

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）
（10 月-12 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 29 年 10 月 27 日～12 月 19 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 7 月-9 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 ～ 1,340 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 2,270 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 189 ～ 2,690 Bq/kg(乾泥)（※ 196 ～ 2,920 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 212 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 263 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	41 (48)	6 (8)	4 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	51 (59)
湖沼・水源地	6 (5)	1 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	8 (8)
沿岸	9 (14)	0 (0)	—	—	—	—	—	9 (14)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 23～4,930 Bq/kg(乾泥) (※不検出～5,670 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ～ 0.12 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 439～4,270 Bq/kg(乾泥) (※ 900～5,870 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.06 ～ 0.10 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	11月7日	晴	2.0	0.0	36	24.1	6	5.6	<1	<1			
2			甚べい橋	11月7日	晴	0.3	0.0	25	20.6	20	14	<1	<1			
3			前新田浄水場取水口	11月7日	晴	0.8	0.0	20	18.8	18	16	<1	<1			
4		長門川	長門橋	11月7日	晴	0.4	0.0	24	19.1	18	14	<1	<1			
5			ふじみ橋	11月7日	晴	1.2	0.0	40	23.7	11	7.3	<1	<1			
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月7日	晴	0.2	0.0	36	63.4	17	14	<1	<1		
7	手賀沼流入河川	根本名川	新川水門	成田市	11月7日	晴	1.2	0.0	32	127	9	6.7	<1	<1		
8		大堀川	北柏橋	柏市	11月1日	曇	0.2	0.0	81	39.3	5	3.5	<1	<1		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月10日	曇	0.2	0.0	86	39.9	4	1.7	<1	<1		
10			上沼橋	柏市	11月1日	曇	0.2	0.0	33	48.6	20	8.7	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	11月1日	曇	0.7	0.0	67	40.0	3	2.7	<1	<1			
12		金山落	鯉井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月10日	曇	0.1	0.0	>100	41.6	2	1.6	<1	<1		
13			名内橋	白井市	11月1日	曇	0.4	0.0	76	32.9	5	2.3	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月1日	晴	0.8	0.0	61	32.1	4	3.4	<1	<1		
15		印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月8日	雨	0.1	0.0	>100	41.5	<1	0.8	<1	<1	
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月8日	曇	0.3	0.0	>100	40.2	<1	0.6	<1	<1	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月8日	曇	1.3	0.0	85	37.2	4	2.8	<1	<1	
18	桑納川		桑納橋	八千代市	11月8日	雨	0.4	0.0	>100	43.6	3	2.0	<1	<1		
19	印旛放水路(上流)		八千代橋	11月8日	曇	2.5	0.0	38	35.4	9	5.9	<1	<1			
20	手繰川		無名橋	佐倉市	11月6日	曇	0.5	0.0	>100	35.6	2	1.8	<1	<1		
21	師戸川		師戸橋	印西市	11月6日	晴	1.5	0.0	83	27.8	5	3.7	<1	<1		
22	鹿島川		岩富橋	11月6日	晴	1.1	0.0	>100	32.9	4	2.7	<1	<1			
23	高崎川		竜灯橋	佐倉市	11月6日	晴	0.8	0.0	58	36.7	9	5.2	<1	<1		
24	鹿島川		鹿島橋	11月6日	晴	0.2	0.0	>100	36.7	3	2.8	<1	<1			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月6日	晴	2.2	0.0	30	22.9	12	7.0	<1	<1			
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月15日	曇	0.5	0.0	56	42.3	8	4.1	<1	<1			
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月15日	曇	0.3	0.0	96	24.2	6	3.4	<1	<1			
28	坂川	弁天橋	松戸市	11月10日	曇	2.1	0.0	91	46.8	3	2.4	<1	<1			
29	新坂川	さかね橋	11月10日	晴	0.6	0.0	87	41.7	4	3.2	<1	<1				
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月15日	曇	0.1	0.0	63	23.5	4	3.1	<1	<1		
31			市川橋	市川市	11月13日	曇	0.2	0.0	32	26.1	15	9.7	<1	<1		
32			京葉道路付近	11月27日	曇	4.0	0.0	83	26.9	2	2.2	<1	<1			
33			行徳可動堰(上流)	市川市	11月27日	曇	3.8	0.0	83	28.2	3	2.9	<1	<1		
34			新行徳橋	11月15日	晴	0.6	0.0	35	4,250	15	8.0	<1	<1			
35			江戸川水門下	11月27日	曇	6.9	0.0	84	27.2	3	2.1	<1	<1			
36		旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	11月27日	曇	4.2	0.0	87	27.8	3	2.6	<1	<1		
37			今井橋	11月27日	晴	5.2	0.0	84	40.3	3	2.3	<1	<1			
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	11月27日	晴	2.9	0.0	86	147	4	4.3	<1	<1		
39		真間川	根本水門	11月13日	曇	0.7	0.0	62	50.4	4	3.7	<1	<1			
40		国分川	須和田橋	市川市	11月13日	曇	0.7	0.0	43	54.0	8	5.8	<1	<1		
41		春木川	国分川合流前	11月13日	曇	0.4	0.0	62	55.6	2	3.1	<1	<1			
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月8日	曇	0.8	0.0	>100	44.9	3	2.6	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	市川市	11月13日	曇	1.7	0.0	80	69.0	2	2.8	<1	<1			
44	真間川	三戸前橋	11月9日	晴	3.3	0.0	76	779	2	1.9	<1	<1				
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月9日	晴	1.9	0.0	>100	1,320	1	0.9	<1	<1			
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月9日	晴	4.0	0.0	91	1,500	3	2.1	<1	<1			
47	都川	都橋	11月9日	晴	1.9	0.0	>100	738	2	1.6	<1	<1				
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月20日	曇	2.0	0.0	>100	20.8	5	3.2	<1	<1		
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月16日	曇	0.3	0.0	70	30.2	5	3.6	<1	<1		
50		葛西橋	江東区・江戸川区	11月16日	晴	1.5	0.0	34	1,630	11	6.3	<1	<1			
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月16日	晴	2.5	0.0	59	1,540	3	1.2	<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	11月7日	晴	2.0	8	44.5	シルト・砂	81	690	771		
2			甚べい橋	11月7日	晴	0.3	3	79.3	礫・砂	<10	16	16		
3			前新田浄水場取水口	11月7日	晴	0.8	3	20.5	シルト	38	280	318		
4		長門川	長門橋	11月7日	晴	0.4	4	30.7	シルト・砂	29	210	239		
5			ふじみ橋	11月7日	晴	1.2	5	51.9	シルト・砂	14	120	134		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月7日	晴	0.2	2	75.1	砂・礫	<10	50	50	
7		根木名川	新川水門	成田市	11月7日	晴	1.2	9	25.8	シルト	46	400	446	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月1日	曇	5	61.0	砂・シルト	150	1,100	1,250		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月10日	曇	0.2	5	53.6	砂・礫	43	440	483	
10			上沼橋	柏市	11月1日	曇	0.2	5	47.6	シルト・砂	130	1,100	1,230	
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月1日	曇	0.7	3	73.6	砂	27	260	287	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月10日	曇	0.1	1	66.1	砂・礫	54	470	524	
13			名内橋	白井市	11月1日	曇	0.4	3	72.7	砂・礫	32	300	332	
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月1日	晴	0.8	3	66.0	砂・シルト	31	260	291	
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月8日	雨	0.1	1	78.5	砂・礫	75	620	695	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月8日	曇	0.3	3	71.1	砂・礫	35	320	355	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月8日	曇	1.3	2	73.1	砂	23	230	253	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月8日	雨	0.4	4	57.1	シルト・砂	56	380	436	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月8日	曇	2.5	10	29.8	シルト	130	990	1,120	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月6日	曇	0.5	3	78.2	砂・礫	67	510	577	
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月6日	晴	1.5	4	56.9	シルト・砂・礫	25	170	195	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	11月6日	晴	1.1	2	72.6	砂・礫	<10	52	52		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月6日	晴	0.8	3	57.2	砂・礫	21	120	141		
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月6日	晴	0.2	3	36.7	シルト・砂	24	240	264		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月6日	晴	2.2	2	73.3	砂	12	110	122		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月15日	曇	3	47.2	シルト・砂	140	1,200	1,340		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月15日	曇	0.3	5	57.6	砂・シルト	13	90	103	
28		坂川	弁天橋	流山市	11月10日	曇	2.1	4	63.8	砂・シルト	63	550	613	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月10日	晴	0.6	2	72.3	砂・礫	74	620	694	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月15日	曇	0.1	6	49.8	シルト・砂	33	230	263	
31				市川橋	市川市	11月13日	曇	0.2	3	62.4	砂・シルト・礫	12	81	93
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	11月27日	曇	4.0	3	75.6	砂	14	97	111	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	11月27日	曇	3.8	3	75.5	砂・シルト	<10	28	28	
34			新行徳橋	市川市	11月15日	晴	0.6	3	70.4	砂	<10	<10	-	
35			江戸川水門下	市川市・江戸川区	11月27日	曇	6.9	3	73.3	砂	<10	19	19	
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	11月27日	曇	4.2	5	58.5	砂・シルト	10	88	98	
37			今井橋	市川市	11月27日	晴	5.2	3	74.6	砂	<10	19	19	
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	11月27日	晴	2.9	10	32.8	シルト	41	320	361	
39			真間川	根本水門	市川市	11月13日	曇	0.7	3	74.8	砂・礫	21	170	191
40		国分川	須和田橋	市川市	11月13日	曇	0.7	4	75.0	砂・礫	22	230	252	
41		春木川	国分川合流前	市川市	11月13日	曇	0.4	4	72.2	砂	22	180	202	
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月8日	曇	0.8	1	75.9	砂・礫	22	170	192	
43		大柏川	浅間橋	市川市	11月13日	曇	1.7	3	77.3	砂・礫	11	110	121	
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月9日	晴	3.3	5	49.0	シルト・砂	26	200	226		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月9日	晴	1.9	3	76.3	砂	<10	21	21		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月9日	晴	4.0	3	75.3	砂	11	56	67		
47	都川	都橋	千葉市	11月9日	晴	1.9	5	75.5	砂	<10	38	38		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月20日	曇	2.0	4	71.4	砂・礫	<10	<10	-	
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月16日	曇	0.3	2	72.1	砂・礫	<10	19	19	
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月16日	晴	1.5	6	36.5	シルト	19	180	199	
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月16日	晴	2.5	7	43.5	シルト・砂	<10	80	80	

・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						
							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	11月7日	晴	壊質	42	310	352	0.08	壊質	120	900	1,020	0.10			
2		甚べい橋	印西市・栄町	11月7日	晴	壊質	16	140	156	0.06	壊質	41	310	351	0.06			
3		長門川	前新田浄水場取水口	11月7日	晴	壊質	37	310	347	0.06	壊質	62	580	642	0.07			
4			長門橋	11月7日	晴	壊質	63	500	563	0.05	壊質	40	350	390	0.08			
5			ふじみ橋	栄町	11月7日	晴	壊質	<10	72	72	0.06	壊質	45	350	395	0.06		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月7日	晴	壊質	39	330	369	0.07	壊質	57	420	477	0.08		
7		根本名川	新川水門	成田市	11月7日	晴	壊質	19	130	149	0.06	壊質	26	210	236	0.05		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月1日	曇	壊質	140	1,100	1,240	0.12	壊質	530	4,400	4,930	0.11		
9		大王橋下	鎌ヶ谷市	11月10日	曇	壊質	88	900	988	0.08	壊質	43	350	393	0.08			
10		大津川	上沼橋	柏市	11月1日	曇	壊質	71	760	831	0.10	壊質	26	190	216	0.09		
11		染井入落	染井新橋	11月1日	曇	壊質	87	830	917	0.06	壊質	86	780	866	0.07			
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月10日	曇	壊質	190	1,800	1,990	0.08	壊質	190	1,600	1,790	0.07		
13			名内橋	白井市	11月1日	曇	壊質	84	730	814	0.06	壊質	120	900	1,020	0.08		
14			亀成川	亀成橋	印西市	11月1日	晴	壊質	96	680	776	0.08	壊質	55	510	565	0.10	
15	井草水路		井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月8日	雨	壊質	69	530	599	0.08	壊質	12	160	172	0.07		
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月8日	曇	壊質	92	870	962	0.08	壊質	150	1,300	1,450	0.09			
17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月8日	曇	壊質	42	350	392	0.07	壊質	39	410	449	0.07			
18	印旛沼流入河川	桑納川	桑納橋	八千代市	11月8日	雨	壊質	60	560	620	0.07	壊質	96	800	896	0.07		
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	11月8日	曇	壊質	33	310	343	0.08	壊質	160	1,400	1,560	0.07			
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月6日	曇	壊質	87	670	757	0.07	壊質	50	400	450	0.07		
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月6日	晴	壊質	51	360	411	0.07	壊質	62	490	552	0.06		
22		鹿島川	岩富橋	11月6日	晴	壊質	17	140	157	0.05	壊質	<10	23	23	0.06			
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月6日	晴	壊質	13	140	153	0.06	壊質	37	350	387	0.06		
24		鹿島川	鹿島橋	11月6日	晴	壊質	42	380	422	0.06	壊質	69	490	559	0.06			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月6日	晴	壊質	34	320	354	0.07	壊質	38	320	358	0.07			
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月15日	曇	壊質	73	610	683	0.09	壊質	89	640	729	0.10		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月15日	曇	壊質	86	840	926	0.11	壊質	42	360	402	0.08		
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月10日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
29		新坂川	さかね橋	11月10日	晴	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月15日	曇	壊質	47	350	397	0.08	壊質	78	740	818	0.09		
31			市川橋	市川市	11月13日	曇	壊質	48	380	428	0.08	壊質	110	880	990	0.10		
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	11月27日	曇	壊質	77	690	767	0.08	壊質	37	280	317	0.07		
33			行徳可動堰(上流)	市川市	11月27日	曇	壊質	54	460	514	0.08	壊質	46	410	456	0.07		
34			新行徳橋	11月15日	晴	壊質	14	120	134	0.07	壊質	17	110	127	0.06			
35			江戸川水門下	11月27日	曇	壊質	200	1,700	1,900	0.10	壊質	34	300	334	0.07			
36			旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	11月27日	曇	壊質	140	1,200	1,340	0.07	壊質	57	640	697	0.08	
37			今井橋	11月27日	晴	-	-	-	-	-	0.05	壊質	50	410	460	0.07	(左岸)露出土壌なし	
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	11月27日	晴	壊質	380	3,300	3,680	0.07	壊質	59	500	559	0.07		
39			真間川	根本水門	11月13日	曇	壊質	94	690	784	0.07	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし	
40		国分川	須和田橋	市川市	11月13日	曇	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
41		春木川	国分川合流前	11月13日	曇	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月8日	曇	壊質	36	270	306	0.05	壊質	<10	31	31	0.05		
43		大柏川	浅間橋	11月13日	曇	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	露出土壌なし	
44		真間川	三戸前橋	市川市	11月9日	晴	壊質	50	440	490	0.06	壊質	31	280	311	0.06		
45		海老川	八千代橋	船橋市	11月9日	晴	壊質	47	400	447	0.06	壊質	81	640	721	0.07		
46		印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉県	11月9日	晴	壊質	40	360	400	0.07	壊質	69	640	709	0.06		
47		都川	都橋	11月9日	晴	壊質	13	64	77	0.06	壊質	88	670	758	0.07			
48		荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月20日	曇	壊質	<10	23	23	0.06	壊質	<10	26	26	0.06	
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月16日	曇	壊質	14	130	144	0.04	壊質	11	83	94	0.05		
50			荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月16日	晴	壊質	76	660	736	0.07	壊質	38	270	308	0.08	
51			隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月16日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	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	12月19日	晴	2.3	0.5	0.6	35.6	19	14	<1	<1	
		下層				1.3		35.6	19	13	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	12月19日	晴	1.6	0.0	0.7	36.8	13	9.5	<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	12月19日	晴	1.3	0.0	0.6	36.3	20	15	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	12月19日	晴	1.8	0.0	1.0	34.4	8	5.9	<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	12月19日	晴	1.6	0.0	0.9	34.4	10	7.8	<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	12月19日	晴	1.4	0.0	0.8	34.2	10	9.1	<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	12月19日	晴	1.4	0.0	0.7	35.4	12	7.8	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	12月19日	晴	1.6	0.0	0.7	38.1	10	6.8	<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	12月19日	晴	2.3	7	53.2	砂・シルト	38	380	418	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2	手賀沼	下手賀沼中央	12月19日	晴	1.6	10	31.2	シルト	51	390	441	壤質	130	1,200	1,330	0.07	
3		手賀沼中央	12月19日	晴	1.3	10	22.9	シルト	78	760	838	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	12月19日	晴	1.8	10	26.1	シルト	290	2,400	2,690	壤質	470	3,800	4,270	0.10	
5		北印旛沼中央	12月19日	晴	1.6	10	20.5	シルト	35	310	345	壤質	49	390	439	0.07	
6	印旛沼	一本松下	12月19日	晴	1.4	10	20.6	シルト	44	310	354	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	12月19日	晴	1.4	8	29.1	シルト	30	390	420	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8	阿宗橋	12月19日	晴	1.6	4	70.0	砂・シルト	19	170	189	壤質	150	1,200	1,350	0.06		

- ・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

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	表層 下層				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	12月15日	曇	10.5	0.5	4.7	29.1	1	0.6	<1	<1	
		下層				9.5		29.9		1	1.5	<1	
2	東京湾5	都川河口沖	12月15日	曇	9.8	0.5	3.5	29.4	2	1.5	<1	<1	
		下層				8.8		29.5		2	1.7	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	10月27日	晴	6.5	0.5	4.7	26.0	1	1.1	<1	<1	
						下層		5.5		28.4	2	1.0	
		12月15日	晴	5.2	0.5	3.2	28.2	1	0.8	<1	<1		
					下層		4.2		29.5	1	1.0		<1
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月15日	曇	7.0	0.5	3.8	29.1	1	0.9	<1	<1	
		下層				6.0		29.1		2	1.4	<1	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月15日	曇	4.5	0.5	3.0	28.6	2	1.2	<1	<1	
						下層		3.5		28.6	1	1.0	
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	11月27日	曇	6.5	0.5	1.8	23.6	8	6.5	<1	<1	
						下層		5.5		27.1	5	4.2	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	11月27日	曇	5.3	0.5	1.8	25.5	4	3.4	<1	<1	
						下層		4.3		27.5	23	13	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	11月27日	曇	11.2	0.5	4.0	25.0	1	0.8	<1	<1	
						下層		10.2		30.4	2	2.1	

- ・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

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	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	12月15日	曇	10.5	6	34.7	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾5	都川河口沖	12月15日	曇	9.8	10	37.9	シルト	<10	16	16	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	10月27日	晴	6.5	5	62.4	シルト	<10	22	22	
			12月15日	晴	5.2	9	59.3	シルト・砂	<10	24	24	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月15日	曇	7.0	6	72.4	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月15日	曇	4.5	7	70.1	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	11月27日	曇	6.5	10	36.8	シルト	22	190	212	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	11月27日	曇	5.3	10	36.2	シルト	13	100	113	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	11月27日	曇	11.2	10	21.0	シルト	<10	46	46	

- ・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。

