

## 令和4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) : 全地点において検出下限値未満  
湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において検出下限値未満  
沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において検出下限値未満

#### (2) 底質

##### 河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 26 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 4.4 ~ 980 Bq/kg (乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 47 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 73 ~ 1,500 Bq/kg (乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 全地点において検出下限値未満

Cs-137 : 1.4 ~ 67 Bq/kg (乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 55 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 検出下限値未満 ~ 1,900 Bq/kg (乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 検出下限値未満 ~ 150 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 110 ~ 4,100 Bq/kg (乾泥)

##### b. 空間線量率

河川 0.03 ~ 0.11  $\mu$ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.1  $\mu$ 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										備考	
	水域名	地点名	市町村	一般項目										放射性物質濃度(Bq/L)						
				水温 (℃)					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	1	利根川水系	将監川	印西市 栄町	5月19日	晴	23.0	2.0	21.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	35	27.7	13	11	< 0.71	< 0.62		
					8月19日	晴	26.0	0.4	27.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	26	26.5	16	13	< 0.73	< 0.54		
					11月14日	晴	14.6	1.5	16.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	21	38.5	14	17	< 0.69	< 0.63		
					1月13日	晴	3.5	1.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	25	34.1	11	10	< 0.64	< 0.60		
					5月19日	晴	24.5	1.8	21.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	20	25.0	43	27	< 0.54	< 0.82		
					8月19日	晴	27.5	1.5	27.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	30	25.0	23	16	< 0.69	< 0.57		
	2			甚べい橋		11月14日	晴	15.5	1.0	16.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	20	37.9	24	17	< 0.59	< 0.70	
						1月13日	晴	6.3	1.5	5.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	23	35.0	16	12	< 0.53	< 0.54	
	3			前新田浄水場 取水口		5月19日	晴	24.1	1.5	28.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	微ドブ	21	20.7	59	31	< 0.73	< 0.57	
						8月19日	晴	31.2	0.9	30.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	20	21.4	32	24	< 0.64	< 0.54	
	4			長門川	栄町	11月14日	晴	17.5	1.4	17.6	0.0	明るい灰みの黄	無	20	35.4	20	16	< 0.56	< 0.57	
						1月13日	晴	14.4	1.6	7.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	34.8	14	10	< 0.71	< 0.57	
	5			ふじみ橋		5月19日	晴	25.6	0.2	23.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	21	27.8	42	25	< 0.56	< 0.54	
8月19日						晴	29.2	0.3	28.5	0.0	灰みの黄	無	20	23.0	22	17	< 0.65	< 0.54		
6			流末の橋	成田市	11月14日	晴	16.2	0.3	16.1	0.0	明るい灰みの黄	無	27	37.3	14	12	< 0.52	< 0.52		
					1月13日	晴	9.3	0.3	5.4	0.0	明るい灰みの黄	無	30	34.7	16	11	< 0.62	< 0.47		
7			新川水門		5月19日	晴	25.1	0.4	21.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	27.2	33	19	< 0.62	< 0.57		
					8月19日	晴	32.1	0.3	31.1	0.0	灰みの黄	無	21	26.2	24	15	< 0.57	< 0.63		
8			北柏橋	柏市	11月14日	晴	17.0	0.2	16.8	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	42	33.2	10	8.6	< 0.58	< 0.65		
					1月13日	晴	10.6	0.3	6.2	0.0	明るい灰みの黄	無	45	29.8	19	8.8	< 0.59	< 0.60		
9			流末の橋	成田市	5月30日	曇	21.8	0.2	23.2	0.0	明るい灰みの黄	無	22	43.4	37	17	< 0.46	< 0.61		
					8月17日	曇	28.2	0.4	26.6	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	54	39.7	11	7.6	< 0.55	< 0.49		
10			山王橋下	鎌ヶ谷市	11月16日	晴	14.6	0.2	14.1	0.0	明るい灰みの黄赤	無	25	127	26	15	< 0.62	< 0.51		
					1月18日	晴	10.7	0.1	9.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	68	109	12	8.1	< 0.62	< 0.71		
11			新川水門		5月30日	曇	22.4	0.9	22.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	20	159	29	18	< 0.57	< 0.65		
					8月17日	小雨	27.8	2.2	27.8	0.0	灰みの黄	無	40	67.7	9	8.4	< 0.45	< 0.58		
12			新川水門		11月16日	晴	14.6	1.1	17.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	49	41.0	10	5.9	< 0.67	< 0.68		
					1月18日	晴	10.1	1.0	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	54	36.9	7	6.7	< 0.73	< 0.71		
13			北柏橋	柏市	5月23日	晴	25.0	0.8	24.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	58	23.8	6	4.6	< 0.54	< 0.71		
					8月24日	曇	28.8	0.6	27.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	44.7	3	2.4	< 0.46	< 0.49		
14			山王橋下	鎌ヶ谷市	11月16日	晴	16.2	0.6	15.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	44.8	9	2.8	< 0.61	< 0.63		
					1月31日	晴	7.1	0.3	8.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	49.2	3	2.3	< 0.56	< 0.70		
15			黄緑みのうすい灰色	鎌ヶ谷市	5月12日	曇	20.7	0.3	16.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	36.3	3	1.7	< 0.70	< 0.71		
					8月3日	晴	34.4	0.2	23.8	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	38.7	5	5.2	< 0.50	< 0.51		
16			無色透明	鎌ヶ谷市	11月8日	晴	17.6	0.3	14.9	0.0	無色透明	無	>100	40.1	3	1.3	< 0.66	< 0.60		
					1月12日	晴	3.0	0.3	7.6	0.0	無色透明	無	>100	41.1	3	1.7	< 0.67	< 0.79		
17			山王橋下	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	23.7	0.5	22.1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	38	20.5	16	6.0	< 0.78	< 0.62		
					8月15日	晴	31.8	0.6	29.0	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	95	33.3	3	1.8	< 0.71	< 0.67		
18			上沼橋	柏市	11月16日	晴	16.4	0.8	15.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	35.3	9	2.6	< 0.63	< 0.61		
					1月31日	晴	6.5	0.3	8.8	0.0	灰みの黄	無	55	47.7	15	3.9	< 0.50	< 0.54		
19			上沼橋	柏市	5月12日	小雨	19.7	1.8	20.5	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	43	27.1	19	11	< 0.62	< 0.57		
					8月4日	曇	26.1	0.7	25.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	18	14.8	68	25	< 0.64	< 0.57		
20			染井新橋	白井市	11月15日	小雨	10.3	0.8	14.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	28	32.7	17	11	< 0.68	< 0.67		
					1月24日	晴	10.7	0.5	11.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	70	37.8	5	2.3	< 0.54	< 0.71		
21			染井新橋	白井市	5月12日	曇	21.0	0.1	17.6	0.0	無色透明	無	>100	37.9	2	1.4	< 0.60	< 0.55		
					8月3日	晴	35.0	0.2	24.7	0.0	無色透明	無	>100	37.7	7	4.0	< 0.46	< 0.65		
22			染井新橋	白井市	11月7日	曇	17.7	0.1	16.3	0.0	無色透明	無	>100	40.5	3	0.9	< 0.51	< 0.55		
					1月12日	晴	7.3	0.1	9.8	0.0	無色透明	無	>100	41.8	2	0.7	< 0.56	< 0.82		
23			名内橋	白井市	5月12日	小雨	20.3	0.8	20.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	37	28.5	20	8.3	< 0.66	< 0.57		
					8月4日	小雨	25.5	1.0	24.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	31	26.0	35	12	< 0.59	< 0.55		
24			名内橋	白井市	11月15日	小雨	10.6	0.5	14.0	0.0	灰みの黄	無	53	36.9	13	4.5	< 0.50	< 0.57		
					1月24日	晴	10.2	0.5	10.8	0.0	明るい灰みの黄赤	無	68	36.9	9	2.8	< 0.64	< 0.57		

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)		
	水相	底質							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	手賀沼流入河川	亀成川	亀成橋	印西市	5月12日	曇	21.0	1.1	20.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	51	30.7	12	8.0	< 0.60	< 0.45
					8月4日	曇	26.5	0.7	25.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	20	23.6	15	14	< 0.54	< 0.57
					11月17日	曇	14.9	1.0	13.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	70	33.3	8	2.9	< 0.61	< 0.67
					1月13日	晴	13.5	0.5	7.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	49	36.1	4	1.6	< 0.48	< 0.45
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月13日	小雨	18.3	0.2	19.7	0.0	黄緑みの白	無	55	5.3	8	4.7	< 0.64	< 0.67
					8月3日	晴	36.5	0.1	33.7	0.0	無色透明	無	>100	36.7	3	1.5	< 0.68	< 0.75
					11月8日	晴	18.7	0.1	16.2	0.0	無色透明	無	>100	49.3	<1	0.8	< 0.64	< 0.60
					1月12日	晴	11.5	0.1	9.6	0.0	無色透明	無	>100	52.4	2	1.5	< 0.66	< 0.51
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市 白井市	5月12日	曇	20.1	0.2	18.5	0.0	無色透明	無	>100	38.5	1	1.0	< 0.41	< 0.75
					8月3日	晴	37.0	0.3	34.1	0.0	無色透明	無	>100	37.0	2	1.6	< 0.66	< 0.70
					11月8日	晴	21.0	0.6	16.8	0.0	無色透明	無	>100	50.1	<1	0.8	< 0.65	< 0.54
					1月12日	晴	11.8	0.2	11.1	0.0	無色透明	無	>100	43.2	1	0.6	< 0.59	< 0.66
	17	神崎川	神崎橋	八千代市 印西市	5月20日	晴	23.7	0.5	19.5	0.0	灰みの黄	無	35	27.0	22	9.2	< 0.57	< 0.71
					8月16日	曇	29.5	0.6	27.5	0.0	明るい灰みの黄	無	32	25.7	12	7.5	< 0.76	< 0.67
					11月11日	晴	13.6	0.5	13.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	44.4	10	3.9	< 0.69	< 0.63
					1月17日	曇	6.0	0.4	8.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	31	33.8	13	11	< 0.75	< 0.51
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	5月20日	晴	23.7	0.9	21.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	35.8	8	5.0	< 0.54	< 0.41
					8月16日	晴	31.3	1.0	27.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	38.0	4	3.0	< 0.56	< 0.63
					11月11日	晴	19.6	0.6	15.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	90	54.4	5	4.1	< 0.56	< 0.47
					1月17日	曇	5.3	0.7	8.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	31.4	9	4.3	< 0.77	< 0.54
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月20日	晴	24.0	1.2	21.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	22	29.1	11	13	< 0.67	< 0.62
					8月1日	晴	37.8	1.6	34.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	22	31.4	38	19	< 0.67	< 0.67
					11月11日	晴	18.2	0.7	15.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	25	58.2	17	12	< 0.72	< 0.61
					1月17日	曇	5.9	2.6	7.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	29	39.0	24	13	< 0.60	< 0.70
20	手繰川	無名橋	佐倉市	5月20日	晴	25.5	0.6	22.3	0.0	灰みの黄緑	無	75	26.5	5	3.7	< 0.76	< 0.82	
				8月16日	晴	31.1	0.7	25.7	0.0	無色透明	無	>100	34.3	3	2.1	< 0.55	< 0.37	
				11月11日	晴	21.4	0.6	16.9	0.0	無色透明	無	>100	43.1	2	1.2	< 0.60	< 0.58	
				1月17日	曇	4.6	0.6	6.8	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	36.4	2	1.2	< 0.41	< 0.61	
21	師戸川	師戸橋	印西市	5月20日	晴	22.0	1.5	21.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	31	24.5	15	9.8	< 0.39	< 0.61	
				8月16日	晴	30.0	1.1	27.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	42	22.1	8	6.0	< 0.49	< 0.61	
				11月11日	晴	20.0	1.5	15.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	78	38.6	4	3.1	< 0.76	< 0.75	
				1月17日	曇	3.0	1.0	6.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	28.4	6	5.0	< 0.64	< 0.61	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月18日	晴	23.5	1.4	16.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	70	28.4	9	2.8	< 0.73	< 0.63	
				8月23日	曇	33.5	1.1	24.3	0.0	灰みの黄	無	88	34.6	4	2.6	< 0.54	< 0.51	
				11月17日	晴	12.2	1.6	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	32.9	4	1.6	< 0.76	< 0.62	
				1月16日	小雨	6.6	1.3	10.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	45	34.2	15	5.2	< 0.49	< 0.57	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月18日	晴	25.0	1.2	18.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	32.1	7	3.7	< 0.59	< 0.45	
				8月23日	晴	32.5	1.1	24.7	0.0	灰みの黄緑	無	88	41.8	8	3.6	< 0.62	< 0.68	
				11月17日	晴	14.1	1.1	13.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	46	40.7	6	2.6	< 0.71	< 0.75	
				1月16日	小雨	6.4	0.5	10.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	34.6	13	7.0	< 0.64	< 0.57	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	5月18日	晴	25.8	0.4	19.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	31.8	7	3.4	< 0.62	< 0.55	
				8月23日	晴	30.9	2.1	25.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	36.8	13	4.5	< 0.59	< 0.66	
				11月17日	晴	16.4	2.5	14.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	35.5	7	2.8	< 0.50	< 0.55	
				1月16日	小雨	5.2	1.8	9.7	0.0	明るい灰みの黄	無	62	36.4	7	5.2	< 0.76	< 0.67	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月18日	晴	26.1	2.9	23.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	22	22.3	17	11	< 0.53	< 0.55	
				8月23日	晴	28.1	2.5	27.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	22.1	18	11	< 0.61	< 0.55	
				11月17日	曇	15.6	2.6	16.2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	31	30.2	20	11	< 0.62	< 0.54	
				1月17日	曇	1.6	2.5	6.5	0.0	明るい灰みの黄	無	21	29.1	30	16	< 0.57	< 0.52	

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										備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								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			
26	利根運河	漣河橋	流山市 野田市	5月10日	晴	24.0	0.4	16.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	42	32.5	21	8.6	< 0.40	< 0.79	
				8月2日	晴	35.0	0.3	29.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	20	51.7	25	14	< 0.56	< 0.68	
				11月2日	晴	17.5	0.8	15.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	88	43.3	8	3.3	< 0.52	< 0.67	
				1月6日	晴	4.0	0.4	4.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	63.6	4	2.1	< 0.90	< 0.67	
27	江戸川	流山橋	流山市 三郷市	5月10日	晴	25.0	0.2	14.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	70	13.2	14	7.1	< 0.43	< 0.66	
				8月24日	曇	32.3	0.5	27.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	74	20.8	12	5.9	< 0.61	< 0.58	
				11月2日	晴	19.2	1.2	15.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	30.4	3	1.7	< 0.63	< 0.51	
				1月6日	晴	6.3	0.3	4.2	0.0	無色透明	無	>100	25.6	4	1.6	< 0.73	< 0.51	
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月10日	晴	24.0	1.8	19.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	63	25.0	6	5.0	< 0.67	< 0.49	
				8月2日	晴	36.1	2.1	34.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	50	32.1	6	5.5	< 0.43	< 0.58	
				11月2日	晴	22.0	2.2	19.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	45.9	4	1.9	< 0.63	< 0.55	
				1月6日	晴	9.2	2.1	7.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	32.6	3	1.7	< 0.71	< 0.71	
29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月10日	晴	26.1	0.2	21.4	0.0	明るい灰みの黄緑	微下水	46	23.2	10	11	< 0.85	< 0.85	
				8月2日	晴	36.4	0.7	31.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	75	31.0	11	5.6	< 0.61	< 0.58	
				11月2日	晴	22.4	1.0	18.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	35.9	11	2.9	< 0.50	< 0.67	
				1月6日	晴	9.3	0.8	8.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	35.5	5	4.2	< 0.57	< 0.71	
30	新葛飾橋	松戸市 葛飾区	松戸市 葛飾区	5月16日	小雨	13.9	0.5	15.0	0.0	灰みの黄	無	43	10.6	40	11	< 0.65	< 0.67	
				8月29日	晴	24.2	4.7	24.1	0.0	暗い灰みの黄	無	33	18.4	21	8.7	< 0.54	< 0.66	
				11月17日	晴	13.2	5.4	13.4	0.0	暗い灰みの黄	無	72	23.3	3	2.5	< 0.61	< 0.49	
				1月13日	晴	6.8	4.4	5.5	0.0	暗い灰みの黄	無	84	27.3	4	3.2	< 0.64	< 0.51	
31	市川橋	市川市 江戸川区	市川市 江戸川区	5月16日	小雨	13.9	0.7	15.2	0.0	灰みの黄	無	50	13.1	34	13	< 0.70	< 0.62	
				8月29日	晴	24.6	4.0	24.2	0.0	灰みの黄	無	36	18.7	15	6.4	< 0.73	< 0.63	
				11月17日	晴	13.4	5.1	14.3	0.0	灰みの黄	無	72	24.4	4	2.2	< 0.57	< 0.55	
				1月13日	晴	6.5	4.7	6.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	90	24.4	2	2.3	< 0.62	< 0.55	
32	江戸川	京葉道路付近	市川市 江戸川区	5月16日	小雨	13.7	2.3	14.9	0.0	灰みの黄	無	47	11.4	28	9.1	< 0.41	< 0.62	
				8月29日	晴	23.7	3.2	24.7	0.0	灰みの黄	無	42	19.5	21	9.0	< 0.79	< 0.68	
				11月17日	晴	14.6	4.3	15.1	0.0	灰みの黄	無	57	26.0	6	3.2	< 0.54	< 0.54	
				1月13日	晴	8.0	3.7	6.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	26.2	2	1.1	< 0.57	< 0.52	
33	行徳可動堰(上流)	市川市	市川市	5月16日	小雨	13.9	2.3	16.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	43	26.0	5	4.6	< 0.78	< 0.82	
				6月8日	曇	19.8	3.0	18.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	34	31.9	8	7.0	< 0.64	< 0.58	
				7月20日	晴	31.9	3.4	25.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	34	16.3	12	9.0	< 0.71	< 0.60	
				8月29日	晴	23.4	3.1	26.7	0.0	灰みの黄	無	53	50.1	6	4.4	< 0.62	< 0.60	
34	新行徳橋	市川市	市川市	9月27日	晴	26.8	3.2	23.5	0.0	灰みの黄	無	30	21.4	9	3.6	< 0.58	< 0.45	
				11月17日	晴	17.5	4.3	15.2	0.0	灰みの黄	無	66	27.6	6	3.2	< 0.62	< 0.51	
				1月13日	晴	8.9	4.5	6.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.7	1	1.2	< 0.76	< 0.57	
				5月16日	小雨	13.5	0.3	15.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	35	3,110	86	40	< 0.50	< 0.63	
35	江戸川水門下	市川市 江戸川区	市川市 江戸川区	8月29日	曇	26.1	0.4	21.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	23	3,790	26	11	< 0.61	< 0.49	
				11月17日	晴	16.0	0.3	15.7	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	36	1,200	11	3.0	< 0.60	< 0.61	
				1月13日	曇	7.2	0.2	6.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	430	6	2.0	< 0.55	< 0.52	
				5月16日	小雨	14.4	5.5	15.1	0.0	灰みの黄	無	41	12.7	47	18	< 0.52	< 0.61	
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市 江戸川区	8月29日	晴	23.6	6.6	25.1	0.0	灰みの黄	無	41	19.9	39	11	< 0.50	< 0.55	
				11月17日	晴	19.5	6.8	17.9	0.0	灰みの黄	無	>100	10.1	3	1.2	< 0.65	< 0.52	
				1月13日	晴	10.5	8.1	10.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微海藻	>100	860	1	1.0	< 0.50	< 0.52	
				5月16日	小雨	14.4	3.6	15.2	0.0	灰みの黄	無	49	11.4	19	12	< 0.50	< 0.68	
37	今井橋	市川市 江戸川区	市川市 江戸川区	8月29日	晴	24.3	4.9	24.8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	33	19.8	49	13	< 0.50	< 0.49	
				11月17日	晴	19.6	4.4	16.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.6	4	2.3	< 0.70	< 0.60	
				1月13日	晴	11.9	4.3	10.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	910	2	1.3	< 0.55	< 0.65	
				5月16日	小雨	15.5	4.8	15.4	0.0	灰みの黄	無	57	13.3	35	10	< 0.69	< 0.66	
37	今井橋	市川市 江戸川区	市川市 江戸川区	8月29日	晴	24.1	4.9	25.0	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	30	20.8	33	11	< 0.50	< 0.61	
				11月17日	晴	18.5	5.2	16.3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	57	15.5	3	3.4	< 0.74	< 0.51	
37	今井橋	市川市 江戸川区	市川市 江戸川区	1月13日	晴	11.3	5.8	9.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	730	2	1.1	< 0.57	< 0.52	

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								放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射能		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	38	旧江戸川	浦安橋	浦安市 江戸川区	5月11日	晴	24.5	2.1	19.5	0.0	灰みの黄緑	微魚	56	270	6	5.5	< 0.60	< 0.45	
					6月9日	曇	20.7	2.5	18.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	15.6	10	8.6	< 0.50	< 0.52	
					7月5日	晴	32.3	2.6	29.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	48	610	14	6.3	< 0.59	< 0.60	
					8月9日	晴	31.9	2.8	29.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	34	30.0	17	8.3	< 0.58	< 0.57	
					9月7日	小雨	27.1	3.4	27.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	44	1,040	9	5.6	< 0.59	< 0.52	
					11月10日	晴	18.1	2.6	18.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	92	1,430	4	2.7	< 0.71	< 0.51	
	39	真間川	根本水門	市川市	1月19日	曇	7.9	2.9	10.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,770	2	0.8	< 0.81	< 0.51	
					5月11日	晴	24.0	1.6	16.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	86	12.9	2	5.5	< 0.39	< 0.55	
					8月9日	晴	32.0	1.6	29.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	33	18.4	17	10	< 0.53	< 0.47	
					11月10日	晴	19.9	1.3	16.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	60.0	4	3.3	< 0.71	< 0.57	
					1月19日	曇	7.4	1.5	7.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	75.9	2	1.6	< 0.64	< 0.62	
					5月17日	曇	14.2	1.4	17.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	51.6	3	2.4	< 0.62	< 0.62	
	40	国分川	須和田橋	市川市	8月10日	晴	32.2	1.6	27.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	49.0	3	3.6	< 0.53	< 0.66	
					11月7日	晴	14.0	1.3	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	52.0	1	1.8	< 0.55	< 0.55	
					1月10日	晴	6.7	0.7	10.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	88	50.9	5	2.5	< 0.62	< 0.70	
					5月17日	曇	14.5	1.0	18.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	77	67.5	3	3.3	< 0.78	< 0.51	
					8月10日	晴	31.4	1.1	28.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	58.9	2	4.8	< 0.38	< 0.66	
					11月7日	晴	15.3	0.9	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	66.2	3	3.9	< 0.48	< 0.58	
	41	春木川	国分川合流前	鎌ヶ谷市 市川市	1月10日	晴	7.5	0.7	10.0	0.0	灰みの黄	無	69	57.6	6	4.9	< 0.56	< 0.57	
					5月17日	曇	16.0	0.8	18.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	46.6	5	1.8	< 0.59	< 0.57	
					8月10日	晴	32.5	0.5	27.5	0.0	無色透明	無	>100	41.5	6	3.0	< 0.57	< 0.52	
					11月7日	曇	18.1	0.7	16.9	0.0	無色透明	無	>100	51.4	2	2.0	< 0.62	< 0.68	
					1月10日	晴	7.6	0.8	11.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	49.0	3	3.1	< 0.71	< 0.54	
					5月17日	小雨	16.1	0.9	18.3	0.0	灰みの黄緑	無	65	46.6	5	3.3	< 0.56	< 0.81	
	42	大柏川	中沢新橋下流	市川市	8月10日	晴	32.0	1.1	28.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	45.7	3	2.8	< 0.57	< 0.58	
					11月7日	曇	16.0	1.3	15.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	75.3	3	2.1	< 0.68	< 0.47	
					1月10日	晴	7.6	2.0	9.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	92	58.3	4	2.6	< 0.69	< 0.54	
					5月16日	曇	15.0	2.1	17.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	85	1,600	3	3.2	< 0.62	< 0.71	
					6月9日	曇	21.3	3.2	21.7	0.0	灰みの黄緑	無	72	164	4	3.2	< 0.60	< 0.58	
					7月5日	晴	32.4	3.2	28.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	72	278	5	4.3	< 0.64	< 0.51	
	43	真間川	三戸前橋	市川市	8月5日	曇	23.1	3.4	24.4	0.0	灰みの黄	無	48	69.3	5	7.0	< 0.67	< 0.51	
					9月7日	小雨	28.4	3.2	26.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	178	3	3.6	< 0.55	< 0.52	
					11月4日	曇	16.4	2.7	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	624	2	1.2	< 0.73	< 0.58	
					1月25日	晴	1.0	2.5	5.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	96	306	3	3.1	< 0.46	< 0.79	
					5月16日	小雨	15.1	1.0	17.5	0.0	灰みの黄緑	無	85	1,880	8	2.3	< 0.74	< 0.66	
					8月5日	曇	24.5	2.7	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	453	4	5.5	< 0.64	< 0.68	
	44	海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	19.4	2.0	17.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,120	2	1.0	< 0.70	< 0.58	
					1月25日	晴	1.3	2.4	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	816	3	1.6	< 0.77	< 0.62	
5月16日					小雨	15.6	2.1	18.6	0.0	灰みの黄緑	無	81	1,790	7	3.9	< 0.51	< 0.66		
6月9日					曇	22.5	1.2	22.3	0.0	灰みの黄	無	85	2,000	3	4.2	< 0.62	< 0.60		
7月5日					曇	28.8	2.7	28.3	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	45	1,080	16	7.3	< 0.70	< 0.67		
8月5日					晴	27.0	2.5	26.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	227	14	10	< 0.71	< 0.58		
45	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	9月7日	小雨	29.0	2.0	27.1	0.0	灰みの黄	無	88	2,290	4	3.8	< 0.51	< 0.61		
				11月4日	曇	18.8	2.6	18.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,550	6	1.7	< 0.67	< 0.66		
				1月25日	晴	1.7	2.5	6.2	0.0	灰みの黄	無	>100	2,330	4	2.6	< 0.71	< 0.51		
				5月16日	小雨	16.0	2.2	16.4	0.0	灰みの黄緑	無	56	107	8	5.1	< 0.66	< 0.57		
				8月5日	曇	23.8	1.6	25.6	0.0	灰みの黄	無	65	729	6	5.1	< 0.71	< 0.57		
				11月4日	晴	18.0	2.0	17.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,150	2	1.1	< 0.41	< 0.58		
46	都川	都橋	都橋	1月25日	晴	2.6	1.6	6.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	758	3	1.7	< 0.70	< 0.67		

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 (°C)	全水深 (m)	底質														備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥温		一般項目											放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]					
								泥温 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム						
											粗粒径	中粒径	細粒径	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	印西市 栄町	5月19日	晴	23.0	2.0	21.8	3	オリブ黒	無	0.0	0.0	0.0	1.4	22.9	38.2	37.5	34.4	2.58	シルト	<	25 ± 4.3	700 ± 16	725	
				8月19日	晴	26.0	0.4	27.1	3	オリブ黒	中沼沢	0.0	0.0	0.1	0.6	77.7	20.3	0.5	0.8	79.1	2.77	砂	<	8.6	14 ± 3.4	14
				11月14日	晴	14.6	1.5	16.0	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.3	37.1	36.9	14.7	10.9	77.1	2.75	砂・シルト	<	8.9	17 ± 3.9	17
				1月13日	晴	3.5	1.3	5.5	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.5	56.4	33.0	5.5	4.5	78.1	2.75	砂	<	8.6	54 ± 5.6	54
		5月19日	晴	24.5	1.8	22.0	3	暗オリブ褐	微下水	0.0	0.6	6.2	7.5	44.9	23.5	7.3	10.0	82.4	2.73	砂	<	6.4	17 ± 2.8	17		
		8月19日	晴	27.5	1.5	27.1	3	黄灰	微沼沢	0.0	0.4	5.4	7.3	43.1	18.7	13.9	11.2	80.6	2.72	砂・シルト	<	8.4	14 ± 3.3	14		
		11月14日	晴	15.5	1.0	15.9	3	黄灰	微沼沢	0.0	0.0	10.1	9.9	58.2	12.8	4.0	5.0	85.2	2.74	砂	<	7.1	22 ± 3.5	22		
		1月13日	晴	6.3	1.5	4.6	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	1.5	4.0	46.0	22.6	15.4	10.5	77.0	2.72	シルト・砂	<	3.4	6.2 ± 1.5	6.2		
	5月19日	晴	24.1	1.5	28.3	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.4	8.8	56.8	14.7	19.2	53.2	2.61	シルト	<	8.3	130 ± 6.8	130			
	8月19日	晴	31.2	0.9	30.1	3	暗オリブ褐	微下水	0.0	0.0	0.2	0.5	2.7	47.9	22.5	26.2	39.7	2.55	シルト	<	7.9	150 ± 7.4	150			
	11月14日	晴	17.5	1.4	17.1	3	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	5.5	67.0	13.6	13.6	59.3	2.66	砂	<	6.0	110 ± 5.0	110			
	1月13日	晴	14.4	1.6	6.9	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.5	4.1	64.3	17.5	13.4	55.0	2.60	シルト	<	4.5	120 ± 4.4	120			
	5月19日	晴	25.6	0.2	23.6	3	黒	微はまぐり	0.0	0.0	0.1	0.7	74.3	20.5	2.1	2.3	81.6	2.79	砂	<	6.2	54 ± 4.5	54			
	8月19日	晴	29.2	0.3	28.2	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.1	73.1	23.6	1.3	1.7	71.5	2.90	砂	<	9.3	55 ± 5.8	55			
	11月14日	晴	16.2	0.3	15.8	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.1	0.1	0.2	68.8	29.1	0.9	0.8	81.0	2.87	砂	<	7.3	55 ± 5.3	55			
	1月13日	晴	9.3	0.3	5.0	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.8	1.7	64.9	27.0	3.1	2.4	81.5	2.76	砂	<	6.8	49 ± 4.3	49			
	5月19日	晴	25.1	0.4	21.5	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.1	1.2	4.4	58.4	23.7	6.0	6.2	69.5	2.68	シルト	<	7.2	100 ± 7.0	100			
	8月19日	晴	32.1	0.3	30.5	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	3.0	52.8	22.0	7.2	14.8	70.2	2.67	砂	<	7.0	130 ± 7.9	130			
	11月14日	晴	17.0	0.2	16.5	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	3.0	58.2	21.2	6.9	10.6	71.6	2.69	砂	<	7.8	97 ± 7.9	97			
1月13日	晴	10.6	0.3	5.5	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	3.4	56.8	23.4	8.5	7.8	71.6	2.68	砂	<	9.2	110 ± 8.7	110				
5月30日	曇	21.8	0.2	22.8	3	黒	中ドブ	0.0	0.0	0.8	7.2	69.2	20.7	0.3	1.8	79.2	2.80	砂	<	6.8	63 ± 5.6	63				
8月17日	曇	28.2	0.4	26.1	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.5	7.1	65.3	22.7	1.8	2.6	82.4	2.79	砂	<	6.6	61 ± 4.8	61				
11月16日	晴	14.6	0.2	13.8	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.5	6.6	59.4	29.4	0.5	3.6	79.1	2.81	砂	<	8.1	62 ± 6.0	62				
1月18日	晴	10.7	0.1	9.2	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	2.8	8.3	55.9	28.4	0.8	3.8	79.9	2.78	砂	<	7.2	51 ± 5.1	51				
5月30日	曇	22.4	0.9	22.0	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	9.6	48.9	40.6	29.8	2.46	シルト	<	8.2	200 ± 6.6	200				
8月17日	小雨	27.8	2.2	27.0	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	6.3	47.5	45.7	29.7	2.46	シルト	<	6.6	210 ± 6.7	210				
11月16日	晴	14.6	1.1	16.7	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	6.7	44.3	48.3	28.3	2.56	シルト	<	7.9	210 ± 6.9	210				
1月18日	晴	10.1	1.0	8.2	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	9.4	49.0	40.6	29.7	2.47	シルト	<	8.7 ± 1.4	200 ± 4.3	208.7				
5月23日	晴	25.0	0.8	23.7	3	黒	中ドブ	0.0	0.0	1.2	4.7	66.9	20.4	2.6	4.2	70.5	2.71	砂	<	9.8 ± 2.3	350 ± 9.8	359.8				
8月24日	曇	28.8	0.6	26.9	3	黒	中沼沢	0.0	0.0	1.5	5.4	65.6	20.3	4.6	2.6	70.1	2.70	砂	<	9.6	310 ± 12	310				
11月16日	晴	16.2	0.6	15.2	3	オリブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.6	3.3	41.9	34.9	8.9	10.4	68.4	2.77	砂・シルト	<	11 ± 2.5	440 ± 12	451				
1月31日	晴	7.1	0.3	7.2	3	黒	中下水	0.0	0.0	0.7	5.8	59.5	25.4	5.3	3.3	68.7	2.71	砂	<	9.8 ± 2.2	360 ± 9.4	369.8				
5月12日	曇	20.7	0.3	17.5	3	黒	微魚	0.0	0.0	5.4	43.7	36.7	3.6	3.7	6.9	68.0	2.64	砂	<	8.7	210 ± 10	210				
8月3日	晴	34.4	0.2	24.0	3	黒	微沼沢	0.0	3.1	13.3	21.1	34.3	11.7	5.9	10.6	60.1	2.60	砂	<	9.5	180 ± 12	180				
11月8日	晴	17.6	0.3	14.2	3	黒褐	微沼沢	0.0	4.7	18.6	24.2	31.3	10.9	3.9	6.4	62.2	2.68	砂	<	7.1	200 ± 9.2	200				
1月12日	晴	3.0	0.3	7.0	3	黒	無	0.0	1.0	12.1	22.9	28.5	8.6	9.0	17.9	36.2	2.53	シルト・砂	<	3.4 ± 2.5	75 ± 2.5	75				
5月23日	晴	23.7	0.5	22.0	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.1	4.1	7.3	30.3	39.7	10.8	7.7	66.5	2.66	シルト	<	7.8 ± 2.5	330 ± 9.9	337.8				
8月15日	晴	31.8	0.6	27.9	3	黒褐	微下水	0.0	0.0	5.1	7.7	39.0	35.9	5.5	6.8	78.7	2.71	砂	<	8.9	270 ± 12	270				
11月16日	晴	16.4	0.8	15.0	3	暗オリブ褐	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.8	77.4	19.9	0.6	1.2	78.5	2.74	砂	<	7.7	270 ± 11	270				
1月31日	晴	6.5	0.3	8.0	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.2	9.6	10.0	31.2	37.9	6.6	4.5	72.4	2.68	砂	<	9.2	370 ± 13	370				
5月12日	小雨	19.7	1.8	20.0	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.3	3.7	9.5	44.9	41.4	38.2	2.58	粘土	<	9.1	16 ± 3.5	16				
8月4日	曇	26.1	0.7	24.7	3	オリブ黒	微下水	0.0	2.8	9.6	6.0	21.3	30.4	12.7	17.2	54.8	2.60	砂	<	7.2	160 ± 7.8	160				
11月15日	小雨	10.3	0.8	13.6	3	暗黄	微沼沢	0.0	0.6	0.5	2.7	60.4	25.7	5.5	4.6	74.7	2.71	砂	<	5.8 ± 1.6	230 ± 6.3	235.8				
1月24日	晴	10.7	0.5	11.1	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.2	2.8	70.6	21.4	2.4	2.6	77.4	2.71	砂	<	5.3 ± 1.4	220 ± 6.2	225.3				
5月12日	曇	21.0	0.1	18.0	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	67.7	4.2	4.1	71.2	2.69	砂	<	8.4	270 ± 11	270				
8月3日	晴	35.0	0.2	24.1	3	暗褐	微下水	0.0	0.2	0.9	3.4	42.8	35.8	7.3	9.6	60.4	2.64	砂	<	11 ± 2.4	350 ± 9.7	361				
11月7日	曇	17.7	0.1	16.0	1	暗褐	無	0.0	0.0	0.1	0.2	9.6	51.1	17.2	21.8	49.4	2.56	砂	<	11 ± 2.8	510 ± 12	521				
1月12日	晴	7.3	0.1	9.1	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.6	2.2	40.8	41.0	7.9	7.5	60.5	2.66	砂	<	11 ± 2.1	420 ± 9.3	431				
5月12日	小雨	20.3	0.8	19.8	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	32.5	55.4	7.6	4.4	68.2	2.64	砂	<	15 ± 3.0	260 ± 11	275				
8月4日	小雨	25.5	1.0	24.3	3	黒褐	無	0.0	1.2	4.7	9.0	44.3	21.9	6.3	12.6	69.5	2.63	砂	<	7.0	220 ± 8.5	220				
11月15日	小雨	10.6	0.5	13.5	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.1	8.4	29.8	40.4	16.0	2.8	2.5	82.8	2.71	砂	<	6.2 ± 1.6	170 ± 5.6	176.2				
1月24日	晴	10.2	0.5	10.0	3	黒褐	微沼沢	0.0	0.1	13.3	25.9	30.3	19.7	4.9	5.8	79.2	2.68	砂・礫	<	4.0 ± 1.3	200 ± 6.4	204.0				
5月12日	曇	21.0	1.1	20.0	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	0.9	40.6	38.6	7.5	12.1	59.6	2.70	シルト	<	8.9	110 ± 8.0	110				
8月4日	曇	26.5	0.7	25.3	3	オリブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.3	11.5	39.1	20.6	28.3	36.5	2.55	シルト	<	5.7	220 ± 6.9</					

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 (°C)	全水深 (m)	底質																			備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
								泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (Mg/m³)	性状	放射性セシウム						
												粗隲分	中隲分	細隲分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計		
17	神崎川	神崎橋	八千代市 印西市	5月20日	晴	23.7	0.5	19.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	73.2	12.6	12.5	54.9	2.57	シルト	< 9.1	26 ± 3.9	370 ± 10	378.1	
				8月16日	曇	29.5	0.6	26.9	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	1.7	70.4	9.2	18.5	55.4	2.59	シルト	< 11 ± 1.3	390 ± 5.3	341		
				11月11日	晴	13.6	0.5	12.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	52.5	20.4	25.6	39.6	2.54	シルト	< 9.9 ± 2.5	390 ± 8.9	399.9		
18	桑納川	桑納橋	八千代市	1月17日	曇	6.0	0.4	7.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	2.2	55.3	19.1	23.2	43.4	2.52	シルト	< 11 ± 1.8	370 ± 6.7	381		
				5月20日	晴	23.7	0.9	21.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	1.4	48.2	44.7	2.6	2.9	75.1	2.66	砂	< 9.1	160 ± 9.6	160		
				8月16日	晴	31.3	1.0	27.0	3	灰	微沼沢	0.0	0.0	1.2	9.7	44.0	14.5	13.9	16.7	2.66	シルト・砂	< 5.3	100 ± 4.6	100			
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月11日	晴	19.6	0.6	15.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	1.1	4.7	60.7	25.7	4.2	3.6	75.2	2.67	砂	< 4.8 ± 1.2	150 ± 4.6	154.8		
				1月17日	曇	5.3	0.7	7.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	1.5	4.4	46.2	28.1	11.0	8.8	62.8	2.64	砂	< 5.2	140 ± 6.2	140		
				5月20日	晴	24.0	1.2	21.0	3	黒	微下水	0.0	0.5	14.5	26.2	43.5	9.4	2.4	3.5	80.5	2.67	砂	< 9.1	170 ± 9.5	170		
20	手繰川	無名橋	佐倉市	8月1日	晴	37.8	1.6	33.5	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.2	0.1	0.1	0.7	11.4	40.8	46.7	25.6	2.39	シルト	< 23 ± 2.9	780 ± 12	803		
				11月11日	晴	18.2	0.7	15.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	2.2	20.3	51.1	8.0	18.1	52.9	2.60	砂・シルト	< 8.1 ± 0.90	290 ± 3.8	298.1		
				1月17日	曇	5.9	2.6	7.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.7	1.7	12.8	40.6	18.1	26.1	42.9	2.42	シルト・砂	< 8.0 ± 1.7	340 ± 6.1	348.0		
21	師戸川	師戸橋	印西市	5月20日	晴	25.5	0.6	21.9	3	黒	無	0.0	0.1	3.5	9.9	65.9	13.1	2.9	4.6	77.0	2.68	砂	< 12 ± 3.6	390 ± 14	402		
				8月16日	晴	31.1	0.7	25.1	3	黒	中沼沢	0.0	0.0	7.6	18.8	62.0	7.4	1.8	2.4	79.8	2.72	砂	< 9.2	320 ± 12	320		
				11月11日	晴	21.4	0.6	16.4	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	5.5	10.5	67.1	12.6	1.9	2.4	81.1	2.75	砂	< 8.0	310 ± 11	310		
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	1月17日	曇	4.6	0.6	6.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	8.9	12.5	66.1	9.2	0.7	2.6	79.4	2.73	砂	< 6.3 ± 2.1	240 ± 8.7	246.3		
				5月20日	晴	22.0	1.5	21.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.3	1.9	59.6	25.0	5.8	7.4	70.6	2.66	シルト	< 6.6	110 ± 6.1	110		
				8月16日	晴	30.0	1.1	27.0	3	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.1	0.4	35.1	39.3	10.2	14.9	55.4	2.63	シルト	< 5.3	160 ± 5.7	160		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月11日	晴	20.0	1.5	14.9	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.4	2.5	43.7	26.8	7.9	18.7	58.5	2.66	シルト・砂	< 5.3	110 ± 4.9	110		
				1月17日	曇	3.0	1.0	5.8	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.5	1.9	41.0	30.2	12.3	14.1	52.4	2.61	シルト	< 5.8	140 ± 5.7	140		
				5月18日	晴	23.5	1.4	16.9	3	暗	無	0.0	0.0	0.6	3.3	26.9	82.6	2.6	4.0	77.0	2.72	砂	< 5.6	27 ± 3.7	27		
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	8月23日	曇	33.5	1.1	24.0	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.5	5.1	76.4	17.2	0.2	0.6	78.2	2.73	砂	< 7.0	22 ± 3.4	22		
				11月17日	晴	12.2	1.6	12.7	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	4.6	77.5	15.6	1.1	1.0	77.0	2.74	砂	< 7.0	28 ± 4.0	28		
				1月16日	小雨	6.6	1.3	10.1	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	10.9	82.2	3.9	2.9	76.3	2.78	砂	< 5.8	33 ± 3.6	33		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月18日	晴	25.0	1.2	18.5	3	暗オリーブ	中下水	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	35.5	28.2	33.9	33.3	2.47	シルト	< 6.1	110 ± 5.0	110		
				8月23日	晴	32.5	1.1	24.2	3	暗	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	60.9	9.5	13.2	54.9	2.63	砂	< 6.0	96 ± 5.7	96		
				11月17日	晴	14.1	1.1	12.5	3	暗オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	8.5	61.7	9.7	20.0	56.3	2.65	シルト	< 8.7	80 ± 6.1	80		
26	利根運河	運河橋	流山市 野田市	1月16日	小雨	6.4	0.5	9.9	3	暗	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	8.8	67.1	15.1	8.9	59.0	2.64	砂	< 5.1	81 ± 4.4	81		
				5月18日	晴	25.8	0.4	20.0	3	暗	無	0.0	0.3	4.1	3.2	12.5	50.8	13.3	15.8	58.0	2.64	シルト	< 8.5	86 ± 7.2	86		
				8月23日	晴	30.9	2.1	25.1	3	黒	中タール	0.0	0.0	0.2	0.2	17.8	61.9	7.8	12.1	64.0	2.64	砂	< 7.2	90 ± 8.7	90		
27	江戸川	流山橋	流山市 三郷市	11月17日	晴	16.4	2.5	14.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	1.4	7.9	37.1	25.3	28.1	40.9	2.54	シルト	< 8.8	120 ± 6.6	120		
				1月16日	小雨	5.2	1.8	9.1	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.3	6.9	32.1	49.3	5.3	6.1	67.5	2.67	砂	< 2.2 ± 0.46	76 ± 1.4	78.2		
				5月18日	晴	26.1	2.9	23.1	3	黒	無	0.0	0.0	0.6	2.9	69.6	20.8	2.0	4.1	78.8	2.75	砂	< 8.0	57 ± 5.7	57		
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月23日	晴	28.1	2.5	27.1	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	2.4	79.8	16.0	0.6	1.0	78.6	2.72	砂	< 5.6	46 ± 5.0	46		
				11月17日	曇	15.6	2.6	15.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	1.6	29.6	15.3	24.4	28.9	46.9	2.69	シルト	< 6.7	29 ± 3.3	29		
				1月17日	曇	1.6	2.5	6.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	1.6	69.2	25.7	0.9	2.4	80.3	2.73	砂	< 5.9	54 ± 4.2	54		
29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月10日	晴	24.0	0.4	17.0	3	黒	微下水	0.0	0.4	3.2	3.4	9.0	14.6	33.1	36.3	39.4	2.53	シルト	< 5.9 ± 3.9	980 ± 18	1,006		
				8月2日	晴	35.0	0.3	30.0	3	オリーブ黒	中下水	0.0	0.1	0.6	1.0	3.8	17.8	33.4	43.3	38.9	2.45	シルト・砂	< 18 ± 5.6	780 ± 28	798		
				11月2日	晴	17.5	0.8	15.2	3	黒	微タール	0.0	0.1	1.2	2.2	37.4	42.9	6.8	9.4	68.3	2.69	砂	< 5.9 ± 1.9	270 ± 7.6	275.9		
30	江戸川水系	新葛飾橋	松戸市 葛飾区	1月6日	晴	4.0	0.4	3.9	3	オリーブ黒	微タール	0.0	0.1	10.7	19.3	17.2	15.4	13.9	23.4	50.7	2.57	シルト	< 6.3	200 ± 7.9	200		
				5月10日	晴	25.0	0.2	14.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.4	0.9	58.9	27.3	6.1	6.4	78.4	2.81	砂	< 8.5	29 ± 4.4	29		
				8月24日	曇	32.3	0.5	27.2	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.3	22.7	56.8	10.7	9.3	72.9	2.74	砂	< 7.7	35 ± 4.2	35		
31	江戸川	市川橋	市川市 江戸川区	11月2日	晴	19.2	1.2	15.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.8	54.8	35.3	4.7	4.2	75.3	2.76	砂	< 9.3	27 ± 4.3	27		
				1月6日	晴	6.3	0.3	3.7	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	38.0	37.5	11.7	12.6	66.6	2.69	砂	< 6.6	48 ± 4.8	48		
				5月10日	晴	24.0	1.8	19.8	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	1.1	36.7	43.4	5.4	13.0	69.7	2.68	砂	< 9.0	370 ± 11	370		
32	京葉道路付近	市川路	市川市	8月2日	晴	36.1	2.1	34.0	3	黒	微下水	0.0	0.1	0.4	1.1	33.2	56.0	2.7	6.5	71.7	2.67	砂	< 9.0 ± 1.9	310 ± 8.3	319.0		
				11月2日	晴	22.0	2.2	18.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	1.4	1.1	33.3	52.5	7.1	4.6	66.0	2.68	砂	< 10 ± 2.1	390 ± 9.7	400		
				1月6日	晴	9.2	2.1	6.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	1.6	27.5	61.3	5.5	4.0	67.9	2.68	砂	< 9.1 ± 2.0	350 ± 8.3	359.1		
33	新葛飾橋	市川路	市川市	5月10日	晴	26.1	0.2	20.8	3	オリーブ黒	中下水	0.0	0.0	2.6	5.4	76.8	11.9	1.7	1.6	77.8	2.74	砂	< 14 ± 3.3	370 ± 11	384		
				8月2日	晴	36.4	0.7	32.0	3	黒	微沼沢	0.0	0.7	4.3	7.1	70.7	12.9	0.8	3.5	77.2	2.72	砂・礫	< 14 ± 2.8	330 ± 14	344		
				11月2日	晴	22.4	1.0	17.7	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	1.9	4.2	74.2	18.6	0.6	0.5	74.2	2.73	砂	< 8.6	370 ± 14	370		
34	京葉道路付近	市川路																									

表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 3/4

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 (℃)					泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目						含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム				
												粗砂分	中砂分	細砂分	細砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134		Cs-137	合計
33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	5月16日	小雨	13.9	2.3	16.8	5	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	53.0	40.5	1.5	4.9	77.3	2.84	砂	< 6.5	18 ± 2.8	18	
				6月8日	曇	19.8	3.0	18.0	4	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.0	49.2	42.8	3.3	4.6	73.4	2.83	砂・シルト	< 7.2	25 ± 4.1	25	
				7月20日	晴	31.9	3.4	24.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	39.1	30.6	11.6	18.7	56.3	2.76	シルト・砂	< 8.0	57 ± 4.9	57	
				8月29日	晴	23.4	3.1	26.3	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	42.8	36.8	6.9	13.1	77.8	2.81	シルト・砂	< 6.6	24 ± 3.4	24	
				9月27日	晴	26.8	3.2	22.8	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	69.8	28.9	0.2	1.0	76.4	2.78	砂・シルト	< 7.0	21 ± 3.6	21	
34	江戸川	新行徳橋	市川市	11月17日	晴	17.5	4.3	16.0	10	黒	中下水	0.0	0.0	0.1	13.9	23.4	22.6	40.0	45.6	2.67	シルト	< 5.9	120 ± 5.2	120	
				1月13日	晴	8.9	4.5	6.5	8	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	29.5	50.8	7.9	11.7	66.9	2.79	シルト・砂	< 5.8	77 ± 4.8	77	
				5月16日	小雨	13.5	0.3	14.7	3	黒	微下水	0.0	0.3	0.3	51.7	43.6	1.4	2.2	73.9	2.72	砂	< 5.3	7.8 ± 2.3	7.8	
				8月29日	曇	26.1	0.4	23.3	3	黒	微藻	0.0	0.0	0.5	42.2	52.2	2.4	2.3	75.2	2.74	砂・シルト	< 7.0	9.1 ± 2.3	9.1	
				11月17日	晴	16.0	0.3	15.1	5	灰オリーブ	微海藻	0.0	0.0	1.0	1.6	25.7	55.6	6.7	9.4	78.4	2.74	砂・シルト	< 0.63	6.3 ± 0.37	6.3
35	江戸川	江戸川水門下	市川市 江戸川区	1月13日	曇	7.2	0.2	5.8	4	オリーブ黒	無	0.0	1.2	1.9	40.7	50.8	2.9	2.4	81.0	2.74	砂・シルト	< 3.5	4.4 ± 1.3	4.4	
				5月16日	小雨	14.4	5.5	16.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.6	74.8	15.4	3.8	5.4	72.0	2.74	シルト・砂	< 6.7	23 ± 3.5	23	
				8月29日	晴	23.6	6.6	25.4	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	1.6	77.6	14.0	3.3	3.3	75.9	2.72	砂・シルト	< 7.6	15 ± 2.7	15
				11月17日	晴	19.5	6.8	17.3	4	暗オリーブ褐	無	0.0	0.1	1.0	75.5	21.1	0.5	1.8	75.0	2.77	砂・シルト	< 6.7	18 ± 3.2	18	
				1月13日	晴	10.5	8.1	10.9	4	暗灰黄	微下水	0.0	0.1	0.4	3.5	70.0	17.3	4.1	4.6	68.2	2.71	砂・シルト	< 5.7	19 ± 3.0	19
36	江戸川	河口8km地点	市川市 江戸川区	5月16日	小雨	14.4	3.6	15.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.0	9.0	60.0	16.9	14.0	64.4	2.73	シルト・砂	< 8.8	65 ± 6.0	65	
				8月29日	晴	24.3	4.9	24.6	3	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	0.0	42.5	54.6	1.5	1.4	73.9	2.76	砂	< 5.6	18 ± 2.8	18	
				11月17日	晴	19.6	4.4	17.2	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.2	3.1	51.9	22.8	21.9	57.8	2.72	シルト・砂	< 6.7	100 ± 5.4	100	
				1月13日	晴	11.9	4.3	10.8	7	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	2.3	38.5	34.4	24.7	53.6	2.64	シルト	< 7.9	120 ± 6.6	120	
				5月16日	小雨	15.5	4.8	15.8	4	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.1	3.4	82.7	6.7	3.2	3.9	74.6	2.71	砂・シルト	< 5.7	20 ± 3.1	20	
37	江戸川	旧江戸川	今井橋	8月29日	晴	24.1	4.9	24.5	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.5	2.3	93.8	3.1	0.2	0.1	74.7	2.72	砂	< 5.4	12 ± 2.5	12
				11月17日	晴	18.5	5.2	18.7	6	暗オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	1.1	1.7	57.2	21.5	9.4	10.1	68.4	2.78	砂・シルト	< 9.9	41 ± 5.5	41
				1月13日	晴	11.3	5.8	11.4	6	オリーブ褐	微下水	0.0	0.0	1.1	3.0	80.4	6.8	5.4	4.3	76.3	2.77	砂・シルト	< 5.1	19 ± 2.7	19
				5月11日	晴	24.5	2.1	19.8	3	黒	微下水	0.0	0.1	0.3	0.3	7.9	50.3	41.1	34.5	2.56	シルト	< 6.2	150 ± 5.6	150	
				6月9日	曇	20.7	2.5	20.2	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.2	0.6	1.0	7.2	49.1	41.9	35.1	2.53	シルト	< 6.4	130 ± 5.8	130
38	江戸川水系	浦安橋	浦安市 江戸川区	7月5日	晴	32.3	2.6	29.0	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.6	1.0	6.7	49.1	42.4	35.4	2.56	シルト	< 6.5	150 ± 5.1	150
				8月9日	晴	31.9	2.8	29.0	3	黒	微沼沢	0.0	0.1	0.3	0.3	4.1	51.7	43.5	32.3	2.53	シルト	5.2 ± 1.7	140 ± 4.5	145.2	
				9月7日	小雨	27.1	3.4	26.5	3	黒	中下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	4.9	46.6	47.8	40.5	2.53	シルト	< 6.3	120 ± 5.6	120
				11月10日	晴	18.1	2.6	17.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	5.7	47.5	46.0	36.2	2.60	シルト	< 5.6	130 ± 4.8	130
				1月19日	曇	7.9	2.9	9.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.5	2.0	11.0	43.4	43.0	37.0	2.62	シルト	< 4.0	110 ± 3.4	110
39	江戸川	真間川	根本水門	5月11日	晴	24.0	1.6	17.1	3	オリーブ黒	微魚	0.0	0.0	1.2	11.6	75.4	11.2	0.3	0.3	78.8	2.69	砂	< 8.7	53 ± 5.5	53
				8月9日	晴	32.0	1.6	29.5	3	黒	微沼沢	0.0	0.3	0.7	1.9	62.5	29.6	2.0	3.0	70.5	2.66	砂	< 6.6	75 ± 5.8	75
				11月10日	晴	19.9	1.3	15.8	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.8	3.7	56.4	35.8	1.7	1.6	76.5	2.70	砂	< 4.9	68 ± 5.2	68
				1月19日	曇	7.4	1.5	6.5	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.2	1.2	32.9	53.1	3.1	3.2	70.8	2.67	砂	< 7.0	150 ± 7.8	150
				5月17日	曇	14.2	1.4	18.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	2.3	11.8	75.5	9.0	0.6	74.5	2.69	砂	< 7.4	200 ± 8.8	200	
40	江戸川	国分川	須和田橋	8月10日	晴	32.2	1.6	26.7	3	黒	微沼沢	0.0	0.3	2.1	6.1	73.9	16.8	0.4	0.4	76.2	2.69	砂	< 8.3	210 ± 11	210
				11月7日	晴	14.0	1.3	15.3	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	6.2	10.7	67.1	14.3	0.9	0.8	77.6	2.70	砂・礫	< 8.1	190 ± 9.7	190
				1月10日	晴	6.7	0.7	10.0	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	2.4	10.6	71.9	9.5	3.1	2.5	71.2	2.68	砂	6.2 ± 2.0	220 ± 9.0	226.2
				5月17日	曇	14.5	1.0	18.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	1.1	51.7	42.6	2.5	1.9	76.0	2.68	砂	< 7.5	100 ± 6.3	100
				8月10日	晴	31.4	1.1	28.0	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.4	1.1	47.5	46.7	2.1	2.2	73.4	2.67	砂	< 6.8	100 ± 6.0	100
41	江戸川	春木川	国分川合流前	11月7日	晴	15.3	0.9	16.2	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.6	2.0	47.5	48.6	1.0	0.3	78.7	2.69	砂	< 4.8	100 ± 5.0	100
				1月10日	晴	7.5	0.7	9.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	1.3	46.0	50.1	1.4	1.0	77.8	2.69	砂	< 5.6	97 ± 4.9	97
				5月17日	曇	16.0	0.8	18.3	3	黒褐色	無	0.0	1.8	0.9	1.9	34.5	14.4	17.4	29.1	40.5	2.45	シルト・粘土	< 6.4	68 ± 4.4	68
				8月10日	晴	32.5	0.5	27.0	3	黒褐色	微沼沢	0.0	1.0	4.3	6.6	59.4	21.6	3.1	4.0	73.9	2.67	砂	< 7.5	140 ± 8.2	140
				11月7日	曇	18.1	0.7	16.4	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	4.1	5.6	57.2	21.3	5.7	6.1	73.6	2.68	砂	< 9.1	130 ± 8.8	130
42	江戸川	大柏川	鎌ヶ谷市 市川市	1月10日	晴	7.6	0.8	10.5	3	黒褐色	微沼沢	0.0	0.0	0.3	6.8	74.4	8.1	4.8	5.6	71.2	2.68	砂	< 7.5	180 ± 8.4	180
				5月17日	小雨	16.1	0.9	18.5	3	黒	微下水	0.0	0.2	4.2	18.6	70.2	5.7	0.5	0.6	77.2	2.68	砂	< 8.5	110 ± 7.8	110
				8月10日	晴	32.0	1.1	27.4	3	黒	微沼沢	0.0	2.7	5.4	12.9	67.0	9.4	1.2	1.4	78.0	2.68	砂	< 5.1	110 ± 6.5	110
				11月7日	曇	16.0	1.3	15.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	10.3	17.0	66.7	4.5	0.9	0.6	76.0	2.68	砂	< 8.4	110 ± 7.8	110
				1月10日	晴	7.6	2.0	9.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	4.4	10.4	69.3	12.4	2.0	1.5	75.1	2.68	砂	< 6.5	110 ± 6.5	110
43	江戸川	浅間橋	市川市	5月16日	曇	15.0	2.1	17.9	3	黒	中酸化水素	0.0	0.2	8.9	13.4	13.9	21.7	20.2	21.7	32.0	2.56	シルト	< 6.5	66 ± 3.7	66
				6月9日	曇	21.3	3.2	21.4	3	黒	中下水	0.0	0.0	0.3	1.2	27.3	51.7	7.2	12.3	52.0	2.60	シルト	8.5 ± 2.7	260 ± 9.3	268.5
				7月5日	晴	32.4	3.2	29.0	3	緑黒	中酸化水素	0.0	0.2	2.2	3.5	28.4	37.9	14.6	13.2	45.9	2.63	シルト	< 6.8	130 ± 6.6	130
				8月5日	曇	23.1	3.4	24.1	3	黒	微酸化水素	0.0	2.4	13.8	19.6	18.5	19.1	12.3	14.3	51.3	2.60	シルト	< 6.3	1	



表4.7.1(2) 千葉県 河川(底質) 4/4

河川	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										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]						
													粒度組成 (%)										含泥率 (%)	密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	性状		放射性セシウム		
													粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137					合計		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月16日	小雨	15.6	2.1	18.1	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.9	6.4	50.4	14.3	27.9	38.8	2.60	シルト	8.7 ± 2.4	220 ± 7.4	228.7				
				6月9日	曇	22.5	1.2	22.5	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.5	0.6	7.8	75.8	5.6	9.7	62.4	2.65	シルト	< 4.7	95 ± 5.0	95				
				7月5日	曇	28.8	2.7	28.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.5	8.5	32.7	26.4	31.7	33.1	2.55	シルト	< 6.2	270 ± 6.8	270				
				8月5日	晴	27.0	2.5	26.0	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.6	8.1	33.4	25.9	31.8	32.1	2.53	シルト	11 ± 2.0	270 ± 6.2	281				
				9月7日	小雨	29.0	2.0	26.5	3	黒	微下水	0.0	0.0	1.0	4.6	59.0	22.9	4.3	8.2	74.3	2.66	砂	< 9.3	72 ± 6.6	72				
				11月4日	曇	18.8	2.6	17.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	1.2	1.4	25.9	30.5	18.0	23.0	42.6	2.63	シルト	6.6 ± 1.6	170 ± 4.8	176.6				
				1月25日	晴	1.7	2.5	5.3	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.9	2.0	14.4	55.7	15.3	11.7	52.9	2.64	シルト	< 8.2	110 ± 6.8	110				
				5月16日	小雨	16.0	2.2	16.7	3	オリーブ黒	微はまぐり	0.0	0.0	0.7	2.1	77.2	17.8	1.0	1.2	78.0	2.72	砂	< 7.4	18 ± 3.5	18				
				8月5日	曇	23.8	1.6	25.1	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.4	1.9	61.3	31.3	2.3	2.8	79.7	2.70	砂	< 8.7	27 ± 4.1	27				
				11月4日	晴	18.0	2.0	17.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.8	2.3	61.9	32.2	1.7	1.1	78.2	2.71	砂	< 9.7	28 ± 4.4	28				
1月25日	晴	2.6	1.6	5.9	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.3	2.7	62.7	28.6	1.9	3.8	76.9	2.70	砂	< 7.3	28 ± 3.3	28								
47	都川	都橋		8月5日	曇	23.8	1.6	25.1	3	黒	微沼沢	0.0	0.0	0.4	1.9	61.3	31.3	2.3	2.8	79.7	2.70	砂	< 8.7	27 ± 4.1	27				
				11月4日	晴	18.0	2.0	17.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.8	2.3	61.9	32.2	1.7	1.1	78.2	2.71	砂	< 9.7	28 ± 4.4	28				

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 1/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌、空間線量)											備考						
	水域名	地点名	市町村				左岸						空間線量 (μSv/h)	右岸										
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
										放射性セシウム							放射性セシウム							
			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計																
河川	利根川水系	特監川	布鎌大橋	印西市 栄町	5月19日	晴	23.0	黒濁	微土	壊質	12 ± 1.8	340 ± 7.2	352	0.08	濁	微土	壊質	15 ± 2.9	610 ± 11	625	0.08			
					8月19日	晴	26.0	暗濁	微土	壊質	6.9 ± 1.8	250 ± 7.4	256.9	0.07	黒濁	微土	壊質	30 ± 3.0	1,100 ± 14	1,130	0.08			
					11月14日	晴	14.6	暗濁	微土	壊質	7.6 ± 2.2	260 ± 7.8	267.6	0.07	暗濁	微土	壊質	12 ± 2.2	430 ± 9.1	442	0.08			
					1月13日	晴	3.5	黒濁	微土	壊質	9.1 ± 2.1	330 ± 7.9	339.1	0.07	黒濁	微土	壊質	25 ± 6.0	1,900 ± 29	1,925	0.08			
		5月19日	晴	24.5	極暗濁	微土	壊質	< 5.9	100 ± 5.7	100	0.06	黒濁	微土	壊質	5.3 ± 1.7	160 ± 5.3	165.3	0.06						
		8月19日	晴	27.5	黒濁	微土	壊質	< 4.5	76 ± 4.5	76	0.06	黒濁	微土	壊質	< 5.2	160 ± 5.9	160	0.05						
		11月14日	晴	15.5	黒濁	微土	壊質	< 7.5	420 ± 11	420	0.06	暗濁	微土	壊質	< 5.7	110 ± 5.0	110	0.06						
		1月13日	晴	6.3	にぶい黄濁	微土	砂質	< 4.6	64 ± 3.9	64	0.07	暗濁	微土	壊質	< 5.1	110 ± 4.6	110	0.06						
			長門川	長門橋	栄町	5月19日	晴	24.1	黒濁	微土	壊質	< 4.2	59 ± 3.3	59	0.06	黒濁	微土	壊質	20 ± 1.8	590 ± 7.8	610	0.07		
						8月19日	晴	31.2	暗濁	微土	壊質	< 6.4	67 ± 4.5	67	0.05	黒濁	微土	壊質	9.5 ± 2.3	460 ± 12	469.5	0.05		
						11月14日	晴	17.5	にぶい黄濁	微土	壊質	< 5.6	59 ± 4.5	59	0.06	にぶい黄濁	微土	壊質	7.1 ± 2.1	250 ± 8.1	257.1	0.08		
						1月13日	晴	14.4	暗濁	微土	壊質	< 5.3	82 ± 4.5	82	0.07	濁	微土	壊質	< 5.0	100 ± 4.7	100	0.08		
		5月19日	晴	25.6	黒濁	微土	壊質	< 4.2	29 ± 2.4	29	0.04	黒濁	微土	壊質	8.7 ± 1.6	340 ± 6.7	348.7	0.06						
		8月19日	晴	29.2	黒濁	微土	壊質	< 7.8	44 ± 4.5	44	0.05	黒濁	微土	壊質	9.5 ± 2.4	480 ± 11	489.5	0.06						
		11月14日	晴	16.2	黒濁	微土	壊質	< 7.5	23 ± 3.8	23	0.05	黒濁	微土	壊質	< 4.7	100 ± 4.7	100	0.08						
		1月13日	晴	9.3	暗濁	微土	壊質	< 6.1	32 ± 3.5	32	0.06	黒	微土	壊質	12 ± 2.0	380 ± 8.6	392	0.07						
			竜台川	流末の橋	成田市	5月19日	晴	25.1	黒濁	微土	壊質	< 6.0	150 ± 6.0	150	0.07	極暗濁	微土	壊質	5.4 ± 1.3	170 ± 4.8	175.4	0.05		
						8月19日	晴	32.1	黒濁	微土	壊質	6.4 ± 1.7	190 ± 5.8	196.4	0.06	黒濁	微土	壊質	4.7 ± 1.6	160 ± 5.0	164.7	0.05		
						11月14日	晴	17.0	黒濁	微土	壊質	< 5.4	99 ± 5.5	99	0.06	暗濁	微土	壊質	< 6.2	110 ± 5.2	110	0.06		
						1月13日	晴	10.6	暗濁	微土	壊質	< 5.8	100 ± 4.9	100	0.07	濁	微土	壊質	< 4.6	150 ± 5.3	150	0.06		
		5月30日	曇	21.8	黒濁	微土	壊質	9.1 ± 2.1	300 ± 7.7	309.1	0.06	黒濁	微土	壊質	7.9 ± 1.9	350 ± 7.8	357.9	0.07						
		8月17日	曇	28.2	暗濁	微土	壊質	7.8 ± 1.7	320 ± 8.0	327.8	0.06	黒濁	微土	壊質	7.1 ± 1.7	280 ± 7.1	287.1	0.07						
		11月16日	晴	14.6	暗濁	微土	壊質	6.7 ± 1.6	200 ± 6.3	206.7	0.06	暗濁	微土	壊質	< 3.5	120 ± 4.4	120	0.07						
		1月18日	晴	10.7	黒濁	微土	壊質	8.9 ± 2.3	370 ± 9.5	378.9	0.06	黒濁	微土	壊質	< 4.7	180 ± 5.6	180	0.07						
			根木名川	新川水門	成田市	5月30日	曇	22.4	黒濁	微土	壊質	< 7.9	190 ± 7.6	190	0.07	黒濁	微土	壊質	10 ± 2.0	380 ± 8.5	390	0.07		
						8月17日	小雨	27.8	黒濁	微土	壊質	9.3 ± 1.8	210 ± 6.7	219.3	0.07	黒濁	微土	壊質	4.6 ± 1.5	150 ± 5.4	154.6	0.07		
						11月16日	晴	14.6	黒濁	微土	壊質	< 6.0	170 ± 6.7	170	0.06	黒濁	微土	壊質	< 6.2	240 ± 7.4	240	0.07		
						1月18日	晴	10.1	黒濁	微土	壊質	< 5.4	26 ± 2.8	26	0.05	黒濁	微土	壊質	31 ± 2.8	1,400 ± 14	1,431	0.06		
			大堀川	北柏橋	柏市	5月23日	晴	25.0	黒濁	微土	壊質	41 ± 9.9	1,500 ± 50	1,541	0.07	暗濁	微土	壊質	48 ± 10	1,300 ± 44	1,348	0.09		
						8月24日	曇	28.8	暗濁	微土	壊質	29 ± 3.2	1,200 ± 15	1,229	0.08	黒濁	微土	壊質	36 ± 5.0	1,200 ± 23	1,236	0.09		
						11月16日	晴	16.2	暗濁	微土	壊質	19 ± 2.5	720 ± 12	739	0.11	暗濁	微土	壊質	36 ± 5.1	1,100 ± 24	1,136	0.09		
						1月31日	晴	7.1	暗濁	微土	壊質	23 ± 2.5	780 ± 12	803	0.08	黒濁	微土	壊質	18 ± 3.4	740 ± 17	758	0.10		
			大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月12日	曇	20.7	黒濁	微土	壊質	17 ± 2.5	560 ± 10	577	0.08	暗濁	微土	壊質	10 ± 1.6	370 ± 6.3	380	0.07		
						8月3日	晴	34.4	暗濁	微土	壊質	19 ± 2.4	700 ± 11	719	0.07	暗濁	微土	壊質	10 ± 1.9	360 ± 8.3	370	0.06		
						11月8日	晴	17.6	暗濁	微土	壊質	8.9 ± 2.3	380 ± 9.0	388.9	0.07	暗濁	微土	壊質	14 ± 2.1	450 ± 8.9	464	0.07		
						1月12日	晴	3.0	黒濁	微土	壊質	< 4.4	190 ± 5.5	190	0.06	黒濁	微土	壊質	7.2 ± 1.5	270 ± 5.6	277.2	0.07		
			手賀沼流入河川	染井新橋	染井新橋	柏市	5月23日	晴	23.7	黒濁	微土	壊質	16 ± 2.2	480 ± 8.8	496	0.08	黒濁	微土	壊質	< 6.9	150 ± 6.9	150	0.07	
							8月15日	晴	31.8	黒濁	微土	壊質	15 ± 2.0	620 ± 8.8	635	0.08	暗濁	微土	壊質	9.9 ± 2.4	400 ± 11	409.9	0.07	
							11月16日	晴	16.4	黒	微土	壊質	6.4 ± 1.8	240 ± 7.1	246.4	0.08	黒濁	微土	壊質	< 7.7	120 ± 7.6	120	0.07	
							1月31日	晴	6.5	黒濁	微土	壊質	10 ± 2.1	430 ± 8.8	440	0.08	暗濁	微土	壊質	10 ± 1.8	430 ± 8.9	440	0.06	
		金山落	名内橋	白井市	5月12日	晴	7.3	黒濁	微土	壊質	13 ± 2.2	770 ± 11	783	0.10	暗濁	微土	壊質	12 ± 2.3	460 ± 9.6	472	0.06			
					8月4日	小雨	25.5	黒濁	微土	壊質	17 ± 2.4	720 ± 11	737	0.06	黒濁	微土	壊質	16 ± 2.3	470 ± 9.6	486	0.08			
					11月15日	小雨	10.6	暗濁	微土	壊質	46 ± 3.5	1,700 ± 18	1,746	0.06	黒濁	微土	壊質	15 ± 4.4	460 ± 18	475	0.08			
					1月24日	晴	10.2	黒濁	微土	壊質	25 ± 2.5	1,100 ± 13	1,125	0.06	黒濁	微土	壊質	17 ± 4.0	730 ± 18	747	0.07			
		亀成川	亀成橋	印西市	5月12日	曇	21.0	黒濁	微土	壊質	13 ± 1.6	420 ± 6.9	433	0.07	黒濁	微土	壊質	10 ± 2.4	240 ± 8.8	250	0.07			
					8月4日	曇	26.5	黒濁	微土	砂質	11 ± 2.2	370 ± 8.4	381	0.07	黒濁	微土	壊質	< 5.9	160 ± 6.9	160	0.07			
					11月17日	曇	14.9	暗濁	微土	壊質	< 3.9	91 ± 3.6	91	0.07	黒濁	微土	壊質	< 5.4	130 ± 5.4	130	0.06			
					1月13日	晴	13.5	暗濁	微土	壊質	< 3.8	45 ± 2.8	45	0.07	黒濁	微土	壊質	< 6.1	130 ± 5.5	130	0.07			
		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月13日	小雨	18.3	黒濁	微土	壊質	13 ± 2.1	460 ± 8.9	473	0.07	黒濁	微土	壊質	< 6.6	190 ± 6.7	190	0.06			
					8月3日	晴	36.5	にぶい黄濁	微土	壊質	16 ± 5.2	460 ± 23	476	0.07	にぶい黄濁	微土	壊質	< 6.4	160 ± 7.4	160	0.06			
					11月8日	晴	18.7	暗濁	微土	壊質	15 ± 2.2	590 ± 10	605	0.07	暗濁	微土	壊質	< 5.3	59 ± 4.0	59	0.07			
					1月12日	晴	11.5	暗濁	微土	壊質	8.2 ± 2.0	410 ± 9.4	418.2	0.07	黒濁	微土	壊質	5.5 ± 1.8	98 ± 5.1	103.5	0.07			
		二重川	富ヶ谷橋	船橋市 白井市	5月12日	曇	20.1	暗赤濁	微土	壊質	27 ± 6.9	600 ± 27	627	0.06	黒濁	微土	壊質	26 ± 6.5	650 ± 27	676	0.07			
					8月3日	晴	37.0	灰濁	微土	壊質	11 ± 2.1	390 ± 9.1	401	0.06	暗濁	微土	壊質	19 ± 2.1	750 ± 10	769	0.07			
					11月8日	晴	21.0	暗濁	微土	壊質	13 ± 1.8	470 ± 8.2	483	0.08	黒濁	微土	壊質	17 ± 2.6	710 ± 12	727	0.07			
					1月12日	晴	11.8	暗濁	微土	壊質	8.5 ± 1.8	370 ± 8.5	378.5	0.08	暗濁	微土	壊質	< 5.1	260 ± 6.6	260	0.07			

(左岸)工事の為、採取できず  
(右岸)工事の為、採取できず



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						
							左岸						右岸											
No.	水域名	地点名	市町村	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			空間線量 (μSv/h)							
							放射線セシウム							Cs-134	Cs-137	合計		放射線セシウム						
							Cs-134	Cs-137	合計									Cs-134	Cs-137	合計				
河川	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	5月16日	小雨	13.9	黒褐色	微土	塊質	7.4 ± 1.5	210 ± 5.4	217.4	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.2	180 ± 7.3	180	0.07				
				6月8日	曇	19.8	暗褐色	微土	塊質	6.8 ± 2.1	350 ± 9.1	356.8	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	8.5 ± 1.6	250 ± 5.8	258.5	0.06				
				7月20日	晴	31.9	暗褐色	微土	塊質	6.4 ± 1.7	220 ± 6.5	226.4	0.04	暗褐色	微土	塊質	7.1 ± 1.9	230 ± 7.4	237.1	0.06				
				8月29日	晴	23.4	暗褐色	微土	塊質	< 6.6	250 ± 8.0	250	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.7	82 ± 5.9	82	0.07				
				9月27日	晴	26.8	暗褐色	微土	塊質	10 ± 2.4	350 ± 10	360	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	6.9 ± 1.8	190 ± 6.1	196.9	0.07				
				11月17日	晴	17.5	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.0	< 5.4	-	0.03	灰黄褐色	微土	塊質	< 9.0	240 ± 9.6	240	0.05				
				1月13日	晴	8.9	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 4.9	< 4.9	-	0.04	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	230 ± 8.6	230	0.07				
				5月16日	小雨	13.5	暗褐色	微土	塊質	6.0 ± 2.0	110 ± 5.8	116.0	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 6.7	28 ± 3.2	28	0.06				
		新行徳橋	8月29日	曇	26.1	暗褐色	微土	塊質	< 4.1	110 ± 4.5	110	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 7.0	45 ± 4.4	45	0.05					
			11月17日	晴	16.0	暗褐色	微土	塊質	< 6.4	98 ± 5.3	98	0.06	暗褐色	微土	塊質	< 6.6	48 ± 4.4	48	0.05					
			1月13日	曇	7.2	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 4.3	100 ± 4.3	100	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 5.6	35 ± 3.5	35	0.05					
			5月16日	小雨	14.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	20 ± 2.1	660 ± 9.3	680	0.07	暗褐色	微土	塊質	8.0 ± 1.7	180 ± 6.4	188.0	0.06					
			8月29日	晴	23.6	暗褐色	微土	塊質	20 ± 2.4	660 ± 11	680	0.08	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	190 ± 7.8	190	0.06					
		江戸川水門下	11月17日	晴	19.5	暗褐色	微土	塊質	17 ± 2.7	670 ± 13	687	0.05	灰黄褐色	微土	塊質	< 8.7	190 ± 9.3	190	0.05					
			1月13日	晴	10.5	灰黄褐色	微土	塊質	18 ± 2.7	870 ± 13	888	0.07	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	140 ± 7.2	140	0.05					
			5月16日	小雨	14.4	灰黄褐色	微土	塊質	10 ± 2.0	260 ± 7.6	270	0.07	灰黄褐色	微土	塊質	12 ± 2.8	330 ± 11	342	0.07					
	河口8km地点	8月29日	晴	24.3	褐色	微土	塊質	< 6.1	220 ± 7.8	220	0.05	オリーブ褐色	微土	塊質	11 ± 2.2	330 ± 8.6	341	0.05						
		11月17日	晴	19.6	黒褐色	微土	塊質	< 8.7	230 ± 8.8	230	0.07	暗赤灰	微土	塊質	7.6 ± 2.1	270 ± 8.4	277.6	0.07						
		1月13日	晴	11.9	黒褐色	微土	塊質	10 ± 2.8	400 ± 11	410	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	16 ± 2.7	650 ± 12	666	0.07						
	旧江戸川	今井橋	市川市 江戸川区	5月16日	小雨	15.5	-	-	-	-	-	0.06	褐色	微土	塊質	8.3 ± 2.1	230 ± 8.0	238.3	0.06	(左岸)露出土壌なし				
				8月29日	晴	24.1	-	-	-	-	-	-	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 7.3	260 ± 8.7	260	0.06	(左岸)露出土壌なし			
				11月17日	晴	18.5	-	-	-	-	-	-	0.05	にぶい黄褐色	微土	塊質	< 8.5	250 ± 10	250	0.06	(左岸)露出土壌なし			
				1月13日	晴	11.3	-	-	-	-	-	-	0.06	にぶい黄褐色	微土	塊質	9.1 ± 2.4	280 ± 9.6	289.1	0.05	(左岸)露出土壌なし			
				5月11日	晴	24.5	黒褐色	微土	塊質	55 ± 12	1,900 ± 57	1,955	0.06	黒褐色	微土	塊質	11 ± 2.3	340 ± 9.0	351	0.06				
	浦安橋	浦安市 江戸川区	6月9日	曇	20.7	黒褐色	微土	塊質	28 ± 2.5	1,000 ± 12	1,028	0.05	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.2	340 ± 8.7	353	0.06					
			7月5日	晴	32.3	暗褐色	微土	塊質	46 ± 11	1,600 ± 50	1,646	0.06	黒褐色	微土	塊質	7.2 ± 1.5	270 ± 6.4	277.2	0.06					
			8月9日	晴	31.9	暗褐色	微土	塊質	22 ± 2.7	970 ± 13	992	0.07	暗褐色	微土	塊質	11 ± 2.0	320 ± 8.1	331	0.06					
			9月7日	晴	27.1	暗褐色	微土	塊質	19 ± 2.5	680 ± 12	699	0.05	黒褐色	微土	塊質	6.6 ± 2.1	260 ± 8.2	266.6	0.05					
			11月10日	小雨	18.1	暗褐色	微土	塊質	20 ± 2.6	850 ± 13	870	0.06	暗褐色	微土	塊質	7.7 ± 1.7	220 ± 6.8	227.7	0.06					
			1月19日	曇	7.9	黒褐色	微土	塊質	33 ± 2.9	1,300 ± 14	1,333	0.07	黒褐色	微土	塊質	17 ± 2.0	670 ± 9.9	687	0.07					
			5月11日	晴	24.0	黒褐色	微土	塊質	17 ± 2.0	710 ± 9.5	727	0.07	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし				
			8月9日	晴	32.0	黒褐色	微土	塊質	15 ± 2.5	550 ± 11	565	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.04	(右岸)露出土壌なし			
			11月10日	晴	19.9	黒褐色	微土	塊質	10 ± 2.3	450 ± 10	460	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし			
			1月19日	曇	7.4	黒褐色	微土	塊質	13 ± 2.0	440 ± 8.3	453	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壌なし			
	国分川	須和田橋	市川市	5月17日	曇	14.2	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
				8月10日	晴	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
				11月7日	晴	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
	春木川	国分川合流前	市川市	1月10日	晴	6.7	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				5月17日	曇	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				8月10日	晴	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市 市川市	11月7日	晴	15.3	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
				1月10日	晴	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
				5月17日	曇	16.0	黒褐色	微土	塊質	< 6.3	21 ± 3.0	21	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 5.8	28 ± 3.2	28	0.04				
8月10日				晴	32.5	暗褐色	微土	塊質	< 7.2	48 ± 4.0	48	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 3.6	21 ± 1.8	21	0.04					
11月7日				曇	18.1	暗褐色	微土	塊質	< 5.5	18 ± 3.1	18	0.06	黒褐色	微土	塊質	< 2.7	21 ± 1.6	21	0.05					
真間川	三戸前橋	市川市	1月10日	晴	7.6	黒褐色	微土	塊質	< 7.2	35 ± 3.9	35	0.04	黒褐色	微土	塊質	< 3.3	21 ± 1.8	21	0.05					
			5月17日	小雨	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし		
			8月10日	晴	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
			11月7日	曇	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
			1月10日	晴	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
海老川	八千代橋	船橋市	5月16日	曇	15.0	黒褐色	微土	塊質	7.7 ± 1.6	180 ± 6.4	187.7	0.05	黒褐色	微土	塊質	< 5.8	130 ± 6.0	130	0.05					
			6月9日	曇	21.3	黒褐色	微土	塊質	8.1 ± 2.0	270 ± 7.4	278.1	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 5.5	190 ± 6.6	190	0.04					
			7月5日	晴	32.4	にぶい黄褐色	微土	塊質	5.9 ± 1.5	210 ± 6.0	215.9	0.05	褐色	微土	塊質	< 5.7	120 ± 6.0	120	0.05					
			8月5日	曇	23.1	黒褐色	微土	塊質	5.2 ± 1.4	220 ± 6.5	225.2	0.04	暗褐色	微土	塊質	< 9.5	140 ± 9.5	140	0.05					
			9月7日	小雨	28.4	暗褐色	微土	塊質	< 5.0	180 ± 7.4	180	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 5.8	130 ± 7.5	130	0.06					
			11月4日	曇	16.4	褐色	微土	塊質	6.1 ± 1.8	150 ± 6.0	156.1	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 8.8	92 ± 7.6	92	0.06					
海老川	八千代橋	船橋市	1月25日	晴	1.0	暗褐色	微土	塊質	< 4.9	79 ± 4.3	79	0.05	暗褐色	微土	塊質	< 6.5	110 ± 6.3	110	0.06					
			5月16日	小雨	15.1	黒褐色	微土	塊質	11 ± 2.6	360 ± 11	371	0.06	黒褐色	微土	塊質	12 ± 1.9	390 ± 7.5	402	0.07					
			8月5日	曇	24.5	黒褐色	微土	塊質	14 ± 4.3	320 ± 16	334	0.06	黒褐色	微土	塊質	11 ± 2.1	370 ± 8.4	381	0.06					
海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	19.4	暗褐色	微土	塊質	13 ± 1.8	430 ± 8.1	443	0.06	暗褐色	微土	塊質	10 ± 2.7	240 ± 9.6	250	0.07					
			1月25日	晴	1.3	暗褐色	微土	塊質	< 5.9	190 ± 6.0	190	0.07	黒褐色	微土	塊質	9.7 ± 3.0	420 ± 13	429.7	0.07					

表4.7.1(3) 千葉県 河川(周辺環境) 4/4

No.	採取地点			採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)											備考					
	水域名	地点名	市町村				左岸						空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸									
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]				Cs-134	Cs-137	合計	色相		臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		
										放射性セシウム											放射性セシウム		
河川	46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月16日	小雨	15.6	黒褐色	微土	壤質	< 5.4	130 ± 5.5	130	0.05	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.1	390 ± 8.5	403	0.06		
					6月9日	曇	22.5	黒褐色	微土	壤質	< 5.6	140 ± 6.7	140	0.06	黒褐色	微土	壤質	25 ± 6.8	510 ± 26	535	0.06		
					7月5日	曇	28.8	にぶい黄褐色	微土	砂質	< 4.6	82 ± 4.1	82	0.07	暗褐色	微土	砂質	12 ± 1.8	480 ± 7.5	492	0.06		
					8月5日	晴	27.0	黒褐色	微土	壤質	8.0 ± 2.1	300 ± 8.6	308.0	0.06	黒褐色	微土	壤質	< 6.3	240 ± 8.3	240	0.06		
					9月7日	小雨	29.0	黒褐色	微土	壤質	12 ± 1.4	390 ± 5.7	402	0.07	黒褐色	微土	壤質	5.3 ± 1.7	220 ± 7.1	225.3	0.05		
					11月4日	曇	18.8	褐色	微土	砂質	< 5.1	87 ± 4.6	87	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 8.2	270 ± 10	270	0.07		
					1月25日	晴	1.7	暗褐色	微土	壤質	< 4.3	17 ± 2.0	17	0.07	暗褐色	微土	壤質	< 4.7	19 ± 2.3	19	0.06		
	47	都川	都橋	千葉市	5月16日	小雨	16.0	暗褐色	微土	壤質	< 9.9	82 ± 8.5	82	0.06	黒褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	400 ± 9.9	413	0.09		
					8月5日	曇	23.8	暗褐色	微土	砂質	11 ± 1.3	370 ± 6.0	381	0.07	黒褐色	微土	壤質	17 ± 1.9	560 ± 8.9	577	0.05		
					11月4日	晴	18.0	暗褐色	微土	砂質	3.0 ± 0.88	110 ± 2.8	113.0	0.06	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.5	590 ± 11	604	0.09		
					1月25日	晴	2.6	暗褐色	微土	砂質	< 2.8	45 ± 2.1	45	0.05	黒褐色	微土	壤質	19 ± 2.1	550 ± 8.9	569	0.07		

表4.7.2(1) 千葉県 湖沼・水源地(水質) 1/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考	
	地点名	表層/下層					一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)						
							水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透明度(m)	電気伝導度(mS/m)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137													
52	布佐下	表層	6月9日	曇	22.2	2.2	20.8	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	22.3	15	16	< 0.64	< 0.63		
		下層					20.2	1.2	-	無		23.2	12	18	< 0.53	< 0.60		
		表層	9月7日	小雨	27.0	3.2	27.7	0.5	明るい灰みの黄	無	0.2	23.3	22	16	< 0.54	< 0.66		
		下層					27.7	2.2	-	無		22.7	43	29	< 0.35	< 0.57		
		表層	12月5日	曇	7.4	3.2	10.2	0.5	灰みの黄	無	0.4	29.6	18	15	< 0.50	< 0.60		
		下層					10.5	2.2	-	無		29.7	25	18	< 0.59	< 0.47		
		表層	1月24日	曇	7.7	3.1	6.4	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	44.6	25	26	< 0.61	< 0.57		
		下層					6.2	2.1	-	無		36.1	28	26	< 0.73	< 0.67		
		表層	6月9日	曇	20.0	1.3	20.3	0.0	灰みの黄	無	0.6	25.2	21	19	< 0.64	< 0.54		
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層	9月13日	曇	26.2	1.1	25.3	0.0	灰みの黄	無	0.6	28.3	52	30	< 0.64	< 0.52		
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
	表層	12月13日	小雨	6.3	1.6	8.7	0.0	暗い灰みの黄	無	0.6	33.6	9	8.5	< 0.77	< 0.66			
	下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
	表層	1月11日	曇	3.2	1.5	2.9	0.0	暗い灰みの黄	無	0.3	38.9	13	8.2	< 0.57	< 0.61			
	下層					-	-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
	53	下手賀沼中央	表層	6月9日	曇	21.3	1.7	20.5	0.0	灰みの黄	無	0.6	21.3	20	16	< 0.62	< 0.73	
			下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	9月26日	晴	25.2	1.3	25.3	0.0	灰みの黄	無	0.4	21.6	26	10	< 0.52	< 0.52	
			下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	12月1日	曇	8.2	1.2	13.3	0.0	暗い灰みの黄	無	0.5	27.0	31	16	< 0.68	< 0.67	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		手賀沼中央	表層	1月11日	曇	4.7	1.5	4.7	0.0	灰みの黄	無	0.2	34.3	44	37	< 0.61	< 0.55	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
表層			6月9日	曇	19.2	2.2	19.5	0.5	灰みの黄	無	0.6	18.2	9	9.0	< 0.59	< 0.47		
下層							19.2	1.2	-	無		19.2	12	9.2	< 0.56	< 0.51		
表層			9月26日	晴	25.3	1.6	26.0	0.0	灰みの黄	無	0.9	18.7	7	3.3	< 0.50	< 0.55		
下層							-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
54	根戸下	表層	12月1日	曇	8.7	1.8	14.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	22.0	18	13	< 0.49	< 0.62		
		下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	1月11日	晴	9.0	1.9	5.7	0.0	灰みの黄	無	0.8	31.5	8	6.0	< 0.47	< 0.63		
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
		表層	6月9日	晴	19.5	1.6	19.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	26.6	54	40	< 0.64	< 0.67		
		下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず		
	55	北印旛沼中央	表層	9月26日	晴	24.5	1.4	23.7	0.0	灰みの黄	無	0.4	27.2	26	8.9	< 0.62	< 0.54	
			下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	12月1日	曇	10.8	1.4	13.9	0.0	暗い灰みの黄	微沼沢	0.6	27.9	31	15	< 0.64	< 0.57	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	1月6日	晴	0.2	1.4	4.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.6	58.7	14	8.8	< 0.85	< 0.75	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
印旛沼		一本松下	表層	6月9日	曇	17.9	1.7	19.6	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.5	26.7	40	31	< 0.81	< 0.67	
			下層					-	-	-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	9月26日	晴	25.7	1.5	24.0	0.0	灰みの黄	無	0.4	26.9	27	11	< 0.59	< 0.51	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
			表層	12月1日	曇	10.4	1.5	13.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	27.3	36	14	< 0.69	< 0.57	
			下層					-	-	-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
56		表層	1月6日	晴	2.0	1.4	4.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	0.4	41.7	32	18	< 0.67	< 0.62		
		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)	底質														備考				
No.	地点名					泥温 (℃)	採取深 (cm)	色相	臭気	一般項目								含泥率 (%)	密度 (Mg/m <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							
湖沼・水源地	手賀沼	布佐下	6月9日	曇	22.2	2.2	19.9	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.1	0.6	1.0	43.3	40.0	5.9	9.1	64.8	2.68	シルト・砂	< 7.8	180 ± 7.7	180
			9月7日	小雨	27.0	3.2	27.1	3	オリーブ黒	中沼沢	0.0	0.0	0.1	0.2	46.3	45.7	3.6	4.1	74.3	2.68	砂	< 9.7	190 ± 10	190
			12月5日	曇	7.4	3.2	9.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	39.5	52.2	3.3	4.8	66.8	2.68	砂	5.9 ± 1.9	220 ± 7.9	225.9
			1月24日	曇	7.7	3.1	5.1	3	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.1	40.2	53.9	2.9	2.8	76.1	2.70	砂	5.4 ± 1.8	180 ± 6.8	185.4
		6月9日	曇	20.0	1.3	19.4	10	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	8.3	45.1	18.2	28.1	35.9	2.59	シルト	11 ± 2.9	290 ± 10	301	
		9月13日	曇	26.2	1.1	25.4	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	49.3	17.6	23.0	42.8	2.59	シルト	5.8 ± 1.5	260 ± 5.8	265.8	
		12月13日	小雨	6.3	1.6	9.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	51.6	17.7	23.8	36.3	2.64	シルト・砂	5.4 ± 1.8	290 ± 5.9	295.4	
		1月11日	曇	3.2	1.5	3.9	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	11.5	53.2	16.4	18.4	44.0	2.63	シルト	7.8 ± 1.6	230 ± 5.2	237.8	
		6月9日	曇	21.3	1.7	20.1	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	8.2	55.6	35.8	24.2	2.46	シルト	18 ± 1.3	600 ± 5.0	618	
		9月26日	晴	25.2	1.3	25.0	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.9	52.5	37.1	25.7	2.48	シルト	15 ± 2.0	530 ± 7.2	545	
		12月1日	曇	8.2	1.2	13.4	9	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.9	58.3	33.6	25.3	2.47	シルト	11 ± 2.4	540 ± 8.4	551	
		1月11日	曇	4.7	1.5	6.1	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	58.9	36.2	22.9	2.48	シルト	10 ± 2.4	590 ± 9.2	600	
	6月9日	曇	19.2	2.2	19.5	8	黒	微下水	0.0	0.1	0.1	0.3	2.2	19.6	38.5	39.2	32.5	2.44	シルト	47 ± 12	1,500 ± 49	1,547		
	9月26日	晴	25.3	1.6	25.1	6	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	26.3	35.0	36.7	35.4	2.46	シルト	27 ± 3.9	1,200 ± 19	1,227		
	12月1日	曇	8.7	1.8	14.3	9	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	18.2	43.4	37.1	31.6	2.46	シルト	30 ± 4.2	1,400 ± 21	1,430		
	1月11日	晴	9.0	1.9	6.8	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	22.0	39.6	36.2	31.7	2.44	シルト	38 ± 4.2	1,300 ± 19	1,338		
	6月9日	晴	19.5	1.6	19.8	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.5	55.2	41.6	19.0	2.42	シルト	8.7 ± 1.5	260 ± 4.3	268.7		
	9月26日	晴	24.5	1.4	23.4	6	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	62.5	35.8	20.3	2.43	シルト	8.4 ± 2.0	250 ± 5.2	258.4		
	12月1日	曇	10.8	1.4	13.7	8	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.3	56.0	41.2	20.7	2.45	シルト	< 5.8	220 ± 4.9	220		
	1月6日	晴	0.2	1.4	5.3	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	61.5	37.8	19.3	2.43	シルト	6.7 ± 1.8	250 ± 5.3	256.7		
	6月9日	曇	17.9	1.7	19.4	5	黒褐	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	7.7	51.7	39.5	22.0	2.46	シルト	6.9 ± 2.8	250 ± 4.6	256.9		
	9月26日	晴	25.7	1.5	23.3	6	黒褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	8.3	53.9	36.8	24.6	2.48	シルト	< 6.1	220 ± 5.9	220		
	12月1日	曇	10.4	1.5	13.4	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	8.6	53.4	37.3	26.1	2.47	シルト	< 5.1	200 ± 4.7	200		
	1月6日	晴	2.0	1.4	5.9	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	8.5	51.6	39.2	23.7	2.47	シルト	6.1 ± 1.8	220 ± 5.2	226.1		
	6月9日	曇	18.1	1.6	19.5	5	黒褐	微土	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	17.6	42.8	37.9	22.8	2.47	シルト	9.6 ± 2.3	320 ± 7.7	329.6		
	9月26日	晴	24.2	1.4	23.7	6	黒褐	微土	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	12.5	49.6	37.5	26.1	2.47	シルト	11 ± 2.3	290 ± 7.2	301		
	12月1日	曇	9.8	1.3	13.0	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	22.1	41.1	36.0	27.7	2.51	シルト	6.3 ± 2.0	290 ± 6.9	296.3		
	1月6日	晴	2.0	1.3	5.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	17.8	46.1	35.7	25.9	2.51	シルト	< 7.3	300 ± 7.3	300		
6月9日	晴	20.2	1.7	20.1	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.5	45.7	41.7	6.1	6.0	66.2	2.64	シルト・砂	< 6.4	73 ± 4.8	73			
9月26日	晴	24.2	2.1	22.5	5	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.2	0.3	23.9	46.8	15.6	13.2	41.3	2.61	シルト・砂	< 4.5	170 ± 4.9	170			
12月1日	曇	9.3	2.2	13.1	4	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.0	0.1	0.7	30.6	57.2	6.1	5.3	68.7	2.65	シルト・砂	< 2.9	82 ± 2.8	82			
1月6日	晴	3.8	1.9	4.3	4	黒褐	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.5	32.8	59.3	4.3	3.1	71.4	2.68	シルト・砂	< 2.9	90 ± 2.7	90			



表4.7.2(3) 千葉県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/1

No.	採取地点 地点名		採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
						土壌			放射線量			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
	色相	臭気				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]							
							放射性セシウム							
			Cs-134	Cs-137	合計									
湖沼・水源地	52	布佐下	6月9日	曇	22.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月7日	小雨	27.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月5日	曇	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			1月24日	曇	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	53	下手賀沼中央	6月9日	曇	20.0	黒褐	微土	壤質	24 ± 7.3	830 ± 33	854	0.06		
			9月13日	曇	26.2	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.2	570 ± 11	582	0.04		
			12月13日	小雨	6.3	黒褐	微土	壤質	15 ± 1.9	550 ± 9.5	565	0.06		
			1月11日	曇	3.2	灰黄褐	微土	壤質	22 ± 3.9	810 ± 19	832	0.06		
	54	手賀沼中央	6月9日	曇	21.3	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月26日	晴	25.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月1日	曇	8.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			1月11日	曇	4.7	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	55	根戸下	6月9日	曇	19.2	暗褐	微土	壤質	89 ± 15	1,800 ± 59	1,889	0.07		
			9月26日	晴	25.3	暗褐	微土	壤質	150 ± 19	4,100 ± 88	4,250	0.08		
			12月1日	曇	8.7	暗褐	微土	壤質	77 ± 4.7	3,200 ± 25	3,277	0.07		
			1月11日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	64 ± 3.6	2,600 ± 19	2,664	0.08		
	56	北印旛沼中央	6月9日	晴	19.5	暗オリーブ褐	微土	壤質	7.7 ± 2.2	240 ± 8.3	247.7	0.05		
			9月26日	晴	24.5	暗オリーブ褐	微土	壤質	18 ± 3.2	550 ± 15	568	0.05		
			12月1日	曇	10.8	灰黄褐	微土	壤質	14 ± 0.69	600 ± 3.4	614	0.09		
			1月6日	晴	0.2	灰黄褐	微土	壤質	14 ± 0.67	570 ± 3.2	584	0.10		
	57	一本松下	6月9日	曇	17.9	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月26日	晴	25.7	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月1日	曇	10.4	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			1月6日	晴	2.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
	58	上水道取水口下	6月9日	曇	18.1	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月26日	晴	24.2	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月1日	曇	9.8	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			1月6日	晴	2.0	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
59	阿宗橋	6月9日	晴	20.2	暗褐	微土	壤質	< 6.0	120 ± 6.1	120	0.05			
		9月26日	晴	24.2	暗褐	微土	壤質	< 7.5	140 ± 7.9	140	0.05			
		12月1日	曇	9.3	暗褐	微土	壤質	3.5 ± 0.85	110 ± 2.8	113.5	0.05			
		1月6日	晴	3.8	にぶい黄褐	微土	壤質	3.9 ± 0.87	140 ± 3.1	143.9	0.06			

表4.7.3(1) 千葉県 沿岸(水質) 1/1

No.	採取地点		採取日	天候	気温(℃)	全水深(m)	水質										備考
							一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)			
	水域名						表層/下層	水温(℃)	採水深(m)	色相	臭気	透明度(m)	塩分(‰)	SS(mg/L)	濁度(度)	放射線セシウム	
											Cs-134	Cs-137					
60	東京湾7	養老川河口沖	表層	6月9日	曇	18.4	10.0	20.0	0.5	暗い青緑	無	3.5	32.1	<1	0.9	<0.66	<0.41
			下層					18.4	9.0	-	無		32.6	2	0.8	<0.64	<0.66
			表層	9月13日	小雨	24.7	10.2	23.3	0.5	ごく暗い緑	無	3.0	32.3	4	2.2	<0.62	<0.55
			下層					22.6	9.2	-	無		32.9	4	1.0	<0.48	<0.58
			表層	12月6日	曇	7.4	10.0	17.4	0.5	ごく暗い黄みの緑	無	3.0	31.3	5	1.4	<0.69	<0.51
			下層					15.9	9.0	-	無		31.8	6	3.5	<0.67	<0.58
表層	1月12日	晴	5.2	10.6	11.7	0.5	つよい黄緑	無	3.9	31.5	4	1.5	<0.69	<0.63			
下層					10.8	9.6	-	無		32.0	4	1.7	<0.69	<0.55			
61	東京湾5	都川河口沖	表層	6月9日	曇	18.5	8.2	18.8	0.5	暗い緑	無	4.5	31.5	3	1.0	<0.64	<0.55
			下層					18.1	7.2	-	無		32.6	3	1.0	<0.57	<0.52
			表層	9月13日	小雨	24.0	8.4	23.0	0.5	ごく暗い黄みの緑	無	2.5	32.1	6	2.6	<0.59	<0.55
			下層					22.2	7.4	-	無		32.9	3	0.9	<0.59	<0.63
			表層	12月6日	曇	7.2	8.4	14.8	0.5	ごく暗い黄緑	無	3.0	31.3	2	1.3	<0.64	<0.58
			下層					15.0	7.4	-	無		31.5	6	1.8	<0.69	<0.55
表層	1月12日	晴	7.6	8.8	11.5	0.5	つよい黄緑	無	3.5	31.5	3	1.5	<0.62	<0.55			
下層					11.0	7.8	-	無		31.9	5	1.8	<0.62	<0.61			
62	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	6月9日	曇	18.5	6.4	19.6	0.5	暗い緑	無	4.5	29.1	3	1.0	<0.53	<0.63
			下層					18.4	5.4	-	無		32.3	2	1.0	<0.55	<0.58
			表層	7月7日	曇	26.4	6.4	22.6	0.5	くすんだ黄みの緑	中硫化水素	2.5	29.8	2	1.9	<0.75	<0.71
			下層					21.2	5.4	-	中硫化水素		32.1	2	1.9	<0.71	<0.47
			表層	8月4日	曇	24.6	6.6	29.3	0.5	暗い緑みの黄	無	1.5	19.4	4	5.7	<0.55	<0.63
			下層					28.1	5.6	-	無		25.8	2	2.3	<0.57	<0.52
			表層	9月13日	曇	24.8	6.0	23.7	0.5	ごく暗い緑	無	1.9	30.6	4	3.4	<0.50	<0.55
			下層					22.7	5.0	-	無		32.5	4	1.2	<0.62	<0.58
			表層	10月6日	小雨	14.6	5.4	22.4	0.5	暗い青みの緑	無	3.5	27.0	2	1.5	<0.66	<0.62
			下層					22.9	4.4	-	無		29.1	2	1.2	<0.61	<0.75
			表層	12月6日	曇	6.8	6.3	14.8	0.5	ごく暗い緑	無	3.0	31.0	3	1.2	<0.61	<0.61
			下層					14.9	5.3	-	無		31.3	3	1.3	<0.53	<0.52
表層	1月12日	晴	9.0	6.5	10.5	0.5	こい黄緑	無	3.1	29.9	4	1.5	<0.52	<0.66			
下層					10.4	5.5	-	無		31.6	4	1.4	<0.57	<0.58			
63	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	6月9日	晴	22.4	6.5	18.9	0.5	暗い青みの緑	無	5.0	31.3	<1	0.9	<0.63	<0.62
			下層					18.7	5.5	-	無		31.9	3	1.0	<0.58	<0.51
			表層	9月13日	曇	27.6	6.0	23.7	0.5	暗い黄緑	無	2.0	31.8	4	2.1	<0.64	<0.58
			下層					23.3	5.0	-	無		32.1	4	1.5	<0.51	<0.55
			表層	12月6日	曇	6.8	6.7	14.3	0.5	ごく暗い青みの緑	無	3.0	31.0	4	1.2	<0.50	<0.67
			下層					14.2	5.7	-	無		31.1	3	1.0	<0.79	<0.67
表層	1月12日	晴	9.0	6.6	10.0	0.5	こい黄緑	無	3.0	31.3	5	1.6	<0.39	<0.68			
下層					10.3	5.6	-	無		31.5	6	1.6	<0.77	<0.63			
64	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	表層	6月9日	晴	23.0	6.8	20.5	0.5	暗い黄みの緑	無	4.0	29.8	2	0.7	<0.65	<0.57
			下層					18.6	5.8	-	無		31.6	1	1.2	<0.71	<0.57
			表層	9月13日	曇	27.4	6.4	24.8	0.5	ごく暗い緑	無	1.6	31.1	4	3.8	<0.59	<0.63
			下層					24.0	5.4	-	無		31.7	4	2.7	<0.71	<0.58
			表層	12月6日	曇	7.1	7.1	13.1	0.5	ごく暗い緑	無	3.0	29.7	3	1.4	<0.57	<0.49
			下層					13.2	6.1	-	無		30.1	4	1.3	<0.57	<0.52
表層	1月12日	晴	9.1	6.0	9.5	0.5	こい黄緑	無	2.5	31.1	4	2.2	<0.77	<0.51			
下層					9.5	5.0	-	無		31.0	5	2.2	<0.68	<0.57			

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 (Mg/m <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9日	曇	18.4	10.0	18.2	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.6	0.6	1.9	12.4	38.1	46.4	39.8	2.65	シルト	< 1.4	3.0 ± 0.49	3.0
			9月13日	小雨	24.7	10.2	22.1	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	3.3	57.3	38.5	45.1	2.62	シルト・粘土	< 1.3	1.4 ± 0.40	1.4
			12月6日	曇	7.4	10.0	16.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.6	0.9	3.1	34.0	61.2	38.4	2.69	シルト・粘土	< 1.6	2.0 ± 0.47	2.0
			1月12日	晴	5.2	10.6	11.3	5	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.9	1.4	1.6	1.6	4.0	46.9	43.6	40.0	2.70	シルト	< 1.5	1.6 ± 0.49	1.6
	61 東京湾5	都川河口沖	6月9日	曇	18.5	8.2	18.2	6	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	1.1	1.7	8.1	12.8	38.0	38.3	48.4	2.68	シルト	< 1.5	1.9 ± 0.42	1.9
			9月13日	小雨	24.0	8.4	22.3	4	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.5	1.3	1.3	3.1	5.5	48.0	40.3	47.0	2.66	シルト・粘土	< 1.2	1.8 ± 0.47	1.8
			12月6日	曇	7.2	8.4	14.5	5	オリーブ黒	無	0.0	2.1	3.8	2.7	4.4	6.3	41.2	39.5	46.2	2.71	シルト・粘土	< 1.4	1.5 ± 0.46	1.5
			1月12日	晴	7.6	8.8	11.8	6	オリーブ黒	無	0.0	6.9	2.9	1.6	12.2	34.1	21.9	20.4	49.0	2.71	シルト	< 1.2	1.7 ± 0.40	1.7
	62 幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月9日	曇	18.5	6.4	16.5	7	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	60.3	38.5	30.5	2.58	シルト	< 5.7	21 ± 2.3	21
			7月7日	曇	26.4	6.4	18.9	6	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	62.2	36.1	34.8	2.63	シルト	< 2.5	16 ± 1.1	16
			8月4日	曇	24.6	6.6	19.6	9	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	63.4	35.9	27.0	2.60	シルト	< 7.7	31 ± 3.7	31
			9月13日	曇	24.8	6.0	20.6	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	76.7	22.2	31.9	2.59	シルト	< 3.9	17 ± 1.6	17
			10月6日	小雨	14.6	5.4	21.2	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	71.9	27.6	27.6	2.60	シルト	< 5.4	21 ± 2.3	21
			12月6日	曇	6.8	6.3	15.0	9	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	60.9	38.4	28.9	2.64	シルト	< 5.8	23 ± 2.5	23
			1月12日	晴	9.0	6.5	12.5	8	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	73.9	25.1	28.5	2.65	シルト	< 4.7	24 ± 2.2	24
			6月9日	晴	22.4	6.5	17.5	10	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	21.6	38.8	38.3	37.1	2.61	シルト・砂	< 2.4	24 ± 1.3	24
	63 海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	9月13日	曇	27.6	6.0	22.5	4	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	20.2	45.6	32.7	38.7	2.63	シルト	< 8.1	21 ± 3.2	21
			12月6日	曇	6.8	6.7	15.0	10	黒	中硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	26.9	32.5	40.0	33.1	2.68	シルト	< 7.1	26 ± 3.6	26
			1月12日	晴	9.0	6.6	11.2	8	黒	中硫化水素	0.0	0.5	0.4	0.3	1.6	11.9	47.1	38.2	32.9	2.67	シルト	< 8.2	67 ± 5.3	67
			6月9日	晴	23.0	6.8	18.7	5	黒	無	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	25.3	41.8	31.5	42.0	2.63	シルト	< 5.6	34 ± 3.3	34
	64 江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (江戸川河口)	9月13日	曇	27.4	6.4	23.4	4	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	20.4	47.1	32.3	42.3	2.63	シルト	< 6.8	34 ± 3.8	34
			12月6日	曇	7.1	7.1	13.9	7	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	18.1	46.3	35.3	46.5	2.68	シルト	< 8.1	47 ± 4.0	47
			1月12日	晴	9.1	6.0	10.4	7	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	21.0	49.6	29.0	42.2	2.67	シルト	< 6.8	41 ± 3.7	41

