

(お知らせ)

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について(2回目)

平成24年3月30日(金)
環境省水・大気環境局水環境課
直 通:03-5521-8316
代 表:03-3581-3351
課 長:吉田 延雄(内線 6610)
課長補佐:古田 哲央(内線 6614)
担 当:長谷 拓明(内線 6628)

環境省では、モニタリング調整会議において決定された総合モニタリング計画に基づき、継続的に水環境(公共用水域(河川・湖沼、水源地、沿岸)等)の放射性物質モニタリングを実施しているところです。

今般、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2月13日～20日採取分(千葉県:2回目、埼玉県及び東京都:1回目)について、測定結果(速報)を取りまとめましたので、公表します。

これまでの、放射性物質モニタリングの結果については、以下のHPで掲載しております。

<http://www.env.go.jp/jishin/rmp.html#monitoring>

1. 調査概要

(1) 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54地点
(河川:46地点、湖沼:8地点)

(2) 調査内容

- ・水質及び底質の放射性物質濃度(放射性ヨウ素(ヨウ素 131)、放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 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(※は前回測定結果)

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

- ・放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(※全地点において不検出)
- ・放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137) 全地点において不検出
(※全地点において不検出)

<参考>

「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲料水)

放射性ヨウ素(ヨウ素 131):300Bq/kg 以上

放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):200Bq/kg 以上

(2) 底質

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾泥))
(※ 全地点において不検出)

- ・ 放射性セシウム
(河川)

セシウム 134:12 ～ 3,900Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137:23 ～ 5,100Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(※ セシウム 134:18 ～ 4,300Bq/kg、セシウム 137:26 ～ 5,400Bq/kg)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:170 ～ 3,100Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137:270 ～ 4,300Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(※ セシウム 134:320 ～ 1,500Bq/kg、セシウム 137:410 ～ 1,800Bq/kg)

(3) 周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾))
- ・ 放射性セシウム

(河川)

セシウム 134:85 ～ 1,900Bq/ kg(乾)

セシウム 137:130 ～ 2,500Bq/ kg(乾)

(※ セシウム 134:51 ～ 3,000Bq/L、セシウム 137:63 ～ 3,600Bq/L)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:340 ～ 1,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137:510 ～ 1,600Bq/ kg(乾)

(※ セシウム 134:210 ～ 840Bq/L、セシウム 137:290 ～ 1,000Bq/L)

- ・ 空間線量

(河川) 0.06 ～ 0.46 μ Sv/h

(湖沼・水源地) 0.12 ～ 0.26 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

○ 今後の予定

今後、福島県、近隣県等では、関係機関と調整を行い、継続的に、河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施することとしています。

○河川 水質モニタリング調査結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 Bq/L			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					水温 ℃	採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131		Cs-134
1	利根川	将監大橋	印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	1.10	6.2	0.0	41	33.8	11	16	<1	<1	
2		甚べい橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.60	6.2	0.0	30	34.7	19	20	<1	<1	
3		前新田浄水場取水口	印西市・栄町	2月14日	曇	6.0	0.60	6.7	0.0	35	33.2	19	18	<1	<1	
4		長門橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.50	6.3	0.0	29	34.8	20	23	<1	<1	
5		ふじみ橋	栄町	2月14日	曇	6.4	0.30	7.0	0.0	65	39.0	8	9.7	<1	<1	
6		流末の橋	成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	0.20	6.8	0.0	38	111.4	24	22	<1	<1	
7		根本名川	成田市	2月13日	曇	3.2	1.50	6.0	0.0	45	54.1	10	14	<1	<1	
8	大堰川	北柏橋	柏市	2月13日	曇	6.4	0.60	7.4	0.0	68	38.1	9	9.0	<1	<1	
9	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	2月15日	雨	8.3	0.40	11.0	0.0	98	44.7	3	4.7	<1	<1	
10	沼落	上沼橋	柏市	2月13日	曇	5.2	0.60	6.6	0.0	85	68.5	6	6.0	<1	<1	
11	流入	染井新橋	柏市	2月13日	曇	4.6	0.60	4.6	0.0	65	48.0	3	4.0	<1	<1	
12	金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	2月15日	曇	8.1	0.10	11.6	0.0	100以上	42.7	2	3.5	<1	<1	
13	河川	名内橋	白井市	2月13日	曇	3.3	0.30	5.6	0.0	100以上	40.3	2	2.1	<1	<1	
14	川	亀成橋	印西市	2月14日	曇	6.2	0.30	6.4	0.0	100以上	35.1	4	5.1	<1	<1	
15	井草水路	鎌ヶ谷下流	鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	0.10	7.8	0.0	70	34.1	13	10	<1	<1	
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	2月15日	曇	6.9	0.20	10.1	0.0	93	32.4	9	5.1	<1	<1	
17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	2月13日	曇	5.5	1.30	7.0	0.0	53	40.1	9	7.9	<1	<1	
18	桑納川	桑納橋	八千代市	2月15日	曇	6.4	0.40	8.5	0.0	46.5	33.7	9	11	<1	<1	
19	印旛放水路(上流)	八千代代橋	八千代市	2月14日	雨	4.7	1.50	6.9	0.0	48.5	38.3	8	8.4	<1	<1	
20	沼流	無名橋	佐倉市	2月14日	雨	5.0	0.50	7.7	0.0	100以上	41.9	3	3.3	<1	<1	
21	流入	師戸橋	印西市	2月13日	曇	6.7	0.70	5.9	0.0	90	28.6	5	3.5	<1	<1	
22	河川	岩富橋	佐倉市	2月14日	雨	5.7	0.50	9.3	0.0	79	32.3	5	4.1	<1	<1	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	2月14日	雨	5.6	0.50	9.2	0.0	83	41.0	6	5.4	<1	<1	
24	高崎川	竜島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.3	1.70	8.6	0.0	62	37.5	10	8.0	<1	<1	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	2月13日	曇	6.8	2.10	6.3	0.0	25	33.5	19	20	<1	<1	
26	利根運河	運河橋	流山市	2月13日	晴	5.0	0.53	5.8	0.0	80	53.4	5	6.4	<1	<1	
27	江戸川	江川橋	流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	0.63	5.1	0.0	70	29.8	7	6.6	<1	<1	(千葉県、埼玉県)
28	坂戸川	弁天橋	松戸市	2月13日	曇	7.2	2.17	7.8	0.0	46	37.5	8	8.7	<1	<1	
29	新坂川	さかね橋	松戸市	2月13日	晴	7.0	0.60	8.5	0.0	78	39.7	5	6.8	<1	<1	
30	江戸川水系	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	0.50	6.9	0.0	55	29.0	8	8.3	<1	<1	(千葉県、東京都)
31		江戸川水門下	市川市・江戸川区	2月20日	晴	12.6	0.40	9.8	0.0	73	1334.0	6	9.0	<1	<1	(千葉県、東京都)
32		新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	0.40	7.8	0.0	65	4400.0	11	11	<1	<1	(千葉県、東京都)
33		浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	7.20	8.4	0.0	46	1779.0	9	8.0	<1	<1	
34	真間川	根本水門	市川市	2月15日	曇	5.9	1.10	6.7	0.0	75	53.4	7	7.1	<1	<1	
35	国分川	須和田橋	市川市	2月15日	曇	7.3	0.50	10.6	0.0	75	53.1	9	8.0	<1	<1	
36	春木川	国分川合流前	市川市	2月15日	曇	6.2	0.60	9.9	0.0	77	89.5	4	5.6	<1	<1	
37	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	2月15日	曇	8.2	0.40	11.7	0.0	48	50.6	13	8.9	<1	<1	
38	大柏川	浅間橋	市川市	2月15日	曇	7.3	1.20	10.0	0.0	100以上	54.0	5	6.8	<1	<1	
39	真間川	三戸代橋	市川市	2月16日	曇	4.1	3.30	8.1	0.0	100以上	420.0	4	6.5	<1	<1	
40	海老川	新千代橋	船橋市	2月16日	曇	3.8	2.50	8.5	0.0	100以上	918.0	3	5.0	<1	<1	
41	印旛放水路(下流)	新千代橋	千葉市	2月16日	曇	3.6	2.40	6.9	0.0	60	1699.0	7	10	<1	<1	
42	都川	都橋	千葉市	2月16日	雪	4.0	1.00	8.1	0.0	100以上	937.0	3	4.4	<1	<1	
43	荒川	御成橋	鴻巣市	2月17日	快晴	3.4	2.18	4.2	0.0	100以上	27.9	4	4.2	<1	<1	(埼玉県、東京都)
44	荒川	箕目橋	戸田市・和光市・板橋区	2月17日	快晴	10.2	1.00	12.4	0.0	30	67.3	17	26	<1	<1	(埼玉県、東京都)
45	荒川	葛西橋	江東区・江戸川区	2月17日	曇	7.6	1.20	10.2	0.0	61	2.4	9	9.9	<1	<1	(東京都)
46	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	2月17日	晴	8.6	6.47	11.0	0.0	93	2.6	3	5.0	<1	<1	(東京都)

・採取地点は、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 底質モニタリング調査結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	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	泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
1	利根川水系	将監川		印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	1.10	6.1	5	54.5	シルト	<30	780	1,000	
2		甚べい橋		印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.60	6.0	3	72.8	礫混砂	<30	30	42	
3		前新田浄水場取水口		印西市・栄町	2月14日	曇	6.0	0.60	6.5	5	36.6	シルト	<30	380	570	
4		長門橋		印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.50	6.2	5	78.3	砂	<30	200	310	
5		ふしみ橋		栄町	2月14日	曇	6.4	0.30	6.8	3	78.9	砂	<30	380	540	
6		流末の橋		成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	0.20	6.9	5	81.1	砂	<30	120	140	
7		新川水門		成田市	2月13日	曇	3.2	1.50	8.6	5	28.4	砂混シルト	<30	810	1,200	
8		大堰川		柏市	2月13日	曇	6.4	0.60	7.2	5	58.9	礫混砂	<30	1,800	2,300	
9		大津川		鎌ヶ谷市	2月15日	雨	8.3	0.40	11.0	5	41.1	砂混シルト	<30	180	260	
10		上沼橋		柏市	2月13日	曇	5.2	0.60	6.4	10	78.5	砂	<30	3,900	5,100	
11		染井入落		柏市	2月13日	曇	4.6	0.60	4.5	5	31.8	シルト	<30	2,100	3,000	
12		流入		鎌ヶ谷市・白井市	2月15日	曇	8.1	0.10	12.6	3	66.9	礫混砂	<30	960	1,300	
13		金山落		白井市	2月13日	曇	3.3	0.30	5.3	3	74.5	シルト混砂	<30	1,000	1,400	
14		亀成川		印西市	2月14日	曇	6.2	0.30	6.2	5	35.2	シルト	<30	160	200	
15	井草水路		鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	0.10	10.8	5	81.8	礫混砂	<30	1,700	2,400		
16	二重川		富ヶ谷橋	2月15日	曇	6.9	0.20	10.8	5	74.8	砂	<30	1,400	1,900		
17	神崎川		八千代市・印西市	2月13日	曇	5.5	1.30	6.9	5	44.0	砂混シルト	<30	980	1,400		
18	桑納川		八千代市	2月15日	曇	6.4	0.40	8.8	5	67.1	礫混砂	<30	520	730		
19	印旛放水路(上流)		八千代市	2月14日	雨	4.7	1.50	7.3	5	29.8	砂混シルト	<30	3,400	4,400		
20	手繰川		無名橋	2月14日	雨	5.0	0.50	7.6	5	75.2	礫混砂	<30	1,400	1,800		
21	師戸川		印西市	2月13日	曇	6.7	0.70	6.8	5	61.1	砂混シルト	<30	530	760		
22	鹿島川		岩富橋	2月14日	雨	5.7	0.50	9.6	5	80.8	砂	<30	100	130		
23	高崎川		佐倉市	2月14日	雨	5.6	0.50	8.9	5	85.3	砂	<30	130	180		
24	鹿島川		佐倉市	2月14日	雨	5.3	1.70	7.2	5	80.6	砂	<30	57	92		
25	印旛水路		鶴巻橋	2月13日	曇	6.8	2.10	7.3	5	79.7	シルト混砂	<30	190	270		
26	利根運河		蓮河橋	2月13日	晴	5.0	0.53	6.0	10	58.5	砂混シルト	<30	1,300	1,800		
27	江戸川		流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	0.63	5.4	10	76.8	礫・シルト混砂	<30	100	120	(千葉県、埼玉県)	
28	坂戸川		流山市	2月13日	曇	7.2	2.17	7.6	10	71.1	砂混シルト	<30	1,700	2,200		
29	新坂川		松戸市	2月13日	晴	7.0	0.60	8.3	5	71.9	礫混砂	<30	1,900	2,700		
30	江戸川水系	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	0.50	7.0	5	62.8	砂混シルト	<30	420	590	(千葉県、東京都)	
31		江戸川水門下	市川市・江戸川区	2月20日	晴	12.6	0.40	8.4	5	54.9	砂混シルト	<30	350	500	(千葉県、東京都)	
32		新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	0.40	7.8	3	71.3	砂混シルト	<30	17	42		
33		浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	7.20	8.0	5	76.1	砂	<30	160	220	(千葉県、東京都)	
34	真間川		市川市	2月15日	曇	5.9	1.10	6.5	3	75.9	砂	<30	450	600		
35	国分川		市川市	2月15日	曇	7.3	0.50	10.3	5	69.5	砂	<30	680	930		
36	春木川		市川市	2月15日	曇	6.2	0.60	9.9	5	73.2	砂混シルト	<30	540	730		
37	派川大柏川		鎌ヶ谷市・市川市	2月15日	曇	8.2	0.40	11.4	5	69.8	シルト混砂	<30	530	690		
38	大柏川		市川市	2月15日	曇	7.3	1.20	10.1	5	84.0	砂	<30	330	460		
39	真間川		市川市	2月16日	曇	4.1	3.30	8.3	12	38.1	シルト	<30	2,000	2,700		
40	海老川		三戸前橋	2月16日	曇	3.8	2.50	8.4	5	73.8	シルト混砂	<30	140	200		
41	印旛放水路(下流)		船橋市	2月16日	雪	3.6	2.40	6.7	10	47.5	シルト	<30	770	1,000		
42	都川		新花見川橋	2月16日	雪	4.0	1.00	8.0	5	74.5	砂	<30	71	100		
43	荒川		都橋	2月16日	雪	4.0	1.00	8.0	5	74.5	砂	<30	71	100		
44	荒川水系	御成橋		鴻巣市	2月17日	快晴	3.4	2.18	4.3	5	75.8	礫・シルト混砂	<30	12	23	(埼玉県)(縦泥困難なため下流の橋で実施)
45		母目橋		戸田市・和光市・板橋区	2月17日	快晴	10.2	1.00	11.9	5	47.8	シルト	<30	240	290	(埼玉県、東京都)
46		葛西橋		江東区・江戸川区	2月17日	曇	7.6	1.20	9.2	12	40.0	シルト	<30	280	420	(東京都)
46	隅田川		岡国橋	2月17日	晴	8.6	6.47	10.4	10	47.3	砂混シルト	<30	250	330	(東京都)	

・採取地点は、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 周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	左岸			右岸			備考
No.	水域名	地点名	市町村					性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	性状	放射性ヨウ素 I-131	
1	利根川	布鎌大橋	印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	1.10	質	<30	1,000	1,400	950	0.26	
2	根川	喜べい橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.60	壤質	<30	180	270	170	0.12	
3	川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	2月14日	曇	6.0	0.60	壤質	<30	86	140	370	0.12	
4		長門橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.50	砂質	<30	95	140	160	0.13	
5	水	ふじみ橋	栄町	2月14日	曇	6.4	0.30	壤質	<30	230	330	520	0.13	
6		流米の橋	成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	0.20	壤質	<30	390	550	580	0.17	
7	系	新川水門	成田市	2月13日	曇	3.2	1.50	壤質	<30	190	290	1,000	0.11	
8	手	北柏橋	柏市	2月13日	曇	6.4	0.60	壤質	<30	450	680	1,100	0.46	
9	賀	山王橋下	鎌ヶ谷市	2月15日	雨	8.3	0.40	壤質	<30	670	920	650	0.20	
10	沼	上沼橋	柏市	2月13日	曇	5.2	0.60	壤質	<30	520	690	640	0.30	
11	流	染井新橋	柏市	2月13日	曇	4.6	0.60	壤質	<30	1,900	2,500	810	0.17	
12	入	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	2月15日	曇	8.1	0.10	—	—	—	—	—	0.16	(露出土壌なし)
13	河	名内橋	白井市	2月13日	曇	3.3	0.30	壤質	<30	660	950	1,200	0.18	
14	川	亀成橋	印西市	2月14日	曇	6.2	0.30	壤質	<30	1,200	1,700	610	0.20	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	0.10	—	—	—	—	—	0.15	(露出土壌なし)
16		富ヶ谷橋	船橋市・白井市	2月15日	曇	6.9	0.20	壤質	<30	660	950	1,600	0.20	
17	印	神崎橋	八千代市・印西市	2月13日	曇	5.5	1.30	壤質	<30	560	750	860	0.16	
18	幡	桑納橋	八千代市	2月15日	曇	6.4	0.40	壤質	<30	670	880	840	0.17	
19	沼	八千代橋	八千代市	2月14日	雨	4.7	1.50	壤質	<30	1,000	1,200	1,200	0.17	
20	流	無名橋	佐倉市	2月14日	雨	5.0	0.50	壤質	<30	1,400	1,700	970	0.19	
21	入	師戸橋	印西市	2月13日	曇	6.7	0.70	壤質	<30	310	380	550	0.14	
22	河	岩島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.7	0.50	壤質	<30	240	340	600	0.11	
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	2月14日	雨	5.6	0.50	壤質	<30	320	470	440	0.10	
24		鹿島川	鹿島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.3	1.70	壤質	<30	85	130	180	0.10
25	利根水路	鹿島橋	印西市	2月13日	曇	6.8	2.10	壤質	<30	1,300	1,700	1,100	0.19	
26		蓮河橋	流山市	2月13日	晴	5.0	0.53	粘質	<30	690	910	1,000	0.26	(千葉県・埼玉県)
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	0.63	壤質	<30	840	1,100	720	0.23	
28	坂川	井太橋	松戸市	2月13日	曇	7.2	2.17	—	—	—	—	—	0.21	(露出土壌なし)
29	新坂川	さかね橋	松戸市	2月13日	晴	7.0	0.60	—	—	—	—	—	0.19	(露出土壌なし)
30	江戸川水系	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	0.50	壤質	<30	920	1,200	1,100	0.24	(千葉県・東京都)
31		江戸川水門下	市川市・江戸川区	2月20日	晴	12.6	0.40	壤質	<30	440	570	360	0.15	(千葉県・東京都)
32	旧江戸川	新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	0.40	壤質	<30	100	140	460	0.16	
33		浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	7.20	壤質	<30	950	1,300	830	0.16	(千葉県・東京都)
34	真間川	根本水門	市川市	2月15日	曇	5.9	1.10	壤質	<30	880	1,200	—	0.14	(露出土壌なし)
35	国分川	須和田橋	市川市	2月15日	曇	7.3	0.50	—	—	—	—	—	0.14	(露出土壌なし)
36	春木川	須和川合流前	市川市	2月15日	曇	6.2	0.60	—	—	—	—	700	0.13	
37	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	2月15日	曇	8.2	0.40	壤質	<30	1,000	1,500	650	0.14	
38	大柏川	浅間橋	市川市	2月15日	曇	7.3	1.20	壤質	<30	200	270	490	0.13	
39	真間川	三戸前橋	市川市	2月16日	曇	4.1	3.30	壤質	<30	270	350	740	0.10	
40	海老川	八千代橋	船橋市	2月16日	曇	3.8	2.50	—	—	—	—	—	0.07	(露出土壌なし)
41	印幡放水路(下流)	新花見川橋	千葉県	2月16日	曇	3.6	2.40	壤質	<30	480	660	310	0.11	(露出土壌なし)
42	都川	都橋	千葉市	2月16日	雪	4.0	1.00	—	—	—	—	—	0.09	(露出土壌なし)
43	荒川	御成橋	鴻巣市	2月17日	快晴	3.4	2.18	壤質	<30	100	140	160	0.09	(埼玉県)
44	川	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	2月17日	快晴	10.2	1.00	壤質	<30	200	260	200	0.08	(埼玉県・東京都)
45	水	葛西橋	江東区・江戸川区	2月17日	曇	7.6	1.20	壤質	<30	440	600	330	0.12	(東京都)
46	系	両国橋	中央区・墨田区	2月17日	晴	8.6	6.47	—	—	—	—	—	0.07	(東京都)(露出土壌なし)

・空間線量は、日立アロカメディアカル株式製のサーベイメータTCS-172またはTCS-

・採取地点は、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。

○湖沼・水源地 水質モニタリング結果

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目					放射性物質濃度 Bq/L			備考
No.	地名						水温 ℃	採水深 m	透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	
1	手賀沼	布佐下	2月14日	雨	6.3	2.2	5.9	0.5	0.6	35.8	25	39	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	—	1.2	—	35.9	29	41	<1	<1	
2		下手賀沼中央	2月14日	雨	4.9	1.3	6.0	0.5	0.7	33.3	28	38	<1	<1	
		水底0.5m	—	—	—	—	—	0.8	—	33.2	30	37	<1	<1	
3	手賀沼	手賀沼中央	2月14日	雨	5.2	1.3	5.8	0.5	0.6	34.7	24	24	<1	<1	
		水底0.5m	—	—	—	—	—	0.8	—	34.8	24	24	<1	<1	
4		根戸下	2月14日	曇	5.8	1.9	6.3	0.5	1.1	32.6	10	9.3	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	—	0.9	—	33.7	10	9.4	<1	<1	
5	印旛沼	北印旛沼中央	2月14日	曇	5.8	1.6	5.8	0.5	0.7	33.6	19	20	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	—	0.6	—	34.0	18	20	<1	<1	
6		一本松下	2月14日	曇	5.8	1.6	6.1	0.5	0.8	31.2	17	18	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	—	0.6	—	31.0	16	18	<1	<1	
7	印旛沼	上水道取水口下	2月14日	雨	6.1	1.5	6.3	0.5	0.6	32.3	19	25	<1	<1	
		水底0.5m	—	—	—	—	—	1.0	—	31.9	21	24	<1	<1	
		阿宗橋	2月14日	雨	6.0	1.9	6.6	0.5	1.0	34.1	9	12	<1	<1	
8		水底0.5m	—	—	—	—	—	1.4	—	34.0	10	13	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

○湖沼・水源地 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	気温 ℃	全水深 m	底質					周辺環境(湖畔)					備考	
							一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)		空間線量 μ Sv/h		
							泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-137			
No.	地点名																	
1	手賀沼	布佐下	2月14日	雨	6.3	2.2	6.1	10	58.0	シルト	<30	470	620	—	—	—		
2		下手賀沼中央	2月14日	雨	4.9	1.3	6.2	12	34.9	シルト	<30	450	690	壊質	<30	1,000	1,600	0.20
3		手賀沼中央	2月14日	雨	5.2	1.3	6.0	12	23.3	シルト	<30	670	1,000	—	—	—	—	
4		根戸下	2月14日	曇	5.8	1.9	6.8	12	29.1	シルト	<30	3,100	4,300	壊質	<30	810	1,100	0.26
5	印旛沼	北印旛沼中央	2月14日	曇	5.8	1.6	5.5	12	21.8	シルト	<30	420	460	壊質	<30	340	510	0.25
6		一本松下	2月14日	曇	5.8	1.6	6.3	12	22.9	シルト	<30	390	680	—	—	—	—	
7		上水道取水口下	2月14日	雨	6.1	1.5	7.0	12	26.6	シルト	<30	570	680	—	—	—	—	
8		阿宗橋	2月14日	雨	6.0	1.9	6.8	10	53.4	砂混シルト	<30	170	270	壊質	<30	360	500	0.12

・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-172またはTCS-161を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

