

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 30 年 5 月 1 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(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 30 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、おおむね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、おおむね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。

沿岸では、おおむね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 ～ 1,870 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,330 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 121 ～ 2,400 Bq/kg(乾泥)（※ 175 ～ 3,010 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 200 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 157 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	40 (42)	11 (6)	3 (3)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	55 (51)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	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: 20 ~ 3,950 Bq/kg(乾泥) (※ 29 ~ 5,670 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.12 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 506 ~ 6,170 Bq/kg(乾泥) (※ 395 ~ 7,440 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.06 ~ 0.11 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) 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24日	曇	2.2	0.0	24	27.0	12	10	<1	<1	
2			甚べい橋		5月30日	曇	1.4	0.0	22	28.0	24	16	<1	<1	
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月30日	曇	0.4	0.0	26	25.5	23	18	<1	<1	
4			長門橋		5月30日	曇	0.3	0.0	27	27.7	17	13	<1	<1	
5			ふじみ橋		5月30日	曇	0.5	0.0	33	25.8	13	9.4	<1	<1	
6		童台川	流末の橋	成田市	5月30日	曇	0.3	0.0	25	46.7	34	12	<1	<1	
7		根木名川	新川水門		5月30日	曇	0.5	0.0	35	127	11	11	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月11日	晴	0.3	0.0	63	28.8	14	4.4	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	0.1	0.0	>100	37.5	3	2.0	<1	<1	
10			上沼橋	柏市	5月11日	晴	0.8	0.0	24	38.2	25	27	<1	<1	
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月24日	晴	0.6	0.0	50	22.6	11	7.8	<1	<1	
12		金山落	軽井沢境橋下流		5月11日	晴	0.1	0.0	>100	42.6	2	1.6	<1	<1	
13			名内橋		白井市	5月24日	晴	0.5	0.0	42	20.3	18	8.3	<1	<1
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月24日	晴	0.5	0.0	45	23.2	15	7.5	<1	<1	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月28日	曇	0.2	0.0	53	25.6	4	3.7	<1	<1		
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月29日	晴	0.2	0.0	>100	28.0	3	1.2	<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	曇	1.5	0.0	31	32.7	5	2.9	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	曇	0.6	0.0	61	50.2	6	4.1	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		5月30日	曇	3.1	0.0	32	30.6	16	10	<1	<1	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月15日	晴	0.5	0.0	70	30.0	4	2.6	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月29日	曇	1.2	0.0	44	28.0	16	9.8	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月16日	晴	0.6	0.0	82	29.0	10	3.9	<1	<1	
23		高崎川	竜灯橋		5月15日	晴	1.0	0.0	70	28.4	9	4.9	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋		5月15日	晴	2.3	0.0	64	28.3	11	6.6	<1	<1	
25		印旛水路	鶴巻橋		印西市	5月15日	晴	2.3	0.0	22	19.8	34	24	<1	<1
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月8日	曇	0.4	0.0	39	25.1	18	8.9	<1	<1	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月8日	曇	0.2	0.0	43	15.7	16	5.8	<1	<1		
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月28日	曇	2.2	0.0	64	33.1	4	2.4	<1	<1		
29	新坂川	さかね橋		5月28日	曇	0.6	0.0	53	35.9	9	5.0	<1	<1		
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月28日	曇	0.5	0.0	48	20.7	9	5.2	<1	<1	
31			市川橋	市川市・江戸川区	5月31日	曇	0.8	0.0	46	20.9	10	5.9	<1	<1	
32			京葉道路付近	市川市	5月1日	晴	4.0	0.0	60	14.5	5	3.6	<1	<1	
33			行徳可動堰(上流)		5月1日	晴	4.0	0.0	57	17.2	5	4.2	<1	<1	
34			新行徳橋		5月1日	晴	0.3	0.0	73	3,770	4	3.3	<1	<1	
35			江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月1日	晴	6.9	0.0	58	14.4	8	5.4	<1	<1	
36			河口8km地点		5月1日	晴	3.1	0.0	56	18.2	5	3.7	<1	<1	
37		旧江戸川	今井橋	5月1日	晴	4.2	0.0	63	25.7	8	3.6	<1	<1		
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	5月7日	曇	3.1	0.0	62	695	5	4.9	<1	<1	
39				6月5日	曇	2.9	0.0	56	662	4	3.5	<1	<1		
39		真間川	根本水門	市川市	5月31日	曇	1.5	0.0	51	21.1	7	5.5	<1	<1	
40		国分川	須和田橋		5月31日	曇	0.8	0.0	>100	31.7	4	3.2	<1	<1	
41		春木川	国分川合流前		5月31日	曇	0.7	0.0	73	59.4	5	3.8	<1	<1	
42		大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月28日	曇	0.5	0.0	100	45.3	3	2.3	<1	<1	
43	浅間橋		5月31日	曇	0.8	0.0	70	33.6	7	3.4	<1	<1			
44	真間川	三戸前橋	市川市	5月1日	晴	2.5	0.0	73	350	4	2.4	<1	<1		
				6月5日	曇	2.7	0.0	51	605	5	3.7	<1	<1		
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	2.2	0.0	>100	631	2	1.4	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月11日	晴	2.7	0.0	81	1,600	3	1.3	<1	<1		
				6月5日	曇	2.8	0.0	22	2,280	5	3.5	<1	<1		
47	都川	都橋		5月11日	晴	2.1	0.0	84	313	3	2.8	<1	<1		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月8日	曇	2.2	0.0	68	13.9	11	3.4	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	5月8日	曇	0.2	0.0	48	33.9	5	3.2	<1	<1	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	5月7日	曇	1.7	0.0	56	2,230	7	5.4	<1	<1	
51		隅田川	両国橋	中央区	5月7日	曇	2.2	0.0	70	815	4	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。

○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24日	曇	2.2	7	42.0	シルト	77	720	797		
2			甚べい橋		5月30日	曇	1.4	2	78.5	礫・砂	<10	24	24		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月30日	曇	0.4	6	25.2	シルト	31	250	281		
4			長門橋		5月30日	曇	0.3	4	74.8	砂	<10	84	84		
5			ふじみ橋		5月30日	曇	0.5	4	65.2	シルト・砂	13	83	96		
6		竜台川	流末の橋	成田市	5月30日	曇	0.3	2	79.4	砂・礫	<10	46	46		
7		根木名川	新川水門		5月30日	曇	0.5	4	30.7	シルト・礫	26	440	466		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月11日	晴	0.3	5	44.9	シルト	170	1,700	1,870		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	0.1	2	66.1	砂・礫・シルト	27	260	287		
10			上沼橋	柏市	5月11日	晴	0.8	4	46.6	砂・シルト	120	1,100	1,220		
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月24日	晴	0.6	5	60.3	砂	53	470	523		
12		金山落	軽井沢境橋下流		5月11日	晴	0.1	1	57.2	砂・シルト	50	530	580		
13			名内橋	白井市	5月24日	晴	0.5	4	67.5	砂・礫	35	320	355		
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月24日	晴	0.5	7	36.7	シルト	77	710	787		
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	0.2	2	73.1	砂・礫	61	610	671		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月29日	晴	0.2	3	75.1	砂	24	290	314		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	曇	1.5	6	44.9	シルト・砂	50	510	560		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	曇	0.6	5	49.1	シルト	53	500	553		
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		5月30日	曇	3.1	6	24.7	シルト	86	960	1,046		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月15日	晴	0.5	1	76.6	砂・礫	54	540	594		
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月29日	曇	1.2	6	64.6	砂・シルト	13	120	133		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月16日	晴	0.6	1	77.1	砂・礫	<10	43	43		
23		高崎川	竜灯橋		5月15日	晴	1.0	1	72.0	砂・礫	<10	81	81		
24		鹿島川	鹿島橋		5月15日	晴	2.3	1	30.4	シルト	29	240	269		
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月15日	晴	2.3	1	72.3	砂・礫	15	150	165		
26		江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月8日	曇	0.4	1	37.9	シルト・礫	120	1,200	1,320	
27			江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月8日	曇	0.2	3	62.1	砂・シルト	<10	73	73	
28			坂川	弁天橋	松戸市	5月28日	曇	2.2	4	65.6	砂・シルト	57	550	607	
29	新坂川		さかね橋	5月28日		曇	0.6	2	74.3	砂・礫	54	530	584		
30	江戸川		新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月28日	曇	0.5	4	62.8	砂・シルト	14	120	134		
31			市川橋	市川市	5月31日	曇	0.8	4	77.6	砂・礫・シルト	<10	81	81		
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月1日	晴	4.0	4	74.5	砂・シルト	<10	62	62		
33			行徳可動堰(上流)	市川市	5月1日	晴	4.0	4	76.8	砂	<10	21	21		
34					6月5日	曇	3.2	3	77.9	砂・シルト	<10	23	23		
35			新行徳橋	市川市・江戸川区	5月1日	晴	0.3	3	65.5	シルト・砂	<10	15	15		
36			江戸川水門下		5月1日	晴	6.9	3	73.8	砂	<10	18	18		
37			旧江戸川	河口8km地点	5月1日	晴	3.1	8	49.0	シルト	18	190	208		
38	今井橋			5月1日	晴	4.2	6	54.4	シルト・砂	<10	60	60			
39	浦安橋		浦安市・江戸川区	5月7日	曇	3.1	10	34.9	シルト	24	200	224			
40				6月5日	曇	2.9	10	33.3	シルト	23	160	183			
41	真間川		根本水門	市川市	5月31日	曇	1.5	2	72.6	砂・礫	12	140	152		
42	国分川		須和田橋		5月31日	曇	0.8	4	75.2	砂・礫	23	220	243		
43	春木川		国分川合流前		5月31日	曇	0.7	4	72.4	砂・シルト	14	180	194		
44	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月28日	曇	0.5	2	78.6	砂・礫	15	180	195			
45		浅間橋	5月31日	曇	0.8	4	73.4	砂	15	140	155				
46	真間川	三戸前橋	市川市	5月1日	晴	2.5	10	30.7	シルト・砂	56	540	596			
47				6月5日	曇	2.7	6	46.4	シルト	46	370	416			
48	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	2.2	5	66.9	砂・シルト	16	100	116			
49	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月11日	晴	2.7	5	55.7	砂・シルト	<10	120	120			
50				6月5日	曇	2.8	3	75.4	砂	<10	60	60			
51	都川	都橋	5月11日	晴	2.1	2	64.0	砂・シルト	<10	63	63				
52	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月8日	曇	2.2	4	70.8	砂・礫	<10	<10	-		
53		荒川下流	笹目橋	戸田市	5月8日	曇	0.2	2	77.7	礫・砂・シルト	<10	15	15		
54			葛西橋	江東区・江戸川区	5月7日	曇	1.7	7	36.3	シルト	16	130	146		
55		隅田川	両国橋	中央区	5月7日	曇	2.2	6	38.0	シルト・砂	<13	91	91		

・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24日	曇	壊質	42	390	432	0.07	壊質	23	230	253	0.08	
2			甚べい橋	5月30日	曇	壊質	14	160	174	0.06	壊質	27	230	257	0.06		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	5月30日	曇	壊質	16	190	206	0.06	壊質	41	380	421	0.08	
4			長門橋		5月30日	曇	壊質	22	220	242	0.06	壊質	17	170	187	0.07	
5			ふじみ橋		5月30日	曇	壊質	<10	130	130	0.06	壊質	25	280	305	0.06	
6		竜台川	流末の橋	成田市	5月30日	曇	壊質	20	190	210	0.07	壊質	30	250	280	0.08	
7		根本名川	新川水門		5月30日	曇	壊質	15	110	125	0.06	壊質	44	500	544	0.06	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月11日	晴	壊質	73	730	803	0.09	壊質	180	1,700	1,880	0.12	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月11日	晴	壊質	120	1,200	1,320	0.08	壊質	33	310	343	0.08	
10			上沼橋	柏市	5月11日	晴	壊質	78	520	598	0.08	壊質	46	400	446	0.08	
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	5月24日	晴	壊質	71	690	761	0.05	壊質	88	850	938	0.05	
12		金山落	軽井沢境橋下流		5月11日	晴	壊質	83	700	783	0.07	壊質	120	1,200	1,320	0.08	
13		名内橋	白井市		5月24日	晴	壊質	58	530	588	0.06	壊質	98	1,000	1,098	0.07	
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月24日	晴	壊質	35	340	375	0.07	壊質	44	440	484	0.07	
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	35	260	295	0.08	壊質	31	290	321	0.06	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月29日	晴	壊質	49	540	589	0.08	壊質	55	510	565	0.09	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月30日	曇	壊質	48	360	408	0.07	壊質	30	290	320	0.07	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月30日	曇	壊質	53	420	473	0.07	壊質	58	410	468	0.07	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		5月30日	曇	壊質	48	410	458	0.07	壊質	150	1,400	1,550	0.07	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月15日	晴	壊質	82	720	802	0.06	壊質	97	720	817	0.07	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月29日	曇	壊質	33	300	333	0.06	壊質	25	170	195	0.06	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月16日	晴	壊質	16	120	136	0.05	壊質	<10	45	45	0.04	
23		高崎川	竜灯橋		5月15日	晴	壊質	20	240	260	0.05	壊質	31	200	231	0.05	
24		鹿島川	鹿島橋		5月15日	晴	壊質	31	320	351	0.06	壊質	13	230	243	0.06	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市		5月15日	晴	砂質	35	320	355	0.06	砂質	32	330	362	0.06	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月8日	曇	壊質	37	410	447	0.07	壊質	120	1,200	1,320	0.09		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月8日	曇	壊質	110	970	1,080	0.09	壊質	20	190	210	0.07		
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月28日	曇	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし	
29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月28日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	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28日	曇	壊質	16	240	256	0.08	壊質	53	710	763	0.08	
31			市川橋	市川市・江戸川区	5月31日	曇	壊質	43	390	433	0.07	壊質	230	2,300	2,530	0.10	
32			京葉道路付近	5月1日	晴	壊質	46	460	506	0.08	壊質	31	310	341	0.07		
33		行徳可動堰(上流)	市川市	5月1日	晴	壊質	47	430	477	0.07	壊質	38	390	428	0.07		
34				6月5日	曇	壊質	28	420	448	0.07	壊質	44	440	484	0.06		
35		新行徳橋	市川市	5月1日	晴	壊質	17	100	117	0.06	壊質	10	52	62	0.06		
36		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	5月1日	晴	壊質	230	2,200	2,430	0.10	壊質	27	270	297	0.06	
37			河口8km地点		5月1日	晴	壊質	110	1,000	1,110	0.07	壊質	54	470	524	0.08	
38			今井橋		5月1日	晴	-	-	-	-	0.05	壊質	37	400	437	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	壊質	280	3,000	3,280	0.06	壊質	58	500	558	0.07		
40				6月5日	曇	壊質	350	3,600	3,950	0.06	壊質	56	470	526	0.06		
41	真間川	根本水門	市川市	5月31日	曇	壊質	160	1,600	1,760	0.07	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壤なし	
42	国分川	須和田橋		5月31日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし	
43	春木川	国分川合流前		5月31日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	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28日	曇	壊質	<10	97	97	0.04	壊質	<10	20	20	0.05		
45		浅間橋	5月31日	曇	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし	
46		真間川	三戸前橋	市川市	5月1日	晴	壊質	33	390	423	0.05	壊質	32	240	272	0.05	
47	海老川	八千代橋	船橋市	5月11日	晴	壊質	52	400	452	0.06	壊質	54	490	544	0.06		
48	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月11日	晴	壊質	19	200	219	0.07	壊質	40	380	420	0.05		
49				6月5日	曇	壊質	35	300	335	0.06	壊質	36	400	436	0.05		
50				5月11日	晴	砂質	16	130	146	0.05	砂質	70	700	770	0.07		
51	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	5月8日	曇	壊質	<10	35	35	0.06	壊質	<10	29	29	0.06	
52	荒川下流	笹目橋	戸田市	5月8日	曇	壊質	31	200	231	0.04	壊質	14	96	110	0.05		
53	荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	5月7日	曇	壊質	74	770	844	0.06	壊質	38	370	408	0.08		
54	隅田川	両国橋	中央区	5月7日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	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20日	曇	2.6	0.5	0.4	27.9	36	19	<1	<1	
		下層				1.6		27.9	38	22	<1	<1	
2	下手賀沼中央	表層	6月20日	雨	1.7	0.5	0.4	28.4	39	29	<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20日	曇	1.6	0.5	0.5	26.9	35	20	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	6月20日	曇	2.2	0.5	0.6	27.5	16	9.2	<1	<1	
		下層				1.2		27.9	16	9.7	<1	<1	
5	北印旛沼中央	表層	6月20日	雨	1.6	0.5	0.3	26.0	60	45	<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20日	雨	1.7	0.5	0.5	27.7	29	18	<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20日	雨	1.6	0.5	0.4	27.2	34	22	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	6月20日	雨	2.0	0.5	0.6	26.0	14	8.5	<1	<1	
		下層				1.0		25.9	14	8.4	<1	<1	

・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			空間線量 (μ Sv/h)					
			Cs-134	Cs-137	合計				放射性セシウム								
		Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計										
1	手賀沼	布佐下	6月20日	曇	2.6	2	57.5	砂・シルト	32	310	342	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	6月20日	雨	1.7	10	38.2	シルト・砂	49	360	409	壊質	95	1,100	1,195	0.07	
3	手賀沼	手賀沼中央	6月20日	曇	1.6	10	26.1	シルト	79	700	779	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		根戸下	6月20日	曇	2.2	10	29.7	シルト	200	2,200	2,400	壊質	570	5,600	6,170	0.11	
5	印旛沼	北印旛沼中央	6月20日	雨	1.6	10	21.9	シルト	22	270	292	壊質	46	460	506	0.08	
6		一本松下	6月20日	雨	1.7	10	23.0	シルト	32	240	272	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼	上水道取水口下	6月20日	雨	1.6	10	26.1	シルト	39	380	419	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	6月20日	雨	2.0	3	70.3	砂・シルト	11	110	121	壊質	94	1,100	1,194	0.06	

・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22日	曇	10.6	0.5	2.5	25.6	3	1.8	<1	<1	
		下層				9.6		30.2		3	1.4	<1	<1
2	東京湾 5	都川河口沖	6月22日	曇	8.6	0.5	2.2	23.5	3	1.9	<1	<1	
		下層				7.6		29.3		3	0.9	<1	<1
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月22日	曇	5.8	0.5	2.0	24.6	2	1.4	<1	<1	
		下層				4.8		28.3		2	1.1	<1	<1
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	6.8	0.5	2.5	25.6	1	0.8	<1	<1	
		下層				5.8		29.6		3	1.1	<1	<1
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (江戸川河口)	6月22日	晴	3.6	0.5	1.9	26.9	2	1.3	<1	<1	
		下層				2.6		26.9		2	1.2	<1	<1
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月28日	曇	5.4	0.5	1.7	16.3	3	2.1	<1	<1	
		下層				4.4		26.7		4	2.4	<1	<1
		旧江戸川河口沖	6月22日	曇	5.4	0.5	2.5	23.2	4	2.0	<1	<1	
		下層				4.4		28.3		4	1.5	<1	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月28日	曇	5.0	0.5	1.5	11.5	5	3.4	<1	<1	
		下層				4.0		27.6		4	2.3	<1	<1
		荒川・旧江戸川河口沖	6月22日	曇	5.1	0.5	1.5	13.1	5	3.5	<1	<1	
		下層				4.1		30.3		5	2.6	<1	<1
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月23日	雨	10.8	0.5	1.0	21.8	3	2.3	<1	<1	
		下層				9.8		30.2		1	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22日	曇	10.6	5	41.4	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	6月22日	曇	8.6	7	46.5	シルト	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月22日	曇	5.8	7	55.5	シルト・砂	<10	37	37	
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	6.8	3	69.8	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (江戸川河口)	6月22日	晴	3.6	3	65.9	シルト	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月28日	曇	5.4	6	46.4	シルト	20	180	200	
		旧江戸川河口沖	6月22日	曇	5.4	9	41.0	シルト	18	130	148	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月28日	曇	5.0	6	45.1	シルト	<15	110	110	
		荒川・旧江戸川河口沖	6月22日	曇	5.1	9	42.0	シルト	<15	110	110	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月23日	雨	10.8	10	23.8	シルト	<29	120	120	

・採取地点は、原則として東から西に記載。

