

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 30 年 1 月 17 日～2 月 16 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 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、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 ～ 1,330 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,340 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 175 ～ 3,010 Bq/kg(乾泥)（※ 189 ～ 2,690 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 157 Bq/kg(乾泥)（※不検出 ～ 212 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 (41)	6 (6)	3 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	51 (51)
湖沼・水源地	6 (6)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (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: 29～5,670 Bq/kg(乾泥) (※ 23～4,930 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ～ 0.13 μSv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 395～7,440 Bq/kg(乾泥) (※439～4,270 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.07 ～ 0.11 μSv/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25日	晴	1.8	0.0	36	33.4	6	6.6	<1	<1		
2			甚べい橋	1月26日	晴	1.5	0.0	43	35.6	8	7.3	<1	<1		
3			前新田浄水場取水口	1月26日	晴	0.5	0.0	37	35.8	9	8.8	<1	<1		
4		長門川	長門橋	1月26日	晴	0.3	0.0	38	35.1	8	7.0	<1	<1		
5			ふじみ橋	1月26日	晴	0.6	0.0	42	36.9	8	7.4	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月26日	晴	0.1	0.0	45	128	12	16	<1	<1	
7		根本名川	新川水門	成田市	1月26日	晴	0.6	0.0	38	35.6	6	5.5	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月17日	曇	0.3	0.0	68	37.4	7	4.8	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月19日	晴	0.2	0.0	>100	40.7	3	1.4	<1	<1	
10			上沼橋	柏市	1月17日	曇	0.2	0.0	75	51.5	7	3.7	<1	<1	
11		染井入落	染井新橋	1月17日	曇	0.3	0.0	>100	43.0	2	2.0	<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	42.3	2	1.1	<1	<1	
13			名内橋	白井市	1月17日	曇	0.3	0.0	74	39.1	11	5.6	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月17日	曇	0.7	0.0	>100	33.6	2	1.7	<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	62	39.2	4	4.2	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月27日	晴	0.2	0.0	>100	39.6	1	0.6	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月26日	晴	1.3	0.0	62	36.5	5	3.8	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月27日	晴	0.3	0.0	78	45.0	3	2.6	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月27日	晴	2.8	0.0	34	38.8	8	5.7	<1	<1		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月25日	晴	0.4	0.0	>100	38.8	1	1.4	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月25日	晴	1.0	0.0	>100	27.4	2	2.3	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	1月25日	晴	0.7	0.0	>100	46.6	3	1.9	<1	<1		
23			竜灯橋	佐倉市	1月25日	晴	0.7	0.0	>100	40.1	3	2.1	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋	1月25日	晴	1.5	0.0	67	38.0	6	4.2	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月25日	晴	2.5	0.0	33	31.2	19	14	<1	<1		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月30日	晴	0.3	0.0	57	62.2	8	4.9	<1	<1		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月30日	晴	0.2	0.0	90	26.5	4	2.8	<1	<1		
28	坂川	弁天橋	松戸市	1月19日	晴	2.3	0.0	33	47.5	10	9.0	<1	<1		
29	新坂川	さかね橋	1月19日	晴	0.8	0.0	33	26.2	8	3.4	<1	<1			
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月19日	晴	1.2	0.0	>100	31.9	3	2.3	<1	<1	
31			市川橋	市川市	1月17日	曇	0.5	0.0	57	28.5	8	4.4	<1	<1	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	1月29日	晴	4.3	0.0	63	31.5	3	2.6	<1	<1	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月29日	晴	3.9	0.0	58	58.5	5	3.9	<1	<1	
34			新行徳橋	1月24日	晴	0.5	0.0	50	4,570	5	3.1	<1	<1		
35		旧江戸川	江戸川水門下	1月29日	晴	8.3	0.0	67	791	2	2.5	<1	<1		
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	1月29日	晴	4.5	0.0	>100	787	3	2.3	<1	<1	
37			今井橋	1月29日	晴	5.4	0.0	>100	1,580	3	2.7	<1	<1		
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	1月29日	晴	3.0	0.0	75	1,250	3	2.7	<1	<1	
39			真間川	根本水門	1月17日	曇	0.5	0.0	91	28.3	5	3.3	<1	<1	
40	国分川	須和田橋	市川市	1月17日	曇	0.8	0.0	70	62.2	9	3.5	<1	<1		
41	春木川	国分川合流前	1月17日	雨	0.5	0.0	32	76.7	14	6.0	<1	<1			
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月27日	晴	0.5	0.0	38	48.2	5	4.3	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	市川市	1月17日	曇	1.9	0.0	76	48.5	5	3.1	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋	1月24日	晴	2.8	0.0	70	678	3	2.6	<1	<1			
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月18日	晴	1.9	0.0	31	480	10	5.0	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月18日	晴	4.1	0.0	28	186	13	6.8	<1	<1		
47	都川	都橋	1月18日	晴	1.8	0.0	28	505	14	9.7	<1	<1			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月30日	晴	2.5	0.0	>100	22.2	4	2.2	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月30日	晴	0.2	0.0	73	45.5	4	2.7	<1	<1	
50		葛西橋	江東区・江戸川区	1月24日	晴	1.8	0.0	20	3,410	26	26	<1	<1		
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月24日	晴	2.9	0.0	66	2,510	3	3.1	<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25日	晴	1.8	10	47.0	シルト・砂	91	660	751		
2			甚べい橋	1月26日	晴	1.5	1	76.7	砂・礫	<10	25	25		
3			前新田浄水場取水口	1月26日	晴	0.5	5	25.6	シルト	26	320	346		
4		長門川	長門橋	1月26日	晴	0.3	2	51.1	砂・シルト	20	170	190		
5			ふじみ橋	1月26日	晴	0.6	3	52.3	砂・シルト	12	110	122		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月26日	晴	0.1	2	77.0	砂・礫	<10	27	27	
7		根木名川	新川水門	成田市	1月26日	晴	0.6	5	24.7	シルト	34	400	434	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	1月17日	曇	0.3	3	68.9	砂・シルト	77	670	747		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月19日	晴	0.2	2	73.1	砂・礫	29	240	269	
10			上沼橋	柏市	1月17日	曇	0.2	4	57.4	砂・シルト	100	900	1,000	
11		染井入落	染井新橋	1月17日	曇	0.3	2	73.4	砂・礫	34	350	384		
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	50.8	砂・礫	44	370	414	
13			名内橋	白井市	1月17日	曇	0.3	5	80.1	砂・礫	34	240	274	
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月17日	曇	0.7	4	65.7	砂・シルト	38	350	388	
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	0.1	1	50.8	砂・礫	120	960	1,080	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月27日	晴	0.2	5	72.2	砂	45	430	475	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月26日	晴	1.3	4	69.6	砂・礫	34	300	334	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月27日	晴	0.3	5	55.3	砂・シルト	49	370	419	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月27日	晴	2.8	7	23.1	シルト	130	1,200	1,330		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月25日	晴	0.4	2	77.0	砂・礫	61	550	611	
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月25日	晴	1.0	5	70.2	砂・シルト	13	140	153	
22	鹿島川	岩富橋	1月25日	晴	0.7	2	74.4	砂	<10	60	60			
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	1月25日	晴	0.7	4	72.2	砂・礫	<10	91	91		
24	鹿島川	鹿島橋	1月25日	晴	1.5	5	42.0	シルト・砂	27	240	267			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月25日	晴	2.5	3	75.8	砂	<10	83	83		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月30日	晴	0.3	6	41.2	シルト・砂	110	1,200	1,310	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月30日	晴	0.2	3	54.7	シルト・砂	24	200	224	
28		坂川	弁天橋	1月19日	晴	2.3	5	64.0	砂・シルト	65	630	695		
29		新坂川	さかね橋	松戸市	1月19日	晴	0.8	2	74.3	砂・礫	64	640	704	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月19日	晴	1.2	5	46.0	シルト・砂	17	150	167	
31			市川橋	1月17日	曇	0.5	2	74.3	礫・砂	<10	67	67		
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	1月29日	晴	4.3	3	76.0	砂	<10	34	34	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月29日	晴	3.9	3	73.8	砂	<10	31	31	
34			新行徳橋	1月24日	晴	0.5	3	67.6	砂・シルト	<10	14	14		
35			江戸川水門下	1月29日	晴	8.3	3	67.4	砂	<10	21	21		
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	1月29日	晴	4.5	3	64.2	砂・シルト	<10	56	56	
37			今井橋	1月29日	晴	5.4	4	74.1	砂・シルト	<10	28	28		
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	1月29日	晴	3.0	10	35.0	シルト	27	230	257	
39			真間川	根本水門	1月17日	曇	0.5	2	74.8	砂・礫・シルト	21	140	161	
40	国分川	須和田橋	市川市	1月17日	曇	0.8	3	76.2	砂・礫	34	220	254		
41	春木川	国分川合流前	1月17日	雨	0.5	5	75.0	砂	16	140	156			
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月27日	晴	0.5	1	68.1	砂・礫	14	190	204		
43	大柏川	浅間橋	市川市	1月17日	曇	1.9	3	66.0	砂・礫	16	120	136		
44	真間川	三戸前橋	1月24日	晴	2.8	6	34.9	シルト	50	360	410			
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月18日	晴	1.9	3	76.8	砂	<10	21	21		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月18日	晴	4.1	2	73.0	砂・シルト	<10	83	83		
47	都川	都橋	1月18日	晴	1.8	2	76.5	砂	<10	39	39			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	1月30日	晴	2.5	4	74.1	砂・礫	<10	<10	-		
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月30日	晴	0.2	1	81.7	砂・礫	<10	11	11	
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	1月24日	晴	1.8	10	35.0	シルト	<16	110	110	
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月24日	晴	2.9	8	37.5	シルト・砂	<13	100	100	

・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 ( $\mu$ 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	1月25日	晴	壊質	49	510	559	0.07	壊質	160	1,400	1,560	0.08		
2		甚べい橋	1月26日	晴	壊質	31	310	341	0.07	壊質	17	140	157	0.06			
3		長門川	前新田浄水場取水口	1月26日	晴	壊質	17	150	167	0.06	壊質	69	550	619	0.08		
4			長門橋	1月26日	晴	壊質	33	420	453	0.06	壊質	38	330	368	0.07		
5			ふじみ橋	1月26日	晴	壊質	<10	55	55	0.06	壊質	51	530	581	0.06		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月26日	晴	壊質	45	460	505	0.07	壊質	51	450	501	0.08	
7		根本名川	新川水門	成田市	1月26日	晴	壊質	13	120	133	0.05	壊質	41	330	371	0.05	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	1月17日	曇	壊質	140	1,200	1,340	0.11	壊質	240	2,100	2,340	0.13		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月19日	晴	壊質	88	780	868	0.09	壊質	47	370	417	0.08	
10			上沼橋	1月17日	曇	壊質	100	890	990	0.09	壊質	45	490	535	0.10		
11		染井入落	染井新橋	柏市	1月17日	曇	壊質	80	850	930	0.06	壊質	94	800	894	0.06	
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	130	1,200	1,330	0.07	壊質	120	840	960	0.07	
13			名内橋	白井市	1月17日	曇	壊質	74	710	784	0.06	壊質	80	680	760	0.08	
14			亀成橋	印西市	1月17日	曇	壊質	130	1,100	1,230	0.09	壊質	60	550	610	0.09	
15			井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	1月19日	曇	壊質	79	740	819	0.07	壊質	19	140	159	0.06
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月27日	晴	壊質	95	760	855	0.08	壊質	79	770	849	0.09	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月26日	晴	壊質	48	450	498	0.07	壊質	33	370	403	0.07	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月27日	晴	壊質	56	490	546	0.08	壊質	92	860	952	0.07	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	1月27日	晴	壊質	44	380	424	0.07	壊質	110	1,100	1,210	0.06		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	1月25日	晴	壊質	34	380	414	0.06	壊質	44	470	514	0.07	
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月25日	晴	壊質	43	370	413	0.06	壊質	50	470	520	0.07	
22	鹿島川	岩富橋	1月25日	晴	壊質	14	180	194	0.04	壊質	<10	67	67	0.05			
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	1月25日	晴	壊質	26	190	216	0.06	壊質	44	330	374	0.06		
24	鹿島川	鹿島橋	1月25日	晴	壊質	16	170	186	0.07	壊質	46	300	346	0.06			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月25日	晴	壊質	49	460	509	0.07	壊質	62	580	642	0.08		
26	利根運河	流山橋	流山市・野田市	1月30日	晴	壊質	45	380	425	0.08	壊質	120	1,100	1,220	0.09		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月30日	晴	壊質	110	1,000	1,110	0.10	壊質	33	280	313	0.08		
28	江戸川水系	坂川	弁天橋	1月19日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
29		新坂川	さかね橋	1月19日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
30		江戸川	新葛飾橋	1月19日	晴	壊質	38	480	518	0.08	壊質	60	520	580	0.09		
31			市川橋	1月17日	曇	壊質	31	330	361	0.07	壊質	150	1,100	1,250	0.11		
32			京葉道路付近	1月29日	晴	壊質	76	640	716	0.08	壊質	26	380	406	0.07		
33			行徳可動堰(上流)	1月29日	晴	壊質	39	400	439	0.08	壊質	52	460	512	0.07		
34			新行徳橋	1月24日	晴	壊質	16	160	176	0.06	壊質	<10	76	76	0.05		
35			江戸川水門下	1月29日	晴	壊質	200	1,900	2,100	0.10	壊質	40	370	410	0.07		
36			旧江戸川	河口8km地点	1月29日	晴	壊質	100	940	1,040	0.07	壊質	63	510	573	0.08	
37				今井橋	1月29日	晴	-	-	-	-	0.06	壊質	46	390	436	0.07	(左岸) 露出土壌なし
38				浦安橋	1月29日	晴	壊質	570	5,100	5,670	0.07	壊質	53	550	603	0.07	
39			真間川	根本水門	1月17日	曇	壊質	140	1,100	1,240	0.07	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壌なし
40		国分川	須和田橋	1月17日	曇	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
41		春木川	国分川合流前	1月17日	雨	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
42		派川大柏川	中沢新橋下流	1月27日	晴	壊質	24	200	224	0.05	壊質	<10	29	29	0.04		
43		大柏川	浅間橋	1月17日	曇	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし	
44		真間川	三戸前橋	1月24日	晴	壊質	34	440	474	0.05	壊質	16	120	136	0.05		
45		海老川	八千代橋	1月18日	晴	壊質	45	440	485	0.07	壊質	44	500	544	0.07		
46		印旛放水路(下流)	新花見川橋	1月18日	晴	壊質	29	220	249	0.06	壊質	26	220	246	0.05		
47		都川	都橋	1月18日	晴	砂質	13	110	123	0.06	壊質	87	650	737	0.07		
48		荒川水系	荒川中流	御成橋	1月30日	晴	壊質	<10	46	46	0.06	壊質	<10	32	32	0.06	
49			笹目橋	1月30日	晴	壊質	27	250	277	0.04	壊質	<10	78	78	0.06		
50			荒川下流	葛西橋	1月24日	晴	壊質	70	720	790	0.06	壊質	35	360	395	0.07	
51			隅田川	両国橋	1月24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	2月16日	曇	2.3	0.5	0.5	23.0	23	15	<1	<1	
		下層				1.3		22.9	25	17	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	2月16日	曇	1.3	0.5	0.5	21.6	44	19	<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16日	曇	1.4	0.5	0.7	23.5	21	15	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	2月16日	曇	1.9	0.5	1.0	21.2	12	8.4	<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16日	曇	1.4	0.5	0.5	23.0	43	30	<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16日	曇	1.4	0.5	0.5	20.8	30	20	<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16日	曇	1.4	0.5	0.5	21.4	26	16	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	2月16日	曇	2	0.5	0.7	25.8	22	14	<1	<1	
		下層				1.0		25.8	21	13	<1	<1	

- ・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 ( $\mu$ Sv/h)
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計						
1	手賀沼	布佐下	2月16日	曇	2.3	5	55.5	砂・シルト	43	390	433	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2	手賀沼	下手賀沼中央	2月16日	曇	1.3	10	40.8	シルト	39	260	299	壤質	170	1,500	1,670	0.07	
3		手賀沼中央	2月16日	曇	1.4	10	22.6	シルト	93	920	1,013	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	2月16日	曇	1.9	8	24.7	シルト	310	2,700	3,010	壤質	740	6,700	7,440	0.11	
5		北印旛沼中央	2月16日	曇	1.4	8	20.3	シルト	32	310	342	壤質	45	350	395	0.08	
6	印旛沼	一本松下	2月16日	曇	1.4	10	20.4	シルト	55	360	415	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7		上水道取水口下	2月16日	曇	1.4	10	24.9	シルト	37	380	417	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8	阿宗橋	2月16日	曇	2.0	3	66	砂・シルト	15	160	175	壤質	80	880	960	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

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					採取日	天候	全水深 (m)	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9日	晴	10.4	0.5	2.0	28.9	2	1.3	<1	<1				
		下層				9.4		31.0		<1	0.8	<1	<1			
2	東京湾 5	都川河口沖	2月9日	晴	9.9	0.5	3.4	28.8	2	1.4	<1	<1				
		下層				8.9		31.2		1	1.2	<1	<1			
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	2月9日	晴	5.7	0.5	2.8	26.0	1	0.9	<1	<1				
		下層				4.7		31.2		2	0.9	<1	<1			
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月9日	晴	7.5	0.5	3.1	30.5	2	1.4	<1	<1				
						下層		6.5		31.2	5	2.0	<1	<1		
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月9日	晴	5.2	0.5	2.3	29.6	4	2.0	<1	<1				
						下層		4.2		30.5	4	1.9	<1	<1		
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	2月5日	晴	5.3	0.5	3.0	30.1	3	2.1	<1	<1				
						下層		4.3		31.4	3	2.3	<1	<1		
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月5日	晴	5.0	0.5	1.5	22.2	6	4.8	<1	<1				
						下層		4.0		28.9	11	7.4	<1	<1		
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月1日	雨	11.1	0.5	3.3	28.6	2	1.9	<1	<1				
						下層		10.1		30.5	4	3.4	<1	<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					採取日	天候	全水深 (m)	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9日	晴	10.4	10	34.6	シルト	<10	<10	-				
2	東京湾 5	都川河口沖	2月9日	晴	9.9	10	35.2	シルト	<10	25	25				
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	2月9日	晴	5.7	9	65.1	シルト・砂	<10	13	13				
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	2月9日	晴	7.5	9	64.1	シルト・砂	<10	<10	-				
5	江戸川河口沖1km程度		2月9日	晴	5.2	9	50.0	シルト・砂	<11	76	76				
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	2月5日	晴	5.3	10	39.5	シルト	17	140	157				
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月5日	晴	5.0	7	38.1	シルト	<14	100	100				
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月1日	雨	11.1	10	24.3	シルト	<22	62	62				

- ・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。



