

平成 30 年度 千葉県調査結果

【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 ~ 170 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 7.2 ~ 1,800 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 200 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 110 ~ 2,200 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 不検出 ~ 37 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 350 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 2.9 ~ 3,700 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 28 ~ 570 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 330 ~ 5,600 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.12  $\mu$ Sv/h

湖沼・水源地 0.05 ~ 0.11  $\mu$ Sv/h

表4.7.1(1) 千葉県 河川 (水質) 1/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質							放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性セシウム		
								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	
1	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月24日	曇	22.6	2.2	23.0	0.0	灰みの黄	無	24	27.0	12	10	<0.63	<0.63
				8月14日	晴	33.0	2.0	29.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	31	25.6	10	7.3	<0.69	<0.69
2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	11月12日	曇	20.0	2.0	18.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	22	30.1	8	11	<0.75	<0.84
				1月22日	晴	11.5	1.7	6.2	0.0	灰みの黄	無	23	34.1	8	8.1	<0.58	<0.84
3	利根川水系	前新田浄水場取水口	栄町	5月30日	曇	23.9	1.4	24.5	0.0	明るい灰みの黄	無	22	28.0	24	16	<0.77	<0.61
				8月3日	晴	31.5	1.4	32.0	0.0	明るい灰みの黄	無	28	26.4	25	18	<0.66	<0.84
4	利根川水系	長門川	栄町	11月12日	曇	18.0	0.2	18.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	28.5	13	12	<0.87	<0.96
				1月22日	晴	10.0	1.4	6.4	0.0	暗い灰みの黄	無	28	29.2	12	9.7	<0.67	<0.80
5	利根川水系	長門川	栄町	5月30日	曇	24.0	0.4	24.5	0.0	明るい灰みの黄	無	26	25.5	23	18	<0.87	<0.55
				8月3日	晴	31.6	0.4	29.0	0.0	明るい灰みの黄	微下水	23	25.0	14	9.4	<0.71	<0.69
6	利根川水系	長門川	栄町	11月14日	晴	17.0	0.7	17.1	0.0	暗い灰みの黄	無	22	30.4	21	17	<0.66	<0.63
				1月22日	晴	4.8	0.5	5.7	0.0	灰みの黄	無	26	30.2	14	10	<0.76	<0.84
7	利根川水系	ふじみ橋	栄町	5月30日	曇	23.5	0.3	24.5	0.0	灰みの黄	無	27	27.7	17	13	<0.65	<0.69
				8月3日	晴	32.4	0.2	32.5	0.0	明るい灰みの黄	微下水	32	22.8	10	7.4	<0.52	<0.75
8	利根川水系	流末の橋	成田市	11月14日	晴	16.0	0.2	16.5	0.0	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	25	30.5	14	9.9	<0.59	<0.80
				1月22日	晴	8.0	0.2	6.6	0.0	灰みの黄	無	29	29.9	13	9.8	<0.55	<0.88
9	利根川水系	電台川	成田市	5月30日	曇	24.0	0.5	24.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	33	25.8	13	9.4	<0.70	<0.70
				8月3日	晴	29.0	1.6	30.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微下水	35	21.3	8	5.1	<0.69	<0.80
10	利根川水系	流末の橋	成田市	11月14日	晴	17.0	0.7	16.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	30	26.6	8	7.7	<0.69	<0.55
				1月22日	晴	11.0	0.4	7.0	0.0	灰みの黄	無	38	29.8	9	7.1	<0.67	<0.69
11	利根川水系	新川水門	成田市	5月30日	曇	26.6	0.3	23.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微下水	25	46.7	34	12	<0.65	<0.88
				8月3日	晴	28.0	0.1	26.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	微下水	32	61.2	20	14	<0.74	<0.75
12	利根川水系	北柏橋	柏市	11月14日	晴	12.7	0.1	14.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	23	125	20	15	<0.66	<0.75
				1月22日	晴	3.5	0.1	7.0	0.0	灰みの黄	無	25	182	16	13	<0.74	<0.84
13	利根川水系	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月30日	曇	24.6	0.5	24.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	127	11	11	<0.56	<0.61
				8月2日	晴	29.0	0.4	29.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	29	113	9	8.2	<0.50	<0.70
14	利根川水系	上沼橋	柏市	11月12日	曇	17.8	2.1	18.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	28.3	6	5.3	<0.71	<0.84
				1月22日	晴	3.5	0.5	5.4	0.0	灰みの黄	無	32	32.3	11	7.0	<0.67	<0.96
15	利根川水系	北柏橋	柏市	5月11日	晴	22.5	0.3	20.3	0.0	明るい灰みの黄	微下水	63	28.8	14	4.4	<0.68	<0.84
				8月1日	晴	32.8	0.4	28.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微下水	>100	33.9	6	3.2	<0.78	<0.69
16	利根川水系	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月12日	曇	13.8	0.2	16.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	44.9	3	2.0	<0.77	<0.97
				1月21日	晴	10.8	0.3	8.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	82	35.8	5	3.8	<0.64	<0.69
17	利根川水系	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	17.0	0.1	19.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	37.5	3	2.0	<0.87	<0.80
				8月6日	曇	25.8	0.2	23.8	0.0	灰みの黄	微下水	60	40.2	7	3.0	<0.74	<0.69
18	利根川水系	上沼橋	鎌ヶ谷市	11月15日	晴	13.8	0.2	15.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	55	38.8	16	5.6	<0.71	<0.71
				1月21日	晴	9.5	0.2	8.8	0.0	明るい灰みの黄	微下水	68	41.8	3	2.5	<0.88	<0.80
19	利根川水系	上沼橋	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	19.5	0.8	19.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	24	38.2	25	27	<0.75	<0.84
				8月1日	晴	34.0	0.3	31.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	64	47.3	8	4.6	<0.56	<0.61
20	利根川水系	上沼橋	鎌ヶ谷市	11月12日	曇	14.9	0.2	15.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	64	50.9	9	4.1	<0.52	<0.87
				1月21日	晴	9.8	0.2	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	62	79.8	8	4.2	<0.62	<0.75
21	利根川水系	染井新橋	柏市	5月24日	晴	25.0	0.6	25.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	50	22.6	11	7.8	<0.66	<0.55
				8月1日	晴	36.0	0.7	33.5	0.0	明るい灰みの黄	微下水	36	31.9	10	6.0	<0.61	<0.63
22	利根川水系	染井新橋	柏市	11月12日	曇	15.5	0.5	15.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	56	35.5	4	2.4	<0.69	<0.80
				1月21日	晴	8.5	0.4	10.0	0.0	灰みの黄	無	83	36.0	5	2.7	<0.62	<0.84
23	利根川水系	軽井沢橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月11日	晴	19.0	0.1	18.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	42.6	2	1.6	<0.68	<0.63
				8月6日	曇	26.0	0.1	23.3	0.0	暗い灰みの黄	微下水	>100	38.6	2	2.0	<0.73	<0.66
24	利根川水系	軽井沢橋下流	鎌ヶ谷市	11月15日	晴	14.0	0.1	15.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	41.5	3	2.0	<0.56	<0.54
				1月21日	晴	7.5	0.1	12.5	0.0	灰みの黄	無	>100	37.4	3	1.2	<0.62	<0.88
25	利根川水系	名内橋	白井市	5月24日	晴	25.8	0.5	23.1	0.0	明るい灰みの黄	無	42	20.3	18	8.3	<0.73	<0.80
				8月1日	晴	32.2	0.5	31.5	0.0	明るい灰みの黄	無	37	31.3	17	6.8	<0.61	<0.55
26	利根川水系	名内橋	白井市	11月12日	曇	17.5	0.4	16.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	64	36.6	8	3.4	<0.63	<0.80
				1月22日	晴	10.2	0.2	8.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	38.4	4	2.5	<0.66	<0.75

表4.7.1(1) 千葉県 河川 (水質) 2/4

No.	採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質							放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	流域名	地点名	市町村	一般項目							放射性セシウム							
				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	流入河川 手賀沼	亀成川	亀成橋	印西市	5月24日	晴	22.9	0.5	21.4	0.0	明るい灰みの黄	無	45	23.2	15	7.5	<0.88	<0.80
					8月1日	晴	34.0	0.4	32.6	0.0	明るい灰みの黄	微下水	69	31.2	5	3.7	<0.72	<0.63
					11月12日	曇	17.5	0.8	15.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	79	35.2	5	3.1	<0.67	<0.75
					1月23日	晴	1.8	0.4	3.2	0.0	明るい灰みの黄	無	74	34.9	4	2.2	<0.69	<0.63
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	25.9	0.2	21.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	53	25.6	4	3.7	<0.73	<0.80
					8月6日	曇	34.8	0.2	27.9	0.0	明るい灰みの黄	微下水	54	25.7	10	4.7	<0.84	<0.63
					11月15日	晴	15.0	0.1	15.0	0.0	明るい灰みの黄	微下水	67	41.2	7	3.5	<0.73	<0.61
					1月21日	晴	8.1	0.1	4.8	0.0	灰みの黄	微下水	68	53.4	6	3.1	<0.72	<0.84
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月29日	晴	24.8	0.2	23.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	28.0	3	1.2	<0.61	<0.61
					8月6日	曇	25.9	0.2	24.2	0.0	暗い灰みの黄	微下水	>100	41.9	2	1.1	<0.80	<0.66
					11月15日	晴	11.0	0.2	12.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	43.7	1	1.0	<0.57	<0.82
					1月21日	晴	9.0	0.2	8.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	46.4	2	1.7	<0.64	<0.92
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	曇	22.6	1.5	23.2	0.0	明るい灰みの黄	微下水	31	32.7	5	2.9	<0.61	<0.80
					8月13日	晴	30.4	1.6	28.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	33.4	7	4.4	<0.68	<0.75
					11月14日	晴	17.5	1.5	16.8	0.0	暗い灰みの黄	無	45	36.3	9	5.7	<0.75	<0.75
					1月23日	晴	6.5	0.8	4.5	0.0	暗い灰みの黄	無	41	41.5	6	3.3	<0.52	<0.88
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	曇	21.2	0.6	22.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微下水	61	50.2	6	4.1	<0.74	<0.84
					8月13日	曇	28.0	0.8	27.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	39.3	3	2.1	<0.78	<0.84
					11月14日	晴	15.0	0.3	15.7	0.0	暗い灰みの黄	無	55	44.6	9	4.3	<0.68	<0.69
					1月23日	曇	8.5	0.4	8.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	48.1	6	3.1	<0.87	<0.80
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月30日	曇	24.1	3.1	24.1	0.0	灰みの黄	微沼沢	32	30.6	16	10	<0.76	<0.69
					8月13日	曇	30.8	2.9	30.0	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	43	30.9	9	4.1	<0.63	<0.84
					11月15日	晴	15.0	2.9	16.4	0.0	暗い灰みの黄	微下水	27	36.7	32	12	<0.59	<0.84
					1月23日	晴	5.2	2.8	6.5	0.0	灰みの黄	無	27	42.6	9	6.4	<0.62	<0.80
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	5月15日	晴	27.8	0.5	24.0	0.0	明るい灰みの黄	微下水	70	30.0	4	2.6	<0.72	<0.63
					8月13日	晴	30.5	0.5	27.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	38.7	3	2.0	<0.76	<0.75
11月16日					晴	6.0	0.3	11.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	46.3	4	2.2	<0.52	<0.75	
1月23日					曇	10.3	0.4	5.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	41.6	2	1.2	<0.64	<0.75	
21	師戸川	師戸橋	印西市	5月29日	曇	28.9	1.2	25.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	28.0	16	9.8	<0.61	<0.63	
				8月13日	晴	30.5	1.1	28.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	71	26.0	7	4.0	<0.88	<0.80	
				11月15日	晴	14.5	0.8	14.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	56	29.1	7	4.7	<0.66	<0.69	
				1月23日	晴	12.0	1.0	6.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	30.4	3	1.9	<0.55	<0.80	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月16日	晴	24.3	0.6	18.9	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	82	29.0	10	3.9	<0.54	<0.69	
				8月13日	曇	29.7	0.7	27.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	65	29.7	13	5.3	<0.58	<0.88	
				11月16日	晴	17.0	0.7	13.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	34.3	4	2.0	<0.77	<0.92	
				1月24日	晴	8.0	6.7	8.5	0.0	灰みの黄	無	39	36.2	8	3.0	<0.87	<0.84	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月15日	晴	26.3	1.0	18.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	70	28.4	9	4.9	<0.86	<0.92	
				8月13日	曇	28.2	0.9	28.2	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	49	30.8	13	6.3	<0.89	<0.69	
				11月16日	晴	15.6	0.7	12.9	0.0	灰みの黄緑	微下水	96	48.9	4	1.8	<0.81	<0.48	
				1月24日	晴	7.5	0.8	7.3	0.0	灰みの黄	無	74	61.8	5	3.7	<0.66	<0.69	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	5月15日	晴	26.8	2.3	22.4	0.0	明るい灰みの黄	無	64	28.3	11	6.6	<0.80	<0.63	
				8月14日	晴	28.4	2.0	27.5	0.0	明るい灰みの黄	無	50	34.8	12	6.0	<0.78	<0.75	
				11月16日	晴	14.8	0.5	13.6	0.0	灰みの黄緑	無	85	39.6	3	2.0	<0.71	<0.88	
				1月24日	晴	6.5	0.4	6.9	0.0	灰みの黄	無	>100	43.7	3	1.8	<0.67	<0.84	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月15日	晴	27.0	2.3	22.2	0.0	明るい灰みの黄	無	22	19.8	34	24	<0.54	<0.63	
				8月14日	晴	28.0	2.4	29.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	27.3	18	12	<0.79	<0.80	
				11月14日	晴	15.0	2.0	17.0	0.0	暗い灰みの黄	無	22	29.0	14	9.1	<0.71	<0.84	
				1月23日	晴	12.0	2.3	6.3	0.0	灰みの黄	無	20	33.2	16	12	<0.55	<0.93	
26	江戸系 利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月8日	曇	13.0	0.4	16.5	0.0	暗い灰みの黄	無	39	25.1	18	8.9	<0.48	<0.48	
				8月10日	晴	30.0	0.4	26.2	0.0	灰みの黄	無	30	36.0	13	5.2	<0.65	<0.75	
				11月19日	曇	13.4	0.5	14.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	43	47.0	14	4.9	<0.82	<0.69	
				1月22日	晴	2.5	0.4	4.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	72	67.6	6	4.1	<0.74	<0.63	

表4.7.1(1) 千葉県 河川（水質） 3/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質							放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性セシウム			
								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	江戸川水系	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月8日	曇	13.5	0.2	16.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	43	15.7	16	5.8	<0.54	<0.80
					8月10日	晴	33.5	0.2	27.0	0.0	灰みの黄緑	無	53	22.5	11	4.5	<0.61	<0.70
					11月19日	曇	13.2	0.3	13.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	75	28.0	10	3.9	<0.69	<0.84
					1月22日	晴	5.0	0.2	4.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	27.5	5	3.1	<0.81	<0.75
		坂川	弁天橋	松戸市	5月28日	曇	22.5	2.2	23.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	64	33.1	4	2.4	<0.75	<0.75
					8月10日	曇	33.5	2.0	28.5	0.0	灰みの黄緑	無	51	27.9	6	4.5	<0.63	<0.80
					11月13日	曇	16.5	2.1	17.3	0.0	暗い灰みの緑	微下水	77	34.4	4	3.2	<0.85	<0.88
					1月17日	晴	13.1	2.1	11.0	0.0	灰みの黄	微下水	21	67.2	5	7.4	<0.71	<0.75
		新坂川	さかね橋	松戸市	5月28日	曇	23.6	0.6	23.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	35.9	9	5.0	<0.75	<0.80
					8月10日	曇	34.0	1.0	28.2	0.0	灰みの黄緑	無	59	25.5	5	3.6	<0.74	<0.55
					11月13日	曇	16.8	1.1	18.0	0.0	灰みの黄緑	無	95	37.8	4	2.6	<0.63	<0.63
					1月17日	晴	11.8	0.5	8.9	0.0	灰みの黄緑	無	95	35.6	4	2.6	<0.76	<0.63
	30	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月28日	曇	23.7	0.5	23.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微沼沢	48	20.7	9	5.2	<0.61	<0.80	
				8月10日	曇	31.9	0.5	26.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	64	20.6	5	3.1	<0.73	<0.69	
				11月13日	曇	16.4	0.6	16.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	84	27.9	3	3.1	<0.90	<0.84	
				1月17日	晴	11.6	0.4	7.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	25.6	3	2.7	<0.72	<0.80	
	31	市川橋	市川市・江戸川区	5月31日	曇	19.9	0.8	22.2	0.0	暗い灰みの黄	無	46	20.9	10	5.9	<0.80	<0.80	
				8月4日	晴	33.0	0.5	31.0	0.0	暗い灰みの黄緑	微生物	39	20.7	4	3.2	<0.69	<0.69	
				11月13日	曇	15.9	0.5	17.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	78	26.9	4	2.9	<0.70	<0.69	
				1月17日	晴	7.9	0.4	5.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	37.0	5	3.3	<0.87	<0.88	
	32	江戸川	京葉道路付近	市川市	5月1日	晴	28.9	4.0	20.4	0.0	灰みの黄緑	無	60	14.5	5	3.6	<0.71	<0.69
					8月29日	曇	28.2	3.2	26.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	31	23.5	16	6.7	<0.66	<0.84
					11月26日	曇	17.5	3.2	13.1	0.0	灰みの黄緑	無	51	31.4	5	5.0	<0.72	<0.63
					1月18日	晴	8.0	3.0	5.6	0.0	灰みの黄緑	無	65	31.9	4	3.1	<0.80	<0.69
	33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	5月1日	晴	29.1	4.0	21.4	0.0	灰みの黄緑	無	57	17.2	5	4.2	<0.65	<0.48
					6月5日	曇	28.5	3.2	24.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	50	21.1	4	3.3	<0.84	<0.63
					7月3日	晴	28.1	3.8	27.6	0.0	灰みの黄	無	41	36.5	9	5.1	<0.66	<0.70
					8月29日	曇	27.3	3.3	27.9	0.0	灰みの黄	無	31	26.2	8	5.7	<0.66	<0.75
					9月20日	曇	26.0	2.8	24.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	50	40.5	5	3.9	<0.81	<0.63
					11月26日	曇	16.5	3.9	13.3	0.0	灰みの黄	無	58	39.3	4	4.0	<0.77	<0.80
					1月18日	晴	7.0	3.4	5.3	0.0	灰みの黄緑	無	49	43.6	5	3.0	<0.74	<0.80
					5月1日	晴	27.0	0.3	22.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	73	3,770	4	2.2	<0.47	<0.63
	34	江戸川	新行徳橋	市川市	8月29日	曇	28.0	0.4	28.9	0.0	灰みの黄緑	無	62	3,890	4	2.5	<0.49	<0.75
					11月26日	曇	19.1	0.2	14.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4,500	3	1.7	<0.86	<0.69
					1月16日	晴	10.0	0.3	9.2	0.0	暗い灰みの黄	無	75	4,700	7	2.9	<0.80	<0.92
					5月1日	晴	28.7	6.9	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	58	14.4	8	5.4	<0.77	<0.66
35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月29日	曇	27.5	6.8	27.1	0.0	灰みの黄	無	24	23.9	30	13	<0.76	<0.80	
				11月26日	晴	16.0	6.4	14.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	90	835	4	5.2	<0.84	<0.80	
				1月18日	晴	7.8	7.8	9.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	80	2,130	3	1.6	<0.80	<0.84	
				5月1日	晴	28.7	3.1	19.8	0.0	灰みの黄緑	無	56	18.2	5	3.7	<0.73	<0.75	
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	8月29日	曇	26.5	4.5	27.1	0.0	明るい灰みの黄	無	26	23.8	28	12	<0.69	<0.75	
				11月26日	晴	15.5	2.8	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	66	892	4	5.2	<0.75	<0.88	
				1月18日	晴	7.1	4.4	9.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	90	1,540	2	1.5	<0.70	<0.75	

表4.7.1(1) 千葉県 河川 (水質) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質							放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性セシウム			
								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	37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月1日	晴	27.1	4.2	20.4	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	63	25.7	8	3.6	<0.49	<0.66
					8月29日	曇	26.5	5.1	27.5	0.0	明るい灰みの黄	無	21	22.7	29	11	<0.55	<0.69
					11月26日	晴	15.0	4.7	16.3	0.0	灰みの黄	無	81	1,310	3	2.6	<0.75	<0.63
			1月18日	晴	6.9	5.0	10.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	81	1,900	3	1.8	<0.64	<0.69		
			5月7日	曇	20.5	3.1	20.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	62	695	5	4.9	<0.69	<0.84		
			6月5日	曇	28.9	2.9	24.3	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	56	662	4	3.5	<0.48	<0.69		
		38	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月3日	晴	28.8	2.9	28.0	0.0	暗い灰みの黄	無	38	301	11	7.5	<0.67	<0.63
					8月29日	曇	29.0	2.1	27.5	0.0	暗い灰みの黄	無	29	28.1	22	11	<0.62	<0.69
					9月20日	曇	24.5	2.6	24.5	0.0	暗い灰みの黄	無	45	27.2	11	6.7	<0.61	<0.84
					11月20日	曇	13.5	2.5	16.7	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	60	1,900	6	2.0	<0.73	<0.80
					1月16日	晴	11.0	3.2	10.1	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	>100	2,020	3	2.0	<0.87	<0.92
					5月31日	曇	20.0	1.5	22.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	51	21.1	7	5.5	<0.68	<0.80
	39	真間川	根本水門	市川市	8月4日	晴	37.0	1.2	31.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	34	21.0	7	5.1	<0.69	<0.61
					11月2日	晴	12.0	1.5	16.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	74	26.0	5	3.0	<0.78	<0.88
					1月17日	晴	11.1	0.9	6.0	0.0	灰みの黄緑	無	74	26.9	4	3.2	<0.69	<0.75
					5月31日	曇	20.1	0.8	20.9	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	>100	31.7	4	3.2	<0.68	<0.63
	40	国分川	須和田橋	市川市	8月4日	晴	34.0	0.9	28.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	77	58.2	5	2.8	<0.74	<0.63
					11月2日	晴	17.0	1.2	16.9	0.0	暗い灰みの黄	微下水	96	48.4	4	2.6	<0.63	<0.80
					1月18日	晴	9.5	0.9	10.3	0.0	灰みの黄緑	微下水	68	61.4	7	4.1	<0.80	<0.88
	41	春木川	国分川合流前	市川市	5月31日	曇	20.3	0.7	21.0	0.0	緑みの暗い灰色	微下水	73	59.4	5	3.8	<0.58	<0.69
					8月4日	晴	35.0	0.6	29.9	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	55	76.8	2	3.5	<0.89	<0.66
					11月2日	晴	18.4	0.7	17.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	36	86.6	8	7.0	<0.84	<0.80
					1月18日	晴	9.5	0.4	10.2	0.0	灰みの黄緑	微下水	53	82.6	2	2.7	<0.60	<0.75
	42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月28日	曇	24.5	0.5	21.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	100	45.3	3	2.3	<0.93	<0.69
					8月6日	晴	32.4	0.3	26.7	0.0	灰みの黄緑	微下水	86	44.8	7	2.9	<0.72	<0.69
					11月15日	晴	13.5	0.5	15.7	0.0	灰みの黄緑	微下水	90	46.3	6	3.1	<0.66	<0.66
					1月21日	晴	4.5	0.3	8.3	0.0	灰みの黄緑	無	67	46.4	4	2.7	<0.64	<0.69
	43	浅間橋	市川市	5月31日	曇	19.5	0.8	20.7	0.0	黄緑みの暗い灰色	微下水	70	33.6	7	3.4	<0.83	<0.75	
				8月4日	晴	35.8	1.5	28.3	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	70	52.0	4	2.3	<0.93	<0.88	
				11月2日	晴	20.5	2.0	17.0	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	73	40.8	3	2.2	<0.70	<0.75	
				1月18日	晴	11.0	2.0	8.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	74	93.1	4	3.5	<0.75	<0.63	
	44	真間川	三戸前橋	市川市	5月1日	晴	27.9	2.5	21.0	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	73	350	4	2.4	<0.72	<0.80
					6月5日	曇	31.0	2.7	23.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	51	605	5	3.7	<0.68	<0.75
					7月3日	晴	30.0	2.7	28.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	42	329	5	3.4	<0.66	<0.66
					8月10日	晴	31.0	2.3	26.8	0.0	灰みの黄緑	無	82	1,120	3	2.2	<0.78	<0.84
					9月20日	曇	26.8	3.2	23.4	0.0	暗い灰みの黄	無	85	927	2	1.5	<0.75	<0.88
					11月1日	晴	17.0	3.0	15.5	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	78	214	3	2.2	<0.63	<0.80
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	18.0	2.2	17.5	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	>100	631	2	1.4	<0.59	<0.69	
				8月10日	晴	29.3	1.1	26.5	0.0	灰みの黄緑	無	74	897	2	1.8	<0.74	<0.48	
				11月1日	晴	16.0	2.1	15.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	762	1	0.9	<0.76	<0.75	
				1月17日	晴	7.0	2.3	8.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	84	678	2	1.6	<0.83	<0.88	
				5月11日	晴	25.1	2.7	18.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	81	1,600	3	1.3	<0.62	<0.92	
				6月5日	曇	31.0	2.8	25.8	0.0	暗い灰みの黄	無	22	2,280	5	3.5	<0.69	<0.80	
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月3日	曇	30.4	3.2	28.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	31	561	9	7.2	<0.52	<0.69	
				8月10日	晴	34.0	2.2	28.0	0.0	灰みの黄	無	36	2,060	6	3.3	<0.58	<0.80	
				9月20日	曇	25.0	3.5	24.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	61	1,980	5	2.9	<0.83	<0.75	
				11月1日	曇	20.0	3.3	16.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	1,860	4	1.7	<0.72	<0.69	
				1月17日	晴	7.0	4.1	8.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	80	2,540	2	1.5	<0.83	<0.88	
				5月11日	晴	19.8	2.1	17.2	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	84	313	3	2.8	<0.60	<0.96	
47	都川	都橋	市川市	8月10日	晴	31.0	2.5	28.5	0.0	灰みの黄緑	無	82	2,300	3	2.5	<0.61	<0.55	
				11月1日	晴	19.0	2.1	13.7	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	>100	653	2	1.6	<0.83	<0.84	
				1月17日	晴	10.0	2.3	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	664	2	1.4	<0.85	<0.75	

表4.7.1(2) 千葉県 河川 (底質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														放射線物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						含泥率 (%)		密度 (g/cm <sup>3</sup> )	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	粘土分	粗砂分			中砂分	合計			
1	利根川水系	得藍川	印西市・栄町	5月24日	曇	22.6	2.2	20.5	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	34.5	49.1	11.2	42.0	2.606	シルト	77 ± 8.1	720 ± 22	797	
				8月14日	晴	33.0	2.0	26.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	43.4	43.5	9.1	43.7	2.555	シルト	71 ± 9.9	670 ± 21	741	
				11月12日	曇	20.0	2.0	16.9	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	43.1	37.2	14.0	45.3	2.664	シルト・砂	60 ± 6.9	680 ± 21	740	
		11月22日	晴	11.5	1.7	7.0	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	43.2	43.9	10.3	40.7	2.617	シルト	96 ± 8.3	730 ± 28	786			
		5月30日	曇	23.4	1.4	22.9	2	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	5.2	27.1	9.7	3.5	1.5	78.5	2.729	シルト・砂	<5.2	24 ± 2.5	24	
		8月3日	晴	31.5	1.4	30.8	3	オリーブ黒	微下水	5.4	37.8	6.7	2.9	22.1	13.9	7.0	4.2	75.2	2.697	シルト・砂	<5.7	24 ± 2.8	24			
	2	利根川水系	得藍川	印西市・栄町	11月12日	曇	18.0	0.2	16.9	2	黒地	無	6.9	37.6	10.7	3.7	25.0	10.0	2.9	3.2	78.4	2.734	シルト・砂	<5.7	23 ± 2.7	23
					1月22日	晴	10.0	1.4	6.5	1	黒地	無	8.5	54.3	4.8	1.6	14.7	7.5	4.5	4.2	67.6	2.682	シルト・砂	<5.3	21 ± 3.1	21
					5月30日	曇	24.0	0.4	23.1	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	14.5	51.2	31.9	25.2	2.475	シルト	31 ± 7.8	250 ± 19	281
					8月3日	晴	31.6	0.4	30.9	7	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	25.6	43.1	28.6	31.8	2.497	シルト	21 ± 6.0	240 ± 15	261
					11月14日	晴	17.0	0.7	16.0	5	黒地	微下水	0.0	0.2	0.8	0.6	5.9	26.6	46.9	19.0	38.4	2.557	シルト	22 ± 4.7	260 ± 14	282
					1月22日	晴	4.8	0.5	6.0	5	黒地	微下水	0.0	0.4	1.7	1.0	7.7	35.0	33.2	21.1	33.5	2.536	シルト	27 ± 6.1	280 ± 16	307
3	利根川水系	長門川	栄町	5月30日	曇	23.5	0.3	23.1	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	72.0	24.0	1.9	1.9	74.8	2.693	砂	8.7 ± 1.9	84 ± 4.9	92.7		
				8月3日	晴	32.4	0.2	31.5	3	暗オリーブ地	無	0.0	0.8	0.3	0.1	50.2	43.1	2.3	3.2	79.6	2.827	砂	5.9 ± 1.7	62 ± 4.1	67.9	
				11月14日	晴	16.0	0.2	16.0	5	黒地	無	0.0	1.6	0.3	0.7	70.0	21.8	1.0	4.7	76.0	2.725	砂	6.6 ± 1.6	81 ± 4.8	87.6	
				1月22日	晴	8.0	0.2	6.0	3	黒地	無	2.8	8.4	1.2	1.2	44.1	34.7	3.4	4.2	77.1	2.713	シルト	<6.5	90 ± 5.1	90	
				5月30日	曇	24.0	0.5	23.1	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.8	0.1	1.1	41.9	46.9	5.3	3.8	65.2	2.683	シルト・砂	13 ± 2.5	83 ± 5.7	96	
				8月3日	晴	29.0	1.6	28.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	15.1	74.4	5.1	5.3	67.1	2.677	シルト	11 ± 2.3	94 ± 5.9	105	
4	利根川水系	竜ヶ谷川	成田市	11月14日	晴	17.0	0.7	16.9	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	0.0	0.1	23.5	59.3	8.6	7.9	66.9	2.675	シルト	8.4 ± 2.0	85 ± 5.8	93.4	
				1月22日	晴	11.0	0.4	8.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	1.0	0.5	0.3	29.0	54.4	5.9	8.9	71.1	2.690	シルト	6.6 ± 1.9	85 ± 5.4	91.6	
				5月30日	曇	28.4	0.3	27.3	2	暗灰黄	無	0.0	13.4	3.1	3.7	31.8	17.9	3.4	2.7	79.4	2.821	砂・泥	<3.0	46 ± 3.3	46	
				8月3日	晴	28.0	0.1	26.3	2	にぶい黄地	微下水	3.9	18.2	4.4	6.2	50.9	22.2	1.2	2.8	80.0	2.795	砂・泥	4.7 ± 1.4	41 ± 3.6	47	
				11月14日	晴	12.7	0.1	12.2	2	黒地	無	4.1	17.3	10.0	6.7	37.6	20.0	0.0	2.5	79.3	2.889	シルト	4.3 ± 1.5	43 ± 3.6	47.3	
				1月22日	晴	3.5	0.1	4.5	1	暗地	無	2.1	47.8	18.5	6.9	17.4	5.6	0.8	1.2	80.3	2.954	シルト・砂	<5.8	31 ± 3.0	31	
5	利根川水系	竜ヶ谷川	成田市	5月30日	曇	24.0	0.5	21.8	4	オリーブ黒	微下水	0.0	6.0	0.0	0.3	2.4	15.9	45.6	26.8	30.7	2.511	シルト・泥	26 ± 6.9	440 ± 22	468	
				8月2日	晴	29.0	0.4	28.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	16.5	52.3	28.8	31.5	2.483	シルト	45 ± 8.6	420 ± 21	465	
				11月12日	曇	17.8	2.1	17.0	9	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.6	3.4	18.4	45.0	35.6	32.9	2.508	シルト	27 ± 4.5	270 ± 15	297	
				1月22日	晴	3.5	0.5	7.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.5	54.7	39.5	27.9	2.467	シルト	<28	280 ± 22	280	
				5月11日	晴	22.5	0.3	19.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	9.5	67.3	12.9	10.3	44.9	2.630	シルト	170 ± 11	1,700 ± 33	1,870	
				8月1日	晴	32.8	0.4	26.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	8.5	71.4	14.6	5.4	51.4	2.679	シルト・砂	130 ± 9.2	1,500 ± 28	1,630	
6	利根川水系	竜ヶ谷川	成田市	11月12日	曇	13.8	0.2	16.0	2	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	75.4	8.6	3.9	63.3	2.717	砂	77 ± 5.8	990 ± 19	1,067	
				1月21日	晴	10.8	0.3	9.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	17.6	68.3	5.9	8.1	70.8	2.721	シルト	85 ± 5.5	1,000 ± 18	1,085	
				5月11日	晴	17.0	0.1	18.5	2	黒地	微下水	0.0	37.9	8.7	5.8	28.9	13.4	2.2	3.1	66.1	2.714	シルト	27 ± 3.5	260 ± 9.7	287	
				8月6日	曇	25.8	0.2	22.7	5	黒地	微下水	0.0	24.5	15.0	16.5	32.1	7.9	2.4	1.8	72.9	2.710	シルト・泥	19 ± 2.9	220 ± 8.6	239	
				11月15日	晴	13.8	0.2	14.0	4	黒地	無	0.0	0.3	2.2	13.1	63.7	10.9	4.9	4.9	70.3	2.691	シルト	27 ± 3.2	330 ± 10	357	
				1月21日	晴	9.5	0.2	10.3	2	黒地	微下水	5.9	44.0	11.6	7.2	20.6	8.1	1.0	1.7	82.0	2.814	シルト・砂	15 ± 2.7	170 ± 8.1	185	
7	利根川水系	大津川	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	19.5	0.8	17.1	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	5.4	59.0	22.4	13.1	46.6	2.547	シルト	120 ± 9.4	1,100 ± 27	1,220	
				8月1日	晴	34.0	0.3	27.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	12.2	52.1	35.3	27.5	2.407	シルト	160 ± 16	1,800 ± 47	1,960	
				11月12日	曇	14.9	0.2	15.5	3	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	55.8	29.4	13.4	45.5	2.565	シルト・砂	93 ± 8.0	1,100 ± 26	1,193	
				1月21日	晴	9.8	0.2	9.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	60.1	25.1	13.8	50.9	2.584	シルト・砂	77 ± 8.7	920 ± 28	997	
				5月24日	晴	25.0	0.6	24.9	5	黒地	微下水	0.0	6.8	5.8	5.8	43.6	19.7	2.5	60.3	2.630	砂	53 ± 5.1	470 ± 14	523		
				8月1日	晴	36.0	0.7	30.7	5	黒	微下水	0.0	18.4	4.8	2.4	30.7	33.9	5.8	5.9	67.0	2.676	シルト	20 ± 3.3	250 ± 9.6	270	
8	手賀沼流入河川	染井入落	柏市	11月12日	曇	15.5	0.5	14.6	3	黒地	無	0.0	3.1	14.2	9.7	47.5	18.1	3.8	3.6	55.9	2.636	シルト・砂	44 ± 5.1	500 ± 15	544	
				1月21日	晴	8.5	0.4	9.8	1	黒地	無	10.7	11.6	5.5	3.7	33.7	28.3	3.7	2.8	69.9	2.662	シルト	27 ± 4.2	310 ± 13	337	
				5月11日	晴	19.0	0.1	17.4	1	黒地	微下水	6.4	21.1	2.4	1.0	10.3	41.0	12.3	5.4	57.2	2.584	シルト	50 ± 5.4	530 ± 16	580	
				8月6日	曇	26.0	0.1	21.8	3	黒地	微下水	0.0	6.6	1.1	1.2	18.6	54.7	9.7	8.1	52.0	2.600	シルト	56 ± 5.9	560 ± 17	616	
				11月15日	晴	14.0	0.1	14.0	1	黒地	微下水	18.0	27.2	6.8	3.7	22.2	17.6	1.9	2.6	74.0	2.729	シルト・砂	28 ± 3.2	300 ± 9.3	328	
				1月21日	晴	7.5	0.1	11.0	1	黒	微下水	14.3	9.0	1.6	0.5	15.5	43.1	8.2	7.8	41.6	2.591	シルト	25 ± 4.3	340 ± 14	365	
9	利根川水系	金山落	白井市	5月24日	晴	25.8	0.5	20.6	4	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.1	21.1	67.1	9.3	2.4	67.5	2.645	シルト・砂	35 ± 3.9	320 ± 11	355	
				8月1日	晴	32.2	0.5	29.0	5	黒地	無	0.0	8.2	15.5	25.3	34.5	11.9	2.4	2.2	72.3	2.697	砂	27 ± 3.2	280 ± 9.3	307	
				11月12日	曇	17.5	0.4	16.8	3	黒地	無	4.1	0.2	2.6	7.5	59.9	15.0	6.7	4.1	70.3	2.651	シルト	29 ± 3.8	300 ± 10	329	
				1月22日	晴	10.2	0.2	8.0	4	黒地	無	0.0	20.1	20.4	16.8	29.6	9.1	2.3	1.8	78.3	2.690	シルト	18 ± 2.7	220 ± 7.8	238	

表4.7.1(2) 千葉県 河川 (底質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
												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	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射線セシウム		合計		
14	流入河川 亀成川	亀成橋	印西市	5月24日	晴	22.9	0.5	20.4	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	47.5	33.8	16.9	36.7	2.524	シルト	77 ± 11	710 ± 31	787	
				8月11日	晴	24.0	0.3	27.8	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	57.2	30.3	10.9	42.0	2.644	砂・シルト	62 ± 7.7	709 ± 73	793	
				11月12日	曇	17.5	0.3	14.9	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	1.1	19.0	47.2	19.6	8.4	42.0	2.644	砂・シルト	42 ± 7.9	79 ± 73	79	
				11月23日	晴	17.8	0.4	14.5	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.7	13.0	33.8	26.5	23.4	38.3	2.376	砂・シルト	42 ± 6.8	58 ± 7.0	58	
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	25.4	0.2	22.6	2	オリーブ黒	微濁状	3.6	46.0	11.9	7.3	21.4	6.8	1.3	1.7	73.1	2.773	砂・糲	61 ± 4.6	619 ± 13	671
					8月6日	曇	34.8	0.2	28.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	3.0	4.3	12.5	69.7	6.9	1.9	1.8	73.9	2.627	砂	91 ± 5.6	950 ± 17	1,041
					11月15日	晴	15.0	0.1	13.0	1	オリーブ黒	無	12.4	36.2	5.1	3.3	30.0	9.0	1.8	2.2	74.8	2.762	砂・糲	67 ± 4.6	730 ± 14	797
					11月21日	晴	8.1	0.1	5.0	1	黒	微下水	11.4	6.0	4.5	7.9	50.0	12.6	3.6	4.1	69.3	2.697	砂・シルト	64 ± 5.1	800 ± 17	864
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月29日	晴	24.8	0.2	21.8	3	黒	無	0.0	0.4	0.3	1.2	65.8	29.3	1.1	1.9	75.1	2.711	砂	24 ± 2.9	290 ± 9.1	314
					8月6日	曇	25.9	0.2	23.0	4	黒	微下水	9.4	9.2	1.6	4.3	52.1	20.3	1.6	1.5	78.3	2.707	砂・糲	25 ± 4.2	220 ± 11	245
					11月15日	晴	11.0	0.2	11.5	3	黒	無	13.3	18.7	2.9	3.8	39.5	17.4	1.9	2.5	76.2	2.701	砂・糲	27 ± 2.9	260 ± 8.5	287
					11月21日	晴	9.0	0.2	8.5	3	黒	無	6.2	5.1	1.4	3.4	47.0	30.1	3.5	3.4	74.1	2.678	砂・糲	30 ± 3.2	310 ± 9.7	340
17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	曇	22.6	1.5	20.9	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	66.1	17.3	11.9	44.9	2.568	シルト・砂	50 ± 6.0	510 ± 18	560	
				8月13日	晴	30.4	1.6	26.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	1.4	0.7	31.1	59.5	3.4	3.9	72.5	2.636	砂・シルト	26 ± 3.1	290 ± 9.5	316	
				11月14日	晴	17.5	1.5	15.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.6	1.8	0.7	29.0	55.0	6.6	6.3	65.0	2.651	砂・シルト	31 ± 3.8	340 ± 11	371	
				11月23日	晴	6.5	0.8	6.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1.0	3.3	0.8	21.5	50.3	11.6	11.5	51.4	2.618	砂・シルト	32 ± 4.8	420 ± 16	452	
18	桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	曇	21.2	0.6	20.3	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.5	2.2	66.0	16.1	15.1	49.1	2.595	シルト	53 ± 6.1	500 ± 17	553	
				8月13日	曇	28.0	0.8	24.3	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	61.4	22.9	13.5	49.1	2.507	シルト	31 ± 4.9	380 ± 14	411	
				11月14日	晴	15.0	0.3	15.0	3	黒	無	0.0	0.1	1.1	1.5	2.7	60.8	23.7	10.1	49.0	2.585	シルト	42 ± 5.3	510 ± 17	552	
				11月23日	曇	8.5	0.4	8.5	5	黒	微下水	0.0	0.1	0.9	1.0	4.9	64.9	13.3	14.8	46.7	2.578	シルト・砂	38 ± 5.6	460 ± 17	495	
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月30日	曇	24.1	3.1	22.4	6	オリーブ黒	微濁状	0.9	0.1	0.0	0.4	1.3	8.5	62.5	27.4	24.7	2.373	シルト	86 ± 12	960 ± 37	1,046	
				8月13日	曇	30.8	2.9	26.5	5	オリーブ黒	微濁状	0.9	0.1	0.6	0.3	3.3	22.4	45.3	28.3	27.1	2.333	シルト	75 ± 11	830 ± 32	903	
				11月15日	晴	15.0	2.9	16.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	22.1	45.5	28.7	28.3	2.520	シルト	83 ± 11	870 ± 31	953	
				11月23日	晴	5.2	2.8	7.5	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	27.9	34.9	32.3	31.7	2.452	シルト・砂	47 ± 8.6	570 ± 24	617	
20	手繰川	無名橋	佐倉市	5月15日	晴	27.8	0.5	24.0	1	黒	無	0.0	3.0	10.5	19.0	59.3	3.9	1.9	2.4	76.6	2.682	砂・糲	54 ± 5.6	540 ± 16	594	
				8月13日	晴	30.5	0.5	25.8	3	黒	無	0.0	16.1	14.7	12.1	43.5	10.2	1.4	2.0	77.8	2.699	砂・糲	39 ± 3.6	480 ± 11	519	
				11月16日	晴	6.0	0.5	10.6	2	黒	無	0.0	3.6	6.3	10.2	66.2	9.2	1.8	2.6	75.9	2.724	砂・糲	49 ± 4.0	510 ± 15	559	
				11月23日	曇	10.3	0.4	7.0	2	黒	無	0.0	22.7	23.7	16.8	28.2	5.1	0.8	2.8	77.5	2.739	砂・糲	29 ± 3.2	390 ± 10	419	
21	師戸川	師戸橋	印西市	5月29日	曇	28.9	1.2	21.7	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.4	0.7	44.4	42.0	5.3	7.0	64.6	2.674	砂・シルト	13 ± 2.6	120 ± 6.7	133	
				8月13日	晴	30.5	1.1	26.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	7.3	4.6	2.1	34.1	37.9	8.9	5.2	66.0	2.603	シルト・砂	7.4 ± 2.3	71 ± 5.5	78.4	
				11月15日	晴	14.5	0.8	15.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	26.4	44.7	14.6	14.2	42.1	2.677	シルト	20 ± 3.6	220 ± 9.8	240	
				11月23日	晴	12.0	1.0	7.7	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.6	3.5	1.5	23.0	37.9	18.9	14.5	30.4	2.606	シルト・砂	19 ± 6.1	210 ± 19	229	
22	鹿島川	岩宮橋	佐倉市	5月16日	晴	24.3	0.6	18.5	1	にぶい黄	微土	0.0	1.6	4.1	13.3	68.8	8.6	1.8	1.8	77.1	2.733	砂・糲	<4.6	43 ± 3.6	43	
				8月13日	曇	29.7	0.7	25.8	5	黒	微下水	0.0	0.7	1.8	4.4	57.6	31.7	1.5	2.3	76.7	2.670	砂	<5.1	49 ± 4.0	49	
				11月16日	晴	17.0	0.7	12.0	5	暗	微下水	0.0	1.3	2.3	3.1	45.4	42.2	2.0	3.8	73.9	2.746	砂	<4.4	58 ± 4.3	58	
				11月24日	晴	8.0	6.7	8.7	5	黒	無	0.0	1.6	4.0	10.5	60.2	15.2	4.4	4.1	74.6	2.669	砂	<7.4	49 ± 4.8	49	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月15日	晴	26.3	1.0	20.5	1	暗	微土	0.0	0.5	3.2	8.9	69.4	12.1	3.5	2.3	72.0	2.668	砂・糲	8.1 ± 2.1	81 ± 5.1	89.1	
				8月13日	曇	28.2	0.9	27.8	5	黒	微下水	0.0	3.5	6.0	8.5	59.6	15.2	4.6	2.7	66.3	2.646	砂	11 ± 2.4	110 ± 6.3	121	
				11月16日	晴	15.6	0.7	12.0	3	黒	無	0.0	2.0	3.3	10.6	61.7	15.6	2.2	4.7	73.6	2.713	砂	<6.1	88 ± 5.2	88	
				11月24日	晴	7.5	0.3	8.0	4	黒	無	0.0	0.7	1.6	5.2	54.9	32.7	2.2	2.8	72.1	2.729	砂・糲	<8.0	85 ± 6.8	86	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	5月15日	晴	26.8	2.3	27.9	1	黒	微下水	0.0	0.9	0.0	0.2	1.6	25.8	45.0	27.5	30.4	2.490	シルト	29 ± 6.2	240 ± 17	269	
				8月14日	晴	28.4	2.0	25.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.9	1.4	4.0	10.9	63.2	15.9	2.5	2.9	77.8	2.674	砂	13 ± 2.5	190 ± 7.2	203
				11月16日	晴	14.8	0.5	13.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	51.4	20.9	17.7	40.3	2.668	シルト	15 ± 4.5	150 ± 11	165	
				11月24日	晴	6.5	0.4	6.0	1	オリーブ黒	無	0.0	45.4	3.6	3.5	11.8	19.2	7.3	5.1	55.8	2.687	砂・シルト	<8.8	12 ± 2.9	12	
25	印旛水路	鴨巻橋	印西市	5月15日	晴	27.0	2.3	20.8	1	黒	無	0.0	0.6	2.5	1.2	43.8	45.4	4.5	1.9	72.3	2.717	砂・糲	15 ± 2.9	150 ± 7.1	165	
				8月14日	晴	28.0	2.4	27.8	4	黒	微下水	0.0	0.8	1.5	1.0	71.4	29.7	2.2	2.3	77.3	2.680	砂	7.1 ± 2.3	69 ± 5.4	76.1	
				11月14日	晴	15.0	2.0	16.0	4	黒	無	0.0	4.4	3.3	1.1	63.5	22.1	1.6	4.0	75.5	2.758	砂	8.4 ± 1.9	80 ± 4.8	88.4	
				11月23日	晴	12.0	2.3	6.5	4	黒	無	0.0	2.0	1.5	1.6	61.3	20.6	6.2	6.8	64.2	2.716	砂・シルト	<7.0	66 ± 5.6	66	
26	江河水系 利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月8日	曇	13.0	0.4	15.5	1	オリーブ黒	微下水	0.0	1.0	1.7	1.6	11.5	22.5	42.1	19.7	37.9	2.511	シルト・糲	120 ± 10	1,200 ± 30	1,320	
				8月10日	晴	30.0	0.4	25.5	3	オリーブ黒	微油様	0.0	11.0	3.0	2.5	22.0	28.5	19.4	13.7	56.8	2.620	砂・シルト	21 ± 3.7	260 ± 11	281	
				11月19日	曇	13.4	0.5	14.0	3	オリーブ黒	微油様	0.0	0.3	1.3	1.9	15.7	25.2	40.0	15.6	34.4	2.541	シルト	81 ± 9.4	890 ± 28	971	
				11月22日	晴	2.5	0.4	6.8	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	0.7	4.5	13.0	49.0	32.0	24.9	2.393	シルト	110 ± 18	1,500 ± 67	1,610		

表4.7.1(2) 千葉県 河川 (底質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含水率 (%)			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				合計
												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	含水率	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム			
河川	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月8日	曇	13.5	0.2	16.0	3	黒褐色	微下水	0.0	1.5	1.1	0.3	5.7	66.2	23.3	1.9	62.1	2.695	砂・シルト	8.4 ± 2.4	73 ± 5.6	81.4	
				5月10日	晴	13.5	0.2	16.0	3	黒褐色	無	0.0	0.9	1.0	0.3	41.9	48.9	3.9	2.7	74.3	2.850	砂	<3.6	91 ± 5.0	94	
				11月19日	曇	13.5	0.2	12.0	3	黒褐色	無	0.0	0.9	0.7	0.3	67.7	65.9	21.8	4.5	62.3	2.743	砂・シルト	6.5 ± 2.0	61 ± 5.0	67.3	
		1月22日	晴	5.0	0.2	4.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.3	3.8	64.3	22.9	3.5	54.1	2.686	砂・シルト	110 ± 10	130 ± 8.9	130			
		5月28日	曇	22.5	2.2	21.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	1.1	1.1	16.7	70.5	5.5	5.1	65.6	2.670	砂・シルト	57 ± 5.2	350 ± 15	421			
		8月10日	曇	33.5	2.0	28.0	5	黒	微下水	0.0	0.2	1.1	1.1	17.1	72.8	4.7	3.1	54.9	2.706	砂・シルト	51 ± 5.5	560 ± 16	611			
	坂川	弁天橋	松戸市	11月13日	曇	16.5	2.1	16.8	6	黒	微下水	0.0	0.0	1.1	18.9	71.2	2.5	6.4	67.8	2.678	砂・シルト	44 ± 4.2	480 ± 13	524		
				1月17日	晴	13.1	2.1	9.1	5	黒	微下水	0.0	0.3	1.4	1.3	17.7	66.8	5.3	7.3	59.3	2.693	砂・シルト	85 ± 5.2	600 ± 16	655	
				5月28日	曇	23.6	0.6	21.5	2	オリーブ黒	微下水	0.0	4.8	3.3	2.3	61.7	28.0	1.1	1.8	74.3	2.752	砂・泥	54 ± 4.2	530 ± 12	584	
	新坂川	さかね橋	松戸市	8月10日	曇	34.0	1.0	28.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	8.7	3.4	1.5	63.1	19.8	1.8	1.7	72.0	2.738	砂・泥	52 ± 5.0	550 ± 16	602	
				11月13日	曇	16.8	1.1	16.9	3	黒	微下水	0.0	5.6	2.0	1.6	66.1	20.2	0.9	3.5	76.2	2.755	砂・泥	45 ± 4.6	470 ± 14	515	
				1月17日	晴	11.8	0.5	7.0	1	オリーブ黒	微下水	0.0	18.4	5.5	2.4	46.7	22.4	1.0	3.6	73.0	2.787	砂・泥	47 ± 3.5	580 ± 11	627	
	30	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月28日	曇	23.7	0.5	22.3	4	黒褐色	微下水	0.0	0.4	0.0	0.2	1.6	49.7	32.1	15.9	62.8	2.637	砂・シルト	14 ± 2.9	120 ± 7.5	134	
				8月10日	曇	31.9	0.5	26.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.6	1.0	1.3	4.8	66.6	18.6	7.2	71.2	2.705	砂・シルト	9.0 ± 2.2	94 ± 5.9	103.0	
				11月13日	曇	16.4	0.6	16.0	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	26.0	50.6	22.2	43.6	2.587	シルト	<12	170 ± 11	170	
	31	市川橋	市川市・江戸川区	11月17日	晴	11.6	0.4	6.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	17.4	56.2	25.6	37.9	2.575	シルト	<17	170 ± 12	170	
				5月31日	曇	19.9	0.8	21.7	4	黒褐色	無	2.7	36.5	5.7	3.2	35.6	13.2	1.9	1.3	77.6	2.763	砂・シルト	5.9 ± 1.7	81 ± 4.4	86.9	
				8月4日	晴	33.0	0.5	30.0	3	黒褐色	無	0.0	22.3	0.9	0.5	31.7	41.7	1.5	1.4	74.4	2.864	砂・泥	7.0 ± 1.7	82 ± 4.9	89.0	
32	江戸川	京葉道路付近	11月13日	曇	15.9	0.5	15.9	2	黒褐色	無	7.9	51.7	4.1	1.7	27.5	5.5	0.3	1.4	79.7	2.800	泥・砂	16 ± 2.0	180 ± 5.8	196		
			1月17日	晴	7.9	0.3	4.6	2	黒褐色	無	13.4	40.9	5.1	2.4	27.8	8.9	0.0	1.5	75.9	2.795	泥・砂	<8.8	85 ± 5.0	85		
			5月1日	晴	28.9	4.0	19.0	4	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	33.4	54.2	3.9	6.1	74.3	2.825	砂・シルト	<3.1	50 ± 4.0	67.4		
33	行徳可動堰(上流)	市川市	8月29日	曇	28.3	3.2	27.8	5	黒褐色	微下水	0.0	0.3	0.0	0.1	29.5	62.0	3.6	4.5	74.8	2.878	砂・シルト	<3.1	60 ± 4.0	67.4		
			11月26日	曇	17.5	3.2	13.8	5	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	33.9	62.3	1.0	2.8	77.9	3.006	砂	<3.7	17 ± 2.0	17		
			5月18日	晴	8.0	3.0	4.5	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	32.0	62.1	1.5	4.3	76.5	2.875	砂	<4.3	40 ± 3.4	40		
34	新行徳橋	市川市	6月5日	曇	29.1	4.0	19.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	74.9	3.4	4.3	76.8	2.938	砂	<4.6	21 ± 2.6	21		
			7月4日	晴	28.5	3.2	22.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	15.1	78.2	2.8	3.9	77.9	2.906	砂・シルト	<5.2	23 ± 2.7	23		
			8月29日	曇	28.1	3.5	26.6	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	81.2	3.7	3.5	66.4	3.214	砂・シルト	<5.6	27 ± 3.5	27		
35	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月29日	曇	27.3	3.3	28.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	89.4	3.4	3.7	76.4	3.948	砂・シルト	<4.1	22 ± 2.5	22		
			9月20日	曇	26.0	2.8	24.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	85.1	1.5	4.2	78.1	2.964	砂・シルト	<4.8	24 ± 2.6	24		
			11月26日	曇	16.5	3.9	15.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	79.2	1.0	5.7	73.5	2.900	砂・シルト	<5.4	25 ± 3.1	25		
36	旧江戸川	河口8km地点	1月18日	晴	7.0	3.4	5.6	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	77.2	4.6	4.3	78.8	2.992	砂・シルト	<4.9	28 ± 2.9	28		
			5月1日	晴	27.0	0.3	22.0	3	オリーブ黒	無	4.6	1.6	1.7	2.0	17.9	40.5	23.4	8.2	65.5	2.701	シルト・砂	<6.4	15 ± 2.8	15		
			8月29日	曇	28.0	0.4	28.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	5.4	5.2	1.5	14.9	56.2	12.2	4.7	73.1	2.711	砂・泥	<4.9	13 ± 2.2	13		
37	新行徳橋	市川市	11月26日	曇	19.1	0.2	14.0	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	1.6	3.3	1.9	22.6	40.6	20.0	9.9	55.3	2.719	砂・シルト	<7.1	8.9 ± 2.6	8.9		
			1月16日	晴	10.0	0.3	7.9	1	オリーブ黒	無	0.0	4.6	2.1	1.5	22.8	53.3	9.9	5.9	76.2	2.747	砂・シルト	<4.9	7.2 ± 2.3	7.2		
			5月1日	晴	28.7	6.9	20.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.5	36.5	59.0	1.0	2.9	73.8	2.745	砂	<4.9	18 ± 2.7	18		
38	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月29日	曇	27.5	6.8	28.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.4	1.0	50.9	45.6	0.0	1.9	71.6	2.727	砂	<5.2	17 ± 2.6	17		
			11月26日	晴	16.0	6.4	16.5	1	黒褐色	無	0.0	0.0	0.4	0.8	42.6	52.4	1.0	2.9	72.7	2.783	砂	<6.1	20 ± 2.7	20		
			1月18日	晴	7.8	7.8	9.1	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	29.3	62.5	2.8	5.2	75.0	2.748	砂	<5.5	21 ± 2.9	21		
39	河口8km地点	市川市・江戸川区	5月1日	晴	28.7	3.1	18.7	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	34.1	48.3	16.8	49.0	2.633	シルト	18 ± 3.7	190 ± 11	208		
			8月29日	曇	26.5	4.5	28.1	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	76.7	9.2	7.0	66.1	2.751	砂・シルト	<6.9	45 ± 4.5	45		
			11月26日	晴	15.5	2.5	17.0	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	27.6	46.7	25.4	49.6	2.645	砂・シルト	17 ± 4.1	200 ± 11	211		
40	河口8km地点	市川市・江戸川区	1月18日	晴	7.1	4.4	9.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	54.3	29.3	13.8	58.9	2.696	砂・シルト	<8.6	110 ± 6.8	110		

表4.7.1(2) 千葉県 河川 (底質) 4/4

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	シルト分	粘土分	粗砂分				中砂分	シルト分		粘土分	Cs-134
37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月1日	晴	27.1	4.2	20.5	6	黒	無臭	0.0	0.0	0.0	0.4	48.0	23.9	16.5	11.3	54.4	2.744	シルト・砂	9.1 ± 2.7	60 ± 5.4	69.1		
				8月29日	曇	26.5	5.1	28.5	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	88.3	13.3	1.5	2.4	73.1	2.768	シルト	<4.7	18 ± 4.6	50		
				11月28日	晴	15.6	4.7	17.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	0.2	0.4	48.2	31.0	6.7	13.9	59.7	2.802	シルト	<7.7	59 ± 4.6	60		
				1月18日	晴	6.9	5.0	9.6	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	37.6	20.9	8.9	12.9	46.7	2.754	シルト	<11	81 ± 7.5	81		
				5月7日	曇	20.5	3.1	19.3	10	オリーブ黒	中砂散	0.0	0.1	0.2	0.4	11.3	9.5	59.4	29.0	34.9	2.547	シルト	24 ± 6.1	209 ± 14	224		
				6月5日	曇	28.9	2.9	21.9	10	黒	微油様	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	5.8	54.7	38.3	33.3	2.519	シルト	23 ± 6.9	160 ± 13	183		
		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月3日	晴	28.8	2.9	26.0	10	黒	無臭	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	4.9	59.9	34.5	34.5	2.529	シルト	25 ± 5.6	180 ± 13	205		
				8月29日	曇	29.0	2.1	27.6	10	黒	無臭	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	9.1	49.6	39.7	31.1	2.554	シルト	<15	160 ± 13	160		
				9月20日	曇	24.5	2.6	25.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	5.8	62.5	31.0	34.8	2.527	シルト	26 ± 5.7	250 ± 15	276		
				11月20日	曇	13.5	2.5	17.5	10	黒濁	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	62.6	33.8	36.0	2.575	シルト	16 ± 4.7	200 ± 13	216			
				1月16日	晴	11.0	3.2	10.2	10	黒濁	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	3.6	59.0	37.1	30.5	2.573	シルト	<19	210 ± 16	210		
				5月31日	曇	20.0	1.5	21.3	2	オリーブ黒	微下水	0.0	10.8	5.1	5.8	44.8	30.0	1.7	2.0	72.6	2.673	砂・泥	12 ± 2.4	140 ± 6.6	152		
39	真間川	根本水門	市川市	8月4日	晴	37.0	1.2	30.2	2	オリーブ黒	微下水	7.4	13.9	8.0	4.8	32.7	29.0	1.4	2.7	73.7	2.694	砂・泥	10 ± 3.3	120 ± 8.6	130		
				11月2日	晴	12.0	1.5	15.7	3	黒	微下水	0.0	3.2	5.0	7.7	52.0	27.3	1.2	3.5	74.5	2.722	砂・泥	12 ± 2.2	130 ± 6.1	142		
				8月26日	晴	11.1	0.9	5.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	5.7	6.2	6.0	45.4	31.5	2.3	2.9	73.3	2.717	砂・泥	9.5 ± 2.2	120 ± 6.0	129.5		
				5月31日	曇	20.1	0.8	20.0	4	黒	微下水	0.0	1.3	4.6	10.5	55.8	22.0	3.1	2.8	75.2	2.657	砂・泥	23 ± 2.9	220 ± 8.1	243		
				8月4日	晴	34.0	0.9	28.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	3.5	4.4	3.9	45.1	35.8	4.3	3.0	70.1	2.648	砂・泥	26 ± 3.3	290 ± 9.8	316		
40	国分川	須和田橋	市川市	11月2日	晴	17.0	1.2	16.4	2	黒	微下水	0.0	4.3	5.9	8.1	50.9	21.8	3.3	5.8	71.5	2.692	砂	24 ± 3.3	260 ± 9.4	284		
				1月18日	晴	9.5	0.9	10.5	3	黒	微下水	0.0	2.3	3.6	4.8	58.5	25.3	1.0	4.6	75.1	2.694	砂・泥	19 ± 2.1	230 ± 6.5	249		
				5月31日	曇	20.3	0.7	20.5	4	黒	微下水	0.0	0.2	1.4	2.1	45.7	45.4	2.3	3.0	72.4	2.650	砂・シルト	14 ± 2.8	180 ± 7.9	194		
				8月4日	晴	35.0	0.6	29.1	3	黒	微下水	0.0	0.3	2.0	2.0	41.0	46.3	3.5	4.1	67.2	2.659	砂・シルト	25 ± 4.5	190 ± 12	215		
				11月2日	晴	18.4	0.7	18.3	4	黒	微下水	0.0	0.0	1.2	1.9	39.0	59.9	2.2	5.8	74.7	2.709	砂	15 ± 2.5	166 ± 7.0	173		
				1月18日	晴	9.5	0.4	11.0	4	黒	微下水	0.0	0.3	0.9	0.8	42.4	48.4	2.1	5.2	71.8	2.677	砂・シルト	13 ± 2.5	150 ± 7.3	163		
		42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月28日	曇	24.5	0.5	21.1	2	黒濁	無	0.0	6.7	13.1	11.7	59.9	8.3	1.7	1.6	78.6	2.687	砂・泥	15 ± 2.4	180 ± 6.8	195
						8月6日	晴	32.4	0.3	28.7	1	黒	微下水	0.0	4.7	6.4	7.3	63.1	13.0	2.5	3.0	73.4	2.662	砂・泥	21 ± 3.5	180 ± 9.0	201
						11月15日	晴	13.5	0.5	15.0	3	黒	微下水	0.0	0.4	3.7	11.9	56.6	22.6	1.1	3.8	76.3	2.715	砂	14 ± 2.3	170 ± 6.8	184
						1月21日	晴	4.5	0.3	9.0	4	黒	無	0.0	0.2	2.2	2.0	17.3	15.4	4.1	35.2	21.8	2.688	シルト	<24	55 ± 15	55
						5月31日	曇	19.5	0.8	20.0	4	黒	微下水	0.0	3.1	6.5	9.0	68.4	19.3	1.0	1.8	73.4	2.667	砂	15 ± 2.5	140 ± 6.5	155
						8月4日	晴	35.8	1.5	28.0	3	黒	微下水	4.0	11.8	7.8	6.8	59.6	6.3	1.5	2.2	77.2	2.683	砂・泥	11 ± 2.1	98 ± 5.3	109
43	浅間橋	市川市	11月2日	晴	20.5	2.0	15.4	3	黒	微下水	0.0	5.0	5.6	5.4	68.7	10.9	1.8	2.6	76.4	2.710	砂	11 ± 2.2	120 ± 5.9	131			
			1月18日	晴	11.0	2.0	10.5	3	黒	微下水	0.0	3.6	2.8	5.0	73.7	11.2	0.1	3.7	78.2	2.713	砂	9.2 ± 2.0	110 ± 5.6	119.2			
			5月1日	晴	27.9	2.5	19.2	10	黒	中酸化水素	0.0	0.1	0.4	0.4	14.1	49.7	22.7	12.5	30.7	2.586	シルト・砂	56 ± 8.4	540 ± 24	596			
			6月5日	曇	31.0	2.7	22.2	6	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.3	14.8	56.6	17.1	11.2	46.4	2.640	シルト	46 ± 5.3	370 ± 15	416			
			7月3日	晴	30.0	2.7	27.3	3	黒	中酸化水素	0.0	0.2	0.5	0.9	8.9	33.6	37.7	18.3	31.2	2.477	シルト・砂	59 ± 8.7	530 ± 24	589			
44	真間川	三戸前橋	市川市	8月10日	晴	31.0	2.3	26.8	4	黒	中下水	0.0	0.6	1.1	0.5	15.6	44.2	23.5	14.6	40.6	2.598	シルト・砂	44 ± 6.7	380 ± 17	424		
				9月20日	曇	26.8	3.2	25.8	10	黒	中酸化水素	0.0	0.5	0.3	0.8	11.5	32.8	33.9	20.3	36.0	2.466	シルト	35 ± 5.1	360 ± 14	395		
				11月1日	晴	17.0	3.0	19.1	10	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.3	10.7	46.1	29.1	13.8	33.7	2.650	シルト・砂	38 ± 8.1	430 ± 21	468		
				1月17日	晴	7.8	3.2	10.0	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.4	5.7	17.9	50.4	25.7	22.2	2.508	シルト	58 ± 14	660 ± 40	718		
				5月11日	晴	18.0	2.2	19.6	5	黒	微下水	0.0	0.3	0.7	0.1	53.1	27.8	9.5	8.4	66.9	2.666	砂・シルト	16 ± 2.6	100 ± 6.2	116		
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	晴	29.5	1.1	27.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	3.5	5.0	1.7	46.7	27.1	11.4	4.6	62.5	2.664	砂・シルト	<6.9	72 ± 5.4	72		
				11月1日	晴	16.0	2.1	18.2	3	オリーブ黒	無臭	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	45.0	3.6	7.1	76.8	2.734	砂・シルト	<3.3	45 ± 3.8	45		
				1月17日	晴	7.0	2.3	9.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1.0	2.8	0.9	51.4	29.7	5.7	8.5	71.8	2.708	シルト	<6.0	46 ± 5.0	46		
				5月11日	晴	25.1	2.7	18.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	0.3	0.5	37.7	31.2	3.7	6.1	55.7	2.696	砂・シルト	9.9 ± 2.6	120 ± 7.3	129.9		
				7月5日	曇	31.0	2.8	23.8	3	黒	微下水	0.0	0.1	0.4	0.9	37.6	34.4	2.6	4.2	75.4	2.708	砂	6.0 ± 1.7	60 ± 4.3	66.0		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月3日	曇	34.4	3.2	26.3	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.2	0.2	37.9	49.2	5.8	6.6	59.2	2.733	砂・シルト	16 ± 3.1	130 ± 7.3	146		
				8月10日	晴	34.0	2.2	26.0	10	オリーブ黒	微砂散	0.0	0.5	0.5	0.1	1.8	17.1	45.0	34.9	22.6	2.611	シルト・砂	38 ± 11	340 ± 24	378		
				9月20日	曇	25.0	3.5	26.3	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	0.6	0.5	40.1	46.8	5.4	6.1	62.5	2.721	シルト	11 ± 2.6	110 ± 7.0	121		
				11月1日	曇	20.0	3.3	19.6	5	黒	無臭	0.0	0.0	0.0	0.2	40.3	31.6	15.3	12.7	51.0	2.687	シルト・砂	19 ± 3.8	180 ± 10	199		
				1月17日	晴	7.0	4.1	12.0	8	オリーブ黒	無臭	0.0	0.0	0.0	0.2	20.6	24.0	35.3	19.9	28.4	2.627	シルト	35 ± 8.7	350 ± 25	385		
47	都川	都橋	市川市	5月11日	晴	19.8	2.1	18.1	2	黒	微下水	0.0	3.0	2.9	1.5	38.9	44.4	2.9	6.6	64.0	2.673	砂・シルト	9.0 ± 2.4	63 ± 5.1	72.0		
				8月10日	晴	31.0	2.5	26.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	3.6	3.1	1.7	41.9	41.6	3.9	4.3	69.9	2.700	砂・シルト	<6.0	40 ± 3.9	40		
				11月1日	晴	19.0	2.1	19.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	53.8	39.6	1.2	4.9	75.4	2.735	砂	<4.7	39 ± 3.5	39		
1月17日	晴	10.0	2.3	14.0	2	黒	微下水	0.0	1.1	0.8	0.6	44.9	45.0	1.5	6.0	75.3	2.717	砂・シルト	&lt								

表4.7.1(3) 千葉県 河川（周辺環境） 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸					右岸								
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			
										放射線性セシウム	放射線性セシウム	合計					放射線性セシウム		放射線性セシウム	合計
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計									
河川	利根川水系	特藍川	印西市・栄町	5月24日	曇	22.6	暗褐色	微土	塊質	42 ± 6.0	390 ± 16	432	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	23 ± 3.7	230 ± 11	253	0.08
				8月14日	晴	33.0	暗褐色	微土	塊質	60 ± 6.7	540 ± 19	600	0.07	暗褐色	微土	塊質	50 ± 5.9	530 ± 18	580	0.08
				11月12日	曇	20.0	暗褐色	微土	塊質	42 ± 5.9	520 ± 18	562	0.07	暗褐色	微土	塊質	130 ± 9.0	1,300 ± 28	1,430	0.09
		長門川	栄町	1月22日	晴	11.5	暗褐色	微土	塊質	21 ± 4.1	260 ± 13	281	0.08	暗褐色	微土	塊質	38 ± 4.7	510 ± 16	548	0.08
				5月30日	曇	23.9	暗褐色	微土	塊質	14 ± 3.6	160 ± 9.5	174	0.06	暗褐色	微土	塊質	27 ± 5.8	230 ± 14	257	0.06
				8月3日	晴	31.5	暗褐色	微土	塊質	14 ± 2.4	140 ± 6.8	154	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	29 ± 3.8	280 ± 11	309	0.06
	竜台川	成田市	11月12日	曇	18.0	暗褐色	微土	塊質	14 ± 2.5	170 ± 7.4	184	0.06	暗褐色	微土	塊質	24 ± 4.5	290 ± 15	314	0.05	
			1月22日	晴	10.0	暗褐色	微土	塊質	9.6 ± 2.3	100 ± 7.5	109.6	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	25 ± 5.0	280 ± 16	305	0.06	
			5月30日	曇	24.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	16 ± 4.3	190 ± 11	206	0.06	暗褐色	微土	塊質	41 ± 5.0	380 ± 15	421	0.08	
	根木名川	栄町	8月3日	晴	31.6	暗褐色	微土	塊質	27 ± 4.7	240 ± 13	267	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	42 ± 5.8	420 ± 16	462	0.07	
			11月14日	晴	17.0	暗褐色	微土	塊質	28 ± 4.6	310 ± 14	338	0.06	黒褐色	微土	塊質	78 ± 8.5	760 ± 25	838	0.08	
			1月22日	晴	4.8	黒褐色	微土	塊質	53 ± 5.2	700 ± 17	753	0.07	黒褐色	微土	塊質	9.0 ± 3.0	110 ± 7.1	119.0	0.05	
	竜台川	成田市	5月30日	曇	23.5	黒褐色	微土	塊質	22 ± 4.3	220 ± 12	242	0.06	暗褐色	微土	塊質	17 ± 3.2	170 ± 8.0	187	0.07	
8月3日			晴	32.4	黒褐色	微土	塊質	23 ± 3.7	210 ± 11	233	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	16 ± 3.9	140 ± 9.3	156	0.07		
11月14日			晴	16.0	黒褐色	微土	塊質	27 ± 4.4	280 ± 13	307	0.06	暗褐色	微土	塊質	26 ± 4.5	280 ± 12	306	0.07		
竜台川	成田市	1月22日	晴	8.0	黒褐色	微土	塊質	23 ± 3.1	290 ± 11	313	0.04	黒褐色	微土	塊質	20 ± 3.4	220 ± 10	240	0.06		
		5月30日	曇	24.0	褐色	塊質	9.7 ± 3.2	130 ± 8.2	139.7	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	25 ± 4.4	280 ± 13	305	0.06			
		8月3日	晴	29.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	11 ± 3.0	98 ± 7.4	109	0.05	褐色	微土	塊質	31 ± 5.0	260 ± 15	291	0.05		
竜台川	成田市	11月14日	晴	17.0	暗褐色	微土	塊質	11 ± 3.3	120 ± 8.6	131	0.06	暗褐色	微土	塊質	35 ± 5.2	410 ± 16	445	0.06		
		1月22日	晴	11.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	<6.6	90 ± 5.4	90	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 2.6	230 ± 7.9	250	0.05		
		5月30日	曇	26.6	黒褐色	微土	塊質	20 ± 4.1	190 ± 10	210	0.07	暗褐色	微土	塊質	30 ± 4.3	250 ± 12	280	0.08		
竜台川	成田市	8月3日	晴	28.0	暗褐色	微土	塊質	35 ± 4.8	350 ± 14	385	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	26 ± 5.0	250 ± 14	276	0.07		
		11月14日	晴	12.7	黒褐色	微土	塊質	37 ± 5.8	430 ± 18	467	0.06	黒褐色	微土	塊質	46 ± 6.0	480 ± 18	526	0.07		
		1月22日	晴	3.5	黒褐色	微土	塊質	42 ± 6.0	490 ± 15	532	0.07	黒褐色	微土	塊質	29 ± 5.4	340 ± 16	369	0.07		
根木名川	成田市	5月30日	曇	24.6	黒褐色	微土	塊質	15 ± 2.8	110 ± 6.7	125	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	44 ± 4.4	500 ± 14	544	0.06		
		8月2日	晴	29.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	12 ± 3.0	130 ± 8.8	142	0.06	暗褐色	微土	塊質	24 ± 4.1	210 ± 11	234	0.05		
		11月12日	曇	17.8	黒褐色	微土	塊質	<12	96 ± 7.6	96	0.05	黒褐色	微土	塊質	21 ± 3.1	250 ± 9.7	271	0.05		
大堀川	柏市	1月22日	晴	3.5	黒褐色	微土	塊質	11 ± 3.4	120 ± 7.4	131	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	30 ± 4.1	330 ± 13	360	0.05		
		5月11日	晴	22.5	暗褐色	微土	塊質	73 ± 8.2	730 ± 24	803	0.09	黒褐色	微土	塊質	180 ± 9.4	1,700 ± 28	1,880	0.12		
		8月1日	晴	32.8	暗褐色	微土	塊質	120 ± 8.4	1,400 ± 26	1,520	0.10	暗褐色	微土	塊質	200 ± 13	1,900 ± 39	2,100	0.10		
大津川	鎌ヶ谷市	11月12日	曇	13.8	暗褐色	微土	塊質	120 ± 11	1,300 ± 32	1,420	0.10	暗褐色	微土	塊質	160 ± 12	2,000 ± 38	2,160	0.10		
		1月21日	晴	10.8	暗褐色	微土	塊質	89 ± 6.8	1,100 ± 22	1,189	0.09	暗褐色	微土	塊質	250 ± 11	3,100 ± 36	3,350	0.12		
		5月11日	晴	17.0	黒褐色	微土	塊質	120 ± 11	1,200 ± 33	1,320	0.08	黒褐色	微土	塊質	33 ± 3.9	310 ± 11	343	0.08		
手賀沼流入河川	柏市	8月6日	曇	26.8	暗褐色	微土	塊質	86 ± 8.7	1,000 ± 27	1,086	0.09	にぶい黄褐色	微土	塊質	36 ± 5.8	450 ± 19	486	0.09		
		11月15日	晴	13.8	暗褐色	微土	塊質	110 ± 10	1,400 ± 32	1,510	0.08	暗褐色	微土	塊質	25 ± 4.8	310 ± 13	335	0.07		
		1月21日	晴	9.5	暗褐色	微土	塊質	69 ± 6.5	830 ± 20	899	0.08	暗褐色	微土	塊質	30 ± 4.6	340 ± 13	370	0.07		
染井入落	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	19.5	暗褐色	微土	塊質	78 ± 9.5	520 ± 25	598	0.08	暗褐色	微土	塊質	46 ± 5.8	400 ± 17	446	0.08		
		8月1日	晴	34.0	暗褐色	微土	塊質	29 ± 6.2	360 ± 17	389	0.08	暗褐色	微土	塊質	21 ± 4.1	240 ± 13	261	0.08		
		11月12日	曇	14.9	黒褐色	微土	塊質	35 ± 5.6	390 ± 17	425	0.08	暗褐色	微土	塊質	23 ± 5.0	240 ± 13	263	0.08		
金山落	鎌ヶ谷市・白井市	1月21日	晴	9.8	黒褐色	微土	塊質	38 ± 5.7	430 ± 18	468	0.07	暗褐色	微土	塊質	19 ± 4.1	220 ± 12	239	0.08		
		5月24日	晴	25.0	暗褐色	微土	塊質	71 ± 7.5	690 ± 21	761	0.05	黒褐色	微土	塊質	88 ± 7.4	850 ± 22	938	0.05		
		8月1日	晴	36.0	黒褐色	微土	塊質	110 ± 9.6	1,100 ± 28	1,210	0.06	黒褐色	微土	塊質	87 ± 9.5	910 ± 26	997	0.05		
軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月12日	曇	15.5	黒褐色	微土	塊質	39 ± 6.4	420 ± 19	459	0.06	黒褐色	微土	塊質	50 ± 5.6	590 ± 18	640	0.06		
		1月21日	晴	8.5	黒褐色	微土	塊質	42 ± 5.9	530 ± 19	572	0.06	灰黄褐色	微土	塊質	70 ± 7.3	690 ± 21	760	0.06		
		5月11日	晴	19.0	暗褐色	微土	塊質	83 ± 8.8	700 ± 24	783	0.07	黒褐色	微土	塊質	120 ± 9.0	1,200 ± 27	1,320	0.08		
名内橋	白井市	8月6日	曇	26.0	暗褐色	微土	塊質	75 ± 11	930 ± 34	1,005	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	100 ± 11	1,000 ± 34	1,100	0.08		
		11月15日	晴	14.0	暗褐色	微土	塊質	150 ± 17	1,800 ± 53	1,950	0.07	暗褐色	微土	塊質	100 ± 8.4	1,300 ± 28	1,400	0.07		
		1月21日	晴	7.5	黒褐色	微土	塊質	120 ± 13	1,600 ± 46	1,720	0.07	暗褐色	微土	塊質	87 ± 8.8	1,100 ± 30	1187	0.07		
名内橋	白井市	5月24日	晴	25.8	黒褐色	微土	塊質	58 ± 5.3	530 ± 15	588	0.06	暗褐色	微土	塊質	98 ± 7.1	1,000 ± 22	1,098	0.07		
		8月1日	晴	32.2	黒褐色	微土	塊質	49 ± 4.7	510 ± 15	559	0.05	暗褐色	微土	塊質	51 ± 6.6	590 ± 18	641	0.07		
		11月12日	曇	17.5	黒褐色	微土	塊質	58 ± 6.5	700 ± 21	758	0.05	暗褐色	微土	塊質	76 ± 8.3	880 ± 26	956	0.08		
1月22日	晴	10.2	黒褐色	微土	塊質	47 ± 4.5	610 ± 15	657	0.06	黒褐色	微土	塊質	54 ± 5.8	670 ± 18	724	0.07				

表4.7.1(3) 千葉県 河川 (周辺環境) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸					右岸									
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134		Cs-137		合計
河川	流入河川 手賀沼	亀成川	印西市	5月24日	晴	22.9	暗褐	微土	壤質	35 ± 5.4	340 ± 15	375	0.07	黒褐	微土	壤質	44 ± 5.3	440 ± 16	484	0.07	
				8月1日	晴	34.0	黒褐	微土	壤質	64 ± 6.2	610 ± 18	674	0.07	黒褐	微土	壤質	59 ± 6.2	670 ± 20	729	0.07	
				11月12日	曇	17.5	黒褐	微土	壤質	49 ± 6.1	510 ± 18	559	0.07	黒褐	微土	壤質	53 ± 6.0	560 ± 18	613	0.09	
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月23日	晴	1.8	黒褐	微土	壤質	41 ± 4.4	550 ± 14	591	0.07	黒褐	微土	壤質	49 ± 4.9	610 ± 16	659	0.08
					5月28日	曇	25.9	暗褐	微土	壤質	35 ± 3.9	260 ± 10	295	0.08	黒褐	微土	壤質	31 ± 3.9	290 ± 10	321	0.06
					8月6日	曇	34.8	灰黄褐	微土	壤質	56 ± 6.3	530 ± 18	586	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 4.6	160 ± 11	175	0.06
					11月15日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	67 ± 5.9	760 ± 18	827	0.08	暗褐	微土	壤質	14 ± 2.4	150 ± 6.3	164	0.06
					1月21日	晴	8.1	にぶい黄褐	微土	壤質	72 ± 6.1	940 ± 21	1,012	0.08	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.3	170 ± 8.6	187	0.06
					5月29日	晴	24.8	黒褐	微土	壤質	49 ± 5.7	540 ± 17	589	0.08	褐	微土	壤質	55 ± 5.0	510 ± 14	565	0.09
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月6日	曇	25.9	にぶい黄褐	微土	壤質	44 ± 6.3	510 ± 19	554	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	110 ± 9.4	1,100 ± 29	1,210	0.09
					11月15日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	53 ± 7.1	570 ± 21	623	0.07	黒褐	微土	壤質	110 ± 10	1,300 ± 30	1,410	0.09
					1月21日	晴	9.0	褐	微土	壤質	59 ± 6.2	790 ± 20	849	0.07	暗褐	微土	壤質	87 ± 6.7	1,000 ± 21	1,087	0.08
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	曇	22.6	暗褐	微土	壤質	48 ± 4.9	360 ± 13	408	0.07	暗褐	微土	壤質	30 ± 3.9	290 ± 11	320	0.07
					8月13日	晴	30.4	黒褐	微土	壤質	37 ± 5.3	390 ± 16	427	0.06	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.1	390 ± 16	426	0.06
					11月14日	晴	17.5	黒褐	微土	壤質	37 ± 6.2	460 ± 19	497	0.07	暗褐	微土	壤質	31 ± 5.4	390 ± 17	421	0.06
	18	系納川	系納橋	八千代市	1月23日	晴	6.5	暗褐	微土	壤質	42 ± 7.0	440 ± 21	482	0.06	暗褐	微土	壤質	28 ± 5.4	300 ± 16	328	0.06
					5月30日	曇	21.2	黒褐	微土	壤質	53 ± 6.0	420 ± 17	473	0.07	暗褐	微土	壤質	58 ± 6.5	410 ± 17	468	0.07
					8月13日	曇	28.0	黒褐	微土	壤質	56 ± 5.9	510 ± 16	566	0.07	暗褐	微土	壤質	80 ± 7.1	890 ± 22	970	0.07
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月14日	晴	15.0	黒褐	微土	壤質	39 ± 6.0	480 ± 19	519	0.06	黒褐	微土	壤質	62 ± 7.8	700 ± 25	762	0.06
					1月23日	曇	8.5	黒褐	微土	壤質	59 ± 7.1	750 ± 21	809	0.07	黒褐	微土	壤質	42 ± 8.7	420 ± 22	462	0.05
					5月30日	曇	24.1	暗褐	微土	壤質	48 ± 5.8	410 ± 16	458	0.07	暗褐	微土	壤質	150 ± 11	1,400 ± 32	1,550	0.07
					8月13日	曇	30.8	暗褐	微土	壤質	31 ± 4.4	270 ± 13	301	0.07	暗褐	微土	壤質	80 ± 8.3	950 ± 26	1,030	0.06
					11月15日	晴	15.0	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.2	160 ± 10	174	0.07	暗褐	微土	壤質	97 ± 9.6	1,000 ± 29	1,097	0.06
					1月23日	晴	5.2	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.6	260 ± 15	283	0.07	暗褐	微土	壤質	97 ± 10	1,200 ± 35	1,297	0.06
	20	印旛沼流入河川	手繰川	佐倉市	5月15日	晴	27.8	にぶい赤褐	微土	壤質	82 ± 9.6	720 ± 26	802	0.06	暗赤褐	微土	壤質	97 ± 8.8	720 ± 24	817	0.07
					8月13日	晴	30.5	暗褐	微土	壤質	43 ± 6.8	400 ± 18	443	0.06	暗褐	微土	壤質	41 ± 5.7	350 ± 16	391	0.07
11月16日					晴	6.0	暗褐	微土	壤質	45 ± 5.6	470 ± 16	515	0.06	褐	微土	壤質	39 ± 5.1	430 ± 15	469	0.08	
21	師戸川	師戸橋	印西市	1月23日	曇	10.3	にぶい黄褐	微土	壤質	35 ± 8.1	380 ± 23	415	0.06	暗褐	微土	壤質	42 ± 8.3	420 ± 22	462	0.06	
				5月29日	曇	28.9	褐	微土	壤質	33 ± 4.9	300 ± 12	333	0.06	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.5	170 ± 8.5	195	0.06	
				8月13日	晴	30.5	黒褐	微土	壤質	41 ± 7.2	410 ± 21	451	0.06	黒褐	微土	壤質	28 ± 5.5	240 ± 16	268	0.05	
				11月15日	晴	14.5	黒褐	微土	壤質	57 ± 8.1	540 ± 23	597	0.07	黒褐	微土	壤質	38 ± 5.7	420 ± 19	458	0.07	
				1月23日	晴	12.0	暗褐	微土	壤質	52 ± 7.8	530 ± 23	582	0.06	黒褐	微土	壤質	38 ± 6.3	500 ± 22	538	0.06	
				5月16日	晴	24.3	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.1	120 ± 8.0	136	0.05	褐	微土	壤質	<6.9	45 ± 4.8	45	0.04	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月13日	曇	29.7	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.6	97 ± 6.9	109	0.04	暗褐	微土	壤質	<7.2	8.8 ± 2.3	8.8	0.05	
				11月16日	晴	17.0	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.7	140 ± 9.6	154	0.05	暗褐	微土	壤質	<6.6	23 ± 3.8	23	0.05	
				1月24日	晴	8.0	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.7	140 ± 9.9	151	0.04	暗褐	微土	壤質	<0.57	2.9 ± 0.21	2.9	0.06	
23	高崎川	電灯橋	佐倉市	5月15日	晴	26.3	極暗褐	微土	壤質	20 ± 5.3	240 ± 13	260	0.05	極暗褐	微土	壤質	31 ± 5.0	200 ± 12	231	0.05	
				8月13日	曇	28.2	黒褐	微土	壤質	8.8 ± 2.5	86 ± 6.3	94.8	0.06	黒褐	微土	壤質	28 ± 6.0	310 ± 17	338	0.05	
				11月16日	晴	15.6	暗褐	微土	壤質	9.4 ± 2.4	96 ± 6.4	105.4	0.05	暗褐	微土	壤質	23 ± 3.4	260 ± 10	283	0.06	
				1月24日	晴	7.5	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.7	290 ± 16	315	0.06	黒褐	微土	壤質	24 ± 5.2	240 ± 14	264	0.05	
				5月15日	晴	26.8	褐	微土	壤質	31 ± 4.8	320 ± 14	351	0.06	褐	微土	壤質	13 ± 4.0	230 ± 11	243	0.06	
				8月14日	晴	28.4	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.5	190 ± 11	205	0.05	黒褐	微土	壤質	19 ± 3.9	240 ± 12	259	0.06	
24	鹿島川	鹿島橋	印西市	11月16日	晴	14.8	暗褐	微土	壤質	38 ± 4.9	400 ± 15	438	0.06	暗褐	微土	壤質	27 ± 3.6	310 ± 11	337	0.06	
				1月24日	晴	6.5	黒褐	微土	壤質	13 ± 3.1	160 ± 8.5	173	0.06	黒褐	微土	壤質	37 ± 4.9	430 ± 15	467	0.06	
				5月15日	晴	27.0	黒褐	微土	砂質	35 ± 5.0	320 ± 13	355	0.06	暗褐	微土	砂質	32 ± 4.1	330 ± 11	362	0.06	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月14日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	35 ± 5.6	340 ± 15	375	0.07	暗褐	微土	壤質	32 ± 4.2	310 ± 13	342	0.06	
				11月14日	晴	15.0	黒褐	微土	壤質	38 ± 5.0	400 ± 16	438	0.07	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.0	260 ± 9.0	285	0.06	
				1月23日	晴	12.0	黒褐	微土	壤質	41 ± 5.4	490 ± 18	531	0.06	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.4	220 ± 11	238	0.07	
				5月8日	曇	13.0	暗褐	微土	壤質	37 ± 5.4	410 ± 17	447	0.07	暗褐	微土	壤質	120 ± 12	1,200 ± 34	1,320	0.09	
26	水系 利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月10日	晴	30.0	暗褐	微土	壤質	42 ± 4.6	370 ± 13	412	0.09	暗褐	微土	壤質	76 ± 8.6	800 ± 26	876	0.09	
				11月19日	曇	13.4	暗褐	微土	壤質	29 ± 4.1	370 ± 12	399	0.09	暗褐	微土	壤質	81 ± 9.2	920 ± 28	1,001	0.09	
				1月22日	晴	2.5	暗褐	微土	壤質	29 ± 6.2	390 ± 20	419	0.08	褐	微土	壤質	71 ± 9.8	800 ± 30	871	0.09	

表4.7.1(3) 千葉県 河川 (周辺環境) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)														備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸							右岸											
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/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	江戸川水系	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月8日	曇	13.5	黒褐色	微土	塊質	110 ± 8.5	970 ± 24	1,080	0.09	暗褐色	微土	塊質	20 ± 3.1	190 ± 8.7	210	0.07				
					8月10日	晴	33.5	黒褐色	微土	塊質	75 ± 7.7	770 ± 24	845	0.10	暗褐色	微土	塊質	31 ± 4.7	380 ± 14	411	0.08				
					11月19日	曇	13.2	暗褐色	微土	塊質	58 ± 7.3	670 ± 22	728	0.10	暗褐色	微土	塊質	22 ± 4.8	240 ± 13	262	0.08				
		1月22日	晴	5.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	76 ± 9.1	830 ± 29	906	0.09	黒褐色	微土	塊質	28 ± 6.2	310 ± 17	338	0.07							
		28	坂川	弁天橋	松戸市	5月28日	曇	22.5	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
						8月10日	曇	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
						11月13日	曇	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
		29	新坂川	さかね橋	松戸市	1月17日	晴	13.1	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
						5月28日	曇	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
						8月10日	曇	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
		30	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月13日	曇	16.8	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
					1月17日	晴	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
					5月28日	曇	23.7	暗褐色	微土	塊質	16 ± 4.3	240 ± 12	256	0.08	暗褐色	微土	塊質	53 ± 7.4	710 ± 25	763	0.08				
		31	市川橋	市川市・江戸川区	8月10日	曇	31.9	暗褐色	微土	塊質	49 ± 5.9	490 ± 17	539	0.08	暗褐色	微土	塊質	56 ± 7.2	550 ± 20	606	0.08				
					11月13日	曇	16.4	黒褐色	微土	塊質	39 ± 6.3	420 ± 17	459	0.07	暗褐色	微土	塊質	80 ± 9.9	920 ± 30	1000	0.07				
					1月17日	晴	11.6	灰黄褐色	微土	塊質	40 ± 5.9	470 ± 18	510	0.08	暗褐色	微土	塊質	91 ± 9.4	900 ± 29	991	0.07				
		32	京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月31日	曇	19.9	黒褐色	微土	塊質	43 ± 4.8	390 ± 14	433	0.07	暗褐色	微土	塊質	230 ± 12	2,300 ± 36	2,530	0.10				
					8月4日	晴	33.0	褐色	微土	塊質	30 ± 3.7	320 ± 11	350	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	65 ± 5.5	660 ± 16	725	0.10				
					11月13日	曇	15.9	暗褐色	微土	塊質	38 ± 6.7	410 ± 17	448	0.07	黒褐色	微土	塊質	97 ± 9.0	1,100 ± 29	1197	0.09				
		33	行徳可動堰(上流)	市川市	1月17日	晴	7.9	黒褐色	微土	粘質	34 ± 4.4	410 ± 14	444	0.07	暗褐色	微土	塊質	89 ± 9.0	1,100 ± 29	1,189	0.10				
					5月1日	晴	28.9	にぶい黄褐色	微土	塊質	46 ± 7.1	460 ± 22	506	0.08	黒褐色	微土	塊質	31 ± 4.8	310 ± 14	341	0.07				
					8月29日	曇	28.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	44 ± 5.7	440 ± 17	484	0.08	黒褐色	微土	塊質	24 ± 4.0	280 ± 13	304	0.08				
		34	新行徳橋	市川市	1月26日	曇	17.5	暗褐色	微土	塊質	46 ± 5.8	490 ± 16	536	0.07	黒褐色	微土	塊質	29 ± 4.2	330 ± 12	359	0.08				
					1月18日	晴	8.0	暗褐色	微土	塊質	60 ± 7.0	690 ± 22	750	0.07	黒褐色	微土	塊質	22 ± 3.9	300 ± 13	322	0.06				
					5月1日	晴	29.1	灰黄褐色	微土	塊質	47 ± 6.9	430 ± 20	477	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	38 ± 4.6	390 ± 15	428	0.07				
		35	江戸川水門下	市川市・江戸川区	6月5日	曇	28.5	灰黄褐色	微土	塊質	28 ± 4.8	420 ± 15	448	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	44 ± 5.1	440 ± 15	484	0.06				
					7月3日	晴	28.1	にぶい黄褐色	微土	塊質	35 ± 5.8	330 ± 15	365	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	43 ± 5.3	390 ± 14	433	0.07				
					8月29日	曇	27.3	灰黄褐色	微土	塊質	35 ± 5.9	410 ± 16	445	0.08	灰黄褐色	微土	塊質	37 ± 4.6	390 ± 14	427	0.08				
		36	河口8km地点	市川市・江戸川区	9月20日	曇	26.0	黒褐色	微土	塊質	35 ± 6.0	410 ± 18	445	0.07	黒褐色	微土	塊質	30 ± 4.1	370 ± 12	400	0.07				
					11月26日	曇	16.5	暗褐色	微土	塊質	24 ± 3.2	280 ± 9.3	304	0.07	黒褐色	微土	塊質	27 ± 3.6	310 ± 11	337	0.07				
					1月18日	晴	7.0	黒褐色	微土	塊質	21 ± 3.0	240 ± 9.4	261	0.07	黒褐色	微土	塊質	36 ± 4.5	340 ± 13	376	0.07				
		36	旧江戸川	市川市・江戸川区	5月1日	晴	27.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	17 ± 4.4	100 ± 10	117	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	10 ± 2.6	52 ± 6.1	62	0.06				
					8月29日	曇	28.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	14 ± 2.8	150 ± 8.0	164	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	<7.7	55 ± 4.8	55	0.06				
					1月26日	曇	19.1	暗褐色	微土	塊質	13 ± 3.7	160 ± 9.8	173	0.05	黒褐色	微土	塊質	<7.0	76 ± 6.3	76	0.05				
		36	旧江戸川	市川市・江戸川区	1月16日	晴	10.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	12 ± 2.8	120 ± 8.0	132	0.07	暗褐色	微土	塊質	<10	62 ± 7.1	62	0.05				
					5月1日	晴	28.7	灰黄褐色	微土	塊質	230 ± 15	2,200 ± 44	2,430	0.10	黒褐色	微土	塊質	27 ± 4.2	270 ± 13	297	0.06				
8月29日	曇				27.5	灰黄褐色	微土	塊質	120 ± 8.8	1,400 ± 28	1,520	0.10	灰黄褐色	微土	塊質	24 ± 4.4	310 ± 14	334	0.08						
36	旧江戸川	市川市・江戸川区	11月26日	曇	16.0	黒褐色	微土	塊質	170 ± 10	2,000 ± 32	2,170	0.09	黒褐色	微土	塊質	27 ± 4.0	330 ± 12	357	0.06						
			1月18日	晴	7.8	黒褐色	微土	塊質	160 ± 10	1,800 ± 33	1,960	0.09	黒褐色	微土	塊質	17 ± 3.3	240 ± 9.7	257	0.06						
			5月1日	晴	28.7	暗褐色	微土	塊質	110 ± 10	1,000 ± 30	1,110	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	54 ± 5.9	470 ± 17	524	0.08						
36	旧江戸川	市川市・江戸川区	8月29日	曇	26.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	60 ± 5.8	550 ± 17	610	0.08	灰黄褐色	微土	塊質	45 ± 5.2	500 ± 17	545	0.09						
			11月26日	晴	15.5	黒褐色	微土	塊質	50 ± 5.7	570 ± 19	620	0.07	暗褐色	微土	塊質	55 ± 6.5	590 ± 21	645	0.09						
			1月18日	晴	7.1	黒褐色	微土	塊質	91 ± 7.9	1,200 ± 27	1,291	0.06	黒褐色	微土	塊質	43 ± 6.2	570 ± 20	613	0.08						

表4.7.1(3) 千葉県 河川 (周辺環境) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌・空間線量)											備考				
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸									
							放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)					
							Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計						
37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月1日	晴	27.1	-	-	-	-	0.05	暗褐色	微土	壤質	37 ± 6.5	400 ± 19	437	0.07	(左岸) 露出土壤なし			
				8月29日	曇	26.5	-	-	-	-	0.06	にぶい黄褐色	微土	壤質	38 ± 4.2	410 ± 13	448	0.08	(左岸) 露出土壤なし			
				11月26日	晴	15.0	-	-	-	-	0.06	黒褐色	微土	壤質	32 ± 4.2	380 ± 13	412	0.06	(左岸) 露出土壤なし			
		1月18日		晴	6.9	-	-	-	-	0.06	暗褐色	微土	壤質	24 ± 4.9	310 ± 15	334	0.08	(左岸) 露出土壤なし				
		5月7日		曇	20.5	暗褐色	微土	壤質	280 ± 16	3,000 ± 52	3,280	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	58 ± 6.3	500 ± 17	558	0.07			
		6月5日		曇	28.9	褐色	微土	壤質	350 ± 17	3,600 ± 53	3,950	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	56 ± 5.8	470 ± 17	526	0.06			
	38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月3日	晴	28.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	260 ± 14	2,600 ± 45	2,860	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	49 ± 6.0	550 ± 20	599	0.07	
					8月29日	曇	29.0	暗褐色	微土	壤質	270 ± 15	3,000 ± 48	3,270	0.06	灰黄褐色	微土	壤質	45 ± 6.1	540 ± 18	585	0.07	
					9月20日	曇	24.5	黒褐色	微土	壤質	320 ± 16	3,700 ± 54	4,020	0.06	黒褐色	微土	壤質	34 ± 5.9	430 ± 18	464	0.07	
					11月20日	曇	13.5	暗褐色	微土	壤質	180 ± 13	2,200 ± 43	2,380	0.07	黒褐色	微土	壤質	41 ± 4.4	470 ± 13	511	0.07	
					1月16日	晴	11.0	褐色	微土	壤質	250 ± 16	3,200 ± 51	3,450	0.07	にぶい黄褐色	微土	壤質	33 ± 5.5	450 ± 18	483	0.07	
					5月31日	曇	20.0	黒褐色	微土	壤質	160 ± 9.7	1,600 ± 29	1,760	0.07	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壤なし
	39	真間川	根本水門	市川市	8月4日	晴	37.0	暗褐色	微土	壤質	80 ± 9.6	800 ± 28	880	0.07	-	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壤なし	
					11月2日	晴	12.0	黒褐色	微土	壤質	77 ± 8.6	930 ± 26	1,007	0.07	-	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壤なし	
					1月17日	晴	11.1	黒褐色	微土	壤質	71 ± 6.9	890 ± 22	961	0.07	-	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壤なし	
	40	江戸川水系	国分川	須和田橋	5月31日	曇	20.1	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし		
					8月4日	晴	34.0	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
					11月2日	晴	17.0	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
			1月18日	晴	9.5	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし			
			5月31日	曇	20.3	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし		
			8月4日	晴	35.0	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし		
	41	春木川	国分川合流前	市川市	11月2日	晴	18.4	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし		
					1月18日	晴	9.5	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
					5月28日	曇	24.5	黒褐色	微土	壤質	9.5 ± 2.8	97 ± 6.4	106.5	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.3	20 ± 3.3	20	0.05	
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月6日	晴	32.4	黒褐色	微土	壤質	28 ± 4.0	320 ± 12	348	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.3	19 ± 3.6	19	0.04		
				11月15日	晴	13.5	黒褐色	微土	壤質	18 ± 4.3	200 ± 13	218	0.05	暗褐色	微土	壤質	<9.4	30 ± 4.4	30	0.04		
				1月21日	晴	4.5	黒褐色	微土	壤質	19 ± 4.7	200 ± 11	219	0.05	黒褐色	微土	壤質	<12	35 ± 5.0	35	0.04		
		5月31日		曇	19.5	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし		
		8月4日		晴	35.8	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし		
		11月2日		晴	20.5	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし		
43	浅間橋	市川市	1月18日	晴	11.0	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし			
			5月1日	晴	27.9	暗褐色	微土	壤質	33 ± 5.4	390 ± 15	423	0.05	灰黄褐色	微土	壤質	32 ± 4.1	240 ± 11	272	0.05			
			6月5日	曇	31.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	30 ± 4.6	410 ± 15	440	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.2	200 ± 10	219	0.05			
			7月3日	晴	30.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	36 ± 5.2	380 ± 15	416	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	20 ± 4.0	150 ± 10	170	0.05			
			8月10日	晴	31.0	暗褐色	微土	壤質	29 ± 4.4	350 ± 14	379	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	18 ± 3.3	170 ± 9.1	188	0.05			
			9月20日	曇	26.8	暗褐色	微土	壤質	36 ± 5.3	380 ± 16	416	0.05	暗褐色	微土	壤質	17 ± 2.8	200 ± 9.0	217	0.05			
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月1日	晴	17.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	41 ± 5.9	460 ± 17	501	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	17 ± 3.2	210 ± 11	227	0.05		
				1月17日	晴	7.8	暗褐色	微土	壤質	32 ± 4.6	350 ± 14	382	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	22 ± 4.2	260 ± 12	282	0.05		
				5月11日	晴	18.0	暗褐色	微土	壤質	52 ± 8.2	400 ± 22	452	0.06	暗褐色	微土	壤質	54 ± 9.3	490 ± 25	544	0.06		
				8月10日	晴	29.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	34 ± 4.6	410 ± 13	444	0.05	黒褐色	微土	壤質	51 ± 9.1	480 ± 26	531	0.06		
				11月1日	晴	16.0	暗褐色	微土	壤質	33 ± 5.4	340 ± 17	373	0.06	暗褐色	微土	壤質	42 ± 7.6	440 ± 22	482	0.07		
				1月17日	晴	7.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	35 ± 5.8	400 ± 18	435	0.06	黒褐色	微土	壤質	45 ± 7.8	480 ± 23	525	0.07		
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	25.1	暗褐色	微土	壤質	19 ± 3.5	200 ± 9.2	219	0.07	黒褐色	微土	壤質	40 ± 6.6	380 ± 19	420	0.05		
				6月5日	曇	31.0	灰黄褐色	微土	壤質	35 ± 5.0	300 ± 15	335	0.06	暗褐色	微土	壤質	36 ± 6.6	400 ± 17	436	0.05		
				7月3日	曇	30.4	暗褐色	微土	壤質	42 ± 5.0	450 ± 14	492	0.07	暗褐色	微土	壤質	39 ± 4.6	340 ± 12	379	0.05		
				8月10日	晴	34.0	暗褐色	微土	壤質	34 ± 6.6	390 ± 19	424	0.06	黒褐色	微土	壤質	30 ± 5.4	360 ± 17	390	0.05		
				9月20日	曇	25.0	黒褐色	微土	壤質	20 ± 5.0	260 ± 14	280	0.06	暗褐色	微土	壤質	23 ± 4.3	250 ± 13	273	0.05		
				11月1日	曇	20.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 4.7	230 ± 13	249	0.07	暗褐色	微土	壤質	40 ± 6.5	460 ± 19	500	0.06		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月17日	晴	7.0	黒褐色	微土	砂質	28 ± 5.0	320 ± 15	348	0.06	暗褐色	微土	壤質	33 ± 5.6	370 ± 16	403	0.06		
				5月11日	晴	19.8	黒褐色	微土	砂質	16 ± 2.9	130 ± 8.5	146	0.05	黒褐色	微土	壤質	70 ± 7.7	700 ± 22	770	0.07		
				8月10日	晴	31.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	9.9 ± 2.1	79 ± 5.2	88.9	0.05	暗褐色	微土	壤質	71 ± 10	570 ± 27	641	0.07		
				11月1日	晴	19.0	灰黄褐色	微土	砂質	8.6 ± 2.5	100 ± 7.3	108.6	0.05	暗褐色	微土	壤質	62 ± 8.7	590 ± 25	652	0.08		
				1月17日	晴	10.0	にぶい黄褐色	微土	砂質	8.5 ± 2.2	85 ± 4.9	93.5	0.06	暗褐色	微土	壤質	59 ± 8.0	680 ± 24	739	0.08		
				47	郡川	郡橋	市川市	5月11日	晴	19.8	黒褐色	微土	砂質	16 ± 2.9	130 ± 8.5	146	0.05	黒褐色	微土	壤質	70 ± 7.7	700 ± 22
8月10日	晴	31.0	にぶい黄褐色					微土	砂質	9.9 ± 2.1	79 ± 5.2	88.9	0.05	暗褐色	微土	壤質	71 ± 10	570 ± 27	641	0.07		
11月1日	晴	19.0	灰黄褐色					微土	砂質	8.6 ± 2.5	100 ± 7.3	108.6	0.05	暗褐色	微土	壤質	62 ± 8.7	590 ± 25	652	0.08		





表4.7.2(2) 千葉県 湖沼・水源地 (底質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名	地点名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				
											粗隲分	中隲分	細隲分	粒度組成(%)			シルト分	粘土分	含水率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム			
														粗砂分	中砂分	細砂分						Cs-134	Cs-137		合計
湖沼・水源地	52	布佐下	6月20日	曇	20.4	2.6	21.0	2	オリーブ黒	微下水	0.0	1.4	0.6	0.6	20.6	55.0	13.8	8.0	57.5	2.674	砂・シルト	32 ± 4.0	310 ± 12	342	
			9月27日	曇	18.5	2.4	21.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	12.3	64.7	14.5	8.4	55.6	2.646	シルト・砂	31 ± 4.3	330 ± 12	361
			12月14日	晴	8.8	2.3	8.5	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	64.4	15.4	10.3	49.6	2.661	シルト	30 ± 5.7	370 ± 18	400	
	53	手賀沼	下手賀沼中央	2月26日	曇	9.5	2.3	10.0	8	オリーブ黒	無	0.0	0.9	0.8	0.9	30.0	55.1	3.1	9.1	59.1	2.703	砂・シルト	29 ± 3.8	310 ± 11	339
				6月20日	雨	20.4	1.7	21.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	6.2	47.3	27.1	19.3	38.2	2.600	シルト・砂	49 ± 6.9	360 ± 17	409
				9月27日	雨	17.8	1.6	20.5	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	9.0	51.4	28.7	10.6	45.2	2.598	シルト・砂	18 ± 3.7	250 ± 11	268
			12月14日	晴	8.2	1.5	9.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	41.8	35.7	17.9	30.3	2.598	シルト	39 ± 8.6	400 ± 26	439	
			2月26日	曇	9.8	1.3	10.5	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	43.4	32.5	21.0	36.0	2.561	シルト	35 ± 6.3	340 ± 17	375	
			6月20日	曇	20.0	1.6	20.9	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	10.2	55.5	30.3	26.1	2.476	シルト	79 ± 12	700 ± 30	779	
	54	手賀沼中央	9月27日	曇	18.2	1.4	22.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	10.4	62.4	26.4	23.4	2.424	シルト	62 ± 12	680 ± 38	742	
			12月14日	晴	8.5	1.3	9.4	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.1	62.5	28.9	22.5	2.481	シルト	78 ± 16	750 ± 48	828	
			2月26日	曇	9.8	1.3	10.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.4	63.4	28.0	27.1	2.461	シルト	52 ± 9.1	600 ± 27	652	
55	根戸下	6月20日	曇	20.3	2.2	20.6	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.1	55.1	37.4	29.7	2.426	シルト	200 ± 20	2,200 ± 59	2,400		
		9月27日	曇	18.2	1.9	20.0	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	61.5	31.4	27.8	2.432	シルト	170 ± 21	1,100 ± 70	2,270		
		12月14日	晴	9.5	1.7	9.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	8.4	64.8	26.1	27.3	2.464	シルト	190 ± 22	1,900 ± 69	2,090		
56	北印旛沼中央	2月26日	曇	10.8	1.8	10.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	12.2	53.5	34.0	28.1	2.445	シルト	190 ± 15	2,200 ± 50	2,390		
		6月20日	雨	20.3	1.6	20.8	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	61.8	37.1	21.9	2.442	シルト	22 ± 6.1	270 ± 15	292		
		9月27日	曇	17.2	1.4	22.0	10	オリーブ黒	微土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	66.7	30.6	20.8	2.441	シルト	29 ± 9.0	280 ± 21	309		
		12月14日	晴	5.8	1.4	10.0	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	65.3	33.7	20.6	2.481	シルト	<33	240 ± 21	240		
		2月15日	曇	3.0	1.4	5.0	10	オリーブ黒	微土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	68.8	30.0	19.7	2.497	シルト	31 ± 10	310 ± 24	341		
		6月20日	雨	20.1	1.7	19.4	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	10.1	55.8	31.8	23.0	2.461	シルト	32 ± 8.7	240 ± 19	272		
57	印旛沼	一本松下	9月27日	曇	17.0	1.6	21.5	10	オリーブ黒	微土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.5	64.3	27.4	21.9	2.437	シルト	35 ± 8.4	300 ± 22	335	
			12月14日	晴	5.5	1.4	9.9	10	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	11.1	69.4	17.7	21.7	2.490	シルト	<38	300 ± 27	300	
			2月15日	曇	3.7	1.4	5.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	5.1	72.4	22.1	19.9	2.494	シルト	30 ± 8.8	290 ± 23	320	
58	上水道取水口下	6月20日	雨	20.4	1.6	20.8	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	19.3	56.5	23.8	26.1	2.478	シルト	39 ± 11	380 ± 28	419		
		9月27日	曇	17.5	1.6	21.0	10	オリーブ黒	微土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.7	64.3	29.9	24.2	2.397	シルト	33 ± 9.9	370 ± 23	403		
		12月14日	晴	6.2	1.5	9.2	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.7	67.8	22.4	22.9	2.452	シルト	<32	370 ± 29	370		
59	阿宗橋	2月15日	曇	3.7	1.4	5.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	15.9	64.5	19.3	22.8	2.522	シルト	30 ± 8.1	340 ± 23	370		
		6月20日	雨	20.0	2.0	19.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	32.6	56.8	4.8	5.3	70.3	2.645	砂・シルト	11 ± 2.7	110 ± 7.9	121		
		9月27日	曇	18.0	1.6	20.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	17.9	62.2	11.5	8.3	53.7	2.588	砂・シルト	12 ± 3.0	140 ± 8.3	152		
		12月14日	晴	7.8	1.5	9.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	17.2	64.3	10.1	8.3	65.2	2.649	砂・シルト	12 ± 3.3	150 ± 9.1	162		
			2月15日	曇	3.8	1.6	5.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	19.0	70.0	3.7	6.9	63.6	2.690	砂・シルト	18 ± 3.1	200 ± 8.7	218		

表4.7.2(3) 千葉県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考				
						土壌					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)						
No.	水域名	地点名				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
									放射性セシウム			合計					
									Cs-134	Cs-137							
湖沼・水源地	52	布佐下	6月20日	曇	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
			9月27日	曇	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月14日	晴	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月26日	曇	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	53	手賀沼	下手賀沼中央	6月20日	雨	20.4	黒褐	微土	壤質	95 ± 9.0	1,100 ± 26	1,195	0.07				
				9月27日	雨	17.8	黒褐	微土	壤質	86 ± 7.3	870 ± 22	956	0.07				
				12月14日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	120 ± 8.7	1,200 ± 28	1,320	0.06				
				2月26日	曇	9.8	黒褐	微土	壤質	90 ± 6.5	1,100 ± 21	1,190	0.05				
	54	手賀沼	手賀沼中央	6月20日	曇	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				9月27日	曇	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				12月14日	晴	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				2月26日	曇	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	55	手賀沼	根戸下	6月20日	曇	20.3	極暗褐	微土	壤質	570 ± 25	5,600 ± 76	6,170	0.11				
				9月27日	曇	18.2	極暗褐	微土	壤質	480 ± 26	4,600 ± 78	5,080	0.10				
				12月14日	晴	9.5	極暗褐	微土	壤質	400 ± 17	4,900 ± 58	5,300	0.10				
				2月26日	曇	10.8	極暗褐	微土	壤質	350 ± 16	4,100 ± 51	4,450	0.08				
	56	印旛沼	北印旛沼中央	6月20日	雨	20.3	黒褐	微土	壤質	46 ± 5.3	460 ± 16	506	0.08				
				9月27日	曇	17.2	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.5	330 ± 15	358	0.07				
				12月14日	晴	5.8	黒褐	微土	壤質	36 ± 4.6	410 ± 13	446	0.07				
				2月15日	曇	3.0	黒褐	微土	壤質	30 ± 4.3	350 ± 14	380	0.07				
57	印旛沼	一本松下	6月20日	雨	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
			9月27日	曇	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月14日	晴	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月15日	曇	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
58	印旛沼	上水道取水口下	6月20日	雨	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
			9月27日	曇	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月14日	晴	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月15日	曇	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
59	阿宗橋	阿宗橋	6月20日	雨	20.0	黒褐	微土	壤質	94 ± 8.9	1,100 ± 28	1,194	0.06					
			9月27日	曇	18.0	黒褐	微土	壤質	78 ± 9.1	780 ± 27	858	0.06					
			12月14日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	66 ± 8.3	740 ± 26	806	0.06					
			2月15日	曇	3.8	暗褐	微土	壤質	52 ± 5.0	700 ± 17	752	0.05					





