

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 29 年 7 月 19 日～9 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 29 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 ～ 2,270 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 2,180 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 196 ～ 2,920 Bq/kg(乾泥)（※ 136 ～ 2,170 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 263 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 307 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 (43)	8 (7)	1 (4)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	59 (55)
湖沼・水源地	5 (5)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (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 ~ 5,670 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 5,270 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.13 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 900 ~ 5,870 Bq/kg(乾泥) (※ 484 ~ 9,200 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: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)

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	8月24日	曇	1.9	0.0	21	29.3	12	8.4	<1	<1			
2			甚べい橋	8月24日	曇	1.8	0.0	21	20.5	14	11	<1	<1			
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月18日	曇	0.7	0.0	35	29.0	9	10	<1	<1			
4			長門橋	8月18日	晴	0.8	0.0	26	28.7	9	7.6	<1	<1			
5	竜台川	流末の橋	栄町	8月18日	晴	1.3	0.0	30	27.8	8	7.5	<1	<1			
6			成田市・栄町	8月18日	晴	0.2	0.0	25	93.4	42	25	<1	<1			
7		根木名川	新川水門	成田市	8月18日	曇	0.5	0.0	36	147	12	11	<1	<1		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月18日	曇	1.1	0.0	>100	43.6	2	2.5	<1	<1		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月22日	曇	0.2	0.0	83	37.4	5	0.9	<1	<1		
10			上沼橋	8月18日	曇	0.9	0.0	80	51.8	4	4.5	<1	<1			
11		染井入落	染井新橋	柏市	8月18日	曇	0.6	0.0	25	30.9	15	10	<1	<1		
12		金山落	鎌ヶ谷下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月22日	曇	0.1	0.0	>100	39.3	3	1.9	<1	<1		
13				白井市	8月18日	曇	0.5	0.0	47	32.4	10	5.6	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月24日	曇	0.9	0.0	55	34.9	8	8.2	<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22日	曇	0.1	0.0	65	31.8	4	2.8	<1	<1	
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月22日	曇	0.2	0.0	>100	36.4	2	0.8	<1	<1	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月17日	曇	1.7	0.0	39	22.7	7	5.6	<1	<1	
18			桑納川	桑納橋	8月24日	曇	0.5	0.0	44	34.7	5	3.8	<1	<1		
19	印旛放水路(上流)		八千代橋	八千代市	8月24日	曇	3.1	0.0	34	30.4	6	4.3	<1	<1		
20	手繰川		無名橋	佐倉市	8月17日	曇	0.6	0.0	95	36.1	3	4.2	<1	<1		
21	師戸川		師戸橋	印西市	8月17日	曇	0.9	0.0	65	24.0	5	5.2	<1	<1		
22	鹿島川		岩富橋	8月17日	曇	1.3	0.0	75	27.9	7	3.8	<1	<1			
23	高崎川	電灯橋	佐倉市	8月17日	曇	1.0	0.0	68	35.5	5	4.7	<1	<1			
24	鹿島川	鹿島橋	8月17日	曇	2.5	0.0	56	30.4	7	4.6	<1	<1				
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月17日	曇	2.5	0.0	25	29.5	12	8.1	<1	<1			
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月23日	曇	0.4	0.0	32	47.9	19	7.1	<1	<1			
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月23日	曇	0.4	0.0	25	16.6	23	14	<1	<1			
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月23日	曇	2.1	0.0	68	21.7	4	2.3	<1	<1			
29	江戸川水系	新坂川	さかね橋	8月23日	曇	0.8	0.0	60	31.8	4	3.4	<1	<1			
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月25日	曇	0.2	0.0	22	18.3	29	13	<1	<1		
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月25日	曇	0.5	0.0	74	18.2	4	3.2	<1	<1		
32		江戸川	京葉道路付近	8月28日	曇	3.4	0.0	42	20.4	8	6.4	<1	<1			
33				行徳可動堰(上流)	市川市	7月19日	曇	3.5	0.0	49	30.4	5	2.1	<1	<1	
34						8月28日	曇	3.9	0.0	52	38.6	5	4.3	<1	<1	
35						9月22日	曇	4.0	0.0	63	38.8	7	5.0	<1	<1	
36		旧江戸川	河川8km地点	8月25日	曇	0.3	0.0	21	3,800	38	18	<1	<1			
37				江戸川水門下	8月28日	曇	8.3	0.0	54	19.6	7	5.2	<1	<1		
38				今井橋	市川市・江戸川区	8月28日	曇	5.7	0.0	51	26.8	7	4.4	<1	<1	
39	浦安橋			浦安市・江戸川区	8月28日	曇	5.4	0.0	44	27.4	8	4.4	<1	<1		
40	7月19日			晴	4.0	0.0	58	189	4	2.0	<1	<1				
41	8月28日			曇	4.0	0.0	42	27.8	10	6.6	<1	<1				
42	9月22日	晴	3.5	0.0	59	1,440	7	3.6	<1	<1						
43	真間川	根本水門	8月25日	曇	1.2	0.0	68	18.3	3	3.1	<1	<1				
44	国分川	須和田橋	市川市	8月25日	曇	0.5	0.0	59	53.7	10	3.8	<1	<1			
45	春木川	国分川合流前	8月25日	曇	0.4	0.0	68	87.7	2	1.9	<1	<1				
46	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月22日	曇	1.1	0.0	>100	42.6	3	1.0	<1	<1			
47	大柏川	浅間橋	8月25日	曇	0.4	0.0	>100	50.0	3	2.0	<1	<1				
48	真間川	三戸前橋	市川市	7月19日	晴	3.5	0.0	70	46.3	3	1.3	<1	<1			
49			8月7日	晴	2.5	0.0	75	901	3	2.0	<1	<1				
50			9月22日	曇	2.2	0.0	61	1,370	4	2.1	<1	<1				
51	海老川	八千代橋	船橋市	8月7日	晴	1.4	0.0	>100	745	2	1.5	<1	<1			
52	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月19日	晴	3.5	0.0	39	1,530	10	5.6	<1	<1			
53			8月7日	晴	2.2	0.0	42	551	7	5.6	<1	<1				
54			9月22日	曇	3.0	0.0	>100	334	1	0.8	<1	<1				
55	都川	都橋	8月7日	晴	2.4	0.0	63	1,690	2	2.5	<1	<1				
56	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月25日	曇	1.8	0.0	47	18.9	8	4.7	<1	<1		
57	荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月25日	曇	0.4	0.0	58	30.0	9	5.1	<1	<1			
58			葛西橋	江東区・江戸川区	8月10日	曇	1.7	0.0	53	768	10	5.5	<1	<1		
59			隅田川	両国橋	中央区・墨田区	8月10日	曇	1.7	0.0	56	707	5	1.4	<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

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	8月24日	曇	1.9	10	48.8	シルト	83	620	703			
2			甚べい橋	8月24日	曇	1.8	3	80.1	礫・砂	<10	25	25			
3			前新田浄水場取水口	8月18日	曇	0.7	10	28.5	シルト	61	350	411			
4		長門川	長門橋	8月18日	晴	0.8	3	75.3	砂	<10	71	71			
5			ふじみ橋	8月18日	晴	1.3	4	57.9	シルト・砂	15	91	106			
6			竜台川	成末の橋	8月18日	晴	0.2	2	80.0	砂・礫	<10	35	35		
7	根本名川	新川水門	成田市	8月18日	曇	0.5	8	34.6	シルト	<10	69	69			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	8月18日	曇	1.1	4	56.6	シルト・砂	270	2,000	2,270			
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月22日	曇	0.2	5	72.3	砂・礫	38	310	348		
10		上沼橋	柏市	8月18日	曇	0.9	5	27.9	シルト	210	1,900	2,110			
11		染井入落	染井新橋	8月18日	曇	0.6	3	61.9	砂・礫	61	480	541			
12		金山落	蛭井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月22日	曇	0.1	2	48.5	砂・礫	84	680	764		
13		名内橋	白井市	8月18日	曇	0.5	2	66.7	砂・礫	48	360	408			
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月24日	曇	0.9	6	63.9	砂・シルト	45	440	485		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月22日	曇	0.1	3	73.2	砂・礫	130	990	1,120		
16		印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月22日	曇	0.2	5	76.5	砂	31	260	291	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月17日	曇	1.7	5	62.1	シルト・砂	33	270	303	
18			桑納川	桑納橋	8月24日	曇	0.5	4	39.3	シルト・砂	67	550	617		
19			印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月24日	曇	3.1	10	30.0	シルト	110	860	970	
20			手繰川	無名橋	佐倉市	8月17日	曇	0.6	2	61.0	砂・礫	110	800	910	
21			師戸川	師戸橋	印西市	8月17日	曇	0.9	6	61.5	シルト・砂	16	160	176	
22			鹿島川	岩富橋	8月17日	曇	1.3	2	77.1	砂	<10	43	43		
23	高崎川		竜灯橋	佐倉市	8月17日	曇	1.0	2	66.3	砂・礫	17	120	137		
24	鹿島川		鹿島橋	8月17日	曇	2.5	8	20.9	シルト	46	270	316			
25	印旛水路		鶴巻橋	印西市	8月17日	曇	2.5	2	75.6	砂・礫	11	90	101		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月23日	曇	0.4	5	72.0	砂・シルト・礫	44	360	404		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月23日	曇	0.4	5	34.8	シルト	34	220	254		
28		坂川	弁天橋	8月23日	曇	2.1	4	52.3	シルト・砂	96	850	946			
29		新坂川	さかね橋	松戸市	8月23日	曇	0.8	2	73.9	砂・礫	71	610	681		
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月25日	曇	0.2	3	36.7	シルト	28	210	238		
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月25日	曇	0.5	3	77.4	砂・礫	<10	86	86		
32			京葉道路付近	8月28日	曇	3.4	3	72.6	砂	<10	55	55			
33			江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	7月19日	曇	3.5	4	56.8	砂・シルト	<10	61	61	
34				8月28日	曇	3.9	5	53.7	シルト・砂	<10	68	68			
35				9月22日	曇	4.0	6	47.1	シルト・砂	12	98	110			
36			新行徳橋	8月25日	曇	0.3	3	71.1	砂・シルト	<10	16	16			
37			旧江戸川	江戸川水門下	8月28日	曇	8.3	2	72.8	砂・礫	<10	20	20		
38				河口8km地点	市川市・江戸川区	8月28日	曇	5.7	3	55.7	砂・シルト	<10	93	93	
39		今井橋		8月28日	曇	5.4	3	57.3	シルト・砂・礫	<10	73	73			
40		浦安橋	7月19日	晴	4.0	10	29.8	シルト	36	310	346				
41			8月28日	曇	4.0	10	32.8	シルト	32	220	252				
42			9月22日	晴	3.5	10	34.3	シルト	25	170	195				
43		真間川	根本水門	8月25日	曇	1.2	1	75.1	砂・礫	18	110	128			
44		国分川	須和田橋	市川市	8月25日	曇	0.5	3	73.2	砂	34	260	294		
45		春木川	国分川合流前	8月25日	曇	0.4	5	58.6	砂	38	270	308			
46		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月22日	曇	1.1	3	74.2	砂・礫	31	190	221		
47		大柏川	浅間橋	8月25日	曇	0.4	5	76.2	砂・礫	16	120	136			
48		真間川	7月19日	晴	3.5	6	58.9	シルト・砂	38	280	318				
49			8月7日	晴	2.5	5	55.5	シルト・砂	43	260	303				
50			9月22日	曇	2.2	9	29.3	シルト	45	400	445				
51		海老川	八千代橋	船橋市	8月7日	晴	1.4	5	70.2	砂・シルト	<10	60	60		
52		印旛放水路(下流)	7月19日	晴	3.5	5	68.7	砂・シルト	13	130	143				
53			8月7日	晴	2.2	8	75.3	砂・シルト	<10	87	87				
54			9月22日	曇	3.0	6	42.6	シルト・砂	26	240	266				
55		都川	都橋	8月7日	晴	2.4	10	62.3	シルト・砂	11	89	100			
56		荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月25日	曇	1.8	2	73.9	砂	<10	<10	-	
57			荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月25日	曇	0.4	5	46.4	シルト・砂・礫	<10	51	51	
58	葛西橋		江東区・江戸川区	8月10日	曇	1.7	6	38.8	シルト	19	170	189			
59	隅田川		两国橋	中央区・墨田区	8月10日	曇	1.7	3	50.5	シルト・砂	<10	38	38		

・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

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24日	曇	壤質	53	460	513	0.09	壤質	170	1,200	1,370	0.11						
2			甚べい橋		8月24日	曇	壤質	14	150	164	0.07	壤質	39	290	329	0.07						
3		長門川	前新田浄水場取水口		8月18日	曇	壤質	<10	85	85	0.06	壤質	130	920	1,050	0.07						
4			長門橋		8月18日	晴	壤質	23	200	223	0.05	壤質	12	110	122	0.07						
5			ふじみ橋		8月18日	晴	壤質	<10	40	40	0.06	壤質	38	300	338	0.06						
6	竜台川	流末の橋	成田市・栄町	8月18日	晴	壤質	71	560	631	0.07	壤質	69	550	619	0.08							
7	根木名川	新川水門	成田市	8月18日	曇	壤質	28	190	218	0.06	壤質	42	270	312	0.06							
8		北柏橋	柏市	8月18日	曇	壤質	210	1,500	1,710	0.13	壤質	320	2,600	2,920	0.11							
9	手賀沼流入河川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月22日	曇	壤質	110	870	980	0.09	壤質	47	380	427	0.09						
10			上沼橋	柏市	8月18日	曇	壤質	40	370	410	0.09	壤質	38	220	258	0.09						
11	印旛沼流入河川	染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市・白井市	8月18日	曇	壤質	130	990	1,120	0.06	壤質	190	1,500	1,690	0.06						
12			軽井沢境橋下流		8月22日	曇	壤質	260	1,700	1,960	0.09	壤質	220	1,600	1,820	0.08						
13		金山落	名内橋	白井市	8月18日	曇	壤質	97	710	807	0.06	壤質	140	1,000	1,140	0.09						
14		魚成川	魚成橋	印西市	8月24日	曇	壤質	140	990	1,130	0.08	壤質	78	590	668	0.11						
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月22日	曇	壤質	110	800	910	0.08	壤質	37	310	347	0.07						
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月22日	曇	壤質	140	970	1,110	0.07	壤質	170	1,400	1,570	0.09						
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月17日	曇	壤質	66	520	586	0.07	壤質	70	450	520	0.06						
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月24日	曇	壤質	87	610	697	0.07	壤質	110	790	900	0.08						
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月24日	曇	壤質	28	220	248	0.08	壤質	310	2,400	2,710	0.07							
20	手繰川	無名橋	佐倉市	8月17日	曇	壤質	44	450	494	0.07	壤質	150	1,300	1,450	0.07							
21	師戸川	師戸橋	印西市	8月17日	曇	壤質	81	570	651	0.07	壤質	73	590	663	0.08							
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月17日	曇	壤質	19	110	129	0.05	壤質	<10	<10	-	0.05							
23	竜灯川	高崎川	佐倉市	8月17日	曇	壤質	22	250	272	0.06	壤質	39	250	289	0.06							
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	8月17日	曇	壤質	64	550	614	0.06	壤質	39	310	349	0.06							
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月17日	曇	壤質	37	370	407	0.07	壤質	70	530	600	0.07							
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月23日	曇	壤質	50	430	480	0.11	壤質	190	1,500	1,690	0.11							
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月23日	曇	壤質	110	890	1,000	0.11	壤質	36	350	386	0.10							
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月23日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし						
29	新坂川	さかね橋	松戸市	8月23日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	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	8月25日	曇	壤質	69	500	569	0.09	壤質	120	1,100	1,220	0.10						
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月25日	曇	壤質	56	400	456	0.09	壤質	140	1,100	1,240	0.12						
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	8月28日	曇	壤質	75	600	675	0.08	壤質	58	410	468	0.08						
33			行徳可動堰(上流)	市川市	7月19日	曇	壤質	70	520	590	0.09	壤質	95	650	745	0.08						
34				市川市	8月28日	曇	壤質	66	520	586	0.08	壤質	60	520	580	0.08						
35				市川市	9月22日	曇	壤質	42	350	392	0.07	壤質	56	480	536	0.08						
36				市川市	8月25日	曇	壤質	21	150	171	0.06	壤質	<10	65	65	0.06						
37			旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月28日	曇	壤質	150	1,100	1,250	0.11	壤質	35	280	315	0.07					
38				河口8km地点	市川市・江戸川区	8月28日	曇	壤質	50	430	480	0.08	壤質	67	550	617	0.09					
39			浦安橋	今井橋	浦安市・江戸川区	8月28日	曇	壤質	-	-	-	0.06	壤質	54	420	474	0.07	(左岸) 露出土壤なし				
40	浦安市・江戸川区	7月19日		晴	壤質	670	5,000	5,670	0.07	壤質	69	460	529	0.08								
41	真間川	浦安橋	浦安市・江戸川区	8月28日	曇	壤質	530	3,900	4,430	0.07	壤質	91	610	701	0.07							
42		浦安市・江戸川区	9月22日	晴	壤質	390	3,100	3,490	0.06	壤質	70	540	610	0.05								
43	真間川	根本水門	市川市	8月25日	曇	壤質	120	1,000	1,120	0.06	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壤なし						
44	真間川	須和田橋	市川市	8月25日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし						
45		須和田橋	市川市	8月25日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし						
46	真間川	園分川合流前	市川市	8月25日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし						
47		園分川合流前	市川市	8月25日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし						
48	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月22日	曇	壤質	52	370	422	0.04	壤質	<10	36	36	0.06							
49	大柏川	浅間橋	市川市	8月25日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし						
50		浅間橋	市川市	7月19日	晴	壤質	70	450	520	0.06	壤質	10	130	140	0.06							
51	真間川	三戸前橋	市川市	8月7日	晴	壤質	23	240	263	0.06	壤質	26	170	196	0.07							
52		市川市	9月22日	曇	壤質	58	370	428	0.06	壤質	29	210	239	0.06								
53		市川市	8月7日	晴	壤質	57	420	477	0.06	壤質	68	590	658	0.06								
54	海老川	八千代橋	船橋市	7月19日	晴	壤質	56	390	446	0.08	壤質	43	330	373	0.07							
55	印旛放水	新花見川橋	千葉市	8月7日	晴	壤質	78	590	668	0.07	壤質	45	300	345	0.06							
56				千葉市	9月22日	曇	壤質	41	270	311	0.06	壤質	23	340	363	0.06						
57	都川	都橋	鴻巣市	8月7日	晴	壤質	14	92	106	0.06	壤質	110	730	840	0.07							
58				鴻巣市	8月25日	曇	壤質	<10	41	41	0.07	壤質	<10	39	39	0.06						
59	荒川水系	荒川中流	御成橋	戸田市・和光市・板橋区	8月25日	曇	壤質	30	250	280	0.04	壤質	<10	72	72	0.05						
60	荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月10日	曇	壤質	130	920	1,050	0.07	壤質	37	330	367	0.09							
61	葛西橋	葛西橋	江東区・江戸川区	8月10日	曇	壤質	130	920	1,050	0.07	壤質	37	330	367	0.09							
62	隅田川	隅田橋	中央区・墨田区	8月10日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	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12日	雨	2.1	0.5	0.6	27.2	25	16	<1	<1	
		下層				1.1		26.9	29	18	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	9月12日	曇	1.6	0.0	0.4	27.6	47	26	<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12日	雨	1.2	0.0	0.6	26.7	30	16	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	9月12日	雨	1.7	0.0	1.0	28.8	10	8.3	<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12日	曇	1.4	0.0	0.6	30.8	21	11	<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12日	曇	1.4	0.0	0.5	29.8	54	22	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
7	印旛沼 上水道取水口下	表層	9月12日	曇	1.4	0.0	0.5	27.8	52	19	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	9月12日	雨	1.6	0.0	0.8	31.3	12	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	
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	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計						
1	手賀沼	布佐下	9月12日	雨	2.1	3	55.8	砂・シルト	49	360	409	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2	手賀沼	下手賀沼中央	9月12日	曇	1.6	7	47.5	シルト・砂	33	180	213	壤質	130	1,100	1,230	0.08	-
3		手賀沼中央	9月12日	雨	1.2	10	22.6	シルト	88	760	848	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	9月12日	雨	1.7	10	25.8	シルト	320	2,600	2,920	壤質	670	5,200	5,870	0.12	-
5		北印旛沼中央	9月12日	曇	1.4	10	21.5	シルト	33	300	333	壤質	100	800	900	0.09	-
6	印旛沼	一本松下	9月12日	曇	1.4	10	20.4	シルト	38	370	408	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	9月12日	曇	1.4	10	20.7	シルト	65	470	535	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8	阿宗橋	9月12日	雨	1.6	3	64.6	砂・シルト	16	180	196	壤質	150	1,100	1,250	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					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14日	晴	10.5	0.5	5.0	28.1	<1	0.3	<1	<1
			下層				9.5		29.5	1	0.8	<1	<1
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月14日	晴	9.0	0.5	4.2	28.0	<1	0.4	<1	<1
			下層				8.0		28.9	<1	0.4	<1	<1
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	7月27日	曇	5.0	0.5	2.3	27.2	2	1.4	<1	<1
			下層				4.0		28.6	1	1.5	<1	<1
			表層	8月10日	曇	5.5	0.5	2.4	25.1	1	1.1	<1	<1
			下層				4.5		28.3	1	0.8	<1	<1
			表層	9月14日	晴	5.7	0.5	4.6	27.4	<1	0.4	<1	<1
			下層				4.7		27.7	1	0.5	<1	<1
表層	9月14日	晴	6.9	0.5	3.2	27.1	<1	0.4	<1	<1			
下層				5.9		27.4	<1	0.2	<1	<1			
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	9月14日	晴	5.6	0.5	3.1	26.1	1	0.3	<1	<1
			下層				4.6		26.7	2	0.6	<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27日	曇	6.4	0.5	1.2	12.2	22	12	<1	<1
			下層				5.4		26.6	6	3.7	<1	<1
			表層	8月10日	曇	5.8	0.5	0.2	7.6	290	150	<1	<1
			下層				4.8		25.6	63	28	<1	<1
			表層	9月8日	晴	5.4	0.5	2.2	22.3	3	1.1	<1	<1
			下層				4.4		25.6	3	0.5	<1	<1
表層	7月27日	曇	5.3	0.5	1.6	15.5	5	3.0	<1	<1			
下層				4.3		26.1	3	1.8	<1	<1			
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	8月10日	曇	5.3	0.5	1.1	9.5	7	4.4	<1	<1
			下層				4.3		24.3	6	3.8	<1	<1
			表層	9月8日	晴	4.5	0.5	1.4	13.6	7	1.9	<1	<1
			下層				3.5		25.1	4	0.9	<1	<1
			表層	8月10日	曇	10.6	0.5	2.2	17.3	1	1.3	<1	<1
			下層				9.6		28.7	1	0.6	<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14日	晴	10.5	10	37.2	シルト・砂	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月14日	晴	9.0	10	48.0	シルト・砂	<10	<10	-	
			7月27日	曇	5.0	4	68.7	シルト・砂	<10	11	11	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	8月10日	曇	5.5	3	65.8	砂・シルト	<10	12	12	
			9月14日	晴	5.7	10	61.7	シルト	<10	15	15	
			9月14日	晴	6.9	8	69.5	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14日	晴	5.6	4	65.8	砂	<10	<10	-	
			7月27日	曇	6.4	8	41.5	シルト	28	140	168	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	8月10日	曇	5.8	5	36.3	シルト	23	240	263	
			9月8日	晴	5.4	10	38.3	シルト	21	170	191	
			7月27日	曇	5.3	4	42.4	シルト	13	140	153	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	8月10日	曇	5.3	6	42.3	シルト	20	160	180	
			9月8日	晴	4.5	10	41.2	シルト	21	130	151	
			8月10日	曇	10.6	10	25.7	シルト	<10	43	43	

- ・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。

