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 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和元年5月 10 日～6月 25 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(※平成 31 年1月-2月)測定結果)

(1) 水質（検出下限値:1 Bq/L）

Cs-134+Cs-137: 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(Cs-134、Cs-137 合計):10 Bq/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(Cs-134、Cs-137 合計):10 Bq/kg

(2) 底質（検出下限値:10 Bq/kg(乾泥)）

全体の状況としては、9割程度の地点が500 Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割程度の地点は減少傾向で推移。

河川では、8割程度の地点が500 Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割程度の地点は減少傾向で推移。

湖沼・水源地では、9割程度の地点が500 Bq/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。

沿岸では、8割程度の地点が100 Bq/kg 以下である。増減傾向について、6割程度の地点は減少傾向、4割程度の地点は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 1,820 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,610 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 131 ～ 2,270 Bq/kg(乾泥)（※ 218 ～ 2,390 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 175 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 130 Bq/kg(乾泥)）

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(500 Bq/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	47 (42)	6 (7)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	55 (51)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	10 (8)	0 (0)	—	—	—	—	—	10 (8)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 18 ~ 3,860 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 3,450 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.10 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 414 ~ 6,040 Bq/kg(乾泥) (※ 380 ~ 4,450 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 0.08 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:03-3581-3351

担 当:長井(内線 6614) 富野(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

(別紙)

No.	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
	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30日	晴	1.4	0.0	22	30.1	10	9.9	<1	<1
2			甚べい橋		5月30日	晴	1.5	0.0	20	24.2	24	15	<1	<1
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月16日	晴	0.6	0.0	30	23.1	15	11	<1	<1
4			長門橋		5月16日	晴	0.2	0.0	34	23.3	12	7.4	<1	<1
5			ふじみ橋		5月16日	晴	0.5	0.0	30	23.7	11	10	<1	<1
6		童台川	流末の橋	成田市	5月16日	曇	0.1	0.0	22	55.0	34	17	<1	<1
7		根木名川	新川水門		5月16日	晴	0.4	0.0	29	57.0	13	10	<1	<1
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月27日	晴	0.3	0.0	55	27.3	14	2.5	<1	<1
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	0.3	0.0	70	34.3	8	3.3	<1	<1
10			上沼橋	柏市	5月27日	晴	0.3	0.0	35	63.3	14	7.5	<1	<1
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月27日	晴	0.9	0.0	33	34.5	13	8.1	<1	<1
12		金山落	軽井沢境橋下流		5月28日	曇	0.1	0.0	>100	40.5	4	2.3	<1	<1
13		名内橋	白井市		5月27日	晴	0.7	0.0	39	33.3	15	7.5	<1	<1
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月27日	晴	0.9	0.0	35	36.2	10	7.3	<1	<1
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	0.1	0.0	24	18.9	12	11	<1	<1	
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月28日	曇	0.2	0.0	86	34.3	2	1.1	<1	<1	
17	印旛沼流入河川	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	晴	1.5	0.0	37	30.3	7	6.7	<1	<1
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	晴	0.8	0.0	38	31.2	13	7.2	<1	<1
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		5月30日	晴	2.8	0.0	21	28.6	25	14	<1	<1
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月31日	曇	0.5	0.0	>100	32.4	5	2.9	<1	<1
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月31日	曇	1.3	0.0	29	25.8	18	12	<1	<1
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月31日	曇	0.7	0.0	60	30.8	10	4.6	<1	<1
23		高崎川	竜灯橋		5月31日	曇	0.9	0.0	64	37.0	7	4.7	<1	<1
24		鹿島川	鹿島橋		5月31日	曇	0.5	0.0	49	38.5	10	5.7	<1	<1
25		印旛水路	鶴巻橋		印西市	5月31日	晴	2.3	0.0	22	24.3	23	11	<1
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月31日	曇	0.4	0.0	37	46.4	33	12	<1	<1
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月31日	曇	0.5	0.0	30	18.2	30	9.4	<1	<1	
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月17日	晴	2.0	0.0	60	30.9	6	4.4	<1	<1	
29	新坂川	さかね橋		5月17日	晴	0.9	0.0	58	31.7	12	5.7	<1	<1	
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月10日	曇	0.7	0.0	44	15.5	6	3.8	<1	<1
31			市川橋	市川市・江戸川区	5月17日	晴	0.9	0.0	52	16.8	9	4.8	<1	<1
32			京葉道路付近	市川市	5月20日	曇	3.7	0.0	48	18.5	9	6.1	<1	<1
33			行徳可動堰(上流)		5月20日	曇	4.4	0.0	52	19.8	9	6.1	<1	<1
34			新行徳橋		6月13日	晴	2.6	0.0	38	18.2	7	4.7	<1	<1
35			江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月20日	曇	0.1	0.0	50	3,820	15	7.1	<1	<1
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	5月20日	曇	4.2	0.0	48	58.4	13	8.1	<1	<1
37		今井橋	5月20日		曇	3.1	0.0	34	225	12	7.2	<1	<1	
38		真間川	浦安橋	浦安市・江戸川区	5月24日	晴	4.2	0.0	32	569	7	4.0	<1	<1
39			根本水門	6月13日	晴	2.2	0.0	20	15.3	50	29	<1	<1	
40		真間川	根和田橋	市川市	5月14日	曇	2.3	0.0	35	20.3	12	6.4	<1	<1
41		国分川	須和田橋	市川市	5月14日	曇	1.5	0.0	39	18.6	10	6.4	<1	<1
42		春木川	国分川合流前		5月14日	曇	1.6	0.0	>100	48.0	3	1.8	<1	<1
43		大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月14日	曇	1.0	0.0	72	87.2	2	2.8	<1	<1
44	浅間橋		5月28日	曇	0.5	0.0	65	43.8	3	2.6	<1	<1		
45	海老川	三戸前橋	市川市	5月14日	曇	2.0	0.0	55	33.8	6	4.3	<1	<1	
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	市川市	5月20日	曇	1.9	0.0	30	118	22	11	<1	<1	
47			都川	都橋	6月13日	晴	2.7	0.0	47	1,030	2	1.7	<1	<1
48	荒川水系	荒川中流	八千代橋	船橋市	5月10日	曇	1.3	0.0	99	963	3	2.0	<1	<1
49			滝馬室橋	千葉市	5月10日	曇	2.7	0.0	33	1,210	10	3.4	<1	<1
50		荒川下流	笹目橋	戸田市	6月13日	晴	3.6	0.0	>100	3,240	2	0.7	<1	<1
51		隅田川	両国橋	中央区	5月24日	晴	1.5	0.0	68	1,330	5	2.7	<1	<1

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(千葉県, 埼玉県, 東京都)
・底質モニタリング結果一覧

No.	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	
	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30日	晴	1.4	8	43.6	シルト・砂	50	630	680	
2		甚べい橋			5月30日	晴	1.5	2	70.0	シルト・砂・礫	<10	<10	-	
3		長門川	前新田浄水場取水口		5月16日	晴	0.6	5	35.7	シルト	18	240	258	
4			長門橋	栄町	5月16日	晴	0.2	2	75.4	礫・砂	<10	72	72	
5			ふじみ橋		5月16日	晴	0.5	5	66.6	砂・シルト	<10	85	85	
6		竜台川	流末の橋		5月16日	曇	0.1	5	78.5	砂・礫	<10	60	60	
7		根木名川	新川水門	成田市	5月16日	晴	0.4	10	25.5	シルト	27	290	317	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月27日	晴	0.3	4	49.0	砂・シルト	91	1,200	1,291	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	0.3	2	71.9	砂・礫	21	270	291	
10			上沼橋	柏市	5月27日	晴	0.3	5	23.0	シルト・砂	120	1,700	1,820	
11		染井入落	染井新橋		5月27日	晴	0.9	4	61.9	砂・礫	34	410	444	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月28日	曇	0.1	1	53.6	砂・シルト・礫	36	410	446	
13			名内橋	白井市	5月27日	晴	0.7	4	75.4	砂・礫	18	210	228	
14			亀成川	亀成橋	印西市	5月27日	晴	0.9	7	39.7	シルト・砂	31	390	421
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	0.1	2	76.4	砂・礫	45	570	615	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月28日	曇	0.2	3	75.5	砂・礫	27	290	317	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	晴	1.5	8	48.3	シルト・砂	23	340	363	
18		桑納川	桑納橋		5月30日	晴	0.8	4	44.2	砂・シルト	20	210	230	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月30日	晴	2.8	8	30.8	シルト	62	630	692	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月31日	曇	0.5	3	77.1	礫・砂	31	420	451	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月31日	曇	1.3	10	34.3	シルト	14	240	254	
22		鹿島川	岩富橋		5月31日	曇	0.7	4	75.9	砂	<10	48	48	
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月31日	曇	0.9	4	76.2	砂・礫	<10	71	71	
24		鹿島川	鹿島橋		5月31日	曇	0.5	2	71.8	砂・礫・シルト	<10	57	57	
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月31日	晴	2.3	5	75.5	砂・礫・シルト	11	110	121	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月31日	曇	0.4	3	79.8	砂・シルト	17	230	247	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月31日	曇	0.5	4	60.4	シルト・砂	<10	65	65	
28		坂川	弁天橋	松戸市	5月17日	晴	2.0	7	59.9	シルト・砂	38	480	518	
29		新坂川	さかね橋		5月17日	晴	0.9	3	73.1	砂	45	640	685	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月10日	曇	0.7	3	47.6	シルト・砂	13	150	163	
31			市川橋		5月17日	晴	0.9	5	70.7	砂・礫	<10	130	130	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月20日	曇	3.7	4	73.5	砂	<10	37	37	
33			行徳可動堰(上流)		5月20日	曇	4.4	4	71.1	砂・シルト	<10	34	34	
34				市川市	6月13日	晴	2.6	5	73.9	砂・シルト	<10	54	54	
35			新行徳橋		5月20日	曇	0.1	3	64.6	砂	<10	10	10	
36		旧江戸川	江戸川水門下		5月20日	曇	4.2	3	71.0	砂	<10	20	20	
37			河口8km地点	市川市・江戸川区	5月20日	曇	3.1	4	45.2	シルト・砂	<10	160	160	
38			今井橋		5月20日	曇	4.2	10	30.9	シルト・砂	19	190	209	
39			浦安橋	浦安市・江戸川区	5月24日	晴	2.2	10	29.4	シルト	13	160	173	
40		真間川	根本水門		5月14日	曇	1.5	1	74.1	砂・礫	11	140	151	
41			国分川	須和田橋	市川市	5月14日	曇	1.6	5	65.7	砂・シルト	19	260	279
42		春木川	国分川合流前		5月14日	曇	1.0	10	69.6	砂・シルト	11	160	171	
43			大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月28日	曇	0.5	3	68.3	砂	17	190	207
44	真間川	浅間橋		5月14日	曇	2.0	10	78.3	砂	<10	93	93		
45		三戸前橋	市川市	5月20日	曇	1.9	10	23.8	シルト・砂	58	700	758		
46	海老川	八千代橋	船橋市	5月10日	曇	1.3	8	49.1	砂・シルト	<10	69	69		
47				5月10日	曇	1.5	5	73.2	砂	<10	46	46		
48	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月10日	曇	2.7	10	36.7	シルト・砂	32	350	382		
49		5月10日	曇	2.7	8	27.0	シルト・砂	25	390	415				
50		6月13日	晴	3.6	8	53.0	シルト・砂	11	150	161				
51	都川	都橋		5月10日	曇	1.5	5	73.2	砂	<10	46	46		
52	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月28日	曇	2.4	4	69.7	シルト	<10	<10	-	
53		荒川下流	笹目橋	戸田市	5月28日	曇	0.3	2	65.3	シルト・砂・礫	<10	14	14	
54			葛西橋	江東区・江戸川区	5月24日	晴	0.5	10	33.4	シルト	<11	110	110	
55		隅田川	両国橋	中央区	5月24日	晴	2.7	8	41.1	シルト・砂	<10	67	67	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○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

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	性状	右岸			備考		
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
							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30日	晴	壊質	36	480	516	0.07	壊質	58	670	728	0.08	
2			甚べい橋		5月30日	晴	壊質	19	210	229	0.06	壊質	22	270	292	0.05	
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月16日	晴	壊質	17	240	257	0.06	壊質	33	490	523	0.07	
4			長門橋		5月16日	晴	壊質	19	270	289	0.05	壊質	41	570	611	0.07	
5			ふじみ橋		5月16日	晴	壊質	<10	90	90	0.06	壊質	23	370	393	0.05	
6		竜台川	流末の橋	成田市	5月16日	曇	壊質	44	570	614	0.06	壊質	31	380	411	0.07	
7		根本名川	新川水門		5月16日	晴	壊質	14	180	194	0.06	壊質	22	240	262	0.05	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月27日	晴	壊質	130	1,500	1,630	0.10	壊質	210	2,500	2,710	0.10	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	壊質	72	980	1,052	0.08	壊質	27	300	327	0.07	
10			上沼橋	柏市	5月27日	晴	壊質	66	870	936	0.08	壊質	22	260	282	0.08	
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月27日	晴	壊質	100	1,500	1,600	0.05	壊質	85	1,200	1,285	0.05	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月28日	曇	壊質	140	1,600	1,740	0.07	壊質	110	1,400	1,510	0.06	
13			名内橋	白井市	5月27日	晴	壊質	27	370	397	0.04	壊質	69	890	959	0.07	
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月27日	晴	壊質	39	390	429	0.07	壊質	31	420	451	0.08	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	壊質	48	650	698	0.07	壊質	10	110	120	0.06	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月28日	曇	壊質	63	900	963	0.08	壊質	65	880	945	0.07	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	晴	壊質	37	460	497	0.06	壊質	20	270	290	0.05	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	晴	壊質	34	460	494	0.05	壊質	44	590	634	0.06	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月30日	晴	壊質	33	460	493	0.07	壊質	130	2,000	2,130	0.06	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月31日	曇	壊質	67	890	957	0.06	壊質	38	530	568	0.07	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月31日	曇	壊質	32	510	542	0.05	壊質	38	480	518	0.06	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月31日	曇	壊質	<10	82	82	0.04	壊質	<10	20	20	0.05	
23		高崎川	竜灯橋		5月31日	曇	壊質	11	160	171	0.05	壊質	25	250	275	0.04	
24		鹿島川	鹿島橋		5月31日	曇	壊質	28	320	348	0.05	壊質	25	340	365	0.06	
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月31日	晴	壊質	31	400	431	0.06	壊質	33	360	393	0.06	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月31日	曇	壊質	49	580	629	0.08	壊質	59	900	959	0.08		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月31日	曇	壊質	110	1,200	1,310	0.09	壊質	34	350	384	0.07		
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月17日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし	
29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月17日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし	
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月10日	曇	壊質	23	260	283	0.08	壊質	62	780	842	0.08	
31			市川橋	市川市・江戸川区	5月17日	晴	壊質	32	370	402	0.07	壊質	87	1,000	1,087	0.10	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月20日	曇	壊質	28	400	428	0.07	壊質	28	350	378	0.07	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	5月20日	曇	壊質	12	180	192	0.06	壊質	29	430	459	0.06	
34			新行徳橋	市川市	6月13日	晴	壊質	17	240	257	0.06	壊質	23	350	373	0.06	
35			新行徳橋	市川市	5月20日	曇	壊質	<10	140	140	0.05	壊質	<10	100	100	0.05	
36		江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月20日	曇	壊質	170	2,200	2,370	0.09	壊質	20	310	330	0.06		
37		旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	5月20日	曇	壊質	64	830	894	0.06	壊質	44	570	614	0.07	
38			今井橋	市川市	5月20日	曇	-	-	-	-	0.05	壊質	25	330	355	0.07	(左岸) 露出土壤なし
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	5月24日	晴	壊質	240	3,100	3,340	0.06	壊質	23	310	333	0.06	
39		真間川	根本水門	市川市	5月14日	曇	壊質	140	1,900	2,040	0.08	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壤なし
40	国分川	須和田橋	市川市	5月14日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
41	春木川	国分川合流前	市川市	5月14日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし	
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月28日	曇	壊質	<10	130	130	0.04	壊質	<10	26	26	0.04		
43		浅間橋	市川市	5月14日	曇	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	露出土壤なし	
44	真間川	三戸前橋	市川市	5月20日	曇	壊質	27	360	387	0.05	壊質	39	400	439	0.05		
44				6月13日	晴	壊質	22	310	332	0.05	壊質	16	220	236	0.04		
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月10日	曇	壊質	25	310	335	0.06	壊質	30	370	400	0.06		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月10日	曇	壊質	<10	120	120	0.07	壊質	31	380	411	0.06		
46				6月13日	晴	壊質	18	230	248	0.07	壊質	34	430	464	0.05		
47	都川	都橋	千葉市	5月10日	曇	砂質	<10	65	65	0.05	壊質	47	550	597	0.07		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月28日	曇	壊質	<10	38	38	0.06	壊質	<10	18	18	0.06	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	5月28日	曇	壊質	16	210	226	0.04	壊質	<10	100	100	0.05	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	5月24日	晴	壊質	85	1,100	1,185	0.06	壊質	14	230	244	0.07	
51	隅田川	両国橋	中央区	5月24日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし	

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(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.	地点					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	布佐下	表層	6月14日	曇	2.7	0.5	0.6	26.8	18	11	<1	<1	
		下層				1.7					26.0	22	
2	下手賀沼中央	表層	6月14日	曇	1.7	0.5	0.5	25.6	32	19	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
3	手賀沼中央	表層	6月14日	曇	1.7	0.5	0.5	25.8	24	13	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
4	根戸下	表層	6月14日	曇	2.2	0.5	0.7	20.7	12	7.7	<1	<1	
		下層				1.2					20.8	12	
5	北印旛沼中央	表層	6月12日	曇	1.5	0.5	0.5	25.1	52	23	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
6	一本松下	表層	6月12日	曇	1.6	0.5	0.5	22.9	32	15	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
7	上水道取水口下	表層	6月12日	曇	1.5	0.5	0.5	23.8	36	18	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
8	阿宗橋	表層	6月12日	曇	1.9	0.5	0.7	19.1	17	8.4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・底質・周辺環境(湖畔)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	
No.	地点					一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]		性状	土壌					
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	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	手賀沼	布佐下	6月14日	曇	2.7	7	64.4	砂・シルト	24	300	324	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	6月14日	曇	1.7	10	42.9	シルト・砂	19	310	329	壊質	110	1,600	1,710	0.06	
3	手賀沼	手賀沼中央	6月14日	曇	1.7	10	28.5	シルト	53	720	773	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		根戸下	6月14日	曇	2.2	10	34.2	シルト	170	2,100	2,270	壊質	440	5,600	6,040	0.08	
5	印旛沼	北印旛沼中央	6月12日	曇	1.5	10	22.6	シルト	<17	250	250	壊質	34	380	414	0.06	
6		一本松下	6月12日	曇	1.6	10	25.1	シルト	17	280	297	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼	上水道取水口下	6月12日	曇	1.5	10	31.1	シルト	21	290	311	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	6月12日	曇	1.9	3	71.1	砂・シルト	11	120	131	壊質	76	1,200	1,276	0.05	

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○沿岸(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					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	6月25日	曇	10.2	0.5	3.3	27.5	<1	0.3	<1	<1	
		下層				9.2							30.0
2	東京湾 5	都川河口沖	6月25日	晴	8.4	0.5	1.8	25.6	3	0.9	<1	<1	
		下層				7.4							29.7
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月25日	曇	5.8	0.5	2.2	24.3	2	0.7	<1	<1	
		下層				4.8							29.2
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	6月25日	曇	6.8	0.5	2.2	25.5	2	0.7	<1	<1	
		下層				5.8							28.9
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	6月25日	曇	4.1	0.5	1.8	25.3	4	2.8	<1	<1	
		下層				3.1							26.8
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月24日	晴	5.3	0.5	0.7	5.4	23	19	<1	<1	
		下層	4.3	28.5	7	1.9		<1	<1				
		表層	6月25日	曇	6.5	0.5	0.9	5.7	16	9.3	<1	<1	
		下層	5.5	27.4	5	1.4		<1	<1				
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月24日	晴	4.7	0.5	1.2	9.2	9	5.4	<1	<1	
		下層	3.7	26.7	6	1.9		<1	<1				
		表層	6月25日	曇	5.4	0.5	0.8	6.6	14	10	<1	<1	
		下層	4.4	21.4	6	2.3		<1	<1				
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月24日	晴	10.1	0.5	1.8	17.7	3	2.9	<1	<1	
		下層				9.1		30.9	2	0.8	<1	<1	

・採取地点は、原則として東から西に記載。

・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25日	曇	10.2	6	43.7	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	6月25日	晴	8.4	3	49.7	シルト	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月25日	曇	5.8	6	68.5	シルト・砂	<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25日	曇	6.8	5	66.3	砂・シルト	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	6月25日	曇	4.1	3	70.5	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月24日	晴	5.3	8	46.2	シルト	11	120	131	
		下層	6月25日	曇	6.5	10	45.9	シルト	15	160	175	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月24日	晴	4.7	6	40.3	シルト	10	120	130	
		下層	6月25日	曇	5.4	8	52.3	シルト	<10	100	100	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月24日	晴	10.1	10	21.7	シルト	<18	51	51	

・採取地点は、原則として東から西に記載。