

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

平成 29 年 5 月 8 日～6 月 29 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（Cs-134、Cs-137））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 29 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、ほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ほとんどの地点で減少傾向で推移。

河川では、ほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ほとんどの地点で減少傾向で推移。

湖沼・水源地では、ほとんどの地点で 1,000 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ほとんどの地点で減少傾向で推移。

沿岸では、ほとんどの地点で 100 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ばらつきはあるものの、おおむね減少傾向で推移。

（河川）

Cs-134＋Cs-137：不検出 ～ 2,180 Bq/kg（乾泥）（※不検出 ～ 2,250 Bq/kg（乾泥））

（湖沼・水源地）

Cs-134＋Cs-137：136 ～ 2,170 Bq/kg（乾泥）（※ 66 ～ 2,230 Bq/kg（乾泥））

（沿岸）

Cs-134＋Cs-137：不検出 ～ 307 Bq/kg（乾泥）（※不検出 ～ 264 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	43 (41)	7 (8)	4 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	55 (51)
湖沼・水源地	5 (5)	2 (1)	0 (1)	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: 不検出 ~ 5,270 Bq/kg(乾泥) (※ 17 ~ 3,570 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 484 ~ 9,200 Bq/kg(乾泥) (※ 730 ~ 4,170 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.06 ~ 0.10 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:雪野(内線 6614) 加藤(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)

		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19日	晴	1.8	0.0	21	29.9	10	8.7	<1	<1	
2			甚べい橋		5月18日	晴	1.5	0.0	19	29.2	24	13	<1	<1	
3			前新田浄水場取水口		5月19日	晴	0.5	0.0	20	28.7	17	11	<1	<1	
4		長門川	長門橋		5月19日	晴	0.4	0.0	21	28.9	15	12	<1	<1	
5			ふじみ橋		5月20日	晴	0.6	0.0	35	27.1	7	5.5	<1	<1	
6			流末の橋		5月19日	晴	0.2	0.0	26	57.1	15	8.0	<1	<1	
7		根木名川	新川水門	成田市	5月20日	晴	0.6	0.0	49	32.3	7	6.4	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月31日	曇	0.5	0.0	>100	31.5	3	2.4	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	0.2	0.0	>100	38.9	4	2.1	<1	<1	
10			上沼橋	5月31日	曇	0.4	0.0	27	53.9	20	11	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	5月12日	晴	0.7	0.0	27	32.7	13	10	<1	<1		
12		金山落	経井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月22日	晴	0.1	0.0	>100	41.2	3	1.3	<1	<1	
13			名内橋	白井市	5月31日	曇	0.4	0.0	39	32.9	19	9.1	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月19日	晴	0.9	0.0	52	30.8	7	6.1	<1	<1	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	0.1	0.0	41	39.8	6	6.4	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月23日	晴	0.2	0.0	>100	38.2	2	1.3	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	晴	1.8	0.0	36	25.5	11	6.4	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月16日	晴	0.6	0.0	59	33.3	10	5.4	<1	<1	
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	5月16日	晴	3.0	0.0	32	26.7	9	6.2	<1	<1		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月16日	曇	0.7	0.0	>100	33.1	4	2.6	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月16日	曇	1.0	0.0	36	25.6	12	9.5	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月18日	晴	0.8	0.0	76	31.2	8	3.7	<1	<1	
23		竜崎川	竜灯橋		5月18日	晴	1.0	0.0	78	36.7	5	3.8	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋		5月18日	曇	1.7	0.0	53	35.2	6	5.2	<1	<1	
25	江戸川水系	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月18日	晴	2.5	0.0	21	28.9	27	14	<1	<1	
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月15日	曇	0.3	0.0	36	37.1	14	6.4	<1	<1	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月24日	曇	0.4	0.0	39	13.7	12	7.0	<1	<1	
28		坂川	弁天橋	松戸市	5月15日	曇	2.1	0.0	65	32.3	6	5.8	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋		5月15日	曇	0.6	0.0	65	29.6	6	4.5	<1	<1	
30		江戸川	新葛飾橋		松戸市・葛飾区	5月27日	曇	0.5	0.0	41	14.4	25	12	<1	<1
31			市川橋	市川市	5月9日	曇	0.5	0.0	39	13.6	15	8.6	<1	<1	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月27日	晴	2.4	0.0	39	14.1	22	9.4	<1	<1	
33			行徳可動堰（上流）	市川市	5月27日	晴	2.9	0.0	37	17.0	12	9.0	<1	<1	
34			新行徳橋	5月27日	晴	4.2	0.0	43	28.0	6	4.3	<1	<1		
35			江戸川水門下	5月8日	晴	0.2	0.0	34	3,700	7	4.3	<1	<1		
36		旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	5月27日	晴	8.1	0.0	31	13.6	36	15	<1	<1	
37			今井橋	5月27日	晴	4.4	0.0	42	15.0	22	10	<1	<1		
38			浦安橋	5月27日	晴	4.6	0.0	32	17.2	24	11	<1	<1		
39			浦安橋	5月8日	晴	3.6	0.0	30	1,090	12	10	<1	<1		
40			真間川	根本水門	6月29日	曇	3.5	0.0	74	933	3	2.5	<1	<1	
41		真間川	根本水門	市川市	5月9日	曇	0.9	0.0	42	12.7	10	7.7	<1	<1	
42			須和田橋		5月8日	晴	0.8	0.0	56	54.0	7	3.6	<1	<1	
43	春木川	国分川合流前	5月8日	晴	0.5	0.0	58	47.2	2	3.6	<1	<1			
44	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月23日	晴	0.9	0.0	>100	43.4	3	2.1	<1	<1		
45		浅間橋	5月8日	晴	1.2	0.0	57	78.1	6	3.8	<1	<1			
46	真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	3.5	0.0	75	179	5	3.8	<1	<1		
47		三戸前橋	6月20日	晴	2.9	0.0	>100	653	3	1.5	<1	<1			
48	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	1.9	0.0	88	1,790	6	2.8	<1	<1		
49	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	5月11日	晴	2.1	0.0	79	2,210	2	1.3	<1	<1		
50				6月20日	晴	2.8	0.0	>100	2,350	2	1.0	<1	<1		
51	都川	都橋	5月11日	晴	1.4	0.0	>100	978	2	2.1	<1	<1			
52	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	5月24日	曇	2.3	0.0	28	14.6	13	6.9	<1	<1	
53		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	5月24日	曇	0.4	0.0	48	33.3	9	4.2	<1	<1	
54		葛西橋	江東区・江戸川区	5月9日	曇	1.3	0.0	27	726	18	12	<1	<1		
55		両国橋	中央区・墨田区	5月9日	曇	3.1	0.0	44	1,810	9	3.3	<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。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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19日	晴	1.8	7	45.7	シルト	84	740	824		
2			甚べい橋		5月18日	晴	1.5	2	72.1	礫・砂	<10	21	21		
3		長門川	前新田浄水場取水口		5月19日	晴	0.5	7	26.5	シルト	55	330	385		
4			長門橋		5月19日	晴	0.4	3	75.4	砂	18	130	148		
5			ふじみ橋		5月20日	晴	0.6	3	56.3	シルト・砂	16	130	146		
6		竜台川	流末の橋		成田市・栄町	5月19日	晴	0.2	1	84.4	礫・砂	<10	25	25	
7	手賀沼流入河川	根本名川	新川水門	成田市	5月20日	晴	0.6	5	25.5	シルト	71	440	511		
8		大堀川	北柏橋	柏市	5月31日	曇	0.5	5	69.4	シルト・砂	170	1,200	1,370		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	0.2	3	76.3	砂・礫	36	270	306		
10			上沼橋	柏市	5月31日	曇	0.4	5	30.2	シルト	280	1,900	2,180		
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月12日	晴	0.7	4	62.6	砂・礫	85	560	645		
12		金山落	軽井沢境橋下流		5月22日	晴	0.1	1	57.0	礫	63	510	573		
13	印旛沼流入河川	名内橋	白井市	5月31日	曇	0.4	5	71.5	砂	42	340	382			
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月19日	晴	0.9	5	59.0	砂・シルト	39	290	329		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	0.1	1	60.8	砂・礫	130	980	1,110		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月23日	晴	0.2	4	76.8	砂	37	290	327		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	晴	1.8	5	63.1	砂	57	390	447		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月16日	晴	0.6	5	51.3	シルト	52	450	502		
19	印旛放水路（上流）	八千代橋	5月16日		晴	3.0	10	22.2	シルト	140	1,200	1,340			
20	江戸川水系	手繰川	無名橋	佐倉市	5月16日	曇	0.7	3	74.3	砂	110	770	880		
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月16日	曇	1.0	5	57.3	シルト・砂	32	260	292		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月18日	晴	0.8	5	71.1	砂	<10	60	60		
23		竜崎川	竜灯橋		5月18日	晴	1.0	5	69.7	砂	16	110	126		
24		鹿島川	鹿島橋	印西市	5月18日	曇	1.7	1	59.1	礫・シルト	<10	17	17		
25		印旛水路	鶴巻橋		5月18日	晴	2.5	5	76.1	砂	18	96	114		
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月15日	曇	0.3	5	57.0	シルト・砂	54	390	444		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月24日	曇	0.4	3	75.1	砂	<10	32	32		
28		坂川	弁天橋	松戸市	5月15日	曇	2.1	6	47.0	シルト・砂	120	920	1,040		
29		新坂川	さかね橋		5月15日	曇	0.6	5	72.3	砂	110	720	830		
30		江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月27日	曇	0.5	5	43.8	シルト・砂	27	220	247	
31				市川橋	市川市・江戸川区	5月9日	曇	0.5	3	82.3	砂・礫	<10	33	33	
32	京葉道路付近			5月27日		晴	2.4	3	71.7	砂・シルト	<10	50	50		
33	旧江戸川		行徳可動堰（上流）	市川市	5月27日	晴	2.9	3	65.1	砂・シルト	<10	53	53		
34			新行徳堰		6月20日	晴	4.2	4	65.4	砂・シルト	<10	57	57		
35			新行徳橋		5月8日	晴	0.2	4	74.4	砂・シルト	<10	14	14		
36			江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月27日	晴	8.1	2	67.2	砂	<10	22	22		
37			河口8km地点		5月27日	晴	4.4	4	57.0	砂・シルト	14	140	154		
38			今井橋		5月27日	晴	4.6	7	45.4	シルト・砂	13	140	153		
39	真間川		浦安橋	浦安市・江戸川区	5月8日	晴	3.6	10	30.2	シルト	27	210	237		
40			真間川	根本水門	市川市	6月29日	曇	3.5	10	32.9	シルト	23	160	183	
41			国分川	須和田橋		5月9日	曇	0.9	2	75.4	砂	22	150	172	
42	荒川水系	春木川	国分川合流前	5月8日	晴	0.8	4	66.8	砂	36	310	346			
43		派川大柏川	中沢新橋下流	5月8日	晴	0.5	5	67.1	砂	29	220	249			
44		大柏川	浅間橋	鎌ヶ谷市・市川市	5月23日	晴	0.9	3	78.5	砂	18	170	188		
45		大柏川	5月8日		晴	1.2	3	79.0	砂・礫	13	100	113			
46		海老川	真間川	三戸前橋	5月11日	曇	3.5	7	41.7	シルト	55	360	415		
47			海老川	八千代橋	市川市	6月20日	晴	2.9	5	65.1	シルト・砂	23	250	273	
48	荒川水系	荒川中流	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	1.9	4	69.2	シルト・砂	<10	56	56		
49			荒川中流	御成橋	千葉市	5月11日	晴	2.1	4	69.5	砂・シルト	16	94	110	
50		荒川下流	新花見川橋	千葉市	6月20日	晴	2.8	3	63.2	砂・シルト	20	140	160		
51			都川		都橋	5月11日	晴	1.4	4	63.0	シルト・砂	11	85	96	
52		隅田川	荒川下流	御成橋	鴻巣市	5月24日	曇	2.3	2	84.6	礫・砂	<10	<10	-	
53			荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	5月24日	曇	0.4	2	52.8	砂・シルト・礫	<10	50	50	
54	隅田川		葛西橋	江東区・江戸川区	5月9日	曇	1.3	10	37.0	シルト	14	140	154		
55	隅田川	隅田橋	中央区・墨田区	5月9日	曇	3.1	5	61.8	砂・シルト	<10	36	36			

- ・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。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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			空間線量 (μ Sv/h)	性状	右岸			空間線量 (μ Sv/h)	備考		
No.	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)]						
							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				
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	5月19日	晴	壤質	48	350	398	0.08	壤質	70	450	520	0.09		
2			基べい橋		5月18日	晴	壤質	22	210	232	0.06	壤質	40	250	290	0.06		
3			前新田浄水場取水口		5月19日	晴	壤質	55	330	385	0.06	壤質	130	1,000	1,130	0.08		
4			長門川		長門橋	5月19日	晴	壤質	69	440	509	0.06	壤質	57	460	517	0.08	
5					ふじみ橋	5月20日	晴	壤質	13	77	90	0.06	壤質	43	300	343	0.07	
6	手賀沼流入河川	竜台川	流末の橋	成田市・栄町	5月19日	晴	壤質	71	530	601	0.07	壤質	57	400	457	0.08		
7			根木名川	新川水門	成田市	5月20日	晴	壤質	18	130	148	0.07	壤質	57	320	377	0.05	
8			大堀川	北柏橋	柏市	5月31日	曇	壤質	170	1,300	1,470	0.11	壤質	310	2,400	2,710	0.14	
9			大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	壤質	120	870	990	0.10	壤質	55	380	435	0.09	
10				上沼橋	柏市	5月31日	曇	壤質	96	770	866	0.10	壤質	46	350	396	0.11	
11	印旛沼流入河川	染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月12日	晴	壤質	210	1,600	1,810	0.06	壤質	210	1,800	2,010	0.06		
12			軽井沢境橋下流		5月22日	晴	壤質	220	1,600	1,820	0.08	壤質	270	1,700	1,970	0.07		
13			金山落		名内橋	白井市	5月31日	曇	壤質	73	560	633	0.06	壤質	130	920	1,050	0.08
14			亀成川		亀成橋	印西市	5月19日	晴	壤質	57	410	467	0.08	壤質	53	390	443	0.09
15			井草水路		井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月23日	晴	壤質	84	690	774	0.08	壤質	16	150	166	0.07
16	印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月23日	晴	壤質	120	860	980	0.09	壤質	180	1,300	1,480	0.09		
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月16日	晴	壤質	58	450	508	0.07	壤質	62	440	502	0.07	
18			桑納川	桑納橋	八千代市	5月16日	晴	壤質	70	480	550	0.08	壤質	120	800	920	0.07	
19			印旛放水路 (上流)	八千代橋	5月16日	晴	壤質	26	180	206	0.07	壤質	190	1,300	1,490	0.07		
20			手繰川	無名橋	佐倉市	5月16日	曇	壤質	120	750	870	0.06	壤質	120	820	940	0.08	
21	江戸川水系	師戸川	師戸橋	印西市	5月16日	曇	壤質	100	710	810	0.07	壤質	73	690	763	0.07		
22			鹿島川	岩富橋	5月18日	晴	壤質	22	170	192	0.04	壤質	<10	<10	-	0.05		
23			高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月18日	晴	壤質	27	170	197	0.05	壤質	31	260	291	0.06	
24			鹿島川	鹿島橋	5月18日	曇	壤質	64	470	534	0.05	壤質	30	230	260	0.06		
25			印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月18日	晴	壤質	59	510	569	0.07	壤質	40	220	260	0.07	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月15日	曇	壤質	54	470	524	0.09	壤質	180	1,300	1,480	0.09		
27			江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月24日	曇	壤質	77	630	707	0.11	壤質	35	310	345	0.09	
28			坂川	弁天橋	5月15日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし	
29			新坂川	さかね橋	5月15日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし
30				新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月27日	曇	壤質	67	490	557	0.09	壤質	82	600	682	0.09	
31	江戸川水系		市川橋	市川市・江戸川区	5月9日	曇	壤質	54	360	414	0.07	壤質	150	980	1,130	0.10		
32			京葉道路付近		5月27日	晴	壤質	99	690	789	0.07	壤質	58	420	478	0.07		
33			行徳可動堰 (上流)		5月27日	晴	壤質	73	490	563	0.07	壤質	86	620	706	0.07		
34			新行徳橋		6月20日	晴	壤質	78	600	678	0.08	壤質	73	570	643	0.07		
35			江戸川水門下		5月8日	晴	壤質	14	160	174	0.05	壤質	<10	52	52	0.05		
36	旧江戸川		河口8km地点	市川市・江戸川区	5月27日	晴	壤質	250	1,800	2,050	0.11	壤質	36	330	366	0.07		
37			今井橋		5月27日	晴	-	-	-	-	0.05	壤質	53	450	503	0.07	(左岸)露出土壤なし	
38			浦安橋		浦安市・江戸川区	5月8日	晴	壤質	520	3,600	4,120	0.06	壤質	49	400	449	0.05	
39			浦安橋			6月29日	曇	壤質	670	4,600	5,270	0.06	壤質	97	740	837	0.06	
40			真間川		根本水門	市川市	5月9日	曇	壤質	200	1,200	1,400	0.07	-	-	-	-	0.05
41		国分川	須和田橋	5月8日	晴		-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし
42		春木川	国分川合流前	5月8日	晴		-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし
43	江戸川水系	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月23日	晴	壤質	19	110	129	0.04	壤質	13	73	86	0.04		
44			大柏川	浅間橋	5月8日	晴	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし
45			真間川	三戸前橋	市川市	5月11日	曇	壤質	34	250	284	0.05	壤質	26	160	186	0.04	
46				三戸前橋	6月20日	晴	壤質	71	580	651	0.05	壤質	18	160	178	0.06		
47		海老川		八千代橋	船橋市	5月11日	晴	壤質	95	630	725	0.06	壤質	46	410	456	0.06	
48	印旛放水		新花見川橋	千葉市	5月11日	晴	壤質	42	310	352	0.07	壤質	55	440	495	0.05		
49					6月20日	晴	壤質	24	170	194	0.07	壤質	65	560	625	0.06		
50			都橋		5月11日	晴	壤質	15	100	115	0.06	壤質	97	700	797	0.07		
51			荒川中流	御成橋	鴻巣市	5月24日	曇	壤質	<10	41	41	0.06	壤質	<10	37	37	0.06	
52			荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	5月24日	曇	壤質	40	310	350	0.04	壤質	15	130	145	0.05	
53	隅田川		葛西橋	江東区・江戸川区	5月9日	曇	壤質	79	530	609	0.06	壤質	42	320	362	0.09		
54			両国橋	中央区・墨田区	5月9日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	露出土壤なし	
55																		

- ・周辺環境 (土壌) は、原則、河川敷等の3 m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を用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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	手賀沼	布佐下	表層	6月22日	曇	2.6	0.5	0.7	29.5	16	13	<1	<1	
		下層					1.6		29.4	19	12	<1	<1	
2		下手賀沼中央	表層	6月22日	曇	1.8	0.0	0.6	34.0	33	22	<1	<1	
		下層	-				-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
3	手賀沼	手賀沼中央	表層	6月22日	曇	1.7	0.0	0.6	28.1	22	12	<1	<1	
		下層	-				-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
4		根戸下	表層	6月22日	曇	2.1	0.5	0.7	24.7	13	8.7	<1	<1	
			下層				1.1		24.4	13	9.0	<1	<1	
5	印旛沼	北印旛沼中央	表層	6月22日	曇	1.5	0.0	0.5	31.4	38	27	<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22日	曇	1.6	0.0	0.5	32.0	65	39	<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22日	曇	1.6	0.0	0.5	31.9	51	26	<1	<1		
		下層				-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
8	阿宗橋	表層	6月22日	曇	2.1	0.5	0.7	31.7	22	11	<1	<1		
		下層				1.1		31.6	23	13	<1	<1		

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

・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
					一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg（乾泥）]		土壌					
性状	放射性物質濃度 [Bq/kg（乾）]									空間線量 (μ Sv/h)					
	放射性セシウム														
No.	地点				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計		
1	手賀沼	布佐下	曇	2.6	5	65.7	砂・シルト	35	250	285	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	曇	1.8	10	47.3	シルト	35	270	305	壤質	190	1,400	1,590	0.06
3		手賀沼中央	曇	1.7	10	24.4	シルト	110	850	960	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	曇	2.1	10	36.1	シルト	270	1,900	2,170	壤質	1,200	8,000	9,200	0.10
5		北印旛沼中央	曇	1.5	10	20.7	シルト	38	350	388	壤質	54	430	484	0.08
6		一本松下	曇	1.6	10	22.9	シルト	39	330	369	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	曇	1.6	10	25.8	シルト	76	440	516	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	曇	2.1	6	38.2	シルト・砂	16	120	136	壤質	190	1,500	1,690	0.06

- ・周辺環境（土壌）は、原則、河川敷等の3 m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を用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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19日	晴	10.2	0.5	4.3	30.4	1	0.3	<1	<1	
						9.2		31.0		<1	0.4	<1	<1
2	東京湾 5	都川河口沖	6月19日	晴	9.8	0.5	2.6	30.5	<1	0.2	<1	<1	
						8.8		31.3		<1	0.2	<1	<1
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月19日	晴	6.2	0.5	1.3	31.5	1	0.4	<1	<1	
						5.2		30.5		<1	0.4	<1	<1
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	6月19日	曇	7.4	0.5	2.1	28.9	<1	0.3	<1	<1	
						6.4		30.2		<1	0.1	<1	<1
5	江戸川河口沖1km程度		6月19日	晴	5.0	0.5	2.0	28.4	1	0.5	<1	<1	
						4.0		28.9		1	0.3	<1	<1
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月25日	曇	5.0	0.5	1.4	24.5	6	2.7	<1	<1	
						4.0		27.0		5	2.5	<1	<1
			6月12日	曇	4.6	0.5	1.4	25.3	9	5.4	<1	<1	
						3.6		28.0		5	2.8	<1	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月25日	曇	5.0	0.5	1.0	18.0	11	4.7	<1	<1	
						4.0		27.1		5	2.0	<1	<1
			6月12日	曇	4.4	0.5	1.0	18.2	14	7.3	<1	<1	
						3.4		26.7		10	6.1	<1	<1
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月25日	曇	10.8	0.5	1.4	20.1	3	1.8	<1	<1	
						9.8		29.5		3	2.2	<1	<1

- ・採取地点は、原則として東から西に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

・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19日	晴	10.2	8	38.2	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	6月19日	晴	9.8	10	41.5	シルト	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月19日	晴	6.2	4	66.6	シルト・砂	<10	11	11	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	6月19日	曇	7.4	5	70.6	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度		6月19日	晴	5.0	8	70.0	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月25日	曇	5.0	6	43.8	シルト	32	220	252	
			6月12日	曇	4.6	10	37.4	シルト	37	270	307	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月25日	曇	5.0	7	42.6	シルト	25	150	175	
			6月12日	曇	4.4	9	40.9	シルト	20	120	140	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月25日	曇	10.8	10	24.4	シルト	<10	45	45	

- ・採取地点は、原則として東から西に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

