

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）
（1月-2月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 31 年 1 月 16 日～2 月 26 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 30 年 10 月-12 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 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、全て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、ほとんどの地点で減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 1,610 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,193 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 218 ～ 2,390 Bq/kg(乾泥)（※ 162 ～ 2,090 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 130 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 232 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	42 (40)	7 (9)	1 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	51 (51)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	8 (9)	0 (0)	—	—	—	—	—	8 (9)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 3,450 Bq/kg(乾泥) (※ 23 ~ 2,380 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.12 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 380 ~ 4,450 Bq/kg(乾泥) (※446 ~ 5,300 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 0.08 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) 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	1月22日	晴	1.7	0.0	23	34.1	8	8.1	<1	<1				
2			甚べい橋	1月22日	晴	1.4	0.0	28	29.2	12	9.7	<1	<1				
3			前新田浄水場取水口	1月22日	晴	0.5	0.0	26	30.2	14	10	<1	<1				
4		長門川	柴町	長門橋	1月22日	晴	0.2	0.0	29	29.9	13	9.8	<1	<1			
5				ふじみ橋	1月22日	晴	0.4	0.0	38	29.8	9	7.1	<1	<1			
6		竜台川	流末の橋	成田市	1月22日	晴	0.1	0.0	25	182	16	13	<1	<1			
7		根本名川	新川水門	成田市	1月22日	晴	0.5	0.0	32	32.3	11	7.0	<1	<1			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月21日	晴	0.3	0.0	82	35.8	5	3.8	<1	<1			
9			山王橋下	鎌ヶ谷市	1月21日	晴	0.2	0.0	68	41.8	3	2.5	<1	<1			
10		大津川	上沼橋	柏市	1月21日	晴	0.2	0.0	62	79.8	8	4.2	<1	<1			
11		染井入落	染井新橋	1月21日	晴	0.4	0.0	83	36.0	5	2.7	<1	<1				
12		金山落	鯉井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月21日	晴	0.1	0.0	>100	37.4	3	1.2	<1	<1			
13		名内橋	白井市	1月22日	晴	0.2	0.0	>100	38.4	4	2.5	<1	<1				
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月23日	晴	0.4	0.0	74	34.9	4	2.2	<1	<1			
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月21日	晴	0.1	0.0	68	53.4	6	3.1	<1	<1			
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月21日	晴	0.2	0.0	>100	46.4	2	1.7	<1	<1		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月23日	晴	0.8	0.0	41	41.5	6	3.3	<1	<1			
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月23日	曇	0.4	0.0	50	48.1	6	3.1	<1	<1			
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月23日	晴	2.8	0.0	27	42.6	9	6.4	<1	<1				
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月23日	曇	0.4	0.0	>100	41.6	2	1.2	<1	<1			
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月23日	晴	1.0	0.0	>100	30.4	3	1.9	<1	<1			
22		鹿島川	岩富橋	1月24日	晴	6.7	0.0	39	36.2	8	3.0	<1	<1				
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	1月24日	晴	0.8	0.0	74	61.8	5	3.7	<1	<1			
24		鹿島川	鹿島橋	1月24日	晴	0.4	0.0	>100	43.7	3	1.8	<1	<1				
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月23日	晴	2.3	0.0	20	33.2	16	12	<1	<1				
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月22日	晴	0.4	0.0	72	67.6	6	4.1	<1	<1			
27			江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月22日	晴	0.2	0.0	>100	27.5	5	3.1	<1	<1		
28		坂川	弁天橋	松戸市	1月17日	晴	2.1	0.0	21	67.2	5	7.4	<1	<1			
29		新坂川	さかね橋	1月17日	晴	0.5	0.0	95	35.6	4	2.6	<1	<1				
30		江戸川	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月17日	晴	0.4	0.0	>100	25.6	3	2.7	<1	<1		
31				市川橋	市川市	1月17日	晴	0.4	0.0	85	37.0	5	3.3	<1	<1		
32				京葉道路付近	市川市・江戸川区	1月18日	晴	3.0	0.0	65	31.9	4	3.1	<1	<1		
33				行徳可動堰(上流)	市川市	1月18日	晴	3.4	0.0	49	43.6	5	3.0	<1	<1		
34				新行徳橋	1月16日	晴	0.3	0.0	75	4,700	7	2.9	<1	<1			
35				江戸川水門下	1月18日	晴	7.8	0.0	80	2,130	3	1.6	<1	<1			
36				旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	1月18日	晴	4.4	0.0	90	1,540	2	1.5	<1	<1	
37				今井橋	1月18日	晴	5.0	0.0	81	1,900	3	1.8	<1	<1			
38				浦安橋	浦安市・江戸川区	1月16日	晴	3.2	0.0	>100	2,020	3	2.0	<1	<1		
39				真間川	根本水門	1月17日	晴	0.9	0.0	74	26.9	4	3.2	<1	<1		
40		国分川	須和田橋	市川市	1月18日	晴	0.9	0.0	68	61.4	7	4.1	<1	<1			
41	春木川	国分川合流前	1月18日	晴	0.4	0.0	53	82.6	2	2.7	<1	<1					
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月21日	晴	0.3	0.0	67	46.4	4	2.7	<1	<1				
43				浅間橋	1月18日	晴	2.0	0.0	74	93.1	4	3.5	<1	<1			
44	真間川	三戸前橋	市川市	1月17日	晴	3.2	0.0	62	548	3	3.0	<1	<1				
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月17日	晴	2.3	0.0	84	678	2	1.6	<1	<1				
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉県	1月17日	晴	4.1	0.0	80	2,540	2	1.5	<1	<1				
47	都川	都橋	1月17日	晴	2.3	0.0	>100	664	2	1.4	<1	<1					
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	1月22日	晴	2.5	0.0	75	22.8	4	2.5	<1	<1			
49			笹目橋	戸田市	1月22日	晴	0.1	0.0	65	1140	4	2.4	<1	<1			
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	1月16日	晴	2.1	0.0	>100	2,320	3	1.0	<1	<1			
51		隅田川	両国橋	中央区	1月16日	晴	3.1	0.0	>100	2,530	2	0.8	<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	1月22日	晴	1.7	8	40.7	シルト	56	730	786	
2			甚べい橋		1月22日	晴	1.4	1	67.6	礫・砂・シルト	<10	21	21	
3			前新田浄水場取水口		1月22日	晴	0.5	5	33.5	シルト	27	280	307	
4		長門川	栄町	長門橋		1月22日	晴	0.2	3	77.1	砂・シルト	<10	90	90
5				ふじみ橋		1月22日	晴	0.4	3	71.1	砂・シルト	<10	85	85
6		竜台川	成田市	流末の橋		1月22日	晴	0.1	1	80.3	礫・砂	<10	31	31
7				根木名川		1月22日	晴	0.5	10	27.9	シルト	<28	280	280
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月21日	晴	0.3	5	70.8	砂・シルト	85	1,000	1,085	
9			山王橋下	鎌ヶ谷市	1月21日	晴	0.2	2	82.0	砂・礫	15	170	185	
10		上沼橋	柏市	1月21日	晴	0.2	5	50.9	シルト・砂	77	920	997		
11		染井新橋		1月21日	晴	0.4	1	69.9	砂・礫	27	310	337		
12		金山落	白井市	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月21日	晴	0.1	1	41.6	砂・礫	25	340	365
13				名内橋		1月22日	晴	0.2	4	78.3	砂・礫	18	220	238
14		亀成川	印西市	亀成橋		1月23日	晴	0.4	4	38.5	シルト・砂	<12	58	58
15	井草水路	鎌ヶ谷市	井草水路下流		1月21日	晴	0.1	1	69.3	砂・シルト・礫	64	800	864	
16	二重川	船橋市・白井市	富ヶ谷橋		1月21日	晴	0.2	3	74.1	砂・礫	30	310	340	
17	神崎川	八千代市・印西市	神崎橋		1月23日	晴	0.8	5	51.4	砂・シルト	32	420	452	
18	桑納川	八千代市	桑納橋		1月23日	曇	0.4	5	46.7	シルト・砂	38	460	498	
19	印旛放水路(上流)		八千代橋		1月23日	晴	2.8	4	31.7	シルト・砂	47	570	617	
20	手繰川	佐倉市	無名橋		1月23日	曇	0.4	2	77.5	砂・礫	29	390	419	
21	師戸川	印西市	師戸橋		1月23日	晴	1.0	6	30.4	シルト・砂	19	210	229	
22	鹿島川	佐倉市	岩富橋		1月24日	晴	6.7	5	74.6	砂	<10	49	49	
23	高崎川		竜灯橋		1月24日	晴	0.8	4	72.1	砂・礫	<10	86	86	
24	鹿島橋			1月24日	晴	0.4	1	55.8	砂・礫・シルト	<10	12	12		
25	印旛水路	印西市	鶴巻橋		1月23日	晴	2.3	4	64.2	砂・シルト	<10	66	66	
26	利根運河	流山市・野田市	運河橋		1月22日	晴	0.4	4	24.9	シルト	110	1,500	1,610	
27	江戸川	流山市・三郷市	流山橋		1月22日	晴	0.2	3	54.1	砂・シルト	<10	130	130	
28	坂川	松戸市	弁天橋		1月17日	晴	2.1	5	59.3	砂・シルト	55	600	655	
29	新坂川	松戸市	さかね橋		1月17日	晴	0.5	1	73.0	砂・礫	47	580	627	
30	江戸川水系	市川川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月17日	晴	0.4	5	37.9	シルト	<17	170	170	
31			市川橋		1月17日	晴	0.4	2	75.9	礫・砂	<10	85	85	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区		1月18日	晴	3.0	4	76.5	砂	<10	40	40
33		行徳可動堰(上流)	市川市			1月18日	晴	3.4	5	78.8	砂・シルト	<10	28	28
34		新行徳橋			1月16日	晴	0.3	1	76.2	砂・シルト	<10	<10	-	
35		旧江戸川	市川市・江戸川区	江戸川水門下		1月18日	晴	7.8	3	75.0	砂	<10	21	21
36				河口8km地点		1月18日	晴	4.4	5	58.9	砂・シルト	<10	110	110
37				今井橋		1月18日	晴	5.0	5	46.7	砂・シルト	<11	81	81
38				浦安橋	浦安市・江戸川区		1月16日	晴	3.2	10	30.5	シルト	<19	210
39		真間川	市川市	根本水門		1月17日	晴	0.9	4	73.3	砂・礫	<10	120	120
40		国分川	市川市	須和田橋		1月18日	晴	0.9	3	75.1	砂・礫	19	230	249
41		春木川		国分川合流前		1月18日	晴	0.4	4	71.8	砂・シルト	13	150	163
42		大柏川	鎌ヶ谷市・市川市	中沢新橋下流		1月21日	晴	0.3	4	21.8	シルト・砂	<24	55	55
43	浅間橋				1月18日	晴	2.0	3	78.2	砂	<10	110	110	
44	三戸前橋			市川市		1月17日	晴	3.2	8	22.2	シルト	58	660	718
45	海老川	船橋市	八千代橋		1月17日	晴	2.3	5	71.8	砂・シルト	<10	46	46	
46	印旛放水路(下流)	千葉市	新花見川橋		1月17日	晴	4.1	8	28.4	シルト	35	350	385	
47	都川		都橋		1月17日	晴	2.3	2	75.3	砂・シルト	<10	38	38	
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	1月22日	晴	2.5	2	76.4	砂	<10	<10	-	
49			笹目橋	戸田市	1月22日	晴	0.1	1	81.6	礫・砂・シルト	<10	<10	-	
50		荒川下流	江東区・江戸川区	葛西橋		1月16日	晴	2.1	5	41.3	シルト	<10	100	100
51		隅田川	中央区	両国橋		1月16日	晴	3.1	3	65.5	砂・シルト	<10	24	24

・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 (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	印西市・栄町	1月22日	晴	壊質	21	260	281	0.08	壊質	38	510	548	0.08	
2			甚べい橋	1月22日	晴	壊質	<10	100	100	0.06	壊質	25	280	305	0.06		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	1月22日	晴	壊質	53	700	753	0.07	壊質	<10	110	110	0.05	
4			長門橋		1月22日	晴	壊質	23	290	313	0.04	壊質	20	220	240	0.06	
5			ふじみ橋		1月22日	晴	壊質	<10	90	90	0.06	壊質	20	230	250	0.05	
6		竜台川	流末の橋	成田市	1月22日	晴	壊質	42	490	532	0.07	壊質	29	340	369	0.07	
7		根本名川	新川水門	1月22日	晴	壊質	11	120	131	0.06	壊質	30	330	360	0.05		
8	手賀沼流入河川	北柏橋	柏市	1月21日	晴	壊質	89	1,100	1,189	0.09	壊質	250	3,100	3,350	0.12		
9		大王橋下	鎌ヶ谷市	1月21日	晴	壊質	69	830	899	0.08	壊質	30	340	370	0.07		
10		上沼橋	柏市	1月21日	晴	壊質	38	430	468	0.07	壊質	19	220	239	0.08		
11		染井新橋	1月21日	晴	壊質	42	530	572	0.06	壊質	70	690	760	0.06			
12		軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月21日	晴	壊質	120	1,600	1,720	0.07	壊質	87	1,100	1,187	0.07		
13		名山落	名内橋	白井市	1月22日	晴	壊質	47	610	657	0.06	壊質	54	670	724	0.07	
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月23日	晴	壊質	41	550	591	0.07	壊質	49	610	659	0.08	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月21日	晴	壊質	72	940	1,012	0.08	壊質	17	170	187	0.06	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月21日	晴	壊質	59	790	849	0.07	壊質	87	1,000	1,087	0.08	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月23日	晴	壊質	42	440	482	0.06	壊質	28	300	328	0.06	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月23日	曇	壊質	59	750	809	0.07	壊質	42	420	462	0.05	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月23日	晴	壊質	23	260	283	0.07	壊質	97	1,200	1,297	0.06		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月23日	曇	壊質	35	380	415	0.06	壊質	42	420	462	0.06	
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月23日	晴	壊質	52	530	582	0.06	壊質	38	500	538	0.06	
22	江戸川水系	岩富橋	1月24日	晴	壊質	11	140	151	0.04	壊質	<10	<10	-	0.06			
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	1月24日	晴	壊質	25	290	315	0.06	壊質	24	240	264	0.05	
24		鹿島川	鹿島橋	1月24日	晴	壊質	13	160	173	0.06	壊質	37	430	467	0.06		
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月23日	晴	壊質	41	490	531	0.06	壊質	18	220	238	0.07	
26		利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月22日	晴	壊質	29	390	419	0.08	壊質	71	800	871	0.09	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月22日	晴	壊質	76	830	906	0.09	壊質	28	310	338	0.07	
28		坂川	弁天橋	1月17日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし	
29	江戸川水系	新坂川	さかね橋	松戸市	1月17日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月17日	晴	壊質	40	470	510	0.08	壊質	91	900	991	0.07	
31		江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	1月17日	晴	粘質	34	410	444	0.07	壊質	89	1,100	1,189	0.10	
32			京葉道路付近	1月18日	晴	壊質	60	690	750	0.07	壊質	22	300	322	0.06		
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月18日	晴	壊質	21	240	261	0.07	壊質	36	340	376	0.07	
34			新行徳橋	1月16日	晴	壊質	12	120	132	0.07	壊質	<10	62	62	0.05		
35		旧江戸川	江戸川水門下	1月18日	晴	壊質	160	1,800	1,960	0.09	壊質	17	240	257	0.06		
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	1月18日	晴	壊質	91	1,200	1,291	0.06	壊質	43	570	613	0.08	
37			今井橋	1月18日	晴	-	-	-	-	0.06	壊質	24	310	334	0.08	(左岸) 露出土壌なし	
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	1月16日	晴	壊質	250	3,200	3,450	0.07	壊質	33	450	483	0.07	
39		真間川	根本水門	1月17日	晴	壊質	71	890	961	0.07	-	-	-	-	0.05	(右岸) 露出土壌なし	
40		国分川	須和田橋	市川市	1月18日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし
41		春木川	国分川合流前	1月18日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	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	1月21日	晴	壊質	19	200	219	0.05	壊質	<12	35	35	0.04	
43	大柏川	浅間橋	1月18日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし		
44		三戸前橋	市川市	1月17日	晴	壊質	32	350	382	0.05	壊質	22	260	282	0.05		
45		海老川	八千代橋	船橋市	1月17日	晴	壊質	35	400	435	0.06	壊質	45	480	525	0.07	
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	1月17日	晴	壊質	28	320	348	0.06	壊質	33	370	403	0.06			
47	都川	都橋	千葉県	1月17日	晴	砂質	<10	85	85	0.06	壊質	59	680	739	0.08		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	1月22日	晴	壊質	<10	36	36	0.06	壊質	<10	26	26	0.06	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	1月22日	晴	壊質	22	240	262	0.04	壊質	<10	95	95	0.05	
50		葛西橋	江東区・江戸川区	1月16日	晴	壊質	68	870	938	0.07	壊質	34	360	394	0.07		
51		隅田川	両国橋	中央区	1月16日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	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、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	2月26日	曇	2.3	0.5	0.4	37.2	30	23	<1	<1	
		下層				1.3		37.2	30	22	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	2月26日	曇	1.2	0.5	0.4	27.8	35	24	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
3	手賀沼 手賀沼中央	表層	2月26日	曇	1.3	0.5	0.5	37.3	31	22	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	2月26日	曇	1.8	0.5	0.8	34.3	14	10	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
5	北印旛沼中央	表層	2月15日	曇	1.4	0.5	0.6	36.6	21	16	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
6	印旛沼 一本松下	表層	2月15日	曇	1.4	0.5	0.6	32.3	28	17	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
7	印旛沼 上水道取水口下	表層	2月15日	曇	1.4	0.5	0.6	33.0	31	23	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	2月15日	曇	1.6	0.5	0.6	38.4	18	11	<1	<1	
		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)]			土壌					
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム				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	2月26日	曇	2.3	8	59.1	砂・シルト	29	310	339	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	2月26日	曇	1.2	8	36.0	シルト	35	340	375	壤質	90	1,100	1,190	0.05	
3	手賀沼	手賀沼中央	2月26日	曇	1.3	10	27.1	シルト	52	600	652	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		根戸下	2月26日	曇	1.8	8	28.1	シルト	190	2,200	2,390	壤質	350	4,100	4,450	0.08	
5	印旛沼	北印旛沼中央	2月15日	曇	1.4	10	19.7	シルト	31	310	341	壤質	30	350	380	0.07	
6		一本松下	2月15日	曇	1.4	10	19.9	シルト	30	290	320	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼	上水道取水口下	2月15日	曇	1.4	10	22.8	シルト	30	340	370	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	2月15日	曇	1.6	4	63.6	砂・シルト	18	200	218	壤質	52	700	752	0.05	

・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

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					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	2月19日	曇	10.0	0.5	2.5	31.0	4	2.6	<1	<1	
						9.0		31.4	4	3.0	<1	<1	
2	東京湾 5	都川河口沖	2月19日	曇	8.3	0.5	2.5	30.6	2	2.1	<1	<1	
						7.3		31.4	4	2.5	<1	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	2月19日	曇	5.7	0.5	2.5	27.9	5	3.1	<1	<1	
						4.7		31.0	4	2.7	<1	<1	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月19日	曇	6.6	0.5	2.2	30.6	3	2.1	<1	<1	
						5.6		31.4	4	2.1	<1	<1	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	2月19日	曇	3.6	0.5	2.0	31.1	4	2.3	<1	<1	
						2.6		31.1	5	2.2	<1	<1	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	2月19日	曇	6.1	0.5	2.1	30.6	6	3.5	<1	<1	
						5.1		31.5	5	3.4	<1	<1	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月19日	曇	5.6	0.5	1.8	29.4	8	4.4	<1	<1	
						4.6		30.9	14	5.8	<1	<1	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月4日	晴	10.8	0.5	2.2	29.5	6	2.3	<1	<1	
						9.8		31.2	6	2.3	<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

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	2月19日	曇	10.0	4	40.7	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	2月19日	曇	8.3	4	51.1	シルト・砂	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	2月19日	曇	5.7	4	68.2	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)	2月19日	曇	6.6	2	73.5	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	2月19日	曇	3.6	2	70.2	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	2月19日	曇	6.1	9	43.6	シルト	<13	130	130	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月19日	曇	5.6	8	39.3	シルト	<16	110	110	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月4日	晴	10.8	10	23.3	シルト	<21	67	67	

・採取地点は、原則として東から西に記載。

