

平成 28 年 11 月 8 日

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 - 9 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 28 年 7 月 26 日 ~ 9 月 28 日

（台風の影響により、8 月分の一部地点を 9 月に実施）

(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 28 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 1,000 Bq/kg 以下であり、減少傾向で推移。

河川では、ほとんどの地点で 1,000 Bq/kg 以下であり、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 以下であり、減少傾向で推移。

沿岸では、全地点で 500 Bq/kg 以下であり、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 ~ 2,260 Bq/kg(乾泥)（ 不検出 ~ 4,130 Bq/kg(乾泥)）

（湖沼・水源地）

Cs-134 + Cs-137： 179 ~ 2,460 Bq/kg(乾泥)（ 90 ~ 2,490 Bq/kg(乾泥)）

（沿岸）

Cs-134 + Cs-137： 不検出 ~ 268 Bq/kg(乾泥)（ 不検出 ~ 304 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	46 (41)	10 (9)	1 (2)	1 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (1)	59 (55)
湖沼・水源地	6 (6)	0 (1)	1 (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: 27 ~ 2,990 Bq/kg(乾泥) (17 ~ 3,960 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 640 ~ 7,500 Bq/kg(乾泥) (352 ~ 3,330 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.07 ~ 0.12 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:佐々木(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	印西市・栄町	8月26日	曇	2.2	0.0	24	20	7	6	<1	<1					
2				8月26日	晴	1.8	0.0	23	19	12	8	<1	<1					
3		長門川		8月26日	晴	0.5	0.0	27	16	15	13	<1	<1					
4				8月25日	晴	0.4	0.0	24	16	38	20	<1	<1					
5	手賀沼流入河川	龜台川	成田市・栄町	8月25日	晴	1.5	0.0	44	17	9	7	<1	<1					
6				8月25日	曇	0.7	0.0	54	43	16	10	<1	<1					
7		根本名川		8月25日	曇	1.4	0.0	21	28	22	25	<1	<1					
8		大堀川		8月8日	曇	0.4	0.0	41	30	23	9	<1	<1					
9	印旛沼流入河川	大津川	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	0.2	0.0	75	44	8	4	<1	<1					
10		上沼橋	柏市	8月8日	曇	0.3	0.0	47	65	12	6	<1	<1					
11		染井入落	柏市	8月8日	晴	0.5	0.0	30	34	18	9	<1	<1					
12		金山落	鎌ヶ谷市・白井市	8月16日	曇	0.1	0.0	>100	39	8	4	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
13	印旛沼流入河川	名内橋	白井市	8月8日	晴	0.5	0.0	31	33	23	8	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
14		龜成川	印西市	8月26日	晴	0.6	0.0	69	31	7	5	<1	<1					
15		井草水路	鎌ヶ谷市	9月1日	晴	0.1	0.0	>100	30	3	2	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
16		二重川	船橋市・白井市	9月1日	晴	0.2	0.0	>100	38	2	1	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
17		神崎川	八千代市・印西市	8月9日	晴	1.5	0.0	47	33	6	3	<1	<1					
18		桑納川	八千代市	8月9日	晴	0.6	0.0	70	39	5	3	<1	<1					
19		印旛放水路(上流)	八千代市	8月9日	晴	2.9	0.0	26	29	10	5	<1	<1					
20		手繰川	佐倉市	8月9日	晴	0.6	0.0	78	33	5	3	<1	<1					
21		師戸川	印西市	8月9日	晴	0.9	0.0	37	28	12	7	<1	<1					
22		鹿島川	佐倉市	8月10日	晴	0.7	0.0	62	35	6	3	<1	<1					
23		高崎川	佐倉市	8月10日	晴	0.8	0.0	65	40	7	4	<1	<1					
24		鹿島川	印西市	8月10日	晴	2.2	0.0	41	39	10	5	<1	<1					
25		印旛水路	鶴巻橋	8月10日	晴	2.6	0.0	17	30	24	16	<1	<1					
26		利根運河	流山市・野田市	8月10日	晴	0.3	0.0	25	59	22	10	<1	<1					
27		江戸川	流山市・三郷市	8月10日	晴	0.8	0.0	25	24	28	13	<1	<1					
28	江戸川水系	坂川	松戸市	8月11日	曇	2.3	0.0	41	32	9	3	<1	<1					
29		新坂川	さかね橋	8月11日	曇	0.6	0.0	47	36	4	4	<1	<1					
30		新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月11日	曇	0.4	0.0	28	24	12	7	<1	<1					
31		市川橋	市川市・江戸川区	8月11日	晴	0.5	0.0	38	24	9	7	<1	<1					
32		京葉道路付近	市川市	9月1日	晴	3.0	0.0	6	17	130	92	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
33		江戸川	市川市	7月26日	曇	4.0	0.0	54	25	5	4	<1	<1					
34				9月1日	晴	2.9	0.0	10	18	43	62	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
35		新行徳橋	市川市	9月26日	晴	3.0	0.0	36	18	9	14	<1	<1					
36		江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月8日	曇	0.3	0.0	28	3,930	38	16	<1	<1					
37		旧江戸川	市川市・江戸川区	9月1日	晴	8.7	0.0	8	17	180	110	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
38				河口8km地点	晴	4.0	0.0	8	16	180	110	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
39		今井橋	市川市・江戸川区	9月1日	晴	4.6	0.0	8	16	230	130	<1	<1	台風影響の為、9月採取				
40		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月26日	曇	2.8	0.0	66	294	7	6	<1	<1					
41				8月8日	曇	3.8	0.0	57	234	8	4	<1	<1					
42		真間川	根本水門	9月26日	曇	3.7	0.0	32	19	11	14	<1	<1					
43		国分川	須和田橋	8月11日	晴	1.0	0.0	31	24	11	8	<1	<1					
44		春木川	国分川合流前	8月8日	曇	0.9	0.0	76	52	8	3	<1	<1					
45		派川大柏川	中沢新橋下流	8月8日	晴	0.6	0.0	73	69	9	6	<1	<1					
46		大柏川	鎌ヶ谷市・市川市	8月15日	曇	0.8	0.0	>100	53	3	2	<1	<1					
47		真間川	市川市	8月8日	曇	1.0	0.0	75	63	9	2	<1	<1					
48				7月26日	曇	2.5	0.0	75	763	5	5	<1	<1					
49		三戸前橋	市川市	8月15日	曇	3.4	0.0	73	704	4	2	<1	<1					
50				9月26日	曇	3.0	0.0	80	468	4	4	<1	<1					
51		海老川	八千代橋	8月15日	曇	2.0	0.0	95	1,640	2	2	<1	<1					
52	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月26日	曇	3.1	0.0	93	1,930	4	2	<1	<1					
53				8月15日	曇	2.7	0.0	82	2,800	3	2	<1	<1					
54				9月26日	晴	3.5	0.0	69	1,510	4	5	<1	<1					
55				8月15日	曇	1.5	0.0	>100	1,600	2	1	<1	<1					
56	荒川水系	荒川中流	鴻巣市	8月10日	晴	2.0	0.0	75	24	10	5	<1	<1					
57				8月10日	晴	0.6	0.0	56	36	6	2	<1	<1					
58		荒川下流		8月19日	晴	0.9	0.0	32	732	20	8	<1	<1					
59				8月19日	晴	1.9	0.0	67	727	9	4	<1	<1					
60	隅田川	隅田川	中央区・墨田区	8月19日	晴	1.9	0.0	67	727	9	4	<1	<1					
61				8月19日	晴	1.9	0.0	67	727	9	4	<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	8月26日	曇	2.2	8	50	シルト	130	670	800		
2			甚べい橋	8月26日	晴	1.8	3	62	砂・礫	<10	28	28		
3			前新田浄水場取水口	8月26日	晴	0.5	1	26	シルト	69	430	499		
4		長門川	長門橋		8月25日	晴	0.4	4	76	砂	28	140	168	
5			ふじみ橋	栄町	8月25日	晴	1.5	3	57	シルト・砂	23	150	173	
6			流末の橋	成田市・栄町	8月25日	曇	0.7	3	76	砂・礫	11	54	65	
7		根本名川	新川水門	成田市	8月25日	曇	1.4	4	31	シルト	92	490	582	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	8月8日	曇	0.4	5	62	シルト	250	1,500	1,750		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	0.2	5	67	砂	57	370	427	
10		上沼橋	柏市	8月8日	曇	0.3	5	30	シルト	360	1,900	2,260		
11		染井入落	染井新橋	8月8日	晴	0.5	5	42	シルト	<10	24	24		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月16日	曇	0.1	1	59	礫・砂	96	570	666	
13		名内橋	白井市	8月8日	晴	0.5	5	74	砂・シルト	54	360	414		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月26日	晴	0.6	5	73	砂・シルト	35	220	255	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	9月1日	晴	0.1	3	69	礫・砂	120	850	970	台風影響の為、9月採取
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	9月1日	晴	0.2	5	77	砂	48	340	388	台風影響の為、9月採取
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月9日	晴	1.5	5	48	シルト	110	550	660	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月9日	晴	0.6	5	39	シルト	95	560	655	
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	8月9日	晴	2.9	5	52	シルト・礫	22	84	106		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月9日	晴	0.6	5	79	砂・礫	110	550	660	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月9日	晴	0.9	5	42	シルト	29	190	219	
22	印旛放水路	鹿島川	岩富橋	8月10日	晴	0.7	5	77	砂	12	60	72		
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月10日	晴	0.8	5	55	シルト・砂	35	190	225	
24		鹿島川	鹿島橋	8月10日	晴	2.2	5	57	シルト	72	360	432		
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月10日	晴	2.6	5	57	シルト・砂	<10	25	25	
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月10日	晴	0.3	5	32	シルト	220	1,100	1,320	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月10日	晴	0.8	5	41	シルト	30	170	200	
28		坂川	弁天橋	8月11日	曇	2.3	5	70	砂・シルト	130	670	800		
29	江戸川水系	新坂川	さかね橋	松戸市	8月11日	曇	0.6	5	77	礫・砂	140	750	890	
30		新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月11日	曇	0.4	5	69	砂・シルト	19	130	149		
31		市川橋	市川市	8月11日	晴	0.5	5	75	砂・礫	16	130	146		
32		京葉道路付近	市川市・江戸川区	9月1日	晴	3.0	3	70	砂	14	75	89	台風影響の為、9月採取	
33		江戸川	行徳可動堰（上流）	市川市	7月26日	曇	4.0	4	67	砂・シルト	15	67	82	
34		新行徳橋	市川市	9月1日	晴	2.9	3	75	砂・シルト	<10	42	42	台風影響の為、9月採取	
35		江戸川水門下	市川市・江戸川区	9月26日	晴	3.0	5	39	砂・シルト	23	130	153		
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市	8月8日	曇	0.3	6	62	砂・シルト	<10	12	12		
37		今井橋	市川市・江戸川区	9月1日	晴	8.7	3	74	砂・シルト	<10	51	51	台風影響の為、9月採取	
38		浦安橋	市川市	9月1日	晴	4.0	5	71	砂・シルト	<10	58	58	台風影響の為、9月採取	
39		真間川	根本水門	浦安市・江戸川区	9月1日	晴	4.6	8	40	砂・シルト	25	180	205	台風影響の為、9月採取
40		国分川	須和田橋	市川市	7月26日	曇	2.8	10	31	シルト	45	290	335	
41		春木川	国分川合流前	市川市	8月8日	曇	3.8	10	30	シルト	45	330	375	
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	9月26日	曇	3.7	5	34	シルト	49	320	369	
43	海老川	大柏川	浅間橋	市川市	8月11日	晴	1.0	5	77	砂	26	160	186	
44		真間川	三戸前橋	市川市	8月8日	曇	0.9	4	74	砂	41	230	271	
45		都川	都橋	市川市	8月8日	晴	0.6	5	70	砂	36	220	256	
46		荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月15日	曇	0.8	4	76	砂	36	190	226	
47		荒川下流	笹目橋	市川市	8月8日	曇	1.0	3	74	砂	19	130	149	
48		葛西橋	浅間橋	市川市	7月26日	曇	2.5	8	54	シルト	42	290	332	
49		隅田川	隅田川	市川市	8月15日	曇	3.4	7	29	シルト	100	580	680	
50	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	9月26日	曇	3.0	5	56	シルト・砂	26	190	216		
51		新花見川橋	千葉市	8月15日	曇	2.0	5	62	砂・シルト	25	120	145		
52		新花見川橋	千葉市	7月26日	曇	3.1	4	48	シルト・砂	41	290	331		
53		新花見川橋	千葉市	8月15日	曇	2.7	4	44	砂・シルト	40	300	340		
54		都川	都橋	千葉市	9月26日	晴	3.5	5	77	砂	17	82	99	
55		荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月15日	曇	1.5	5	60	砂	13	85	98	
56		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月10日	晴	2.0	3	82	砂・礫	<10	<10	-	
57	荒川水系	葛西橋	江戸川区・江戸川区	8月10日	晴	0.6	3	63	シルト・砂	<10	43	43		
58		隅田川	隅田川	江戸川区・江戸川区	8月19日	晴	0.9	10	37	シルト	37	160	197	
59		隅田川	隅田川	中央区・墨田区	8月19日	晴	1.9	5	58	シルト・砂	<10	48	48	

・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	8月26日	曇	壊質	99	560	659	0.09	壊質	91	480	571	0.11							
2			甚べい橋		8月26日	晴	壊質	18	100	118	0.07	壊質	47	260	307	0.07							
3			前新田浄水場取水口		8月26日	晴	壊質	76	420	496	0.07	壊質	150	780	930	0.08							
4		長門川	長門橋		8月25日	晴	壊質	37	250	287	0.06	壊質	41	260	301	0.07							
5	手賀沼流入河川		ふじみ橋	栄町	8月25日	晴	壊質	29	160	189	0.07	壊質	67	350	417	0.07							
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	8月25日	曇	壊質	110	650	760	0.08	壊質	32	200	232	0.09							
7		根木名川	新川水門	成田市	8月25日	曇	壊質	21	150	171	0.06	壊質	55	400	455	0.06							
8		大堀川	北柏橋	柏市	8月8日	曇	壊質	210	1,000	1,210	0.11	壊質	290	1,500	1,790	0.14							
9	手賀沼流入河川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	壊質	180	1,100	1,280	0.12	壊質	120	670	790	0.09							
10			上沼橋	柏市	8月8日	曇	壊質	180	970	1,150	0.10	壊質	18	90	108	0.09							
11		栄井入落	栄井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	8月8日	晴	壊質	180	1,200	1,380	0.07	壊質	250	1,400	1,650	0.06							
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月16日	曇	壊質	220	1,200	1,420	0.09	壊質	320	1,600	1,920	0.08							
13	印旛沼流入河川		名内橋	白井市	8月8日	晴	壊質	110	640	750	0.07	壊質	83	550	633	0.09							
14		龜成川	龜成橋	印西市	8月26日	晴	壊質	140	760	900	0.10	壊質	110	640	750	0.10							
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	9月1日	晴	壊質	73	430	503	0.08	壊質	87	410	497	0.08	台風影響の為、9月採取						
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	9月1日	晴	壊質	69	400	469	0.09	壊質	110	630	740	0.09	台風影響の為、9月採取						
17	印旛沼流入河川	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月9日	晴	壊質	63	360	423	0.08	壊質	56	320	376	0.06							
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月9日	晴	壊質	110	610	720	0.08	壊質	140	810	950	0.07							
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月9日	晴	壊質	60	300	360	0.08	壊質	370	2,100	2,470	0.08							
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月9日	晴	壊質	110	620	730	0.08	壊質	68	310	378	0.09							
21	印旛沼流入河川	師戸川	師戸橋	印西市	8月9日	晴	壊質	53	280	333	0.08	壊質	120	710	830	0.07							
22		鹿島川	岩富橋		8月10日	晴	壊質	25	100	125	0.05	壊質	46	200	246	0.06							
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月10日	晴	壊質	61	350	411	0.06	壊質	160	930	1,090	0.06							
24		鹿島川	鹿島橋		8月10日	晴	壊質	88	520	608	0.05	壊質	35	150	185	0.06							
25	利根運河	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月10日	晴	壊質	140	870	1,010	0.06	壊質	51	330	381	0.06							
26			蓮河橋	流山市・野田市	8月10日	晴	壊質	75	470	545	0.11	壊質	180	980	1,160	0.11							
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月10日	晴	壊質	160	880	1,040	0.12	壊質	97	500	597	0.11							
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月11日	曇	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし						
29	江戸川水系	新坂川	さかね橋	松戸市	8月11日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし						
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月11日	曇	壊質	100	490	590	0.09	壊質	180	1,000	1,180	0.09							
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月11日	晴	壊質	100	650	750	0.08	壊質	170	1,000	1,170	0.10							
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	9月1日	晴	壊質	88	470	558	0.08	壊質	66	400	466	0.07	台風影響の為、9月採取						
33	江戸川水系		行徳可動堰(上流)	市川市	7月26日	曇	壊質	84	440	524	0.08	壊質	120	690	810	0.08							
34			新行徳橋		9月1日	晴	壊質	69	410	479	0.08	壊質	76	510	586	0.07	台風影響の為、9月採取						
35			江戸川水門下		9月26日	晴	壊質	83	510	593	0.08	壊質	93	610	703	0.08							
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	8月8日	曇	壊質	17	130	147	0.07	壊質	<10	27	27	0.06							
37	旧江戸川		今井橋	市川市・江戸川区	9月1日	晴	壊質	96	630	726	0.10	壊質	50	410	460	0.07	台風影響の為、9月採取						
38					9月1日	晴	壊質	72	440	512	0.07	壊質	97	700	797	0.09	台風影響の為、9月採取						
39					9月1日	晴	-	-	-	-	0.06	壊質	61	420	481	0.07	台風影響の為、9月採取(左岸)露出土壌なし						
40					7月26日	曇	壊質	490	2,500	2,990	0.07	壊質	120	600	720	0.08							
41	真間川		浦安橋	浦安市・江戸川区	8月8日	曇	壊質	460	2,400	2,860	0.07	壊質	120	600	720	0.08							
42					9月26日	曇	壊質	330	2,000	2,330	0.07	壊質	290	1,500	1,790	0.07							
43					8月11日	晴	壊質	180	990	1,170	0.08	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし						
44					8月8日	曇	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし						
45	海老川				8月8日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし						
46					8月15日	曇	壊質	40	170	210	0.06	壊質	<10	44	44	0.06							
47					8月8日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし						
48					7月26日	曇	壊質	55	240	295	0.05	壊質	38	220	258	0.07							
49	荒川水系				8月15日	曇	壊質	41	230	271	0.06	壊質	25	130	155	0.07							
50					9月26日	曇	壊質	54	330	384	0.05	壊質	35	240	275	0.05							
51					8月15日	曇	壊質	12	92	104	0.06	壊質	110	630	740	0.08							
					8月10日	晴	壊質	<10	34	34	0.07	壊質	<10	39	39	0.07							
	隅田川				8月10日	晴	壊質	62	260	322	0.05	壊質	24	140	164	0.05							
					8月19日	晴	壊質	81	490	571	0.06	壊質	83	420	503	0.08							
					8月19日	晴	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.05	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	布佐下	表層	9月28日	曇	2.2	0.5	0.9	23	17	12	<1	<1		
		下層				1.2		23	18	14	<1	<1		
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	9月28日	曇	1.4	0.0	0.7	29	27	19	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
		下層				-		-	-	-	-	-		
3	手賀沼 手賀沼中央	表層	9月28日	曇	1.2	0.0	0.9	23	21	14	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
		下層				-		-	-	-	-	-		
4	根戸下	表層	9月28日	曇	1.7	0.0	1.1	32	8	7	<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28日	曇	1.3	0.0	0.9	30	13	10	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
		下層				-		-	-	-	-	-		
6	印旛沼 一本松下	表層	9月28日	曇	1.3	0.0	1.0	27	13	10	<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28日	曇	1.3	0.0	0.9	31	15	13	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
		下層				-		-	-	-	-	-		
8	阿宗橋	表層	9月28日	曇	1.7	0.0	1.2	31	6	6	<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。
- ・ 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					
No.	地点	性状												放射性セシウム	性状	
						採泥深 （cm）	含泥率 （%）	放射性セシウム	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137			
1	手賀沼	布佐下	9月28日	曇	2.2	2	66	砂・シルト	55	320	375	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	9月28日	曇	1.4	6	43	シルト	27	170	197	壤質	260	1,400	1,660	0.07
3		手賀沼中央	9月28日	曇	1.2	13	23	シルト	140	890	1,030	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	9月28日	曇	1.7	10	36	シルト	360	2,100	2,460	壤質	1,100	6,400	7,500	0.12
5		北印旛沼中央	9月28日	曇	1.3	13	21	シルト	47	310	357	壤質	110	530	640	0.09
6		一本松下	9月28日	曇	1.3	11	24	シルト	50	330	380	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	9月28日	曇	1.3	11	31	シルト	53	380	433	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	9月28日	曇	1.7	4	66	砂・シルト	29	150	179	壤質	160	890	1,050	0.07

- ・ 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		表層				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15日	曇	10.0	0.5	1.0	23	3	3	<1	<1	
			下層				9.0		29	3	2	<1	<1	
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月15日	曇	8.4	0.5	2.0	25	2	1	<1	<1	
			下層				7.4		28	<1	<1	<1	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	7月29日	晴	6.8	0.5	1.8	24	8	9	<1	<1	
			下層				5.8		27	1	1	<1	<1	
			表層	8月24日	曇	5.2	0.5	1.4	21	4	4	<1	<1	
			下層				4.2		25	4	2	<1	<1	
			表層	9月15日	曇	5.4	0.5	1.5	26	1	2	<1	<1	
			下層				4.4		26	2	<1	<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15日	曇	6.2	0.5	2.5	23	2	1	<1	<1	
	下層					5.2		28	2	1	<1	<1		
5	江戸川河口沖1km程度		表層	9月15日	曇	4.4	0.5	2.0	25	2	2	<1	<1	
	下層					3.4		26	3	1	<1	<1		
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	7月29日	晴	5.8	0.5	1.5	19	7	6	<1	<1	
			下層				4.8		27	6	5	<1	<1	
			表層	8月24日	曇	5.6	0.5	0.6	7	19	12	<1	<1	
			下層				4.6		20	11	7	<1	<1	
			表層	9月14日	曇	5.7	0.5	1.5	16	7	4	<1	<1	
			下層				4.7		28	2	1	<1	<1	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	7月29日	晴	5.6	0.5	1.6	20	7	7	<1	<1	
			下層				4.6		27	3	2	<1	<1	
			表層	8月24日	晴	5.4	0.5	0.7	3	17	13	<1	<1	
			下層				4.4		19	8	4	<1	<1	
			表層	9月14日	曇	5.7	0.5	1.0	11	8	4	<1	<1	
			下層				4.7		29	3	2	<1	<1	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	8月23日	曇	10.5	0.5	0.5	6	20	23	<1	<1	
			下層				9.5		28	1	<1	<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	9月15日	曇	10.0	6	43	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月15日	曇	8.4	3	46	シルト	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	7月29日	晴	6.8	6	62	シルト・砂	<10	22	22	
			8月24日	曇	5.2	5	57	シルト・砂	<10	52	52	
			9月15日	曇	5.4	6	62	シルト・砂	<10	46	46	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	9月15日	曇	6.2	3	73	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度		9月15日	曇	4.4	3	60	砂・シルト	<10	23	23	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	7月29日	晴	5.8	6	45	シルト	38	230	268	
			8月24日	曇	5.6	8	43	シルト	35	230	265	
			9月14日	曇	5.7	6	36	シルト	53	210	263	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月29日	晴	5.6	6	42	シルト	32	160	192	
			8月24日	晴	5.4	8	46	シルト	20	160	180	
			9月14日	曇	5.7	5	41	シルト	21	150	171	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月23日	曇	10.5	10	22	シルト	13	68	81	

・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。

