

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

令和元年7月24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(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(※令和元年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、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。

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

湖沼・水源地では、8割程度の地点が500 Bq/kg 以下である。増減傾向について、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、7割程度の地点は減少傾向、3割程度の地点は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 1,830 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,820 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 45 ～ 2,220 Bq/kg(乾泥)（※ 131 ～ 2,270 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 161 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 175 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	53 (47)	5 (6)	0 (1)	1 (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: 20 ~ 4,180 Bq/kg(乾泥) (※ 18 ~ 3,860 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.10 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 321 ~ 5,650 Bq/kg(乾泥) (※ 414 ~ 6,040 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.06 ~ 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	8月16日	曇	2.0	0.0	24	29.8	15	7.8	<1	<1		
2			甚べい橋		8月16日	曇	0.2	0.0	25	24.4	24	9.8	<1	<1		
3			前新田浄水場取水口		8月21日	晴	0.8	0.0	25	18.1	15	11	<1	<1		
4			長門川	長門橋	栄町	8月21日	晴	2.2	0.0	40	19.5	20	10	<1	<1	
5				ふじみ橋		8月21日	晴	1.2	0.0	31	19.4	17	9.1	<1	<1	
6			竜台川	流末の橋	成田市	8月21日	晴	0.5	0.0	45	52.8	15	11	<1	<1	
7			根木名川	新川水門		8月21日	晴	0.5	0.0	31	62.1	16	12	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月20日	曇	0.3	0.0	88	28.7	10	5.3	<1	<1		
9			大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月7日	晴	0.3	0.0	60	38.2	12	3.0	<1	<1	
10				上沼橋	柏市	8月20日	曇	0.8	0.0	58	54.0	6	4.4	<1	<1	
11			染井入落	染井新橋		8月20日	曇	0.7	0.0	32	30.3	46	18	<1	<1	
12			金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月7日	晴	0.1	0.0	66	37.8	7	2.2	<1	<1	
13				名内橋	白井市	8月20日	曇	0.6	0.0	30	31.7	23	6.3	<1	<1	
14			亀成川	亀成橋	印西市	8月20日	曇	0.8	0.0	30	33.4	13	7.4	<1	<1	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月7日	晴	0.1	0.0	>100	39.0	1	0.8	<1	<1		
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月7日	晴	0.2	0.0	>100	42.5	3	1.0	<1	<1	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月16日	曇	1.8	0.0	28	31.6	17	8.5	<1	<1	
18			桑納川	桑納橋	八千代市	8月16日	曇	0.5	0.0	50	35.8	10	4.3	<1	<1	
19			印旛放水路(上流)	八千代橋		8月16日	曇	2.9	0.0	24	28.7	40	12	<1	<1	
20			手繰川	無名橋	佐倉市	8月16日	曇	0.5	0.0	63	37.3	13	4.7	<1	<1	
21			師戸川	師戸橋	印西市	8月16日	曇	0.8	0.0	30	27.2	20	9.1	<1	<1	
22			鹿島川	岩富橋		8月9日	晴	0.9	0.0	71	34.7	6	2.4	<1	<1	
23			高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月16日	曇	0.9	0.0	65	37.9	7	2.5	<1	<1	
24			鹿島川	鹿島橋		8月16日	曇	0.4	0.0	38	36.3	34	10	<1	<1	
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月16日	曇	2.5	0.0	32	25.7	19	6.6	<1	<1		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月22日	曇	0.3	0.0	33	43.7	17	7.5	<1	<1		
27			江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月22日	曇	0.3	0.0	28	13.6	79	34	<1	<1	
28			坂川	弁天橋	松戸市	8月6日	晴	2.0	0.0	40	38.0	6	4.5	<1	<1	
29			新坂川	さかね橋		8月6日	晴	0.9	0.0	55	32.7	8	3.9	<1	<1	
30				新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月6日	晴	0.5	0.0	53	20.3	7	3.8	<1	<1	
31				市川橋	市川市・江戸川区	8月9日	晴	0.4	0.0	40	22.0	13	4.6	<1	<1	
32				京葉道路付近		8月31日	曇	2.7	0.0	33	19.1	21	7.8	<1	<1	
33			江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	7月24日	曇	3.4	0.0	82	31.3	3	2.4	<1	<1	
						8月24日	曇	3.5	0.0	22	14.4	20	15	<1	<1	
						9月27日	晴	3.7	0.0	64	37.2	4	3.2	<1	<1	
34				新行徳橋		8月24日	曇	0.3	0.0	21	3,770	34	16	<1	<1	
35				江戸川水門下		8月31日	曇	7.6	0.0	26	21.5	43	13	<1	<1	
36				河口8km地点	市川市・江戸川区	8月31日	曇	3.7	0.0	33	19.8	37	11	<1	<1	
37			旧江戸川	今井橋		8月31日	曇	4.8	0.0	32	21.1	26	9.7	<1	<1	
38				浦安橋	浦安市・江戸川区	7月24日	曇	3.0	0.0	60	31.6	21	11	<1	<1	
						8月20日	曇	1.8	0.0	26	429	24	14	<1	<1	
						9月27日	晴	1.8	0.0	25	564	30	13	<1	<1	
39			真間川	根本水門		8月19日	曇	1.2	0.0	47	19.8	12	5.1	<1	<1	
40		国分川	須和田橋	市川市	8月19日	曇	0.7	0.0	99	50.9	8	2.9	<1	<1		
41		春木川	国分川合流前		8月19日	曇	0.4	0.0	57	56.4	5	3.4	<1	<1		
42		大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月7日	晴	0.5	0.0	90	43.4	5	1.4	<1	<1		
43			浅間橋		8月19日	曇	1.5	0.0	88	48.3	11	3.9	<1	<1		
44		真間川	三戸前橋	市川市	7月24日	曇	2.6	0.0	>100	279	22	16	<1	<1		
					8月24日	曇	3.0	0.0	55	269	8	4.6	<1	<1		
					9月27日	晴	2.3	0.0	68	232	4	1.8	<1	<1		
45	海老川		八千代橋	船橋市	8月9日	晴	2.2	0.0	41	542	3	1.8	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)		新花見川橋	千葉市	7月24日	曇	3.1	0.0	40	1,030	13	6.1	<1	<1		
					8月9日	晴	4.0	0.0	29	1,060	14	7.1	<1	<1		
					9月27日	晴	3.5	0.0	59	3,450	4	1.3	<1	<1		
47	都川		都橋		8月9日	晴	2.8	0.0	>100	741	2	1.4	<1	<1		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月22日	曇	2.2	0.0	31	18.1	47	16	<1	<1		
49			荒川下流	笹目橋	戸田市	8月22日	曇	0.3	0.0	33	21.1	20	12	<1	<1	
50				葛西橋	江東区・江戸川区	8月20日	曇	1.3	0.0	35	435	25	14	<1	<1	
51		隅田川	両国橋	中央区	8月20日	曇	1.6	0.0	35	215	11	5.2	<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	8月16日	曇	2.0	9	53.3	シルト・砂	43	540	583	
2			甚べい橋		8月16日	曇	0.2	2	63.7	礫・砂・シルト	<10	<10	-	
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月21日	晴	0.8	8	42.8	シルト・砂	18	220	238	
4			長門橋		8月21日	晴	2.2	5	71.5	砂・シルト	<10	67	67	
5			ふじみ橋		8月21日	晴	1.2	6	60.3	砂・シルト	<10	75	75	
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月21日	晴	0.5	3	77.1	砂・礫	<10	30	30	
7		根木名川	新川水門		8月21日	晴	0.5	10	31.2	シルト	20	300	320	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月20日	曇	0.3	5	49.4	砂・シルト	130	1,700	1,830	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月7日	晴	0.3	3	65.6	砂	26	310	336	
10			上沼橋	柏市	8月20日	曇	0.8	3	67.0	砂・礫	29	430	459	
11		染井入落	染井新橋		8月20日	曇	0.7	1	48.2	シルト・砂・礫	18	280	298	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月7日	晴	0.1	1	62.0	砂	30	420	450	
13			名内橋	白井市	8月20日	曇	0.6	3	80.1	砂・礫	15	230	245	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月20日	曇	0.8	6	42.4	シルト・砂	<10	92	92	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月7日	晴	0.1	1	70.3	礫・砂	42	610	652	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月7日	晴	0.2	3	76.3	砂	14	190	204	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月16日	曇	1.8	3	41.6	砂・シルト・礫	<10	120	120	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月16日	曇	0.5	3	44.7	シルト・砂	29	360	389	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		8月16日	曇	2.9	8	40.3	シルト・砂	40	430	470	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月16日	曇	0.5	4	78.7	砂・礫	30	390	420	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月16日	曇	0.8	6	44.2	シルト・砂	13	210	223	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月9日	晴	0.9	5	70.7	砂・礫	<10	48	48	
23		高崎川	竜灯橋		8月16日	曇	0.9	4	71.4	砂・礫	<10	88	88	
24		鹿島川	鹿島橋		8月16日	曇	0.4	4	33.4	シルト・砂・礫	11	140	151	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月16日	曇	2.5	6	77.5	砂・礫	<10	62	62		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月22日	曇	0.3	3	71.4	砂・シルト	29	390	419	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月22日	曇	0.3	2	43.9	シルト	11	150	161	
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月6日	晴	2.0	8	58.8	砂・シルト	41	540	581	
29		新坂川	さかね橋		8月6日	晴	0.9	2	76.0	砂・礫・シルト	36	500	536	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月6日	晴	0.5	3	46.9	シルト・砂	<10	130	130	
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月9日	晴	0.4	2	77.1	砂・礫	<10	80	80	
32			京葉道路付近		8月31日	曇	2.7	4	73.8	砂	<10	25	25	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	7月24日	曇	3.4	6	80.4	砂・シルト	<10	30	30	
					8月24日	曇	3.5	6	74.6	砂・シルト	<10	38	38	
					9月27日	晴	3.7	5	60.6	砂・シルト	<10	69	69	
			新行徳橋		8月24日	曇	0.3	2	69.7	砂・シルト・礫	<10	<10	-	
34		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月31日	曇	7.6	4	73.4	砂	<10	15	15	
35			河口8km地点		8月31日	曇	3.7	8	44.6	シルト	20	220	240	
36			今井橋		8月31日	曇	4.8	7	63.8	シルト・砂	<10	46	46	
37			浦安橋	浦安市・江戸川区	7月24日	曇	3.0	10	36.6	シルト	14	170	184	
38					8月20日	曇	1.8	4	29.3	シルト	13	200	213	
					9月27日	晴	1.8	10	33.4	シルト	<10	220	220	
39	真間川	根本水門	市川市	8月19日	曇	1.2	1	74.8	砂・礫	13	140	153		
40	国分川	須和田橋		8月19日	曇	0.7	2	74.3	砂・礫	13	240	253		
41	春木川	国分川合流前		8月19日	曇	0.4	3	73.6	砂	<10	140	140		
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月7日	晴	0.5	3	78.9	砂・礫	13	170	183		
43		浅間橋		8月19日	曇	1.5	3	74.2	砂・シルト	12	130	142		
44	真間川	三戸前橋	市川市	7月24日	曇	2.6	10	33.5	シルト・砂	40	560	600		
				8月24日	曇	3.0	10	31.0	シルト・砂	40	430	470		
				9月27日	晴	2.3	8	43.5	シルト・砂	27	440	467		
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月9日	晴	2.2	5	76.5	砂	<10	21	21		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月24日	曇	3.1	8	33.0	シルト・砂	29	380	409		
				8月9日	晴	4.0	10	35.9	シルト・砂	22	270	292		
				9月27日	晴	3.5	3	65.9	砂・礫・シルト	<10	74	74		
47	都川	都橋		8月9日	晴	2.8	6	72.1	砂	<10	51	51		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月22日	曇	2.2	2	75.8	砂・礫	<10	<10	-	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	8月22日	曇	0.3	1	75.8	砂・シルト・礫	<10	15	15	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	8月20日	曇	1.3	4	38.5	シルト	<10	100	100	
51		隅田川	両国橋	中央区	8月20日	曇	1.6	5	43.1	シルト	<10	55	55	

・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)]		
							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16日	曇	壊質	30	330	360	0.07	壊質	43	730	773	0.09			
2			甚べい橋		8月16日	曇	壊質	<10	130	130	0.06	壊質	27	280	307	0.06			
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月21日	晴	壊質	<10	110	110	0.06	壊質	31	500	531	0.07			
4			長門橋		8月21日	晴	壊質	12	190	202	0.04	壊質	19	310	329	0.07			
5			ふじみ橋		8月21日	晴	壊質	13	150	163	0.06	壊質	24	390	414	0.06			
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月21日	晴	壊質	20	350	370	0.06	壊質	25	430	455	0.07			
7		根木名川	新川水門		8月21日	晴	壊質	20	250	270	0.06	壊質	27	360	387	0.06			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月20日	曇	壊質	88	1,200	1,288	0.09	壊質	200	2,800	3,000	0.09			
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月7日	晴	壊質	68	1,100	1,168	0.08	壊質	22	360	382	0.07			
10			上沼橋	柏市	8月20日	曇	壊質	30	460	490	0.08	壊質	22	220	242	0.08			
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	8月20日	曇	壊質	40	640	680	0.05	壊質	70	820	890	0.05			
12		金山落	軽井沢境橋下流		8月7日	晴	壊質	100	1,600	1,700	0.06	壊質	69	1,200	1,269	0.06			
13			名内橋		白井市	8月20日	曇	壊質	51	730	781	0.05	壊質	43	570	613	0.07		
14		龜成川	龜成橋	印西市	8月20日	曇	壊質	37	610	647	0.06	壊質	31	420	451	0.07			
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月7日	晴	壊質	48	650	698	0.07	壊質	10	160	170	0.05			
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月7日	晴	壊質	36	550	586	0.07	壊質	62	970	1,032	0.08			
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月16日	曇	壊質	22	310	332	0.06	壊質	24	310	334	0.06			
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月16日	曇	壊質	41	620	661	0.07	壊質	55	670	725	0.07			
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		8月16日	曇	壊質	29	340	369	0.07	壊質	84	1,200	1,284	0.06			
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月16日	曇	壊質	27	470	497	0.06	壊質	21	350	371	0.07			
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月16日	曇	壊質	17	250	267	0.06	壊質	29	390	419	0.06			
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月9日	晴	壊質	<10	120	120	0.05	壊質	<10	20	20	0.04				
23	高崎川	竜灯橋		8月16日	曇	壊質	16	280	296	0.06	壊質	14	170	184	0.05				
24	鹿島川	鹿島橋		8月16日	曇	壊質	24	360	384	0.06	壊質	30	450	480	0.06				
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月16日	曇	壊質	26	410	436	0.06	壊質	18	200	218	0.07				
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月22日	曇	壊質	31	490	521	0.09	壊質	76	880	956	0.09			
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月22日	曇	壊質	62	870	932	0.09	壊質	26	350	376	0.07			
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月6日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし		
29		新坂川	さかね橋	松戸市・葛飾区	8月6日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし		
30		江戸川	新葛飾橋		8月6日	晴	壊質	25	360	385	0.08	壊質	65	820	885	0.07			
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月9日	晴	壊質	40	480	520	0.06	壊質	74	1,000	1,074	0.10			
32			京葉道路付近	市川市	8月31日	曇	壊質	34	520	554	0.07	壊質	19	280	299	0.06			
33			行徳可動堰(上流)		7月24日	曇	壊質	<10	120	120	0.06	壊質	26	290	316	0.06			
34					8月24日	曇	壊質	<10	120	120	0.07	壊質	26	380	406	0.07			
35					9月27日	晴	壊質	11	180	191	0.06	壊質	25	440	465	0.07			
36			新行徳橋	8月24日	曇	壊質	14	200	214	0.06	壊質	<10	61	61	0.06				
37		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月31日	曇	壊質	140	1,700	1,840	0.09	壊質	18	270	288	0.06			
38			河口8km地点		8月31日	曇	壊質	47	610	657	0.06	壊質	42	510	552	0.07			
39			今井橋		8月31日	曇	-	-	-	-	0.06	壊質	26	330	356	0.06	(左岸) 露出土壤なし		
40		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月24日	曇	壊質	190	2,900	3,090	0.06	壊質	47	530	577	0.06				
41				8月20日	曇	壊質	280	3,900	4,180	0.06	壊質	32	360	392	0.07				
42				9月27日	晴	壊質	220	3,500	3,720	0.06	壊質	30	400	430	0.06				
43				8月19日	曇	壊質	200	2,900	3,100	0.07	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壤なし			
44		真間川	根本水門	市川市	8月19日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし		
45		国分川	須和田橋		8月19日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし		
46		春木川	国分川合流前		8月19日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし		
47		大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月7日	晴	壊質	<10	84	84	0.04	壊質	<10	48	48	0.04			
48					浅間橋	8月19日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし	
49			真間川	三戸前橋	市川市	7月24日	曇	壊質	18	240	258	0.05	壊質	<10	140	140	0.05		
50						8月24日	曇	壊質	30	350	380	0.05	壊質	14	230	244	0.05		
51		9月27日				晴	壊質	27	360	387	0.04	壊質	16	180	196	0.05			
52		海老川	八千代橋	船橋市	8月9日	晴	壊質	23	320	343	0.05	壊質	36	500	536	0.06			
53		印旛放水	新花見川橋	千葉市	7月24日	曇	壊質	20	300	320	0.06	壊質	31	470	501	0.05			
54	8月9日				晴	壊質	18	260	278	0.07	壊質	22	280	302	0.05				
55	9月27日				晴	壊質	19	260	279	0.07	壊質	28	310	338	0.05				
56	都川	都橋	8月9日	晴	砂質	<10	93	93	0.05	壊質	46	590	636	0.07					
57	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月22日	曇	壊質	<10	27	27	0.06	壊質	<10	24	24	0.06			
58			笹目橋	戸田市	8月22日	曇	壊質	19	190	209	0.04	壊質	10	100	110	0.05			
59	荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	8月20日	曇	壊質	110	1,400	1,510	0.07	壊質	27	310	337	0.08				
60				隅田川	两国橋	中央区	8月20日	曇	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.04	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	9月25日	晴	2.2	0.5	0.6	26.4	17	11	<1	<1	
		下層				1.2					26.7	18	
2	下手賀沼中央	表層	9月25日	晴	1.3	0.5	0.4	28.8	24	17	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
3	手賀沼中央	表層	9月25日	晴	1.2	0.5	0.6	27.0	18	11	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
4	根戸下	表層	9月25日	晴	1.7	0.5	0.9	26.5	6	3.9	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
5	北印旛沼中央	表層	9月25日	晴	1.3	0.5	0.4	23.6	39	16	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
6	一本松下	表層	9月25日	晴	1.3	0.5	0.5	23.5	31	14	<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	9月25日	晴	1.3	0.5	0.4	24.8	42	18	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-					-	-	
8	阿宗橋	表層	9月25日	晴	1.2	0.5	0.8	28.3	8	3.5	<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)]			土壌				空間線量 (μ Sv/h)
						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			
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計					
1	手賀沼	布佐下	9月25日	晴	2.2	4	68.6	砂・シルト	20	240	260	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	9月25日	晴	1.3	10	42.7	シルト・砂	19	290	309	壊質	76	1,000	1,076	0.06
3		手賀沼中央	9月25日	晴	1.2	10	29.7	シルト	42	570	612	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		根戸下	9月25日	晴	1.7	10	33.0	シルト	120	2,100	2,220	壊質	350	5,300	5,650	0.09
5	印旛沼	北印旛沼中央	9月25日	晴	1.3	10	24.7	シルト	23	240	263	壊質	21	300	321	0.07
6		一本松下	9月25日	晴	1.3	10	23.8	シルト	17	290	307	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	9月25日	晴	1.3	10	28.7	シルト	22	350	372	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	9月25日	晴	1.2	5	75.7	砂・シルト	<10	45	45	壊質	64	970	1,034	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	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	9月20日	晴	10.3	0.5	4.0	29.5	1	0.5	<1	<1
			下層				9.3					29.9	2
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月20日	晴	8.1	0.5	3.0	29.4	1	0.7	<1	<1
			下層				7.1					29.7	2
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	7月26日	晴	6.2	0.5	1.0	21.5	6	5.5	<1	<1
			下層				5.2					22.5	4
			表層	8月25日	晴	6.0	0.5	1.8	23.2	3	1.5	<1	<1
			下層				5.0					25.6	4
			表層	9月20日	晴	5.4	0.5	2.6	28.6	2	0.8	<1	<1
			下層				4.4					29.2	2
表層	9月20日	晴	6.5	0.5	2.8	29.2	2	1.0	<1	<1			
下層				5.5					29.3	1	0.8	<1	<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20日	晴	6.5	0.5	2.8	29.2	2	1.0	<1	<1
			下層				5.5					29.3	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20日	晴	3.5	0.5	3.0	28.0	2	1.1	<1	<1
			下層				2.5					28.4	2
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	7月26日	晴	5.6	0.5	1.0	7.0	16	9.5	<1	<1
			下層				4.6					23.4	3
			表層	8月25日	晴	6.2	0.5	1.0	6.7	14	8.7	<1	<1
			下層				5.2					25.2	5
			表層	9月20日	晴	5.7	0.5	2.0	17.6	5	2.7	<1	<1
			下層				4.7					28.4	3
表層	7月26日	晴	5.2	0.5	1.1	8.3	10	6.3	<1	<1			
下層				4.2					25.6	4	1.8	<1	<1
表層	8月25日	晴	5.4	0.5	1.0	16.2	11	6.9	<1	<1			
下層				4.4					25.1	6	2.2	<1	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	9月20日	晴	4.8	0.5	1.5	14.9	6	3.2	<1	<1
			下層				3.8					27.1	9
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	8月25日	晴	11.4	0.5	0.9	14.8	6	2.1	<1	<1
			下層				10.4					27.4	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20日	晴	10.3	5	63.5	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月20日	晴	8.1	4	71.1	シルト・砂	<10	<10	-	
			7月26日	晴	6.2	3	72.3	シルト・砂	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	8月25日	晴	6.0	8	66.6	シルト・砂	<10	<10	-	
			9月20日	晴	5.4	5	72.6	砂・シルト	<10	<10	-	
			9月20日	晴	6.5	3	68.9	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20日	晴	3.5	5	42.4	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	7月26日	晴	5.6	7	49.1	シルト・砂	12	130	142	
			8月25日	晴	6.2	10	44.7	シルト	11	150	161	
			9月20日	晴	5.7	10	42.3	シルト	12	130	142	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月26日	晴	5.2	5	49.4	シルト	10	100	110	
			8月25日	晴	5.4	9	49.4	シルト	<10	99	99	
			9月20日	晴	4.8	9	47.7	シルト	<10	86	86	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月25日	晴	11.4	10	25.6	シルト	<11	73	73	

・採取地点は、原則として東から西に記載。

