

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月採取分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成27年7月3日～9月25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27年5月-6月)測定結果)

(1) 水質 (検出下限値:1Bq/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):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(Cs-134、Cs-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、減少傾向で推移。河川では、ほとんどの地点で1,000Bq/kg以下であり、減少傾向で推移。湖沼・水源地では、ほとんどの地点で1,000Bq/kg以下であり、減少傾向で推移。沿岸では、全地点で500Bq/kg以下であり、おおむね減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 3,290Bq/kg(乾泥) (※ 不検出 ～ 2,790Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 216 ～ 2,970Bq/kg(乾泥) (※ 187 ～ 3,510Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 335Bq/kg(乾泥) (※ 不検出 ～ 410Bq/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	40 (35)	14 (14)	3 (3)	0 (1)	1 (1)	0 (1)	1 (0)	59 (55)
湖沼・水源地	4 (4)	3 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	8 (8)
沿岸	14 (10)	0 (0)	—	—	—	—	—	14 (10)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 29 ~6,300Bq/kg(乾泥) (※ 43 ~ 3,680Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14  $\mu$  Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 840 ~4,650Bq/kg(乾泥) (※ 470 ~ 6,800Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.07 ~ 0.12  $\mu$  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)

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25日	晴	2.0	0.0	24	29	17	10	<1	<1		
2			甚べい橋	8月24日	晴	2.5	0.0	19	27	22	16	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月25日	曇	0.4	0.0	16	28	19	12	<1	<1		
4			長門橋	8月24日	晴	0.4	0.0	18	28	26	15	<1	<1		
5			ふじみ橋	8月24日	曇	0.9	0.0	34	25	13	10	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	8月24日	晴	0.2	0.0	29	148	18	16	<1	<1	
7		根木名川	新川水門	成田市	8月24日	曇	0.4	0.0	30	217	50	15	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月18日	曇	0.3	0.0	48	34	19	6	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月11日	晴	0.2	0.0	62	18	12	3	<1	<1	
10			上沼橋	柏市	8月18日	晴	0.3	0.0	51	41	33	12	<1	<1	
11		染井入落	染井新橋	柏市	8月18日	曇	0.5	0.0	67	35	10	6	<1	<1	
12		金山落	懸ヶ谷下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月11日	晴	0.1	0.0	>100	38	3	2	<1	<1	
13			名内橋	白井市	8月18日	曇	0.4	0.0	73	28	10	6	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月25日	曇	0.8	0.0	56	34	15	7	<1	<1	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月11日	曇	0.1	0.0	23	15	17	12	<1	<1		
16	印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月11日	晴	0.2	0.0	32	25	9	4	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月12日	晴	1.6	0.0	61	27	5	4	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月11日	晴	0.6	0.0	74	37	5	3	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月12日	曇	3.0	0.0	28	29	10	5	<1	<1	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月19日	曇	0.6	0.0	>100	37	4	3	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月12日	晴	1.1	0.0	36	28	12	6	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月18日	曇	0.6	0.0	50	33	13	7	<1	<1	
23	高崎川	電灯橋	佐倉市	8月19日	曇	0.9	0.0	77	40	4	3	<1	<1		
24	鹿島川	鹿島橋	印西市	8月19日	曇	2.7	0.0	73	39	4	2	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月19日	曇	2.5	0.0	24	27	7	7	<1	<1		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月19日	曇	0.2	0.0	49	47	10	4	<1	<1		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月19日	曇	0.5	0.0	21	17	23	12	<1	<1		
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月13日	晴	2.2	0.0	67	34	7	4	<1	<1		
29	江戸川水系	江戸川	さかね橋	8月13日	曇	0.6	0.0	45	38	10	6	<1	<1		
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月19日	晴	0.3	0.0	59	16	9	6	<1	<1	
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月19日	曇	0.3	0.0	53	17	14	7	<1	<1	
32			京葉道路付近	市川市	8月3日	晴	3.6	0.0	17	18	21	18	<1	<1	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	7月22日	晴	3.5	0.0	39	22	11	6	<1	<1	
34			8月3日	晴	3.8	0.0	12	20	38	43	<1	<1			
35			9月19日	晴	3.5	0.0	50	22	5	4	<1	<1			
36	8月19日	曇	0.2	0.0	38	3420	16	9	<1	<1					
37	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月3日	晴	6.3	0.0	14	18	39	36	<1	<1		
38	河口8km地点	8月3日	晴	4.4	0.0	11	21	55	41	<1	<1				
39	今井橋	8月3日	晴	4.3	0.0	14	131	35	26	<1	<1				
40	7月22日	晴	1.6	0.0	63	224	7	3	<1	<1					
41	浦安橋	8月19日	曇	1.4	0.0	52	90	11	8	<1	<1				
42	9月19日	晴	2.1	0.0	45	22	13	8	<1	<1					
43	真間川	根本水門	市川市	8月10日	曇	1.3	0.0	43	29	13	7	<1	<1		
44	国分川	須和田橋	市川市	8月10日	曇	1.3	0.0	52	56	3	2	<1	<1		
45	春木川	国分川合流前	市川市	8月10日	曇	0.7	0.0	87	81	2	2	<1	<1		
46	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月13日	曇	0.9	0.0	74	46	6	2	<1	<1		
47	大柏川	浅間橋	市川市	8月13日	曇	1.3	0.0	>100	180	1	1	<1	<1		
48	真間川	三戸前橋	7月22日	晴	2.6	0.0	88	230	2	1	<1	<1			
49			8月10日	曇	2.4	0.0	>100	770	<1	<1	<1	<1			
50			9月19日	晴	3.2	0.0	63	592	4	2	<1	<1			
51	海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	曇	1.9	0.0	>100	1150	2	<1	<1	<1		
52	印旛放水路(下流)	新花見川橋	7月22日	晴	2.4	0.0	28	512	10	8	<1	<1			
53			8月18日	曇	3.5	0.0	42	296	6	5	<1	<1			
54			9月19日	晴	3.5	0.0	78	236	4	3	<1	<1			
55			8月18日	曇	1.5	0.0	52	312	6	4	<1	<1			
56	都川	都橋	千葉市	8月19日	曇	2.1	0.0	39	18	22	9	<1	<1		
57	荒川水系	荒川中流	御成橋	8月19日	晴	2.1	0.0	39	18	22	9	<1	<1		
58			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月19日	晴	0.5	0.0	32	18	15	13	<1	<1	
59			葛西橋	江東区・江戸川区	8月5日	晴	2.0	0.0	44	119	16	10	<1	<1	
60	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	8月5日	晴	2.4	0.0	95	889	4	3	<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25日	晴	2.0	5	46	シルト	220	850	1,070		
2			甚べい橋	8月24日	晴	2.5	3	82	砂・礫	<10	18	18		
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月25日	曇	0.4	5	31	シルト	88	350	438		
4			長門橋	8月24日	晴	0.4	4	80	砂	25	130	155		
5			ふじみ橋	8月24日	曇	0.9	5	56	シルト	36	170	206		
6			流末の橋	8月24日	晴	0.2	2	80	砂・礫	12	36	48		
7	根本名川	新川水門	成田市	8月24日	曇	0.4	5	30	シルト	110	530	640		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月18日	曇	0.3	5	62	シルト	480	1,900	2,380	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月11日	晴	0.2	3	70	砂・礫	81	390	471	
10			上沼橋	柏市	8月18日	晴	0.3	5	30	シルト	690	2,600	3,290	
11		染井入落	染井新橋		8月18日	曇	0.5	4	76	砂	100	410	510	
12		金山落	窪井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月11日	晴	0.1	2	75	礫・砂	99	370	469	
13			名内橋	白井市	8月18日	曇	0.4	5	68	砂	120	480	600	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月25日	曇	0.8	5	66	シルト・砂	99	420	519	
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月11日	曇	0.1	3	77	砂・礫	150	770	920	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月11日	晴	0.2	4	76	砂	90	420	510	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月12日	晴	1.6	7	74	砂・シルト	81	330	411	
18		桑納川	桑納橋		8月11日	晴	0.6	5	67	砂・シルト	52	210	262	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月12日	曇	3.0	5	37	シルト	250	1,100	1,350	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月19日	曇	0.6	3	80	砂・礫	120	490	610	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月12日	晴	1.1	5	59	シルト	50	250	300	
22		鹿島川	岩富橋		8月18日	曇	0.6	3	77	砂	18	63	81	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月19日	曇	0.9	5	76	砂	21	110	131		
24	鹿島川	鹿島橋		8月19日	曇	2.7	2	47	シルト・礫	56	210	266		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月19日	曇	2.5	3	75	砂	21	130	151		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月19日	曇	0.2	5	39	シルト・砂	260	1,000	1,260		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月19日	曇	0.5	5	42	シルト	56	270	326		
28	坂川	弁天橋		8月13日	晴	2.2	5	74	砂	190	780	970		
29	江戸川水系	新坂川	さかぬ橋	8月13日	曇	0.6	2	77	砂・礫	210	790	1,000		
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月19日	晴	0.3	5	43	シルト	100	410	510	
31		市川橋	市川市・江戸川区	8月19日	曇	0.3	6	79	砂・礫	42	200	242		
32		江戸川	京葉道路付近		8月3日	晴	3.6	5	75	砂・シルト	20	75	95	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	7月22日	晴	3.5	10	61	砂・シルト	49	240	289	
34					8月3日	晴	3.8	7	47	シルト・砂	120	490	610	
35					9月19日	晴	3.5	4	79	砂・シルト	<10	21	21	
36			新行徳橋		8月19日	曇	0.2	4	76	砂・シルト	<10	18	18	
37		旧江戸川	江戸川水門下		8月3日	晴	6.3	3	57	砂・シルト	10	47	57	
38			河口8km地点	市川市・江戸川区	8月3日	晴	4.4	6	55	砂・シルト	59	220	279	
39			今井橋		8月3日	晴	4.3	2	77	砂	<10	28	28	
40		浦安橋	浦安市・江戸川区	7月22日	晴	1.6	7	35	シルト	140	620	760		
41				8月19日	曇	1.4	8	37	シルト	79	460	539		
42				9月19日	晴	2.1	6	36	シルト	130	530	660		
43		真間川	根本水門		8月10日	曇	1.3	1	76	砂・礫	37	170	207	
44	国分川	須和田橋	市川市	8月10日	曇	1.3	3	74	砂・礫	53	240	293		
45	春木川	国分川合流前		8月10日	曇	0.7	4	77	砂	42	200	242		
46	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月13日	曇	0.9	4	80	砂・礫	36	160	196		
47	大柏川	浅間橋	市川市	8月13日	曇	1.3	5	76	砂・礫	28	140	168		
48				7月22日	晴	2.6	7	58	シルト・砂	80	360	440		
49				8月10日	曇	2.4	5	59	シルト	36	160	196		
50	真間川	三戸前橋	市川市	9月19日	晴	3.2	3	69	シルト・砂	27	110	137		
51				8月18日	曇	1.5	3	76	砂	11	42	53		
52	海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	曇	1.9	5	79	砂・シルト	<10	31	31		
53	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月22日	晴	2.4	4	77	砂	16	58	74		
54				8月18日	曇	3.5	3	79	砂	15	64	79		
55				9月19日	晴	3.5	4	77	砂	17	78	95		
56				8月18日	曇	1.5	3	76	砂	11	42	53		
57	都川	都橋		8月18日	曇	1.5	3	76	砂	11	42	53		
58	荒川水系	荒川中流	御成橋	8月19日	晴	2.1	7	77	砂	<10	<10	-		
59			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	8月19日	晴	0.5	3	65	砂・シルト	13	47	60	
60		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	8月5日	晴	2.0	4	45	シルト	40	170	210	
61			隅田川	両国橋	中央区・墨田区	8月5日	晴	2.4	6	51	シルト・砂	41	150	191

・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 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				右岸 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				備考		
	水域名	地点名	市町村				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	8月25日	晴	壤質	160	610	770	0.10	壤質	180	710	890	0.13		
2			甚べい橋	8月24日	晴	壤質	47	230	277	0.08	壤質	86	420	506	0.08		
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月25日	曇	壤質	100	370	470	0.08	壤質	160	740	900	0.10		
4			長門橋	8月24日	晴	壤質	94	370	464	0.07	壤質	93	410	503	0.08		
5			ふじみ橋	8月24日	曇	壤質	180	720	900	0.08	壤質	110	420	530	0.08		
6			流末の橋	8月24日	晴	壤質	180	760	940	0.09	壤質	84	400	484	0.11		
7	竜台川	成田市	成田市	8月24日	曇	壤質	44	210	254	0.07	壤質	230	910	1,140	0.06		
8	根本名川	新川水門	成田市	8月18日	曇	壤質	350	1,300	1,650	0.14	壤質	560	2,300	2,860	0.11		
9	手賀沼流入河川	大津川	山王橋下	8月11日	晴	壤質	300	1,200	1,500	0.11	壤質	90	400	490	0.10		
10			上沼橋	8月18日	晴	壤質	180	740	920	0.11	壤質	44	220	264	0.10		
11		染井入落	染井新橋	柏市	8月18日	曇	壤質	380	1,500	1,880	0.07	壤質	510	2,000	2,510	0.07	
12		金山落	軽井沢橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月11日	晴	壤質	280	1,100	1,380	0.09	壤質	520	2,200	2,720	0.08	
13			名内橋	白井市	8月18日	曇	壤質	390	1,700	2,090	0.06	壤質	300	1,200	1,500	0.10	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月25日	曇	壤質	300	1,100	1,400	0.12	壤質	200	790	990	0.11	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月11日	曇	壤質	140	620	760	0.09	壤質	87	380	467	0.07		
16	印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月11日	晴	壤質	140	600	740	0.09	壤質	220	820	1,040	0.10	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月12日	晴	壤質	85	370	455	0.08	壤質	150	670	820	0.06	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月11日	晴	壤質	190	690	880	0.07	壤質	190	760	950	0.09	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月12日	曇	壤質	86	420	506	0.09	壤質	270	990	1,260	0.07	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月19日	曇	壤質	210	710	920	0.09	壤質	170	660	830	0.10	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月12日	晴	壤質	78	300	378	0.06	壤質	110	390	500	0.07	
22		鹿島川	岩富橋		8月18日	曇	壤質	26	130	156	0.05	壤質	16	72	88	0.05	
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月19日	曇	壤質	39	210	249	0.06	壤質	72	290	362	0.06	
24		鹿島川	鹿島橋		8月19日	曇	壤質	83	370	453	0.06	壤質	29	120	149	0.05	
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月19日	曇	壤質	140	630	770	0.09	壤質	410	1,800	2,210	0.08	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月19日	曇	壤質	99	430	529	0.11	壤質	160	650	810	0.11		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月19日	曇	壤質	180	740	920	0.12	壤質	130	560	690	0.10		
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月13日	晴	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし		
29	新坂川	さかね橋		8月13日	曇	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	8月19日	晴	壤質	200	720	920	0.10	壤質	270	1,100	1,370	0.10		
31			市川橋	8月19日	曇	壤質	140	620	760	0.08	壤質	250	1,100	1,350	0.11		
32			京葉道路付近	8月3日	晴	壤質	180	710	890	0.12	壤質	150	650	800	0.12		
33			行徳可動堰(上流)	7月22日	晴	壤質	200	830	1,030	0.08	壤質	160	610	770	0.09		
34				8月3日	晴	壤質	140	630	770	0.09	壤質	150	580	730	0.11		
35				9月19日	晴	壤質	220	900	1,120	0.07	壤質	240	940	1,180	0.07		
36		新行徳橋	8月19日	曇	壤質	46	170	216	0.05	壤質	17	120	137	0.06			
37		江戸川水門下	8月3日	晴	壤質	550	2,100	2,650	0.14	壤質	110	410	520	0.09			
38		旧江戸川	河口8km地点	8月3日	晴	壤質	150	580	730	0.10	壤質	150	610	760	0.11		
39			今井橋	8月3日	晴	-	-	-	0.07	壤質	120	520	640	0.10	(左岸)露出土壌なし		
40	7月22日		晴	壤質	1,000	4,000	5,000	0.07	壤質	170	680	850	0.08				
41	8月19日		曇	壤質	830	3,700	4,530	0.07	壤質	180	710	890	0.06				
42	浦安橋	9月19日	晴	壤質	1,300	5,000	6,300	0.07	壤質	230	1,100	1,330	0.07				
43	真間川	根本水門		8月10日	曇	壤質	330	1,300	1,630	0.11	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壌なし		
44	国分川	須和田橋	市川市	8月10日	曇	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09	露出土壌なし		
45	春木川	国分川合流前		8月10日	曇	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	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13日	曇	壤質	31	130	161	0.05	壤質	<10	42	42	0.04		
47	大柏川	浅間橋		8月13日	曇	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
48	真間川	三戸前橋	7月22日	晴	壤質	140	560	700	0.06	壤質	98	380	478	0.06			
49			8月10日	曇	壤質	68	330	398	0.06	壤質	46	230	276	0.06			
50			9月19日	晴	壤質	120	500	620	0.06	壤質	61	250	311	0.06			
51	海老川	八千代橋	船橋市	8月10日	曇	壤質	110	420	530	0.06	壤質	110	420	530	0.07		
52	印旛放水路(下流)	新花見川橋	7月22日	晴	壤質	96	380	476	0.08	壤質	140	580	720	0.06			
53			8月18日	曇	壤質	46	210	256	0.08	壤質	85	310	395	0.06			
54			9月19日	晴	壤質	180	780	960	0.07	壤質	120	550	670	0.06			
55	都川	御橋		8月18日	曇	壤質	17	61	78	0.06	壤質	200	810	1,010	0.08		
56	荒川水系	荒川中流	御成橋	8月19日	晴	壤質	<10	49	49	0.06	壤質	<10	29	29	0.06		
57			笹目橋	8月19日	晴	壤質	48	230	278	0.04	壤質	33	140	173	0.06		
58		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	8月5日	晴	壤質	170	700	870	0.07	壤質	120	470	590	0.09	
59			隅田川	隅田橋	中央区・墨田区	8月5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24日	曇	2.1	0.5	0.7	28	19	15	<1	<1	
		下層				1.1		28	18	16	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	9月24日	曇	1.2	0.5	0.6	30	21	22	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
3	手賀沼中央	表層	9月24日	曇	1.5	0.5	0.7	30	27	16	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	9月24日	曇	1.8	0.5	1.0	29	12	4	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
5	北印旛沼中央	表層	9月24日	曇	1.4	0.5	0.7	22	27	21	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
6	印旛沼 一本松下	表層	9月24日	曇	1.4	0.5	0.8	24	19	12	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
7	印旛沼 上水道取水口下	表層	9月24日	曇	1.4	0.5	0.6	28	30	19	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	9月24日	晴	1.9	0.5	1.0	32	7	6	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		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)]		性状	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 ( $\mu$ Sv/h)
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137			合計				
1	手賀沼 布佐下		9月24日	曇	2.1	3	63	砂・シルト	84	390	474	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2			9月24日	曇	1.2	8	48	シルト	64	260	324	壤質	330	1,400	1,730	0.08	
3	手賀沼中央		9月24日	曇	1.5	12	26	シルト	170	820	990	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4			9月24日	曇	1.8	11	38	シルト	570	2,400	2,970	壤質	950	3,700	4,650	0.12	
5	印旛沼 北印旛沼中央		9月24日	曇	1.4	10	22	シルト	71	320	391	壤質	170	670	840	0.10	
6			9月24日	曇	1.4	12	23	シルト	89	420	509	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼 上水道取水口下		9月24日	曇	1.4	10	28	シルト	110	470	580	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8			9月24日	晴	1.9	3	70	砂・シルト	36	180	216	壤質	370	1,600	1,970	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25日	雨	9.8	0.5	3.0	30	<1	<1	<1	<1
			下層				8.8		31	1	<1	<1	
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月25日	雨	9.3	0.5	2.7	30	<1	<1	<1	<1
			下層				8.3		31	<1	<1	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	7月3日	雨	4.3	0.5	1.9	22	2	1	<1	<1
			下層				3.3		25	2	1	<1	<1
			表層	8月7日	晴	6.1	0.5	1.0	16	2	2	<1	<1
			下層				5.1		22	3	2	<1	<1
			表層	9月25日	雨	5.3	0.5	2.3	28	1	<1	<1	<1
			下層				4.3		30	1	<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25日	雨	6.4	0.5	1.7	28	1	<1	<1	<1
			下層				5.4		30	2	<1	<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25日	雨	4.0	0.5	1.7	27	3	<1	<1	<1
			下層				3.0		27	3	2	<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28日	晴	7.8	0.5	0.9	18	9	7	<1	<1
			下層				6.8		25	3	3	<1	<1
			表層	9月1日	曇	7.1	0.5	1.0	14	13	5	<1	<1
			下層				6.1		30	3	1	<1	<1
			表層	9月15日	晴	7.3	0.5	0.6	9	32	17	<1	<1
			下層				6.3		26	4	3	<1	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	7月28日	晴	5.6	0.5	0.9	16	10	8	<1	<1
			下層				4.6		23	5	5	<1	<1
			表層	9月1日	曇	4.9	0.5	1.0	9	5	2	<1	<1
			下層				3.9		24	5	2	<1	<1
			表層	9月15日	晴	5.0	0.5	0.6	7	14	11	<1	<1
			下層				4.0		20	19	9	<1	<1
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	8月25日	曇	11.1	0.5	1.4	20	1	<1	<1	<1
			下層				10.1		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25日	雨	9.8	8	39	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月25日	雨	9.3	10	38	シルト・砂	<10	18	18	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	7月3日	雨	4.3	10	65	砂・シルト	<10	17	17	
			8月7日	晴	6.1	8	69	砂・シルト	<10	11	11	
			9月25日	雨	5.3	5	68	シルト・砂	<10	17	17	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	9月25日	雨	6.4	4	65	シルト・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25日	雨	4.0	8	50	砂・シルト	24	99	123	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	7月28日	晴	7.8	6	49	シルト・砂	16	93	109	
			9月1日	曇	7.1	9	29	シルト	46	220	266	
			9月15日	晴	7.3	10	32	シルト	55	280	335	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月28日	晴	5.6	7	40	シルト	50	230	280	
			9月1日	曇	4.9	7	38	シルト	38	210	248	
			9月15日	晴	5.0	8	40	シルト	44	190	234	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月25日	曇	11.1	10	22	シルト	<10	72	72	

- ・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。

