

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2年7月22日～9月15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2年1月-2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割以上の地点が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割以上の地点が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、全ての地点が100 Bq/kg 以下である。増減傾向について、8割程度の地点は減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 1,479 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,171 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 49 ～ 1,795 Bq/kg(乾泥)（※ 47 ～ 2,030 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 100 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 80 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	55 (45)	2 (5)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	59 (51)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	14 (8)	0 (0)	—	—	—	—	—	14 (8)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 17 ~ 3,160 Bq/kg(乾泥) (※ 10 ~ 3,700 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.09  $\mu$  Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 140 ~ 3,790 Bq/kg(乾泥) (※ 306 ~ 2,860 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.08  $\mu$  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: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24日	晴	1.5	0.0	23	35.1	13	9.2	<1	<1	
2			甚べい橋		8月24日	晴	0.8	0.0	22	27.9	38	12	<1	<1	
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月25日	晴	0.8	0.0	28	27.1	32	18	<1	<1	
4			長門橋		8月25日	晴	0.3	0.0	21	30.0	18	10	<1	<1	
5			ふじみ橋		8月24日	晴	0.8	0.0	37	27.1	23	12	<1	<1	
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月24日	晴	0.2	0.0	45	50.5	14	7.4	<1	<1	
7		根木名川	新川水門		8月24日	晴	0.4	0.0	33	39.2	13	6.6	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月13日	晴	0.5	0.0	67	38.6	9	5.3	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	0.2	0.0	>100	36.3	18	6.0	<1	<1	
10			上沼橋	柏市	8月13日	晴	0.9	0.0	68	42.0	9	4.9	<1	<1	
11		染井入落	染井新橋	柏市	8月13日	晴	0.6	0.0	56	35.2	14	5.2	<1	<1	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	晴	0.1	0.0	55	37.5	29	9.3	<1	<1	
13			名内橋	白井市	8月13日	晴	1.0	0.0	>100	33.5	18	7.5	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月13日	晴	0.8	0.0	50	31.2	9	4.5	<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14日	晴	0.1	0.0	90	35.6	3	1.7	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月14日	晴	0.2	0.0	>100	39.2	12	4.4	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月26日	晴	1.6	0.0	36	34.4	14	7.8	<1	<1	
18		柔納川	柔納橋	八千代市	8月26日	晴	0.5	0.0	40	36.2	19	8.6	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		8月26日	晴	1.8	0.0	28	31.5	24	11	<1	<1	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月26日	晴	0.8	0.0	>100	38.6	16	5.2	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月26日	晴	1.5	0.0	33	29.5	18	8.1	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月25日	晴	1.5	0.0	62	34.0	26	7.1	<1	<1	
23		高崎川	竜灯橋		8月25日	晴	1.0	0.0	62	37.9	15	6.1	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋		8月25日	晴	0.6	0.0	60	35.8	17	7.8	<1	<1	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市		8月25日	晴	1.9	0.0	28	27.7	20	8.0	<1	<1	
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	0.5	0.0	35	33.1	21	6.5	<1	<1		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月26日	曇	0.3	0.0	63	23.3	8	3.9	<1	<1		
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月14日	晴	1.9	0.0	68	25.2	8	3.8	<1	<1		
29	新坂川	さかね橋		8月14日	曇	0.3	0.0	64	33.6	18	7.8	<1	<1		
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月14日	晴	0.2	0.0	61	19.7	25	12	<1	<1	
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月14日	晴	0.2	0.0	33	25.1	47	17	<1	<1	
32			京葉道路付近	8月20日	晴	3.7	0.0	45	24.3	8	3.8	<1	<1		
33		行徳可動堰(上流)	市川市	7月22日	曇	3.2	0.0	47	21.5	7	5.1	<1	<1		
				8月20日	晴	4.1	0.0	43	25.3	6	3.5	<1	<1		
				9月11日	晴	2.2	0.0	35	35.5	9	7.6	<1	<1		
34		新行徳橋	8月24日	晴	0.3	0.0	12	3,360	45	25	<1	<1			
35		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月20日	晴	3.8	0.0	38	59.0	12	5.3	<1	<1	
36			河口8km地点		8月20日	晴	2.5	0.0	37	122	12	4.6	<1	<1	
37			今井橋		8月20日	晴	4.8	0.0	51	161	5	4.4	<1	<1	
38	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月22日	曇	2.1	0.0	37	23.2	24	9.0	<1	<1			
			8月20日	晴	3.1	0.0	48	409	26	15	<1	<1			
			9月11日	晴	2.0	0.0	29	26.1	14	11	<1	<1			
39	真間川	根本水門	市川市	8月14日	晴	0.3	0.0	70	27.6	6	2.6	<1	<1		
40	国分川	須和田橋	市川市	8月24日	晴	0.9	0.0	62	41.9	11	5.5	<1	<1		
41	春木川	国分川合流前	市川市	8月24日	晴	0.5	0.0	43	68.5	11	10	<1	<1		
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月14日	晴	0.2	0.0	78	42.8	20	5.2	<1	<1		
43		浅間橋	市川市	8月24日	曇	2.1	0.0	>100	66.4	11	3.5	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋	7月22日	曇	2.2	0.0	76	1,260	5	3.0	<1	<1			
			8月11日	晴	3.4	0.0	70	163	3	1.5	<1	<1			
			9月11日	晴	3.1	0.0	93	257	2	1.4	<1	<1			
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月11日	晴	2.2	0.0	>100	512	1	0.7	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	7月22日	曇	2.4	0.0	48	1,130	6	4.4	<1	<1			
			8月11日	晴	3.6	0.0	37	919	4	2.4	<1	<1			
			9月11日	晴	2.9	0.0	31	592	4	2.5	<1	<1			
47	都川	都橋	千葉市	8月11日	晴	2.7	0.0	>100	179	2	1.7	<1	<1		

○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
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月26日	晴	1.5	0.0	53	23.9	16	4.2	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	8月26日	晴	0.1	0.0	32	42.9	15	7.2	<1	<1	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	8月24日	曇	2.3	0.0	26	685	22	11	<1	<1	
51		隅田川	両国橋	中央区	8月24日	晴	2.3	0.0	58	789	12	5.8	<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24日	晴	1.5	10	51.6	シルト・砂	35	580	615			
2			甚べい橋		8月24日	晴	0.8	1	83.2	砂・礫	<10	<10	-			
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月25日	晴	0.8	10	39.4	シルト	17	270	287			
4			長門橋		8月25日	晴	0.3	5	79.1	砂・礫	<10	55	55			
5			ふじみ橋		8月24日	晴	0.8	2	69.2	砂・シルト	<10	62	62			
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月24日	晴	0.2	1	80.3	礫・砂	<10	31	31			
7		根木名川	新川水門		8月24日	晴	0.4	8	37.8	シルト	16	240	256			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月13日	晴	0.5	10	68.5	砂	69	1,100	1,169			
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	0.2	5	82.3	砂・礫	<10	170	170			
10			上沼橋	柏市	8月13日	晴	0.9	3	79.9	砂・礫	20	360	380			
11			染井新橋		8月13日	晴	0.6	10	60.3	砂・シルト・礫	15	290	305			
12			軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	晴	0.1	5	74.3	砂・礫	14	260	274			
13		金山落	名内橋	白井市	8月13日	晴	1.0	10	73.3	砂・礫	13	240	253			
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月13日	晴	0.8	5	83.6	砂	<10	62	62			
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	0.1	5	75.3	砂・礫	28	510	538			
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月14日	晴	0.2	5	73.1	砂・礫	19	350	369			
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月26日	晴	1.6	3	70.6	砂・シルト	12	240	252			
18		桑納川	桑納橋		8月26日	晴	0.5	2	66.2	砂	13	230	243			
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月26日	晴	1.8	5	40.5	シルト・砂	21	380	401			
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月26日	晴	0.8	5	79.5	砂・礫	23	400	423			
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月26日	晴	1.5	3	64.3	砂・シルト	<10	140	140			
22		鹿島川	岩富橋		8月25日	晴	1.5	3	76.0	砂・礫	<10	43	43			
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	8月25日	晴	1.0	3	72.7	砂・礫	<10	63	63			
24		鹿島川	鹿島橋		8月25日	晴	0.6	1	69.4	砂・礫	<10	73	73			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月25日	晴	1.9	2	78.2	砂・礫	<10	66	66				
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	0.5	5	40.9	シルト・砂	79	1,400	1,479			
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月26日	曇	0.3	3	60.6	砂・シルト	<10	56	56			
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月14日	晴	1.9	4	72.3	砂・シルト	18	330	348			
29		新坂川	さかね橋		8月14日	曇	0.3	2	82.7	砂・礫	22	390	412			
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月14日	晴	0.2	3	54.9	シルト・砂	<10	65	65			
31				市川橋	市川市・江戸川区	8月14日	晴	0.2	2	70.4	砂・シルト	<10	73	73		
32				京葉道路付近		8月20日	晴	3.7	3	75.1	砂・シルト	<10	22	22		
33			行徳可動堰(上流)	市川市		7月22日	曇	3.2	5	78.5	砂・シルト	<10	25	25		
34					新行徳橋		8月24日	晴	0.3	3	73.9	砂	<10	16	16	
35			旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	8月20日	晴	3.8	2	72.6	砂	<10	14	14		
36					河口8km地点		8月20日	晴	2.5	4	56.5	シルト・砂	<10	95	95	
37		今井橋				8月20日	晴	4.8	3	78.6	砂・シルト	<10	13	13		
38		真間川	根本水門	市川市	7月22日	曇	2.1	10	40.2	シルト	<10	120	120			
39				浦安橋	浦安市・江戸川区	8月20日	晴	3.1	10	39.6	シルト	<10	120	120		
40		真間川	須和田橋	市川市	9月11日	晴	2.0	8	39.6	シルト	<10	120	120			
41		国分川	須和田橋	市川市	8月14日	晴	0.3	3	75.3	砂・礫	<10	90	90			
42		春木川	国分川合流前		8月24日	晴	0.9	3	78.4	砂・礫	14	200	214			
43		大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月24日	晴	0.5	5	67.7	砂	<10	170	170			
44	浅間橋				8月14日	晴	0.2	5	64.5	砂	15	260	275			
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月24日	曇	2.1	2	76.4	砂・礫	<10	140	140				
46				印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月22日	曇	2.2	6	57.8	シルト・砂	12	180	192	
47							三戸前橋	市川市	8月11日	晴	3.4	6	43.1	シルト・砂	25	370
48	都川	都橋		9月11日	晴	3.1	5	56.0	シルト・砂	13	190	203				
49	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	船橋市	8月11日	晴	2.2	6	78.4	砂	<10	41	41			
50			荒川下流	笹目橋	戸田市	7月22日	曇	2.4	4	63.2	砂・シルト	<10	110	110		
51		隅田川	両国橋	江東区・江戸川区	8月11日	晴	3.6	5	46.6	シルト・砂	10	190	200			
52				両国橋	中央区	9月11日	晴	2.9	8	36.8	シルト・砂	<10	250	250		
53	都川	都橋		8月11日	晴	2.7	2	76.6	砂	<10	20	20				
54	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月26日	晴	1.5	4	71.8	砂	<10	<10	-				
55	荒川下流	笹目橋	戸田市	8月26日	晴	0.1	1	60.0	砂・礫・シルト	<10	12	12				
56	隅田川	葛西橋	江東区・江戸川区	8月24日	曇	2.3	10	45.3	シルト	<10	54	54				
57	隅田川	両国橋	中央区	8月24日	晴	2.3	10	47.5	シルト・砂	<10	67	67				

・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 ( $\mu$ Sv/h)	性状	右岸			空間線量 ( $\mu$ 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								
							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	晴	壤質	22	350	372	0.07	壤質	31	560	591	0.07				
2			甚べい橋	8月24日	晴	壤質	<10	140	140	0.05	壤質	12	180	192	0.05					
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月25日	晴	壤質	<10	130	130	0.05	壤質	32	610	642	0.06				
4			長門橋		8月25日	晴	壤質	14	240	254	0.04	壤質	20	370	390	0.06				
5			ふじみ橋		8月24日	晴	壤質	<10	130	130	0.05	壤質	22	400	422	0.05				
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月24日	晴	壤質	19	300	319	0.06	壤質	20	290	310	0.07				
7		根木名川	新川水門		8月24日	晴	壤質	<10	120	120	0.05	壤質	<10	160	160	0.05				
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月13日	晴	壤質	63	1,100	1,163	0.09	壤質	160	3,000	3,160	0.08				
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	壤質	32	450	482	0.06	壤質	17	290	307	0.05				
10			上沼橋	柏市	8月13日	晴	壤質	36	510	546	0.07	壤質	22	400	422	0.07				
11		染井入落	染井新橋		8月13日	晴	壤質	39	710	749	0.04	壤質	40	740	780	0.05				
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月14日	晴	壤質	51	870	921	0.06	壤質	53	1,000	1,053	0.06				
13			名内橋	白井市	8月13日	晴	壤質	34	600	634	0.04	壤質	29	470	499	0.07				
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月13日	晴	壤質	20	390	410	0.06	壤質	16	260	276	0.06				
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月14日	晴	壤質	40	710	750	0.06	壤質	<10	130	130	0.05				
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月14日	晴	壤質	28	410	438	0.06	壤質	46	850	896	0.07				
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月26日	晴	壤質	20	370	390	0.05	壤質	18	280	298	0.05				
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月26日	晴	壤質	25	440	465	0.06	壤質	42	750	792	0.06				
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		8月26日	晴	壤質	16	260	276	0.07	壤質	89	1,600	1,689	0.05				
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月26日	晴	壤質	19	320	339	0.05	壤質	17	290	307	0.06				
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月26日	晴	壤質	16	280	296	0.06	壤質	17	260	277	0.06				
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月25日	晴	壤質	<10	95	95	0.04	壤質	<10	64	64	0.04				
23		高崎川	竜灯橋		8月25日	晴	壤質	<10	160	160	0.05	壤質	<10	180	180	0.05				
24		鹿島川	鹿島橋		8月25日	晴	壤質	17	270	287	0.05	壤質	<10	18	18	0.04				
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月25日	晴	壤質	20	330	350	0.06	壤質	22	420	442	0.06					
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月26日	晴	壤質	21	390	411	0.08	壤質	45	810	855	0.08				
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月26日	曇	壤質	69	1,100	1,169	0.09	壤質	16	270	286	0.07				
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月14日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
29		新坂川	さかね橋		8月14日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし			
30		江戸川	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月14日	晴	壤質	28	510	538	0.08	壤質	56	890	946	0.07			
31				市川橋	市川市・江戸川区	8月14日	晴	壤質	26	390	416	0.06	壤質	49	900	949	0.09			
32				京葉道路付近		8月20日	晴	壤質	25	480	505	0.07	壤質	15	250	265	0.07			
33				行徳可動堰(上流)	市川市	7月22日	曇	壤質	26	370	396	0.05	壤質	15	250	265	0.05			
						8月20日	晴	壤質	<10	150	150	0.07	壤質	18	260	278	0.07			
						9月11日	晴	壤質	21	400	421	0.06	壤質	10	200	210	0.05			
34				新行徳橋		8月24日	晴	壤質	<10	130	130	0.06	壤質	<10	76	76	0.06			
35				旧江戸川	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月20日	晴	壤質	100	1,800	1,900	0.09	壤質	13	250	263	0.07	
36						河口8km地点		8月20日	晴	壤質	33	530	563	0.07	壤質	23	430	453	0.08	
37						今井橋		8月20日	晴	-	-	-	-	0.06	壤質	17	310	327	0.07	(左岸) 露出土壌なし
38		浦安橋	浦安市・江戸川区			7月22日	曇	壤質	93	1,600	1,693	0.06	壤質	26	410	436	0.06			
				8月20日	晴	壤質	94	1,700	1,794	0.07	壤質	25	460	485	0.07					
				9月11日	晴	壤質	130	2,300	2,430	0.06	壤質	27	500	527	0.05					
39		真間川	根本水門	市川市	8月14日	晴	壤質	53	870	923	0.07	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壌なし			
40		国分川	須和田橋		8月24日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし			
41	春木川	国分川合流前	8月24日		晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし				
42	大柏川	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月14日	晴	壤質	<10	97	97	0.04	壤質	<10	42	42	0.04				
43			浅間橋		8月24日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし			
44	真間川	真間川	三戸前橋	市川市	7月22日	曇	壤質	15	270	285	0.04	壤質	14	230	244	0.04				
					8月11日	晴	壤質	15	250	265	0.05	壤質	10	170	180	0.04				
					9月11日	晴	壤質	18	300	318	0.04	壤質	<10	140	140	0.04				
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月11日	晴	壤質	16	280	296	0.06	壤質	26	460	486	0.06					
46	印旛放水	印旛放水	新花見川橋	千葉市	7月22日	曇	壤質	12	180	192	0.06	壤質	21	370	391	0.04				
					8月11日	晴	壤質	14	250	264	0.06	壤質	26	400	426	0.05				
					9月11日	晴	壤質	11	190	201	0.05	壤質	14	200	214	0.04				
					8月11日	晴	砂質	<10	89	89	0.05	壤質	29	510	539	0.06				
47	都川	都橋		8月11日	晴	砂質	<10	89	89	0.05	壤質	29	510	539	0.06					
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月26日	晴	壤質	<10	30	30	0.06	壤質	<10	17	17	0.06				
49			笹目橋	戸田市	8月26日	晴	壤質	12	230	242	0.04	壤質	<10	25	25	0.06				
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	8月24日	曇	壤質	<10	71	71	0.05	壤質	16	280	296	0.08				
51			隅田川	両国橋	中央区	8月24日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	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10日	晴	2.2	0.5	0.3	28.2	33	24	<1	<1	
		下層				1.2		29.7	37	19	<1	<1	
2	下手賀沼中央	表層	9月10日	晴	1.3	0.5	0.3	29.4	66	32	<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10日	晴	1.3	0.5	0.3	27.7	39	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10日	晴	1.7	0.5	0.8	25.1	19	8.5	<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10日	晴	1.3	0.5	0.5	34.4	23	10	<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10日	晴	1.3	0.5	0.3	29.5	37	24	<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10日	晴	1.3	0.5	0.4	28.5	43	15	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	9月10日	晴	1.3	0.5	0.6	25.0	11	6.4	<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)]			性状	放射性セシウム				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)
					採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム								
		Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計						
1	布佐下	9月10日	晴	2.2	5	67.7	砂・シルト	11	220	231	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
2	下手賀沼中央	9月10日	晴	1.3	6	39.1	シルト	18	320	338	壤質	38	720	758	0.06	
3	手賀沼中央	9月10日	晴	1.3	10	30.2	シルト	34	500	534	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
4	根戸下	9月10日	晴	1.7	10	36.9	シルト	95	1,700	1,795	壤質	190	3,600	3,790	0.08	
5	北印旛沼中央	9月10日	晴	1.3	8	25.1	シルト	15	220	235	壤質	20	380	400	0.06	
6	一本松下	9月10日	晴	1.3	8	26.2	シルト	15	250	265	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
7	上水道取水口下	9月10日	晴	1.3	5	39.4	シルト	<10	240	240	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
8	阿宗橋	9月10日	晴	1.3	4	41.0	シルト・砂	<10	49	49	壤質	<10	140	140	0.04	

・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		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	10.1	0.5	2.8	26.3	<1	0.4	<1	<1	
			下層				9.1		29.1	1	0.4	<1	<1	
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	9月15日	晴	7.9	0.5	3.0	26.0	<1	0.3	<1	<1	
			下層				6.9		28.4	1	0.3	<1	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	7月24日	曇	5.0	0.5	1.5	17.5	8	5.7	<1	<1	
			下層				4.0		23.7	4	2.4	<1	<1	
			表層	8月12日	晴	5.7	0.5	1.5	17.7	4	1.7	<1	<1	
			下層				4.7		19.9	7	0.6	<1	<1	
			表層	9月15日	曇	5.2	0.5	1.8	23.1	2	0.9	<1	<1	
			下層				4.2		28.2	3	1.3	<1	<1	
表層	9月15日	曇	5.9	0.5	1.8	23.3	2	0.9	<1	<1				
下層				4.9		28.2	<1	0.4	<1	<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15日	曇	2.3	0.5	1.8	22.5	2	0.6	<1	<1	
			下層				1.3		22.4	3	1.2	<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24日	曇	5.2	0.5	1.0	3.8	20	10	<1	<1	
			下層				4.2		22.5	13	6.4	<1	<1	
			表層	8月12日	晴	5.7	0.5	1.3	17.0	4	1.8	<1	<1	
			下層				4.7		22.6	3	1.2	<1	<1	
			表層	9月15日	曇	5.1	0.5	0.4	12.2	58	42	<1	<1	
			下層				4.1		22.6	23	9.9	<1	<1	
表層	7月24日	曇	4.5	0.5	0.3	2.8	72	72	<1	<1				
下層				3.5		16.0	25	18	<1	<1				
表層	8月12日	晴	5.2	0.5	1.7	16.0	5	3.2	<1	<1				
下層				4.2		21.7	3	1.5	<1	<1				
表層	9月15日	曇	4.4	0.5	0.7	9.4	16	9.8	<1	<1				
下層				3.4		16.9	14	5.8	<1	<1				
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	8月13日	晴	10.8	0.5	1.4	12.6	3	1.4	<1	<1	
			下層				9.8		24.3	2	0.5	<1	<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15日	曇	10.1	10	49.3	シルト・砂	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月15日	晴	7.9	3	50.6	シルト・砂	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	7月24日	曇	5.0	5	68.8	砂・シルト	<10	<10	-	
			8月12日	晴	5.7	3	69.4	砂・シルト	<10	12	12	
			9月15日	曇	5.2	5	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15日	曇	5.9	10	63.8	砂・シルト	<10	25	25	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	9月15日	曇	2.3	5	66.2	砂・シルト	<10	39	39	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	7月24日	曇	5.2	8	46.7	シルト	<10	100	100	
			8月12日	晴	5.7	9	49.7	シルト	<10	85	85	
			9月15日	曇	5.1	10	45.0	シルト	<10	70	70	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月24日	曇	4.5	4	55.2	シルト・砂	<10	35	35	
			8月12日	晴	5.2	9	54.4	シルト	<10	43	43	
			9月15日	曇	4.4	8	56.0	シルト	<10	40	40	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月13日	晴	10.8	10	28.0	シルト	<10	42	42	

・採取地点は、原則として東から西に記載。

