

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-10月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 7 月 23 日～10 月 1 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（平成 26 年 5 月-7 月）測定結果）

(1) 水質（検出下限値:1Bq/L）

Cs134+Cs137: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(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/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(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

(2) 底質（検出下限値:10Bq/ kg(乾泥)）

全体の状況としては、ほとんどの地点で 1,000Bq/kg 以下であり、減少又は横ばいで推移。河川では、ほとんどの地点で 1,000Bq/kg 以下であり、減少又は横ばいで推移。湖沼・水源地では、おおむね 1,000Bq/kg 以下であり、減少又は横ばいで推移。沿岸では、全地点で 500Bq/kg 以下であり、ばらつきはあるものの、その他の地点では横ばい又は減少傾向で推移。

(河川)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 3,640 Bq/ kg(乾泥)（※ 16 ～ 5,200 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼)

Cs134+Cs137: 320 ～ 4,700 Bq/ kg(乾泥)（※ 121 ～ 5,700 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 409 Bq/ kg(乾泥)（※ 11 ～ 630 Bq/kg(乾泥)）

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/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	35 (34)	14 (11)	6 (6)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (3)	59 (55)
湖沼・ 水源地	4 (4)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	8 (8)
沿岸	14 (10)	0 (1)	—	—	—	—	—	14 (11)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137: 74 ~ 3,310 Bq/ kg(乾) (※ 58 ~ 3,770 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.21  $\mu$  Sv/h

(湖沼)

Cs134+Cs137: 740 ~ 3,140 Bq/ kg(乾) (※ 339 ~ 1,330 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.09 ~ 0.15  $\mu$  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、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8316

代 表:03-3581-3351

担 当:長澤 沙織(内線 6614)

○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11日	曇	3.0	0.0	14	29	20	14	<1	<1		
2			甚べい橋	8月11日	曇	1.3	0.0	17	25	29	13	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月11日	晴	0.4	0.0	14	29	68	42	<1	<1		
4			長門橋	8月11日	晴	0.3	0.0	11	26	53	39	<1	<1		
5			ふじみ橋	8月11日	晴	1.5	0.0	19	25	38	16	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	8月12日	曇	0.2	0.0	38	37	25	7	<1	<1	
7		根本名川	新川水門	成田市	8月12日	晴	0.3	0.0	14	20	40	19	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月14日	曇	0.3	0.0	60	38	3	1	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	小雨	0.1	0.0	70	38	3	1	<1	<1	
10		染井入落	上沼橋	柏市	8月14日	小雨	0.5	0.0	42	57	17	4	<1	<1	
11			染井新橋	8月14日	曇	0.8	0.0	43	39	4	2	<1	<1		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	曇	0.1	0.0	>100	38	4	1	<1	<1	
13			名内橋	白井市	8月15日	晴	0.5	0.0	60	30	13	1	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月14日	曇	0.6	0.0	81	33	6	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15日	晴	0.0	0.0	21	22	39	11	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月15日	晴	0.3	0.0	94	27	2	2	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月27日	曇	2.0	0.0	43	36	11	4	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月27日	曇	0.8	0.0	41	41	10	4	<1	<1	
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	8月27日	曇	4.1	0.0	23	37	27	12	<1	<1		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月12日	曇	0.6	0.0	>100	37	4	1	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月12日	曇	1.2	0.0	34	26	17	5	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月13日	晴	0.5	0.0	45	23	14	4	<1	<1	
23		高崎川	竜灯橋		8月13日	晴	0.5	0.0	58	27	9	2	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋		8月12日	小雨	2.4	0.0	45	36	10	2	<1	<1	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月12日	曇	2.3	0.0	18	27	30	11	<1	<1		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月18日	曇	0.3	0.0	46	37	15	3	<1	<1	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月18日	曇	0.4	0.0	38	18	18	5	<1	<1	
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月18日	晴	2.1	0.0	83	27	5	2	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋	8月18日	晴	0.6	0.0	53	32	7	4	<1	<1		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月20日	晴	0.6	0.0	51	20	9	1	<1	<1	
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月20日	晴	0.3	0.0	53	20	5	1	<1	<1	
32			京葉道路付近	8月21日	曇	3.7	0.0	39	20	7	2	<1	<1		
33			行徳可動堰（上流）	7月24日	曇	3.2	0.0	37	19	14	3	<1	<1		
33				8月21日	曇	4.2	0.0	38	21	7	2	<1	<1		
33				9月19日	晴	4.1	0.0	38	40	9	5	<1	<1		
34			新行徳橋	8月20日	晴	0.4	0.0	26	3,270	29	9	<1	<1		
35		江戸川水門下	8月21日	曇	4.9	0.0	45	23	7	2	<1	<1			
36		河口8km地点	8月21日	曇	3.5	0.0	49	21	7	2	<1	<1			
37		旧江戸川	今井橋	8月21日	曇	4.2	0.0	44	67	10	1	<1	<1		
38			浦安橋	7月24日	曇	5.0	0.0	35	19	20	4	<1	<1		
38				8月22日	晴	0.8	0.0	39	117	26	9	<1	<1		
39		9月19日	晴	1.5	0.0	79	596	7	4	<1	<1				
39		真間川	根本水門	8月27日	曇	0.5	0.0	52	29	5	3	<1	<1		
40		国分川	須和田橋	市川市	8月19日	晴	1.2	0.0	66	55	4	2	<1	<1	
41		春木川	国分川合流前	8月19日	晴	1.0	0.0	40	68	5	3	<1	<1		
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月19日	晴	1.0	0.0	63	44	9	2	<1	<1	
43		大柏川	浅間橋	8月19日	晴	2.0	0.0	56	39	5	2	<1	<1		
44		真間川	三戸前橋	7月24日	曇	3.5	0.0	49	791	7	3	<1	<1		
44	8月19日			晴	4.0	0.0	87	492	3	2	<1	<1			
44	9月19日			晴	2.6	0.0	86	191	3	3	<1	<1			
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月13日	晴	2.9	0.0	74	1,216	6	3	<1	<1		
46	印旛放水路（下流）	新花見川橋	7月24日	曇	3.5	0.0	58	1,770	6	1	<1	<1			
46			8月13日	晴	2.1	0.0	65	1,379	9	3	<1	<1			
46			9月19日	晴	2.8	0.0	61	2,670	5	6	<1	<1			
47	都川	都橋	8月15日	晴	1.2	0.0	74	478	4	2	<1	<1			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月25日	曇	1.5	0.0	53	22	16	5	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月25日	小雨	0.3	0.0	59	27	5	1	<1	<1	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	8月22日	晴	1.8	0.0	30	808	14	7	<1	<1	
51		隅田川	两国橋	中央区・墨田区	8月22日	晴	5.1	0.0	46	2,310	9	8	<1	<1	

・採取地点は、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11日	曇	3.0	5	47	シルト・砂	300	910	1,210			
2			甚べい橋	8月11日	曇	1.3	1	76	砂・礫	14	43	57			
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月11日	晴	0.4	3	59	砂・シルト	59	170	229			
4			長門橋	8月11日	晴	0.3	3	77	砂	43	130	173			
5			ふじみ橋	8月11日	晴	1.5	3	55	シルト・砂	58	190	248			
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	8月12日	曇	0.2	1	80	砂	25	64	89		
7		根本名川	新川水門	成田市	8月12日	晴	0.3	7	31	シルト	290	870	1,160		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月14日	曇	0.3	6	64	シルト・砂	660	2,000	2,660		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	小雨	0.1	3	76	砂	140	470	610		
10			上沼橋	柏市	8月14日	小雨	0.5	7	28	シルト	940	2,700	3,640		
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市	8月14日	曇	0.8	3	69	砂	280	880	1,160		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	曇	0.1	3	74	礫・砂	110	330	440		
13			名内橋	白井市	8月15日	晴	0.5	7	77	砂	120	390	510		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月14日	曇	0.6	6	40	シルト・砂	110	280	390		
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月15日	晴	0.0	3	77	砂・礫	270	790	1,060		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月15日	晴	0.3	5	76	砂	150	490	640		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月27日	曇	2.0	3	57	砂	130	420	550		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月27日	曇	0.8	6	57	砂・シルト	160	460	620		
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	8月27日	曇	4.1	8	28	シルト	320	900	1,220		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月12日	曇	0.6	3	76	砂・礫	250	750	1,000		
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月12日	曇	1.2	5	35	シルト	110	310	420		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月13日	晴	0.5	4	68	砂	41	140	181		
23		高崎川	竜灯橋		8月13日	晴	0.5	5	51	砂・シルト	100	280	380		
24		鹿島川	鹿島橋		8月12日	小雨	2.4	2	70	砂	42	97	139		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月12日	曇	2.3	3	55	砂・礫	11	47	58			
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月18日	曇	0.3	7	56	砂・シルト	570	1,700	2,270		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月18日	曇	0.4	9	59	砂・シルト	45	110	155		
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月18日	晴	2.1	3	61	砂・シルト	500	1,500	2,000		
29		新坂川	さかね橋	松戸市	8月18日	晴	0.6	4	74	砂・礫	330	1,000	1,330		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月20日	晴	0.6	5	43	シルト	150	520	670		
31				市川橋	市川市	8月20日	晴	0.3	4	75	砂・礫	59	160	219	
32				京葉道路付近	市川市	8月21日	曇	3.7	3	69	砂	50	130	180	
33			江戸川	行徳可動堰（上流）	市川市	7月24日	曇	3.2	3	52	シルト・砂	130	370	500	
34						8月21日	曇	4.2	7	53	シルト・砂	110	290	400	
35						9月19日	晴	4.1	8	43	シルト	190	490	680	
36						8月20日	晴	0.4	4	66	砂・シルト	<10	11	11	
37		旧江戸川	江戸川水門下 河口8km地点 今井橋	市川市・江戸川区	8月21日	曇	4.9	4	75	砂	<10	42	42		
38					8月21日	曇	3.5	5	65	砂・シルト	29	110	139		
39					8月21日	曇	4.2	4	77	砂	<10	27	27		
40		真間川	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月24日	曇	5.0	5	34	シルト	190	490	680		
41				8月22日	晴	0.8	6	40	シルト	150	440	590			
42		真間川	根本水門	市川市	9月19日	晴	1.5	4	35	シルト	160	490	650		
43					8月27日	曇	0.5	3	75	砂	85	250	335		
44		国分川	須和田橋	市川市	8月19日	晴	1.2	2	74	砂	130	400	530		
45					8月19日	晴	1.0	3	75	砂	81	240	321		
46	春木川	国分川合流前	鎌ヶ谷市・市川市	8月19日	晴	1.0	3	49	砂・礫	45	170	215			
47				8月19日	晴	2.0	3	73	砂	61	190	251			
48	派川大柏川	中沢新橋下流	市川市	7月24日	曇	3.5	6	42	シルト・砂	180	550	730			
49				8月19日	晴	4.0	7	45	シルト	84	230	314			
50				9月19日	晴	2.6	5	39	シルト	91	320	411			
51	大柏川	浅間橋	船橋市	8月13日	晴	2.9	2	66	砂	37	130	167			
52	海老川	八千代橋	船橋市	7月24日	曇	3.5	3	72	砂	44	130	174			
53				8月13日	晴	2.1	1	53	砂	74	210	284			
54				9月19日	晴	2.8	7	44	シルト・砂	150	420	570			
55	都川	都橋	千葉市	8月15日	晴	1.2	2	68	砂・シルト	25	60	85			
56	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月25日	曇	1.5	4	84	砂・礫	<10	<10	-		
57			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月25日	小雨	0.3	1	66	砂・礫	12	36	48		
58		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	8月22日	晴	1.8	3	43	シルト	77	240	317		
59			隅田川	両国橋	中央区・墨田区	8月22日	晴	5.1	4	59	砂・シルト	27	120	147	

・採取地点は、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				右岸				備考			
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]						
							放射性セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		放射性セシウム				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
							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11日	曇	壤質	240	720	960	0.11	壤質	160	480	640	0.14		
2			甚べい橋		8月11日	曇	壤質	54	200	254	0.07	壤質	120	410	530	0.06		
3		長門川	前新田浄水場取水口		8月11日	晴	壤質	170	520	690	0.09	壤質	97	350	447	0.09		
4			長門橋		8月11日	晴	壤質	26	68	94	0.07	壤質	63	200	263	0.08		
5			ふじみ橋		8月11日	晴	壤質	230	720	950	0.09	壤質	180	480	660	0.08		
6		竜台川	流末の橋		成田市・栄町	8月12日	曇	壤質	250	750	1,000	0.11	壤質	130	340	470	0.11	
7		根本名川	新川水門		成田市	8月12日	晴	壤質	37	98	135	0.06	壤質	70	250	320	0.07	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月14日	曇	壤質	510	1,600	2,110	0.19	壤質	610	2,000	2,610	0.21		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	小雨	壤質	400	1,100	1,500	0.12	壤質	200	530	730	0.11		
10			上沼橋	柏市	8月14日	小雨	壤質	130	490	620	0.13	壤質	60	190	250	0.14		
11		染井入落	染井新橋	鎌ヶ谷市	8月14日	曇	壤質	580	1,800	2,380	0.09	壤質	340	970	1,310	0.07		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	曇	壤質	480	1,500	1,980	0.10	壤質	600	1,800	2,400	0.10		
13			名内橋	白井市	8月15日	晴	壤質	390	1,100	1,490	0.11	壤質	320	830	1,150	0.11		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月14日	曇	壤質	440	1,300	1,740	0.10	壤質	370	1,100	1,470	0.11		
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月15日	晴	壤質	190	610	800	0.10	壤質	120	440	560	0.09		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月15日	晴	壤質	210	690	900	0.10	壤質	250	730	980	0.11		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月27日	曇	壤質	140	410	550	0.12	壤質	150	450	600	0.09		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月27日	曇	壤質	230	670	900	0.11	壤質	250	700	950	0.11		
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	8月27日	曇	壤質	130	400	530	0.12	壤質	640	1,800	2,440	0.09		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月12日	曇	壤質	150	500	650	0.12	壤質	210	700	910	0.13		
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月12日	曇	壤質	160	480	640	0.10	壤質	300	870	1,170	0.12		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月13日	晴	壤質	64	190	254	0.06	壤質	71	180	251	0.05		
23		高崎川	竜灯橋		8月13日	晴	壤質	32	120	152	0.07	壤質	56	210	266	0.07		
24		鹿島川	鹿島橋		8月12日	小雨	壤質	91	280	371	0.06	壤質	120	370	490	0.08		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月12日	曇	壤質	330	950	1,280	0.10	壤質	200	580	780	0.11			
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月18日	曇	壤質	200	560	760	0.13	壤質	370	1,200	1,570	0.15		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月18日	曇	壤質	280	880	1,160	0.06	壤質	200	540	740	0.13		
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月18日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	8月18日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月20日	晴	壤質	270	750	1,020	0.14	壤質	410	1,300	1,710	0.13		
31					市川橋	市川市・江戸川区	8月20日	晴	壤質	290	830	1,120	0.13	壤質	260	780	1,040	0.14
32			行徳可動堰（上流）	市川市	8月21日	曇	壤質	250	760	1,010	0.11	壤質	160	490	650	0.11		
33					7月24日	曇	壤質	190	490	680	0.11	壤質	210	650	860	0.10		
34					8月21日	曇	壤質	160	420	580	0.10	壤質	130	400	530	0.11		
35					9月19日	晴	壤質	240	640	880	0.09	壤質	240	820	1,060	0.09		
36			旧江戸川	浦安市・江戸川区	8月20日	晴	壤質	44	120	164	0.08	壤質	18	75	93	0.07		
37					江戸川水門下	8月21日	曇	壤質	350	860	1,210	0.13	壤質	110	370	480	0.10	
38					河口8km地点	8月21日	曇	壤質	210	660	870	0.11	壤質	240	710	950	0.11	
39					今井橋	8月21日	曇	-	-	-	-	-	壤質	160	520	680	0.09	(左岸) 露出土壌なし
40		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月24日	曇	壤質	810	2,500	3,310	0.09	壤質	260	790	1,050	0.08			
41				8月22日	晴	壤質	830	2,300	3,130	0.09	壤質	120	350	470	0.10			
42		真間川	根本水門	市川市	9月19日	晴	壤質	640	1,800	2,440	0.08	壤質	170	540	710	0.08		
43					8月27日	曇	壤質	410	1,100	1,510	0.10	-	-	-	-	-	(右岸) 露出土壌なし	
44		国分川	須和田橋	市川市	8月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
45		春木川	国分川合流前	市川市	8月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
46	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月19日	晴	壤質	120	320	440	0.06	壤質	120	240	360	0.04			
47	大柏川	浅間橋	市川市	8月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし		
48	真間川	三戸前橋		7月24日	曇	壤質	160	550	710	0.08	壤質	61	190	251	0.08			
49				8月19日	晴	壤質	62	220	282	0.08	壤質	75	200	275	0.07			
50				9月19日	晴	壤質	100	360	460	0.07	壤質	100	330	430	0.07			
51	海老川	八千代橋	船橋市	8月13日	晴	壤質	240	710	950	0.07	壤質	160	580	740	0.06			
52	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	7月24日	曇	壤質	120	320	440	0.08	壤質	86	330	416	0.07			
53				8月13日	晴	壤質	140	330	470	0.07	壤質	78	250	328	0.07			
54				9月19日	晴	壤質	100	280	380	0.08	壤質	35	110	145	0.07			
55	都川	都橋	千葉市	8月15日	晴	壤質	25	76	101	0.06	壤質	270	770	1,040	0.08			
56	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	8月25日	曇	壤質	18	56	74	0.07	壤質	17	64	81	0.07		
57			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月25日	小雨	壤質	120	310	430	0.06	壤質	60	150	210	0.09		
58		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	8月22日	晴	壤質	240	660	900	0.08	壤質	91	280	371	0.09		
59			両国橋	中央区・墨田区	8月22日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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、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TCS172B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.	水域名	地点名				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16日	晴	2.2	0.5	0.5	26	34	25	<1	<1	
			下層											
2	手賀沼	下手賀沼中央	表層	9月16日	晴	1.4	0.5	0.4	24	34	27	<1	<1	
			下層											
3		手賀沼中央	表層	9月16日	晴	1.2	0.5	0.5	25	26	19	<1	<1	
			下層											
4		根戸下	表層	9月16日	晴	1.8	0.5	0.9	24	11	7	<1	<1	
			下層											
5		北印旛沼中央	表層	9月16日	晴	1.5	0.5	0.5	25	32	17	<1	<1	
			下層											
6	印旛沼	一本松下	表層	9月16日	晴	1.5	0.5	0.5	24	19	14	<1	<1	
			下層											
7		上水道取水口下	表層	9月16日	晴	1.3	0.5	0.5	25	17	14	<1	<1	
			下層											
8		阿宗橋	表層	9月16日	晴	1.4	0.5	0.8	26	12	8	<1	<1	
			下層											

- ・採取地点は、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.	水域名	地点名				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	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	手賀沼	布佐下	9月16日	晴	2.2	7	61	砂・シルト	170	580	750	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
2		下手賀沼中央	9月16日	晴	1.4	9	40	砂・シルト	90	230	320	壊質	220	600	820	0.11	
3		手賀沼中央	9月16日	晴	1.2	9	22	シルト	260	890	1,150	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		根戸下	9月16日	晴	1.8	9	29	シルト	1,200	3,500	4,700	壊質	840	2,300	3,140	0.15	
5	印旛沼	北印旛沼中央	9月16日	晴	1.5	8	20	シルト	120	360	480	壊質	170	570	740	0.13	
6		一本松下	9月16日	晴	1.5	7	23	シルト	100	330	430	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	9月16日	晴	1.3	8	27	シルト	160	570	730	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	9月16日	晴	1.4	4	65	砂	120	340	460	壊質	330	980	1,310	0.09	

- ・周辺環境（土壌）は、原則、湖畔等の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、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TCS172B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3日	曇	9.3	0.5	1.5	28	2	4	<1	<1
			下層				8.3					29	3
2	東京湾5	都川河口沖	表層	9月3日	曇	8.9	0.5	1.3	28	3	5	<1	<1
			下層				7.9					30	3
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	8月20日	晴	4.7	0.5	0.8	18	11	4	<1	<1
			下層				3.7					21	7
			表層	9月3日	曇	5.3	0.5	1.6	23	4	4	<1	<1
			下層				4.3					29	2
			表層	10月1日	曇	5.3	0.5	2.2	28	8	2	<1	<1
			下層				4.3					29	6
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	表層	9月3日	曇	6.5	0.5	1.3	27	5	5	<1	<1
			下層				5.5					29	2
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	表層	9月3日	曇	5.0	0.5	1.2	28	2	3	<1	<1
			下層				4.0					29	3
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	7月23日	曇	8.0	0.5	0.8	11	13	7	<1	<1
			下層				7.0					25	3
			表層	8月26日	小雨	7.3	0.5	1.0	14	11	4	<1	<1
			下層				6.3					23	12
			表層	9月17日	曇	8.4	0.5	1.3	24	4	3	<1	<1
			下層				7.4					26	8
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	7月23日	曇	6.0	0.5	1.0	6	6	7	<1	<1
			下層				5.0					22	4
			表層	8月26日	曇	5.1	0.5	0.5	9	12	5	<1	<1
			下層				4.1					19	10
			表層	9月17日	曇	6.0	0.5	1.2	22	5	4	<1	<1
			下層				5.0					25	4
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	8月26日	曇	10.2	0.5	1.4	19	4	3	<1	<1
			下層				9.2					25	4

- ・採取地点は、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3日	曇	9.3	3	36	シルト・粘土	<10	<10	-	
2	東京湾5	都川河口沖	9月3日	曇	8.9	3	30	シルト・砂	<10	20	20	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	8月20日	晴	4.7	3	68	砂・シルト	<10	<10	-	
			9月3日	曇	5.3	3	66	砂・シルト	<10	14	14	
			10月1日	曇	5.3	3	65	砂・シルト	<10	16	16	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	9月3日	曇	6.5	3	74	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	9月3日	曇	5.0	3	66	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	7月23日	曇	8.0	7	37	シルト	85	290	375	
			8月26日	小雨	7.3	8	53	シルト	38	130	168	
			9月17日	曇	8.4	9	32	シルト	79	330	409	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月23日	曇	6.0	8	41	シルト	90	280	370	
			8月26日	曇	5.1	7	40	シルト	79	230	309	
			9月17日	曇	6.0	9	42	シルト	78	200	278	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月26日	曇	10.2	10	23	シルト	17	45	62	

- ・採取地点は、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。



