9	5.8	無	無	57.1	8.9	3.8	<0.55	<0.43	<0.59							
		29.2	0.8 淡黄緑色	無	無	37.1	34	8.4	<0.51	<0.53	<0.56							
		29.5	5.6	無	無	33.1	6.2	5.8	<0.43	<0.61	<0.57							
62	神宮橋 北浦	6.9	8.1	晴	2012/12/05	9.7	0.5 淡緑色濁	無	0.9	32.4	8.5	5.8	6.3	<0.57	<0.66			
		5.1	0.5 灰緑色	無	無	35.6	12	7.3	<0.53	<0.58								
		5.5	5.9	無	無	35.5	12	7.3	<0.53	<0.60	<0.66							
		22.5	0.5 淡黄緑	弱濁	無	29.2	20	8.2	<0.48	<0.67	<0.54							
		22.3	1.9	無	無	29.1	27	13	<0.59	<0.83	<0.60							
		30.0	0.8 淡黄濁	無	無	48.0	19	7.5	<0.47	<0.56	<0.49							
63	神宮橋 柳葉市	2.3	29.3	晴	2012/09/12	29.5	1.8	無	0.2	51.3	26	8.0	<0.59	<0.94	<0.73			
		9.7	0.5 淡緑色濁	無	無	47.1	7.3	7.6	<0.65	<0.75	<0.60							
		6.0	0.5 灰緑色	無	無	43.1	8.5	7.8	<0.44	<0.50	<0.52							
		6.1	1.3	無	無	47.9	11	9.0	<0.55	<0.70	<0.51							
		23.0	0.8 淡黄緑	無	無	48.5	12	8.7	<0.52	<0.68	<0.57							
		23.0	1.3	無	無	29.6	14	7.4	<0.46	<0.61	<0.59							
63	外浪逆浦 常陸利根川	1.8	19.0	晴	2012/06/27	23.0	1.3	無	0.6	61.3	5.2	3.8	<0.55	<0.61	<0.59			
		30.5	0.8 淡黄濁	無	無	61.9	15	5.1	<0.46	<0.48	<0.59							
		30.0	1.2	無	無	59.5	6.0	5.5	<0.51	<0.72	<0.62							
		10.1	0.5 淡緑色濁	無	無	53.9	6.5	5.8	<0.58	<0.73	<0.66							
		10.0	1.1	無	無	50.6	12	9.5	<0.50	<0.61	<0.52							
		6.9	0.9	無	無	51.6	13	9.4	<0.48	<0.48	<0.60							
64	息櫃 神栖市	5.1	18.5	晴	2012/06/27	22.9	0.5 淡黄緑	無	0.5	30.2	23	11	<0.58	<0.61	<0.62			
		22.5	4.1	無	無	30.1	24	12	<0.57	<0.83	<0.58							
		30.3	0.5 淡黄濁色	無	無	12.7	3.5	2.2	<0.64	<0.75	<0.54							
		29.5	4.2	無	無	24.4	3.5	2.4	<0.49	<0.67	<0.49							
		10.2	0.5 淡緑色濁	無	無	56.1	5.9	5.1	<0.50	<0.63	<0.56							
		10.3	4.4	無	無	118.7	7.0	6.1	<0.50	<0.68	<0.69							
65	牛久沼 龍ヶ崎心	5.1	5.8	晴	2013/02/20	7.0	0.5 灰緑色	無	0.5	57.6	11	8.7	<0.56	<0.85	<0.66			
		7.8	4.1	無	無	57.8	11	9.0	<0.74	<0.83	<0.58							
		23.8	0.8 暗い灰みの黄緑	無	無	21.4	18	6.4	<0.52	<0.65	<0.58							
		24.1	0.6	無	無	19.5	18	9.8	<0.59	<0.66	<0.64							
		29.5	0.5 暗い灰みの黄みを帯びた緑	微カビ	無	28.2	29	9.0	<0.56	<0.56	<0.62							
		29.1	--	無	無	--	--	--	--	--	--							
65	牛久沼 龍ヶ崎心	1.4	13.5	晴	2012/12/06	9.0	0.5 黄みの白	無	0.8	35.8	11	7.3	<0.49	<0.61	<0.51		水深が浅い為、表層水のみ採取	
		--	--	無	無	--	--	--	--	--								
		4.1	0.5 暗い灰みの黄緑	無	無	20.2	15	10	<0.57	<0.66	<0.81							
65	牛久沼 龍ヶ崎心	1.3	4.2	晴	2013/02/21	--	--	無	0.6	--	--	--	--	--		水深が浅い為、表層水のみ採取		

表 4.4.2.2 茨城県 湖沼・水源地(底質) 1/1

No.	採取地点		気温 ℃	水深 m	採取日	天候	底質	臭気	一般項目						放射能濃度(Bq/kg乾記)		備考						
	地点	市町村							採取深 cm	色相	粒度組成 %							放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137				
											中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	含水率 %	密度 g/cm ³	性状
54	湖沼	茨城県	2012/06/06	曇	19.5	2.6	20.0	5 黄赤みの明るい灰色	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	2.7	35.1	60.4	1.8	53.0	2.61	シルト	<10	80	120	
			2012/09/12	晴	30.0	2.5	27.0	13 黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	3.0	7.7	25.1	62.9	1.3	44.2	2,544	シルト	<9.6	39	83	
			2012/12/11	晴	9.7	3.0	9.1	5 黄赤みの黒	無	0.0	0.0	0.0	3.9	34.3	61.3	0.5	51.1	2,603	シルト	<10	79	140	
			2013/02/20	晴	3.4	2.7	7.3	5 暗い灰みの緑みを帯びた黄	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	1.0	29.8	68.0	1.1	32.1	2,621	シルト・泥	<3.0	79	140	
			2012/06/06	曇	19.4	3.1	20.0	5 黄赤みの明るい灰色	ヘドロ	0.0	0.0	0.8	14.7	26.0	56.0	2.6	43.6	2,559	シルト	<9.6	69	110	
55	湖沼	茨城県	2012/09/12	晴	30.0	2.9	27.1	5 緑みを帯びた黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	2.6	14.8	23.6	55.1	4.0	41.5	2,551	シルト	<9.8	31	67	
			2012/12/11	晴	9.5	3.3	11.4	10 黄赤みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	0.9	10.5	21.9	62.6	4.2	36.9	2,581	シルト	<22	42	76	
			2013/02/20	晴	3.2	3.2	9.4	8 緑みを帯びた黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	1.8	18.2	25.2	52.3	2.5	41.1	2,566	シルト	<9.1	74	110	
			2012/06/06	曇	19.4	2.3	21.3	5 暗い灰みの黄赤	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	3.2	33.6	62.8	0.5	57.1	2,474	シルト	<11	210	340	
			2012/09/12	晴	31.0	1.9	27.0	3 黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	2.7	31.5	63.8	2.0	45.2	2.49	シルト	<12	310	500	
56	湖沼	茨城県	2012/12/11	晴	9.2	2.6	11.8	10 黄赤みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	12.2	26.7	60.4	0.7	40.2	2,522	シルト	<15	240	450	
			2013/02/20	晴	3.1	2.3	8.8	5 緑みを帯びた黄みの黒	ヘドロ	0.0	0.0	0.0	2.7	36.8	60.1	0.4	41.4	2,523	シルト	<15	210	400	
			2012/06/27	曇	22.0	6.9	21.8	10 黒褐色	土	0.0	0.0	13.2	19.3	26.9	39.5	1.1	33.5	2,411	シルト	<12	71	130	
			2012/09/12	晴	29.0	6.8	28.2	10 オリーブ黒	弱土	0.0	0.0	0.0	2.8	32.0	62.0	3.2	32.1	2,411	シルト	<17	130	240	
			2012/12/05	晴	12.2	7.1	10.4	10 黒	弱土	0.0	0.0	2.0	22.3	33.1	41.9	0.8	36.2	2,411	シルト	<16	320	570	
58	湖沼	茨城県	2013/02/20	晴	8.5	6.9	6.8	10 極暗褐色	無	0.0	0.0	5.5	42.6	30.2	21.1	0.6	79.6	2,721	砂	<7.5	240	370	
			2012/09/12	曇	20.8	1.7	22.2	10 暗褐色	無	0.0	0.0	1.9	1.3	76.8	16.5	3.5	0.0	81.0	2,723	砂	<6.3	160	270
			2012/12/05	晴	9.0	2.1	9.0	10 オリーブ黒	無	0.0	0.5	0.0	64.9	32.4	2.2	0.0	84.0	2.7	砂	<5.2	92	160	
			2013/02/20	晴	6.4	2.1	6.3	10 黒褐色	無	1.0	0.5	0.9	55.9	38.5	3.2	0.0	83.0	2,702	砂	<5.5	90	180	
			2012/06/27	晴	19.0	6.2	22.0	10 黒褐色	土	0.0	0.0	5.8	19.7	34.2	38.8	1.6	33.5	2,288	シルト	<11	58	120	
59	湖沼	茨城県	2012/09/12	晴	24.5	6.2	27.8	10 黒褐色	弱土	0.0	0.0	0.5	23.7	35.3	39.2	1.3	28.7	2,396	シルト	<16	53	98	
			2012/12/05	晴	7.1	6.4	10.6	10 オリーブ黒	弱土	0.0	0.0	0.0	0.5	23.7	32.4	41.6	1.8	27.6	2,388	シルト	<21	220	410
			2013/02/20	晴	2.0	6.3	6.2	10 黒褐色	土	0.0	0.0	23.6	27.9	26.9	21.3	0.3	29.3	2,383	粘土	<13	100	210	
			2012/06/27	曇	17.2	1.8	21.0	10 暗褐色	土	0.0	0.0	4.0	38.4	57.7	0.0	0.0	86.0	2,705	砂	<5.1	73	110	
			2012/09/12	晴	24.3	1.7	27.2	10 黒褐色	弱魚介	0.0	0.0	0.0	34.8	63.7	1.5	0.0	83.7	2,719	砂	<6.0	72	130	
60	湖沼	茨城県	2013/02/20	晴	4.9	1.7	7.9	10 オリーブ黒	弱魚介	0.0	0.2	0.0	39.4	60.0	0.3	0.0	85.6	2,705	砂	<5.0	66	120	
			2012/06/27	晴	0.9	1.8	3.2	10 黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	36.7	63.2	0.1	0.0	82.1	2,711	砂	<5.7	63	120	
			2012/09/12	晴	17.0	6.8	22.0	10 暗灰	硫化水素	0.0	0.0	13.9	13.5	33.0	39.1	0.5	28.7	2,322	シルト	<20	190	320	
			2012/09/12	晴	26.1	6.6	30.0	10 オリーブ黒	弱土	0.0	0.0	1.1	12.7	35.0	50.5	0.7	26.2	2,325	シルト	<22	200	320	
			2012/12/05	晴	8.1	6.9	11.2	10 オリーブ黒	弱土	0.0	0.0	0.0	7.4	40.8	50.4	1.5	27.9	2,333	シルト	<15	89	150	
61	湖沼	茨城県	2013/02/20	晴	0.2	6.9	5.8	10 オリーブ黒	無	0.0	0.0	42.3	12.8	20.8	23.9	0.2	30.8	2,314	シルト	<17	210	400	
			2012/06/27	晴	17.2	2.4	21.2	10 黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	11.6	76.3	12.1	0.0	76.3	2,671	砂	<4.2	43	63	
			2012/09/12	晴	29.3	2.3	29.5	10 暗オリーブ灰	弱土	0.0	0.0	2.2	17.8	65.5	14.4	0.1	75.3	2,674	砂	<5.3	39	64	
			2012/12/05	晴	8.7	2.2	9.6	10 オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	18.9	69.3	11.8	0.0	77.5	2,676	砂	<4.6	34	59	
			2013/02/20	晴	4.0	2.3	7.2	10 黒	無	0.0	0.2	0.0	13.2	76.6	10.0	0.0	74.2	2,658	砂	<5.2	34	61	
62	湖沼	茨城県	2012/06/27	晴	19.0	1.8	22.2	10 黒褐色	無	0.0	0.0	6.2	30.2	63.3	0.3	0.0	85.3	2,678	砂	<4.8	41	69	
			2012/09/12	晴	29.2	1.7	30.5	10 オリーブ黒	弱土	0.0	0.0	0.0	31.0	64.1	4.9	0.0	84.8	2,681	砂	<3.9	40	57	
			2012/12/05	晴	10.0	2.1	9.2	10 オリーブ黒	弱魚介	0.0	0.0	0.0	32.3	60.9	6.8	0.0	80.5	2,654	砂	<5.4	35	67	
			2013/02/20	晴	6.0	1.9	7.8	10 オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	35.6	59.9	4.5	0.0	79.4	2,673	砂	<5.0	30	63	
			2012/06/27	晴	18.5	5.1	23.9	10 黒褐色	無	0.0	0.1	4.8	40.0	50.6	4.5	0.0	84.1	2,703	砂	<5.2	68	100	
63	湖沼	茨城県	2012/09/12	晴	29.0	5.2	29.8	10 暗オリーブ灰	弱土	0.0	0.0	2.4	55.4	38.0	4.2	0.0	82.9	2,713	砂	<4.7	60	92	
			2012/12/05	晴	10.2	5.4	10.5	10 黒	無	0.0	0.2	0.0	37.0	57.5	5.3	0.0	78.4	2,647	砂	<4.9	54	100	
			2013/02/20	晴	5.8	5.1	7.7	10 オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	45.6	51.4	3.0	0.0	77.6	2,685	砂	<4.8	56	86	
			2012/06/19	曇	25.5	1.6	24.1	10 赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.0	6.9	20.8	35.0	37.4	0.1	33.5	2,494	泥	<19	420	670	
			2012/09/13	晴	30.6	1.3	27.6	10 暗い灰みの緑みを帯びた黄	泥	0.0	0.0	0.0	4.8	46.6	48.5	0.1	38.0	2,416	泥	<18	450	720	
64	湖沼	茨城県	2012/12/05	晴	13.5	1.4	9.2	5 赤みを帯びた黄みの暗い灰色	微ヘドロ	0.0	0.0	0.0	4.2	41.8	53.8	0.2	32.3	2,398	シルト	<19	440	770	
			2013/02/21	晴	4.2	1.3	4.9	5 暗い灰みの黄	微ヘドロ	0.0	0.0	0.0	3.5	49.1	47.3	0.0	33.7	2,381	シルト・泥	<19	480	820	

表 4.4.2.3 茨城県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

No.	採取地点		全水深 m	気温 ℃	天候	採取日	土壌	放射能濃度(Bq/kg乾)			空間線量 μSv/h	備考	
	地点	市町村						一般項目	放射能濃度(Bq/kg乾)				放射能濃度(Bq/kg乾)
									性状	放射能濃度(Bq/kg乾)			
54	広瀬	市町村	2.6	19.5	曇	2012/06/06	無	砂質	44.6	56	87	0.08	
			2.5	30.0	晴	2012/09/12	土	礫質	<5.4	53	82	0.11	
			3.0	9.7	晴	2012/12/11	土	礫質	<5.0	17	29	0.16	
			2.7	3.4	晴	2013/02/20	土	塊礫・礫質	<3.8	<5.8	11	0.16	
55	瀧沼	茨城県	3.1	19.4	曇	2012/06/06	無	砂質・礫質	<5.4	41	68	0.09	
			2.9	30.0	晴	2012/09/12	土	礫質	<5.1	25	36	0.07	
			3.3	9.5	晴	2012/12/11	土	礫質	44.3	21	43	0.07	
			3.2	3.2	晴	2013/02/20	土	礫質・礫質	<5.7	87	150	0.08	
56	親沢	市町村	2.3	19.4	曇	2012/06/06	-	-	-	-	-	-	
			1.9	31.0	晴	2012/09/12	-	-	-	-	-	-	
			2.6	9.2	晴	2012/12/11	-	-	-	-	-	-	
			2.3	3.1	晴	2013/02/20	-	-	-	-	-	-	
57	玉造沖	行方市	6.9	22.0	曇	2012/06/27	微土	砂質	44.4	29	42	0.09	
			6.8	29.0	晴	2012/09/12	微土	砂質	<3.9	10	13	0.07	
			7.1	12.2	晴	2012/12/05	無	砂質	<5.2	35	76	0.08	
			6.9	8.5	晴	2013/02/20	微草	砂質	<5.6	56	120	0.10	
58	掛馬沖	阿見町	1.7	20.8	曇	2012/06/27	微土	砂質	44.3	7.1	8.1	0.10	
			1.9	29.5	晴	2012/09/12	微土	砂質	<4.3	49	88	0.12	
			2.1	9.0	晴	2012/12/05	無	砂質	<4.9	49	88	0.12	
			2.1	6.4	晴	2013/02/20	土	砂質	<4.8	46	79	0.11	
59	湖心	美清村	6.2	19.0	晴	2012/06/27	-	-	-	-	-	-	
			6.2	24.5	晴	2012/09/12	-	-	-	-	-	-	
			6.4	7.1	晴	2012/12/05	-	-	-	-	-	-	
			6.3	2.0	晴	2013/02/20	-	-	-	-	-	-	
60	麻生沖	稲敷市	1.8	17.2	曇	2012/06/27	土	砂質	<5.0	94	150	0.12	
			1.7	24.3	晴	2012/09/12	微土	砂質	<5.5	46	81	0.13	
			1.7	4.9	晴	2012/12/05	微土	砂質	<5.5	120	220	0.11	
			1.8	0.9	晴	2013/02/20	無	砂質	<4.4	50	76	0.11	
61	釜谷沖	行方市	6.8	17.0	晴	2012/06/27	土	砂質	<7.6	280	430	0.10	
			6.6	26.1	晴	2012/09/12	微土	砂質	<7.4	310	500	0.11	
			6.9	8.1	晴	2012/12/05	微土	礫質	<21	1,600	2,800	0.11	
			6.9	0.2	晴	2013/02/20	土	砂質	<7.5	200	400	0.10	
62	神宮橋	潮来市	2.4	17.2	晴	2012/06/27	土	礫質	<6.5	120	220	0.06	
			2.3	29.3	晴	2012/09/12	土	砂質	<4.2	17	32	0.06	
			2.2	8.7	晴	2012/12/05	微土	礫質	<5.3	19	35	0.05	
			2.3	4.0	晴	2013/02/20	土	礫質・砂質	<4.7	28	56	0.06	
63	外浪逆瀬	神栖市	1.8	19.0	晴	2012/06/27	土	礫質	<6.8	97	150	0.08	
			1.7	29.2	晴	2012/09/12	土	礫質	<6.9	150	250	0.09	
			2.1	10.0	晴	2012/12/05	微土	礫質	<5.9	77	150	0.08	
			1.9	6.0	晴	2013/02/20	土	礫質	<6.4	76	130	0.07	
64	息栖	神栖市	5.1	18.5	晴	2012/06/27	土	礫質	<7.7	170	270	0.08	
			5.2	29.0	晴	2012/09/12	土	礫質	<7.9	140	230	0.09	
			5.4	10.2	晴	2012/12/05	土	礫質	<6.6	120	220	0.08	
			5.1	5.8	晴	2013/02/20	土	礫質	<6.9	190	350	0.08	
65	牛久沼湖心	龍ヶ崎市	1.6	25.5	曇	2012/06/19	土	礫質	<9.3	180	300	0.14	
			1.3	30.6	晴	2012/09/13	土	礫質	<6.3	130	190	0.12	
			1.4	13.5	晴	2012/12/06	微土	礫質	<5.6	53	92	0.11	
			1.3	4.2	晴	2013/02/21	土	礫質	<6.5	92	190	0.13	

表 4.4.3.1 茨城県 沿岸域 (水質) 1/2

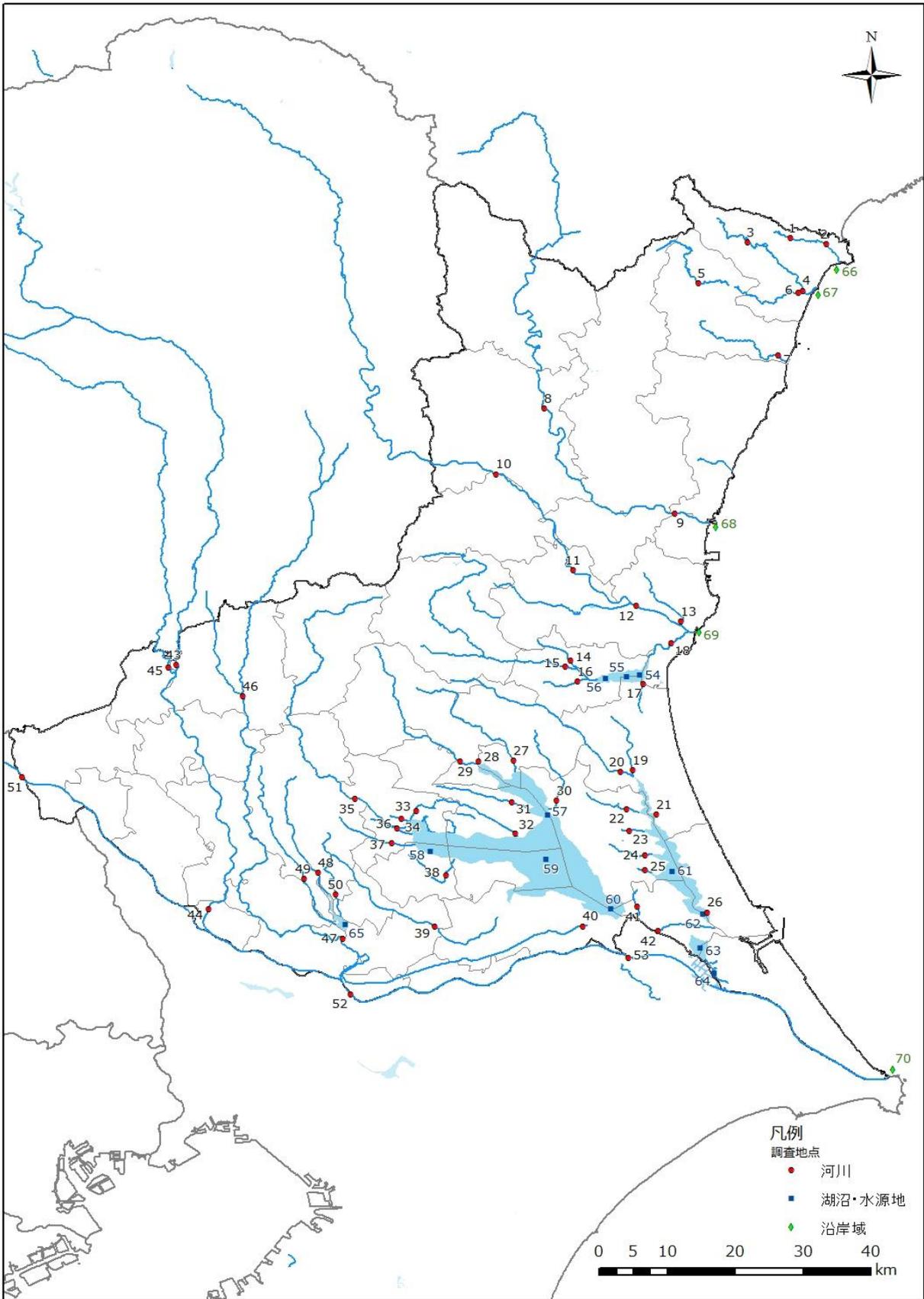
採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目										放射能濃度(Bq/L)			備考
						水温 ℃	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分 ‰	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137			
66	里根川河口沖	2012/06/30	晴	19.8	12.0	19.5	0.5	にごうすい、緑みの黄	無	4.0	28.3	1.2	4.8	<0.80	<0.48	<0.66			
		2012/10/24	晴	19.3	11.6	19.7	0.5	明るい灰みの黄緑	無	3.0	33.1	6.2	1.4	<0.69	<0.80	<0.58			
		2012/11/19	曇	9.0	15.0	15.5	0.5	暗い黄みの緑	無	3.5	36.9	3.7	1.2	<0.52	<0.56	<0.54			
		2012/12/25	晴	10.2	12.0	16.1	14.0	12.5	0.5	明るい青みの緑	無	37.4	2.8	0.9	<0.70	<0.75	<0.73		
		2013/02/25	曇	4.6	12.0	9.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.0	31.9	3.6	1.1	<0.48	<0.56	<0.63			
		2012/06/30	晴	19.8	11.1	19.3	0.5	にごうすい、緑みの黄	無	4.0	28.2	<1	2.0	<0.66	<0.83	<0.70			
		2012/10/24	晴	19.3	13.5	19.9	0.5	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	4.5	33.6	3.4	1.0	<0.57	<0.77	<0.51			
		2012/11/19	曇	9.2	14.0	18.8	11.2	14.5	0.5	暗い黄みの緑	無	35.4	2.9	0.8	<0.43	<0.56	<0.56		
		2012/12/25	晴	10.5	11.7	12.4	10.7	12.4	0.5	明るい青みの緑	無	36.2	3.6	0.5	<0.53	<0.61	<0.60		
		2013/02/25	曇	5.5	11.4	10.3	10.4	10.6	10.4	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	31.7	4.4	1.1	<0.41	<0.65	<0.56	
67	大北川河口沖	2012/06/29	晴	21.1	10.1	20.5	0.5	つよい青みの緑	無	3.0	27.0	6.7	1.1	<0.47	<0.58	<0.60			
		2012/07/24	曇	26.0	10.0	18.3	9.1	20.4	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	29.1	<1	5.5	<0.82	<0.80	<0.66		
		2012/08/20	晴	28.5	9.0	19.5	8.0	19.0	9.0	0.5	暗い黄緑	無	25.2	3.4	0.9	<0.72	<0.80	<0.80	
		2012/10/24	晴	19.8	9.0	19.6	8.0	23.8	0.5	暗い黄緑	無	27.5	2.7	3.3	<0.46	<0.63	<0.71		
		2012/11/19	曇	10.5	12.0	16.9	11.0	19.6	0.5	明るい灰みの黄	無	30.5	4.2	1.2	<0.57	<0.64	<0.57		
		2012/12/25	晴	9.4	9.3	12.5	8.3	19.6	0.5	暗い灰みの黄	無	29.2	6.2	2.9	<0.56	<0.70	<0.53		
		2013/02/25	晴	5.9	9.9	10.7	8.9	19.6	0.5	暗い灰みの黄	無	27.8	5.5	1.9	<0.44	<0.56	<0.56		
		2012/06/29	曇のち晴	23.0	5.7	18.8	4.7	19.6	0.5	つよい青みの緑	無	34.9	5.7	2.1	<0.54	<0.64	<0.65		
		2012/07/24	晴	25.0	5.3	22.1	4.3	22.1	0.5	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	30.1	6.3	1.7	<0.55	<0.56	<0.56		
		2012/08/20	晴	29.0	5.7	22.2	4.7	24.1	0.5	暗い黄緑	無	32.2	8.0	2.1	<0.46	<0.61	<0.63		
69	県央地先水域 那珂川沖	2012/10/24	晴	18.1	6.3	19.3	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	19.3	5.3	2.6	<0.85	<0.78	<0.75			
		2012/11/19	曇	10.4	8.0	15.9	7.0	19.0	5.3	0.5	暗い黄緑	無	32.6	4.1	1.5	<0.50	<0.83	<0.66	
		2012/12/25	晴	7.7	6.6	11.6	0.5	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	4.0	37.1	3.0	0.7	<0.85	<0.73	<0.70			
		2013/02/25	晴	2.3	5.4	8.1	0.5	暗い灰みの緑	無	4.0	31.7	9.3	1.7	<0.41	<0.70	<0.60			
		2012/06/30	晴	19.8	12.0	19.5	0.5	にごうすい、緑みの黄	無	4.0	28.3	1.2	4.8	<0.80	<0.48	<0.66			
		2012/10/24	晴	19.3	11.6	19.7	0.5	明るい灰みの黄緑	無	3.0	33.1	6.2	1.4	<0.69	<0.80	<0.58			
		2012/11/19	曇	9.0	15.0	15.5	0.5	暗い黄みの緑	無	3.5	36.9	3.7	1.2	<0.52	<0.56	<0.54			
		2012/12/25	晴	10.2	12.0	16.1	14.0	12.5	0.5	明るい青みの緑	無	37.4	2.8	0.9	<0.70	<0.75	<0.73		
		2013/02/25	曇	4.6	12.0	9.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	7.0	31.9	3.6	1.1	<0.48	<0.56	<0.63			
		2012/06/30	晴	19.8	11.1	19.3	0.5	にごうすい、緑みの黄	無	4.0	28.2	<1	2.0	<0.66	<0.83	<0.70			

表 4.4.3.1 茨城県 沿岸域(水質) 2/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	水質										備考	
							一般項目					放射能濃度(Bq/L)						
							水温 ℃	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分 %	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
70	水城	利根川河口沖	2012/07/11	晴	29.4	8.7	24.0	0.5	こい黄緑	無	0.7	12.4	1.0	3.1	<0.50	<0.67	<0.49	
							19.8	7.7	-	無		29.9	2.0	2.8	<0.57	<0.78	<0.81	
			2012/07/31	晴	29.6	8.0	24.0	0.5	無色透明	無	2.0	25.1	1.3	3.1	<0.44	<0.67	<0.56	
							18.1	7.0	-	無		30.6	3.5	10	<0.62	<0.72	<0.70	
			2012/08/21	晴	34.0	7.9	28.2	0.5	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	1.0	11.8	4.6	2.6	<0.57	<0.72	<0.53	
							20.7	6.9	-	無		29.2	7.0	1.7	<0.46	<0.63	<0.56	
			2012/10/22	晴	24.0	9.2	21.1	0.5	こい青緑	無	2.5	22.0	4.1	1.8	<0.47	<0.61	<0.83	
							20.7	8.2	-	無		31.3	5.2	1.4	<0.60	<0.83	<0.71	
			2012/11/26	雨	16.0	9.5	14.7	0.5	暗い黄緑	無	6.0	28.7	4.0	1.3	<0.42	<0.66	<0.59	
							16.2	8.5	-	無		37.5	7.8	1.2	<0.54	<0.66	<0.55	
			2012/12/27	晴	10.2	7.2	11.6	0.5	こい緑	無	4.0	33.4	6.4	1.8	<0.51	<0.60	<0.53	
							12.0	6.2	-	無		35.2	8.2	1.8	<0.56	<0.61	<0.59	
			2013/03/08	晴	16.9	8.5	12.2	0.5	暗い緑みの黄	無	3.0	19.3	6.6	3.4	<0.55	<0.63	<0.54	
							12.0	7.5	-	無		29.6	8.0	0.9	<0.65	<0.83	<0.68	

表 4.4.3.2 茨城県 沿岸域(底質) 1/1

No.	採取地点		気温 ℃	全水深 m	天候	採取日	一般項目										放射能濃度(Bq/kg乾泥)		備考					
	水域	底質					臭気	色相	探泥深 cm	泥温 ℃	中粒分				粒度組成 %					含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137
											細砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	粗砂分	シルト分						
66	里根川河口沖	底質	19.8	12.0	晴	2012/06/30	無	5 黄みの明るい灰色	5	17.8	0.0	0.0	0.0	19.9	73.0	7.1	0.0	84.9	2.698	砂	<5.6	23	30	
			19.3	11.6	晴	2012/10/24	無	5 暗い灰みの黄	5	19.5	0.0	0.0	0.0	20.8	71.7	7.5	0.0	86.6	2.673	砂	<4.2	20	32	
			9.0	15.0	曇	2012/11/19	無	10 黄みの黒	10	15.8	0.0	0.6	12.3	55.4	30.7	1.0	0.0	89.8	2.767	砂	<3.9	6.1	8.2	
			10.2	12.0	晴	2012/12/25	無	11 暗い灰みの黄	11	11.1	0.0	0.0	6.0	19.5	69.1	5.4	0.0	84.8	2.715	砂	<4.6	13	16	
			4.6	12.0	曇	2013/02/25	無	5 暗い灰みの黄緑	5	10.0	0.0	0.5	15.4	53.4	29.6	1.0	0.0	91.9	2.739	砂	<3.8	<6.4	9.2	
			19.8	11.1	晴	2012/06/30	無	5 緑みを帯びた黄みの明るい灰色	5	16.5	0.0	0.0	0.0	20.7	73.9	5.4	0.0	84.5	2.726	砂	<5.7	22	30	
67	大北川河口沖	底質	19.3	13.5	晴	2012/10/24	無	3 暗い灰みの赤みを帯びた黄	3	18.8	0.0	0.0	5.5	84.7	9.9	0.0	83.0	2.709	砂	<4.8	9.7	18		
			9.2	14.0	曇	2012/11/19	無	10 暗い灰みの黄	10	15.6	0.0	0.0	18.2	69.6	12.1	0.0	84.1	2.649	砂	<4.7	7.6	17		
			10.5	11.7	晴	2012/12/25	無	15 暗い灰みの黄	15	11.0	0.0	0.0	8.9	18.7	67.7	4.8	0.0	81.8	2.774	砂	<4.4	14	16	
			5.5	11.4	曇	2013/02/25	無	3 暗い灰みの黄緑	3	7.8	0.0	0.0	3.5	15.5	72.9	8.1	0.0	90.4	2.756	砂	<4.3	12	22	
			21.1	10.1	曇	2012/06/29	無	5 黄赤みの明るい灰色	5	18.2	0.0	0.0	7.2	23.7	49.5	19.7	0.0	78.2	2.614	砂	<4.8	25	39	
			26.0	10.0	曇	2012/07/24	無	3 ごく暗い黄	3	19.0	0.0	0.0	0.0	12.0	64.8	23.3	0.0	78.4	2.622	砂	<4.8	24	36	
68	茂宮川・久慈川河口沖	底質	28.5	9.0	晴	2012/08/20	無	5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	5	20.7	0.0	0.0	0.0	17.1	73.6	9.3	0.0	82.5	2.772	砂	<3.6	15	17	
			19.8	9.0	晴	2012/10/24	無	5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	5	19.9	0.0	0.0	10.0	21.4	59.6	9.0	0.0	82.7	2.689	砂	<4.6	6.3	12	
			10.5	12.0	曇	2012/11/19	無	10 黄みの黒	10	17.8	0.0	0.0	0.0	13.0	72.6	14.3	0.0	82.7	2.686	砂	<4.6	6.3	12	
			9.4	9.3	晴	2012/12/25	無	5 暗い灰みの黄	5	13.2	0.0	1.2	7.3	74.1	16.9	0.5	0.0	93.9	2.733	砂	<4.1	<5.0		
			5.9	9.9	晴	2013/02/25	無	5 暗い灰みの黄緑	5	10.3	0.0	0.0	0.0	9.2	65.4	25.3	0.0	77.9	2.678	シルト	<4.7	14	35	
			23.0	5.7	曇	2012/06/29	無	5 黄みの明るい灰色	5	17.9	0.0	0.0	5.0	67.5	27.0	0.5	0.0	89.9	2.705	砂	<3.7	<5.5	9.5	
69	県央地先水域 那珂川沖	底質	25.0	5.3	晴	2012/07/24	無	3 黄赤みの黒	3	21.4	0.2	5.3	79.7	14.6	0.2	0.0	93.9	2.733	砂	<4.1	<6.2	<5.9		
			29.0	5.7	晴	2012/08/20	無	5 暗い灰みの暗い灰色	5	20.0	0.0	0.0	0.0	13.0	72.6	14.3	0.0	82.7	2.689	砂	<4.1	<6.2	<5.9	
			18.1	6.3	晴	2012/10/24	無	5 暗い灰みの赤みを帯びた黄	5	20.5	0.0	4.6	6.4	64.6	22.4	0.6	0.0	94.1	2.715	砂	<4.8	<6.6	<5.9	
			10.4	8.0	曇	2012/11/19	無	10 黄緑みの黒	10	17.1	0.0	2.7	3.9	71.0	22.1	0.3	0.0	93.8	2.715	砂	<3.1	<5.6	<3.8	
			7.7	6.6	晴	2012/12/25	無	15 黄赤みの暗い灰色	15	12.9	0.0	20.1	35.7	36.9	2.9	0.0	95.1	2.743	懸・砂	<4.2	<6.5	<4.6		
			2.3	5.4	晴	2013/02/25	無	3 黄赤みの暗い灰色	3	10.3	0.0	0.0	0.0	6.6	82.8	10.6	0.0	92.6	2.762	砂	<4.1	<5.5	<4.4	
70	利根川河口沖	底質	29.4	8.7	晴	2012/07/11	無	3 暗い灰みの赤みを帯びた黄	3	20.9	0.0	0.0	0.0	16.6	70.8	12.6	0.0	78.4	2.686	砂	<3.7	9.9	17	
			29.6	8.0	晴	2012/07/31	海藻	15 ごく暗い黄緑	15	20.8	0.0	0.0	0.0	15.5	75.8	8.7	0.0	79.5	2.685	砂	<5.0	13	12	
			34.0	7.9	晴	2012/08/21	無	5 黄赤みの黒	5	23.5	0.0	0.0	0.0	17.0	69.2	13.8	0.0	84.5	2.637	砂	<3.9	<6.2	5.3	
			24.0	9.2	晴	2012/10/22	無	3 黄赤みの黒	3	19.1	0.0	0.0	0.0	18.9	75.4	5.7	0.0	84.0	2.684	砂	<4.6	<6.3	6.7	
			16.0	9.5	雨	2012/11/26	無	3 暗い灰みの黄	3	16.2	0.0	1.1	0.4	26.4	69.0	3.1	0.0	76.1	2.694	砂	<3.9	<5.3	<3.9	
			10.2	7.2	晴	2012/12/27	無	3 赤みを帯びた黄みの暗い灰色	3	11.5	0.0	0.0	0.0	18.8	79.7	1.5	0.0	86.2	2.726	砂	<3.9	<5.1	6.5	
		晴	2013/03/08	無	3 暗い灰みの黄	3	16.9	8.5	0.0	0.0	17.3	81.4	1.3	0.0	83.8	2.677	砂	<3.8	<6.3	<3.9				



調査地点図(茨城県)