

令和3年9月24日

千葉県、埼玉県及び東京都内の公共用水域における
放射性物質モニタリングの測定結果（速報）
（5月～6月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和3年5月7日～6月22日

(2) 調査地点

千葉県、埼玉県及び東京都内の公共用水域における環境基準点等 67 地点
(河川:51 地点、湖沼・水源地:8 地点、沿岸:8 地点)

(3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs134、Cs137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要（*は前回（令和3年1月～2月）測定結果）

(1) 水質（検出下限値:1Bq/L）

Cs134+Cs137:全地点において不検出（* 全地点において不検出）

<参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)（平成24年3月15日厚生労働省告示第130号）
放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)（平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知）
放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

(2) 底質（検出下限値:10Bq/ kg(乾泥)）

河川では、9割程度の地点が500Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割以上の地点は減少傾向で推移している。その他の地点はばらつきがみられる。

湖沼・水源地では、8割程度の地点が 500Bq/kg 以下である。増減傾向について、全ての地点が減少傾向で推移している。

沿岸では、全ての地点が 100Bq/kg 以下である。増減傾向について、8割程度の地点は減少傾向で推移している。その他の地点は横ばいで推移している。

(河川)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 1,143 Bq/ kg(乾泥)（* 不検出 ～ 942 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼)

Cs134+Cs137: 65 ～ 1,661 Bq/ kg(乾泥) (* 110 ～ 1,981 Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 95 Bq/ kg(乾泥) (* 不検出 ～ 84 Bq/kg(乾泥))

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/kg)の延べ地点数 ()内は前回測定結果

	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,001 以上	合計*
河川	50 (45)	3 (6)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	55 (51)
湖沼・ 水源地	6 (6)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	10 (8)	0 (0)	—	—	—	—	—	10 (8)

*本報告のモニタリング期間で得られた延べ結果数合計(重複あり、欠測除く)及び
()内は設定地点のうち直近の測定で得られた結果数合計(欠測除く)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137: 11 ～ 2,287 Bq/ kg(乾) (* 不検出 ～ 2,520 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.04 ～ 0.10 μ Sv/h

(湖沼)

Cs134+Cs137: 190 ～ 1,363 Bq/ kg(乾) (* 140 ～ 3,650 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.05 ～ 0.09 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-5581-3351

担 当:富田(内線 6614) 謝花(内線 6616)

○河川(千葉県、埼玉県、東京都)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考		
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
												Cs-134	Cs-137			
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	1.5	0.0	25	53.6	5	5.1	<1	<1		
2			甚べい橋		5月10日	晴	0.9	0.0	25	31.4	20	14	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口		5月10日	晴	1.0	0.0	21	27.5	27	15	<1	<1		
4			長門橋	栄町	5月10日	晴	0.9	0.0	21	27.8	25	26	<1	<1		
5			ふじみ橋		5月10日	晴	0.7	0.0	22	25.8	16	14	<1	<1		
6	手賀沼流入河川	竜台川	流末の橋	成田市	5月10日	晴	0.3	0.0	18	48.3	34	17	<1	<1		
7		根本名川	新川水門		5月10日	晴	0.5	0.0	19	118	13	7.8	<1	<1		
8		大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	0.8	0.0	65	42.5	4	2.0	<1	<1		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	0.2	0.0	>100	36.8	4	1.7	<1	<1		
10			上沼橋	柏市	5月26日	晴	1.0	0.0	50	46.7	10	12	<1	<1		
11	印旛沼流入河川	染井入落	染井新橋		5月26日	晴	0.9	0.0	35	30.5	9	7.2	<1	<1		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月26日	曇	0.1	0.0	>100	38.8	2	2.0	<1	<1		
13			名内橋	白井市	5月26日	曇	0.6	0.0	45	31.0	20	8.8	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月16日	曇	0.6	0.0	28	19.1	15	5.7	<1	<1		
15		印旛放水路（下流）	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	0.1	0.0	>100	19.8	2	1.9	<1	<1	
16	二重川		富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月16日	曇	0.2	0.0	>100	19.5	6	1.4	<1	<1		
17	神崎川		神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	曇	1.4	0.0	21	16.5	10	4.2	<1	<1		
18	桑納川		桑納橋	八千代市	5月16日	曇	0.7	0.0	65	18.8	10	3.3	<1	<1		
19	印旛放水路（上流）		八千代橋		5月16日	曇	1.8	0.0	15	17.7	18	7.5	<1	<1		
20			手繰川	無名橋	佐倉市	5月24日	晴	0.4	0.0	78	32.2	5	3.5	<1	<1	
21	師戸川		師戸橋	印西市	5月24日	晴	1.0	0.0	30	26.3	21	13	<1	<1		
22	鹿島川		岩富橋		5月24日	晴	0.8	0.0	52	25.7	7	3.1	<1	<1		
23	高崎川		竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	1.0	0.0	58	84.8	5	2.2	<1	<1		
24	鹿島川		鹿島橋		5月24日	晴	0.7	0.0	66	30.0	7	4.2	<1	<1		
25	印旛水路		鶴巻橋	印西市	5月24日	晴	1.5	0.0	27	27.8	33	16	<1	<1		
26	利根運河		運河橋	流山市・野田市	5月12日	曇	0.5	0.0	38	41.9	19	7.5	<1	<1		
27	江戸川水系		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	0.4	0.0	78	19.0	5	2.4	<1	<1	
28			坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	1.9	0.0	59	28.2	3	1.4	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋		5月12日	晴	0.5	0.0	54	42.4	4	2.0	<1	<1		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月7日	曇	0.6	0.0	60	16.0	10	3.7	<1	<1		
31			市川橋		5月7日	曇	0.9	0.0	53	15.7	5	3.1	<1	<1		
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	4.1	0.0	49	13.9	5	3.2	<1	<1		
33			行徳可動堰（上流）		5月7日	曇	4.0	0.0	51	15.2	6	4.1	<1	<1		
34				新行徳橋	市川市	6月16日	曇	3.4	0.0	56	29.3	6	3.8	<1	<1	
35		旧江戸川	江戸川水門下		5月7日	曇	7.3	0.0	64	270	5	3.3	<1	<1		
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	5月7日	曇	3.2	0.0	68	165	5	3.7	<1	<1		
37			今井橋		5月7日	曇	5.0	0.0	51	445	6	2.7	<1	<1		
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	2.6	0.0	37	328	8	3.4	<1	<1		
39					6月16日	曇	2.3	0.0	44	84.5	7	4.0	<1	<1		
40	真間川	根本水門		5月25日	晴	1.2	0.0	68	15.5	7	4.0	<1	<1			
41	国分川	須和田橋	市川市	5月25日	晴	0.9	0.0	66	46.4	2	2.4	<1	<1			
42	春木川	国分川合流前		5月25日	晴	0.5	0.0	43	45.4	5	4.5	<1	<1			
43	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月25日	晴	0.5	0.0	95	42.2	2	1.6	<1	<1			
44		浅間橋		5月25日	晴	0.5	0.0	30	48.6	15	6.3	<1	<1			
45	真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	1.5	0.0	45	767	6	1.6	<1	<1			
46				6月16日	曇	2.3	0.0	66	222	7	5.6	<1	<1			
47	海老川		八千代橋	船橋市	5月11日	曇	1.3	0.0	58	1,410	2	1.1	<1	<1		
48	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	5月11日	曇	1.8	0.0	48	2,110	2	1.2	<1	<1			
49				6月16日	曇	2.4	0.0	58	1,660	4	2.9	<1	<1			
50	荒川水系	都川	都橋		5月11日	曇	1.0	0.0	63	1,530	4	1.8	<1	<1		
51		荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月23日	晴	1.5	0.0	67	15.5	12	5.4	<1	<1		
52			笹目橋	戸田市	5月25日	晴	0.3	0.0	58	91.8	3	2.0	<1	<1		
53	荒川下流		葛西橋	江東区・江戸川区	5月28日	曇	0.6	0.0	42	940	32	13	<1	<1		
54		隅田川	両国橋	中央区	5月28日	曇	1.1	0.0	62	489	9	4.8	<1	<1		

○河川(千葉県, 埼玉県, 東京都)
・底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム					
										Cs-134	Cs-137	合計			
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	1.5	2	73.2	シルト・砂	42	990	1,032		
2			甚へい橋		5月10日	晴	0.9	3	76.5	砂	<10	29	29		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	1.0	2	49.4	シルト	<10	190	190		
4			長門橋		5月10日	晴	0.9	3	75.6	シルト・砂	<10	92	92		
5			ふじみ橋		5月10日	晴	0.7	2	70.0	シルト・砂	<10	60	60		
6			流末の橋		5月10日	晴	0.3	1	80.0	砂	<10	32	32		
7	手賀沼流入河川	根本名川	新川水門	成田市	5月10日	晴	0.5	4	45.5	シルト	11	240	251		
8		大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	0.8	3	65.5	シルト	17	600	617		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	0.2	2	25.8	シルト・礫	<10	65	65		
10			上沼橋	柏市	5月26日	晴	1.0	3	48.9	シルト	30	660	690		
11		染井入落	染井新橋		5月26日	晴	0.9	4	44.0	シルト	<10	16	16		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月26日	曇	0.1	1	73.3	砂・礫	<10	260	260		
13			名内橋	白井市	5月26日	曇	0.6	2	77.0	砂・礫	<10	200	200		
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月16日	曇	0.6	4	33.0	シルト	43	1,100	1,143		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	0.1	1	79.7	礫・砂	13	270	283		
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月16日	曇	0.2	3	78.8	砂	<10	170	170	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	曇	1.4	4	58.4	シルト・砂	22	520	542		
18		桑納川	桑納橋		5月16日	曇	0.7	6	55.6	シルト	12	270	282		
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	1.8	8	48.8	シルト	<10	34	34		
20		印旛沼流入河川	手繰川	無名橋	佐倉市	5月24日	晴	0.4	3	80.4	砂・礫	14	290	304	
21			師戸川	師戸橋	印西市	5月24日	晴	1.0	2	34.3	シルト	<10	210	210	
22			鹿島川	岩富橋		5月24日	晴	0.8	2	74.4	砂・礫	<10	42	42	
23			高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月24日	晴	1.0	2	71.8	砂・礫	<10	73	73	
24			鹿島川	鹿島橋		5月24日	晴	0.7	2	68.4	シルト	<10	<10	－	
25	印旛水路		鶴巻橋	印西市	5月24日	晴	1.5	3	79.0	砂	<10	75	75		
26	利根運河		運河橋	流山市・野田市	5月12日	曇	0.5	5	61.1	シルト・粘土	<10	46	46		
27	江戸川		流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	0.4	3	78.5	砂・シルト	<10	32	32		
28	江戸川水系	坂川	弁天橋		5月12日	晴	1.9	4	56.8	シルト	22	450	472		
29		新坂川	さかね橋	松戸市	5月12日	晴	0.5	1	71.9	砂・シルト	18	480	498		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月7日	曇	0.6	3	48.8	シルト	<10	150	150		
31			市川橋		5月7日	曇	0.9	3	76.4	砂・シルト	<10	19	19		
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	4.1	4	69.3	砂・シルト	<10	39	39		
33			行徳可動堰（上流）	市川市	5月7日	曇	4.0	4	60.5	砂・シルト	<10	59	59		
34					6月16日	曇	3.4	4	54.3	シルト・砂	<10	78	78		
35		5月7日			曇	0.6	3	73.7	砂・シルト	<10	16	16			
36		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月7日	曇	7.3	3	78.5	砂	<10	11	11		
37			河口8km地点		5月7日	曇	3.2	3	48.0	砂・シルト	<10	120	120		
38			今井橋		5月7日	曇	5.0	3	57.5	砂・シルト	<10	50	50		
39			浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	2.6	4	48.0	シルト・粘土	<10	100	100		
40					6月16日	曇	2.3	5	36.9	シルト	<10	180	180		
41		真間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	1.2	1	74.6	シルト・礫	<10	120	120		
42		国分川	須和田橋		5月25日	晴	0.9	3	74.7	砂	<10	210	210		
43		春木川	国分川合流前		5月25日	晴	0.5	3	69.5	砂・シルト	<10	170	170		
44		大柏川	中沢新橋下流		鎌ヶ谷市・市川市	5月25日	晴	0.5	3	75.7	礫・シルト	<10	88	88	
45			浅間橋		5月25日	晴	0.5	3	72.3	砂・シルト	<10	120	120		
46		真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	1.5	5	50.5	シルト	10	260	270		
47					6月16日	曇	2.3	3	47.6	シルト	<10	300	300		
48	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	曇	1.3	3	69.4	シルト	<10	46	46			
49	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	5月11日	曇	1.8	3	57.8	シルト	11	290	301			
50				6月16日	曇	2.4	3	54.0	シルト	18	350	368			
51		都川	都橋		5月11日	曇	1.0	2	48.4	シルト・砂	<10	56	56		
52		荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月23日	晴	1.5	3	72.0	砂・シルト	<10	<10	－	
53			荒川下流	笹目橋	戸田市	5月25日	晴	0.3	2	70.9	シルト	<10	16	16	
54			葛西橋	江東区・江戸川区	5月28日	曇	0.6	3	37.9	シルト	<10	60	60		
55		隅田川	両国橋	中央区	5月28日	曇	1.1	3	46.4	シルト	<10	53	53		

○河川(千葉県, 埼玉県, 東京都)

・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				性状	右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					空間線量 (μ Sv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
							放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)			放射性セシウム				空間線量 (μ Sv/h)
							Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計		
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月10日	晴	壤質	<10	93	93	0.07	壤質	23	560	583	0.06	
2			甚べい橋	5月10日	晴	壤質	<10	42	42	0.05	壤質	<10	200	200	0.05		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月10日	晴	壤質	<10	140	140	0.06	壤質	<10	100	100	0.07	
4			長門橋		5月10日	晴	壤質	<10	43	43	0.05	壤質	<10	76	76	0.06	
5			ふじみ橋		5月10日	晴	壤質	30	760	790	0.06	壤質	<10	310	310	0.05	
6			流末の橋		5月10日	晴	壤質	<10	94	94	0.05	壤質	16	330	346	0.07	
7		竜台川	成田市	5月10日	晴	壤質	<10	170	170	0.06	壤質	<10	120	120	0.08		
8		根本名川	新川水門	5月10日	晴	壤質	<10	170	170	0.06	壤質	<10	120	120	0.08		
9	大堀川	北柏橋	柏市	5月26日	晴	壤質	22	530	552	0.10	壤質	86	2,000	2,086	0.08		
10	手賀沼流入河川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月26日	晴	壤質	49	1,100	1,149	0.07	壤質	17	350	367	0.08	
11			上沼橋	5月26日	晴	壤質	<10	150	150	0.09	壤質	12	270	282	0.08		
12		染井入落	染井新橋	柏市	5月26日	晴	壤質	17	500	517	0.06	壤質	17	850	867	0.05	
13	金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月26日	曇	壤質	<10	44	44	0.06	壤質	58	1,400	1,458	0.06		
14			名内橋	白井市	5月26日	曇	壤質	12	350	362	0.06	壤質	<10	180	180	0.08	
15	印旛沼流入河川	亀成川	亀成橋	印西市	5月16日	曇	壤質	<10	140	140	0.06	壤質	<10	82	82	0.07	
16		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月16日	曇	壤質	14	320	334	0.08	壤質	21	410	431	0.06	
17		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月16日	曇	壤質	<10	150	150	0.08	壤質	13	340	353	0.06	
18		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	曇	壤質	<10	130	130	0.07	壤質	<10	130	130	0.06	
19		桑納川	桑納橋	八千代市	5月16日	曇	壤質	12	260	272	0.07	壤質	15	480	495	0.06	
20		印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	5月16日	曇	壤質	<10	100	100	0.09	壤質	16	300	316	0.06	
21		手繰川	無名橋	佐倉市	5月24日	晴	壤質	27	650	677	0.06	壤質	<10	13	13	0.07	
22		師戸川	師戸橋	印西市	5月24日	晴	壤質	<10	230	230	0.06	壤質	13	310	323	0.06	
23		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月24日	晴	壤質	<10	46	46	0.05	壤質	<10	12	12	0.08	
24		高崎川	竜灯橋		5月24日	晴	壤質	<10	100	100	0.06	壤質	11	310	321	0.06	
25		鹿島川	鹿島橋		5月24日	晴	壤質	<10	190	190	0.06	壤質	<10	21	21	0.06	
26		印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月24日	晴	壤質	41	1,100	1,141	0.07	壤質	13	270	283	0.09	
27		利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月12日	曇	壤質	14	390	404	0.08	壤質	57	1,200	1,257	0.08	
28		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月12日	曇	壤質	<10	61	61	0.09	壤質	25	570	595	0.08	
29		坂川	弁天橋	松戸市	5月12日	晴	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし
30		新坂川	さかね橋		5月12日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06
31	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月7日	曇	壤質	<10	200	200	0.07	壤質	14	530	544	0.07	
32			市川橋	市川市・江戸川区	5月7日	曇	壤質	14	360	374	0.07	壤質	24	530	554	0.08	
33			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月7日	曇	壤質	12	380	392	0.07	壤質	<10	390	390	0.07	
34			行徳可動堰（上流）	市川市	5月7日	曇	壤質	<10	22	22	0.07	壤質	<10	310	310	0.06	
35		旧江戸川	新行徳橋	市川市	6月16日	曇	壤質	17	310	327	0.07	壤質	11	270	281	0.07	
36			江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月7日	曇	壤質	15	340	355	0.08	壤質	<10	210	210	0.07	
37			河口8km地点	市川市・江戸川区	5月7日	曇	壤質	15	340	355	0.07	壤質	26	510	536	0.09	
38			今井橋	市川市	5月7日	曇	-	-	-	-	0.06	壤質	<10	64	64	0.07	(左岸)露出土壤なし
39			浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	壤質	87	2,200	2,287	0.06	壤質	<10	93	93	0.06	
40				6月16日	曇	壤質	53	1,400	1,453	0.07	壤質	15	360	375	0.07		
41	真間川	根本水門	市川市	5月25日	晴	壤質	10	200	210	0.08	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壤なし	
42	国分川	須和田橋		5月25日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし
43	春木川	国分川合流前		5月25日	晴	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし
44	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月25日	晴	壤質	<10	17	17	0.05	壤質	<10	31	31	0.04		
45			浅間橋	市川市	5月25日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし
46		真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	壤質	<10	90	90	0.06	壤質	<10	96	96	0.04	
47	海老川	八千代橋	船橋市	6月16日	曇	壤質	<10	160	160	0.07	壤質	<10	100	100	0.07		
48			5月11日	曇	壤質	<10	220	220	0.06	壤質	16	370	386	0.06			
49	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	5月11日	曇	壤質	22	500	522	0.07	壤質	<10	120	120	0.06		
50			6月16日	曇	壤質	17	310	327	0.07	壤質	<10	120	120	0.06			
51	都川	都橋	千葉市	5月11日	曇	壤質	<10	160	160	0.06	壤質	<10	140	140	0.07		
52	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月23日	晴	壤質	<10	24	24	0.06	壤質	<10	13	13	0.07	
53			笹目橋	戸田市	5月25日	晴	壤質	<10	11	11	0.05	壤質	<10	39	39	0.05	
54		荒川下流	葛西橋	江戸東区・江戸川区	5月28日	曇	壤質	<10	82	82	0.06	壤質	11	290	301	0.07	
55			隅田川	両国橋	中央区	5月28日	曇	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし

○湖沼・水源地(千葉県)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
No.	地点名		表層/ 下層				採水深 (m)	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	
1	手賀沼	布佐下	表層	6月17日	晴	2.5	0.5	0.5	28.3	10	10	<1	<1	
			下層				1.5		26.9	19	16	<1	<1	
2		下手賀沼中央	表層	6月18日	晴	1.8	0.5	0.4	33.4	30	20	<1	<1	
			下層				0.8		32.6	27	19	<1	<1	
3		手賀沼中央	表層	6月18日	晴	1.8	0.5	0.4	26.2	21	14	<1	<1	
			下層				0.8		26.3	25	17	<1	<1	
4		根戸下	表層	6月18日	晴	2.1	0.5	0.4	22.5	13	8.6	<1	<1	
			下層				1.1		22.7	14	8.9	<1	<1	
5	印旛沼	北印旛沼中央	表層	6月17日	晴	1.4	0.0	0.3	29.1	82	36	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
6		一本松下	表層	6月17日	晴	1.4	0.0	0.3	29.4	50	29	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
7		上水道取水口下	表層	6月17日	晴	1.4	0.0	0.3	28.3	80	32	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
8		阿宗橋	表層	6月17日	晴	1.9	0.5	0.5	32.2	24	15	<1	<1	
			下層				0.9		31.9	28	14	<1	<1	

○湖沼・水源地(千葉県)
・底質・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質					周辺環境(湖畔)					備考	
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		土壌						
No.	地点名					採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
									Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		
1	手賀沼	布佐下	6月17日	晴	2.5	6	61.3	シルト	13	300	313	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
2		下手賀沼中央	6月18日	晴	1.8	10	33.0	シルト	12	380	392	壤質	37	890	927	0.07	
3		手賀沼中央	6月18日	晴	1.8	10	24.1	シルト	24	660	684	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
4		根戸下	6月18日	晴	2.1	10	30.5	シルト	61	1,600	1,661	壤質	63	1,300	1,363	0.09	
5	印旛沼	北印旛沼中央	6月17日	晴	1.4	10	20.7	シルト	<10	260	260	壤質	13	360	373	0.07	
6		一本松下	6月17日	晴	1.4	8	22.7	シルト	10	270	280	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
7		上水道取水口下	6月17日	晴	1.4	8	26.9	シルト	10	310	320	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
8		阿宗橋	6月17日	晴	1.9	5	64.8	砂・シルト	<10	65	65	壤質	<10	190	190	0.05	

○沿岸(千葉県, 東京都)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考	
No.	水域名	表層/ 下層				採水深 (m)	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
											Cs-134	Cs-137		
1	東京湾 7	養老川河口沖	表層	6月22日	曇	9.5	0.5	3.9	28.8	3	1.8	<1	<1	
			下層				8.5		31.3	2	1.6	<1	<1	
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	6月22日	曇	8.6	0.5	3.4	28.4	2	1.3	<1	<1	
			下層				7.6		31.1	2	1.8	<1	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	6月22日	曇	6.3	0.5	3.2	26.9	4	2.9	<1	<1	
			下層				5.3		28.8	2	1.7	<1	<1	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	表層	6月22日	曇	6.3	0.5	3.4	26.8	2	2.4	<1	<1	
			下層				5.3		29.2	3	1.4	<1	<1	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸（江戸川河口）	表層	6月22日	曇	5.6	0.5	1.9	27.5	4	5.2	<1	<1	
			下層				4.6		27.6	4	3.4	<1	<1	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	5月25日	晴	5.1	0.5	1.0	13.4	12	6.0	<1	<1	
			下層				4.1		31.4	22	10	<1	<1	
			表層	6月15日	晴	7.1	0.5	1.3	22.9	10	5.4	<1	<1	
			下層				6.1		26.7	5	3.6	<1	<1	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	5月25日	晴	3.9	0.5	0.9	12.3	9	6.1	<1	<1	
			下層				2.9		29.9	8	4.4	<1	<1	
			表層	6月15日	晴	4.7	0.5	0.8	11.1	9	6.7	<1	<1	
			下層				3.7		27.2	4	3.1	<1	<1	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	5月25日	晴	10.0	0.5	2.0	22.9	2	1.8	<1	<1	
			下層				9.0		31.1	2	1.8	<1	<1	

○沿岸(千葉県, 東京都)
・底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名					採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
									Cs-134	Cs-137	合計	
1	東京湾 7	養老川河口沖	6月22日	曇	9.5	3	42.6	シルト・粘土	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	6月22日	曇	8.6	6	46.7	シルト・粘土	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月22日	曇	6.3	8	37.1	シルト	<10	19	19	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	6月22日	曇	6.3	9	43.9	シルト・砂	<10	31	31	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸（江戸川河口）	6月22日	曇	5.6	6	60.2	シルト・砂	<10	24	24	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月25日	晴	5.1	7	55.3	シルト	<10	95	95	
			6月15日	晴	7.1	4	40.2	シルト	<10	60	60	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月25日	晴	3.9	6	53.5	シルト	<10	49	49	
			6月15日	晴	4.7	6	55.0	シルト	<10	35	35	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月25日	晴	10.0	8	26.1	シルト	<10	36	36	

