

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)
(5月-6月採取分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成27年5月15日～6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27年1月-2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、おおむね 1,000Bq/kg 以下であり、ほとんどの地点で減少傾向で推移。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、おおむね減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 2,790Bq/kg(乾泥) (※ 10 ～ 2,450Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 187 ～ 3,510Bq/kg(乾泥) (※ 338 ～ 4,060Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 410Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 255Bq/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 (40)	14 (5)	3 (4)	1 (1)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	55 (51)
湖沼・水源地	4 (4)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	8 (8)
沿岸	10 (8)	0 (0)	—	—	—	—	—	10 (8)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 43～3,680Bq/kg(乾泥) (※ 37～2,830Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ～ 0.15 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 470～6,800Bq/kg(乾泥) (※ 590～3,120Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.07 ～ 0.13 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)

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	5月26日	晴	1.9	0.0	16	32	9	8	<1	<1		
2			甚べい橋	5月25日	曇	1.4	0.0	16	27	30	16	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	5月26日	晴	0.5	0.0	16	28	23	12	<1	<1		
4			長門橋	5月25日	晴	0.3	0.0	20	26	17	8	<1	<1		
5			ふじみ橋	5月25日	曇	0.8	0.0	47	21	7	5	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	5月25日	曇	0.2	0.0	23	52	29	15	<1	<1	
7		根木名川	新川水門	成田市	5月25日	曇	0.4	0.0	29	186	15	11	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月25日	晴	0.3	0.0	62	30	14	5	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月21日	晴	0.3	0.0	38	13	11	5	<1	<1	
10			上沼橋	5月25日	曇	0.4	0.0	38	55	14	6	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	柏市	5月25日	曇	0.5	0.0	34	31	17	8	<1	<1	
12		金山落	懸ヶ谷橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月21日	晴	0.1	0.0	>100	28	4	3	<1	<1	
13			名内橋	白井市	5月25日	曇	0.5	0.0	33	30	31	10	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月26日	晴	0.6	0.0	55	35	8	5	<1	<1	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月21日	晴	0.1	0.0	21	12	14	11	<1	<1		
16	印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月21日	晴	0.2	0.0	>100	17	2	2	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月22日	晴	1.7	0.0	37	26	11	6	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月22日	曇	0.8	0.0	42	32	11	5	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月22日	曇	3.0	0.0	26	30	29	14	<1	<1	
20		手織川	無名橋	佐倉市	5月22日	晴	0.5	0.0	>100	31	6	3	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月22日	晴	1.0	0.0	38	27	14	9	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	5月21日	晴	0.9	0.0	35	22	29	11	<1	<1	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月21日	晴	0.9	0.0	30	23	21	6	<1	<1		
24	鹿島川	鹿島橋	印西市	5月22日	曇	2.6	0.0	42	26	18	8	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月22日	曇	2.5	0.0	19	28	27	14	<1	<1		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月26日	晴	0.3	0.0	33	50	22	7	<1	<1		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月26日	晴	0.3	0.0	76	14	10	5	<1	<1		
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月18日	曇	2.1	0.0	83	32	5	3	<1	<1		
29	江戸川水系	江戸川	さかね橋	5月18日	曇	0.6	0.0	54	37	12	6	<1	<1		
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月27日	晴	0.3	0.0	62	13	5	3	<1	<1	
31			市川橋	市川市・江戸川区	5月27日	晴	0.5	0.0	47	15	7	5	<1	<1	
32			京葉道路付近	5月30日	晴	3.9	0.0	41	14	5	4	<1	<1		
33			行徳可動堰(上流)	市川市	5月30日	晴	4.3	0.0	38	16	4	3	<1	<1	
34			新行徳橋	5月27日	晴	0.3	0.0	38	3,980	17	9	<1	<1		
35			江戸川水門下	5月30日	晴	5.9	0.0	47	484	4	3	<1	<1		
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	5月31日	晴	4.6	0.0	46	221	5	4	<1	<1		
37		今井橋	5月31日	晴	4.4	0.0	49	531	5	3	<1	<1			
38		浦安橋	浦安市・江戸川区	5月27日	晴	1.6	0.0	63	319	5	5	<1	<1		
39	真間川	根本水門	5月18日	晴	1.3	0.0	83	14	4	3	<1	<1			
40	国分川	須和田橋	市川市	5月18日	晴	1.1	0.0	93	47	2	2	<1	<1		
41	春木川	国分川合流前	5月18日	晴	0.6	0.0	70	55	3	5	<1	<1			
42	派川大柏川	中浜新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月15日	晴	1.0	0.0	>100	44	2	2	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	5月15日	曇	2.0	0.0	>100	49	3	3	<1	<1			
44	真間川	三戸前橋	市川市	5月15日	晴	2.4	0.0	>100	28	5	4	<1	<1		
44			6月22日	曇	2.2	0.0	95	800	2	<1	<1	<1			
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月15日	晴	1.8	0.0	>100	111	2	1	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	5月21日	晴	3.0	0.0	41	871	9	5	<1	<1		
46			6月22日	曇	2.4	0.0	51	1,650	4	4	<1	<1			
47	都川	都橋	5月21日	晴	1.6	0.0	17	84	51	17	<1	<1			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	5月26日	晴	1.8	0.0	89	14	7	2	<1	<1	
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	5月26日	晴	0.5	0.0	67	54	3	3	<1	<1	
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	5月22日	晴	1.0	0.0	18	798	32	13	<1	<1	
51	隅田川	西国橋	中央区・墨田区	5月22日	晴	3.1	0.0	58	237	3	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	5月26日	晴	1.9	7	47	シルト・砂	220	790	1,010				
2			甚べい橋	5月25日	曇	1.4	3	73	砂・礫	<10	30	30				
3		長門川	前新田浄水場取水口	5月26日	晴	0.5	3	38	シルト・砂	81	350	431				
4			長門橋	5月25日	晴	30.0	3	78	砂・礫	28	110	138				
5			ふじみ橋	5月25日	曇	0.8	3	61	シルト・砂	37	130	167				
6			流末の橋	5月25日	曇	0.2	2	82	砂・礫	<10	31	31				
7	根本名川	新川水門	成田市	5月25日	曇	0.4	7	30	シルト	210	670	880				
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月25日	晴	0.3	7	69	砂	380	1,400	1,780			
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月21日	晴	0.3	5	85	砂・礫	75	310	385			
10			上沼橋	柏市	5月25日	曇	0.4	5	39	砂	590	2,200	2,790			
11		染井入落	染井新橋		5月25日	曇	0.5	5	69	砂	120	520	640			
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	5月21日	晴	0.1	3	80	礫・砂	100	410	510			
13			名内橋	白井市	5月25日	曇	0.5	5	74	砂・礫	110	480	590			
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月26日	晴	0.6	3	58	砂・シルト	140	610	750			
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月21日	晴	0.1	3	59	砂・礫	240	870	1,110			
16		印旛沼流入河川	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月21日	晴	0.2	5	79	砂	99	360	459		
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月22日	晴	1.7	5	70	砂	83	320	403		
18	桑納川		桑納橋		5月22日	曇	0.8	7	48	砂・シルト	38	160	198			
19	印旛放水路(上流)		八千代橋	八千代市	5月22日	曇	3.0	6	32	シルト	450	1,700	2,150			
20	手繰川		無名橋	佐倉市	5月22日	晴	0.5	2	78	砂・礫	160	700	860			
21	師戸川		師戸橋	印西市	5月22日	晴	1.0	6	52	砂・シルト	74	280	354			
22	鹿島川		岩富橋		5月21日	晴	0.9	2	78	砂・シルト	18	80	98			
23	高崎川		竜灯橋	佐倉市	5月21日	晴	0.9	3	75	砂・シルト	27	98	125			
24	鹿島川		鹿島橋		5月22日	曇	2.6	2	49	シルト・砂	<10	13	13			
25	印旛水路		鶴巻橋	印西市	5月22日	曇	2.5	3	79	砂・シルト	22	82	104			
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月26日	晴	0.3	7	69	砂	140	550	690			
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月26日	晴	0.3	5	68	砂・シルト	17	110	127			
28		坂川	弁天橋	松戸市	5月18日	曇	2.1	5	68	砂	250	920	1,170			
29		江戸川	新坂川	さかぬ橋	松戸市	5月18日	曇	0.6	3	78	砂・礫	190	690	880		
30			新葛飾橋	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	5月27日	晴	0.3	5	45	シルト	88	420	508		
31				市川橋	市川市・江戸川区	5月27日	晴	0.5	7	79	砂・礫	41	190	231		
32			江戸川	京葉道路付近		5月30日	晴	3.9	4	64	砂	24	120	144		
33				行徳可動堰(上流)		市川市	5月30日	晴	4.3	9	45	シルト・砂	120	510	630	
34					6月22日	曇	3.5	8	41	シルト・砂	170	620	790			
35				新行徳橋		5月27日	晴	0.3	5	76	砂・シルト	<10	17	17		
36			旧江戸川	江戸川水門下		5月30日	晴	5.9	3	69	砂・シルト	<10	35	35		
37				河口8km地点	市川市・江戸川区	5月31日	晴	4.6	4	70	砂・シルト	30	84	114		
38				今井橋		5月31日	晴	4.4	4	78	砂	<10	25	25		
38		浦安橋		浦安市・江戸川区	5月27日	晴	1.6	7	38	シルト	150	500	650			
39		真間川	根本水門		6月22日	曇	1.5	6	37	シルト	160	580	740			
39			5月18日	晴	1.3	5	77	砂	44	170	214					
40		国分川	須和田橋	市川市	5月18日	晴	1.1	3	78	砂	54	250	304			
41		春木川	国分川合流前		5月18日	晴	0.6	6	75	砂	40	170	210			
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月15日	晴	1.0	5	66	砂・礫	68	260	328			
43		大柏川	浅間橋		5月15日	曇	2.0	3	79	砂	27	110	137			
44	真間川		三戸前橋	市川市	5月15日	晴	2.4	5	46	シルト・砂	130	510	640			
44		6月22日	曇	2.2	7	47	シルト・砂	97	390	487						
45	海老川	八千代橋	船橋市	5月15日	晴	1.8	5	73	砂	20	82	102				
46	印旛放水	新花見川橋	千葉市	5月21日	晴	3.0	4	52	シルト・砂	29	170	199				
46				6月22日	曇	2.4	4	75	砂・シルト	18	78	96				
47	都川	都橋		5月21日	晴	1.6	4	76	砂	<10	37	37				
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	5月26日	晴	1.8	4	84	砂・礫	<10	<10	-			
49		笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	5月26日	晴	0.5	2	51	砂・礫	15	48	63				
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	5月22日	晴	1.0	8	33	シルト	84	320	404			
51		隅田川	两国橋	中央区・墨田区	5月22日	晴	3.1	4	60	シルト・砂	20	66	86			

・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				右岸				備考		
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	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	利根川水系	将監川	布鎌大橋	5月26日	晴	壤質	140	540	680	0.10	壤質	290	1,000	1,290	0.14		
2			甚べい橋	5月25日	曇	壤質	41	190	231	0.08	壤質	88	340	428	0.08		
3		長門川	前新田浄水場取水口	5月26日	晴	壤質	86	310	396	0.08	壤質	180	720	900	0.09		
4			長門橋	5月25日	晴	壤質	47	270	317	0.07	壤質	130	560	690	0.09		
5			ふじみ橋	5月25日	曇	壤質	200	760	960	0.08	壤質	71	280	351	0.09		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	5月25日	曇	壤質	270	1,000	1,270	0.10	壤質	82	350	432	0.10	
7		根本名川	新川水門	成田市	5月25日	曇	壤質	58	240	298	0.09	壤質	60	290	350	0.07	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	5月25日	晴	壤質	280	1,100	1,380	0.15	壤質	420	1,500	1,920	0.14	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	5月21日	晴	壤質	450	1,400	1,850	0.12	壤質	130	470	600	0.09	
10			上沼橋	5月25日	曇	壤質	230	950	1,180	0.12	壤質	140	610	750	0.11		
11		染井新橋	染井新橋	柏市	5月25日	曇	壤質	140	560	700	0.08	壤質	110	390	500	0.08	
12					5月21日	晴	壤質	780	2,900	3,680	0.10	壤質	600	2,200	2,800	0.09	
13		金山落	名内橋	白井市	5月25日	曇	壤質	150	550	700	0.06	壤質	280	1,100	1,380	0.11	
14		亀成川	亀成橋	印西市	5月26日	晴	壤質	280	1,000	1,280	0.10	壤質	220	770	990	0.11	
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	5月21日	晴	壤質	200	790	990	0.09	壤質	170	520	690	0.09	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	5月21日	晴	壤質	160	650	810	0.08	壤質	390	1,500	1,890	0.11	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	5月22日	晴	壤質	170	720	890	0.09	壤質	160	630	790	0.08	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	5月22日	曇	壤質	290	1,000	1,290	0.10	壤質	250	1,000	1,250	0.10	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	5月22日	曇	壤質	180	660	840	0.09	壤質	340	1,300	1,640	0.08	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	5月22日	晴	壤質	180	660	840	0.09	壤質	210	800	1,010	0.09	
21		師戸川	師戸橋	印西市	5月22日	晴	壤質	180	700	880	0.08	壤質	200	750	950	0.08	
22	岩富川	岩富橋	佐倉市	5月21日	晴	壤質	53	190	243	0.05	壤質	23	99	122	0.05		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	5月21日	晴	壤質	45	190	235	0.07	壤質	64	270	334	0.07		
24	鹿島川	鹿島橋	印西市	5月22日	曇	壤質	81	290	371	0.06	壤質	89	350	439	0.07		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	5月22日	曇	壤質	120	390	510	0.10	壤質	100	390	490	0.09		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	5月26日	晴	壤質	150	490	640	0.12	壤質	230	900	1,130	0.13		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	5月26日	晴	壤質	330	1,200	1,530	0.13	壤質	130	470	600	0.10		
28	坂川	弁天橋	松戸市	5月18日	曇	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.09	露出土壤なし	
29	新坂川	さかね橋	松戸市	5月18日	曇	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	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	5月27日	晴	壤質	85	380	465	0.10	壤質	230	800	1,030	0.12	
31			市川橋	市川市	5月27日	晴	壤質	140	590	730	0.09	壤質	220	890	1,110	0.12	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	5月30日	晴	壤質	170	730	900	0.10	壤質	160	580	740	0.09	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	5月30日	晴	壤質	130	460	590	0.08	壤質	210	800	1,010	0.09	
34			6月22日	曇	壤質	190	730	920	0.09	壤質	150	620	770	0.09			
35			新行徳橋	5月27日	晴	壤質	50	190	240	0.07	壤質	17	64	81	0.06		
36			江戸川水門下	5月30日	晴	壤質	550	2,000	2,550	0.12	壤質	120	400	520	0.08		
37			河口8km地点	5月31日	晴	壤質	140	490	630	0.08	壤質	250	870	1,120	0.09		
38			今井橋	5月31日	晴	-	-	-	-	-	0.07	壤質	120	510	630	0.09	(左岸)露出土壤なし
39			浦安橋	5月27日	晴	壤質	450	1,700	2,150	0.08	壤質	290	910	1,200	0.08		
40			6月22日	曇	壤質	610	2,300	2,910	0.07	壤質	150	580	730	0.07			
41			真間川	根本水門	5月18日	晴	壤質	430	1,600	2,030	0.09	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壤なし
42			国分川	須和田橋	5月18日	晴	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし
43			春木川	国分川合流前	5月18日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし
44	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	5月15日	晴	壤質	-	24	110	134	0.06	壤質	-	10	33	43	0.04
45	大柏川	浅間橋	5月15日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし		
46	真間川	三戸前橋	市川市	5月15日	晴	壤質	74	290	364	0.06	壤質	68	220	288	0.06		
47	6月22日	曇	壤質	170	670	840	0.06	壤質	81	330	411	0.07					
48	海老川	八千代橋	船橋市	5月15日	晴	壤質	87	340	427	0.06	壤質	200	680	880	0.07		
49	5月21日	晴	壤質	100	400	500	0.08	壤質	95	380	475	0.07					
50	6月22日	曇	壤質	81	330	411	0.07	壤質	110	420	530	0.07					
51	都川	都橋	5月21日	晴	壤質	16	56	72	0.06	壤質	220	780	1,000	0.08			
52	荒川中流	御成橋	鴻巣市	5月26日	晴	壤質	16	62	78	0.06	壤質	15	39	54	0.06		
53	荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	5月26日	晴	壤質	58	170	228	0.05	壤質	39	180	219	0.06		
54	葛西橋	江東区・江戸川区	5月22日	晴	壤質	150	520	670	0.08	壤質	62	250	312	0.09			
55	隅田川	国固橋	中央区・墨田区	5月22日	晴	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.06	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	6月11日	曇	2.3	0.5	0.5	23	24	15	<1	<1	
		下層				1.3		23	25	15	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	6月11日	曇	1.6	0.5	0.5	25	26	15	<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	6月11日	曇	1.6	0.5	0.7	23	20	12	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	6月11日	曇	2.2	0.5	0.9	21	10	6	<1	<1	
		下層				1.2		21	10	8	<1	<1	
5	北印旛沼中央	表層	6月11日	曇	1.6	0.5	0.5	29	41	24	<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	6月11日	曇	1.5	0.5	0.6	25	20	15	<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	6月11日	晴	1.5	0.5	0.5	26	26	15	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	6月11日	曇	1.6	0.5	0.7	24	13	9	<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 (μ Sv/h)
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137			合計				
1	手賀沼 布佐下		6月11日	曇	2.3	2	44	シルト・砂・礫	53	230	283	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2			6月11日	曇	1.6	10	48	シルト	91	350	441	壊質	440	1,700	2,140	0.08	
3	手賀沼 手賀沼中央		6月11日	曇	1.6	15	24	シルト	230	930	1,160	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4			6月11日	曇	2.2	11	37	シルト	710	2,800	3,510	壊質	1,400	5,400	6,800	0.13	
5	印旛沼 北印旛沼中央		6月11日	曇	1.6	10	24	シルト	65	290	355	壊質	180	740	920	0.13	
6			6月11日	曇	1.5	15	23	シルト	100	420	520	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼 上水道取水口下		6月11日	晴	1.5	11	28	シルト	150	420	570	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8			6月11日	曇	1.6	3	74	砂・シルト	37	150	187	壊質	100	370	470	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	6月3日	雨	9.0	1.9	28	<1	<1	<1	<1	
			下層										8.0
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	6月3日	雨	7.9	1.8	28	<1	<1	<1	<1	
			下層										6.9
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	6月3日	雨	5.2	1.8	27	<1	<1	<1	<1	
			下層										4.2
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	表層	6月3日	雨	6.0	1.9	28	<1	<1	<1	<1	
			下層										5.0
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	表層	6月3日	雨	3.2	1.8	28	3	<1	<1	<1	
			下層										2.2
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	5月19日	曇	6.8	1.1	11	14	8	<1	<1	
			下層										5.8
			表層	6月16日	曇	7.3	1.0	23	2	1	<1	<1	<1
			下層										
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	5月19日	曇	4.4	1.0	16	16	8	<1	<1	
			下層										3.4
			表層	6月16日	曇	5.1	1.0	22	4	2	<1	<1	<1
			下層										
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	5月19日	曇	10.3	1.7	21	4	4	<1	<1	
			下層										9.3

・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	6月3日	雨	9.0	9	37	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	6月3日	雨	7.9	10	34	シルト・砂	<10	23	23	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	6月3日	雨	5.2	7	71	シルト・砂	<10	<10	-	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸 (海老川河口)	6月3日	雨	6.0	7	70	砂・シルト	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度		6月3日	雨	3.2	9	71	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	5月19日	曇	6.8	14	32	シルト	100	310	410	
			6月16日	曇	7.3	8	45	シルト	57	210	267	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	5月19日	曇	4.4	11	38	シルト	30	150	180	
			6月16日	曇	5.1	7	45	シルト	45	150	195	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	5月19日	曇	10.3	15	24	シルト	20	63	83	

・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。

