

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）
（7月-9月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 30 年 7 月 3 日～9 月 27 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 5 月-6 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500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、全て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 ～ 1,960 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,870 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 152 ～ 2,270 Bq/kg(乾泥)（※ 121 ～ 2,400 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 196 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 200 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	48 (40)	8 (11)	1 (3)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	59 (55)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	14 (10)	0 (0)	—	—	—	—	—	14 (10)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 4,020 Bq/kg(乾泥) (※ 20 ~ 3,950 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.10 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 358 ~ 5,080 Bq/kg(乾泥) (※ 506 ~ 6,170 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) 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	8月14日	晴	2.0	0.0	31	25.6	10	7.3	<1	<1		
2			甚べい橋		8月3日	晴	1.4	0.0	28	26.4	25	18	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月3日	晴	0.4	0.0	23	25.0	14	9.4	<1	<1		
4			長門橋		8月3日	晴	0.2	0.0	32	22.8	10	7.4	<1	<1		
5			ふじみ橋		8月3日	晴	1.6	0.0	35	21.3	8	5.1	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月3日	晴	0.1	0.0	32	61.2	20	14	<1	<1		
7		根木名川	新川水門		8月2日	晴	0.4	0.0	29	113	9	8.2	<1	<1		
8	大堀川	北柏橋	柏市	8月1日	晴	0.4	0.0	>100	33.9	6	3.2	<1	<1			
9	手賀沼流入河川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月6日	曇	0.2	0.0	60	40.2	7	3.0	<1	<1		
10			上沼橋	柏市	8月1日	晴	0.3	0.0	64	47.3	8	4.6	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋		8月1日	晴	0.7	0.0	36	31.9	10	6.0	<1	<1		
12	印旛沼流入河川	金山落	経井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月6日	曇	0.1	0.0	>100	38.6	2	2.0	<1	<1		
13			名内橋	白井市	8月1日	晴	0.5	0.0	37	31.3	17	6.8	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月1日	晴	0.4	0.0	69	31.2	5	3.7	<1	<1		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月6日	曇	0.2	0.0	54	25.7	10	4.7	<1	<1		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月6日	曇	0.2	0.0	>100	41.9	2	1.1	<1	<1		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月13日	晴	1.6	0.0	68	33.4	7	4.4	<1	<1		
18		桑納川	桑納橋		8月13日	曇	0.8	0.0	75	39.3	3	2.1	<1	<1		
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月13日	曇	2.9	0.0	43	30.9	9	4.1	<1	<1			
20	江戸川水系	手繰川	無名橋	佐倉市	8月13日	晴	0.5	0.0	>100	38.7	3	2.0	<1	<1		
21			師戸川	師戸橋	印西市	8月13日	晴	1.1	0.0	71	26.0	7	4.0	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月13日	曇	0.7	0.0	65	29.7	13	5.3	<1	<1		
23			高崎川		竜灯橋	8月13日	曇	0.9	0.0	49	30.8	13	6.3	<1	<1	
24			鹿島川		鹿島橋	8月14日	晴	2.0	0.0	50	34.8	12	6.0	<1	<1	
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月14日	晴	2.4	0.0	28	27.3	18	12	<1	<1		
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月10日	晴	0.4	0.0	30	36.0	13	5.2	<1	<1		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月10日	晴	0.2	0.0	53	22.5	11	4.5	<1	<1			
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月10日	曇	2.0	0.0	51	27.9	6	4.5	<1	<1			
29	江戸川水系	新坂川	さかね橋	松戸市	8月10日	曇	1.0	0.0	59	25.5	5	3.6	<1	<1		
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月10日	曇	0.5	0.0	64	20.6	5	3.1	<1	<1		
31		江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	8月4日	晴	0.5	0.0	39	20.7	4	3.2	<1	<1		
32			京葉道路付近		8月29日	曇	3.2	0.0	31	23.5	16	6.7	<1	<1		
33			行徳可動堰(上流)		市川市	7月3日	晴	3.8	0.0	41	36.5	9	5.1	<1	<1	
34						8月29日	曇	3.3	0.0	31	26.2	8	5.7	<1	<1	
35						9月20日	曇	2.8	0.0	50	40.5	5	3.9	<1	<1	
36			旧江戸川		市川市・江戸川区	新行徳橋	8月29日	曇	0.4	0.0	62	3,890	4	2.5	<1	<1
37		江戸川水門下		8月29日		曇	6.8	0.0	24	23.9	30	13	<1	<1		
38		河口8km地点		8月29日		曇	4.5	0.0	26	23.8	28	12	<1	<1		
39	今井橋	8月29日		曇		5.1	0.0	21	22.7	29	11	<1	<1			
40	真間川	浦安市・江戸川区	浦安橋	7月3日	晴	2.9	0.0	38	301	11	7.5	<1	<1			
41			8月29日	曇	2.1	0.0	29	28.1	22	11	<1	<1				
42	9月20日	曇	2.6	0.0	45	27.2	11	6.7	<1	<1						
43	真間川	根本水門		8月4日	晴	1.2	0.0	34	21.0	7	5.1	<1	<1			
44	国分川	須和田橋	市川市	8月4日	晴	0.9	0.0	77	58.2	5	2.8	<1	<1			
45	春木川	国分川合流前		8月4日	晴	0.6	0.0	55	76.8	2	3.5	<1	<1			
46	大柏川	鎌ヶ谷市・市川市	中沢新橋下流	8月6日	晴	0.3	0.0	86	44.8	7	2.9	<1	<1			
47			浅間橋	8月4日	晴	1.5	0.0	70	52.0	4	2.3	<1	<1			
48	真間川	市川市	三戸前橋	7月3日	晴	2.7	0.0	42	329	5	3.4	<1	<1			
49				8月10日	晴	2.3	0.0	82	1,120	3	2.2	<1	<1			
50				9月20日	曇	3.2	0.0	85	927	2	1.5	<1	<1			
51	海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	晴	1.1	0.0	74	897	2	1.8	<1	<1			
52	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月3日	曇	3.2	0.0	31	561	9	7.2	<1	<1			
53				8月10日	晴	2.2	0.0	36	2,060	6	3.3	<1	<1			
54				9月20日	曇	3.5	0.0	61	1,980	5	2.9	<1	<1			
55				8月10日	晴	2.5	0.0	82	2,300	3	2.5	<1	<1			
56	都川	都橋		8月10日	晴	2.5	0.0	82	2,300	3	2.5	<1	<1			
57	荒川水系	荒川中流	流馬室橋	鴻巣市	8月17日	晴	2.3	0.0	33	17.5	12	7.4	<1	<1		
58			8月17日	晴	0.3	0.0	24	22.6	23	13	<1	<1				
59		荒川下流	笹目橋	戸田市	8月17日	晴	0.3	0.0	24	22.6	23	13	<1	<1		
60			葛西橋	江東区・江戸川区	8月17日	晴	1.7	0.0	24	801	23	15	<1	<1		
61	隅田川	両国橋	中央区	8月17日	晴	2.2	0.0	51	739	5	2.2	<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				採取深 (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	8月14日	晴	2.0	5	43.7	シルト	71	670	741		
2			甚べい橋		8月3日	晴	1.4	3	75.2	砂・シルト・礫	<10	24	24		
3		長門川	前新田浄水場取水口		8月3日	晴	0.4	7	31.8	シルト	21	240	261		
4			長門橋	栄町	8月3日	晴	0.2	3	79.6	砂	<10	62	62		
5			ふじみ橋		8月3日	晴	1.6	3	67.1	砂・シルト	11	94	105		
6		竜台川	流末の橋		8月3日	晴	0.1	2	80.0	砂・礫	<10	41	41		
7	根本名川	新川水門	成田市	8月2日	晴	0.4	3	31.5	シルト	45	420	465			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月1日	晴	0.4	5	51.4	シルト・砂	130	1,500	1,630		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月6日	曇	0.2	5	72.9	砂・礫	19	220	239		
10			上沼橋	柏市	8月1日	晴	0.3	5	27.5	シルト	160	1,800	1,960		
11			染井入落	染井新橋	8月1日	晴	0.7	5	67.0	砂・礫	20	250	270		
12			蛭井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月6日	曇	0.1	3	52.0	砂・シルト	56	560	616		
13		金山落	名内橋	白井市	8月1日	晴	0.5	5	72.3	砂	27	280	307		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月1日	晴	0.4	6	42.3	砂・シルト	63	700	763		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月6日	曇	0.2	3	73.9	砂	91	950	1,041		
16		印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月6日	曇	0.2	4	78.3	砂・礫	25	220	245	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月13日	晴	1.6	5	72.5	砂・シルト	26	290	316	
18			桑納川	桑納橋		8月13日	曇	0.8	5	49.1	シルト	31	380	411	
19			印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月13日	曇	2.9	5	27.1	シルト	75	830	905	
20			手繰川	無名橋	佐倉市	8月13日	晴	0.5	3	77.8	砂・礫	39	480	519	
21			師戸川	師戸橋	印西市	8月13日	晴	1.1	3	66.0	シルト・砂	<10	71	71	
22			鹿島川	岩富橋		8月13日	曇	0.7	5	76.7	砂	<10	49	49	
23	高崎川		竜灯橋	佐倉市	8月13日	曇	0.9	5	66.3	砂	11	110	121		
24	鹿島川		鹿島橋		8月14日	晴	2.0	5	77.8	砂	13	190	203		
25	印旛水路		鶴巻橋	印西市	8月14日	晴	2.4	4	77.3	砂	<10	69	69		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月10日	晴	0.4	3	56.8	砂・シルト	21	260	281		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月10日	晴	0.2	2	74.3	砂	<10	24	24		
28		坂川	弁天橋		8月10日	曇	2.0	5	54.9	砂・シルト	51	560	611		
29		新坂川	さかね橋	松戸市	8月10日	曇	1.0	3	72.0	砂・礫	52	550	602		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月10日	曇	0.5	4	71.2	砂・シルト	<10	94	94		
31				市川橋	市川市・江戸川区	8月4日	晴	0.5	3	74.4	砂・礫	<10	82	82	
32			京葉道路付近		8月29日	曇	3.2	5	74.8	砂・シルト	<10	50	50		
33			行徳可動堰(上流)	市川市		7月3日	晴	3.8	4	66.4	砂・シルト	<10	27	27	
						8月29日	曇	3.3	5	76.4	砂・シルト	<10	22	22	
						9月20日	曇	2.8	6	78.1	砂・シルト	<10	24	24	
34			新行徳橋		8月29日	曇	0.4	3	73.1	砂・礫	<10	13	13		
35			江戸川水門下		8月29日	曇	6.8	3	71.6	砂	<10	17	17		
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	8月29日	曇	4.5	5	66.1	砂・シルト	<10	45	45		
37			旧江戸川	今井橋	浦安市・江戸川区	8月29日	曇	5.1	4	73.1	砂・シルト	<10	18	18	
38		浦安橋				8月29日	曇	2.1	10	31.1	シルト	<15	160	160	
						9月20日	曇	2.6	10	34.8	シルト	26	250	276	
39		真間川	根本水門		8月4日	晴	1.2	2	73.7	砂・礫	10	120	130		
40		国分川	須和田橋	市川市	8月4日	晴	0.9	4	70.1	砂・礫	26	290	316		
41		春木川	国分川合流前		8月4日	晴	0.6	5	67.2	砂・シルト	25	190	215		
42		大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月6日	晴	0.3	1	73.4	砂・礫	21	180	201		
43					浅間橋	8月4日	晴	1.5	3	77.2	砂・礫	11	98	109	
44		真間川	三戸前橋	市川市	7月3日	晴	2.7	3	31.2	シルト・砂	59	530	589		
					8月10日	晴	2.3	4	40.6	シルト・砂	44	380	424		
					9月20日	曇	3.2	10	36.0	シルト	35	360	395		
45		海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	晴	1.1	3	62.5	砂・シルト	<10	72	72		
46		印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月3日	曇	3.2	6	59.2	砂・シルト	16	130	146		
					8月10日	晴	2.2	10	22.6	シルト・砂	38	340	378		
					9月20日	曇	3.5	7	62.5	砂・シルト	11	110	121		
47		都川	都橋		8月10日	晴	2.5	3	69.9	砂・シルト	<10	40	40		
48		荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月17日	晴	2.3	3	75.9	砂	<10	<10	-	
49				荒川下流	笹目橋	戸田市	8月17日	晴	0.3	1	49.2	礫・砂・シルト	<10	26	26
50				葛西橋	江東区・江戸川区	8月17日	晴	1.7	5	35.2	シルト	<15	140	140	
51			隅田川	两国橋	中央区	8月17日	晴	2.2	3	64.7	砂・シルト	<10	25	25	

・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			空間線量 (μ Sv/h)	備考						
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性セシウム					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			放射性セシウム		
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計			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	8月14日	晴	壤質	60	540	600	0.07	壤質	50	530	580	0.08	-					
2			甚べい橋	8月3日	晴	壤質	14	140	154	0.07	壤質	29	280	309	0.06	-						
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月3日	晴	壤質	27	240	267	0.05	壤質	42	420	462	0.07	-					
4			長門橋	8月3日	晴	壤質	23	210	233	0.06	壤質	16	140	156	0.07	-						
5	手賀沼流入河川	竜台川	ふじみ橋	成田市	8月3日	晴	壤質	11	98	109	0.05	壤質	31	260	291	0.05	-					
6			流末の橋	8月3日	晴	壤質	35	350	385	0.06	壤質	26	250	276	0.07	-						
7		根本木川	新川水門	柏市	8月2日	晴	壤質	12	130	142	0.06	壤質	24	210	234	0.05	-					
8		大堀川	北柏橋	8月1日	晴	壤質	120	1,400	1,520	0.10	壤質	200	1,900	2,100	0.10	-						
9	印旛沼流入河川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月6日	曇	壤質	96	1,000	1,086	0.09	壤質	36	450	486	0.09	-					
10			上沼橋	柏市	8月1日	晴	壤質	29	360	389	0.08	壤質	21	240	261	0.08	-					
11		染井入落	染井新橋	8月1日	晴	壤質	110	1,100	1,210	0.06	壤質	87	910	997	0.05	-						
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月6日	曇	壤質	75	930	1,005	0.08	壤質	100	1,000	1,100	0.08	-					
13			名内橋	白井市	8月1日	晴	壤質	49	510	559	0.05	壤質	51	590	641	0.07	-					
14		魚成川	魚成橋	印西市	8月1日	晴	壤質	64	610	674	0.07	壤質	59	670	729	0.07	-					
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月6日	曇	壤質	56	530	586	0.08	壤質	15	160	175	0.06	-					
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月6日	曇	壤質	44	510	554	0.08	壤質	110	1,100	1,210	0.09	-					
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月13日	晴	壤質	37	390	427	0.06	壤質	36	390	426	0.06	-					
18		桑納川	桑納橋	8月13日	曇	壤質	56	510	566	0.07	壤質	80	890	970	0.07	-						
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月13日	曇	壤質	31	270	301	0.07	壤質	80	950	1,030	0.06	-					
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月13日	晴	壤質	43	400	443	0.06	壤質	41	350	391	0.07	-					
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月13日	晴	壤質	41	410	451	0.06	壤質	28	240	268	0.05	-					
22		鹿島川	岩富橋	8月13日	曇	壤質	12	97	109	0.04	壤質	<10	<10	-	0.05	-						
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月13日	曇	壤質	<10	86	86	0.06	壤質	28	310	338	0.05	-						
24	鹿島川	鹿島橋	8月14日	晴	壤質	15	190	205	0.05	壤質	19	240	259	0.06	-							
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月14日	晴	壤質	35	340	375	0.07	壤質	32	310	342	0.06	-						
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月10日	晴	壤質	42	370	412	0.09	壤質	76	800	876	0.09	-						
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月10日	晴	壤質	75	770	845	0.10	壤質	31	380	411	0.08	-						
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月10日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし						
29	新坂川	さかね橋	8月10日	曇	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし						
30	江戸川水系	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月10日	曇	壤質	49	490	539	0.08	壤質	56	550	606	0.08	-						
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月4日	晴	壤質	30	320	350	0.07	壤質	65	660	725	0.10	-					
32		京葉道路付近	8月29日	曇	壤質	44	440	484	0.08	壤質	24	280	304	0.08	-							
33		江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	7月3日	晴	壤質	35	330	365	0.07	壤質	43	390	433	0.07	-					
					8月29日	曇	壤質	35	410	445	0.08	壤質	37	390	427	0.08	-					
					9月20日	曇	壤質	35	410	445	0.07	壤質	30	370	400	0.07	-					
34		旧江戸川	新行徳橋	8月29日	曇	壤質	14	150	164	0.07	壤質	<10	55	55	0.06	-						
35			江戸川水門下	8月29日	曇	壤質	120	1,400	1,520	0.10	壤質	24	310	334	0.08	-						
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	8月29日	曇	壤質	60	550	610	0.08	壤質	45	500	545	0.09	-					
37			今井橋	8月29日	曇	壤質	-	-	-	-	0.06	壤質	38	410	448	0.08	(左岸) 露出土壌なし					
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	7月3日	晴	壤質	260	2,600	2,860	0.06	壤質	49	550	599	0.07	-					
					8月29日	曇	壤質	270	3,000	3,270	0.06	壤質	45	540	585	0.07	-					
					9月20日	曇	壤質	320	3,700	4,020	0.06	壤質	34	430	464	0.07	-					
39			真間川	根本水門	8月4日	晴	壤質	80	800	880	0.07	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壌なし					
40	国分川		須和田橋	市川市	8月4日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	0.07	露出土壌なし						
41	春木川		国分川合流前	8月4日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし						
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月6日	晴	壤質	28	320	348	0.05	壤質	<10	19	19	0.04	-						
43		浅間橋	8月4日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし							
44	真間川	三戸前橋	市川市	7月3日	晴	壤質	36	380	416	0.05	壤質	20	150	170	0.05	-						
				8月10日	晴	壤質	29	350	379	0.05	壤質	18	170	188	0.05	-						
				9月20日	曇	壤質	36	380	416	0.05	壤質	17	200	217	0.05	-						
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	晴	壤質	34	410	444	0.05	壤質	51	480	531	0.06	-						
46	印旛放水	新花見川橋	千葉市	7月3日	曇	壤質	42	450	492	0.07	壤質	39	340	379	0.05	-						
				8月10日	晴	壤質	34	390	424	0.06	壤質	30	360	390	0.05	-						
				9月20日	曇	壤質	20	260	280	0.06	壤質	23	250	273	0.05	-						
47	都川	都橋	8月10日	晴	砂質	<10	79	79	0.05	壤質	71	570	641	0.07	-							
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月17日	晴	壤質	<10	35	35	0.07	壤質	<10	22	22	0.06	-					
49	荒川下流	笹目橋	戸田市	8月17日	晴	壤質	12	150	162	0.04	壤質	15	130	145	0.06	-						
50	荒川水系	隅西橋	江東区・江戸川区	8月17日	晴	壤質	61	670	731	0.07	壤質	28	320	348	0.09	-						
51				隅田川	隅田橋	中央区	8月17日	晴	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	露出土壌なし				

・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	9月27日	曇	2.4	0.5	0.5	25.3	21	14	<1	<1	
		下層				1.4		25.3	27	15	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	9月27日	雨	1.6	0.5	0.5	26.1	23	17	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
3	手賀沼 手賀沼中央	表層	9月27日	曇	1.4	0.5	0.5	22.9	18	11	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	9月27日	曇	1.9	0.5	1.0	20.5	7	5.1	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
5	北印旛沼中央	表層	9月27日	曇	1.4	0.5	0.4	28.0	38	17	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
6	印旛沼 一本松下	表層	9月27日	曇	1.6	0.5	0.4	25.2	41	19	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
7	印旛沼 上水道取水口下	表層	9月27日	曇	1.6	0.5	0.5	23.0	20	12	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	9月27日	曇	1.6	0.5	0.6	29.5	22	10	<1	<1	
		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)]			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	布佐下	9月27日	曇	2.4	5	55.6	シルト・砂	31	330	361	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
2	手賀沼 下手賀沼中央	9月27日	雨	1.6	10	45.2	シルト・砂	18	250	268	壤質	86	870	956	0.07		
3	手賀沼 手賀沼中央	9月27日	曇	1.4	10	23.4	シルト	62	680	742	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
4	手賀沼 根戸下	9月27日	曇	1.9	10	27.8	シルト	170	2,100	2,270	壤質	480	4,600	5,080	0.10		
5	印旛沼 北印旛沼中央	9月27日	曇	1.4	10	20.8	シルト	29	280	309	壤質	28	330	358	0.07		
6	印旛沼 一本松下	9月27日	曇	1.6	10	21.9	シルト	35	300	335	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
7	印旛沼 上水道取水口下	9月27日	曇	1.6	10	24.2	シルト	33	370	403	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
8	阿宗橋	9月27日	曇	1.6	3	53.7	砂・シルト	12	140	152	壤質	78	780	858	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	表層	9月19日	晴	10.4	0.5	3.8	27.7	1	1.0	<1	<1
			下層				9.4		30.1		0.9	<1	<1
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月19日	晴	8.6	0.5	3.7	28.3	1	0.6	<1	<1
			下層				7.6		29.5		1	0.5	<1
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	7月10日	晴	5.0	0.5	0.7	19.7	4	4.7	<1	<1
			下層				4.0		23.5		1	1.2	<1
			表層	8月21日	晴	5.3	0.5	2.2	23.1	1	1.0	<1	<1
			下層				4.3		30.5		5	2.3	<1
			表層	9月19日	晴	6.0	0.5	1.6	26.5	2	1.2	<1	<1
			下層				5.0		29.3		1	0.5	<1
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	9月19日	晴	6.7	0.5	1.4	24.7	3	1.8	<1	<1
			下層				5.7		28.8		1	0.9	<1
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	表層	9月19日	晴	4.4	0.5	1.6	24.7	3	1.9	<1	<1
			下層				3.4		24.9		2	1.3	<1
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	7月10日	晴	5.0	0.5	1.0	10.8	5	2.5	<1	<1
			下層				4.0		25.4		3	1.9	<1
			表層	8月21日	晴	5.5	0.5	1.7	23.2	3	2.2	<1	<1
			下層				4.5		28.4		3	1.7	<1
			表層	9月19日	晴	5.6	0.5	1.3	13.6	7	3.3	<1	<1
			下層				4.6		23.7		4	2.6	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	7月10日	晴	4.5	0.5	1.8	10.6	8	4.6	<1	<1
			下層				3.5		24.8		8	3.2	<1
			表層	8月21日	晴	5.3	0.5	1.5	13.6	5	4.2	<1	<1
			下層				4.3		28.1		5	1.9	<1
			表層	9月19日	晴	5.4	0.5	1.3	10.4	6	4.1	<1	<1
			下層				4.4		25.3		3	2.0	<1
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	8月21日	晴	10.7	0.5	1.4	21.3	2	1.3	<1	<1
			下層				9.7		30.2		2	1.0	<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	9月19日	晴	10.4	7	39.4	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月19日	晴	8.6	4	42.9	シルト・砂	<10	<10	-	
			7月10日	晴	5.0	6	52.3	砂・シルト	<10	21	21	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	8月21日	晴	5.3	5	62.9	シルト・砂	<10	26	26	
			9月19日	晴	6.0	5	62.7	シルト・砂	<10	18	18	
			9月19日	晴	6.7	2	73.4	砂	<10	<10	-	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	9月19日	晴	4.4	6	61.6	砂・シルト	<10	24	24	
			7月10日	晴	5.0	7	38.1	シルト	26	170	196	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	8月21日	晴	5.5	7	43.4	シルト	<16	140	140	
			9月19日	晴	5.6	8	43.5	シルト	20	170	190	
			7月10日	晴	4.5	8	47.0	シルト	<10	97	97	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	8月21日	晴	5.3	8	42.3	シルト	<15	93	93	
			9月19日	晴	5.4	8	42.5	シルト	<13	91	91	
			8月21日	晴	10.7	10	22.5	シルト	<26	72	72	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月21日	晴	10.7	10	22.5	シルト	<26	72	72	

・採取地点は、原則として東から西に記載。

