

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 29 年 1 月 16 日～2 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 28 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 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、全地点で 500 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 ～ 2,250 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 2,650 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 66 ～ 2,230 Bq/kg(乾泥)（※ 117 ～ 2,520 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 264 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 250 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 (41)	8 (6)	1 (2)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	51 (51)
湖沼・水源地	5 (6)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	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: 17～3,570 Bq/kg(乾泥) (※ 25～4,430 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.03 ～ 0.12 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 730～4,170 Bq/kg(乾泥) (※940～4,370 Bq/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	特監川	布鎌大橋	1月27日	曇	1.6	0.0	36	31	8	9	<1	<1		
2			甚べい橋	1月26日	晴	1.7	0.0	32	30	13	10	<1	<1		
3			前新田浄水場取水口	1月27日	曇	0.5	0.0	28	33	26	16	<1	<1		
4		長門川	長門橋	1月26日	晴	0.5	0.0	33	34	12	10	<1	<1		
5			ふじみ橋	1月26日	晴	0.5	0.0	43	32	10	8	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月26日	晴	0.2	0.0	32	99	23	20	<1	<1	
7		根本名川	新川水門	成田市	1月26日	晴	0.5	0.0	48	33	9	8	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月23日	晴	0.2	0.0	63	37	5	4	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	0.2	0.0	>100	41	3	2	<1	<1	
10		上沼橋	柏市	1月23日	晴	0.5	0.0	>100	65	2	2	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	1月23日	晴	0.4	0.0	>100	38	3	2	<1	<1		
12		金山落	鯉井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月19日	曇	0.1	0.0	>100	41	4	2	<1	<1	
13		名内橋	白井市	1月23日	晴	0.3	0.0	>100	38	2	2	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月27日	晴	0.7	0.0	>100	34	3	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19日	曇	0.1	0.0	86	47	5	3	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月19日	曇	0.2	0.0	>100	39	1	1	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月24日	晴	1.4	0.0	42	37	8	7	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月24日	晴	0.7	0.0	67	45	3	3	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月24日	晴	2.8	0.0	30	40	14	9	<1	<1		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月24日	晴	0.4	0.0	>100	40	<1	<1	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月24日	晴	0.9	0.0	97	30	1	2	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	1月25日	晴	0.6	0.0	>100	35	2	2	<1	<1		
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	1月25日	晴	0.8	0.0	81	45	3	2	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋	1月25日	晴	1.3	0.0	76	38	2	2	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月25日	晴	2.7	0.0	28	28	21	16	<1	<1		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月26日	晴	0.3	0.0	63	58	5	4	<1	<1	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月26日	晴	0.5	0.0	84	32	3	3	<1	<1	
28		坂川	弁天橋	松戸市	1月26日	晴	2.0	0.0	22	45	14	12	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋	1月26日	晴	0.4	0.0	>100	40	3	3	<1	<1		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月26日	晴	0.6	0.0	88	27	3	2	<1	<1	
31			市川橋	市川市	1月26日	晴	0.6	0.0	90	29	2	2	<1	<1	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	1月23日	晴	4.0	0.0	59	32	6	5	<1	<1	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月23日	晴	4.0	0.0	36	88	10	8	<1	<1	
34			新行徳橋	1月30日	晴	0.2	0.0	88	4,700	5	3	<1	<1		
35			江戸川水門下	1月23日	晴	8.4	0.0	85	1,820	2	3	<1	<1		
36			旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	1月23日	晴	5.0	0.0	86	1,320	3	3	<1	<1
37		今井橋	1月23日	晴	5.6	0.0	90	231	3	3	<1	<1			
38		浦安橋	浦安市・江戸川区	1月30日	晴	4.2	0.0	65	2,010	8	5	<1	<1		
39		真間川	根本水門	1月26日	晴	1.2	0.0	84	29	3	3	<1	<1		
40		国分川	須和田橋	市川市	1月30日	曇	0.9	0.0	81	48	7	5	<1	<1	
41	春木川	国分川合流前	1月30日	晴	0.3	0.0	93	54	8	4	<1	<1			
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月19日	晴	0.9	0.0	83	48	5	4	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	市川市	1月30日	晴	1.6	0.0	>100	116	3	3	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋	1月16日	晴	3.0	0.0	85	552	3	3	<1	<1			
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月16日	晴	1.7	0.0	>100	890	2	3	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉県	1月16日	晴	3.3	0.0	>100	2,010	2	3	<1	<1		
47	都川	都橋	1月16日	晴	3.2	0.0	>100	502	2	2	<1	<1			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月26日	晴	2.4	0.0	>100	27	4	3	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月26日	晴	0.5	0.0	64	64	4	5	<1	<1	
50		葛西橋	江東区・江戸川区	1月24日	晴	1.3	0.0	43	315	13	11	<1	<1		
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月24日	晴	2.1	0.0	>100	3,450	2	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	1月27日	曇	1.6	7	47	シルト	120	780	900		
2			甚べい橋	1月26日	晴	1.7	2	80	砂・礫	<10	25	25		
3			前新田浄水場取水口	1月27日	曇	0.5	5	27	シルト	58	300	358		
4		長門川	長門橋	1月26日	晴	0.5	3	60	砂	26	180	206		
5			ふじみ橋	1月26日	晴	0.5	4	56	シルト・砂	21	130	151		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月26日	晴	0.2	2	77	砂・礫	<10	35	35	
7		根木名川	新川水門	成田市	1月26日	晴	0.5	5	32	シルト	47	450	497	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月23日	晴	0.2	5	69	砂・シルト	180	1,100	1,280	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	0.2	3	77	砂・礫	34	270	304	
10			上沼橋	柏市	1月23日	晴	0.5	5	61	砂・シルト	120	780	900	
11		染井入落	染井新橋	柏市	1月23日	晴	0.4	5	74	砂・礫	53	330	383	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月19日	曇	0.1	1	69	砂・礫	80	580	660	
13			名内橋	白井市	1月23日	晴	0.3	5	75	砂・礫	39	370	409	
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月27日	晴	0.7	4	70	砂・シルト	27	230	257	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	0.1	3	76	礫・砂	110	690	800		
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月19日	曇	0.2	3	77	砂	37	330	367		
17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月24日	晴	1.4	5	51	シルト・砂	46	250	296		
18		桑納橋	八千代市	1月24日	晴	0.7	5	47	砂・シルト	64	440	504		
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	1月24日	晴	2.8	5	50	シルト・砂	30	360	390		
20	手繰川	無名橋	佐倉市	1月24日	晴	0.4	5	78	砂・シルト	87	580	667		
21	師戸川	師戸橋	印西市	1月24日	晴	0.9	5	73	砂・シルト	19	140	159		
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	1月25日	晴	0.6	5	75	砂	11	57	68		
23		竜灯橋		1月25日	晴	0.8	5	70	砂・礫	17	110	127		
24		鹿島橋		1月25日	晴	1.3	5	52	シルト・砂	35	220	255		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月25日	晴	2.7	5	48	シルト	<10	20	20		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月26日	晴	0.3	4	32	シルト	250	2,000	2,250	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月26日	晴	0.5	5	61	砂	19	83	102	
28		坂川	弁天橋	松戸市	1月26日	晴	2.0	5	69	砂・シルト	98	680	778	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	1月26日	晴	0.4	5	73	砂・シルト	110	680	790	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月26日	晴	0.6	5	50	シルト・砂	23	170	193	
31			市川橋	市川市・江戸川区	1月26日	晴	0.6	5	80	砂・礫	13	95	108	
32			京葉道路付近	市川市	1月23日	晴	4.0	2	75	砂	<10	49	49	
33		江戸川	行徳可動堰(上流)	市川市	1月23日	晴	4.0	3	52	砂・シルト	15	120	135	
34			新行徳橋	市川市	1月30日	晴	0.2	4	74	砂	<10	<10	-	
35			江戸川水門下	市川市	1月23日	晴	8.4	2	70	砂	<10	24	24	
36	旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	1月23日	晴	5.0	2	63	砂・シルト	14	97	111		
37		今井橋	市川市	1月23日	晴	5.6	3	61	砂・シルト	12	64	76		
38		浦安橋	浦安市・江戸川区	1月30日	晴	4.2	5	35	シルト	39	290	329		
39	真間川	根本水門	市川市	1月26日	晴	1.2	5	76	砂・シルト	25	200	225		
40	国分川	須和田橋	市川市	1月30日	曇	0.9	3	75	砂	33	210	243		
41	春木川	国分川合流前	市川市	1月30日	晴	0.3	4	72	砂	35	190	225		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月19日	晴	0.9	4	79	砂・礫	23	190	213		
43	大柏川	浅間橋	市川市	1月30日	晴	1.6	4	79	砂	14	110	124		
44	真間川	三戸前橋	市川市	1月16日	晴	3.0	6	53	シルト・砂	64	370	434		
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月16日	晴	1.7	4	74	砂・シルト	<10	44	44		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月16日	晴	3.3	4	46	砂・シルト	31	180	211		
47	都川	都橋	千葉市	1月16日	晴	3.2	6	73	砂	<10	64	64		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月26日	晴	2.4	3	95	砂・礫	<10	<10	-	
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月26日	晴	0.5	3	57	砂・シルト	<10	35	35	
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	1月24日	晴	1.3	7	39	シルト	33	160	193	
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月24日	晴	2.1	4	60	砂・シルト	<10	27	27	

・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	1月27日	曇	壊質	59	380	439	0.08	壊質	38	190	228	0.09			
2		甚べい橋	1月26日	晴	壊質	15	100	115	0.07	壊質	47	300	347	0.07				
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	1月27日	曇	壊質	48	240	288	0.06	壊質	69	380	449	0.08		
4			長門橋		1月26日	晴	壊質	46	360	406	0.06	壊質	47	230	277	0.06		
5			ふじみ橋		1月26日	晴	壊質	12	120	132	0.07	壊質	36	230	266	0.07		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月26日	晴	壊質	120	590	710	0.07	壊質	46	270	316	0.08		
7		根本名川	新川水門	成田市	1月26日	晴	壊質	23	160	183	0.06	壊質	76	590	666	0.06		
8	大堀川	北柏橋	柏市	1月23日	晴	壊質	230	1,400	1,630	0.12	壊質	470	3,100	3,570	0.11			
9	手賀沼流入河川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	壊質	170	920	1,090	0.09	壊質	67	330	397	0.08			
10		大津川	上沼橋	柏市	1月23日	晴	壊質	65	440	505	0.09	壊質	30	220	250	0.11		
11		染井入落	染井新橋	1月23日	晴	壊質	310	2,100	2,410	0.07	壊質	270	1,600	1,870	0.07			
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月19日	曇	壊質	140	770	910	0.08	壊質	190	1,000	1,190	0.07		
13			名内橋	白井市	1月23日	晴	壊質	79	470	549	0.06	壊質	100	880	980	0.09		
14			亀成川	亀成橋	印西市	1月27日	晴	壊質	120	910	1,030	0.09	壊質	78	490	568	0.08	
15			井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	壊質	54	440	494	0.07	壊質	91	580	671	0.07	
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月19日	曇	壊質	69	430	499	0.08	壊質	76	530	606	0.08			
17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月24日	晴	壊質	110	520	630	0.08	壊質	45	350	395	0.07			
18	印旛沼流入河川	桑納川	桑納橋	八千代市	1月24日	晴	壊質	87	560	647	0.07	壊質	83	530	613	0.07		
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月24日	晴	壊質	41	290	331	0.08	壊質	170	1,000	1,170	0.07			
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月24日	晴	壊質	120	850	970	0.07	壊質	51	370	421	0.08		
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月24日	晴	壊質	48	320	368	0.06	壊質	52	370	422	0.06		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	1月25日	晴	壊質	16	77	93	0.03	壊質	<10	17	17	0.06		
23			竜灯橋		1月25日	晴	壊質	22	140	162	0.06	壊質	27	190	217	0.05		
24			鹿島橋		1月25日	晴	壊質	93	550	643	0.06	壊質	84	730	814	0.06		
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月25日	晴	壊質	73	400	473	0.08	壊質	40	250	290	0.07		
26		利根運河	運山橋	流山市・野田市	1月26日	晴	壊質	58	450	508	0.10	壊質	82	700	782	0.11		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月26日	晴	壊質	90	640	730	0.12	壊質	81	540	621	0.10			
28	江戸川水系	坂川	弁天橋	松戸市	1月26日	晴	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
29		新坂川	さかね橋	1月26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	1月26日	晴	壊質	50	310	360	0.09	壊質	69	550	619	0.08		
31			市川橋	市川市	1月26日	晴	壊質	62	430	492	0.08	壊質	130	820	950	0.11		
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	1月23日	晴	壊質	93	550	643	0.08	壊質	73	390	463	0.08		
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月23日	晴	壊質	74	470	544	0.08	壊質	110	680	790	0.08		
34			新行徳橋	1月30日	晴	壊質	25	140	165	0.06	壊質	13	72	85	0.06			
35			旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	1月23日	晴	壊質	140	880	1,020	0.10	壊質	67	400	467	0.07	
36				河口8km地点		1月23日	晴	壊質	55	250	305	0.07	壊質	90	700	790	0.08	
37				今井橋		1月23日	晴	-	-	-	-	0.06	壊質	47	320	367	0.08	(左岸)露出土壌なし
38				浦安橋		浦安市・江戸川区	1月30日	晴	壊質	420	2,900	3,320	0.07	壊質	70	460	530	0.07
39		真間川	根本水門	1月26日	晴	壊質	160	1,200	1,360	0.08	-	-	-	-	0.06	(右岸)露出土壌なし		
40		国分川	須和田橋	市川市	1月30日	曇	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
41		春木川	国分川合流前	1月30日	晴	-	-	-	-	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	1月19日	晴	壊質	23	170	193	0.05	壊質	<10	22	22	0.04		
43		大柏川	浅間橋	1月30日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
44		真間川	三戸前橋	市川市	1月16日	晴	壊質	23	180	203	0.06	壊質	15	100	115	0.06		
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月16日	晴	壊質	78	590	668	0.07	壊質	67	410	477	0.07			
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月16日	晴	壊質	61	450	511	0.08	壊質	52	360	412	0.06			
47	都川	都橋	1月16日	晴	壊質	26	120	146	0.06	壊質	99	600	699	0.08				
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月26日	晴	壊質	<10	34	34	0.06	壊質	<10	36	36	0.06		
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月26日	晴	壊質	27	130	157	0.05	壊質	16	130	146	0.06		
50		葛西橋	江東区・江戸川区	1月24日	晴	壊質	99	610	709	0.06	壊質	41	340	381	0.09			
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月24日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	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	2月13日	晴	2.3	0.5	0.4	34	31	22	<1	<1	
		下層				1.3		34	31	19	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	2月13日	晴	1.5	0.0	0.7	35	28	15	<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	2月13日	晴	1.4	0.0	0.4	34	48	29	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	2月13日	晴	1.8	0.0	1.3	31	9	6	<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	2月13日	晴	1.4	0.0	0.4	33	44	35	<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	2月13日	晴	1.5	0.0	0.4	34	38	26	<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	2月13日	晴	1.5	0.0	0.4	34	35	24	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	2月13日	晴	1.9	0.0	0.6	38	30	14	<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	2月13日	晴	2.3	3	51	シルト・砂・礫	65	440	505	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2	手賀沼	下手賀沼中央	2月13日	晴	1.5	10	35	シルト・砂・礫	45	270	315	壤質	150	1,100	1,250	0.07	
3		手賀沼中央	2月13日	晴	1.4	12	24	シルト	140	910	1,050	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	2月13日	晴	1.8	10	36	シルト	330	1,900	2,230	壤質	570	3,600	4,170	0.11	
5		北印旛沼中央	2月13日	晴	1.4	10	20	シルト	45	360	405	砂質	92	640	732	0.13	
6	印旛沼	一本松下	2月13日	晴	1.5	10	22	シルト	61	390	451	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	2月13日	晴	1.5	12	28	シルト	52	330	382	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8	阿宗橋	2月13日	晴	1.9	4	30	シルト	<10	66	66	壤質	100	630	730	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	2月22日	曇	11.6	0.5	1.6	30	6	4	<1	<1	
		下層				10.6					30	15	8
2	東京湾 5	都川河口沖	2月22日	曇	8.8	0.5	1.8	30	6	4	<1	<1	
		下層				7.8					30	6	4
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	2月22日	曇	6.1	0.5	1.6	30	5	4	<1	<1	
		下層				5.1					30	8	5
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月22日	曇	7.0	0.5	1.8	30	5	4	<1	<1	
						下層					6.0	30	7
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月22日	晴	3.6	0.5	2.2	30	5	3	<1	<1	
						下層					2.6	30	5
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	2月22日	曇	5.9	0.5	2.0	30	5	2	<1	<1	
						下層					4.9	31	5
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月22日	曇	5.8	0.5	1.8	28	5	3	<1	<1	
						下層					4.8	31	8
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月22日	曇	12.0	0.5	2.0	29	5	3	<1	<1	
						下層					11.0	30	5

・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	2月22日	曇	11.6	3	41	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	2月22日	曇	8.8	3	42	シルト	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	2月22日	曇	6.1	3	46	シルト	<10	58	58	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月22日	曇	7.0	2	69	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度		2月22日	晴	3.6	4	61	砂・シルト	<10	17	17	
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	2月22日	曇	5.9	6	42	シルト	34	230	264	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月22日	曇	5.8	8	41	シルト	19	140	159	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月22日	曇	12.0	10	22	シルト	11	73	84	

・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。

