

## 令和2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 ~ 79 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 4.2 ~ 1,400 Bq/kg (乾泥)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 95 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 49 ~ 1,900 Bq/kg (乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出

Cs-137 : 不検出 ~ 61 Bq/kg (乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 160 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 6.3 ~ 3,000 Bq/kg (乾)

##### 湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 190 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 52 ~ 3,600 Bq/kg (乾)

##### b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.10  $\mu$ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.10  $\mu$ 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															
				水温 (℃)					採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度 (Bq/L)			
																放射性セシウム			
Cs-134		Cs-137																	
河川	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	8月24日	晴	30.4	1.5	29.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	23	35.1	13	9.2	<0.91	<0.95	
					11月24日	曇	12.8	1.7	14.5	0.0	灰みの黄	無	33	31.6	11	10	<0.92	<0.78	
					1月13日	晴	1.5	1.6	3.9	0.0	灰みの黄	無	43	34.6	6	4.5	<0.92	<0.93	
		2	甚べい橋	印西市・栄町	8月24日	晴	28.7	0.8	30.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	22	27.9	38	12	<0.93	<0.93	
					11月25日	曇	10.5	0.5	13.2	0.0	暗い灰みの黄	無	27	33.0	18	10	<0.95	<0.84	
					1月13日	晴	8.5	1.4	4.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	37	37.2	6	4.2	<0.89	<0.98	
	3	長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月25日	晴	29.0	0.8	30.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	28	27.1	32	18	<0.82	<0.72	
					11月25日	曇	11.2	0.5	14.3	0.0	灰みの黄	無	23	32.1	19	11	<0.92	<0.84	
					1月13日	晴	4.0	0.3	4.2	0.0	灰みの黄	無	44	38.5	6	4.4	<0.92	<0.84	
	4	長門川	長門橋	栄町	8月25日	晴	28.0	0.3	28.9	0.0	灰みの黄緑	無	21	30.0	18	10	<0.93	<0.78	
					11月25日	曇	10.1	0.5	14.1	0.0	灰みの黄	無	21	32.5	19	10	<0.95	<0.94	
					1月13日	晴	4.8	0.3	3.8	0.0	灰みの黄	無	34	36.9	11	4.3	<0.68	<0.84	
	5	長門川	ふじみ橋	栄町	8月24日	晴	28.8	0.8	29.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	37	27.1	23	12	<0.90	<0.78	
11月25日					曇	10.9	0.6	13.9	0.0	灰みの黄	無	23	32.2	18	11	<0.92	<0.93		
1月13日					晴	8.5	0.7	5.5	0.0	灰みの黄	無	41	30.1	7	3.9	<0.85	<0.89		
6	竜台川	流末の橋	成田市	8月24日	晴	31.8	0.2	26.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	微下水	45	50.5	14	7.4	<0.93	<0.93		
				11月25日	曇	11.0	0.1	13.2	0.0	明るい灰みの黄	無	38	96.6	17	7.4	<0.94	<0.78		
				1月13日	晴	12.2	0.2	8.0	0.0	明るい灰みの黄	無	32	122	15	9.0	<0.98	<0.89		
7	根木名川	新川水門	成田市	8月24日	晴	28.9	0.4	30.1	0.0	灰みの黄緑	無	33	39.2	13	6.6	<0.86	<0.93		
				11月25日	曇	10.6	0.4	13.6	0.0	灰みの黄緑	無	59	51.1	7	4.2	<0.92	<0.84		
				1月13日	晴	11.8	0.3	6.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	46	37.4	5	3.0	<0.76	<0.55		
8	大堀川	北柏橋	柏市	8月13日	晴	30.5	0.5	28.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	67	38.6	9	5.3	<0.85	<0.84		
				11月24日	曇	12.2	0.5	14.1	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	44.1	4	1.8	<0.87	<0.89		
				1月12日	曇	2.0	0.3	5.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	45.8	2	2.0	<0.90	<0.93		
9	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	28.0	0.2	22.2	0.0	灰みの黄	無	>100	36.3	18	6.0	<0.94	<0.78		
				11月27日	曇	12.0	0.2	13.7	0.0	灰みの黄	無	95	39.1	5	1.9	<0.74	<0.78		
				1月15日	曇	6.0	0.2	9.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	67	41.9	4	2.1	<0.53	<0.84		
10	大津川	上沼橋	柏市	8月13日	晴	36.3	0.9	28.1	0.0	灰みの黄	無	68	42.0	9	4.9	<0.86	<0.84		
				11月24日	曇	12.8	0.3	13.5	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	53.6	10	2.6	<0.83	<0.93		
				1月12日	曇	3.2	0.3	5.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	52.8	3	1.8	<0.84	<0.89		
11	染井入落	染井新橋	柏市	8月13日	晴	37.0	0.6	31.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	56	35.2	14	5.2	<0.93	<0.84		
				11月24日	曇	15.5	0.3	13.8	0.0	灰みの黄	無	>100	37.2	6	2.6	<0.93	<0.72		
				1月12日	曇	5.1	0.3	5.4	0.0	灰みの黄	無	89	40.9	4	2.3	<0.95	<0.89		
12	金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	晴	29.2	0.1	21.2	0.0	明るい灰みの黄	無	55	37.5	29	9.3	<0.82	<0.72		
				11月27日	曇	11.5	0.1	14.4	0.0	灰みの黄	無	>100	39.6	4	1.7	<0.94	<0.93		
				1月15日	曇	6.0	0.1	10.5	0.0	明るい灰みの黄	無	58	42.3	5	1.7	<0.83	<0.78		
13	金山落	名内橋	白井市	8月13日	晴	37.0	1.0	27.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	33.5	18	7.5	<0.92	<0.64		
				11月24日	曇	12.5	0.4	13.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	36.1	8	2.4	<0.85	<0.89		
				1月12日	曇	4.5	0.3	6.3	0.0	灰みの黄	無	90	37.0	6	2.4	<0.92	<0.78		

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	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134	Cs-137			
河川	流入河川 手賀沼	亀成川	亀成橋	印西市	8月13日	晴	36.8	0.8	30.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	31.2	9	4.5	<0.89	<0.89		
					11月24日	曇	12.5	0.6	13.2	0.0	灰みの黄	無	78	32.8	4	1.9	<0.81	<0.72		
					1月12日	曇	5.0	0.6	3.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	34.6	2	1.2	<0.94	<0.72		
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	32.8	0.1	25.6	0.0	灰みの黄	無	90	35.6	3	1.7	<0.87	<0.78		
					11月27日	曇	12.1	0.1	14.0	0.0	灰みの黄	無	>100	40.3	5	1.3	<0.94	<0.93		
					1月15日	曇	6.0	0.1	7.5	0.0	灰みの黄	無	83	54.8	2	2.4	<0.81	<0.93		
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月14日	晴	35.5	0.2	25.0	0.0	灰みの黄	無	>100	39.2	12	4.4	<0.68	<0.89		
					11月26日	晴	18.0	0.3	16.0	0.0	灰みの黄	無	>100	42.4	<1	0.4	<0.90	<0.72		
					1月15日	曇	5.5	0.2	8.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	98	47.5	4	1.6	<0.66	<0.72		
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月26日	晴	31.0	1.6	28.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	36	34.4	14	7.8	<0.82	<0.93		
					11月26日	晴	16.7	1.5	14.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	50	37.1	8	4.2	<0.93	<0.95		
					1月15日	曇	4.8	1.5	5.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	52	40.2	4	2.0	<0.85	<0.89		
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	8月26日	晴	33.5	0.5	30.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	40	36.2	19	8.6	<0.92	<0.72		
					11月26日	晴	19.1	0.7	15.7	0.0	灰みの黄	無	56	44.0	5	1.9	<0.95	<0.84		
					1月14日	晴	6.1	0.5	8.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	50	46.5	6	2.5	<0.94	<0.78		
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月26日	晴	33.0	1.8	30.8	0.0	暗い灰みの黄	無	28	31.5	24	11	<0.94	<0.72		
					11月26日	晴	20.0	2.4	16.5	0.0	灰みの黄	無	83	42.4	5	2.4	<0.95	<0.84		
					1月14日	晴	3.2	2.3	5.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	51	45.3	4	2.1	<0.92	<0.94		
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	8月26日	晴	28.9	0.8	22.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	38.6	16	5.2	<0.93	<0.78		
					11月26日	晴	11.5	0.6	13.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	39.2	4	1.8	<0.95	<0.78		
					1月14日	晴	10.5	0.6	6.8	0.0	灰みの黄緑	無	73	42.7	2	1.0	<0.89	<0.84		
	21	師戸川	師戸橋	印西市	8月26日	晴	30.0	1.5	26.3	0.0	灰みの黄	無	33	29.5	18	8.1	<0.82	<0.93		
					11月26日	晴	15.0	0.7	13.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	30.0	6	2.6	<0.85	<0.72		
					1月14日	晴	9.5	1.0	5.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	76	30.8	3	1.7	<0.94	<0.72		
	22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月25日	晴	30.0	1.5	23.3	0.0	灰みの黄緑	無	62	34.0	26	7.1	<0.86	<0.84		
					11月25日	曇	11.0	1.0	13.3	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	36.1	4	1.5	<0.81	<0.88		
1月14日					晴	13.8	1.0	10.7	0.0	灰みの黄	無	42	36.0	8	4.0	<0.92	<0.72			
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月25日	晴	33.0	1.0	24.2	0.0	灰みの黄	無	62	37.9	15	6.1	<0.91	<0.93			
				11月25日	曇	10.5	0.8	13.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	72	38.0	5	2.0	<0.57	<0.61			
				1月14日	晴	13.5	0.8	8.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	39.8	8	2.7	<0.85	<0.84			
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	8月25日	晴	31.2	0.6	25.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	60	35.8	17	7.8	<0.94	<0.93			
				11月26日	曇	11.1	0.5	13.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	60	36.9	7	3.1	<0.98	<0.78			
				1月14日	晴	12.0	0.5	9.7	0.0	灰みの黄	無	92	35.5	4	1.8	<0.92	<0.84			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月25日	晴	31.2	1.9	30.3	0.0	暗い灰みの黄	無	28	27.7	20	8.0	<0.90	<0.84			
				11月26日	曇	11.1	2.1	12.7	0.0	灰みの黄	無	28	33.6	16	9.6	<0.87	<0.70			
				1月13日	晴	13.0	2.3	5.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	26	37.8	13	8.2	<0.89	<0.78			
26	江戸川 水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	30.5	0.5	27.2	0.0	暗い灰みの黄	無	35	33.1	21	6.5	<0.78	<0.84		
					11月17日	晴	16.3	0.6	12.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	56	39.6	10	4.0	<0.85	<0.84		
					1月18日	曇	4.0	0.3	4.8	0.0	灰みの黄	無	57	37.7	7	3.2	<0.89	<0.72		

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																
				水温 (℃)					採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度(Bq/L)				
																放射性セシウム				
Cs-134		Cs-137																		
河川	江戸川水系	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月26日	曇	30.5	0.3	28.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	63	23.3	8	3.9	<0.94	<0.72		
					11月17日	晴	15.2	0.2	12.3	0.0	灰みの黄緑	無	82	29.0	3	1.9	<0.98	<0.61		
					1月18日	曇	1.6	0.2	4.9	0.0	灰みの黄緑	無	76	27.6	5	2.4	<0.92	<0.72		
		28	坂川	弁天橋	松戸市	8月14日	晴	35.1	1.9	30.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	68	25.2	8	3.8	<0.68	<0.93	
						11月2日	曇	18.0	2.0	17.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	91	34.1	3	2.0	<0.62	<0.93	
						1月8日	晴	7.0	2.2	6.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	87	32.0	3	2.0	<0.98	<0.64	
		29	新坂川	さかね橋	松戸市	8月14日	曇	34.5	0.3	28.9	0.0	灰みの黄	無	64	33.6	18	7.8	<0.82	<0.93	
						11月2日	曇	20.0	0.5	17.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	33.6	4	2.2	<0.86	<0.98	
						1月8日	晴	9.0	0.8	7.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	34.2	3	2.0	<0.80	<0.78	
		30	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月14日	晴	34.5	0.2	29.4	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	61	19.7	25	12	<0.93	<0.72		
					11月2日	晴	20.5	0.4	15.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	84	27.8	6	2.5	<0.65	<0.66		
					1月19日	晴	7.0	0.3	5.9	0.0	灰みの黄緑	無	35	27.5	8	2.4	<0.92	<0.64		
		31	江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	8月14日	晴	30.8	0.2	29.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	33	25.1	47	17	<0.78	<0.72	
						11月2日	曇	15.7	0.8	15.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	82	38.6	3	1.9	<0.61	<0.61	
						1月19日	晴	4.5	0.5	5.3	0.0	灰みの黄	無	61	27.8	5	2.1	<0.89	<0.72	
		32	江戸川	京葉道路付近	市川市	8月20日	晴	34.2	3.7	31.9	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	45	24.3	8	3.8	<0.73	<0.91	
						11月18日	晴	21.0	3.9	14.0	0.0	灰みの黄緑	無	58	37.7	3	2.1	<0.95	<0.78	
						1月22日	晴	12.9	3.5	6.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	30.5	3	1.9	<0.95	<0.84	
		33	江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	7月22日	曇	25.3	3.2	24.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	21.5	7	5.1	<0.88	<0.78	
						8月20日	晴	34.7	4.1	32.0	0.0	灰みの黄緑	無	43	25.3	6	3.5	<0.73	<0.84	
						9月11日	晴	32.0	2.2	28.3	0.0	灰みの黄緑	無	35	35.5	9	7.6	<0.88	<0.61	
		34	江戸川	新行徳橋	市川市	11月18日	晴	19.0	4.1	14.2	0.0	灰みの黄緑	無	63	62.1	5	3.6	<0.85	<0.55	
						1月22日	晴	11.5	3.9	6.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	104	3	2.1	<0.69	<0.84	
						8月24日	晴	32.0	0.3	31.7	0.0	暗い灰みの黄	無	12	3,360	45	25	<0.93	<0.84	
		35	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	11月18日	晴	18.0	0.2	17.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	18	4,350	22	15	<0.83	<0.75	
						1月22日	晴	9.5	0.3	7.6	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	86	4,330	11	2.2	<0.77	<0.78	
						8月20日	晴	33.4	3.8	30.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	38	59.0	12	5.3	<0.92	<0.89	
		36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	11月18日	晴	17.8	5.9	17.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	81	687	3	1.5	<0.98	<0.78	
						1月22日	晴	11.0	5.0	10.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,430	2	1.5	<0.95	<0.93	
						8月20日	晴	34.1	2.5	31.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	37	122	12	4.6	<0.82	<0.84	
							晴	17.5	3.8	15.8	0.0	灰みの黄	無	85	619	4	2.5	<0.61	<0.70	
							晴	10.0	3.3	8.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	968	3	1.9	<0.95	<0.84	

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	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	8月20日	晴	33.6	4.8	31.0	0.0	灰みの黄緑	無	51	161	5	4.4	<0.78	<0.55			
				11月18日	晴	16.2	5.9	14.9	0.0	暗い灰みの黄	無	83	537	4	2.9	<0.69	<0.98			
				1月22日	晴	9.9	5.3	10.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,630	2	1.1	<0.88	<0.78			
		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月22日	曇	25.8	2.1	25.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	37	23.2	24	9.0	<0.76	<0.61			
				8月20日	晴	31.8	3.1	30.1	0.0	暗い灰みの黄	無	48	409	26	15	<0.93	<0.64			
				9月11日	晴	29.0	2.0	27.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	29	26.1	14	11	<0.90	<0.70			
	11月18日			晴	23.0	2.2	17.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	微下水	68	1,540	5	2.4	<0.79	<0.84				
	真間川	根本水門	市川市	1月22日	晴	14.0	2.4	11.4	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	>100	1,560	3	2.0	<0.90	<0.93			
				8月14日	晴	33.5	0.3	30.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	27.6	6	2.6	<0.63	<0.64			
				11月2日	曇	17.2	1.5	15.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	81	27.8	5	2.6	<0.61	<0.66			
	国分川	須和田橋	市川市	1月8日	晴	1.1	1.4	4.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	52.6	3	1.9	<0.91	<0.84			
				8月24日	晴	32.0	0.9	26.7	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	62	41.9	11	5.5	<0.94	<0.72			
				11月9日	晴	14.2	0.9	16.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	47.3	2	0.9	<0.81	<0.94			
	春木川	国分川合流前	市川市	1月8日	晴	3.1	1.1	8.8	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	80	53.3	4	1.8	<0.95	<0.89			
				8月24日	晴	31.8	0.5	27.5	0.0	灰みの黄緑	微下水	43	68.5	11	10	<0.90	<0.84			
				11月9日	晴	15.2	0.7	15.7	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	49	53.7	8	3.6	<0.88	<0.84			
	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月8日	晴	4.2	0.7	8.3	0.0	灰みの黄	無	45	73.3	9	5.0	<0.97	<0.84			
				8月14日	晴	32.6	0.2	25.0	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	78	42.8	20	5.2	<0.91	<0.84			
				11月9日	晴	15.2	0.6	15.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	43.4	2	1.0	<0.94	<0.72			
	浅間橋	市川市	1月8日	晴	5.5	0.5	9.3	0.0	暗い灰みの黄	無	85	44.9	4	1.6	<0.98	<0.89				
			8月24日	曇	32.0	2.1	25.2	0.0	暗い灰みの黄緑	微下水	>100	66.4	11	3.5	<0.90	<0.89				
			11月9日	晴	14.2	1.6	15.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	68.3	2	1.1	<0.77	<0.92				
	真間川	三戸前橋	市川市	1月7日	晴	4.0	2.4	6.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	78.4	2	1.5	<0.85	<0.78			
				7月22日	曇	26.3	2.2	24.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	76	1,260	5	3.0	<0.93	<0.78			
				8月11日	晴	32.6	3.4	27.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	70	163	3	1.5	<0.77	<0.78			
				9月11日	晴	34.2	3.1	28.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	93	257	2	1.4	<0.67	<0.55			
	海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	12.8	4.0	14.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	76	257	3	2.1	<0.69	<0.93			
1月7日				晴	6.2	3.6	7.7	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	385	2	1.6	<0.77	<0.84				
8月11日				晴	30.0	2.2	27.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	512	1	0.7	<0.81	<0.91				
印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月4日	晴	16.2	2.0	15.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	803	1	1.3	<0.72	<0.84				
			1月7日	晴	8.8	2.6	8.4	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	608	<1	0.6	<0.96	<0.89				
			7月22日	曇	25.0	2.4	25.3	0.0	暗い灰みの黄	無	48	1,130	6	4.4	<0.74	<0.61				
			8月11日	晴	35.0	3.6	29.8	0.0	黄緑みの暗い灰色	無	37	919	4	2.4	<0.89	<0.92				
			9月11日	晴	32.3	2.9	30.1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	31	592	4	2.5	<0.85	<0.81				
都川	都橋	千葉市	11月4日	晴	17.0	3.2	17.4	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	2,010	2	1.4	<0.95	<0.93				
			1月7日	晴	9.0	3.2	9.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,460	3	0.7	<0.77	<0.72				
			8月11日	晴	35.0	2.7	25.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	179	2	1.7	<0.83	<0.93				
都川	都橋	千葉市	11月4日	晴	17.0	1.5	15.3	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	766	2	1.4	<0.67	<0.84				
			1月7日	晴	10.5	2.6	10.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	397	2	0.6	<0.88	<0.78				

表4.7.1(2) 千葉県 河川 (底質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質														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	粗砂分	中砂分	細砂分	粒度組成(%)	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)		密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]
河川	利根川	将監川	印西市・栄町	8月24日	晴	30.4	1.5	29.9	10	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	38.0	39.5	16.6	51.6	2.604	シルト・砂	35 ± 4.8	580 ± 18	615
				11月24日	曇	12.8	1.7	16.0	8	オレンジ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	40.5	42.1	14.3	51.6	2.623	シルト	29 ± 5.6	550 ± 21	579
				1月13日	晴	1.5	1.6	5.0	7	オレンジ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	14.0	47.2	24.1	14.5	47.6	2.647	シルト・砂	24 ± 4.1	530 ± 17	554
	利根川	将監川	印西市・栄町	8月24日	晴	28.7	0.8	31.0	1	黒褐色	微下水	1.4	34.2	6.5	2.4	29.9	20.1	3.7	1.9	83.2	2.795	砂・礫	<5.2	9.8 ± 1.9	9.8
				11月25日	曇	10.5	0.5	15.8	5	黒褐色	微下水	13.0	6.8	2.2	2.3	39.4	26.4	6.5	3.4	80.1	2.740	砂・礫	<6.2	18 ± 2.4	18
				1月13日	晴	8.5	1.4	0.6	2	黒褐色	無	0.0	26.1	4.5	2.8	37.2	21.4	2.4	5.7	68.5	2.725	砂・礫	<6.4	18 ± 2.7	18
	利根川	長門川	栄町	8月25日	晴	29.0	0.8	30.0	10	黒褐色	微下水	0.0	2.2	1.6	1.4	7.3	37.0	41.1	15.5	39.4	2.561	シルト	17 ± 4.5	370 ± 14	287
				11月25日	曇	11.2	0.5	16.0	10	黒褐色	微下水	0.0	3.5	2.0	1.8	10.1	32.3	30.7	19.6	41.7	2.596	シルト	12 ± 2.9	240 ± 9.1	252
				1月13日	晴	4.0	0.3	0.6	5	黒褐色	微下水	0.0	0.9	0.5	1.4	7.7	32.0	32.1	25.5	45.2	2.535	シルト	9.6 ± 2.8	220 ± 8.4	229.6
	利根川	長門川	栄町	8月25日	晴	28.0	0.3	29.0	5	黒褐色	微油様	0.0	1.0	0.9	1.1	64.2	26.1	3.5	3.3	79.1	2.687	砂・礫	<4.9	55 ± 3.9	55
				11月25日	曇	10.1	0.5	15.0	10	暗オレンジ褐色	微下水	0.0	7.7	3.3	2.8	32.1	35.4	11.0	7.7	82.7	2.680	砂・シルト	<8.5	99 ± 6.3	99
				1月13日	晴	4.8	0.3	0.4	3	黒褐色	無	0.0	0.9	0.3	0.6	73.2	21.1	2.0	1.9	78.9	2.704	砂	<5.4	62 ± 4.2	62
	利根川	長門川	栄町	8月24日	晴	28.8	0.8	29.2	2	オレンジ黒	微下水	0.0	2.7	0.0	1.4	29.4	53.2	7.1	6.2	69.2	2.682	砂・シルト	<7.3	62 ± 5.1	62
11月25日				曇	10.9	0.5	14.3	3	オレンジ黒	微下水	0.0	2.2	2.5	1.8	14.1	54.3	14.7	10.5	59.9	2.673	砂・シルト	<7.1	72 ± 5.8	72	
1月13日				晴	8.5	0.7	6.0	3	オレンジ黒	無	0.0	4.4	3.1	1.7	21.8	45.2	11.9	12.0	64.3	2.668	砂・シルト	<6.9	50 ± 4.6	50	
利根川	竜台川	流末の橋	成田市	8月24日	晴	31.8	0.2	32.8	1	黒褐色	微下水	2.6	46.1	19.3	7.6	14.6	8.8	0.5	0.6	80.3	2.879	礫・砂	<4.2	31 ± 2.9	31
				11月25日	曇	11.0	0.1	13.5	3	黒褐色	無	0.0	23.2	16.2	8.8	31.0	18.1	1.2	1.4	84.5	2.857	砂・礫	<5.1	49 ± 3.7	49
				1月13日	晴	12.2	0.2	7.5	1	暗褐色	無	4.4	33.8	14.6	7.2	24.5	13.7	0.5	1.4	82.6	2.853	砂・礫	<4.2	40 ± 3.3	40
利根川	根木名川	新川水門	成田市	8月24日	晴	28.9	0.4	28.0	8	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	10.4	56.8	31.8	37.8	2.494	シルト	16 ± 4.7	240 ± 14	256
				11月25日	曇	10.6	0.4	15.8	10	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	14.6	50.3	34.1	36.8	2.514	シルト	11 ± 3.2	220 ± 9.6	231
				1月13日	晴	11.8	0.3	8.2	6	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	10.8	53.6	34.2	35.0	2.505	シルト	13 ± 3.3	210 ± 9.7	223
利根川	大堀川	北粕橋	柏市	8月13日	晴	30.5	0.5	30.5	10	オレンジ黒	微油様	0.0	0.0	0.0	0.2	16.9	71.4	5.4	6.1	68.5	2.704	砂	69 ± 6.4	1,100 ± 25	1,169
				11月24日	曇	12.2	0.5	15.0	10	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	15.1	74.2	5.1	5.3	76.6	2.717	砂	30 ± 3.8	610 ± 14	640
				1月12日	曇	2.0	0.3	0.6	10	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	21.1	71.1	5.8	2.0	65.4	2.727	砂・シルト	52 ± 4.9	890 ± 18	942
利根川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	28.0	0.2	22.1	5	黒褐色	無	2.1	42.1	11.2	9.9	20.0	13.0	0.5	1.3	82.3	2.867	砂・礫	9.6 ± 2.3	170 ± 8.1	179.6
				11月27日	曇	12.0	0.2	14.8	10	黒褐色	無	0.0	9.8	15.6	16.7	38.1	10.5	6.1	3.3	84.1	2.706	砂・礫	10 ± 2.1	170 ± 7.0	180
				1月15日	曇	6.0	0.2	9.0	5	黒褐色	無	0.0	41.1	13.9	12.6	22.2	6.2	2.8	1.1	77.1	2.772	砂・礫	5.4 ± 1.8	130 ± 6.2	135.4
利根川	大津川	上沼橋	柏市	8月13日	晴	36.3	0.9	28.0	3	オレンジ黒	無	0.0	7.1	5.9	7.4	48.0	28.2	0.6	2.9	79.9	2.686	砂・礫	20 ± 3.0	360 ± 11	380
				11月24日	曇	12.8	0.3	15.2	10	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	34.0	42.8	22.2	37.1	2.470	シルト	46 ± 6.4	890 ± 26	936
				1月12日	曇	3.2	0.3	0.9	10	オレンジ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	53.2	28.4	14.3	47.0	2.548	シルト	33 ± 5.2	730 ± 21	763
利根川	染井入落	染井新橋	柏市	8月13日	晴	37.0	0.6	31.2	10	黒褐色	無	0.0	28.7	15.1	11.1	9.0	20.3	7.6	8.3	60.3	2.622	砂・シルト・礫	15 ± 3.3	290 ± 11	305
				11月24日	曇	15.5	0.3	14.0	10	黒褐色	微下水	0.0	3.0	5.4	5.5	37.3	27.8	15.9	5.2	69.7	2.656	砂・礫	19 ± 3.0	330 ± 11	349
				1月12日	曇	5.1	0.3	0.6	5	黒褐色	無	0.0	3.8	1.0	8.1	43.3	31.2	9.5	3.1	66.7	2.644	砂・シルト・礫	13 ± 2.7	290 ± 10	303
利根川	金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	晴	29.2	0.1	22.5	5	黒	無	3.4	20.7	7.4	8.0	24.4	31.5	2.7	2.1	74.3	2.673	砂・礫	14 ± 2.9	260 ± 9.1	274
				11月27日	曇	11.5	0.1	15.0	5	黒	微下水	16.0	19.6	1.2	0.9	6.1	44.3	7.8	4.2	65.8	2.656	砂・礫	17 ± 3.5	340 ± 11	357
				1月15日	曇	6.0	0.1	11.2	3	黒	微下水	0.0	2.8	3.1	3.6	24.7	46.0	12.4	7.2	55.3	2.630	砂・シルト・礫	16 ± 3.4	380 ± 14	396
利根川	金山落	名内橋	白井市	8月13日	晴	37.0	1.0	28.0	10	黒褐色	無	0.0	10.1	18.5	16.4	27.8	23.0	2.1	2.1	73.3	2.675	砂・礫	13 ± 2.5	240 ± 8.4	253
				11月24日	曇	12.5	0.4	14.0	5	黒褐色	無	8.3	16.6	16.6	19.1	29.7	7.2	0.6	1.9	86.2	2.706	砂・礫	11 ± 2.1	170 ± 7.0	181
利根川	金山落	名内橋	白井市	1月12日	曇	4.5	0.3	0.7	5	黒褐色	無	0.0	1.9	2.7	7.6	71.1	14.8	0.0	1.9	77.9	2.718	砂・礫	8.5 ± 2.2	200 ± 7.5	208.5

表4.7.1(2) 千葉県 河川 (底質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	底質																	備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾沈)]									
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粒度組成(%)		細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射能セシウム				
河川	養子川	亀成川	亀成橋	印西市	8月13日	晴	36.8	0.8	29.0	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	19.1	77.9	0.1	2.8	83.6	2.950	砂	4.7	62 ± 4.0	62	
					11月24日	曇	12.5	0.6	14.0	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	13.0	80.2	1.2	3.3	78.1	2.881	砂・シルト	6.0	86 ± 4.9	86	
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月12日	曇	5.0	0.6	4.5	3	黒	微下水	0.0	0.3	0.5	0.8	48.3	46.1	1.3	2.9	75.1	2.775	砂・シルト	5.8	120 ± 5.8	120	
					8月14日	晴	32.8	0.1	26.0	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	34.1	13.6	12.2	24.8	13.0	1.0	1.5	75.3	2.820	砂・礫	28 ± 3.2	510 ± 12	538	
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月27日	曇	12.1	0.1	14.0	3	オリーブ黒	微下水	9.2	24.7	8.0	24.2	22.6	8.0	2.1	1.1	81.6	2.769	砂・礫	26 ± 3.1	520 ± 12	546	
					1月15日	曇	6.0	0.1	8.0	3	オリーブ黒	無	4.4	16.8	9.9	18.8	34.5	13.3	1.0	1.3	76.5	2.781	砂・礫	26 ± 3.1	510 ± 12	536	
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月14日	晴	35.5	0.2	25.9	5	黒地	無	0.0	0.0	0.3	1.3	55.4	40.0	1.0	2.0	73.1	2.551	砂・礫	19 ± 2.8	350 ± 10	369	
					11月26日	晴	18.0	0.3	15.4	5	黒地	無	0.0	0.6	0.5	3.3	69.4	24.2	0.0	2.0	83.7	2.673	砂	10 ± 1.9	200 ± 7.5	210	
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	1月15日	曇	5.5	0.2	9.0	2	黒地	無	0.0	0.9	0.3	1.8	68.4	23.5	2.1	3.0	73.1	2.660	砂	11 ± 2.3	260 ± 8.7	271	
					8月26日	晴	31.0	1.6	27.5	3	黒地	微下水	0.0	0.1	0.9	0.5	5.1	83.3	6.9	3.2	70.6	2.654	砂・シルト	12 ± 2.2	240 ± 7.7	252	
	19	印旛沼	印旛放水路(上流)	八千代橋	11月26日	晴	16.7	1.5	14.9	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.7	0.7	0.5	10.6	83.5	1.0	3.0	84.5	2.682	砂・シルト	9.9 ± 2.4	200 ± 8.6	209.3	
					1月15日	曇	4.8	1.5	6.9	4	オリーブ黒	無	0.0	0.3	1.1	10.6	41.2	39.5	4.8	2.5	77.2	2.673	砂・シルト	12 ± 2.2	200 ± 7.9	212	
	20	流入河川	手繰川	無名橋	佐倉市	8月26日	晴	33.5	0.5	29.0	2	黒地	微下水	0.0	0.1	0.0	0.1	3.4	75.0	11.7	9.7	66.2	2.640	砂	13 ± 3.0	230 ± 9.5	243
						11月26日	晴	19.1	0.7	15.2	10	黒地	微下水	0.0	1.5	0.4	0.4	1.9	67.9	15.8	12.1	51.6	2.592	砂・シルト	11 ± 3.1	250 ± 11	261
	21	師戸川	師戸橋	印西市	1月14日	晴	6.1	0.5	9.0	8	黒地	微油様	0.0	0.3	0.3	0.7	5.1	70.4	13.8	9.6	52.3	2.601	砂・シルト	14 ± 2.5	240 ± 8.4	254	
					8月26日	晴	33.0	1.8	29.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.8	9.8	41.9	33.9	12.6	40.5	2.482	シルト・砂	21 ± 5.3	380 ± 16	401	
	22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	11月26日	晴	20.0	2.4	17.0	10	黒地	微油様	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	61.5	35.5	27.2	2.411	シルト	30 ± 6.7	700 ± 29	730	
					1月14日	晴	3.2	2.3	7.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.7	59.1	36.0	26.2	2.372	シルト	22 ± 5.2	680 ± 19	692	
	23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月26日	晴	28.9	0.8	24.2	5	黒地	無	0.0	3.1	4.2	7.9	61.8	18.3	2.9	1.8	79.5	2.702	砂・礫	23 ± 3.0	400 ± 11	423	
					11月26日	晴	11.5	0.6	15.0	3	黒地	無	0.0	5.8	5.3	13.5	63.5	9.3	0.9	1.7	86.4	2.784	砂・礫	15 ± 2.5	310 ± 9.2	325	
	24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	1月14日	晴	10.5	0.6	8.7	4	黒地	微生魚	0.0	0.9	3.3	6.8	64.8	15.3	5.2	1.9	68.5	2.665	砂・礫	26 ± 3.3	470 ± 12	496	
					8月26日	晴	30.0	1.5	27.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.8	2.1	4.1	24.0	50.4	9.4	9.1	64.3	2.673	砂・シルト	7.6 ± 2.3	140 ± 7.4	147.6	
	25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月26日	晴	15.0	0.7	14.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	1.1	2.5	3.0	32.9	50.9	5.1	4.5	71.7	2.692	砂・シルト	5.6	110 ± 6.2	110	
					1月14日	晴	9.5	1.0	6.0	8	オリーブ黒	無	0.0	3.9	3.1	2.4	38.1	30.6	11.3	10.7	54.6	2.658	砂・シルト	7.4	130 ± 7.6	130	
	26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月25日	曇	30.0	1.5	25.0	3	黒地	無	0.0	0.4	0.4	1.4	57.4	36.5	1.1	2.9	76.0	2.752	砂・礫	5.4	43 ± 3.6	43	
					11月25日	曇	11.0	1.0	13.8	5	暗地	無	0.0	0.6	0.7	1.5	69.6	24.8	0.1	2.8	88.4	2.783	砂・礫	4.5	27 ± 3.0	27	
27	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月14日	晴	13.8	1.0	11.0	4	黒地	無	0.0	1.3	0.9	1.2	55.9	36.8	2.0	1.9	75.7	2.765	砂	5.3	43 ± 3.7	43		
				8月25日	晴	33.0	1.0	27.0	3	黒地	無	0.0	0.8	3.1	8.4	62.0	20.4	3.4	1.9	72.7	2.672	砂・礫	6.0	63 ± 4.7	63		
28	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月25日	曇	10.5	0.8	14.0	5	黒地	微下水	0.0	0.4	1.5	6.0	65.8	22.4	1.0	2.9	84.1	2.699	砂・礫	5.2	55 ± 4.3	55		
				1月14日	晴	13.5	0.8	9.1	5	黒地	無	0.0	0.4	2.6	6.9	71.3	10.7	5.2	2.9	70.1	2.676	砂	6.4	75 ± 5.0	75		
29	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	31.2	0.6	27.0	1	黒	微沼沢	2.0	30.3	4.2	2.2	16.8	36.7	4.5	3.5	69.4	2.699	砂・礫	7.2	73 ± 5.2	73		
				11月26日	曇	11.1	0.5	14.1	5	オリーブ黒	無	0.0	6.4	2.6	1.7	18.1	38.1	22.2	11.0	57.4	2.633	シルト・砂・礫	4.4	5.4 ± 1.5	5.4		
30	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月14日	晴	12.0	0.5	9.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	19.1	62.0	11.7	6.8	55.8	2.637	砂	8.2	75 ± 6.2	75		
				8月26日	晴	31.2	1.9	30.3	2	黒地	無	0.0	4.2	1.5	1.8	55.7	33.1	1.0	2.7	78.2	2.733	砂・礫	5.6	66 ± 4.4	66		
31	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月26日	曇	11.1	2.1	14.0	3	黒地	微下水	0.0	2.3	1.5	1.5	50.8	40.2	1.9	1.9	86.5	2.755	砂・シルト	5.3	81 ± 4.7	81		
				1月13日	晴	13.0	2.3	6.0	4	黒地	無	0.0	0.8	1.1	1.8	70.0	22.5	1.0	2.9	78.4	2.739	砂・礫	5.3	57 ± 4.2	57		
32	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	30.5	0.5	26.5	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	20.7	39.1	34.3	40.9	2.458	シルト・砂	79 ± 8.7	1,400 ± 31	1,479		
				11月17日	晴	16.3	0.6	14.9	5	オリーブ黒	微油様	2.8	21.6	10.5	9.9	10.7	18.0	16.9	9.7	66.5	2.615	砂・シルト・礫	8.0 ± 2.5	170 ± 8.0	178.0		
33	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月18日	曇	4.0	0.3	5.5	3	黒	微下水	0.0	14.7	7.1	7.2	25.8	32.2	7.8	5.2	66.6	2.682	砂・シルト	18 ± 3.1	400 ± 12	418		

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(乾固)]							
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成(%)				含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム						
河川	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月26日	曇	30.5	0.3	27.1	3	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	8.0	46.3	35.8	9.8	60.6	2.691	砂・シルト	<7.6	56 ± 5.1	56
				11月17日	晴	15.2	0.2	13.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	1.0	74.9	20.3	1.5	2.4	89.7	2.806	砂	<5.1	12 ± 1.9	12
				1月18日	曇	1.6	0.2	5.5	3	黒褐色	微下水	0.0	0.1	0.1	4.9	83.3	3.9	3.9	84.3	2.774	砂・シルト	<4.2	13 ± 2.2	13	
	坂川	弁天橋	松戸市	8月14日	晴	35.1	1.9	29.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	1.0	2.3	20.1	71.6	2.0	2.9	72.3	2.699	砂・シルト	18 ± 2.7	330 ± 11	348
				11月2日	曇	18.0	2.0	17.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	1.5	1.8	12.6	72.0	4.8	7.0	63.8	2.658	砂・シルト	20 ± 3.4	480 ± 13	500
				1月8日	晴	7.0	2.2	7.0	6	黒	微下水	0.0	0.1	1.0	1.0	21.9	65.2	5.5	5.3	67.9	2.672	砂・シルト	18 ± 2.9	400 ± 12	418
	29	新坂川	さかね橋	8月14日	曇	34.5	0.3	28.9	2	オリーブ黒	微下水	0.0	4.5	3.5	3.9	54.4	31.1	0.0	2.7	82.7	2.772	砂・礫	22 ± 2.5	390 ± 8.9	412
				11月2日	曇	29.0	0.5	18.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	5.1	4.6	3.2	49.4	35.9	0.1	1.8	82.2	2.762	砂	21 ± 2.9	400 ± 11	421
				1月8日	晴	9.0	0.8	8.3	3	オリーブ黒	無	0.0	7.8	4.2	4.0	59.9	20.6	0.9	2.6	69.8	2.709	砂・シルト	21 ± 3.1	520 ± 13	541
	30	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月14日	晴	34.5	0.2	28.8	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	20.5	50.4	27.1	54.9	2.583	シルト・砂	<8.2	65 ± 6.0	65
				11月2日	晴	20.5	0.4	18.2	4	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	11.9	54.8	32.5	47.1	2.588	シルト	<9.0	140 ± 8.4	140
				1月19日	晴	7.0	0.3	6.5	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	11.6	59.1	27.2	41.6	2.580	シルト	<8.0	110 ± 6.5	110
	31	市川橋	市川市・江戸川区	8月14日	晴	30.8	0.2	27.1	2	黒褐色	微下水	0.0	0.7	0.2	0.5	26.4	61.4	7.5	3.3	70.4	2.743	砂・シルト	<5.9	73 ± 5.1	73
				11月2日	曇	15.7	0.8	15.9	3	黒褐色	無	0.0	51.3	8.2	3.6	12.5	21.7	1.9	0.8	86.4	2.777	砂・礫	<5.0	80 ± 5.5	80
				1月19日	晴	4.5	0.5	5.9	3	黒褐色	無	3.6	10.9	2.7	2.6	44.2	31.9	2.4	1.6	77.3	2.799	砂・礫	<5.5	56 ± 4.0	56
	32	江戸川	京葉道路付近	8月20日	晴	34.2	3.7	30.6	3	暗灰黄	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	24.6	62.5	7.8	5.1	75.1	2.868	砂・シルト	<5.6	22 ± 2.9	22
				11月18日	晴	21.0	3.9	14.7	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	16.3	72.1	7.3	4.2	79.9	2.820	砂	<4.9	17 ± 2.5	17
				1月22日	晴	12.9	3.5	6.5	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.1	29.3	54.9	9.4	6.3	67.8	2.824	砂・シルト	<4.7	33 ± 3.5	33
	33	江戸川	行徳可動堰(上流)	7月22日	曇	25.3	3.2	23.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	12.4	72.5	5.7	9.3	78.5	2.835	砂・シルト	<4.0	25 ± 2.8	25
				8月20日	晴	34.7	4.1	32.2	3	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	80.1	1.9	4.4	69.7	2.923	砂・シルト	<5.7	28 ± 3.3	28
				9月11日	晴	32.0	2.2	28.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	89.2	4.4	5.5	78.1	2.988	砂・シルト	<5.2	14 ± 2.3	14
	34	江戸川	新行徳橋	11月18日	晴	19.0	4.1	14.5	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	26.6	65.5	2.5	5.3	80.1	2.751	砂・シルト	<5.5	30 ± 3.1	30
				1月22日	晴	11.5	3.9	7.5	2	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	37.3	45.2	5.3	12.0	67.1	2.809	砂・シルト	<5.5	47 ± 4.1	47
				8月24日	晴	32.0	0.3	31.2	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.5	8.2	74.9	11.0	5.3	73.9	2.759	砂	<5.9	16 ± 2.5	16
	35	旧江戸川	江戸川水門下	11月18日	晴	18.0	0.2	15.8	3	オリーブ黒	無	0.0	3.1	2.1	1.4	16.6	65.2	8.3	3.2	83.1	2.732	砂	<3.2	4.5 ± 1.1	4.5
				1月22日	晴	9.5	0.3	6.0	3	オリーブ黒	無	0.0	7.3	1.6	1.4	29.0	52.8	4.1	3.9	84.9	2.746	砂・礫	<2.8	4.2 ± 0.90	4.2
				8月20日	晴	33.4	3.8	30.9	2	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.5	52.2	44.3	1.0	1.9	72.6	2.729	砂	<5.3	14 ± 2.4	14
36	旧江戸川	河口8km地点	11月18日	晴	17.8	5.9	17.2	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.3	1.3	41.8	51.6	1.0	3.9	81.8	2.691	砂・礫	<5.0	13 ± 2.2	13	
			1月22日	晴	11.0	5.0	10.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.4	51.2	44.1	0.7	3.3	80.6	2.718	砂	<6.1	12 ± 2.0	12	
			8月20日	晴	34.1	2.5	30.8	4	暗褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	35.2	43.1	20.5	56.5	2.592	シルト・砂	<7.9	95 ± 6.8	95	
36	旧江戸川	河口8km地点	11月18日	晴	17.5	3.8	17.0	4	黒褐色	微油様	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	36.2	45.4	17.3	58.4	2.611	シルト・砂	<6.9	110 ± 7.0	110	
			1月22日	晴	10.0	3.3	10.5	4	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	22.9	51.8	24.6	53.6	2.628	砂・シルト	<8.4	100 ± 6.9	100	

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(乾沈)]								
								泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成(%)			シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム			
河川	旧江戸川	今井橋	市川市・江戸川区	8月20日	晴	33.6	4.8	32.0	3	灰オリーブ	微下水	0.0	0.7	0.2	2.2	68.3	24.7	1.0	2.8	78.6	2.802	砂・シルト	4.9	13 ± 2.2	13	
				11月18日	晴	16.2	5.9	17.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.9	2.4	64.4	26.3	1.9	3.9	82.7	2.728	砂・シルト	5.2	18 ± 3.1	18	
				1月22日	晴	9.9	5.3	10.9	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	37.4	43.9	6.6	11.6	70.1	2.741	砂・シルト	5.8	36 ± 3.5	36	
				7月22日	曇	25.8	2.1	24.0	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.6	58.2	38.0	40.2	2.515	シルト	9.1	120 ± 6.7	120	
		浦安橋	浦安市・江戸川区	8月20日	晴	31.8	3.1	28.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.3	58.4	39.0	39.6	2.510	シルト	8.0	120 ± 7.6	120	
				9月11日	晴	29.0	2.0	28.0	8	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.8	55.0	39.7	39.6	2.575	シルト	7.9	120 ± 7.4	120	
				11月18日	晴	23.0	2.2	16.1	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	58.9	34.5	48.1	2.555	シルト	8.2	110 ± 6.9	110	
				1月22日	晴	14.0	2.4	10.3	10	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	6.8	56.4	36.4	44.7	2.575	シルト	7.7	120 ± 6.1	120	
	真間川	根本水門	市川市	8月14日	晴	33.5	0.3	29.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	8.8	5.3	4.4	31.9	48.9	0.1	1.7	75.3	2.717	砂・礫	5.4	90 ± 5.3	90	
				11月2日	曇	17.2	1.5	17.2	1	オリーブ黒	微下水	0.0	1.9	2.0	2.4	14.8	68.7	6.0	4.2	80.7	2.693	砂・礫	5.5	42 ± 3.6	42	
	江戸川水系	国分川	須和田橋	市川市	1月8日	晴	1.1	1.4	5.0	4	オリーブ黒	無	3.4	3.4	3.8	2.6	40.6	41.6	0.9	1.7	77.1	2.717	砂・礫	4.5 ± 1.4	82 ± 4.8	86.5
					8月24日	晴	32.0	0.9	26.5	3	オリーブ黒	微下水	0.4	11.5	3.1	4.6	37.3	41.2	0.3	1.7	78.4	2.697	砂・礫	14 ± 2.4	200 ± 8.7	214
	春木川	国分川合流前	市川市	11月9日	晴	14.2	0.9	16.7	4	オリーブ黒	微下水	0.0	6.9	10.3	12.2	40.8	26.3	1.8	1.7	77.9	2.705	砂・礫	6.5	160 ± 8.6	160	
				1月8日	晴	3.1	1.1	9.5	6	黒	無	0.0	8.0	10.9	12.8	50.4	15.0	1.3	1.6	75.3	2.675	砂・礫	7.9	160 ± 8.5	160	
	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月24日	晴	31.8	0.5	26.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.6	1.8	28.1	66.5	0.1	3.0	67.7	2.662	砂	9.4 ± 2.5	170 ± 7.6	179.4	
				11月9日	晴	15.2	0.7	17.0	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.5	1.6	3.4	30.8	60.8	1.0	1.9	79.7	2.700	砂・礫	8.0	120 ± 7.6	120	
				1月8日	晴	4.2	0.7	8.9	7	黒	微下水	0.0	0.5	0.8	1.6	36.5	56.7	1.7	2.3	73.0	2.658	砂・シルト	6.7	120 ± 7.8	120	
				8月14日	晴	32.6	0.2	25.2	5	黒褐色	無	0.0	1.6	2.6	1.9	37.1	47.3	7.2	2.3	64.5	2.661	砂	15 ± 3.0	260 ± 10	275	
		浅間橋	市川市	11月9日	晴	15.2	0.6	15.3	2	黒褐色	微下水	0.0	13.3	4.8	4.2	33.2	41.3	0.9	2.4	81.7	2.764	砂・礫	5.3 ± 1.8	110 ± 5.5	115.3	
				1月8日	曇	5.5	0.5	9.5	3	黒	微下水	0.0	12.7	14.0	18.4	42.3	10.2	0.9	1.5	79.4	2.713	砂・礫	5.2 ± 1.6	110 ± 5.4	115.2	
				8月24日	曇	32.0	2.1	25.5	2	オリーブ黒	微下水	0.0	6.5	5.7	6.7	58.6	0.1	1.7	76.4	2.663	砂・礫	9.8 ± 2.8	140 ± 8.2	149.8		
				11月9日	晴	14.2	1.6	15.8	5	オリーブ黒	微下水	0.0	15.7	12.0	12.5	37.9	19.6	0.7	1.4	83.9	2.701	砂・礫	5.1	100 ± 5.3	100	
	真間川	三戸前橋	市川市	1月7日	晴	4.0	2.4	7.0	5	黒	微下水	0.0	17.4	11.9	9.3	46.9	12.1	1.0	1.4	77.1	2.668	砂・礫	6.8 ± 1.7	110 ± 5.8	116.8	
				7月22日	曇	26.3	2.2	25.3	6	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	7.2	69.2	13.1	10.4	57.8	2.650	シルト・砂	12 ± 2.3	180 ± 7.7	192	
				8月11日	晴	32.6	3.4	27.6	6	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.3	5.8	41.8	33.4	18.7	43.1	2.549	シルト・砂	25 ± 4.7	370 ± 16	395	
				9月11日	晴	34.2	3.1	28.8	5	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.5	5.4	54.3	22.5	17.3	56.0	2.617	シルト・砂	13 ± 3.7	190 ± 10	203	
				11月4日	晴	12.8	4.0	18.3	10	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.2	4.5	34.1	34.2	27.1	37.6	2.525	シルト・砂	16 ± 4.9	410 ± 18	426	
				1月7日	晴	6.2	3.6	11.3	7	黒	中酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	38.3	38.2	21.5	42.2	2.548	シルト	17 ± 4.4	380 ± 16	397	
海老川	八千代橋	船橋市	8月11日	晴	30.0	2.2	29.2	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	40.6	36.3	0.0	3.0	78.4	2.688	砂	5.1	41 ± 3.6	41		
			11月4日	晴	16.2	2.0	19.1	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.4	0.9	1.3	52.6	37.6	3.3	3.9	77.2	2.694	砂	6.2	33 ± 3.4	33		
			1月7日	晴	8.8	2.6	10.2	7	オリーブ黒	無	0.0	0.1	0.2	0.2	48.8	46.7	0.0	4.0	74.9	2.694	砂・シルト	5.2	46 ± 3.7	46		
			7月22日	曇	25.0	2.4	26.2	4	オリーブ黒	微下水	0.0	1.6	5.9	4.6	27.7	38.1	12.6	9.6	63.2	2.626	砂・シルト	4.6	110 ± 4.5	110		
印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	8月11日	晴	35.0	3.6	28.3	5	黒	微下水	0.0	0.9	2.1	2.8	16.4	33.4	24.5	20.0	46.6	2.537	シルト・砂	10 ± 3.4	190 ± 11	200		
			9月11日	晴	32.3	2.9	29.0	8	黒	中酸化水素	0.0	0.8	0.4	0.4	7.2	36.7	28.5	26.0	36.8	2.563	シルト・砂	9.6	250 ± 9.9	250		
			11月4日	晴	17.0	3.2	20.8	8	オリーブ黒	微下水	0.0	2.3	5.8	6.7	24.4	33.9	16.8	10.0	53.5	2.661	砂・シルト	9.2	110 ± 7.6	110		
			1月7日	晴	9.0	3.2	9.8	2	オリーブ黒	微海藻	0.0	3.5	3.0	3.0	23.8	61.1	2.5	3.1	74.4	2.715	砂・シルト	4.8	48 ± 3.9	48		
都川	都橋	市川市	8月11日	晴	35.0	2.7	28.1	2	黒褐色	微海藻	0.0	2.3	0.8	1.1	61.0	30.2	0.9	3.7	76.6	2.736	砂	4.7	20 ± 2.5	20		
			11月4日	晴	17.0	1.5	18.9	6	オリーブ黒	微油様	0.0	1.2	1.7	3.4	60.6	39.2	1.1	2.9	82.5	2.717	砂	5.1	19 ± 2.5	19		
				1月7日	晴	10.5	2.6	11.9	4	オリーブ黒	無	0.0	1.9	0.7	1.4	65.9	25.2	1.6	3.2	89.2	2.727	砂・シルト	4.4	19 ± 2.4	19	

表4.7.1(3) 千葉県 河川（周辺環境） 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	周辺環境(土壌, 空間線量)														備考	
No.	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)]			色相		臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計			
河川	1	利根川	布鎌大橋	印西市・栄町	8月24日	晴	30.4	暗褐	微土	壤質	22 ± 3.8	350 ± 14	372	0.07	褐	微土	壤質	31 ± 4.6	560 ± 15	591	0.07	
					11月24日	曇	12.8	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.8	360 ± 14	381	0.08	暗褐	微土	壤質	62 ± 6.6	1,200 ± 26	1,262	0.08	
	2	将監川	甚べい橋	印西市・栄町	1月13日	晴	1.5	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.5	380 ± 16	401	0.08	暗褐	微土	壤質	48 ± 6.6	1,100 ± 27	1,148	0.09	
					8月24日	晴	28.7	にぶい黄褐	微土	壤質	8.9 ± 2.6	140 ± 8.5	148.9	0.05	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.8	180 ± 10	192	0.05	
	3	利根川	前新田浄水場取水口	栄町	11月25日	曇	10.5	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.9	240 ± 12	251	0.06	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.1	190 ± 11	201	0.07	
					1月13日	晴	8.5	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.5	200 ± 8.9	211	0.06	暗褐	微土	壤質	<8.6	150 ± 8.6	150	0.05	
	4	長門川	長門橋	栄町	8月25日	晴	29.0	灰黄褐	微土	壤質	9.5 ± 2.9	130 ± 9.0	139.5	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	32 ± 5.6	610 ± 20	642	0.06	
					11月25日	曇	11.2	暗褐	微土	壤質	<9.0	83 ± 7.3	83	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	25 ± 3.5	550 ± 15	575	0.07	
	5	竜台川	ふじみ橋	成田市	1月13日	晴	4.0	暗褐	微土	壤質	<7.4	87 ± 5.9	87	0.06	暗褐	微土	壤質	27 ± 5.3	560 ± 20	587	0.10	
					8月25日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	14 ± 4.3	240 ± 14	254	0.04	暗褐	微土	壤質	20 ± 4.2	370 ± 15	390	0.06	
	6	竜台川	流末の橋	成田市	11月25日	曇	10.1	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.1	210 ± 12	221	0.06	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.3	210 ± 11	223	0.07	
					1月13日	晴	4.8	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.8	260 ± 12	271	0.05	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.6	300 ± 13	318	0.07	
	7	根木名川	新川水門	成田市	8月24日	晴	28.8	暗褐	微土	壤質	8.5 ± 2.7	130 ± 7.3	138.5	0.05	暗褐	微土	壤質	22 ± 4.4	400 ± 16	422	0.05	
					11月25日	曇	10.9	黒褐	微土	壤質	<6.0	120 ± 7.9	120	0.07	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.7	320 ± 13	337	0.06	
	8	大堀川	北柏橋	柏市	1月13日	晴	8.5	黒褐	微土	壤質	8.0 ± 2.2	180 ± 8.1	188.0	0.06	褐	微土	壤質	17 ± 3.5	290 ± 13	307	0.06	
					8月24日	晴	31.8	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.7	300 ± 13	319	0.06	黄褐	微土	壤質	20 ± 4.1	290 ± 13	310	0.07	
	9	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月25日	曇	11.0	黒褐	微土	壤質	23 ± 3.9	370 ± 15	393	0.06	暗褐	微土	壤質	20 ± 3.6	400 ± 15	420	0.08	
					1月13日	晴	12.2	黒褐	微土	壤質	14 ± 4.0	330 ± 14	344	0.07	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.6	330 ± 14	345	0.08	
	10	手賀沼流入河川	上沼橋	柏市	8月24日	晴	28.9	にぶい黄褐	微土	壤質	6.8 ± 1.9	120 ± 6.0	126.8	0.05	灰黄褐	微土	壤質	9.3 ± 2.4	160 ± 7.6	169.3	0.05	
					11月25日	曇	10.6	暗褐	微土	壤質	7.0 ± 2.1	110 ± 6.6	117.0	0.06	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.7	200 ± 9.0	212	0.06	
11	染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市	1月13日	晴	11.8	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.7	110 ± 6.1	110	0.06	灰黄褐	微土	壤質	15 ± 3.2	330 ± 13	345	0.06		
				8月13日	晴	30.5	暗褐	微土	壤質	63 ± 7.3	1,100 ± 29	1,163	0.09	暗褐	微土	壤質	160 ± 12	3,000 ± 48	3,160	0.08		
12	金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月24日	曇	12.2	暗褐	微土	壤質	73 ± 7.6	1,500 ± 32	1,573	0.09	暗褐	微土	壤質	99 ± 8.5	2,100 ± 38	2,199	0.10		
				1月12日	曇	2.0	暗褐	微土	壤質	37 ± 5.4	910 ± 25	947	0.10	暗褐	微土	壤質	110 ± 10	2,400 ± 43	2,510	0.10		
13	名内橋	白井市	白井市	8月14日	晴	28.0	黒褐	微土	壤質	32 ± 4.6	450 ± 15	482	0.06	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.0	290 ± 11	307	0.05		
				11月27日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	27 ± 4.1	480 ± 15	507	0.07	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.2	200 ± 11	211	0.07		
13	名内橋	白井市	白井市	1月15日	曇	6.0	黒褐	微土	壤質	30 ± 4.5	690 ± 19	720	0.07	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.6	220 ± 8.8	230	0.07		
				8月13日	晴	36.3	黒褐	微土	壤質	36 ± 6.8	510 ± 20	546	0.07	暗褐	微土	壤質	22 ± 4.0	400 ± 14	422	0.07		
13	名内橋	白井市	白井市	11月24日	曇	12.8	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.1	310 ± 12	327	0.08	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.7	260 ± 12	272	0.09		
				1月12日	曇	3.2	黒褐	微土	壤質	20 ± 5.0	460 ± 20	480	0.08	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.6	360 ± 13	377	0.09		
13	名内橋	白井市	白井市	8月13日	晴	37.0	黒褐	微土	壤質	39 ± 5.6	710 ± 22	749	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.7	740 ± 24	780	0.05		
				11月24日	曇	15.5	黒褐	微土	壤質	34 ± 5.3	590 ± 21	624	0.06	黒褐	微土	壤質	40 ± 5.8	840 ± 25	880	0.06		
13	名内橋	白井市	白井市	1月12日	曇	5.1	黒褐	微土	壤質	33 ± 5.0	750 ± 21	783	0.07	暗褐	微土	壤質	28 ± 4.9	670 ± 21	698	0.06		
				8月14日	晴	29.2	黒褐	微土	壤質	51 ± 8.7	870 ± 33	921	0.06	暗褐	微土	壤質	53 ± 7.5	1,000 ± 29	1,053	0.06		
13	名内橋	白井市	白井市	11月27日	曇	11.5	黒褐	微土	壤質	85 ± 13	1,800 ± 53	1,885	0.07	暗褐	微土	壤質	40 ± 6.2	870 ± 27	910	0.07		
				1月15日	曇	6.0	暗褐	微土	壤質	65 ± 11	1,400 ± 46	1,465	0.07	暗褐	微土	壤質	44 ± 6.8	1,000 ± 30	1,044	0.07		
13	名内橋	白井市	白井市	8月13日	晴	37.0	黒褐	微土	壤質	34 ± 4.1	600 ± 15	634	0.04	黒褐	微土	壤質	29 ± 3.8	470 ± 14	499	0.07		
				11月24日	曇	12.5	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.1	470 ± 16	494	0.05	黒褐	微土	壤質	20 ± 4.5	420 ± 16	440	0.08		
13	名内橋	白井市	白井市	1月12日	曇	4.5	黒褐	微土	壤質	19 ± 3.7	450 ± 16	469	0.06	黒褐	微土	壤質	47 ± 6.2	1,100 ± 27	1,147	0.08		

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 ( $\mu$ Sv/h)			右岸			放射線量 ( $\mu$ 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)]					
										Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計			
河川	流入河川 手賀沼	亀成川	亀成橋	印西市	8月13日	晴	36.8	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.5	390 ± 14	410	0.06	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.7	260 ± 12	276	0.06
					11月24日	曇	12.5	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.3	450 ± 17	474	0.07	黒褐	微土	壤質	21 ± 4.2	430 ± 16	451	0.07
					1月12日	曇	5.0	黒褐	微土	壤質	25 ± 4.8	540 ± 19	565	0.06	黒褐	微土	壤質	28 ± 4.6	530 ± 18	558	0.07
	15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	32.8	にぶい黄褐	微土	壤質	40 ± 5.0	710 ± 20	750	0.06	暗褐	微土	壤質	8.3 ± 2.1	130 ± 7.0	138.3	0.05
					11月27日	曇	12.1	暗褐	微土	壤質	35 ± 5.4	660 ± 21	695	0.07	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.1	190 ± 11	201	0.06
					1月15日	曇	6.0	暗褐	微土	壤質	33 ± 4.6	560 ± 19	593	0.07	暗褐	微土	壤質	<6.9	110 ± 6.5	110	0.06
	16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月14日	晴	35.5	暗褐	微土	壤質	28 ± 4.7	410 ± 17	438	0.06	暗褐	微土	壤質	46 ± 5.7	850 ± 22	896	0.07
					11月26日	晴	18.0	暗褐	微土	壤質	9.6 ± 2.5	200 ± 9.6	209.6	0.07	暗褐	微土	壤質	25 ± 3.2	530 ± 14	555	0.07
					1月15日	曇	5.5	褐	微土	壤質	24 ± 4.3	480 ± 19	504	0.07	暗褐	微土	壤質	36 ± 5.3	690 ± 22	726	0.07
	17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月26日	晴	31.0	灰黄褐	微土	壤質	20 ± 3.9	370 ± 16	390	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 3.7	280 ± 13	298	0.05
					11月26日	晴	16.7	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.5	360 ± 13	377	0.06	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.6	260 ± 10	272	0.06
					1月15日	曇	4.8	にぶい黄褐	微土	壤質	19 ± 4.1	350 ± 13	369	0.06	暗褐	微土	壤質	9.2 ± 2.1	230 ± 8.9	239.2	0.06
	18	桑納川	桑納橋	八千代市	8月26日	晴	33.5	暗褐	微土	壤質	25 ± 4.7	440 ± 17	465	0.06	暗褐	微土	壤質	42 ± 6.0	750 ± 24	792	0.06
					11月26日	晴	19.1	黒褐	微土	壤質	17 ± 5.0	390 ± 17	407	0.06	暗褐	微土	壤質	38 ± 4.8	710 ± 19	748	0.06
					1月14日	晴	6.1	黒褐	微土	壤質	25 ± 5.2	460 ± 18	485	0.06	暗褐	微土	壤質	28 ± 5.1	650 ± 23	678	0.07
	19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月26日	晴	33.0	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.8	260 ± 13	276	0.07	褐	微土	壤質	89 ± 7.6	1,600 ± 28	1,689	0.05
					11月26日	晴	20.0	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.6	280 ± 13	295	0.07	暗褐	微土	壤質	63 ± 8.2	1,400 ± 32	1,463	0.06
					1月14日	晴	3.2	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.1	340 ± 12	359	0.07	暗褐	微土	壤質	24 ± 4.9	640 ± 22	664	0.06
	20	手繰川	無名橋	佐倉市	8月26日	晴	28.9	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.5	320 ± 16	339	0.05	褐	微土	壤質	17 ± 3.9	290 ± 14	307	0.06
					11月26日	晴	11.5	暗褐	微土	壤質	16 ± 4.5	290 ± 16	306	0.06	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.8	330 ± 15	347	0.06
					1月14日	晴	10.5	暗褐	微土	壤質	14 ± 4.2	320 ± 17	334	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 2.7	240 ± 11	250	0.07
	21	師戸川	師戸橋	印西市	8月26日	晴	30.0	褐	微土	壤質	16 ± 3.6	280 ± 11	296	0.06	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.2	260 ± 13	277	0.06
					11月26日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.2	360 ± 17	381	0.06	暗褐	微土	壤質	17 ± 4.0	330 ± 16	347	0.06
					1月14日	晴	9.5	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.9	380 ± 14	397	0.06	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.8	340 ± 13	356	0.06
	22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月25日	晴	30.0	暗褐	微土	壤質	<7.7	95 ± 7.7	95	0.04	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.2	64 ± 6.3	64	0.04
					11月25日	曇	11.0	黒褐	微土	壤質	<6.3	83 ± 5.8	83	0.06	灰黄褐	微土	壤質	<4.8	9.2 ± 2.0	9.2	0.05
1月14日					晴	13.8	暗褐	微土	壤質	<8.8	92 ± 7.8	92	0.04	暗褐	微土	壤質	<5.6	6.3 ± 1.9	6.3	0.04	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月25日	晴	33.0	暗褐	微土	壤質	8.2 ± 2.5	160 ± 8.2	168.2	0.05	黒褐	微土	壤質	9.6 ± 2.8	180 ± 8.9	189.6	0.05	
				11月25日	曇	10.5	暗褐	微土	壤質	<7.0	77 ± 6.8	77	0.06	黒褐	微土	壤質	10 ± 3.0	190 ± 11	200	0.05	
				1月14日	晴	13.5	暗褐	微土	壤質	<6.3	100 ± 7.8	100	0.06	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.9	260 ± 11	271	0.05	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	8月25日	晴	31.2	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.3	270 ± 12	287	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.3	18 ± 3.6	18	0.04	
				11月26日	曇	11.1	黒褐	微土	壤質	9.0 ± 2.6	180 ± 9.3	189.0	0.06	暗褐	微土	壤質	<7.0	24 ± 4.1	24	0.04	
				1月14日	晴	12.0	灰黄褐	微土	壤質	<6.6	110 ± 7.2	110	0.05	黒褐	微土	壤質	<8.6	17 ± 3.5	17	0.05	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月25日	晴	31.2	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 3.8	330 ± 14	350	0.06	灰黄褐	微土	壤質	22 ± 3.6	420 ± 14	442	0.06	
				11月26日	曇	11.1	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.4	300 ± 13	317	0.06	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.9	240 ± 11	253	0.07	
				1月13日	晴	13.0	暗褐	微土	壤質	11 ± 3.3	230 ± 12	241	0.06	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.9	200 ± 10	212	0.07	
26	水系 江戸川	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	30.5	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 3.7	390 ± 14	411	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 5.5	810 ± 20	855	0.08
					11月17日	晴	16.3	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.7	390 ± 16	409	0.06	褐	微土	壤質	33 ± 5.4	630 ± 22	663	0.07
					1月18日	曇	4.0	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.8	330 ± 15	344	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	42 ± 6.5	810 ± 26	852	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			放射線量 ( $\mu$ Sv/h)			右岸			放射線量 ( $\mu$ 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)]							
										Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計					
河川	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月26日	曇	30.5	にぶい黄褐	微土	壤質	69 ± 5.8	1,100 ± 22	1,169	0.09	褐	微土	壤質	16 ± 3.1	270 ± 11	286	0.07			
				11月17日	晴	15.2	にぶい黄褐	微土	壤質	29 ± 5.0	650 ± 21	679	0.08	暗褐	微土	壤質	10 ± 2.4	230 ± 9.3	240	0.06			
				1月18日	曇	1.6	暗褐	微土	壤質	46 ± 5.4	760 ± 22	806	0.08	黒褐	微土	壤質	11 ± 3.1	260 ± 13	271	0.07			
	坂川	弁天橋	松戸市	8月14日	晴	35.1	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				11月2日	曇	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
				1月8日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
	新坂川	さかね橋	松戸市	8月14日	曇	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
				11月2日	曇	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	露出土壌なし
				1月8日	晴	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
	30	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月14日	晴	34.5	にぶい黄褐	微土	壤質	28 ± 3.2	510 ± 12	538	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	56 ± 7.2	890 ± 27	946	0.07			
				11月2日	晴	20.5	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.8	320 ± 14	338	0.06	暗褐	微土	壤質	32 ± 6.6	650 ± 24	682	0.06			
				1月19日	晴	7.0	灰黄褐	微土	壤質	18 ± 3.7	350 ± 15	368	0.07	暗褐	微土	壤質	34 ± 5.8	550 ± 21	584	0.07			
	31	市川橋	市川市・江戸川区	8月14日	晴	30.8	にぶい黄褐	微土	壤質	26 ± 4.9	390 ± 16	416	0.06	褐	微土	壤質	49 ± 6.4	900 ± 24	949	0.09			
				11月2日	曇	15.7	暗褐	微土	壤質	20 ± 4.9	410 ± 17	430	0.06	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.1	640 ± 22	671	0.07			
				1月19日	晴	4.5	暗褐	微土	壤質	19 ± 3.6	340 ± 12	359	0.07	黒褐	微土	壤質	38 ± 4.5	800 ± 18	838	0.09			
	32	京葉道路付近	市川市・江戸川区	8月20日	晴	34.2	褐	微土	壤質	25 ± 3.8	480 ± 13	505	0.07	灰黄褐	微土	壤質	15 ± 3.8	250 ± 13	265	0.07			
				11月18日	晴	21.0	褐	微土	壤質	21 ± 4.6	520 ± 19	541	0.08	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.9	240 ± 12	251	0.07			
				1月22日	晴	12.9	にぶい黄褐	微土	壤質	20 ± 4.2	520 ± 18	540	0.08	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.9	230 ± 11	240	0.06			
	33	行徳可動堰(上流)	市川市	7月22日	曇	25.3	暗褐	微土	壤質	26 ± 4.8	370 ± 17	396	0.05	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.2	250 ± 11	265	0.05			
				8月20日	晴	34.7	にぶい黄褐	微土	壤質	8.1 ± 2.3	150 ± 8.1	158.1	0.07	灰黄褐	微土	壤質	18 ± 3.7	260 ± 12	278	0.07			
				9月11日	晴	32.0	にぶい黄褐	微土	壤質	21 ± 4.5	400 ± 18	421	0.06	灰黄褐	微土	壤質	10 ± 3.2	200 ± 11	210	0.05			
				11月18日	晴	19.0	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 4.1	350 ± 15	366	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	9.8 ± 2.5	230 ± 11	239.8	0.07			
	34	新行徳橋	市川市	1月22日	晴	11.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.1	96 ± 6.2	96	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	9.8 ± 2.2	240 ± 8.2	249.8	0.07			
				8月24日	晴	32.0	にぶい黄褐	微土	壤質	<8.8	130 ± 8.6	130	0.06	暗褐	微土	壤質	<7.7	76 ± 7.6	76	0.06			
				11月18日	晴	18.0	暗褐	微土	壤質	<9.0	120 ± 9.0	120	0.06	暗褐	微土	壤質	<7.5	58 ± 6.0	58	0.06			
	35	江戸川水門下	市川市・江戸川区	1月22日	晴	9.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<9.7	130 ± 9.5	130	0.06	暗褐	微土	壤質	<8.4	44 ± 5.8	44	0.05			
				8月20日	晴	33.4	にぶい黄褐	微土	壤質	100 ± 9.6	1,800 ± 34	1,900	0.09	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 3.2	250 ± 9.8	263	0.07			
11月18日				晴	17.8	灰黄褐	微土	壤質	89 ± 8.2	1,900 ± 33	1,989	0.10	暗褐	微土	壤質	10 ± 3.0	210 ± 9.6	220	0.06				
36	河口8km地点	市川市・江戸川区	1月22日	晴	11.0	暗褐	微土	壤質	100 ± 9.3	2,000 ± 38	2,100	0.09	灰黄褐	微土	壤質	11 ± 3.2	230 ± 12	241	0.07				
			8月20日	晴	34.1	灰黄褐	微土	壤質	33 ± 4.5	530 ± 17	563	0.07	灰黄褐	微土	壤質	23 ± 4.0	430 ± 16	453	0.08				
			11月18日	晴	17.5	暗褐	微土	壤質	25 ± 4.3	570 ± 17	595	0.07	暗褐	微土	壤質	21 ± 4.2	410 ± 15	431	0.08				
				1月22日	晴	10.0	灰黄褐	微土	壤質	25 ± 4.4	630 ± 19	655	0.06	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.1	440 ± 17	459	0.08			

表4.7.1(3) 千葉県 河川（周辺環境） 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ Sv/h)			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																			
河川	旧江戸川	合井橋	市川市・江戸川区	8月20日	晴	33.6	-	-	-	-	-	-	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	17 ± 3.2	310 ± 11	327	0.07	(左岸) 露出土壌なし						
				11月18日	晴	16.2	-	-	-	-	-	-	0.06	暗褐	微土	壤質	16 ± 3.7	290 ± 14	306	0.07	(左岸) 露出土壌なし						
				1月22日	晴	9.9	-	-	-	-	-	-	0.06	暗褐	微土	壤質	18 ± 3.3	320 ± 12	338	0.07	(左岸) 露出土壌なし						
		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月22日	曇	25.8	暗褐	微土	壤質	93 ± 11	1,600 ± 43	1,693	0.06	黒褐	微土	壤質	26 ± 5.3	410 ± 20	436	0.06							
				8月20日	晴	31.8	褐	微土	壤質	94 ± 8.4	1,700 ± 36	1,794	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	25 ± 4.7	460 ± 17	485	0.07							
				9月11日	晴	29.0	黒褐	微土	壤質	130 ± 11	2,300 ± 46	2,430	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	27 ± 4.8	500 ± 19	527	0.05							
	真間川	根本水門	市川市	11月18日	晴	23.0	にぶい黄褐	微土	壤質	93 ± 9.8	1,800 ± 40	1,893	0.06	灰黄褐	微土	壤質	23 ± 4.9	470 ± 19	493	0.06							
				1月22日	晴	14.0	褐	微土	壤質	92 ± 9.5	2,200 ± 43	2,292	0.06	暗褐	微土	壤質	15 ± 4.3	390 ± 16	405	0.06							
				8月14日	晴	33.5	灰黄褐	微土	壤質	53 ± 5.7	870 ± 20	923	0.07	-	-	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壌なし						
	国分川	須和田橋	市川市	11月2日	曇	17.2	黒褐	微土	壤質	60 ± 8.1	1,500 ± 35	1,560	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.04	(右岸) 露出土壌なし					
				1月8日	晴	1.1	黒褐	微土	壤質	120 ± 10	2,400 ± 42	2,520	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壌なし				
				8月24日	晴	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
	春木川	国分川合流前	市川市	11月9日	晴	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし			
				1月8日	晴	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
				8月24日	晴	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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9日	晴	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし			
				1月8日	晴	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
				8月14日	晴	32.6	黒褐	微土	壤質	<8.1	97 ± 7.2	97	0.04	黒褐	微土	壤質	<8.1	42 ± 5.0	42	0.04							
		浅間橋	市川市	11月9日	晴	15.2	黒褐	微土	壤質	<6.8	60 ± 5.4	60	0.04	黒褐	微土	壤質	<6.3	37 ± 4.6	37	0.04							
				1月8日	晴	5.5	黒褐	微土	壤質	<9.4	78 ± 7.4	78	0.04	暗褐	微土	壤質	<6.9	40 ± 4.4	40	0.04							
				8月24日	曇	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
	真間川	三戸前橋	市川市	11月9日	晴	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	露出土壌なし		
				1月7日	晴	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
				7月22日	曇	26.3	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.4	270 ± 12	285	0.04	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.5	230 ± 11	244	0.04							
		海老川	八千代橋	船橋市	8月11日	晴	32.6	褐	微土	壤質	15 ± 3.1	250 ± 11	265	0.05	にぶい黄褐	微土	壤質	10 ± 3.3	170 ± 9.7	180	0.04						
					9月11日	晴	34.2	にぶい黄褐	微土	壤質	18 ± 3.5	300 ± 13	318	0.04	褐	微土	壤質	8.9 ± 2.1	140 ± 6.9	148.9	0.04						
11月4日					晴	12.8	暗褐	微土	壤質	12 ± 3.4	300 ± 13	312	0.04	暗褐	微土	壤質	<9.0	130 ± 8.5	130	0.04							
印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月7日	晴	6.2	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.1	280 ± 12	297	0.05	暗褐	微土	壤質	7.6 ± 2.4	200 ± 11	207.6	0.05								
			8月11日	晴	30.0	にぶい黄褐	微土	壤質	16 ± 3.3	280 ± 11	296	0.06	褐	微土	壤質	26 ± 4.6	460 ± 17	486	0.06								
			11月4日	晴	16.2	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.7	260 ± 11	273	0.05	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.5	450 ± 14	471	0.04								
	都川	都橋	千葉市	1月7日	晴	8.8	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.2	350 ± 16	364	0.06	黒褐	微土	壤質	21 ± 5.4	450 ± 20	471	0.06							
				7月22日	曇	25.0	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.8	180 ± 9.1	192	0.06	暗褐	微土	壤質	21 ± 3.8	370 ± 14	391	0.04							
				8月11日	晴	35.0	灰黄褐	微土	壤質	14 ± 3.2	250 ± 12	264	0.06	灰黄褐	微土	壤質	26 ± 4.2	400 ± 15	426	0.05							
都川	都橋	千葉市	9月11日	晴	32.3	にぶい黄褐	微土	壤質	11 ± 2.3	190 ± 8.3	201	0.05	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.2	200 ± 11	214	0.04								
			11月4日	晴	17.0	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.3	190 ± 8.1	201	0.05	黒褐	微土	壤質	12 ± 3.7	270 ± 13	282	0.04								
			1月7日	晴	9.0	黒褐	微土	壤質	14 ± 3.7	320 ± 15	334	0.07	黒褐	微土	壤質	9.8 ± 2.6	240 ± 9.9	249.8	0.06								
都川	都橋	千葉市	8月11日	晴	35.0	灰黄褐	微土	砂質	<5.5	89 ± 5.3	89	0.05	褐	微土	壤質	29 ± 5.5	510 ± 21	539	0.06								
			11月4日	晴	17.0	灰黄褐	微土	砂質	<9.0	73 ± 6.0	73	0.04	黒褐	微土	壤質	21 ± 5.5	540 ± 23	561	0.06								
				1月7日	晴	10.5	黒褐	微土	砂質	<5.9	93 ± 6.9	93	0.05	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.9	490 ± 17	510	0.07							





表4.7.2(2) 千葉県 湖沼・水源地（底質） 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名	地点名					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	粗礫分	中礫分	細礫分	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	シルト分	粘土分	Cs-134			Cs-137			合計										
湖沼・水源地	52	布佐下	9月10日	晴	32.0	2.2	30.0	5	オリーブ黒	微沼沢	0.0	0.5	0.1	0.2	5.5	75.4	12.9	5.4	67.7	2.683	砂・シルト	11 ± 2.4	220 ± 8.8	231	
			12月10日	曇	11.0	2.2	10.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.5	23.2	65.0	6.8	4.4	68.4	2.688	砂・シルト	11 ± 2.9	220 ± 11	231	
			2月12日	曇	12.0	2.3	6.3	6	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	13.7	64.1	10.3	11.8	61.4	2.655	砂・シルト	13 ± 3.6	310 ± 14	323	
		53	下手賀沼中央	9月10日	晴	31.8	1.3	29.3	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	41.1	33.3	22.2	39.1	2.587	シルト	18 ± 4.5	320 ± 15	338
				12月10日	曇	10.5	1.4	11.5	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	15.6	53.6	20.2	10.3	58.8	2.659	シルト・砂	<8.5	180 ± 10	180
				2月12日	曇	12.0	1.3	7.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	10.0	51.2	24.4	14.1	49.0	2.638	シルト・砂	11 ± 2.7	240 ± 9.6	251
	54	手賀沼中央	9月10日	晴	31.7	1.3	29.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	10.7	75.1	12.9	30.2	2.505	シルト	34 ± 7.3	500 ± 24	534	
			12月10日	曇	11.9	1.2	12.8	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.9	61.8	27.6	30.7	2.477	シルト	23 ± 6.4	510 ± 23	533	
			2月12日	曇	12.5	1.3	7.0	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.7	62.5	29.3	31.1	2.468	シルト	23 ± 5.6	530 ± 23	553	
	55	根戸下	9月10日	晴	33.0	1.7	28.2	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	21.1	42.7	35.2	36.9	2.480	シルト	95 ± 14	1,700 ± 56	1,795	
			12月10日	曇	11.9	1.7	11.9	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	16.5	49.2	31.3	35.1	2.474	シルト	81 ± 11	1,600 ± 46	1,681	
			2月12日	曇	12.1	1.7	7.0	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	10.9	54.8	33.2	29.2	2.446	シルト	81 ± 14	1,900 ± 55	1,981	
	56	北印旛沼中央	9月10日	晴	33.2	1.3	30.2	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	3.5	64.1	30.7	25.1	2.487	シルト	15 ± 5.0	220 ± 13	235	
			12月10日	雨	6.8	1.4	12.1	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.4	65.2	29.3	26.7	2.474	シルト	<12	210 ± 11	210	
			2月12日	曇	3.8	1.5	6.9	9	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.9	66.1	30.4	22.2	2.461	シルト	17 ± 5.5	270 ± 14	287	
	57	一本松下	9月10日	晴	31.2	1.3	29.1	8	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	9.1	54.9	34.8	26.2	2.480	シルト	15 ± 5.0	250 ± 13	265	
			12月10日	雨	7.0	1.4	11.2	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	8.2	66.3	24.4	28.6	2.505	シルト	<11	180 ± 10	180	
			2月12日	曇	5.9	1.4	7.0	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.4	63.3	30.3	25.5	2.490	シルト	11 ± 3.6	210 ± 12	221	
	58	上水道取水口下	9月10日	晴	31.4	1.3	29.0	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	37.8	47.0	14.8	39.4	2.577	シルト	<9.0	240 ± 10	240	
			12月10日	雨	7.0	1.3	10.9	6	オリーブ黒	微土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.3	60.7	26.6	30.1	2.440	シルト	<10	350 ± 13	350	
			2月12日	曇	7.5	1.4	7.2	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	18.3	57.8	23.2	31.1	2.503	シルト	16 ± 3.8	280 ± 12	296	
	59	阿宗橋	9月10日	晴	34.0	1.3	29.0	4	オリーブ黒	無	0.0	0.2	0.1	0.3	6.9	61.8	20.3	10.3	41.0	2.636	シルト・砂	<8.1	49 ± 4.4	49	
			12月10日	雨	7.0	1.3	10.6	3	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	2.8	60.9	22.4	13.6	60.2	2.625	砂・シルト	<8.2	64 ± 6.1	64	
			2月12日	曇	7.8	1.8	7.1	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.3	14.1	47.2	27.3	11.1	53.6	2.614	シルト・砂	<8.3	110 ± 7.6	110	

表4.7.2(3) 千葉県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)								備考		
						土壌					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)					
No.	水域名	地点名				色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			合計				
									放射性セシウム							
									Cs-134	Cs-137						
湖沼・水源地	手賀沼	布佐下	9月10日	晴	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			12月10日	曇	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			2月12日	曇	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
		下手賀沼中央	9月10日	晴	31.8	にぶい黄褐	微土	壤質	38 ± 4.7	720 ± 19	758	0.06				
			12月10日	曇	10.5	黒褐	微土	壤質	41 ± 5.4	980 ± 23	1,021	0.07				
			2月12日	曇	12.0	灰黄褐	微土	壤質	150 ± 12	3,500 ± 53	3,650	0.06				
		手賀沼中央	9月10日	晴	31.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			12月10日	曇	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			2月12日	曇	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
	55	根戸下	9月10日	晴	33.0	褐	微土	壤質	190 ± 18	3,600 ± 69	3,790	0.08				
			12月10日	曇	11.9	極暗褐	微土	壤質	150 ± 12	3,200 ± 54	3,350	0.09				
			2月12日	曇	12.1	暗褐	微土	壤質	50 ± 6.0	1,200 ± 25	1,250	0.08				
	56	北印旛沼中央	9月10日	晴	33.2	黒褐	微土	壤質	20 ± 3.7	380 ± 13	400	0.06				
			12月10日	雨	6.8	黒褐	微土	壤質	23 ± 3.4	520 ± 13	543	0.10				
			2月12日	曇	3.8	暗褐	微土	壤質	13 ± 3.1	280 ± 12	293	0.05				
		57	一本松下	9月10日	晴	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				12月10日	雨	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				2月12日	曇	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
58	上水道取水口下	9月10日	晴	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
		12月10日	雨	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
		2月12日	曇	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
59	阿宗橋	9月10日	晴	34.0	黒褐	微土	壤質	9.7 ± 2.4	140 ± 7.9	149.7	0.04					
		12月10日	雨	7.0	黒褐	微土	壤質	<5.6	52 ± 4.2	52	0.05					
		2月12日	曇	7.8	暗褐	微土	壤質	<8.7	140 ± 9.2	140	0.04					

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							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)	放射性セシウム						
		Cs-134	Cs-137																			
沿岸	60	東京湾 7	養老川河口沖	表層	9月15日	曇	27.5	10.1	25.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.8	26.3	<1	0.4	<0.93	<0.78				
				下層				24.2	9.1	-	無			29.1	1	0.4	<0.92	<0.72				
				表層	12月11日	晴	14.5	10.7	15.8	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	3.5	29.2	1	0.7	<0.94	<0.78				
				下層				14.3	9.7	-	無			30.2	2	1.0	<0.90	<0.93				
					表層	2月10日	晴	9.0	10.5	10.5	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.6	29.7	3	1.5	<0.63	<0.95			
					下層				9.3	9.5	-	無			30.2	6	2.3	<0.85	<0.98			
		61	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月15日	晴	28.0	7.9	26.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	26.0	<1	0.3	<0.89	<0.91			
	下層							25.0	6.9	-	無		28.4		1	0.3	<0.95	<0.78				
	表層				12月11日	曇	13.8	8.9	14.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.0	29.7	1	0.8	<0.75	<0.89				
	下層							14.4	7.9	-	無			29.8	3	1.0	<0.70	<0.93				
					表層	2月10日	晴	9.2	8.6	9.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.4	30.1	3	1.3	<0.76	<0.84			
					下層				9.4	7.6	-	無			30.2	4	1.9	<0.89	<0.91			
		62	幕張前面	印旛放水路沖周辺	表層	7月24日	曇	27.2	5.0	25.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	17.5	8	5.7	<0.94	<0.84			
	下層							24.1	4.0	-	無		23.7		4	2.4	<0.94	<0.93				
	表層				8月12日	晴	31.3	5.7	30.1	0.5	暗い灰みの黄緑	微下水	1.5	17.7	4	1.7	<0.66	<0.61				
	下層							29.4	4.7	-	無			19.9	7	0.6	<0.69	<0.70				
	表層				9月15日	曇	27.8	5.2	26.5	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	1.8	23.1	2	0.9	<0.92	<0.93				
	下層							25.1	4.2	-	無			28.2	3	1.3	<0.81	<0.89				
	表層				10月20日	曇	19.1	6.0	19.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	28.1	2	0.8	<0.95	<0.89				
	下層							19.9	5.0	-	無			29.6	2	1.3	<0.92	<0.94				
	表層				12月11日	曇	13.8	6.0	14.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	4.6	26.9	2	0.6	<0.94	<0.89				
	下層							13.9	5.0	-	無			29.6	2	0.5	<0.94	<0.72				
								表層	2月10日	晴	9.8	5.7	9.3	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.2	29.8	2	1.1	<0.94	<0.64
								下層				8.9	4.7	-	無			30.1	4	1.1	<0.85	<0.72
	63	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	9月15日	曇	27.2	5.9	26.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	23.3	2	0.9	<0.85	<0.72				
下層							24.6	4.9	-	微酸化水素		28.2		<1	0.4	<0.92	<0.91					
表層				12月11日	曇	12.2	6.6	13.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.3	29.6	1	0.5	<0.90	<0.78					
下層							13.1	5.6	-	無			29.7	1	0.4	<0.80	<0.93					
				表層	2月10日	晴	8.8	6.6	8.9	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.2	29.8	4	1.4	<0.94	<0.95				
				下層				8.7	5.6	-	無			30.1	4	1.5	<0.92	<0.95				
	64	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	表層	9月15日	曇	27.0	2.3	26.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	22.5	2	0.6	<0.85	<0.78				
下層							26.4	1.3	-	無		22.4		3	1.2	<0.95	<0.84					
表層				12月11日	曇	11.5	3.3	12.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>3.3	29.2	2	0.7	<0.90	<0.91					
下層							12.8	2.3	-	無			29.0	2	0.6	<0.75	<0.84					
				表層	2月10日	晴	8.8	4.7	8.2	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	2.0	29.7	4	1.6	<0.95	<0.72				
				下層				8.2	3.7	-	無			29.9	5	1.6	<0.82	<0.78				

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 (℃)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名						一般項目											含泥率 (%)		密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム				
							泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成(%)		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	9月15日	曇	27.5	10.1	24.0	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.4	0.1	0.3	0.7	16.2	45.7	36.7	49.3	2.677	シルト・砂	<0.90	4.2 ± 0.33	4.2	
				12月11日	晴	14.5	10.7	15.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	1.4	47.4	50.2	44.1	2.635	シルト	<1.1	1.3 ± 0.35	1.3
				2月10日	晴	9.0	10.5	10.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7	41.1	56.8	42.6	2.694	シルト	<1.1	1.4 ± 0.34	1.4
	61	東京湾 5	都川河口沖	9月15日	晴	28.0	7.9	25.0	3	黒	微酸化水素	0.0	3.1	2.1	1.7	3.6	10.7	40.7	38.1	50.6	2.694	シルト・砂	<0.97	<0.91	-	
				12月11日	曇	13.8	8.9	15.0	3	オリーブ黒	無	0.0	3.0	1.2	1.4	5.9	18.2	41.3	29.1	53.0	2.641	シルト・砂	<0.79	1.2 ± 0.24	1.2	
				2月10日	晴	9.2	8.6	9.8	3	オリーブ黒	無	0.6	8.3	0.9	1.1	4.8	14.1	39.5	30.7	55.9	2.679	シルト・砂	<0.79	<0.73	-	
	62	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	7月24日	曇	27.2	5.0	25.0	5	オリーブ黒	無	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	11.9	76.2	11.5	68.8	2.673	砂・シルト	<3.2	7.6 ± 1.3	7.6	
				8月12日	晴	31.3	5.7	28.5	3	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.8	80.4	10.6	69.4	2.688	砂・シルト	<6.5	12 ± 2.4	12	
				9月15日	曇	27.8	5.2	25.9	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12.2	76.4	11.3	68.9	2.703	砂	<5.1	7.2 ± 2.1	7.2	
				10月20日	曇	19.1	6.0	20.7	4	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	70.7	7.5	71.3	2.718	砂・シルト	<4.8	4.6 ± 1.5	4.6	
				12月11日	曇	13.8	6.0	15.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	74.5	7.0	70.8	2.693	砂・シルト	<3.7	3.7 ± 1.2	3.7	
				2月10日	晴	9.8	5.7	10.5	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.6	81.7	8.6	69.3	2.674	砂・シルト	<4.0	8.4 ± 1.5	8.4	
	63	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	9月15日	曇	27.2	5.9	24.6	10	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	1.0	0.0	0.4	0.3	50.5	30.3	17.5	63.8	2.697	砂・シルト	<6.7	25 ± 3.4	25	
				12月11日	曇	12.2	6.6	14.1	2	オリーブ黒	無	0.0	1.8	0.7	0.5	11.6	76.9	5.7	2.8	79.3	2.717	砂	<0.57	0.68 ± 0.18	0.68	
				2月10日	晴	8.8	6.6	10.0	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.6	0.2	0.1	7.8	79.2	8.2	3.9	75.0	2.740	砂	<0.50	0.78 ± 0.16	0.78	
	64	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	9月15日	曇	27.0	2.3	26.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.2	2.7	52.1	32.4	12.5	66.2	2.666	砂・シルト	<5.9	39 ± 3.9	39	
				12月11日	曇	11.5	3.3	14.0	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	84.5	7.4	7.1	74.8	2.662	砂	<3.4	4.3 ± 1.2	4.3	
				2月10日	晴	8.8	4.7	9.2	4	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	12.4	55.0	32.2	49.6	2.637	シルト	<7.5	61 ± 5.2	61	

