

## 令和3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 ~ 60 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 2.7 ~ 1,700 Bq/kg (乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 61 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 25 ~ 1,600 Bq/kg (乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 1.4 ~ 53 Bq/kg (乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 93 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 6.3 ~ 2,800 Bq/kg (乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 63 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 92 ~ 1,400 Bq/kg (乾泥)

##### b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.10  $\mu$ Sv/h

湖沼・水源地 0.05 ~ 0.09  $\mu$ Sv/h

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 1/4

採取地点				水質														備考	
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透視度(cm)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム			
																Cs-134	Cs-137		
1	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	19.0	1.5	21.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	25	53.6	5	5.1	< 0.66	< 0.55		
				8月24日	曇	26.1	1.5	29.1	0.0	灰みの黄	無	38	20.1	5	8.4	< 0.72	< 0.67		
				11月12日	晴	20.0	1.5	16.7	0.0	灰みの黄	無	28	28.1	12	13	< 0.63	< 0.46		
				1月14日	晴	3.5	1.5	4.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	28	31.6	16	14	< 0.64	< 0.60		
	2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	5月10日	晴	21.0	0.9	22.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	31.4	20	14	< 0.50	< 0.60	
					8月24日	曇	29.1	1.7	27.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	18.9	17	13	< 0.56	< 0.54	
					11月2日	晴	19.5	0.9	17.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	21	26.7	21	19	< 0.66	< 0.60	
					1月22日	晴	1.0	1.2	4.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	20	73.5	26	20	< 0.62	< 0.67	
	3	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	23.0	1.0	24.3	0.0	暗い灰みの黄	微ドブ	21	27.5	27	15	< 0.59	< 0.77	
					8月24日	曇	29.3	1.7	28.8	0.0	灰みの黄	無	21	21.3	21	15	< 0.56	< 0.60	
					11月2日	曇	17.8	0.8	17.5	0.0	灰みの黄	無	33	24.6	32	19	< 0.83	< 0.64	
					1月22日	晴	3.2	0.5	4.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	39.3	30	24	< 0.62	< 0.64	
	4	長門川	長門橋	栄町	5月10日	晴	22.0	0.9	23.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	21	27.8	25	26	< 0.63	< 0.60	
					8月24日	曇	29.5	1.0	28.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	25	22.4	22	16	< 0.69	< 0.60	
11月2日					晴	19.5	0.3	17.0	0.0	灰みの黄	無	20	25.1	27	32	< 0.74	< 0.67		
1月22日					晴	4.8	0.3	4.1	0.0	灰みの黄	無	23	32.1	26	21	< 0.58	< 0.50		
5	長門川	ふじみ橋	栄町	5月10日	晴	23.9	0.7	23.5	0.0	暗い灰みの黄	無	22	25.8	16	14	< 0.72	< 0.71		
				8月9日	曇	30.8	1.7	28.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微下水	42	21.2	41	26	< 0.72	< 0.62		
				11月2日	曇	19.8	0.6	17.0	0.0	灰みの黄	無	22	27.1	24	18	< 0.53	< 0.60		
				1月22日	晴	5.6	0.6	5.9	0.0	灰みの黄	無	23	33.4	13	11	< 0.72	< 0.60		
6	竜台川	流末の橋	成田市	5月10日	晴	24.1	0.3	24.1	0.0	灰みの黄	無	18	48.3	34	17	< 0.52	< 0.68		
				8月9日	晴	31.2	0.5	27.7	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	42	25.9	26	12	< 0.63	< 0.57		
				11月2日	曇	19.2	0.1	17.4	0.0	灰みの黄	微下水	46	76.7	21	15	< 0.60	< 0.41		
				1月22日	晴	7.1	0.1	8.2	0.0	明るい灰みの黄	無	32	132	19	17	< 0.50	< 0.54		
7	根本名川	新川水門	成田市	5月10日	晴	21.0	0.5	21.8	0.0	暗い灰みの黄	無	19	118	13	7.8	< 0.90	< 0.74		
				8月9日	曇	30.2	1.3	26.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	55	25.6	13	9.7	< 0.53	< 0.57		
				11月2日	曇	16.5	0.4	16.9	0.0	灰みの黄緑	無	71	91.3	6	6.2	< 0.45	< 0.66		
				1月19日	曇	6.6	0.5	5.4	0.0	灰みの黄	無	65	33.4	7	6.3	< 0.50	< 0.57		
8	大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	29.4	0.8	22.3	0.0	暗い灰みの緑	無	65	42.5	4	2.0	< 0.52	< 0.66		
				8月21日	曇	30.8	0.7	25.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	82	38.3	6	4.0	< 0.56	< 0.60		
				11月16日	晴	17.5	0.3	16.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	45.3	1	2.7	< 0.45	< 0.50		
				1月12日	晴	4.8	0.3	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	31.8	7	5.9	< 0.83	< 0.60		
9	大湫川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	26.0	0.2	18.8	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	36.8	4	1.7	< 0.59	< 0.54		
				8月26日	晴	32.7	0.2	22.2	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	36.9	5	1.6	< 0.72	< 0.64		
				11月5日	晴	16.1	0.2	15.5	0.0	灰みの黄	無	>100	53.4	3	1.7	< 0.65	< 0.42		
				1月12日	晴	6.7	0.2	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	35.4	3	1.4	< 0.62	< 0.71		
10	大湫川	上沼橋	柏市	5月26日	晴	25.6	1.0	22.9	0.0	灰みの黄	無	50	46.7	10	12	< 0.72	< 0.71		
				8月21日	曇	30.2	0.7	24.5	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	83	37.8	6	2.6	< 0.54	< 0.60		
				11月16日	曇	16.7	0.2	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	41.6	1	3.2	< 0.78	< 0.67		
				1月11日	小雨	4.1	0.4	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	17	22.0	16	25	< 0.58	< 0.60		
11	染井入落	染井新橋	柏市	5月26日	晴	28.9	0.9	25.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	30.5	9	7.2	< 0.50	< 0.63		
				8月21日	曇	30.3	0.9	26.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	55	36.3	5	4.3	< 0.62	< 0.67		
				11月16日	曇	15.8	0.4	14.7	0.0	灰みの黄	無	>100	38.6	1	2.3	< 0.66	< 0.64		
				1月11日	小雨	4.8	0.5	8.0	0.0	暗い灰みの黄	無	15	25.2	110	28	< 0.70	< 0.65		
12	金山落	蛭井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月26日	曇	36.1	0.1	20.0	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	38.8	2	2.0	< 0.50	< 0.60		
				8月26日	晴	33.3	0.1	21.7	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	39.5	2	1.2	< 0.51	< 0.60		
				11月5日	晴	18.1	0.1	16.4	0.0	灰みの黄	無	>100	39.2	5	2.3	< 0.57	< 0.78		
				1月12日	晴	7.1	0.1	8.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	38.7	5	2.3	< 0.47	< 0.50		
13	金山落	名内橋	白井市	5月26日	曇	28.8	0.6	23.0	0.0	明るい灰みの黄	無	45	31.0	20	8.8	< 0.66	< 0.64		
				8月21日	晴	29.3	0.6	23.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	55	33.4	8	3.5	< 0.69	< 0.64		
				11月16日	曇	13.3	0.4	13.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.0	2	3.2	< 0.80	< 0.60		
				1月11日	小雨	4.5	0.6	9.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	31.3	24	7.2	< 0.62	< 0.60		
14	亀成川	亀成橋	印西市	5月16日	曇	21.2	0.6	22.5	0.0	暗い灰みの黄	無	28	19.1	15	5.7	< 0.64	< 0.62		
				8月20日	晴	33.2	0.7	27.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	51	33.5	9	5.7	< 0.64	< 0.57		
				11月12日	晴	19.0	0.5	14.6	0.0	灰みの黄	無	>100	34.1	5	3.7	< 0.61	< 0.54		
				1月14日	晴	4.5	0.6	5.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	33.1	3	2.1	< 0.57	< 0.67		

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	21.6	0.1	21.5	0.0	緑みを帯びた黄みの明るい灰色	無	>100	19.8	2	1.9	< 0.49	< 0.60
					8月26日	晴	35.4	0.1	27.8	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	37.0	1	1.1	< 0.60	< 0.50
					11月5日	晴	19.8	0.1	19.4	0.0	灰みの黄	無	>100	34.9	1	1.0	< 0.68	< 0.57
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月12日	晴	7.6	0.1	9.1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	80	29.0	3	2.3	< 0.89	< 0.64
					5月16日	曇	22.3	0.2	21.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.5	6	1.4	< 0.46	< 0.41
					8月26日	晴	35.3	0.3	27.2	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	35.8	1	1.2	< 0.48	< 0.62
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月5日	晴	19.5	0.2	17.7	0.0	灰みの黄	無	>100	36.6	1	1.0	< 0.60	< 0.66
					1月12日	晴	7.0	0.2	10.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	28.1	2	1.5	< 0.60	< 0.62
					5月16日	曇	21.3	1.4	21.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	21	16.5	10	4.2	< 0.64	< 0.41
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	8月20日	晴	32.3	1.2	27.5	0.0	黄みの明るい灰色	無	66	32.0	8	4.1	< 0.54	< 0.60
					11月12日	晴	16.2	1.5	15.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	51	32.8	7	4.9	< 0.65	< 0.66
					1月13日	晴	9.4	1.4	8.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	66	32.3	9	4.3	< 0.76	< 0.50
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	21.8	0.7	22.1	0.0	暗い灰みの黄	微下水	65	18.8	10	3.3	< 0.49	< 0.54
					8月20日	晴	30.5	1.2	25.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	79	40.4	4	2.9	< 0.47	< 0.77
					11月5日	晴	19.0	0.6	15.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	51	42.4	2	2.0	< 0.61	< 0.60
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	1月14日	晴	6.7	0.5	8.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	43.4	4	2.3	< 0.64	< 0.63
					5月16日	曇	21.0	1.8	21.4	0.0	暗い灰みの黄	無	15	17.7	18	7.5	< 0.64	< 0.62
					8月20日	晴	30.8	2.0	27.5	0.0	暗い灰みの黄	無	44	25.3	7	7.6	< 0.77	< 0.64
	21	師戸川	師戸橋	印西市	11月12日	晴	15.1	2.6	16.2	0.0	暗い灰みの黄	無	33	29.6	13	11	< 0.58	< 0.66
					1月14日	晴	7.3	2.4	7.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	38.6	13	8.0	< 0.62	< 0.63
					5月24日	晴	24.5	0.4	20.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	78	32.2	5	3.5	< 0.53	< 0.60
	22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月18日	晴	30.9	0.6	26.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	95	36.1	4	2.3	< 0.58	< 0.60
					11月1日	曇	15.1	0.4	15.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	36.4	3	2.2	< 0.59	< 0.60
					1月14日	晴	7.9	0.4	8.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	39.1	2	1.1	< 0.69	< 0.60
	23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	22.3	1.0	23.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	30	26.3	21	13	< 0.80	< 0.67
					8月22日	曇	27.4	1.5	25.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	32.3	4	3.7	< 0.66	< 0.60
					11月1日	曇	17.2	1.5	16.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	95	26.1	5	4.8	< 0.72	< 0.77
	24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	1月19日	曇	7.2	1.0	5.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	29.8	<1	1.8	< 0.75	< 0.64
					5月24日	晴	29.2	0.8	24.0	0.0	黄緑みの灰色	無	52	25.7	7	3.1	< 0.61	< 0.54
					8月19日	晴	33.6	1.1	24.8	0.0	灰みの黄緑	無	68	33.4	10	5.0	< 0.48	< 0.50
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月1日	曇	19.3	1.1	17.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	83	31.6	5	3.4	< 0.61	< 0.65	
				1月13日	曇	5.0	1.3	8.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	30.8	3	2.5	< 0.72	< 0.46	
				5月24日	晴	27.1	1.0	28.1	0.0	暗い灰みの黄	無	58	84.8	5	2.2	< 0.65	< 0.63	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月22日	曇	31.5	1.1	25.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	83	16.9	5	2.9	< 0.61	< 0.69	
				11月1日	曇	18.5	0.8	17.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	35.4	4	3.2	< 0.68	< 0.67	
				1月19日	晴	6.1	1.2	8.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	38.9	2	3.0	< 0.75	< 0.71	
27	江戸川水系	流山橋	流山市・三郷市	5月24日	晴	26.1	0.7	23.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	66	30.0	7	4.2	< 0.62	< 0.54	
				8月22日	曇	29.5	0.8	25.1	0.0	灰みの黄緑	無	61	38.0	4	3.4	< 0.72	< 0.50	
				11月1日	曇	17.5	0.6	17.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	66	36.1	6	5.3	< 0.67	< 0.60	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月19日	晴	6.2	0.6	8.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.2	1	2.7	< 0.51	< 0.60	
				5月24日	晴	21.0	1.5	22.6	0.0	暗い灰みの黄	無	27	27.8	33	16	< 0.66	< 0.77	
				8月22日	曇	28.7	1.4	28.1	0.0	緑みを帯びた黄みの灰色	無	36	21.9	8	9.2	< 0.62	< 0.54	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月1日	曇	19.3	2.0	16.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	41	23.1	23	13	< 0.45	< 0.57	
				1月13日	晴	8.0	2.3	5.7	0.0	灰みの黄	無	21	31.7	27	19	< 0.56	< 0.57	
				5月12日	曇	21.7	0.5	21.1	0.0	暗い灰みの黄	無	38	41.9	19	7.5	< 0.63	< 0.64	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月30日	晴	33.8	0.6	28.4	0.0	灰みの黄	無	48	40.3	12	8.5	< 0.54	< 0.68	
				11月25日	晴	8.1	0.3	10.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	44.2	3	4.2	< 0.55	< 0.64	
				1月24日	晴	5.9	0.3	6.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	41.8	7	4.0	< 0.55	< 0.57	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	21.3	0.4	19.3	0.0	明るい灰みの黄	無	78	19.0	5	2.4	< 0.59	< 0.54	
				8月30日	晴	31.3	0.7	27.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	90	22.6	9	4.4	< 0.65	< 0.57	
				11月25日	晴	12.5	0.4	12.1	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	78	29.3	3	2.9	< 0.80	< 0.60	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月24日	晴	8.2	0.2	5.2	0.0	灰みの黄緑	無	89	26.4	3	2.4	< 0.54	< 0.69	

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137	
河川	坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	20.8	1.9	20.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	59	28.2	3	1.4	< 0.63	< 0.57	
				8月30日	晴	31.3	1.9	28.3	0.0	灰みの黄	無	72	40.8	5	4.2	< 0.77	< 0.60	
				11月25日	晴	17.7	2.2	15.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	35.2	3	4.6	< 0.77	< 0.67	
	29	新坂川	さかね橋	松戸市	1月24日	晴	9.0	1.7	7.9	0.0	灰みの黄緑	無	95	35.2	6	3.4	< 0.64	< 0.54
					5月12日	晴	19.1	0.5	19.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	54	42.4	4	2.0	< 0.59	< 0.57
					8月30日	晴	28.8	0.4	25.4	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	90	35.0	7	4.5	< 0.77	< 0.64
	30	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月25日	晴	16.8	0.8	14.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	33.7	5	4.2	< 0.75	< 0.71
					1月24日	晴	9.0	0.4	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	69	34.8	7	5.3	< 0.64	< 0.63
					5月7日	曇	20.8	0.6	18.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	60	16.0	10	3.7	< 0.69	< 0.71
	31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	8月12日	曇	25.5	0.4	29.2	0.0	暗い灰みの黄	無	47	24.4	11	4.6	< 0.75	< 0.71
					11月23日	晴	13.8	0.4	13.9	0.0	灰みの黄緑	無	88	26.4	6	3.9	< 0.68	< 0.46
					1月27日	晴	7.4	0.5	5.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	26.1	3	2.5	< 0.75	< 0.74
	32	江戸川	京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.9	0.9	18.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	53	15.7	5	3.1	< 0.75	< 0.64
					8月12日	曇	25.9	0.6	28.4	0.0	暗い灰みの黄	無	48	27.8	12	4.5	< 0.75	< 0.64
					11月23日	晴	14.7	0.5	13.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	90	27.0	5	3.3	< 0.61	< 0.57
	33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	1月27日	晴	9.0	0.7	6.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	25.7	2	2.9	< 0.66	< 0.64
					5月7日	曇	20.1	4.1	19.6	0.0	灰みの黄緑	無	49	13.9	5	3.2	< 0.68	< 0.60
					8月12日	曇	27.3	3.3	31.4	0.0	暗い灰みの黄	無	52	24.1	11	7.3	< 0.66	< 0.46
	34	江戸川	新行徳橋	市川市	11月23日	晴	14.8	3.5	13.4	0.0	灰みの黄緑	無	65	28.2	9	3.6	< 0.72	< 0.60
					1月27日	晴	9.2	3.7	5.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	29.2	3	3.2	< 0.61	< 0.54
					5月7日	曇	19.8	4.0	18.2	0.0	灰みの黄緑	無	51	15.2	6	4.1	< 0.56	< 0.42
	35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	6月16日	曇	25.2	3.4	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	56	29.3	6	3.8	< 0.65	< 0.57
					7月16日	晴	28.5	3.5	25.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	16.6	4	4.2	< 0.63	< 0.57
					8月12日	曇	28.2	3.9	27.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	58	40.5	5	4.6	< 0.56	< 0.46
	36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	9月25日	曇	23.6	3.3	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	59	43.3	5	4.0	< 0.62	< 0.67
					11月23日	晴	15.6	4.0	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	63	27.7	7	4.8	< 0.87	< 0.71
					1月27日	晴	9.3	3.9	5.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	30.2	4	3.8	< 0.46	< 0.60
	37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	0.6	20.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	28	3,920	6	2.3	< 0.86	< 0.71
					8月12日	曇	28.0	0.6	28.8	0.0	暗い灰みの黄	無	32	3,750	22	11	< 0.62	< 0.71
					11月23日	晴	15.6	0.2	15.1	0.0	暗い灰みの黄	無	38	4,120	12	5.4	< 0.43	< 0.60
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	1月27日	晴	9.8	0.4	7.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4,480	5	1.6	< 0.59	< 0.60	
				5月7日	曇	20.5	7.3	18.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	64	270	5	3.3	< 0.69	< 0.74	
				8月12日	曇	28.1	4.2	28.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	51	27.2	26	9.2	< 0.69	< 0.67	
39	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	11月23日	晴	15.4	5.8	13.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	37.3	7	4.3	< 0.68	< 0.65	
				1月27日	晴	10.2	5.7	9.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,270	7	2.8	< 0.66	< 0.60	
				5月7日	曇	19.4	3.2	19.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	68	165	5	3.7	< 0.53	< 0.65	
40	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	8月12日	曇	28.9	4.7	28.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	38	26.6	22	7.8	< 0.67	< 0.54	
				11月23日	晴	15.6	4.1	14.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	60	80.1	8	4.4	< 0.65	< 0.50	
				1月27日	晴	10.4	4.2	10.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,280	5	2.2	< 0.66	< 0.54	
41	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	5.0	19.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	51	445	6	2.7	< 0.68	< 0.62	
				8月12日	曇	28.5	4.3	28.2	0.0	暗い灰みの黄	無	38	83.8	8	5.7	< 0.64	< 0.57	
				11月23日	晴	15.0	5.0	14.6	0.0	灰みの黄緑	無	72	341	5	4.1	< 0.50	< 0.50	
42	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	1月27日	晴	11.0	4.9	9.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,060	11	4.8	< 0.59	< 0.65	
				5月7日	曇	20.0	2.6	20.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	37	328	8	3.4	< 0.53	< 0.46	
				6月16日	曇	24.4	2.3	25.1	0.0	暗い灰みの黄	無	44	84.5	7	4.0	< 0.58	< 0.66	
43	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月16日	曇	25.1	2.6	24.1	0.0	暗い灰みの黄	無	52	17.7	12	9.6	< 0.50	< 0.68	
				8月27日	晴	33.5	2.3	27.5	0.0	黄みの明るい灰色	無	80	24.3	20	8.8	< 0.72	< 0.74	
				9月25日	曇	22.9	2.3	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	462	36	9.3	< 0.59	< 0.74	
44	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	16.8	1.6	17.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	1,710	6	3.1	< 0.66	< 0.65	
				1月21日	晴	4.1	2.4	7.0	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	90	1,390	4	4.1	< 0.61	< 0.60	

表4.7.1(1) 千葉県 河川(水質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度(Bq/L)	
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
						Cs=134		Cs=137												
河川	江戸川水系	真間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	28.5	1.2	21.8	0.0	灰みの黄緑	無	68	15.5	7	4.0	< 0.67	< 0.56		
					8月28日	晴	33.1	0.8	29.2	0.0	灰みの黄緑	無	60	30.0	6	4.7	< 0.69	< 0.60		
					11月20日	晴	17.5	1.5	14.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	27.5	3	5.8	< 0.56	< 0.57		
					1月25日	晴	7.0	1.0	5.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.2	3	3.4	< 0.50	< 0.54		
		国分川	須和田橋	市川市	5月25日	晴	25.9	0.9	22.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	66	46.4	2	2.4	< 0.66	< 0.71		
					8月28日	晴	31.2	1.3	25.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	44.8	2	2.6	< 0.66	< 0.64		
					11月20日	晴	16.5	1.2	16.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	46.4	<1	3.0	< 0.54	< 0.60		
					1月25日	晴	7.0	0.7	10.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	98	49.5	4	3.7	< 0.70	< 0.62		
		春木川	国分川合流前	市川市	5月25日	晴	27.0	0.5	23.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	43	45.4	5	4.5	< 0.56	< 0.57		
					8月28日	晴	32.2	0.6	27.4	0.0	明るい灰みの黄	無	58	53.1	2	4.3	< 0.53	< 0.60		
					11月20日	晴	17.5	0.7	16.9	0.0	灰みの黄緑	無	68	62.5	1	5.0	< 0.59	< 0.67		
					1月25日	曇	7.1	0.5	10.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	68	73.5	3	5.0	< 0.62	< 0.60		
	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月25日	晴	21.3	0.5	20.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	95	42.2	2	1.6	< 0.75	< 0.55			
				8月18日	晴	29.6	0.5	24.3	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	41.5	2	1.8	< 0.57	< 0.57			
				11月20日	晴	13.9	0.5	14.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	41.6	1	1.9	< 0.82	< 0.64			
				1月25日	晴	6.5	0.8	9.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	45.0	2	2.1	< 0.50	< 0.68			
	大柏川	浅間橋	市川市	5月25日	晴	25.2	0.5	21.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	30	48.6	15	6.3	< 0.59	< 0.54			
				8月28日	晴	29.6	2.2	25.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	49.0	2	2.2	< 0.60	< 0.66			
				11月20日	晴	10.1	1.6	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	47.8	1	2.7	< 0.55	< 0.60			
				1月25日	晴	4.4	2.0	6.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	44.1	3	3.2	< 0.67	< 0.66			
	真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	18.0	1.5	19.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	45	767	6	1.6	< 0.70	< 0.60			
				6月16日	曇	25.4	2.3	24.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微下水	66	222	7	5.6	< 0.48	< 0.54			
				7月16日	晴	30.1	2.5	27.1	0.0	暗い灰みの黄	微下水	79	237	3	3.0	< 0.56	< 0.60			
				8月25日	曇	32.3	2.7	25.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	634	3	2.7	< 0.66	< 0.50			
9月25日				曇	23.1	2.6	23.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	70	699	3	2.9	< 0.68	< 0.72				
11月3日				晴	21.3	3.0	18.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	95	564	2	3.4	< 0.66	< 0.67				
海老川	八千代橋	船橋市	1月26日	曇	5.9	3.1	8.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	412	3	2.9	< 0.55	< 0.60				
			5月11日	曇	18.0	1.3	18.8	0.0	黄緑みの灰色	無	58	1,410	2	1.1	< 0.63	< 0.71				
			8月25日	曇	31.2	1.5	25.1	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	72	388	2	1.6	< 0.68	< 0.62				
			11月3日	晴	20.0	2.0	17.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,170	2	1.7	< 0.56	< 0.54				
印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月26日	曇	4.8	2.5	8.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,030	3	1.9	< 0.64	< 0.60				
			5月11日	曇	18.0	1.8	19.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	48	2,110	2	1.2	< 0.55	< 0.66				
			6月16日	曇	25.3	2.4	26.1	0.0	暗い灰みの黄	無	58	1,660	4	2.9	< 0.63	< 0.50				
			7月16日	晴	31.7	3.2	27.0	0.0	暗い灰みの黄	無	45	84.7	9	7.9	< 0.55	< 0.54				
			8月25日	曇	30.3	2.1	26.6	0.0	暗い灰みの黄	無	62	425	7	4.1	< 0.67	< 0.54				
			9月25日	晴	22.7	2.6	24.3	0.0	暗い灰みの黄	無	55	2,340	5	4.3	< 0.61	< 0.57				
都川	都橋	千葉市	11月3日	晴	18.6	2.5	18.1	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	2,050	4	2.8	< 0.69	< 0.46				
			1月26日	小雨	4.2	3.0	7.9	0.0	灰みの黄緑	無	55	1,350	3	2.9	< 0.75	< 0.71				
			5月11日	曇	18.0	1.0	18.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	63	1,530	4	1.8	< 0.55	< 0.57				
			8月25日	曇	28.2	2.0	23.8	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	416	2	2.2	< 0.67	< 0.66				
			11月3日	晴	15.4	1.5	16.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	943	3	1.9	< 0.58	< 0.54				
			1月26日	曇	4.2	2.0	9.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	923	2	1.6	< 0.61	< 0.65				

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)	泥温 (℃)	一般項目													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名	地点名	市町村						採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)										含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状		放射性セシウム		
												粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137					合計		
河川	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	19.0	1.5	22.2	2	黒	無	0.0	8.1	11.9	15.4	50.3	9.7	1.7	2.9	73.2	2.668	シルト・砂	<	42 ± 6.0	990 ± 24	1,032	
					8月24日	曇	26.1	1.5	27.2	2	黒	微下水	2.6	1.9	0.9	0.9	44.7	37.0	6.3	5.7	72.5	2.737	砂	<	7.2	73 ± 5.4	73	
					11月12日	晴	20.0	1.5	17.5	5	オリーブ黒	無	0.0	7.9	8.2	11.6	49.5	16.8	3.4	2.6	73.3	2.680	砂・シルト	<	20 ± 3.8	630 ± 17	650	
		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	1月14日	晴	3.5	1.5	5.1	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	5.6	36.8	31.2	26.2	45.1	2.661	シルト	<	26 ± 7.1	550 ± 25	576	
					5月10日	晴	21.0	0.9	22.4	3	オリーブ黒	無	0.0	2.9	2.4	2.1	63.8	26.8	0.8	1.2	76.5	2.837	砂	<	7.4	29 ± 4.1	29	
					8月24日	曇	29.1	1.7	28.2	2	灰オリーブ	無	12.0	11.8	1.9	1.6	35.0	23.1	7.9	6.7	81.5	2.757	砂・礫	<	5.7	11 ± 2.2	11	
	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	11月2日	晴	19.5	0.9	18.1	2	黒褐	無	0.0	4.2	1.2	4.3	57.9	22.8	4.8	4.8	75.5	2.761	砂	<	7.9	15 ± 3.3	15		
				1月22日	晴	1.0	1.2	4.8	2	黒褐	微下水	0.0	5.6	1.6	3.6	54.4	21.4	6.3	7.1	76.1	2.741	砂・礫	<	5.2	16 ± 3.2	16		
				5月10日	晴	23.0	1.0	25.0	2	オリーブ黒	微下水	2.7	5.1	1.9	2.6	15.3	34.9	19.2	18.3	49.4	2.554	シルト	<	8.7	190 ± 9.2	190		
				8月24日	曇	29.3	1.7	28.7	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.1	4.7	58.4	18.4	18.1	43.1	2.642	シルト	<	11 ± 2.5	180 ± 7.1	191		
				11月2日	曇	17.8	0.8	18.2	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.6	0.5	1.7	39.2	28.9	29.1	32.5	2.558	シルト	<	6.5 ± 1.8	180 ± 4.6	186.5		
				1月22日	晴	3.2	0.5	5.3	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.3	0.4	14.5	55.2	11.0	18.6	49.3	2.655	シルト	<	8.4	160 ± 7.9	160		
	長門川	長門橋	栄町	5月10日	晴	22.0	0.9	25.4	3	黒	無	0.0	9.5	0.9	1.3	63.4	21.8	1.7	1.4	75.6	2.721	シルト・砂	<	7.1	92 ± 6.2	92		
				8月24日	曇	29.5	1.0	28.4	5	オリーブ黒	微下水	3.2	6.6	0.6	1.0	57.2	18.1	6.3	7.0	67.8	2.716	シルト・砂	<	8.8	94 ± 6.5	94		
11月2日				晴	19.5	0.3	18.3	4	暗オリーブ褐	微下水	1.0	4.6	0.8	1.3	62.8	24.3	1.9	3.3	79.1	2.906	砂・シルト	<	7.2	46 ± 5.0	46			
1月22日				晴	4.8	0.3	4.3	3	黒褐	無	4.5	9.7	1.5	1.5	52.5	18.3	5.5	6.5	68.2	2.736	砂・シルト	<	8.0	70 ± 6.0	70			
長門川	ふじみ橋	栄町	5月10日	晴	23.9	0.7	22.1	2	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.5	0.6	47.8	42.8	2.8	5.3	70.0	2.705	シルト・砂	<	7.9	60 ± 5.3	60			
			8月9日	曇	30.8	1.7	28.4	3	褐灰	微下水	0.0	1.5	0.6	0.8	44.1	42.8	4.2	6.0	66.6	2.701	シルト・砂	<	8.9	81 ± 6.4	81			
			11月2日	曇	19.8	0.6	18.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.8	0.9	43.4	40.0	7.9	7.0	64.7	2.676	砂・シルト	<	8.0	57 ± 4.9	57			
竜台川	流末の橋	成田市	1月22日	晴	5.6	0.6	7.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	0.5	1.3	62.1	25.6	6.2	3.9	69.1	2.702	砂・シルト	<	8.3	54 ± 5.1	54			
			5月10日	晴	24.1	0.3	24.6	1	黒褐	無	0.0	7.5	5.6	7.0	72.9	6.7	0.1	0.2	80.0	2.760	砂	<	6.0	32 ± 3.5	32			
			8月9日	晴	31.2	0.5	30.0	2	にぶい黄褐	無	1.9	9.8	5.0	10.9	55.0	14.4	1.2	1.8	78.9	2.796	砂・礫	<	6.9	47 ± 4.5	47			
根木名川	新川水門	成田市	11月2日	曇	19.2	0.1	18.5	2	黒褐	無	0.0	2.4	1.4	6.5	68.2	20.2	0.8	0.5	77.9	2.794	砂	<	8.2	47 ± 5.1	47			
			1月22日	晴	7.1	0.1	8.1	1	暗褐	無	0.0	7.5	3.6	13.1	65.9	7.8	1.2	0.9	79.3	2.771	砂・礫	<	4.2	47 ± 4.2	47			
			5月10日	晴	21.0	0.5	20.2	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	5.0	57.3	36.7	45.5	2.472	シルト	<	11 ± 2.7	240 ± 9.3	251			
手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月9日	曇	30.2	1.3	30.7	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	7.0	51.2	40.2	28.7	2.487	シルト	<	13 ± 3.5	330 ± 11	343		
				11月2日	曇	16.5	0.4	18.1	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	7.5	48.1	42.5	27.1	2.503	シルト	<	12 ± 2.6	330 ± 8.2	342		
				1月19日	曇	6.6	0.5	6.6	4	オリーブ黒	微下水	7.6	13.0	1.0	2.0	2.8	6.7	32.1	34.8	28.3	2.491	シルト	<	9.9 ± 2.5	260 ± 7.5	269.9		
				5月26日	晴	29.4	0.8	22.7	3	黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.5	47.9	39.3	5.0	6.9	65.5	2.756	シルト	<	17 ± 3.6	600 ± 17	617		
				8月21日	曇	30.8	0.7	26.8	4	黒褐	微下水	0.0	0.2	0.2	0.4	34.0	50.0	6.4	8.8	64.6	2.696	砂・シルト	<	29 ± 4.5	690 ± 19	719		
				11月16日	晴	17.5	0.3	17.6	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	33.9	56.3	4.5	5.1	68.2	2.788	砂・シルト	<	32 ± 4.9	790 ± 20	822		
	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月12日	晴	4.8	0.3	7.5	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	40.3	48.0	5.7	5.9	66.5	2.725	砂・シルト	<	20 ± 5.2	660 ± 21	680		
				5月26日	晴	26.0	0.2	22.3	2	黒	微下水	9.6	22.1	2.2	2.4	17.6	13.1	13.0	20.0	25.8	2.355	シルト・礫	<	5.2	65 ± 3.1	65		
				8月26日	晴	32.7	0.2	23.3	2	黒褐	無	9.7	7.7	1.6	1.8	44.7	25.0	3.7	5.8	64.5	2.698	砂・シルト	<	9.1	230 ± 9.7	230		
	大津川	上沼橋	柏市	11月5日	晴	16.1	0.2	16.5	3	黒褐	無	0.0	29.4	15.8	23.4	27.5	2.7	0.7	0.5	81.5	2.758	砂・礫	<	6.8	150 ± 7.0	150		
				11月12日	晴	6.7	0.2	8.3	2	黒褐	無	0.0	7.9	5.8	14.6	43.0	17.5	4.6	6.6	72.0	2.714	砂・礫	<	6.2 ± 1.4	210 ± 5.6	216.2		
				5月26日	晴	25.6	1.0	21.5	3	黒褐	無	0.0	1.3	2.6	2.5	16.1	46.5	9.6	21.4	48.9	2.628	シルト	<	30 ± 5.6	660 ± 23	690		
				8月21日	曇	30.2	0.7	25.0	4	黒	無	0.0	1.3	3.2	5.0	70.2	18.2	0.9	1.2	81.1	2.733	砂	<	8.2 ± 2.6	260 ± 9.7	268.2		
				11月16日	曇	16.7	0.2	16.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.6	2.0	73.2	23.0	0.5	0.5	78.4	2.734	砂	<	8.6	270 ± 10	270		
1月11日				小雨	4.1	0.4	8.6	5	オリーブ黒	無	0.0	1.5	2.2	5.0	74.7	13.6	2.0	1.0	75.1	2.719	砂・礫	<	11 ± 2.6	310 ± 13	321			
染井入落	染井新橋	柏市	5月26日	晴	28.9	0.9	25.4	4	オリーブ黒	無	21.4	20.0	5.5	4.2	21.5	22.2	1.7	3.5	44.0	2.713	シルト	<	8.6	16 ± 3.3	16			
			8月21日	曇	30.3	0.9	25.9	5	黒	微下水	0.0	0.2	0.7	0.4	24.6	40.9	13.2	20.0	45.6	2.615	シルト	<	16 ± 4.9	480 ± 18	496			
			11月16日	曇	15.8	0.4	15.3	5	黒褐	微下水	0.0	0.2	0.4	5.2	64.9	25.4	2.2	1.7	69.0	2.698	砂・礫	<	15 ± 3.7	340 ± 13	355			
金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月11日	小雨	4.8	0.5	8.7	3	黒褐	無	0.0	4.0	3.1	13.3	61.5	9.6	3.7	4.8	62.1	2.709	砂・シルト	<	5.6	230 ± 7.2	230			
			5月26日	曇	36.1	0.1	20.7	1	灰オリーブ	無	19.5	7.5	9.4	23.4	27.7	9.1	1.5	1.9	73.3	2.708	砂・礫	<	8.7 ± 2.3	260 ± 8.8	268.7			
			8月26日	晴	33.3	0.1	23.1	1	灰黄褐	無	6.1	26.8	8.9	8.6	25.3	18.7	3.3	2.3	74.7	2.686	砂・礫	<	9.4 ± 3.1	220 ± 11	229.4			
			11月5日	晴	18.1	0.1	17.1	3	黒	無	2.2	22.1	7.5	7.0	27.4	24.3	3.5	6.0	74.7	2.669	砂・礫	<	8.1 ± 2.5	230 ± 9.7	238.1			
金山落	名内橋	白井市	1月12日	晴	7.1	0.1	9.5	2	黒	無	2.8	17.3	6.4	6.4	29.3	29.6	3.8	4.4	73.4	2.681	砂・礫	<	9.3 ± 2.3	260 ± 8.4	269.3			
			5月26日	曇	28.8	0.6	21.9	2	黒褐	無	0.0	1.8	0.8	1.2	27.4	29.2	13.8	25.8	77.0	2.591	砂・礫	<	8.8	200 ± 9.6	200			
			8月21日	晴	29.3	0.6	24.4	5	にぶい黄褐	無	0.0	1.9	2.5	4.5	41.6	36.1	5.1	8.3	72.3	2.696	砂・粘土	<	8.7	220 ± 9.8	220			
			11月16日	曇	13.3	0.4	14.8	4	黒褐	無	0.0	3.4	3.3	8.1	74.8	8.8	1.1	0.5	79.7	2.698	砂	<	8.2	220 ± 9.3	220			
亀成川	亀成橋	印西市	1月11日	小雨	4.5	0.6																						

表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 2/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	底質															放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
	水域名	地点名	市町村					泥温(℃)	採取深(cm)	色相	臭気	一般項目										含泥率(%)	密度(g/cm3)	性状	放射性セシウム			
												粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成(%)						粘土分				Cs-134		Cs-137	合計
															粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	シルト分	シルト分								
河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	21.6	0.1	20.0	1	黄灰	無	4.4	41.3	31.2	8.6	11.3	1.8	0.6	0.8	79.7	2,752	礫・砂	13 ± 2.7	270 ± 11	283			
				8月26日	晴	35.4	0.1	25.2	1	黒褐色	無	6.6	41.0	10.1	9.3	26.3	5.1	0.7	0.9	83.7	2,785	砂・礫	22 ± 3.5	430 ± 13	452			
				11月5日	晴	19.8	0.1	18.0	3	オリーブ黒	無	3.1	13.3	4.9	10.7	59.2	7.7	0.5	0.6	79.9	2,705	砂・礫	14 ± 3.3	620 ± 15	634			
	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月12日	晴	7.6	0.1	6.9	2	オリーブ黒	無	2.0	25.6	9.7	11.5	43.7	5.5	1.3	0.7	80.4	2,730	砂・礫	12 ± 3.7	560 ± 16	572			
				5月16日	曇	22.3	0.2	20.0	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.5	6.0	88.9	4.0	0.3	0.3	78.8	2,682	砂	< 9.9	170 ± 8.8	170			
				8月26日	晴	35.3	0.3	28.3	1	にぶい黄褐色	無	0.0	1.1	0.9	9.2	70.2	17.6	0.4	0.6	77.1	2,702	砂・礫	< 8.8	220 ± 9.1	220			
	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月5日	晴	19.5	0.2	19.1	3	黒褐色	無	0.0	2.8	1.2	9.8	69.7	15.3	0.8	0.4	78.0	2,709	砂	5.1 ± 1.5	240 ± 6.6	245.1			
				1月12日	晴	7.0	0.2	11.0	2	黒褐色	無	0.0	0.3	0.5	8.0	71.7	18.0	1.0	0.5	76.1	2,705	砂	7.1 ± 2.1	230 ± 8.8	237.1			
				5月16日	曇	21.3	1.4	20.3	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	1.3	0.1	1.2	75.4	8.8	13.2	58.4	2,640	シルト・砂	22 ± 5.5	520 ± 20	542			
	桑納川	桑納橋	八千代市	8月20日	晴	32.3	1.2	27.5	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	75.3	8.1	14.8	56.6	2,645	シルト・砂	14 ± 2.4	400 ± 10	414			
				11月12日	晴	16.2	1.5	16.9	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	73.8	9.6	14.6	56.7	2,630	砂・シルト	< 9.4	350 ± 12	350			
				1月13日	晴	9.4	1.4	8.6	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	75.3	8.7	14.6	52.6	2,637	砂・シルト	14 ± 4.4	380 ± 19	394			
	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	21.8	0.7	19.8	6	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	4.1	73.4	7.4	14.7	55.6	2,638	シルト	12 ± 3.0	270 ± 10	282			
				8月20日	晴	30.5	1.2	25.3	4	黒	微下水	0.0	2.5	2.4	1.9	13.5	58.5	7.6	13.6	57.5	2,647	シルト・砂	7.8 ± 1.9	210 ± 7.9	217.8			
				11月5日	晴	19.0	0.6	16.5	6	黒褐色	微下水	0.0	1.2	1.0	0.7	10.4	69.2	7.0	10.5	70.0	2,660	砂・シルト	12 ± 2.6	190 ± 9.2	202			
	手繰川	無名橋	佐倉市	1月14日	晴	6.7	0.5	9.5	5	黒褐色	無	0.0	2.3	0.6	0.7	11.6	65.9	8.4	10.5	51.9	2,649	砂・シルト	< 7.9	210 ± 8.3	210			
				5月16日	曇	21.0	1.8	20.2	8	黒	微下水	11.8	16.8	2.9	2.0	6.2	18.9	20.1	21.3	48.8	2,585	シルト	< 8.2	34 ± 4.1	34			
				8月20日	晴	30.8	2.0	30.3	3	黒	無	26.1	22.3	2.3	1.9	16.7	5.6	9.5	15.6	43.8	2,543	粘土・シルト	< 4.0	4.3 ± 1.3	4.3			
	師戸川	師戸橋	印西市	11月12日	晴	15.1	2.6	17.2	5	オリーブ黒	無	0.0	1.1	2.0	1.8	18.9	47.9	10.1	18.2	51.6	2,616	シルト	14 ± 4.4	290 ± 15	304			
1月14日				晴	7.3	2.4	7.8	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.1	1.3	24.1	51.6	8.1	14.5	48.5	2,630	シルト	11 ± 2.1	300 ± 7.8	311				
5月24日				晴	24.5	0.4	21.1	3	黒	無	1.4	14.6	13.0	17.4	44.9	5.5	2.1	1.1	80.4	2,754	砂・礫	14 ± 2.7	290 ± 10	304				
鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月18日	晴	30.9	0.6	26.5	2	黒褐色	無	0.0	9.8	13.8	27.3	40.5	6.1	1.0	1.5	78.3	2,731	砂・礫	14 ± 3.3	350 ± 11	364				
			11月1日	曇	15.1	0.4	16.0	4	黒褐色	無	0.0	1.3	2.9	20.9	67.9	5.9	0.5	0.6	78.3	2,716	砂・礫	13 ± 2.8	330 ± 13	343				
			1月14日	晴	7.9	0.4	9.0	3	黒褐色	無	0.0	9.0	4.8	10.3	63.3	10.4	1.1	1.1	82.2	2,763	砂・礫	9.6 ± 2.4	250 ± 9.1	259.6				
高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	22.3	1.0	23.8	2	オリーブ黒	微下水	0.0	1.8	0.8	1.2	27.4	29.2	13.8	25.8	34.3	2,591	シルト	8.7 ± 1.5	210 ± 4.5	218.7				
			8月22日	曇	27.4	1.5	26.7	4	オリーブ黒	無	4.0	1.8	0.6	2.8	55.3	24.9	4.9	5.7	70.8	2,710	砂・礫	< 8.6	100 ± 7.8	100				
			11月1日	曇	17.2	1.5	16.2	4	オリーブ黒	無	1.2	2.4	1.1	2.0	71.7	13.7	4.3	3.6	68.6	2,709	シルト・砂	< 9.6	110 ± 8.3	110				
鹿島川	鹿島橋	佐倉市	1月19日	曇	7.2	1.0	6.8	3	オリーブ黒	無	0.0	0.4	1.0	3.9	64.1	16.4	5.6	8.6	65.0	2,706	砂・シルト	< 4.5	110 ± 5.3	110				
			5月24日	晴	29.2	0.8	24.9	2	暗褐色	無	0.0	0.2	0.3	3.0	71.8	23.1	0.8	0.8	74.4	2,733	砂・礫	< 8.1	42 ± 4.4	42				
			8月19日	晴	33.6	1.1	27.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.7	1.8	13.1	71.8	9.1	1.4	2.1	80.0	2,752	砂・礫	< 6.1	32 ± 3.7	32				
高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月1日	曇	19.3	1.1	18.0	4	黒褐色	無	0.0	0.3	1.2	13.9	77.0	6.0	1.0	0.6	75.2	2,728	砂・礫	< 6.9	35 ± 4.5	35				
			1月13日	曇	5.0	1.3	9.1	4	黒褐色	無	0.0	0.1	0.5	6.9	80.1	11.2	0.8	0.4	78.9	2,783	砂・礫	< 6.2	29 ± 3.3	29				
			5月24日	晴	27.1	1.0	24.9	2	暗褐色	無	0.0	0.3	1.5	9.4	74.0	10.6	2.9	1.3	71.8	2,707	砂・礫	< 7.1	73 ± 5.8	73				
鹿島川	鹿島橋	佐倉市	8月22日	曇	31.5	1.1	24.8	4	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	33.5	51.2	5.8	9.4	70.2	2,723	砂・シルト	< 9.2	77 ± 6.7	77				
			11月1日	曇	18.5	0.8	17.8	5	黒褐色	無	0.0	0.1	0.3	6.4	83.6	6.6	1.8	1.2	71.9	2,696	砂・礫	< 4.7	59 ± 3.7	59				
			1月19日	晴	6.1	1.2	11.3	4	黒褐色	無	0.0	0.1	0.1	4.0	84.6	6.7	2.6	1.9	74.6	2,715	砂・礫	< 6.5	59 ± 5.0	59				
利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月24日	晴	26.1	0.7	25.1	2	黒	無	0.0	8.0	2.9	2.3	23.9	39.1	6.6	17.2	68.4	2,683	シルト	< 1.4	2.7 ± 0.47	2.7				
			8月22日	曇	29.5	0.8	26.1	5	黒	微下水	0.0	1.0	0.4	0.4	10.2	80.0	4.3	3.7	69.6	2,692	砂	< 5.6	98 ± 6.4	98				
			11月1日	曇	17.5	0.6	17.3	7	オリーブ黒	無	2.0	5.8	8.7	13.4	45.2	16.6	3.4	4.9	78.9	2,689	砂・シルト	< 6.1	150 ± 7.6	150				
江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月19日	晴	6.2	0.6	9.6	4	黒	無	0.0	0.0	0.1	0.3	21.8	48.3	10.7	18.8	55.1	2,645	砂・シルト	< 6.2	110 ± 6.6	110				
			5月24日	晴	21.0	1.5	22.3	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	3.7	77.6	14.6	1.7	2.0	79.0	2,759	砂	< 7.4	75 ± 5.5	75				
			8月22日	曇	28.7	1.4	28.5	4	黒	無	0.0	1.7	0.5	0.7	42.2	37.8	6.0	11.1	68.3	2,715	シルト・粘土	< 8.0	44 ± 5.4	44				
江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月1日	曇	19.3	2.0	17.9	4	暗褐色	無	0.0	2.7	2.4	2.7	39.2	35.6	7.2	10.2	67.8	2,733	砂・シルト	< 6.1	78 ± 5.3	78				
			1月13日	晴	8.0	2.3	6.2	5	黒褐色	無	0.0	2.5	1.3	3.1	44.1	28.7	6.6	13.7	57.7	2,782	砂・シルト	< 9.0	28 ± 4.6	28				
			5月12日	曇	21.7	0.5	19.0	5	灰オリーブ	微下水	5.1	5.3	1.8	2.3	29.7	36.0	10.1	9.7	61.1	2,662	シルト・粘土	< 6.1	46 ± 5.7	46				
江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月30日	晴	33.8	0.6	27.7	3	黒褐色	無	0.0	0.2	0.1	0.2	4.7	29.3	31.4	34.1	39.4	2,507	シルト	27 ± 2.7	720 ± 10	747				
			11月25日	晴	8.1	0.3	12.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	17.8	42.2	36.3	40.1	2,517	シルト・砂	30 ± 8.9	840 ± 34	870				
			1月24日	曇	5.9	0.3	7.5	5	黒	微下水	0.0	0.4	0.6	0.9	4.4	29.3	34.2	30.2	35.3	2,502	シルト・砂	36 ± 9.3	970 ± 37	1,006				
江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	21.3	0.4	18.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	2.3	75.6	15.3	1.9	4.8	78.5	2,806	砂・シルト	< 5.7	32 ± 3.6	32				
			8月30日	晴	31.3	0.7	27.3	4	黒褐色	無	1.6	7.8	0.8	0.7	42.6	31.4	8.1	7.0	74.1	2,774	砂	< 8.6	37 ± 4.7	37				
			11月25日	晴	12.5	0.4	12.9	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.9	33.6	49.9	8.4	7.1	71.6	2,717	砂・シルト	< 8.4	35 ± 5.1	35				
			1月24日	晴	8.2	0.2	7.1	4	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.2	0.8	71.3	25.4	0.9	1.3	77.3	2,809	砂	&lt						

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					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]											
								泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含水率 (%)	密度 (g/cm3)	性状	放射性セシウム								
河川	28	坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	20.8	1.9	20.9	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.4	1.9	31.6	50.9	6.3	7.2	56.8	2.689	シルト	Cs-134	22 ± 4.4	Cs-137	450 ± 17	合計	472
					8月30日	晴	31.3	1.9	26.8	7	黒褐	無	0.0	0.0	0.2	0.4	8.2	62.0	12.8	16.4	53.6	2.689	シルト・砂	60 ± 9.2	1,700 ± 37	1,760			
					11月25日	晴	17.7	2.2	15.7	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.0	1.2	41.2	52.2	2.5	2.6	68.5	2.723	砂・シルト	15 ± 3.7	320 ± 14	335			
					1月24日	晴	9.0	1.7	8.2	4	黒	微下水	0.0	0.2	0.4	1.3	45.4	44.7	3.5	4.5	66.1	2.734	砂・シルト	8.0 ± 1.5	330 ± 6.4	338.0			
					5月12日	晴	19.1	0.5	21.2	1	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	6.1	6.7	44.3	22.8	3.5	2.3	71.9	2.741	砂・シルト	18 ± 3.4	480 ± 14	498
					8月30日	晴	28.8	0.4	27.3	3	褐灰	無	0.0	1.7	1.8	7.2	74.1	13.8	0.8	0.6	75.3	2.743	砂・礫	11 ± 2.9	370 ± 13	381			
	29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月12日	晴	16.8	0.8	14.9	2	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.7	5.1	80.1	11.5	0.5	0.4	78.0	2.729	砂	12 ± 2.5	360 ± 11	372			
					11月25日	晴	9.0	0.4	9.7	3	オリーブ黒	微下水	3.1	3.3	1.6	6.5	75.7	8.4	0.8	0.6	77.0	2.734	砂・礫	9.2 ± 2.0	370 ± 8.7	379.2			
					5月7日	曇	20.8	0.6	19.4	3	黒	微下水	0.0	0.6	0.8	1.4	3.4	25.8	43.6	24.4	48.8	2.632	シルト	< 7.4	150 ± 7.8	150			
					8月12日	曇	25.5	0.4	29.6	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	63.1	26.1	5.8	4.7	67.0	2.793	砂・シルト	< 8.8	44 ± 5.6	44			
					11月23日	晴	13.8	0.4	14.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.6	76.4	19.6	1.7	1.6	75.9	2.798	砂	< 7.0	8.4 ± 2.5	8.4			
					1月27日	晴	7.4	0.5	6.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.1	1.2	71.5	23.5	1.7	1.8	78.0	2.889	砂・シルト	< 5.4	15 ± 2.6	15			
	30	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月7日	曇	20.9	0.9	17.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	1.0	71.6	23.3	1.9	2.1	76.4	2.944	砂・シルト	< 6.5	19 ± 2.8	19			
					8月12日	曇	25.9	0.6	26.7	5	褐灰	無	0.0	0.1	1.1	1.8	67.2	25.2	1.8	2.8	77.1	2.842	砂	< 9.7	21 ± 3.6	21			
					11月23日	晴	14.7	0.5	14.2	4	黒褐	無	0.0	0.9	10.1	14.7	54.0	18.2	1.4	0.7	79.7	2.820	砂	< 5.9	14 ± 2.6	14			
					1月27日	晴	9.0	0.7	6.8	6	黒褐	微下水	0.0	1.0	3.8	5.3	27.5	42.3	9.7	10.4	61.9	2.745	砂・シルト	< 6.2	55 ± 5.4	55			
					5月7日	曇	20.1	4.1	16.4	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.0	0.3	41.9	42.3	7.1	8.3	69.3	2.836	砂・シルト	< 6.5	39 ± 4.4	39			
					8月12日	曇	27.3	3.3	30.2	4	褐灰	無	0.0	0.1	0.3	0.6	49.8	35.2	5.5	8.5	58.1	2.735	砂・シルト	< 7.6	33 ± 4.4	33			
	31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	11月23日	晴	14.8	3.5	14.5	4	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	41.6	43.8	6.2	8.3	71.4	2.771	砂・シルト	< 7.8	27 ± 4.0	27			
					1月27日	晴	9.2	3.7	6.5	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	40.3	35.4	12.3	11.8	63.5	2.783	砂・シルト	< 7.4	41 ± 4.4	41			
					5月7日	曇	19.8	4.0	16.5	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	29.3	54.7	6.2	9.7	60.5	2.783	砂・シルト	< 7.2	59 ± 4.8	59			
					6月16日	曇	25.2	3.4	22.5	4	黒褐	中下水	0.0	0.0	0.0	0.1	12.5	47.3	20.0	0.1	54.3	2.668	シルト・砂	< 7.6	78 ± 5.2	78			
					7月16日	晴	28.5	3.5	28.0	3	黒褐	中下水	0.0	0.2	0.1	0.2	2.4	33.7	28.7	34.7	49.4	2.650	シルト・砂	< 6.7	83 ± 4.7	83			
					8月12日	曇	28.2	3.9	27.4	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	63.5	28.9	3.4	3.8	73.2	2.800	砂・シルト	< 6.1	31 ± 4.5	31			
	32	江戸川	京葉道路付近	市川市・江戸川区	9月25日	曇	23.6	3.3	23.4	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	34.3	32.5	12.7	20.3	52.1	2.802	シルト・砂	< 7.3	110 ± 5.8	110			
					11月23日	晴	15.6	4.0	14.2	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	24.7	31.8	37.9	40.4	2.657	シルト・砂	< 7.9	140 ± 7.0	140			
					1月27日	晴	9.3	3.9	6.4	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	21.6	18.0	27.3	33.0	41.4	2.677	シルト・砂	< 7.6	100 ± 6.4	100			
					5月7日	曇	20.0	0.6	19.3	3	黒	微下水	0.0	1.3	1.4	1.1	29.8	53.8	5.3	7.3	73.7	2.725	砂・シルト	< 6.0	16 ± 2.8	16			
					8月12日	曇	28.0	0.6	28.0	2	褐灰	微下水	0.0	0.3	0.3	0.4	24.9	57.5	9.7	6.9	71.7	2.757	シルト・砂	< 8.1	15 ± 3.5	15			
					11月23日	晴	15.6	0.2	14.8	3	黒褐	無	0.0	1.0	2.0	2.4	36.3	49.8	3.9	4.6	78.0	2.740	砂・シルト	< 8.0	6.7 ± 2.1	6.7			
33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	1月27日	晴	9.8	0.4	6.4	3	黒褐	無	0.0	1.6	1.2	1.4	39.7	44.3	5.2	6.6	74.8	2.736	砂・シルト	< 2.2	3.5 ± 0.83	3.5				
				5月7日	曇	20.5	7.3	17.8	3	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	78.1	21.0	0.5	0.3	78.5	2.762	砂	< 7.7	11 ± 2.6	11				
				8月12日	曇	28.1	4.2	28.0	5	黒褐	無	0.0	0.0	0.1	0.2	46.6	45.5	3.6	4.0	70.8	2.732	砂・シルト	< 8.4	29 ± 4.2	29				
				11月23日	晴	15.4	5.8	16.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.1	0.7	75.5	22.2	1.0	0.4	73.8	2.783	砂	< 6.7	9.2 ± 2.7	9.2				
				1月27日	晴	10.2	5.7	9.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	56.2	38.5	3.2	1.7	75.7	2.751	砂・シルト	< 6.9	12 ± 2.6	12				
				5月7日	曇	19.4	3.2	18.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	14.3	45.7	39.4	48.0	2.603	砂・シルト	< 7.0	120 ± 5.8	120				
34	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	8月12日	曇	28.9	4.7	28.2	5	褐灰	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	41.3	32.8	23.3	48.9	2.651	シルト・砂	< 6.3	120 ± 5.6	120				
				11月23日	晴	15.6	4.1	15.7	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	14.4	68.5	8.4	8.6	66.1	2.769	シルト・砂	< 8.0	43 ± 5.1	43				
				1月27日	晴	10.4	4.2	9.5	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.3	0.1	58.9	32.7	5.3	2.7	68.4	2.767	砂・シルト	< 6.3	19 ± 3.1	19				
				5月7日	曇	20.0	5.0	17.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	48.9	32.6	8.8	9.6	57.5	2.782	砂・シルト	< 5.8	50 ± 4.7	50				
				8月12日	曇	28.5	4.3	28.0	5	褐灰	無	0.0	0.1	0.1	1.2	78.1	19.4	0.6	0.5	75.3	2.737	砂	< 9.7	18 ± 3.5	18				
				11月23日	晴	15.0	5.0	16.1	3	オリーブ黒	無	0.0	0.4	0.3	1.3	74.0	18.9	2.4	2.7	78.2	2.754	砂・シルト	< 5.3	12 ± 2.6	12				
35	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	1月27日	晴	11.0	4.9	10.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.4	33.8	31.7	12.0	21.7	59.5	2.703	砂・シルト	< 5.6	57 ± 4.2	57				
				5月7日	曇	20.0	2.6	18.8	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	12.2	44.8	42.5	48.0	2.594	シルト・粘土	< 7.9	100 ± 5.5	100				
				6月16日	曇	24.4	2.3	24.6	5	黒	中下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	7.5	55.8	36.2	36.9	2.599	シルト	8.4 ± 2.7	180 ± 7.3	188.4				
				7月16日	曇	25.1	2.6	24.0	5	黒	中下水	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	5.6	51.6	42.4	33.3	2.561	シルト	6.5 ± 1.7	150 ± 4.5	156.5				
				8月27日	晴	33.5	2.3	27.3	7	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	5.3	55.7	38.8	37.2	2.571	シルト	< 9.4	150 ± 7.9	150				
				9月25日	曇	22.9	2.3	24.0	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	4.1	59.6	36.0	37.5	2.589	シルト	< 6.6	120 ± 5.9	120				
36	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	16.8	1.6	18.9	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.9	55.3	36.6	41.9	2.601	シルト	< 7.7	130 ± 6.6	130				
				1月21日	晴	4.1	2.4	10.5	8	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	6.2	48.9	44.4	33.8	2.589	シルト	< 7.7	150 ± 7.0	150				



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 (℃)	全水深 (m)	底質																備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm3)	性状	放射性セシウム				
39	真間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	28.5	1.2	26.4	1	オリーブ黒	無	0.0	4.1	1.9	2.2	44.0	43.2	1.8	2.8	74.6	2,689	シルト・礫	< 9.7	120 ± 6.0	120
				8月28日	晴	33.1	0.8	30.0	4	黒	無	0.0	0.5	0.7	5.6	78.3	13.6	0.6	0.7	81.3	2,700	砂・礫	< 6.6	40 ± 4.5	40
				11月20日	晴	17.5	1.5	15.4	2	オリーブ黒	微下水	2.3	8.5	3.6	8.4	58.5	17.8	0.4	0.5	81.9	2,715	砂	< 5.8	51 ± 4.4	51
				1月25日	晴	7.0	1.0	7.7	2	オリーブ黒	微下水	6.2	1.3	1.2	6.8	72.4	11.0	0.6	0.5	80.7	2,686	砂・礫	< 5.9	58 ± 5.4	58
40	国分川	須和田橋	市川市	5月25日	晴	25.9	0.9	24.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.4	1.8	4.7	74.1	15.5	1.5	2.0	74.7	2,696	砂	9.4 ± 3.0	210 ± 10	219.4
				8月28日	晴	31.2	1.3	28.0	4	黒	無	0.0	2.8	4.5	12.6	66.8	11.3	0.8	1.2	71.7	2,689	砂	14 ± 2.7	230 ± 9.2	244
				11月20日	晴	16.5	1.2	17.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	1.2	3.0	8.5	75.7	10.6	0.4	0.6	78.4	2,707	砂	< 7.9	200 ± 9.1	200
				1月25日	晴	7.0	0.7	11.1	4	黒	無	0.0	2.1	4.2	11.5	65.1	10.0	4.6	2.5	74.0	2,693	砂・礫	< 8.3	190 ± 10.0	190
41	春木川	国分川合流前	市川市	5月25日	晴	27.0	0.5	23.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.2	1.3	3.4	44.5	45.0	2.0	3.6	69.5	2,685	砂・シルト	6.7 ± 2.1	170 ± 7.6	176.7
				8月28日	晴	32.2	0.6	28.5	4	黒褐	微下水	0.0	0.1	0.2	1.3	42.3	54.5	0.9	0.7	72.7	2,688	砂	< 9.1	140 ± 8.7	140
				11月20日	晴	17.5	0.7	17.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.4	38.5	56.6	2.3	1.2	73.0	2,699	砂	< 8.5	140 ± 7.8	140
				1月25日	曇	7.1	0.5	11.1	6	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	1.1	42.5	51.4	2.7	2.2	73.9	2,688	砂・シルト	< 8.0	130 ± 5.6	130
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月25日	晴	21.3	0.5	20.8	3	暗褐	無	14.9	20.6	13.7	15.8	23.6	5.7	2.2	3.5	75.7	2,667	礫・シルト	< 8.4	88 ± 7.3	88
				8月18日	晴	29.6	0.5	25.6	2	黒褐	無	0.0	3.5	2.1	4.6	62.3	17.9	4.0	5.6	71.7	2,666	砂・礫	10 ± 2.6	180 ± 8.8	190
				11月20日	晴	13.9	0.5	15.8	4	黒褐	無	0.0	1.8	2.7	6.1	74.7	12.9	0.9	0.9	77.1	2,680	砂	< 8.2	120 ± 7.0	120
				1月25日	晴	6.5	0.8	10.7	3	黒褐	微下水	7.0	13.7	7.1	15.6	45.1	7.7	2.6	1.2	78.1	2,708	砂・礫	< 6.3	110 ± 6.4	110
43	大柏川	浅間橋	市川市	5月25日	晴	25.2	0.5	22.5	3	オリーブ黒	無	4.4	17.1	7.6	10.7	51.7	5.4	1.2	1.9	72.3	2,685	砂・シルト	< 7.7	120 ± 7.9	120
				8月28日	晴	29.6	2.2	29.3	5	黒褐	無	6.7	18.1	13.4	17.9	39.5	3.0	0.6	0.8	74.8	2,700	礫・砂	< 7.5	90 ± 6.7	90
				11月20日	晴	10.1	1.6	16.5	4	黒	微下水	0.0	12.0	9.4	13.7	56.6	7.3	0.7	0.3	79.7	2,702	砂・礫	< 7.2	120 ± 6.7	120
				1月25日	晴	4.4	2.0	8.8	2	黒	微下水	7.4	9.3	5.8	13.1	54.7	6.9	1.5	1.3	79.9	2,712	砂	< 5.8	96 ± 5.9	96
44	真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	18.0	1.5	17.9	5	灰	微下水	0.0	1.5	2.8	1.5	9.6	44.1	18.9	21.6	50.5	2,594	シルト	10 ± 3.0	260 ± 10	270
				6月16日	曇	25.4	2.3	24.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	16.9	48.3	19.1	15.3	47.6	2,591	シルト	< 7.7	300 ± 7.9	300
				7月16日	晴	30.1	2.5	27.3	3	黒	中下水	0.0	0.0	0.0	0.5	14.3	47.1	20.3	17.8	38.9	2,607	シルト	13 ± 1.2	340 ± 4.4	353
				8月25日	曇	32.3	2.7	27.9	7	黒	中下水	0.0	0.1	0.1	0.1	8.2	54.1	17.3	20.1	54.3	2,665	シルト	< 6.9	58 ± 4.9	58
				9月25日	曇	23.1	2.6	23.4	6	黒	微下水	0.0	0.2	0.2	0.4	23.3	57.4	7.0	11.5	60.3	2,696	シルト	8.1 ± 2.6	200 ± 9.0	208.1
				11月3日	晴	21.3	3.0	19.5	6	黒	中硫化水素	0.0	1.2	1.2	0.7	7.2	28.1	30.7	30.9	41.3	2,600	シルト	< 9.8	17 ± 3.9	17
				1月26日	曇	5.9	3.1	10.1	8	黒	中硫化水素	0.0	0.9	1.4	1.4	13.6	40.6	19.3	22.8	39.6	2,641	シルト	7.3 ± 1.9	140 ± 5.8	147.3
				5月11日	曇	18.0	1.3	23.9	3	黒	微下水	0.0	0.3	0.8	0.2	58.5	27.0	6.4	6.8	69.4	2,698	シルト	< 9.3	46 ± 5.1	46
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月25日	曇	31.2	1.5	28.7	6	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	1.3	75.9	20.4	0.8	1.2	77.1	2,693	砂・シルト	< 7.3	36 ± 4.7	36
				11月3日	晴	20.0	2.0	19.3	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	1.2	2.5	71.7	14.3	4.1	5.7	72.0	2,702	砂・シルト	< 8.0	43 ± 4.4	43
				1月26日	曇	4.8	2.5	8.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	1.2	1.7	70.3	13.8	4.1	8.2	76.2	2,730	砂・シルト	< 5.6	23 ± 3.2	23
				5月11日	曇	18.0	1.8	20.4	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.9	0.4	12.7	60.7	12.5	12.8	57.8	2,650	シルト	11 ± 2.4	290 ± 11	301
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	6月16日	曇	25.3	2.4	25.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.5	16.4	58.1	10.6	14.2	54.0	2,639	シルト	18 ± 4.2	350 ± 15	368
				7月16日	晴	31.7	3.2	26.9	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.4	0.4	12.9	52.1	13.6	20.4	33.3	2,605	シルト	17 ± 2.0	470 ± 7.5	487
				8月25日	曇	30.3	2.1	27.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.5	0.7	18.5	49.9	14.5	15.9	61.2	2,605	シルト	24 ± 5.9	710 ± 24	734
				9月25日	晴	22.7	2.6	25.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	1.7	1.9	3.8	71.6	16.0	2.1	2.9	74.8	2,716	シルト・砂	< 9.8	67 ± 6.4	67
				11月3日	晴	18.6	2.5	19.5	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.7	0.9	2.6	51.6	29.3	7.2	7.7	68.5	2,672	シルト・砂	12 ± 2.9	240 ± 11	252
				1月26日	小雨	4.2	3.0	9.8	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.1	0.6	42.7	47.8	5.6	3.1	70.6	2,795	シルト・砂	< 8.1	77 ± 6.9	77
47	都川	都橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	1.0	19.4	2	灰白	微下水	0.0	0.9	1.6	2.3	67.9	13.7	5.9	7.7	48.4	2,686	シルト・砂	< 6.2	56 ± 4.6	56
				8月25日	曇	28.2	2.0	27.4	6	黒	無	0.0	2.0	1.3	7.5	79.1	8.9	0.7	0.5	80.2	2,744	砂・礫	< 9.5	18 ± 3.4	18
				11月3日	晴	15.4	1.5	17.9	3	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.4	2.0	87.4	9.0	0.6	0.4	81.5	2,762	砂	< 5.6	12 ± 2.5	12
				1月26日	曇	4.2	2.0	10.6	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.8	0.4	2.0	85.8	8.7	1.0	1.3	79.4	2,722	砂	< 5.8	15 ± 2.9	15

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 1/4

採取地点				周辺環境(土壌,空間線量)														備考			
No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温(℃)	左岸						空間線量(μSv/h)		右岸						
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度[Bq/kg(乾)]			合計	色相	臭気	性状	放射性物質濃度[Bq/kg(乾)]			空間線量(μSv/h)	
										放射性セシウム	放射性ストロンチウム	合計					放射性セシウム		放射性ストロンチウム		合計
			Cs-134			Cs-137						Cs-134			Cs-137						
河川	1	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	19.0	暗褐色	微土	壊質	< 5.8	93 ± 5.7	93	0.07	暗褐色	微土	壊質	23 ± 4.0	560 ± 16	583	0.06
					8月24日	曇	26.1	暗褐色	微土	壊質	15 ± 2.7	280 ± 10	295	0.07	暗褐色	微土	壊質	25 ± 3.8	710 ± 16	735	0.09
	11月12日	晴	20.0	暗褐色	微土	壊質	11 ± 3.6	380 ± 14	391	0.07	暗褐色	微土	壊質	19 ± 4.3	710 ± 18	729	0.08				
	1月14日	晴	3.5	暗褐色	微土	壊質	25 ± 2.8	730 ± 12	755	0.08	暗褐色	微土	壊質	19 ± 5.7	520 ± 25	539	0.08				
	5月10日	晴	21.0	褐色	微土	壊質	< 5.7	42 ± 4.0	42	0.05	褐色	微土	壊質	8.9 ± 2.5	200 ± 9.1	208.9	0.05				
	2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	8月24日	曇	29.1	黒褐色	無	壊質	19 ± 3.7	600 ± 16	619	0.07	極暗褐色	無	壊質	< 7.8	230 ± 8.7	230	0.05
	11月2日				晴	19.5	暗褐色	微土	壊質	7.3 ± 1.9	150 ± 6.7	157.3	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 7.7	92 ± 6.4	92	0.06	
	1月22日	晴	1.0	暗褐色	微土	壊質	9.0 ± 2.1	190 ± 6.9	199.0	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 7.2	190 ± 6.8	190	0.06				
	3	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	23.0	にぶい褐色	無	壊質	< 9.8	140 ± 8.7	140	0.06	オリーブ褐色	無	壊質	< 9.2	100 ± 8.2	100	0.07
	8月24日				曇	29.3	暗褐色	無	壊質	< 5.9	72 ± 5.2	72	0.05	黒褐色	無	壊質	31 ± 4.8	870 ± 21	901	0.09	
	11月2日	曇	17.8	暗褐色	微土	壊質	< 8.5	81 ± 6.6	81	0.05	暗褐色	微土	壊質	35 ± 5.2	980 ± 23	1,015	0.07				
	1月22日	晴	3.2	暗褐色	微土	壊質	< 6.1	57 ± 4.1	57	0.07	暗褐色	微土	壊質	12 ± 2.1	440 ± 9.2	452	0.07				
	4	長門川	長門橋	栄町	5月10日	晴	22.0	褐色	無	壊質	< 8.7	43 ± 5.7	43	0.05	灰褐色	無	壊質	< 8.8	76 ± 6.4	76	0.06
	8月24日				曇	29.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.0	29 ± 3.4	29	0.04	暗褐色	微土	壊質	16 ± 3.0	390 ± 12	406	0.07	
11月2日	晴	19.5	黒褐色	微土	壊質	< 7.8	120 ± 6.6	120	0.06	暗褐色	微土	壊質	10 ± 2.8	220 ± 9.9	230	0.08					
1月22日	晴	4.8	黒褐色	微土	壊質	< 6.5	140 ± 5.7	140	0.05	暗褐色	微土	壊質	9.4 ± 2.4	240 ± 8.6	249.4	0.08					
5	長門川	ふじみ橋	栄町	5月10日	晴	23.9	灰褐色	無	壊質	30 ± 4.6	760 ± 20	790	0.06	暗赤褐色	無	壊質	< 9.6	310 ± 11	310	0.05	
8月9日				曇	30.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.5	78 ± 6.6	78	0.07	暗褐色	無	壊質	15 ± 4.4	230 ± 15	245	0.06		
11月2日	曇	19.8	黒褐色	微土	壊質	13 ± 3.3	520 ± 15	533	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.4	160 ± 8.8	160	0.06					
1月22日	晴	5.6	黒褐色	微土	壊質	7.5 ± 1.8	150 ± 5.4	157.5	0.07	暗褐色	微土	壊質	8.1 ± 1.9	180 ± 6.9	188.1	0.06					
6	竜台川	流末の橋	成田市	5月10日	晴	24.1	褐色	微土	壊質	< 8.7	94 ± 7.4	94	0.05	灰褐色	微土	壊質	16 ± 2.8	330 ± 11	346	0.07	
8月9日				晴	31.2	暗褐色	微土	壊質	12 ± 3.9	310 ± 16	322	0.07	黒褐色	微土	壊質	17 ± 4.6	400 ± 18	417	0.07		
11月2日	曇	19.2	黒褐色	微土	壊質	12 ± 3.6	410 ± 14	422	0.08	暗褐色	微土	壊質	< 9.1	180 ± 9.4	180	0.05					
1月22日	晴	7.1	黒褐色	微土	壊質	10 ± 2.5	300 ± 10	310	0.07	暗褐色	微土	壊質	9.6 ± 2.2	320 ± 9.1	329.6	0.07					
7	根木名川	新川水門	成田市	5月10日	晴	21.0	暗オリーブ褐色	微土	壊質	< 6.3	170 ± 7.3	170	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.9	120 ± 8.6	120	0.08	
8月9日				曇	30.2	黒褐色	微土	壊質	16 ± 5.1	530 ± 24	546	0.08	黒褐色	微土	壊質	12 ± 2.6	270 ± 9.9	282	0.07		
11月2日	曇	16.5	暗褐色	微土	壊質	< 6.3	160 ± 7.1	160	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 9.3	160 ± 8.4	160	0.06					
1月19日	曇	6.6	暗褐色	微土	壊質	< 5.0	110 ± 4.7	110	0.07	暗褐色	微土	壊質	12 ± 1.6	360 ± 6.3	372	0.07					
8	大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	29.4	褐色	微土	壊質	22 ± 4.0	530 ± 17	552	0.10	にぶい黄褐色	微土	壊質	86 ± 7.3	2,000 ± 32	2,086	0.08	
8月21日				曇	30.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	20 ± 4.0	490 ± 16	510	0.09	にぶい黄褐色	微土	壊質	20 ± 3.8	580 ± 17	600	0.07		
11月16日	晴	17.5	暗褐色	微土	壊質	1.9 ± 0.59	59 ± 2.6	60.9	0.08	暗褐色	微土	壊質	93 ± 13	2,800 ± 62	2,893	0.08					
1月12日	晴	4.8	暗褐色	微土	壊質	49 ± 11	1,100 ± 41	1,149	0.10	暗褐色	微土	壊質	23 ± 2.3	620 ± 10	643	0.08					
5月26日	晴	26.0	褐色	微土	壊質	49 ± 5.8	1,100 ± 24	1,149	0.07	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 3.0	350 ± 12	367	0.08					
8月26日	晴	32.7	にぶい黄褐色	無	壊質	< 9.0	290 ± 9.8	290	0.06	灰黄褐色	無	壊質	17 ± 3.5	510 ± 14	527	0.08					
11月5日	晴	16.1	黒褐色	微土	壊質	30 ± 5.4	920 ± 23	950	0.07	暗褐色	微土	壊質	10 ± 2.9	340 ± 13	350	0.08					
1月12日	晴	6.7	黒褐色	微土	壊質	53 ± 9.0	1,200 ± 40	1,253	0.06	暗褐色	微土	壊質	11 ± 1.7	360 ± 7.3	371	0.08					
9	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	25.6	黒褐色	微土	壊質	< 9.3	150 ± 9.3	150	0.09	にぶい黄褐色	微土	壊質	12 ± 3.6	270 ± 14	282	0.08	
8月21日				曇	30.2	黒褐色	無	壊質	< 8.2	150 ± 8.9	150	0.07	にぶい黄褐色	無	壊質	22 ± 5.0	900 ± 22	922	0.08		
10	大津川	上沼橋	柏市	5月26日	晴	16.7	黒褐色	微土	壊質	23 ± 6.9	540 ± 27	563	0.08	黒褐色	微土	壊質	6.5 ± 2.1	130 ± 6.4	136.5	0.07	
11月11日				小雨	4.1	暗褐色	微土	壊質	68 ± 13	2,100 ± 55	2,168	0.08	暗褐色	微土	壊質	5.6 ± 1.8	150 ± 5.9	155.6	0.09		
5月26日	晴	28.9	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 4.2	590 ± 18	517	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 5.4	850 ± 25	867	0.05					
8月21日	曇	30.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 3.1	360 ± 11	377	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 3.6	370 ± 14	383	0.04					
11月16日	曇	15.8	黒褐色	微土	壊質	7.9 ± 1.5	180 ± 4.8	187.9	0.07	暗赤褐色	微土	壊質	11 ± 1.5	280 ± 5.5	291	0.06					
1月11日	小雨	4.8	暗褐色	微土	壊質	< 5.2	140 ± 6.0	140	0.07	暗褐色	微土	壊質	15 ± 2.2	370 ± 9.3	385	0.06					
5月26日	曇	36.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.8	44 ± 5.2	44	0.06	褐色	微土	壊質	58 ± 8.9	1,400 ± 35	1,458	0.06					
8月26日	晴	33.3	黒褐色	微土	壊質	18 ± 4.7	580 ± 18	598	0.06	暗褐色	微土	壊質	34 ± 6.4	990 ± 25	1,024	0.06					
11月5日	晴	18.1	暗褐色	微土	壊質	9.6 ± 2.8	280 ± 11	289.6	0.07	暗褐色	微土	壊質	34 ± 5.8	750 ± 23	784	0.05					
1月12日	晴	7.1	黒褐色	微土	壊質	14 ± 2.1	390 ± 7.8	314	0.06	暗褐色	微土	壊質	32 ± 1.5	980 ± 6.6	1,012	0.06					
5月26日	曇	28.8	にぶい黄褐色	微土	壊質	12 ± 3.5	350 ± 13	362	0.06	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 8.9	180 ± 9.1	180	0.08					
8月21日	晴	29.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 9.9	330 ± 12	330	0.06	暗褐色	微土	壊質	6.8 ± 1.8	230 ± 6.9	236.8	0.06					
11月11日	小雨	4.5	黒褐色	微土	壊質	18 ± 3.3	530 ± 14	548	0.06	暗褐色	微土	壊質	16 ± 4.6	550 ± 21	566	0.08					
1月11日	小雨	4.5	黒褐色	微土	壊質	9.4 ± 2.1	280 ± 7.8	289.4	0.05	黒褐色	微土	壊質	20 ± 2.5	470 ± 9.8	490	0.08					
5月16日	曇	21.2	暗褐色	微土	壊質	6.4 ± 2.0	140 ± 5.9	146.4	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 8.4	82 ± 6.8	82	0.07					
8月20日	晴	33.2	灰黄褐色	微土	壊質	15 ± 4.4	270 ± 15	285	0.07	灰黄褐色	無	壊質	61 ± 6.6	1,700 ± 30	1,761	0.09					
11月12日	晴	19.0	黒褐色	微土	壊質	< 8.2	230 ± 9.1	230	0.07	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	120 ± 7.7	120	0.08					
1月14日	晴	4.5	黒褐色	微土	壊質	8.0 ± 2.3	330 ± 8.8	338.0	0.08	黒褐色	微土	壊質	< 7.3	86 ± 5.4	86	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 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考			
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			放射線量				右岸			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)				
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]		
										放射性セシウム									放射性セシウム		
			Cs-134	Cs-137	合計																
河川	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	21.6	にぶい黄褐色	微土	塊質	14 ± 3.6	320 ± 14	334	0.08	にぶい褐色	微土	塊質	21 ± 4.7	410 ± 17	431	0.06
					8月26日	晴	35.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	13 ± 3.2	310 ± 12	323	0.09	黒褐色	無	塊質	8.4 ± 2.4	270 ± 11	278.4	0.06
					11月5日	晴	19.8	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.9	410 ± 14	426	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 5.1	120 ± 5.2	120	0.06
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月12日	晴	7.6	暗褐色	微土	塊質	10 ± 2.2	260 ± 8.3	270	0.08	暗褐色	微土	塊質	9.7 ± 1.8	210 ± 6.4	219.7	0.06
					5月16日	曇	22.3	にぶい赤褐色	微土	塊質	< 9.5	150 ± 8.1	150	0.08	にぶい赤褐色	微土	塊質	13 ± 1.7	340 ± 6.5	353	0.06
					8月26日	晴	35.3	黄褐色	微土	塊質	10 ± 3.1	240 ± 11	250	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	16 ± 4.1	650 ± 17	666	0.07
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月5日	晴	19.5	暗褐色	微土	塊質	13 ± 4.2	330 ± 16	343	0.07	暗褐色	微土	塊質	33 ± 5.8	700 ± 24	733	0.07
					1月12日	晴	7.0	暗褐色	微土	塊質	21 ± 2.6	530 ± 10	551	0.08	暗褐色	微土	塊質	30 ± 7.8	770 ± 32	800	0.07
					5月16日	曇	21.3	暗褐色	微土	塊質	< 8.7	130 ± 9.0	130	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 9.4	130 ± 8.4	130	0.06
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	8月20日	晴	32.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.7	72 ± 5.8	72	0.05	褐色	微土	塊質	14 ± 4.1	400 ± 16	414	0.06
					11月12日	晴	16.2	暗褐色	微土	塊質	12 ± 2.7	380 ± 10	392	0.06	暗褐色	微土	塊質	13 ± 4.2	350 ± 16	363	0.06
					1月13日	晴	9.4	暗褐色	微土	塊質	23 ± 6.3	530 ± 26	553	0.07	暗褐色	微土	塊質	14 ± 4.5	300 ± 17	314	0.06
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	21.8	暗褐色	微土	塊質	12 ± 3.1	260 ± 10	272	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	15 ± 4.8	480 ± 18	495	0.06
					8月20日	晴	30.5	黒褐色	微土	塊質	38 ± 7.4	1,100 ± 30	1,138	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	11 ± 2.7	330 ± 9.6	341	0.06
					11月5日	晴	19.0	黒褐色	微土	塊質	15 ± 4.5	400 ± 18	415	0.07	暗褐色	微土	塊質	14 ± 1.6	420 ± 6.2	434	0.06
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	1月14日	晴	6.7	暗褐色	微土	塊質	14 ± 2.9	410 ± 11	424	0.07	暗褐色	微土	塊質	22 ± 2.4	710 ± 10	732	0.06
					5月16日	曇	21.0	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.6	100 ± 6.2	100	0.09	暗褐色	微土	塊質	16 ± 3.1	300 ± 11	316	0.06
					8月20日	晴	30.8	褐色	微土	塊質	< 7.0	97 ± 5.4	97	0.08	明褐色	微土	塊質	31 ± 5.5	870 ± 25	901	0.06
	21	師戸川	師戸橋	印西市	11月12日	晴	15.1	黒褐色	微土	塊質	12 ± 3.0	320 ± 12	332	0.07	暗褐色	微土	塊質	57 ± 7.9	1,200 ± 32	1,257	0.06
					1月14日	晴	7.3	暗褐色	微土	塊質	14 ± 4.4	320 ± 19	334	0.08	暗褐色	微土	塊質	32 ± 7.2	610 ± 27	642	0.07
5月24日					晴	24.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	27 ± 6.4	650 ± 25	677	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 6.8	13 ± 3.0	13	0.07	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月18日	晴	30.9	暗褐色	微土	塊質	15 ± 4.8	530 ± 18	545	0.06	暗褐色	微土	塊質	16 ± 5.3	490 ± 21	506	0.07	
				11月1日	曇	15.1	暗褐色	微土	塊質	6.4 ± 1.5	150 ± 5.0	156.4	0.06	暗褐色	微土	塊質	6.7 ± 1.7	180 ± 5.5	186.7	0.06	
				1月14日	晴	7.9	暗褐色	微土	塊質	< 7.1	190 ± 7.4	190	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	120 ± 6.7	120	0.06	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	22.3	暗褐色	微土	塊質	7.8 ± 2.2	230 ± 8.1	237.8	0.06	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.1	310 ± 7.8	323	0.06	
				8月22日	曇	27.4	暗褐色	無	塊質	23 ± 5.3	730 ± 21	753	0.08	暗褐色	無	塊質	28 ± 4.1	720 ± 17	748	0.09	
				11月1日	曇	17.2	暗褐色	微土	塊質	12 ± 3.5	270 ± 13	282	0.06	暗褐色	微土	塊質	14 ± 2.9	340 ± 10	324	0.07	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	1月19日	曇	7.2	暗褐色	微土	塊質	11 ± 2.4	400 ± 10	411	0.07	暗褐色	微土	塊質	12 ± 2.3	310 ± 10	352	0.07	
				5月24日	晴	29.2	暗褐色	微土	塊質	< 7.1	46 ± 5.1	46	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	12 ± 3.6	12	0.08	
				8月19日	晴	33.6	暗褐色	微土	塊質	< 7.6	42 ± 4.8	42	0.05	褐色	微土	塊質	< 7.6	13 ± 3.1	13	0.03	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月1日	曇	19.3	暗褐色	微土	塊質	< 7.8	84 ± 5.7	84	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 9.6	13 ± 2.8	13	0.06	
				1月13日	曇	5.0	暗褐色	微土	塊質	< 7.8	46 ± 5.0	46	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 5.2	6.3 ± 1.7	6.3	0.06	
				5月24日	晴	27.1	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	100 ± 7.5	100	0.06	暗褐色	微土	塊質	11 ± 3.2	310 ± 11	321	0.06	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月22日	曇	31.5	暗褐色	無	塊質	< 5.3	98 ± 5.3	98	0.05	暗褐色	微土	塊質	19 ± 3.3	390 ± 14	409	0.06	
				11月1日	曇	18.5	暗褐色	微土	塊質	< 8.0	96 ± 7.9	96	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.2	110 ± 7.6	110	0.05	
				1月19日	晴	6.1	暗褐色	微土	塊質	< 5.1	23 ± 2.6	23	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 6.3	98 ± 5.3	98	0.06	
27	江戸川水系	流山橋	流山市・三郷市	5月24日	晴	26.1	黄褐色	微土	塊質	8.3 ± 2.2	190 ± 7.8	198.3	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 5.8	21 ± 2.9	21	0.06	
				8月22日	曇	29.5	暗オリーブ褐色	微土	塊質	< 7.1	150 ± 7.6	150	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 5.1	27 ± 3.2	27	0.05	
				11月1日	曇	17.5	灰黄褐色	微土	塊質	9.2 ± 2.1	160 ± 6.8	169.2	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 5.4	16 ± 3.1	16	0.05	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月19日	晴	6.2	暗褐色	微土	塊質	< 4.0	56 ± 3.7	56	0.07	暗褐色	微土	塊質	< 5.9	23 ± 3.2	23	0.05	
				5月24日	晴	21.0	暗褐色	微土	塊質	41 ± 4.3	1,100 ± 18	1,141	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	13 ± 2.8	270 ± 9.8	283	0.09	
				8月22日	曇	28.7	にぶい黄褐色	無	塊質	27 ± 3.5	660 ± 16	687	0.08	暗褐色	無	塊質	25 ± 3.9	650 ± 16	675	0.09	
27	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月1日	曇	19.3	暗褐色	微土	塊質	12 ± 3.0	410 ± 14	422	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 8.9	210 ± 9.6	210	0.07	
				1月13日	晴	8.0	暗褐色	微土	塊質	8.5 ± 2.5	330 ± 9.3	338.5	0.07	暗褐色	微土	塊質	14 ± 2.5	400 ± 9.6	414	0.08	
				5月12日	曇	21.7	暗褐色	微土	塊質	14 ± 3.4	390 ± 13	404	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	57 ± 11	1,200 ± 42	1,257	0.08	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月30日	晴	33.8	暗褐色	無	塊質	22 ± 5.8	610 ± 21	632	0.10	にぶい黄褐色	無	塊質	11 ± 2.9	300 ± 9.6	311	0.08	
				11月25日	晴	8.1	暗褐色	微土	塊質	< 7.3	230 ± 8.7	230	0.07	褐色	微土	塊質	14 ± 2.9	350 ± 11	364	0.08	
				1月24日	晴	5.9	暗褐色	微土	塊質	13 ± 1.8	320 ± 7.2	333	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 2.9	550 ± 11	570	0.08	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	21.3	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.1	61 ± 4.9	61	0.09	灰黄褐色	微土	塊質	25 ± 4.4	570 ± 17	595	0.08	
				8月30日	晴	31.3	灰黄褐色	無	塊質	10 ± 3.0	320 ± 11	330	0.08	暗褐色	無	塊質	12 ± 2.6	190 ± 7.8	202	0.08	
				11月25日	晴	12.5	暗褐色	微土	塊質	22 ± 6.5	480 ± 21	502	0.08	暗褐色	微土	塊質	< 6.1	240 ± 7.6	240	0.07	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月24日	晴	8.2	暗褐色	微土	塊質	18 ± 2.7	510 ± 11	528	0.09	暗褐色	微土	塊質	< 6.2	88 ± 5.1	88	0.08	

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	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					
										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														
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	20.8	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
				8月30日	晴	31.3	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				11月25日	晴	17.7	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
29	新坂川	さかお橋	松戸市	1月24日	晴	9.0	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
				5月12日	晴	19.1	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
				8月30日	晴	28.8	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
30	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月25日	晴	16.8	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
				1月24日	晴	9.0	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
				5月7日	曇	20.8	にぶい黄褐	微土	壤質	9.9 ± 2.2	200 ± 7.8	209.9	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	14 ± 4.2	530 ± 19	544	0.07		
31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	8月12日	曇	25.5	黒褐	微土	壤質	38 ± 6.3	890 ± 26	928	0.07	暗褐	微土	壤質	22 ± 3.4	570 ± 14	592	0.07		
				11月23日	晴	13.8	暗褐	微土	壤質	44 ± 5.3	940 ± 21	984	0.07	暗褐	微土	壤質	< 7.2	220 ± 8.0	220	0.08		
				1月27日	晴	7.4	にぶい黄褐	微土	壤質	32 ± 10	980 ± 39	1,012	0.08	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.3	500 ± 14	518	0.08		
32	江戸川	京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.9	暗褐	微土	壤質	14 ± 4.1	360 ± 14	374	0.07	褐	微土	壤質	24 ± 4.2	530 ± 17	554	0.08		
				8月12日	曇	25.9	黒褐	無	壤質	15 ± 3.1	390 ± 11	405	0.07	暗褐	微土	壤質	40 ± 6.0	1,100 ± 27	1,140	0.08		
				11月23日	晴	14.7	暗褐	微土	壤質	19 ± 2.0	520 ± 8.6	539	0.08	黒褐	微土	壤質	19 ± 2.5	540 ± 10	559	0.07		
33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	1月27日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	< 5.5	200 ± 6.9	200	0.07	黒褐	微土	壤質	16 ± 2.0	510 ± 8.4	526	0.08		
				5月7日	曇	20.1	暗褐	微青草	壤質	12 ± 3.6	380 ± 14	392	0.07	黒褐	微土	壤質	< 9.4	390 ± 11	390	0.07		
				8月12日	曇	27.3	暗褐	微土	壤質	< 7.2	110 ± 6.5	110	0.07	黒褐	微土	壤質	15 ± 4.2	320 ± 15	335	0.06		
34	江戸川	新行徳橋	市川市	11月23日	晴	14.8	褐	微土	壤質	21 ± 3.3	600 ± 14	621	0.08	黒褐	微土	壤質	9.9 ± 1.4	320 ± 6.0	329.9	0.07		
				1月27日	晴	9.2	にぶい黄褐	微土	壤質	6.5 ± 1.8	240 ± 7.1	246.5	0.07	黒褐	微土	壤質	7.7 ± 1.3	280 ± 5.5	287.7	0.08		
				5月7日	曇	19.8	黒褐	微土	壤質	< 7.7	22 ± 3.4	22	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.6	310 ± 13	310	0.06		
35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	6月16日	曇	25.2	褐	微土	壤質	17 ± 2.9	310 ± 11	327	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 3.7	270 ± 11	281	0.07		
				7月16日	晴	28.5	褐	微土	壤質	12 ± 2.5	320 ± 10	332	0.06	暗褐	微土	壤質	9.2 ± 2.9	270 ± 12	279.2	0.07		
				8月12日	曇	28.2	暗褐	微土	壤質	9.1 ± 2.5	240 ± 9.0	249.1	0.06	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.1	180 ± 13	292	0.06		
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	9月25日	曇	23.6	褐	微土	壤質	17 ± 4.0	450 ± 15	467	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 7.6	180 ± 8.2	180	0.06		
				11月23日	晴	15.6	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 1.6	420 ± 6.5	435	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.6	250 ± 10	260	0.08		
				1月27日	晴	9.3	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 2.1	330 ± 8.7	343	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	8.2 ± 2.3	220 ± 8.3	228.2	0.07		
37	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	暗褐	微青草	壤質	< 9.6	110 ± 9.3	110	0.06	にぶい黄褐	微土	微青草	壤質	< 7.2	56 ± 4.5	56	0.06	
				8月12日	曇	28.0	黒褐	微土	壤質	< 9.6	88 ± 6.9	88	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.5	30 ± 4.6	30	0.05	(左岸)露出土壌なし	
				11月23日	晴	15.6	暗褐	微土	壤質	< 6.6	110 ± 5.4	110	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.8	32 ± 4.1	32	0.05	(左岸)露出土壌なし	
38	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	1月27日	晴	9.8	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.6	49 ± 4.7	49	0.06	黒褐	微土	壤質	< 6.0	34 ± 3.4	34	0.05	(左岸)露出土壌なし	
				5月7日	曇	20.5	にぶい黄褐	微土	壤質	15 ± 3.9	340 ± 15	355	0.08	暗褐	微土	壤質	9.6 ± 2.5	210 ± 7.9	219.6	0.07		
				8月12日	曇	28.1	黒褐	微土	壤質	32 ± 5.8	1,000 ± 24	1,032	0.09	黒褐	微土	壤質	< 9.8	270 ± 12	270	0.07		
39	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月23日	晴	15.4	暗褐	微土	壤質	43 ± 9.8	1,600 ± 45	1,643	0.09	灰黄褐	微土	壤質	9.7 ± 2.3	210 ± 7.9	219.7	0.06		
				1月27日	晴	10.2	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.1	520 ± 12	540	0.09	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.2	240 ± 8.3	253	0.07		
				5月7日	曇	19.4	灰褐	微土	壤質	15 ± 2.6	340 ± 9.9	355	0.07	灰黄褐	微土	壤質	26 ± 3.3	510 ± 12	536	0.09		
40	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	8月12日	曇	28.9	黒褐	無	壤質	11 ± 3.2	270 ± 12	281	0.06	黒褐	微土	壤質	9.8 ± 2.9	310 ± 11	319.8	0.07		
				11月23日	晴	15.6	暗褐	微土	壤質	18 ± 2.6	370 ± 9.6	388	0.06	暗褐	微土	壤質	16 ± 2.5	480 ± 11	496	0.09		
				1月27日	晴	10.4	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.4	300 ± 8.9	311	0.06	黒褐	微土	壤質	8.4 ± 2.5	320 ± 9.7	328.4	0.07		
41	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	20.0	-	-	-	-	-	-	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	< 6.5	64 ± 5.9	64	0.07	(左岸)露出土壌なし	
				8月12日	曇	28.5	-	-	-	-	-	-	-	0.04	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.1	290 ± 11	304	0.05	(左岸)露出土壌なし
				11月23日	晴	15.0	-	-	-	-	-	-	-	0.07	暗褐	微土	壤質	9.9 ± 2.9	250 ± 11	259.9	0.07	(左岸)露出土壌なし
42	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	1月27日	晴	11.0	-	-	-	-	-	-	0.06	暗褐	微土	壤質	8.5 ± 2.2	310 ± 9.7	318.5	0.07	(左岸)露出土壌なし	
				5月7日	曇	20.0	暗赤褐	微土	壤質	87 ± 8.5	2,200 ± 37	2,287	0.06	褐	微土	壤質	< 7.7	93 ± 7.2	93	0.06		
				6月16日	曇	24.4	暗褐	微土	壤質	53 ± 6.1	1,400 ± 28	1,453	0.07	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.9	360 ± 14	375	0.07		
43	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月16日	曇	25.1	褐	微土	壤質	53 ± 7.6	1,700 ± 36	1,753	0.06	暗褐	微土	壤質	9.5 ± 2.7	240 ± 9.6	249.5	0.06		
				8月27日	晴	33.5	黄褐	無	壤質	63 ± 8.7	1,900 ± 37	1,963	0.05	黒褐	無	壤質	14 ± 4.1	380 ± 15	394	0.06		
				9月25日	曇	22.9	にぶい黄褐	微土	壤質	58 ± 6.7	1,900 ± 32	1,958	0.05	黒褐	微土	壤質	< 8.9	110 ± 7.4	110	0.06		
44	旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	16.8	暗褐	微土	壤質	21 ± 6.1	960 ± 27	981	0.07	黒褐	微土	壤質	< 8.3	270 ± 9.6	270	0.07		
				1月21日	晴	4.1	褐	微土	壤質	21 ± 3.9	740 ± 16	761	0.06	暗褐	微土	壤質	< 6.4	220 ± 8.1	220	0.06		

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 (℃)	周辺環境(土壌,空間線量)											備考						
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			放射線量			右岸			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
										放射性セシウム							放射性セシウム							
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計													
河川	高間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	28.5	極暗褐色	微土	壊質	10 ± 2.6	200 ± 10	210	0.08	-	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし				
				8月28日	晴	33.1	灰黄褐色	無	壊質	14 ± 4.5	420 ± 17	434	0.09	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし			
				11月20日	晴	17.5	黒褐色	微土	壊質	11 ± 2.0	330 ± 7.7	341	0.08	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし			
		1月25日	晴	7.0	黒褐色	微土	壊質	15 ± 2.5	380 ± 10	395	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし				
		国分川	須和田橋	市川市	5月25日	晴	25.9	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
					8月28日	晴	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし
					11月20日	晴	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし
		春木川	国分川合流前	市川市	1月25日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
					5月25日	晴	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
	8月28日				晴	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
	江戸川水系	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月20日	晴	17.5	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
					1月25日	曇	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
					5月25日	晴	21.3	暗褐色	微土	壊質	< 6.2	17 ± 3.3	17	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	31 ± 4.2	31	0.04	-	露出土壌なし	
	大柏川	浅間橋	市川市	8月18日	晴	29.6	黒褐色	微土	壊質	< 7.6	120 ± 6.6	120	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 7.1	100 ± 6.3	100	0.07	-	露出土壌なし		
				11月20日	晴	13.9	黒褐色	微土	壊質	< 7.7	95 ± 6.7	95	0.04	黒褐色	微土	壊質	< 7.5	130 ± 6.3	130	0.05	-	露出土壌なし		
				1月25日	晴	6.5	黒褐色	微土	壊質	< 9.2	86 ± 5.7	86	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 8.1	160 ± 8.2	160	0.06	-	露出土壌なし		
	海老川	八千代橋	船橋市	5月25日	晴	25.2	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
				8月28日	晴	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
				11月20日	晴	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
	高間川	三戸前橋	市川市	1月25日	晴	4.4	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
				5月11日	曇	18.0	褐色	微土	壊質	< 7.0	90 ± 6.0	90	0.06	褐色	微土	壊質	< 8.2	96 ± 10	96	0.04	-	露出土壌なし		
				6月16日	曇	25.4	褐色	微土	壊質	< 9.0	160 ± 8.7	160	0.07	褐色	微土	壊質	< 9.7	100 ± 7.8	100	0.07	-	露出土壌なし		
				7月16日	晴	30.1	褐色	微土	壊質	< 8.4	64 ± 6.0	64	0.05	褐色	微土	壊質	< 9.4	170 ± 9.7	170	0.05	-	露出土壌なし		
				8月25日	曇	32.3	黒褐色	微土	壊質	11 ± 2.9	210 ± 9.4	221	0.05	暗褐色	無	壊質	< 7.6	120 ± 8.1	120	0.05	-	露出土壌なし		
				9月25日	曇	23.1	にぶい黄褐色	微土	壊質	7.1 ± 1.8	150 ± 6.8	157.1	0.04	褐色	微土	壊質	< 7.8	120 ± 8.2	120	0.05	-	露出土壌なし		
				11月3日	晴	21.3	暗褐色	微土	壊質	6.4 ± 1.9	180 ± 6.1	186.4	0.05	暗褐色	微土	壊質	< 6.6	110 ± 6.1	110	0.06	-	露出土壌なし		
				1月26日	曇	5.9	暗褐色	微土	壊質	7.9 ± 2.3	260 ± 8.0	267.9	0.06	暗褐色	微土	壊質	< 5.1	80 ± 4.2	80	0.07	-	露出土壌なし		
				印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	暗褐色	微土	壊質	9.8 ± 2.7	220 ± 9.7	229.8	0.06	褐色	微土	壊質	16 ± 3.0	370 ± 11	386	0.06	-
	8月25日	曇	31.2				暗褐色	無	壊質	16 ± 3.8	220 ± 13	236	0.06	暗褐色	無	壊質	19 ± 3.0	540 ± 12	559	0.06	-	露出土壌なし		
	11月3日	晴	20.0				暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.7	360 ± 10	371	0.06	暗褐色	微土	壊質	7.4 ± 1.7	170 ± 5.5	177.4	0.06	-	露出土壌なし		
	1月26日	曇	4.8				暗褐色	微土	壊質	6.8 ± 2.1	230 ± 8.3	236.8	0.07	暗褐色	微土	壊質	28 ± 4.6	860 ± 20	888	0.06	-	露出土壌なし		
	都川	都橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	暗褐色	微土	壊質	22 ± 5.7	500 ± 22	522	0.07	黄褐色	微土	壊質	< 9.8	120 ± 8.2	120	0.06	-	露出土壌なし		
				6月16日	曇	25.3	にぶい黄褐色	微土	壊質	17 ± 4.5	310 ± 16	327	0.07	褐色	微土	壊質	< 8.8	120 ± 7.8	120	0.06	-	露出土壌なし		
				7月16日	晴	31.7	にぶい黄褐色	微土	壊質	13 ± 3.5	360 ± 14	373	0.06	褐色	微土	壊質	< 8.0	28 ± 3.6	28	0.06	-	露出土壌なし		
				8月25日	曇	30.3	黒褐色	微土	壊質	6.6 ± 2.1	180 ± 7.4	186.6	0.07	オリーブ黒	微土	壊質	< 8.6	120 ± 8.4	120	0.06	-	露出土壌なし		
				9月25日	晴	22.7	暗褐色	微土	壊質	< 9.0	200 ± 10	200	0.06	暗褐色	微土	壊質	11 ± 2.9	270 ± 11	281	0.06	-	露出土壌なし		
				11月3日	晴	18.6	暗褐色	微土	壊質	16 ± 4.4	340 ± 16	356	0.06	暗褐色	微土	壊質	12 ± 2.7	420 ± 11	432	0.06	-	露出土壌なし		
				1月26日	小雨	4.2	黒褐色	微土	壊質	< 8.0	140 ± 7.1	140	0.07	黒褐色	微土	壊質	13 ± 3.2	330 ± 13	343	0.07	-	露出土壌なし		
	都川	都橋	千葉市	5月11日	曇	18.0	にぶい黄褐色	微土	壊質	< 6.7	160 ± 7.5	160	0.06	黒褐色	微土	壊質	< 8.2	140 ± 7.6	140	0.07	-	露出土壌なし		
8月25日				曇	28.2	褐色	微土	壊質	< 6.9	13 ± 2.3	13	0.07	黒褐色	無	壊質	20 ± 4.4	560 ± 19	580	0.07	-	露出土壌なし			
11月3日				晴	15.4	黒褐色	微土	砂質	< 9.8	130 ± 8.5	130	0.05	黒褐色	微土	壊質	20 ± 5.6	610 ± 24	630	0.06	-	露出土壌なし			
1月26日				曇	4.2	黒褐色	微土	砂質	< 5.7	80 ± 5.2	80	0.05	黒褐色	微土	壊質	12 ± 2.0	400 ± 8.2	412	0.07	-	露出土壌なし			

表4.7.2(1) 千葉県 湖沼・水源地(水質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	表層/ 下層					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
湖沼・水源地	52	布佐下	表層	6月17日	晴	24.2	2.5	24.1	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	28.3	10	10	< 0.66	< 0.50		
			下層						23.8	1.5	-	無		26.9	19	16	< 0.63	< 0.57	
			表層	9月23日	晴	27.4	2.3	26.5	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	22.6	14	10	< 0.65	< 0.57		
			下層						26.2	1.3	-	無		22.1	15	14	< 0.52	< 0.54	
			表層	12月13日	晴	10.8	2.3	8.9	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	24.1	17	13	< 0.77	< 0.50		
			下層						9.5	1.3	-	無		23.8	28	16	< 0.66	< 0.71	
		表層	2月5日	晴	7.0	2.2	6.6	0.5	灰みの黄	無	0.3	14.8	26	24	< 0.62	< 0.74			
		下層						6.5	1.2	-	無		32.5	39	32	< 0.66	< 0.80		
		53	下手賀沼中央	表層	6月18日	晴	26.3	1.8	26.4	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	33.4	30	20	< 0.80	< 0.71	
				下層					26.2	0.8	-	無		32.6	27	19	< 0.62	< 0.67	
				表層	9月23日	曇	26.6	1.4	26.2	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	25.9	18	12	< 0.66	< 0.64	
				下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
	表層			12月20日	晴	11.0	1.4	7.6	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	34.3	9	8.7	< 0.58	< 0.77		
	下層							-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
	54	手賀沼中央	表層	2月3日	晴	10.8	1.4	7.0	0.0	灰みの黄	無	0.3	39.0	16	11	< 0.59	< 0.67		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	6月18日	晴	28.6	1.8	28.5	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	26.2	21	14	< 0.72	< 0.55		
			下層					27.9	0.8	-	無		26.3	25	17	< 0.58	< 0.57		
			表層	9月17日	曇	24.2	1.3	24.1	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	24.0	20	13	< 0.56	< 0.60		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
	55	根戸下	表層	12月20日	晴	10.5	1.4	8.0	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	31.5	14	16	< 0.85	< 0.55		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	2月3日	晴	8.6	1.4	7.6	0.0	灰みの黄	無	0.3	32.0	27	20	< 0.66	< 0.50		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
表層			6月18日	晴	26.0	2.1	26.0	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	22.5	13	8.6	< 0.60	< 0.46			
下層							25.9	1.1	-	無		22.7	14	8.9	< 0.46	< 0.54			
56	印旛沼	表層	9月17日	曇	24.5	1.7	24.0	0.5	暗い灰みの黄	無	0.4	24.2	10	6.0	< 0.68	< 0.50			
		下層					23.6	0.7	-	無		24.0	8	6.3	< 0.66	< 0.42			
		表層	12月20日	晴	8.0	1.9	7.3	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.3	27.9	6	6.7	< 0.85	< 0.43			
		下層					7.3	0.9	-	無		27.6	7	7.4	< 0.69	< 0.67			
		表層	2月3日	晴	2.3	1.9	6.0	0.5	灰みの黄	無	0.4	45.1	9	8.5	< 0.72	< 0.54			
		下層					5.6	0.9	-	無		29.7	24	11	< 0.59	< 0.70			
	57	一本松下	表層	6月17日	晴	24.8	1.4	25.0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.3	29.1	82	36	< 0.60	< 0.62		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	9月11日	曇	27.4	1.4	24.7	0.0	暗い灰みの黄	無	0.5	25.6	22	13	< 0.65	< 0.57		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	12月19日	晴	10.2	1.3	7.0	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	23.5	31	25	< 0.56	< 0.57		
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
57	一本松下	表層	2月23日	晴	5.1	1.4	4.8	0.0	赤みを帯びた黄みの灰色	無	0.3	28.4	43	29	< 0.53	< 0.60			
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	6月17日	晴	25.0	1.4	25.8	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	29.4	50	29	< 0.62	< 0.60			
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	9月11日	曇	27.3	1.3	26.1	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	26.3	18	13	< 0.62	< 0.50			
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
表層	12月19日	晴	10.3	1.4	8.3	0.0	暗い灰みの黄	無	0.4	28.3	18	15	< 0.61	< 0.54					
下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
表層	2月23日	晴	6.2	1.4	5.7	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.3	28.4	28	21	< 0.66	< 0.54					
下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				



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 (℃)	全水深 (m)	泥温 (℃)	底質													放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名						一般項目										放射能セシウム						
								採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射能セシウム					
											粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分				細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	
湖沼・水源地	52	布佐下	6月17日	晴	24.2	2.5	23.7	6	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.3	0.3	38.0	50.3	6.0	4.9	61.3	2.693	シルト	13 ± 3.5	300 ± 13	313
			9月23日	晴	27.4	2.3	26.3	6	黒褐色	微下水	0.0	0.5	0.2	0.3	24.3	64.3	6.0	4.4	67.5	2.716	砂・シルト	< 9.9	210 ± 12	210
			12月13日	晴	10.8	2.3	10.5	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.3	51.1	43.2	3.4	1.8	71.6	2.708	砂・シルト	< 9.1	200 ± 11	200
		2月5日	晴	7.0	2.2	6.0	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.3	0.4	9.8	57.9	11.7	19.8	46.8	2.632	シルト	10 ± 2.5	400 ± 9.8	410	
		6月18日	晴	26.3	1.8	26.0	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	44.6	21.3	28.1	33.0	2.623	シルト	12 ± 3.5	380 ± 12	392	
		9月23日	曇	26.6	1.4	26.5	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	7.3	48.1	20.4	24.0	36.5	2.646	シルト	9.8 ± 2.6	280 ± 8.7	289.8	
		12月20日	晴	11.0	1.4	9.2	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.4	0.2	8.9	47.7	17.6	25.2	41.0	2.649	シルト	8.8 ± 2.1	240 ± 6.8	248.8	
		2月3日	晴	10.8	1.4	7.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	11.0	53.3	13.4	22.0	46.9	2.671	シルト	10 ± 2.1	220 ± 7.1	230	
		6月18日	晴	28.6	1.8	26.4	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	7.4	53.5	38.9	24.1	2.511	シルト	24 ± 3.9	660 ± 15	684	
	9月17日	曇	24.2	1.3	24.1	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.7	0.2	1.9	24.7	36.8	35.7	27.5	2.503	シルト	16 ± 1.7	500 ± 6.2	516		
	12月20日	晴	10.5	1.4	7.9	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.7	58.4	32.5	23.9	2.530	シルト	19 ± 2.4	580 ± 8.1	599		
	2月3日	晴	8.6	1.4	7.6	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.1	56.3	35.5	23.1	2.520	シルト	20 ± 2.4	600 ± 8.4	620		
	6月18日	晴	26.0	2.1	26.0	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.4	0.2	2.5	18.7	39.5	38.7	30.5	2.493	シルト	61 ± 11	1,600 ± 48	1,661		
	9月17日	曇	24.5	1.7	24.4	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	11.0	52.2	35.5	34.3	2.522	シルト	48 ± 11	1,200 ± 46	1,248		
	12月20日	晴	8.0	1.9	8.9	6	黒褐色	微下水	0.0	0.3	0.5	0.2	1.4	21.7	40.8	35.1	31.8	2.487	シルト	50 ± 13	1,500 ± 53	1,550		
	2月3日	晴	2.3	1.9	6.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	1.7	16.5	45.8	35.7	30.5	2.483	シルト	46 ± 10	1,500 ± 45	1,546		
	6月17日	晴	24.8	1.4	24.9	10	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.8	52.5	45.3	20.7	2.483	シルト	9.4 ± 1.9	260 ± 5.3	269.4		
	9月11日	曇	27.4	1.4	23.8	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	3.4	53.6	41.5	22.2	2.464	シルト	11 ± 2.3	250 ± 5.7	261		
	12月19日	晴	10.2	1.3	9.3	8	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	55.0	43.8	20.7	2.500	シルト	7.0 ± 1.9	250 ± 5.5	257.0		
	2月23日	晴	5.1	1.4	4.7	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	54.3	44.5	19.2	2.493	シルト	11 ± 3.2	230 ± 7.4	241		
	6月17日	晴	25.0	1.4	25.2	8	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	7.0	53.9	38.2	22.7	2.503	シルト	10 ± 1.9	270 ± 5.0	280		
	9月11日	曇	27.3	1.3	24.9	8	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	10.0	47.9	40.8	22.7	2.493	シルト	8.2 ± 2.5	190 ± 7.0	198.2		
	12月19日	晴	10.3	1.4	9.0	8	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	8.7	46.5	43.2	23.3	2.517	シルト	7.3 ± 1.9	210 ± 4.7	217.3		
	2月23日	晴	6.2	1.4	5.6	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.1	52.3	38.8	22.6	2.534	シルト	< 9.6	220 ± 7.4	220		
6月17日	晴	25.6	1.4	25.4	8	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	19.7	42.4	37.4	26.9	2.543	シルト	10 ± 2.2	310 ± 6.5	320			
9月11日	晴	26.8	1.3	23.9	8	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	15.7	46.2	37.8	25.7	2.500	シルト	15 ± 1.8	330 ± 5.9	345			
12月19日	晴	9.9	1.4	8.6	8	黒褐色	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	19.7	44.1	35.6	32.5	2.536	シルト	< 6.2	240 ± 6.3	240			
2月23日	晴	6.1	1.4	5.6	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	17.9	45.6	36.1	23.9	2.534	シルト	10 ± 2.2	310 ± 7.1	320			
6月17日	晴	25.3	1.9	26.5	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.7	28.6	60.2	4.9	5.5	64.8	2.683	砂・シルト	< 7.4	65 ± 5.5	65			
9月11日	曇	26.2	1.4	23.4	5	黒褐色	微下水	0.0	0.2	0.0	0.3	33.5	57.7	4.2	4.1	71.0	2.684	砂・シルト	< 8.1	25 ± 4.3	25			
12月19日	晴	9.9	1.4	9.2	6	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.1	0.3	23.5	56.5	8.3	11.2	53.8	2.671	砂・シルト	< 7.1	40 ± 4.3	40			
2月23日	晴	6.2	1.4	6.5	5	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.3	18.2	48.3	9.6	23.6	38.4	2.640	シルト	< 9.5	79 ± 6.7	79			



表4.7.2(3) 千葉県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)						空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	備考
						土壌			放射線物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
	色相	臭気				性状	放射線セシウム						
							Cs-134	Cs-137	合計				
52		布佐下	6月17日	晴	24.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			9月23日	晴	27.4	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			12月13日	晴	10.8	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月5日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
53	手賀沼	下手賀沼中央	6月18日	晴	26.3	黒褐	微土	壤質	37 ± 5.0	890 ± 22	927	0.07	
			9月23日	曇	26.6	暗褐	微土	壤質	18 ± 4.6	610 ± 19	628	0.06	
			12月20日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	18 ± 5.8	630 ± 23	648	0.07	
			2月3日	晴	10.8	黒褐	微土	壤質	18 ± 4.7	580 ± 24	598	0.06	
54	手賀沼	手賀沼中央	6月18日	晴	28.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			9月17日	曇	24.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			12月20日	晴	10.5	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月3日	晴	8.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
55	手賀沼	根戸下	6月18日	晴	26.0	にぶい黄褐	微土	壤質	63 ± 7.9	1,300 ± 32	1,363	0.09	
			9月17日	曇	24.5	にぶい黄褐	微土	壤質	55 ± 12	1,400 ± 50	1,455	0.07	
			12月20日	晴	8.0	にぶい黄褐	微土	壤質	< 9.8	350 ± 13	350	0.09	
			2月3日	晴	2.3	褐	微土	壤質	35 ± 7.8	750 ± 35	785	0.08	
56	手賀沼	北印旛沼中央	6月17日	晴	24.8	極暗褐	微土	壤質	13 ± 3.5	360 ± 13	373	0.07	
			9月11日	曇	27.4	暗褐	微土	壤質	37 ± 6.7	960 ± 31	997	0.08	
			12月19日	晴	10.2	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.6	370 ± 14	383	0.07	
			2月23日	晴	5.1	暗オリーブ褐	微土	壤質	11 ± 2.5	300 ± 10	311	0.06	
57	手賀沼	一本松下	6月17日	晴	25.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			9月11日	曇	27.3	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			12月19日	晴	10.3	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月23日	晴	6.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
58	手賀沼	上水道取水口下	6月17日	晴	25.6	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			9月11日	晴	26.8	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			12月19日	晴	9.9	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月23日	晴	6.1	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
59	手賀沼	阿宗橋	6月17日	晴	25.3	黒褐	微土	壤質	7.8 ± 1.9	190 ± 6.3	197.8	0.05	
			9月11日	曇	26.2	暗褐	微土	壤質	9.7 ± 2.4	170 ± 7.9	179.7	0.06	
			12月19日	晴	9.9	暗褐	微土	壤質	< 9.3	92 ± 6.8	92	0.05	
			2月23日	晴	6.2	暗オリーブ褐	微土	壤質	< 7.8	140 ± 7.6	140	0.05	

表4.7.3(1) 千葉県 沿岸(水質) 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考					
No.	水域名	表層/ 下層					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)								
							水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137						
60	東京湾7	養老川河口沖	表層	6月22日	曇	24.1	9.5	23.7	0.5	暗い青緑	無	3.9	28.8	3	1.8	< 0.83	< 0.64					
			下層					22.1	8.5	-	無		31.3	2	1.6	< 0.83	< 0.71					
					表層	9月14日	曇	25.9	10.5	25.5	0.5	暗い緑みの黄	無	1.5	29.1	6	7.5	< 0.72	< 0.68			
					下層					23.0	9.5	-	無		31.8	3	1.4	< 0.78	< 0.77			
					表層	12月2日	晴	11.3	10.5	14.7	0.5	くすんだ黄緑	無	2.5	30.3	3	2.4	< 0.66	< 0.57			
					下層					14.8	9.5	-	無		30.4	4	2.9	< 0.61	< 0.50			
				表層	2月3日	曇	2.8	10.8	11.6	0.5	ごく暗い黄緑	無	3.0	31.9	4	2.1	< 0.85	< 0.55				
				下層					9.3	9.8	-	無		32.4	4	2.0	< 0.85	< 0.71				
	61	東京湾5	都川河口沖	表層	6月22日	曇	25.3	8.6	24.2	0.5	暗い青みの緑	無	3.4	28.4	2	1.3	< 0.41	< 0.55				
				下層					22.1	7.6	-	無		31.1	2	1.8	< 0.59	< 0.71				
						表層	9月14日	曇	26.1	8.7	24.7	0.5	ごく暗い緑みの黄	無	1.5	28.5	6	6.2	< 0.66	< 0.50		
						下層					23.1	7.7	-	無		31.7	3	2.3	< 0.57	< 0.57		
					表層	12月2日	晴	11.4	8.6	15.4	0.5	くすんだ黄緑	無	2.6	30.8	4	2.6	< 0.67	< 0.65			
					下層					14.9	7.6	-	無		30.9	4	2.5	< 0.62	< 0.66			
			表層	2月3日	曇	6.3	8.7	11.1	0.5	ごく暗い黄緑	無	3.3	32.0	3	1.9	< 0.59	< 0.62					
			下層					9.9	7.7	-	無		32.4	4	1.9	< 0.64	< 0.57					
62	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	6月22日	曇	26.4	6.3	24.0	0.5	暗い緑	無	3.2	26.9	4	2.9	< 0.75	< 0.67					
			下層					23.4	5.3	-	無		28.8	2	1.7	< 0.63	< 0.62					
						表層	7月15日	晴	28.3	6.7	25.8	0.5	暗い黄みの緑	無	2.2	24.1	3	2.8	< 0.58	< 0.54		
						下層					22.7	5.7	-	無		30.8	6	4.8	< 0.57	< 0.63		
						表層	8月20日	晴	28.7	5.4	27.1	0.5	暗い緑みの黄	無	1.2	19.8	3	5.5	< 0.57	< 0.50		
						下層					26.7	4.4	-	無		20.6	2	3.7	< 0.55	< 0.60		
					表層	9月14日	曇	27.0	6.5	25.0	0.5	暗い黄緑	無	1.5	26.6	6	7.5	< 0.59	< 0.42			
					下層					24.1	5.5	-	無		29.6	6	4.1	< 0.50	< 0.62			
		63	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	6月22日	曇	27.6	6.3	24.6	0.5	暗い青みの緑	無	3.4	26.8	2	2.4	< 0.53	< 0.62			
					下層					23.0	5.3	-	無		29.2	3	1.4	< 0.47	< 0.60			
								表層	9月14日	曇	26.0	6.5	24.4	0.5	暗い黄緑	無	1.5	27.9	5	6.8	< 0.78	< 0.71
								下層					24.4	5.5	-	無		28.2	4	5.9	< 0.63	< 0.64
						表層	12月2日	晴	11.8	6.8	14.8	0.5	暗い黄緑	無	2.8	30.1	3	2.3	< 0.63	< 0.54		
						下層					14.7	5.8	-	無		30.2	2	2.0	< 0.62	< 0.66		
			表層	2月3日	晴	8.0	6.6	8.9	0.5	ごく暗い黄緑	無	1.8	32.0	3	1.8	< 0.69	< 0.64					
			下層					8.8	5.6	-	無		32.1	4	1.9	< 0.78	< 0.74					
64	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	表層	6月22日	曇	27.5	5.6	24.6	0.5	暗い緑	無	1.9	27.5	4	5.2	< 0.46	< 0.60					
			下層					24.1	4.6	-	無		27.6	4	3.4	< 0.50	< 0.54					
						表層	9月14日	曇	24.2	4.7	24.3	0.5	暗い黄	無	1.6	28.2	6	6.9	< 0.57	< 0.66		
						下層					24.3	3.7	-	無		28.3	6	7.3	< 0.50	< 0.57		
						表層	12月2日	晴	12.0	4.7	14.0	0.5	くすんだ黄緑	無	2.1	29.0	3	2.8	< 0.59	< 0.47		
						下層					14.0	3.7	-	無		29.0	4	2.9	< 0.52	< 0.66		
			表層	2月3日	晴	10.7	4.2	9.3	0.5	ごく暗い黄緑	無	2.8	31.3	5	2.5	< 0.66	< 0.60					
			下層					8.9	3.2	-	無		32.0	6	2.6	< 0.59	< 0.67					

表4.7.3(2) 千葉県 沿岸(底質) 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																		備考		
No.	水域名					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目										含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			
										粒度組成 (%)													放射性セシウム			
		粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分							Cs-134	Cs-137	合計								
沿岸	60 東京湾7	養老川河口沖	6月22日	曇	24.1	9.5	21.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.6	1.2	1.5	3.8	18.1	39.5	35.3	42.6	2.687	シルト・粘土	<	1.5	2.0 ± 0.52	2.0	
			9月14日	曇	25.9	10.5	22.7	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	17.9	35.0	45.2	39.8	2.704	シルト・粘土	<	1.5	3.1 ± 0.49	3.1	
			12月2日	晴	11.3	10.5	14.6	5	オリーブ灰	無	0.0	0.0	0.3	0.6	1.7	8.8	42.6	46.0	36.3	2.721	シルト	<	6.6	8.5 ± 2.4	8.5	
			2月3日	曇	2.8	10.8	9.4	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.8	1.6	1.8	4.6	43.8	46.4	49.4	2.719	シルト・粘土	<	1.2	1.5 ± 0.39	1.5	
	61 東京湾5	都川河口沖	6月22日	曇	25.3	8.6	21.0	6	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.5	0.3	1.8	5.4	58.7	33.3	46.7	2.699	シルト・粘土	<	1.5	3.1 ± 0.48	3.1	
			9月14日	曇	26.1	8.7	23.4	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.4	4.5	9.3	37.1	48.7	43.7	2.714	シルト・粘土	<	1.4	1.4 ± 0.41	1.4	
			12月2日	晴	11.4	8.6	15.6	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.5	1.2	4.1	11.6	42.7	38.9	44.6	2.729	シルト	<	3.4	3.6 ± 1.1	3.6	
			2月3日	曇	6.3	8.7	9.5	6	オリーブ黒	無	0.0	5.1	3.2	2.9	14.1	24.4	23.8	26.5	53.6	2.730	シルト・砂	<	1.0	2.1 ± 0.35	2.1	
	62 幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月22日	曇	26.4	6.3	18.4	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.4	64.5	31.8	37.1	2.665	シルト	<	5.3	19 ± 2.3	19	
			7月15日	晴	28.3	6.7	21.1	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	63.8	34.4	34.5	2.645	シルト	<	7.3	23 ± 3.2	23	
			8月20日	晴	28.7	5.4	24.0	8	黒	強酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.4	60.7	34.8	37.0	2.664	シルト	<	4.4	17 ± 1.8	17	
			9月14日	曇	27.0	6.5	22.0	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.8	62.6	34.8	34.7	2.657	シルト	<	5.4	23 ± 2.2	23	
			10月20日	晴	18.3	5.9	21.4	9	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	59.0	40.2	27.5	2.653	シルト	<	5.7	23 ± 2.5	23	
			12月2日	晴	11.6	6.6	16.1	9	オリーブ黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	45.0	54.3	28.3	2.674	シルト	<	5.5	28 ± 2.4	28	
	63 海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月3日	晴	5.9	6.5	10.1	7	オリーブ黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	62.9	35.6	28.8	2.663	シルト	<	6.6	23 ± 2.5	23	
			6月22日	曇	27.6	6.3	20.5	9	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	24.5	40.9	33.6	43.9	2.684	シルト・砂	<	5.9	31 ± 3.1	31	
			9月14日	曇	26.0	6.5	22.4	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	18.8	42.7	38.1	38.4	2.669	シルト	<	3.7	32 ± 2.3	32	
			12月2日	晴	11.8	6.8	16.4	8	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	40.6	54.1	29.9	2.693	シルト	<	7.3	51 ± 3.7	51	
	64 江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	2月3日	晴	8.0	6.6	9.5	8	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	16.7	49.7	32.1	38.6	2.690	シルト	<	5.9	34 ± 3.1	34	
			6月22日	曇	27.5	5.6	23.2	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	4.6	51.4	25.6	18.2	60.2	2.679	シルト・砂	<	8.1	24 ± 3.8	24	
			9月14日	曇	24.2	4.7	24.4	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	75.9	7.2	8.4	69.1	2.679	砂	<	1.4	5.0 ± 0.53	5.0	
			12月2日	晴	12.0	4.7	15.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	26.1	38.8	32.9	52.9	2.688	シルト・砂	<	6.6	53 ± 4.7	53	
			2月3日	晴	10.7	4.2	9.5	7	黒	無	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	20.6	46.0	31.6	45.1	2.686	シルト・砂	<	5.7	49 ± 4.1	49	

