

平成23年度千葉県、埼玉県、東京都調査結果

【調査期日】

調査回	河川	湖沼	海域	水浴場
1回目	平成23年 10月31日～11月4日	平成23年11月1日	-	-
2回目	平成24年 2月13日～17日	平成24年2月14日	-	-

2回目は、埼玉県、東京都を含む。

【調査結果】

1回目調査（千葉県）

水質（検出下限値：1Bq/L）

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出
- ・放射性セシウム（セシウム134、セシウム137）全地点で不検出

底質

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出（検出下限値：30Bq/kg(乾泥)）
- ・放射性セシウム

河川

セシウム134： 18 ～ 4,300Bq/kg(乾泥)

セシウム137： 26 ～ 5,400Bq/kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム134： 320 ～ 1,500Bq/kg(乾泥)

セシウム137： 410 ～ 1,800Bq/kg(乾泥)

周辺環境

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出（検出下限値：30Bq/kg(乾)）
- ・放射性セシウム

河川

セシウム134： 51 ～ 3,000Bq/kg(乾)

セシウム137： 63 ～ 3,600Bq/kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム134： 210 ～ 840Bq/kg(乾)

セシウム137： 290 ～ 1,000Bq/kg(乾)

- ・空間線量

河川 0.04 ～ 0.74 μSv/h

湖沼・水源地 0.22 ～ 0.44 μSv/h

2 回目調査（千葉県、埼玉県、東京都）

水質（検出下限値：1Bq/L）

- ・ 放射性ヨウ素（ヨウ素 131） 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム（セシウム 134、セシウム 137） 全地点で不検出

底質

- ・ 放射性ヨウ素（ヨウ素 131） 全地点で不検出（検出下限値：30Bq/ kg(乾泥)）
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134： 12 ～ 3,900Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137： 23 ～ 5,100Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134： 320 ～ 1,500Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137： 270 ～ 4,300Bq/ kg(乾泥)

周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素（ヨウ素 131） 全地点で不検出（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)

湖沼・水源地

セシウム 134： 340 ～ 1,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137： 500 ～ 1,600Bq/ kg(乾)

- ・ 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

1回目 河川(千葉県)水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	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	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	11月4日	晴	19.1	1.30	18.0	0.0	緑濁	微藻	36	29.9	10	11	<1	<1	<1
2		将監川	碓べい橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	21.9	0.56	19.8	0.0	緑濁	無	57	28.0	20	17	<1	<1	<1
3		長門川	前新田浄水場取水	印西市・栄町	10月31日	晴	20.0	0.32	19.2	0.0	緑濁	無	21	26.3	34	33	<1	<1	<1
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	22.3	0.25	21.0	0.0	緑濁	無	66	28.7	19	22	<1	<1	<1
5		長門川	ふじみ橋	栄町	10月31日	晴	20.6	0.32	19.1	0.0	緑濁	無	100以上	27.7	6	6.0	<1	<1	<1
6		竜台川	流木の橋	成田市・栄町	11月1日	快晴	18.8	0.08	15.9	0.0	無色透明	微下水	18	138.8	26	31	<1	<1	<1
7		根木名川	新川水門	成田市	11月1日	快晴	22.0	1.98	17.9	0.0	灰黄緑	微下水	40	56.8	9	10	<1	<1	<1
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月1日	快晴	22.2	0.73	18.0	0.0	灰緑	強下水	100以上	34.0	6	7.1	<1	<1	<1
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月3日	曇	21.1	0.43	18.0	0.0	無色透明	無	100以上	37.8	11	9.3	<1	<1	<1
10		大津川	上沼橋	柏市	11月1日	晴	21.0	0.67	18.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	54.3	5	6.4	<1	<1	<1
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月1日	快晴	20.5	0.52	20.2	0.0	無色透明	下水	81	48.6	5	5.0	<1	<1	<1
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・臼井市	11月3日	曇	19.2	0.10	17.5	0.0	無色透明	無	100以上	37.9	9	7.6	<1	<1	<1
13		金山落	名内橋	臼井市	11月1日	快晴	18.8	0.40	17.6	0.0	無色透明	無	100以上	36.8	3	3.4	<1	<1	<1
14		亀成川	亀成橋	印西市	10月31日	晴	16.9	0.48	16.4	0.0	緑濁	無	100以上	33.0	11	11	<1	<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3日	曇	20.0	0.08	18.5	0.0	無色透明	無	100以上	42.5	5	5.6	<1	<1	<1
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・臼井市	11月3日	曇	17.0	0.28	15.4	0.0	無色透明	無	100以上	36.5	5	3.8	<1	<1	<1
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月1日	晴	20.2	1.60	17.8	0.0	緑濁	微カビ	100以上	41.3	3	4.4	<1	<1	<1
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月3日	曇	16.1	0.28	16.2	0.0	無色透明	無	100以上	41.2	7	6.9	<1	<1	<1
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月3日	曇	18.2	3.10	17.8	0.0	緑濁	微カビ	26	35.5	35	26	<1	<1	<1
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月3日	晴	19.0	0.30	15.6	0.0	無色透明	無	100以上	40.6	6	5.7	<1	<1	<1
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月1日	晴	15.2	0.98	17.0	0.0	緑濁	無	72	28.5	4	6.6	<1	<1	<1
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	0.90	16.4	0.0	無色透明	微下水	100以上	38.6	5	5.6	<1	<1	<1
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	0.78	16.5	0.0	無色透明	微カビ	100以上	40.0	4	5.2	<1	<1	<1
24		鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月3日	曇	19.8	2.51	16.8	0.0	暗灰黄緑	微カビ	100以上	41.1	5	5.9	<1	<1	<1
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月4日	晴	19.5	2.10	18.2	0.0	緑濁	微藻	30	22.0	24	22	<1	<1	<1
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市	11月3日	曇	21.0	0.40	19.3	0.0	暗灰黄緑	微下水	59	46.6	15	14	<1	<1	<1
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月3日	曇	22.6	0.50	17.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	28.8	6	6.2	<1	<1	<1
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月3日	曇	20.6	1.86	18.2	0.0	暗灰黄緑	微カビ	74.5	39.6	10	12	<1	<1	<1
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月3日	曇	22.8	0.60	18.7	0.0	暗灰黄緑	微カビ	70	34.3	10	9.9	<1	<1	<1
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月3日	曇	16.9	0.70	16.5	0.0	暗灰黄緑	微カビ	65	28.0	11	10	<1	<1	<1
31		江戸川	新行徳橋	市川市	11月4日	晴	21.8	0.50	19.7	0.0	暗灰黄緑	微下水	70	4190.0	5	6.0	<1	<1	<1
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	18.4	7.34	17.9	0.0	緑濁	微下水	68	86.0	7	8.1	<1	<1	<1
33		真間川	根本水門	市川市	11月4日	晴	21.4	1.27	17.4	0.0	暗灰黄緑	無	70	28.9	6	6.8	<1	<1	<1
34		国分川	須和田橋	市川市	11月4日	晴	21.2	1.21	18.4	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	49.4	5	6.3	<1	<1	<1
35		春木川	国分川合流前	市川市	11月4日	晴	24.4	0.86	19.4	0.0	灰黄緑	微洗剤	56	74.2	8	9.0	<1	<1	<1
36		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月4日	晴	23.3	1.10	20.2	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	48.9	5	5.1	<1	<1	<1
37		大柏川	浅間橋	市川市	11月4日	晴	20.2	1.93	17.8	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	70.1	4	4.9	<1	<1	<1
38		真間川	三戸前橋	市川市	11月4日	晴	23.6	3.45	17.7	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	16.5	5	5.8	<1	<1	<1
39		東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	22.8	2.55	19.0	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	19.0	3	3.5	<1	<1
40	印旛放水路(下流)		新花見川橋	千葉市	11月4日	晴	20.9	3.23	18.4	0.0	暗灰黄緑	微下水	69	14.2	6	6.9	<1	<1	<1
41	都川	都橋	千葉市	11月4日	快晴	19.4	1.60	16.5	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	802.0	7	9.1	<1	<1	<1	

注) 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。

1回目 河川(千葉県)底質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																	備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度(Bq/kg)									
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性物質濃度(Bq/kg)						
								粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分			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	布鎌大橋	印西市・栄町	11月4日	晴	19.1	1.30	18.2	10	オリブ黒	微酸化水素	-	-	0.1	0.3	4.9	41.2	37.3	16.2	48.4	2,650	砂混シルト	<30	910	1,000	
2		将監川	碓べい橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	21.9	0.56	18.6	5	オリブ黒	無	-	-	4.5	1.0	3.1	48.2	29.1	7.9	6.2	79.3	2,687	礫混砂	<30	18	32
3		長門川	前新田浄水場取水	印西市・栄町	10月31日	晴	20.0	0.32	18.6	10	オリブ黒	微酸化水素	-	-	2.1	2.5	12.9	38.7	25.1	18.7	48.0	2,653	礫混砂	<30	420	580	
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	22.3	0.25	23.6	5	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.4	64.0	28.9	6.5	75.5	2,696	礫混砂	<30	290	370		
5		長門川	ふじみ橋	栄町	10月31日	晴	20.6	0.32	18.3	5	オリブ黒	微酸化水素	-	-	1.9	2.2	52.1	27.2	5.6	11.0	74.0	2,677	礫混砂	<30	320	380	
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月1日	快晴	18.8	0.08	18.6	5	灰オリブ黒	無	-	-	1.8	9.4	59.4	25.2	4.2	83.3	2,702	礫混砂	<30	87	110		
7		根木名川	新川水門	成田市	11月1日	快晴	22.0	1.98	18.4	5	オリブ黒	無	-	-	0.8	0.6	2.6	14.6	51.0	30.4	31.0	2,606	砂混シルト	<30	1,000	1,300	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月1日	快晴	22.2	0.73	18.7	3	黒	強下水	-	-	11.5	13.4	17.6	40.4	14.3	2.8	77.6	2,708	礫混砂	<30	4,300	5,400	
9		大津川	山王橋下	鎌ケ谷市	11月3日	曇	21.1	0.43	16.9	5	黒褐	無	-	-	-	-	3.0	39.4	27.6	17.7	12.3	53.7	2,671	礫混砂	<30	1,700	2,200
10		大津川	上沼橋	柏市	11月1日	晴	21.0	0.67	18.2	10	オリブ黒	無	-	-	1.7	5.3	6.8	35.1	43.2	7.9	76.4	2,689	シルト混砂	<30	2,200	2,800	
11		柴井入落	柴井新橋	柏市	11月1日	快晴	20.5	0.52	17.6	10	オリブ黒	微腐敗	-	-	0.1	0.5	6.5	50.5	18.4	24.0	47.1	2,660	砂混シルト	<30	1,400	1,700	
12		金山落	鎌ヶ谷堤下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月3日	曇	19.2	0.10	17.9	3	暗灰黄	無	-	-	27.3	13.2	9.2	32.4	11.9	6.0	73.8	2,700	礫混砂	<30	1,100	1,400	
13		金山落	名内橋	白井市	11月1日	快晴	18.8	0.40	16.8	10	黒褐	無	-	-	1.3	11.2	67.5	17.6	2.4	75.6	2,705	砂	<30	1,000	1,200		
14		龜成川	龜成橋	印西市	10月31日	晴	16.9	0.48	16.1	10	暗オリブ黒	無	-	-	0.1	0.3	3.8	29.4	42.2	24.2	31.5	2,631	礫混砂	<30	86	170	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月3日	曇	20.0	0.08	18.7	3	灰	無	-	-	15.6	16.8	18.4	39.0	8.1	2.1	85.2	2,709	礫混砂	<30	1,600	1,900	
16		二重川	鷹ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月3日	曇	17.0	0.28	15.8	3	暗灰黄	無	-	-	2.5	1.0	2.9	56.5	35.3	1.8	78.3	2,705	礫混砂	<30	1,200	1,500	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月1日	晴	20.2	1.60	17.4	10	オリブ黒	無	-	-	2.4	2.3	6.8	32.2	33.6	8.2	14.5	61.7	2,682	シルト混砂	<30	1,200	1,600
18		莫納川	莫納橋	八千代市	11月3日	曇	16.1	0.28	16.1	5	暗オリブ黒	無	-	-	0.6	0.0	0.9	83.0	8.4	7.1	64.4	2,687	砂	<30	1,500	1,800	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月3日	曇	18.2	3.10	17.8	10	オリブ黒	無	-	-	0.7	0.5	3.3	17.1	52.2	26.2	25.5	2,605	砂混シルト	<30	1,600	2,100	
20		手塚川	無名橋	佐倉市	11月3日	晴	19.0	0.30	16.0	5	オリブ黒	無	-	-	4.0	5.1	7.4	65.5	16.9	1.1	83.9	2,702	礫混砂	<30	1,100	1,400	
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月1日	晴	15.2	0.98	17.4	10	オリブ黒	無	-	-	2.1	3.3	20.0	48.8	10.4	15.4	52.1	2,668	砂混シルト	<30	800	960	
22		鹿島川	岩島橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	0.90	16.4	10	暗オリブ黒	無	-	-	-	1.3	77.2	19.0	2.5	84.1	2,702	砂	<30	78	100		
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	0.78	16.8	5	黒褐	無	-	-	1.2	5.9	69.5	15.0	8.4	73.3	2,686	シルト混砂	<30	140	210		
24		鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月3日	曇	19.8	2.51	17.0	5	オリブ黒	無	-	-	-	-	54.5	43.8	1.7	83.1	2,708	砂	<30	58	72		
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月4日	晴	19.5	2.10	17.6	10	オリブ黒	無	-	-	1.5	0.8	2.0	44.3	50.0	1.4	77.3	2,710	砂	<30	210	260	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市	11月3日	曇	21.0	0.40	18.0	5	オリブ黒	硫化水素	-	-	1.2	0.6	5.8	49.0	24.4	19.0	81.8	2,644	シルト	<30	1,400	1,800	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月3日	曇	22.6	0.50	16.9	5	黒褐	無	-	-	-	0.2	68.5	25.5	5.8	37.7	2,698	砂	<30	110	130		
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月3日	曇	20.6	1.86	17.8	5	オリブ黒	微気	-	-	3.7	3.9	32.6	49.2	6.5	4.1	69.9	2,693	シルト混砂	<30	2,100	2,800	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月3日	曇	22.8	0.60	19.0	3	オリブ黒	無	-	-	28.1	6.7	7.1	35.4	16.7	6.0	76.0	2,697	礫混砂	<30	2,000	2,600	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月3日	曇	16.9	0.70	16.6	5	オリブ黒	無	-	-	0.3	0.1	3.7	52.0	26.8	17.1	59.6	2,641	砂混シルト	<30	600	760	
31		江戸川	新行徳橋	市川市	11月4日	晴	21.8	0.50	20.6	3	オリブ黒	無	-	-	6.0	2.6	1.8	23.3	47.8	8.9	9.6	77.3	2,682	礫・シルト混砂	<30	31	47
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	18.4	7.34	18.8	3	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	46.3	53.0	0.5	81.5	2,711	砂	<30	32	43		
33		真間川	根本水門	市川市	11月4日	晴	21.4	1.27	20.0	1	オリブ黒	無	-	-	10.5	4.6	7.3	33.9	39.1	4.6	70.2	2,702	礫混砂	<30	490	610	
34		国分川	須和田橋	市川市	11月4日	晴	21.2	1.21	18.6	15	オリブ黒	微下水	-	-	1.7	5.5	59.4	29.6	3.8	72.9	2,705	シルト混砂	<30	920	1,100		
35		春木川	国分川合流前	市川市	11月4日	晴	24.4	0.86	19.4	5	黒	微下水	-	-	0.4	1.6	38.4	56.9	2.7	73.5	2,706	シルト混砂	<30	610	770		
36		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月4日	晴	23.3	1.10	20.2	5	オリブ黒	無	-	-	6.4	19.1	27.5	40.5	5.3	1.2	81.9	2,712	礫混砂	<30	320	390	
37		大柏川	浅間橋	市川市	11月4日	晴	20.2	1.93	17.8	5	オリブ黒	無	-	-	2.8	7.2	14.6	64.3	10.5	0.6	82.8	2,708	砂	<30	440	530	
38		真間川	三戸前橋	市川市	11月4日	晴	23.6	3.45	20.8	10	黒	強酸化水素	-	-	1.2	1.6	16.0	44.1	24.0	13.1	42.4	2,666	砂混シルト	<30	180	250	
39	東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	22.8	2.55	21.9	10	黒	強酸化水素	-	-	-	-	4.7	66.0	17.0	12.3	46.2	2,673	砂混シルト	<30	2,900	3,500	
40		印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月4日	晴	20.9	3.23	20.2	10	オリブ黒	無	-	-	2.1	3.0	11.4	66.1	14.6	2.8	82.7	2,705	シルト混砂	<30	67	100	
41		都川	都橋	千葉市	11月4日	快晴	19.4	1.60	20.2	10	黒	無	-	-	-	-	31.4	66.9	1.7	83.5	2,708	砂	<30	24	26		

注)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。

1 回目 河川（千葉県）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌					草本						空間線量 (μ Sv/h)
							一般項目			放射性物質濃度 (Bq/kg)			放射性物質濃度 (Bq/kg)			空間線量		
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		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	布鎌大橋	印西市・栄町	11月4日	晴	19.1	暗灰黄	微土	砂質	<30	770	980	<30	480	640	0.42	1
2		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	21.9	オリーブ緑	無	壤質	<30	200	250	<30	14	20	0.09	
3		長門川	前新田浄水場取水	印西市・栄町	10月31日	晴	20.0	暗オリーブ緑	無	壤質	<30	480	610	<30	<10	14	0.07	
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	22.3	オリーブ緑	無	壤質	<30	51	63	<30	<10	11	0.09	
5		長門川	ふじみ橋	栄町	10月31日	晴	20.6	黒褐	無	壤質	<30	310	360	<30	<10	<10	0.09	
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月1日	快晴	18.8	暗オリーブ緑	微土	砂質	<30	430	510	<30	10	15	0.11	
7		根木名川	新川水門	成田市	11月1日	快晴	22.0	暗オリーブ緑	微青草	壤質	<30	110	170	<30	<10	10	0.08	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月1日	快晴	22.2	暗褐	微土	壤質	<30	960	1,100	<30	19	28	0.61	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月3日	曇	21.1	暗褐	無	壤質	<30	650	790	<30	<10	13	0.15	
10		大津川	上沼橋	柏市	11月1日	晴	21.0	暗オリーブ緑	土	壤質	<30	1,400	1,800	<30	11	15	0.53	
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月1日	快晴	20.5	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,700	<30	<10	<10	0.36	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月3日	曇	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は民地等のため、土壌採取できなかった。
13		金山落	名内橋	白井市	11月1日	快晴	18.8	黒褐	土	壤質	<30	1,100	1,300	<30	67	76	0.36	2
14	印旛沼流入河川	亀成川	亀成橋	印西市	10月31日	晴	16.9	にぶい黄褐	無	砂質	<30	3,000	3,600	<30	20	26	0.16	
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月3日	曇	20.0	-	-	-	-	-	-	<30	40	54	0.11	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月3日	曇	17.0	オリーブ緑	微青草	壤質	<30	750	890	<30	<10	23	0.13	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月1日	晴	20.2	暗オリーブ緑	無	壤質	<30	340	430	<30	<10	<10	0.10	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月3日	曇	16.1	オリーブ緑	無	壤質	<30	440	530	<30	16	28	0.09	
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	11月3日	曇	18.2	黒褐	無	壤質	<30	920	1,100	<30	350	470	0.31	2
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月3日	晴	19.0	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	860	1,000	<30	<10	<10	0.35	2
21		勝戸川	勝戸橋	印西市	11月1日	晴	15.2	暗灰黄	無	砂質	<30	680	880	<30	<10	12	0.09	
22		鹿島川	岩釜橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	黒褐	微土	壤質	<30	270	360	<30	20	20	0.17	2
23		高崎川	電灯橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	にぶい黄褐	無	壤質	<30	300	410	<30	<10	<10	0.18	2
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月3日	曇	19.8	灰黄褐	無	壤質	<30	200	230	<30	<10	16	0.16	2	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月4日	晴	19.5	オリーブ緑	微土	砂質	<30	260	310	<30	22	37	0.36	1	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市	11月3日	曇	21.0	黒褐	微土	粘質	<30	780	970	<30	<10	<10	0.48	1
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月3日	曇	22.6	黒褐	微土	壤質	<30	680	840	<30	120	170	0.61	1
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月3日	曇	20.6	-	-	-	-	-	-	<30	620	820	0.35	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月3日	曇	22.8	-	-	-	-	-	-	<30	-	-	0.34	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月3日	曇	16.9	暗褐	微土	砂質	<30	1,000	1,100	<30	17	17	0.48	1
31		江戸川	新行徳橋	市川市	11月4日	晴	21.8	黒褐	微土	壤質	<30	150	220	<30	<10	25	0.08	
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	18.4	にぶい黄褐	土	壤質	<30	1,700	2,100	<30	25	29	0.22	2
33		真間川	根本水門	市川市	11月4日	晴	21.4	黒褐	微土	壤質	<30	1,500	1,800	<30	27	39	0.27	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
34		国分川	須和田橋	市川市	11月4日	晴	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
35		春木川	国分川合流前	市川市	11月4日	晴	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	2
36		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月4日	晴	23.3	黒褐	微土	壤質	<30	560	670	<30	<10	12	0.28	1
37		大柏川	浅間橋	市川市	11月4日	晴	20.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,200	<30	590	720	0.24	2
38		真間川	三戸前橋	市川市	11月4日	晴	23.6	暗褐	微土	壤質	<30	320	370	<30	<10	<10	0.07	
39		東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	22.8	-	-	-	-	-	-	<30	47	48	0.04
40	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	11月4日	晴	20.9	黒褐	微土	壤質	<30	110	150	<30	<10	<10	0.07		
41	都川	都橋	千葉市	11月4日	快晴	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。	

注)・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。ただし、備考欄に 1 を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を、2 を付した地点については Health Physics Instruments. 社製の 5000 型を用いた。MODEL3 及び 5000 型で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向（いずれも約 1.6 倍程度）にある。

・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。

1 回目 河川（千葉県）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名 地点名 市町村			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考	
							右岸					左岸						空間線量 (μ Sv/h)
							土壌			放射線		草本			放射線			
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	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	布鎌大橋	印西市・栄町	11月4日	晴	19.1	暗オリーブ	微土	壤質	<30	280	370	<30	19	24	0.48	1
2		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	21.9	オリーブ	無	壤質	<30	180	200	<30	22	47	0.08	
3		長門川	前新田浄水場取水	印西市・栄町	10月31日	晴	20.0	オリーブ	無	粘質	<30	300	370	<30	<10	<10	0.07	
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	10月31日	快晴	22.3	暗オリーブ	無	砂質	<30	360	420	<30	<10	<10	0.09	
5		長門川	ぶじみ橋	栄町	10月31日	晴	20.6	オリーブ	無	砂質	<30	880	1,100	<30	77	120	0.08	
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月1日	快晴	18.8	暗オリーブ	微青草	壤質	<30	310	390	<30	14	15	0.12	
7		根木名川	新川水門	成田市	11月1日	快晴	22.0	暗灰黄	無	壤質	<30	550	670	<30	<10	<10	0.07	
8	手賀沼流入河川	大堤川	北柏橋	柏市	11月1日	快晴	22.2	黒褐	土	壤質	<30	1,200	1,400	<30	56	57	0.74	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月3日	曇	21.1	オリーブ	微青草	壤質	<30	530	650	<30	20	24	0.16	
10		大津川	上沼橋	柏市	11月1日	晴	21.0	オリーブ	土	壤質	<30	590	710	<30	41	50	0.57	
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月1日	快晴	20.5	暗褐	土	壤質	<30	630	710	<30	<10	<10	0.37	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月3日	曇	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は民地等のため、土壌採取できなかった。
13		金山落	名内橋	白井市	11月1日	快晴	18.8	黒褐	土	壤質	<30	1,100	1,300	<30	39	46	0.37	2
14		亀成川	亀成橋	印西市	10月31日	晴	16.9	灰黄褐	無	砂質	<30	1,300	1,700	<30	17	17	0.14	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月3日	曇	20.0	-	-	-	-	-	-	<30	140	180	0.11	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月3日	曇	17.0	オリーブ	無	壤質	<30	740	950	<30	10	12	0.14	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月1日	晴	20.2	暗オリーブ	無	砂質	<30	600	710	<30	<10	<10	0.10	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月3日	曇	16.1	オリーブ	微土	壤質	<30	570	700	<30	13	19	0.11	
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	11月3日	曇	18.2	オリーブ	無	壤質	<30	1,400	1,700	<30	<10	15	0.32	2
20		手線川	無名橋	佐倉市	11月3日	曇	19.0	暗褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	<30	39	55	0.35	2
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月1日	晴	15.2	黒褐	無	砂質	<30	460	560	<30	<10	<10	0.09	
22		鹿島川	岩宮橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	黒褐	無	壤質	<30	160	200	<30	11	24	0.16	2
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月3日	曇	22.2	灰黄褐	無	壤質	<30	300	370	<30	<10	<10	0.17	2
24		鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月3日	曇	19.8	にぶい黄褐	無	壤質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<10	0.18	2
25		印旛水路	鶴登橋	印西市	11月4日	晴	19.5	オリーブ	微土	砂質	<30	710	920	<30	13	23	0.35	1
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市	11月3日	曇	21.0	暗褐	微土	砂質	<30	600	750	<30	12	18	0.60	1
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月3日	曇	22.6	暗褐	微土	壤質	<30	400	500	<30	<10	12	0.48	1
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月3日	曇	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月3日	曇	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月3日	曇	16.9	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	<30	26	25	0.42	1
31		江戸川	新行徳橋	市川市	11月4日	晴	21.8	黒褐	土	壤質	<30	320	410	<30	29	39	0.11	
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月4日	晴	18.4	黒褐	微土	壤質	<30	530	670	<30	<10	20	0.23	2
33		真蘭川	根本水門	市川市	11月4日	晴	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
34		国分川	須和田橋	市川市	11月4日	晴	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
35		春木川	国分川合流前	市川市	11月4日	晴	24.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	390	510	<30	31	31	0.23	2
36		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月4日	晴	23.3	暗褐	微土	砂質	<30	760	900	<30	<10	<10	0.27	1
37		大柏川	浅間橋	市川市	11月4日	晴	20.2	暗褐	微土	壤質	<30	940	1,100	<30	28	32	0.23	2
38		真蘭川	三戸前橋	市川市	11月4日	晴	23.6	暗褐	微土	壤質	<30	250	320	<30	11	21	0.06	
39	東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	11月4日	晴	22.8	-	-	-	-	-	-	<30	41	44	0.04	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。
40		印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	11月4日	晴	20.9	オリーブ	微土	壤質	<30	170	250	<30	<10	11	0.07	
41		都川	都橋	千葉市	11月4日	快晴	19.4	-	-	-	-	-	-	<30	34	30	0.05	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は露出土壤がないため、土壌採取できなかった。

注)・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。ただし、備考欄に 1 を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を、2 を付した地点については Health Physics Instruments 社製の 5000 型を用いた。MODEL3 及び 5000 型で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向（いずれも約 1.6 倍程度）にある。

・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。

1回目 湖沼・水源地（千葉県）水質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	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	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	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
42	手賀沼	布佐下	-	11月1日	晴	20.5	2.1	17.8	0.5	緑褐	無	0.3	26.4	25	22	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	17.6	1.1	-	無	-	26.0	23	20	<1	<1	<1
43	手賀沼	下手賀沼中央	-	11月1日	晴	20.0	1.3	18.5	0.5	茶	無	0.6	27.6	20	18	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	18.2	0.8	-	無	-	29.2	25	20	<1	<1	<1
44	手賀沼	手賀沼中央	-	11月1日	晴	20.7	1.3	18.3	0.5	茶	無	0.7	28.9	19	17	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	18.2	0.8	-	無	-	29.2	19	18	<1	<1	<1
45	手賀沼	根戸下	-	11月1日	晴	21.0	2.0	18.4	0.5	緑褐	無	0.9	28.5	11	12	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	18.2	1.0	-	無	-	28.9	11	11	<1	<1	<1
46	印旛沼	北印旛沼中央	-	11月1日	快晴	20.5	1.6	17.0	0.5	緑褐	無	0.5	23.2	43	35	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	16.9	0.6	-	無	-	23.4	45	38	<1	<1	<1
47	印旛沼	一本松下	-	11月1日	快晴	21.1	1.5	17.0	0.5	茶	無	0.5	19.6	33	25	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	17.2	1.0	-	無	-	19.7	64	41	<1	<1	<1
48	印旛沼	上水道取水口下	-	11月1日	快晴	18.8	1.5	17.1	0.5	茶	無	0.5	21.5	40	33	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	17.3	1.0	-	無	-	21.6	43	30	<1	<1	<1
49	印旛沼	阿宗橋	-	11月1日	快晴	19.7	1.8	17.5	0.5	茶	無	0.8	29.4	21	19	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	17.7	0.8	-	無	-	29.6	26	20	<1	<1	<1

1回目 湖沼・水源地（千葉県）底質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															備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg)							
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg)				
粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分					I-131	Cs-134	Cs-137											
42	手賀沼	布佐下	-	11月1日	晴	20.5	2.1	18.5	5	オリブ黒	無	-	-	1.0	1.2	24.3	60.6	6.7	6.2	66.5	2.688	シルト	<30	380	490
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	手賀沼	下手賀沼中央	-	11月1日	晴	20.0	1.3	18.5	5	オリブ黒	無	-	-	-	0.1	5.8	45.4	28.0	20.7	36.7	2.646	シルト	<30	600	750
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	手賀沼	手賀沼中央	-	11月1日	晴	20.7	1.3	19.2	5	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	2.0	14.2	58.0	25.6	24.4	2.593	シルト	<30	400	590
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	手賀沼	根戸下	-	11月1日	晴	21.0	2.0	18.5	5	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	4.2	15.8	46.0	33.8	29.0	2.615	シルト	<30	1,500	1,800
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	印旛沼	北印旛沼中央	-	11月1日	快晴	20.5	1.6	18.0	5	オリブ黒	微土	-	-	-	0.1	1.8	5.6	51.6	40.9	23.8	2.571	シルト	<30	320	410
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	印旛沼	一本松下	-	11月1日	快晴	21.1	1.5	18.2	5	オリブ黒	無	-	-	0.3	0.1	2.0	13.7	57.2	26.7	24.1	2.598	シルト	<30	520	640
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	印旛沼	上水道取水口下	-	11月1日	快晴	18.8	1.5	17.8	5	黒褐	無	-	-	-	-	1.7	28.5	43.0	26.8	29.0	2.620	シルト	<30	480	620
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	印旛沼	阿奈橋	-	11月1日	快晴	19.7	1.8	17.8	5	オリブ黒	無	-	-	1.3	1.3	30.3	60.0	7.1	68.2	2.699	砂混シルト	<30	540	620	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1回目 湖沼・水源地（千葉県）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	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考							
No.	水域名	地点名	市町村					土壌			放射線物質濃度 (Bq/kg)			草本			空間線量 (μ Sv/h)								
								色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137										
42	手賀沼	布佐下	-	11月1日	晴	20.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	手賀沼	下手賀沼中央	-	11月1日	晴	20.0	1.3	暗褐	無	壤質	<30	770	930	<30	34	41	0.34	-	-	-	-	-	-	-	
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	手賀沼	手賀沼中央	-	11月1日	晴	20.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	手賀沼	根戸下	-	11月1日	晴	21.0	2.0	暗褐	無	壤質	<30	380	510	<30	31	41	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	印旛沼	北印旛沼中央	-	11月1日	快晴	20.5	1.6	暗オリブ褐	微土	壤質	<30	840	1,000	<30	13	16	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	印旛沼	一本松下	-	11月1日	快晴	21.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	印旛沼	上水道取水口下	-	11月1日	快晴	18.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	印旛沼	阿奈橋	-	11月1日	快晴	19.7	1.8	オリブ褐	無	壤質	<30	210	290	<30	12	13	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注)・空間線量は、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いて測定した。

2回目 河川(千葉県)水質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	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	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	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	1.10	6.2	0.0	緑濁	無	41	33.8	11	16	<1	<1	<1
2		将監川	碓べい橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.60	6.2	0.0	緑濁	無	30	34.7	19	20	<1	<1	<1
3		長門川	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	緑濁	無	35	33.2	19	18	<1	<1	<1
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.50	6.3	0.0	緑濁	無	29	34.8	20	23	<1	<1	<1
5		長門川	ふじみ橋	栄町	2月14日	曇	6.4	0.30	7.0	0.0	緑濁	無	65	39.0	8	9.7	<1	<1	<1
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	0.20	6.8	0.0	緑濁	微下水	38	111.4	24	22	<1	<1	<1
7		根木名川	新川水門	成田市	2月13日	曇	3.2	1.50	6.0	0.0	暗灰黄緑	無	45	54.1	10	14	<1	<1	<1
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	2月13日	曇	6.4	0.60	7.4	0.0	暗灰黄緑	微カビ	68	38.1	9	9.0	<1	<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	無色透明	微下水	98	44.7	3	4.7	<1	<1	<1
10		大津川	上沼橋	柏市	2月13日	曇	5.2	0.60	6.6	0.0	暗灰黄緑	微カビ	85	68.5	6	6.0	<1	<1	<1
11		染井入落	染井新橋	柏市	2月13日	曇	4.6	0.60	4.6	0.0	緑濁	無	65	48.0	3	4.0	<1	<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	無色透明	強下水	100以上	42.7	2	3.5	<1	<1	<1
13		金山落	名内橋	白井市	2月13日	曇	3.3	0.30	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	40.3	2	2.1	<1	<1	<1
14		亀成川	亀成橋	印西市	2月14日	曇	6.2	0.30	6.4	0.0	緑濁	無	100以上	35.1	4	5.1	<1	<1	<1
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	0.10	7.8	0.0	無色透明	微下水	70	34.1	13	10	<1	<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	無色透明	微下水	93	32.4	9	5.1	<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	暗灰黄緑	無	53	40.1	9	7.9	<1	<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	無色透明	微下水	46.5	33.7	9	11	<1	<1	<1
19		印旛放水路	八千代橋	八千代市	2月14日	雨	4.7	1.50	6.9	0.0	暗灰黄緑	微下水	48.5	38.3	8	8.4	<1	<1	<1
20		手繰川	無名橋	佐倉市	2月14日	雨	5.0	0.50	7.7	0.0	無色透明	無	100以上	41.9	3	3.3	<1	<1	<1
21		師戸川	師戸橋	印西市	2月13日	曇	6.7	0.70	5.9	0.0	暗灰黄緑	無	90	28.6	5	3.5	<1	<1	<1
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	2月14日	雨	5.7	0.50	9.3	0.0	無色透明	微下水	79	32.3	5	4.1	<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	暗灰黄緑	微下水	83	41.0	6	5.4	<1	<1	<1	
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.3	1.70	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	62	37.5	10	8.0	<1	<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	暗灰黄緑	無	25	33.5	19	20	<1	<1	<1	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市	2月13日	晴	5.0	0.53	5.8	0.0	緑濁	微下水	80	53.4	5	6.4	<1	<1	<1
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	0.63	5.1	0.0	暗緑	微下水	70	29.8	7	6.6	<1	<1	<1
28		坂川	弁天橋	松戸市	2月13日	曇	7.2	2.17	7.8	0.0	暗緑	微カビ	46	37.5	8	8.7	<1	<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	緑濁	下水	78	39.7	5	6.8	<1	<1	<1
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	0.50	6.9	0.0	暗灰黄緑	微カビ	55	29.0	8	8.3	<1	<1	<1
31		江戸川	新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	0.40	7.8	0.0	褐	微カビ	65	4400.0	11	11	<1	<1	<1
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	7.20	8.4	0.0	緑濁	微カビ	46	1779.0	9	8.0	<1	<1	<1
33		真間川	根本水門	市川市	2月15日	曇	5.9	1.10	6.7	0.0	暗灰黄緑	無	75	53.4	7	7.1	<1	<1	<1
34		国分川	須和田橋	市川市	2月15日	曇	7.3	0.50	10.6	0.0	暗灰黄緑	微下水	75	53.1	9	8.0	<1	<1	<1
35		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	暗緑	下水	77	89.5	4	5.6	<1	<1	<1
36		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	暗灰黄緑	微下水	48	50.6	13	8.9	<1	<1	<1
37		大柏川	浅間橋	市川市	2月15日	曇	7.3	1.20	10.0	0.0	暗灰黄緑	微カビ	100以上	54.0	5	6.8	<1	<1	<1
38		真間川	三戸前橋	市川市	2月16日	曇	4.1	3.30	8.1	0.0	暗灰黄緑	下水	100以上	420.0	4	6.5	<1	<1	<1
39	東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	2月16日	曇	3.8	2.50	8.5	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	918.0	3	5.0	<1	<1	<1
40		印旛放水路	新花見川橋	千葉市	2月16日	雪	3.6	2.40	6.9	0.0	暗灰黄緑	無	60	1699.0	7	10	<1	<1	<1
41		都川	都橋	千葉市	2月16日	雪	4.0	1.00	8.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	937.0	3	4.4	<1	<1	<1

注) 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。

2回目 河川（埼玉県）水質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	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
1	荒川水系	荒川	朝成橋	2月17日	快晴	3.4	2.18	4.2	0.0	薄緑	無	100以上	27.9	4	4.2	<1	<1	<1
2	荒川	荒川	菅自橋	2月17日	快晴	10.2	1.00	12.4	0.0	薄	無	30	67.3	17	26	<1	<1	<1

2回目 河川（東京都）水質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	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
1	荒川水系	荒川	朝成橋	2月17日	曇	7.6	1.20	10.2	0.0	暗灰黄緑	微下水	61	2.4	9	9.9	<1	<1	<1
2	荒川	荒川	朝成橋	2月17日	晴	8.6	6.47	11.0	0.0	暗灰黄緑	微下水	93	2.6	3	6.0	<1	<1	<1
3	江戸川水系	江戸川	江戸川水門下	2月20日	晴	12.6	0.40	9.8	0.0	暗灰黄緑	無	73	1334.0	6	9.0	<1	<1	<1

注) 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。

2回目 河川（千葉県）底質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																	備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目									粒度組成					含水率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状		放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))		
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射性物質濃度 I-131	Cs-134					Cs-137		
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	1.10	6.1	5	オリブ黒	無	-	-	0.3	0.4	13.6	47.3	28.1	10.3	54.5	2.666	シルト	<30	780	1,000		
2		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.60	6.0	3	黒褐色	無	11.2	39.7	2.5	2.6	23.6	10.7	9.7	72.8	2.696	礫混砂	<30	30	42			
3		長門川	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	オリブ黒	無	-	-	1.7	0.6	4.2	35.7	34.5	23.3	36.6	2.631	シルト	<30	390	570		
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	0.50	6.2	5	黒褐色	無	-	0.7	0.8	1.3	53.3	39.0	4.9	78.3	2.702	砂	<30	200	310			
5		長門川	ぶじみ橋	栄町	2月14日	曇	6.4	0.30	6.8	3	オリブ黒	無	-	1.9	2.8	3.5	35.5	40.4	9.9	6.0	78.9	2.692	砂	<30	380	540		
6		竜台川	流木の橋	成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	0.20	6.9	5	黒褐色	無	-	-	0.9	4.4	75.5	15.7	3.5	81.1	2.705	砂	<30	120	140			
7		手賀沼流入河川	根水名川	新川水門	成田市	2月13日	曇	3.2	1.50	8.6	5	黒	微酸化水素	-	-	0.4	0.3	2.5	9.3	51.6	35.9	28.4	2.602	砂混シルト	<30	810	1,200	
8			大堀川	北柏橋	柏市	2月13日	曇	6.4	0.60	7.2	5	黒	腐敗	4.0	43.1	1.8	1.5	23.5	23.6	2.5	58.9	2.704	礫混砂	<30	1,800	2,300		
9			大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	2月15日	雨	8.3	0.40	11.0	5	黒褐色	強下水	-	-	0.3	1.1	7.1	25.4	46.1	20.0	41.1	2.622	砂混シルト	<30	180	260	
10			大津川	上沼橋	柏市	2月13日	曇	5.2	0.60	6.4	10	黒褐色	無	-	3.3	7.7	12.0	47.4	26.3	3.3	78.5	2.702	砂	<30	3,900	5,100		
11			染井入落	染井新橋	柏市	2月13日	曇	4.6	0.60	4.5	5	黒褐色	腐敗	-	-	5.8	2.6	8.6	15.4	41.9	25.7	31.8	2.633	シルト	<30	2,100	3,000	
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	12.6	3	黒褐色	強下水	-	29.1	16.9	11.9	20.6	17.9	3.6	66.9	2.706	礫混砂	<30	960	1,300		
13			金山落	名内橋	白井市	2月13日	曇	3.3	0.30	5.3	3	暗オリブ緑	微腐敗	-	-	1.2	0.1	24.3	70.0	4.4	74.5	2.706	シルト混砂	<30	1,000	1,400		
14			龜成川	龜成橋	印西市	2月14日	曇	6.2	0.30	6.2	5	オリブ黒	無	-	-	1.5	0.7	15.4	31.5	27.2	23.7	35.2	2.637	シルト	<30	160	200	
15	印旛沼流入河川		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	0.10	8.5	3	黒褐色	微下水	4.5	25.2	8.3	6.4	42.0	11.8	1.8	81.8	2.717	礫混砂	<30	1,700	2,400		
16			二重川	雷ヶ谷橋	船橋市・白井市	2月15日	曇	6.9	0.20	10.8	5	暗オリブ緑	無	-	-	-	0.5	40.0	58.5	1.0	74.8	2.707	砂	<30	1,400	1,900		
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	2月13日	曇	5.5	1.30	6.9	5	黒褐色	微泥	-	-	1.0	0.7	6.2	45.8	26.2	20.1	44.0	2.652	砂混シルト	<30	980	1,400	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	2月15日	曇	6.4	0.40	8.8	5	黒褐色	無	-	1.0	4.5	12.5	57.9	17.0	7.1	67.1	2.700	礫混砂	<30	520	730			
19		印旛放水路	八千代橋	八千代市	2月14日	雨	4.7	1.50	7.3	5	黒	微酸化水素	-	-	2.0	1.2	5.9	30.7	33.0	27.2	29.8	2.642	砂混シルト	<30	3,400	4,400		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	2月14日	雨	5.0	0.50	7.6	5	黒褐色	無	-	3.1	3.2	7.7	69.3	15.3	1.4	75.2	2.708	礫混砂	<30	1,400	1,800			
21		師戸川	師戸橋	印西市	2月13日	曇	6.7	0.70	6.8	5	黒	微泥	-	-	0.4	0.2	27.1	67.5	4.8	61.1	2.700	砂混シルト	<30	530	760			
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	2月14日	雨	5.7	0.50	9.6	5	黒褐色	無	-	-	-	0.5	77.8	21.1	0.6	80.8	2.710	砂	<30	100	130			
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	2月14日	雨	5.6	0.50	8.9	5	黒褐色	無	-	-	0.1	2.4	80.6	15.9	1.0	85.3	2.708	砂	<30	130	180				
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.3	1.70	7.2	5	黒褐色	無	-	-	0.5	3.4	87.4	7.0	1.7	80.6	2.707	砂	<30	57	92				
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	2月13日	曇	6.8	2.10	7.3	5	黒	無	-	3.6	4.5	5.3	50.9	32.3	3.4	79.7	2.702	シルト混砂	<30	190	270				
26	江戸川水系	利根運河	遠河橋	流山市	2月13日	晴	5.0	0.53	6.0	10	オリブ黒	微カビ	-	3.8	4.2	4.8	25.7	39.4	11.7	10.4	58.5	2.683	砂混シルト	<30	1,300	1,800		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	0.63	5.4	10	オリブ黒	下水	-	-	0.3	0.4	55.8	32.1	7.3	4.1	76.8	2.695	礫・シルト混砂	<30	100	120		
28		坂川	弁天橋	松戸市	2月13日	曇	7.2	2.17	7.6	10	黒	微下水	-	-	1.2	2.6	33.0	55.3	7.9	71.1	2.695	砂混シルト	<30	1,700	2,200			
29		新坂川	さかね橋	松戸市	2月13日	晴	7.0	0.60	8.3	5	オリブ黒	微腐敗	-	3.8	2.8	6.2	61.0	23.1	3.1	71.9	2.704	礫混砂	<30	1,900	2,700			
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	0.50	7.0	5	オリブ黒	微下水	-	-	0.3	0.2	4.1	66.3	16.8	12.3	62.8	2.674	砂混シルト	<30	420	590		
31		江戸川	新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	0.40	7.8	3	オリブ黒	無	-	-	1.2	0.5	7.4	53.2	25.5	12.2	71.3	2.672	砂混シルト	<30	17	42		
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	7.20	8.0	5	暗オリブ緑	無	-	3.8	1.9	5.2	46.1	35.0	8.0	76.1	2.696	砂	<30	160	220			
33		真間川	根本水門	市川市	2月15日	曇	5.9	1.10	6.5	3	オリブ黒	無	-	2.4	2.8	5.4	40.8	43.7	4.9	75.9	2.706	砂	<30	450	600			
34		国分川	須和田橋	市川市	2月15日	曇	7.3	0.50	10.3	5	黒	微油	-	-	3.7	10.9	60.7	20.2	4.5	69.5	2.705	砂	<30	680	930			
35		春木川	国分川合流前	市川市	2月15日	曇	6.2	0.60	9.9	5	黒	微油	-	-	0.3	1.9	34.8	57.9	5.1	73.2	2.702	砂混シルト	<30	540	730			
36		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	11.4	5	オリブ黒	無	-	-	3.1	8.1	50.3	25.3	7.8	5.4	69.8	2.696	シルト混砂	<30	530	690		
37		大柏川	浅間橋	市川市	2月15日	曇	7.3	1.20	10.1	5	オリブ黒	無	-	-	1.8	1.8	83.4	13.0	0.0	84.0	2.714	砂	<30	330	460			
38		真間川	三戸前橋	市川市	2月16日	曇	4.1	3.30	8.3	12	オリブ黒	微酸化水素	-	-	2.5	3.2	19.6	44.1	20.6	10.0	38.1	2.672	シルト	<30	2,000	2,700		
39		東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	2月16日	曇	3.8	2.50	8.4	5	オリブ黒	微海藻	-	-	0.2	0.2	27.8	66.6	5.2	73.8	2.702	シルト混砂	<30	140	200		
40			印旛放水路	新花見川橋	千葉市	2月16日	曇	3.6	2.40	6.7	10	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.3	4.9	60.5	20.3	13.8	47.5	2.666	シルト	<30	770	1,000	
41	都川		都橋	千葉市	2月16日	曇	4.0	1.00	8.0	5	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.1	19.9	74.9	4.9	74.5	2.702	砂	<30	71	100			

注) 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。

2回目 河川（埼玉県）底質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																	備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目													放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))					
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成			含泥率 %	干留率 g/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射性セシウム				
1	荒川水系	荒川	御成橋	伊東市、蕨市	2月17日	快晴	3.4	2.18	4.3	5	オーバーフロー	無	-	-	0.4	0.2	27.1	67.5	4.8	75.8	2.700	機・シルト混砂	<30	12	23	
2	荒川	荒川	菅自橋	蕨市、荒川市	2月17日	快晴	10.2	1.00	11.9	5	オーバーフロー	下水	-	-	-	-	0.6	17.4	51.6	30.5	47.8	2.612	シルト	<30	240	290

2回目 河川（東京都）底質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																	備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目													放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))					
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成			含泥率 %	干留率 g/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射性セシウム				
1	荒川水系	荒川	葛西橋	鴻巣市	2月17日	曇	7.6	1.20	9.2	12	黒	無	-	-	2.6	0.0	0.4	1.9	66.2	29.9	40.0	2.578	シルト	<30	280	420
2	荒川	荒川	高岡橋	鴻巣市、鴻巣市	2月17日	晴	8.6	6.47	10.4	10	黒	臭気発生	-	-	2.1	1.5	9.1	38.5	30.1	18.7	47.3	2.654	砂混シルト	<30	250	330
3	江戸川水系	江戸川	江戸川水門下	江戸川区	2月20日	晴	12.6	0.40	8.4	5	オーバーフロー	微カビ	-	2.7	1.2	1.9	16.5	27.2	31.3	19.2	54.9	2.655	砂混シルト	<30	350	500

注) 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。

2回目 河川（千葉県）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸								
							土壌			放射線ヨウ素			空間線量 (μ Sv/h)		
							一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))							
色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137										
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,400	0.20	
2		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	黒褐	無	壤質	<30	180	270	0.13	
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	2月14日	曇	6.0	暗褐	微土	壤質	<30	86	140	0.12	
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	暗グリーン褐	無	砂質	<30	95	140	0.13	
5		長門川	ふじみ橋	栄町	2月14日	曇	6.4	黒褐	無	壤質	<30	230	330	0.13	
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	黒褐	微土	壤質	<30	390	550	0.17	
7		根本名川	新川水門	成田市	2月13日	曇	3.2	黒褐	微土	壤質	<30	190	290	0.12	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北橋橋	柏市	2月13日	曇	6.4	暗褐	微土	壤質	<30	450	680	0.33	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	2月15日	雨	8.3	黒褐	微土	壤質	<30	670	920	0.20	
10		大津川	上沼橋	柏市	2月13日	曇	5.2	黒褐	土	壤質	<30	520	690	0.28	
11		染井入落	染井新橋	柏市	2月13日	曇	4.6	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,500	0.16	
12		金山落	軽沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	2月15日	曇	8.1	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・空間線量）は民地等のため、土壌採取できなかった。
13		金山落	名内橋	白井市	2月13日	曇	3.3	黒	微土	壤質	<30	660	950	0.19	
14		亀成川	亀成橋	印西市	2月14日	曇	6.2	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,700	0.22	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	-	-	-	-	-	-	0.16	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	2月15日	曇	6.9	黒褐	微土	壤質	<30	660	950	0.18	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	2月13日	曇	5.5	黒褐	微土	壤質	<30	560	750	0.16	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	2月15日	曇	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	670	880	0.14	
19		印旛放水路	八千代橋	八千代市	2月14日	雨	4.7	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,200	0.17	
20		手線川	無名橋	佐倉市	2月14日	雨	5.0	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,700	0.17	
21		師戸川	師戸橋	印西市	2月13日	曇	6.7	黒褐	微土	壤質	<30	310	380	0.14	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	2月14日	雨	5.7	黒褐	微土	壤質	<30	240	340	0.09		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	2月14日	雨	5.6	黒褐	微土	壤質	<30	320	470	0.11		
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.3	黒褐	微土	壤質	<30	85	130	0.09		
25	江戸川水系	印旛水路	鶴巻橋	印西市	2月13日	曇	6.8	極暗褐	微土	壤質	<30	1,300	1,700	0.20	
26		利根運河	運河橋	流山市	2月13日	晴	5.0	暗グリーン褐	微土	粘質	<30	690	910	0.24	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	暗グリーン褐	微土	壤質	<30	840	1,100	0.29	
28		坂川	弁天橋	松戸市	2月13日	曇	7.2	-	-	-	-	-	-	0.17	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
29		新坂川	さかね橋	松戸市	2月13日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	0.17	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	暗褐	微土	壤質	<30	920	1200	0.24	
31		江戸川	新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	黒褐	微土	壤質	<30	100	140	0.14	
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	黒褐	無	壤質	<30	950	1,300	0.16	
33		真間川	根本水門	市川市	2月15日	曇	5.9	黒褐	微土	壤質	<30	880	1,200	0.16	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
34		国分川	須和田橋	市川市	2月15日	曇	7.3	-	-	-	-	-	-	0.15	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
35		春木川	国分川合流前	市川市	2月15日	曇	6.2	-	-	-	-	-	-	0.14	
36		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	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,500	0.14	
37		大柏川	浅間橋	市川市	2月15日	曇	7.3	黒褐	微土	壤質	<30	200	270	0.12	
38		真間川	三戸前橋	市川市	2月16日	曇	4.1	暗褐	微土	壤質	<30	270	350	0.09	
39	東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	2月16日	曇	3.8	-	-	-	-	-	-	0.08	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
40		印旛放水路	新花見川橋	千葉市	2月16日	雪	3.6	黒褐	微土	壤質	<30	480	660	0.10	
41		都川	都橋	千葉市	2月16日	雪	4.0	-	-	-	-	-	-	0.08	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。

注)・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、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。

2回目 河川（千葉県）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			空間線量 （μSv/h）		
							一般項目	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	色相	臭気	性状			放射性ヨウ素 I-131
右岸															
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	2月14日	曇	5.8	暗褐	微土	壤質	<30	710	950	0.26	
2		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	暗褐	無	砂質	<30	120	170	0.12	
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	2月14日	曇	6.0	暗褐	微土	壤質	<30	280	370	0.12	
4		長門川	長門橋	印西市・栄町	2月14日	雨	6.2	暗褐	無	砂質	<30	120	160	0.13	
5		長門川	ふじみ橋	栄町	2月14日	曇	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	400	520	0.13	
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	2月13日	曇	3.6	黒褐	微土	壤質	<30	420	580	0.17	
7		根木名川	新川水門	成田市	2月13日	曇	3.2	黒褐	微土	壤質	<30	760	1,000	0.11	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	2月13日	曇	6.4	黒褐	無	壤質	<30	830	1,100	0.46	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	2月15日	雨	8.3	黒褐	微土	壤質	<30	460	650	0.20	
10		大津川	上沼橋	柏市	2月13日	曇	5.2	暗褐	微土	壤質	<30	460	640	0.30	
11		染井入落	染井新橋	柏市	2月13日	曇	4.6	黒褐	微土	壤質	<30	610	810	0.17	
12		金山落	軽沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	2月15日	曇	8.1	-	-	-	-	-	-	0.16	周辺環境（土壌・空間線量）は民地等のため、土壌採取できなかった。
13		金山落	名内橋	白井市	2月13日	曇	3.3	黒褐	微土	壤質	<30	910	1,200	0.18	
14		亀成川	亀成橋	印西市	2月14日	曇	6.2	黒褐	無	壤質	<30	440	610	0.20	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	2月15日	曇	7.4	-	-	-	-	-	-	0.15	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	2月15日	曇	6.9	黒褐	微土	壤質	<30	1,100	1,600	0.20	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	2月13日	曇	5.5	黒褐	微土	壤質	<30	580	860	0.16	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	2月15日	曇	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	660	840	0.17	
19		印旛放水路	八千代橋	八千代市	2月14日	雨	4.7	黒褐	微土	壤質	<30	900	1,200	0.17	
20		手線川	無名橋	佐倉市	2月14日	雨	5.0	黒褐	微土	壤質	<30	730	970	0.19	
21		師戸川	師戸橋	印西市	2月13日	曇	6.7	黒褐	微土	壤質	<30	410	550	0.14	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	2月14日	雨	5.7	黒褐	微土	壤質	<30	370	600	0.11		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	2月14日	雨	5.6	黒褐	微土	壤質	<30	300	440	0.10		
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	2月14日	雨	5.3	黒褐	微土	壤質	<30	100	180	0.10		
25	江戸川水系	印旛水路	鶴巻橋	印西市	2月13日	曇	6.8	黒褐	微土	壤質	<30	810	1,100	0.19	
26		利根運河	運河橋	流山市	2月13日	晴	5.0	暗オリーブ褐	微土	壤質	<30	710	1,000	0.26	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	2月13日	曇	4.5	黒褐	微土	粘質	<30	530	720	0.23	
28		坂川	弁天橋	松戸市	2月13日	曇	7.2	-	-	-	-	-	-	0.21	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
29		新坂川	さかね橋	松戸市	2月13日	晴	7.0	-	-	-	-	-	-	0.19	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	2月13日	晴	9.4	暗褐	微土	壤質	<30	930	1100	0.24	
31		江戸川	新行徳橋	市川市	2月15日	曇	9.4	暗褐	微土	砂質	<30	380	460	0.16	
32		旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	2月14日	雨	6.0	黒褐	微土	壤質	<30	650	830	0.16	
33		真間川	根本水門	市川市	2月15日	曇	5.9	-	-	-	-	-	-	0.14	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
34		国分川	須和田橋	市川市	2月15日	曇	7.3	-	-	-	-	-	-	0.14	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
35		春木川	国分川合流前	市川市	2月15日	曇	6.2	褐	微金気	砂質	<30	530	700	0.13	
36	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	黒褐	微土	砂質	<30	500	650	0.14		
37	大柏川	浅間橋	市川市	2月15日	曇	7.3	黒褐	微土	壤質	<30	370	490	0.13		
38	真間川	三戸前橋	市川市	2月16日	曇	4.1	黒褐	無	砂質	<30	530	740	0.10		
39	東京湾内湾流入河川	海老川	八千代橋	船橋市	2月16日	曇	3.8	-	-	-	-	-	-	0.07	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
40		印旛放水路	新花見川橋	千葉市	2月16日	雪	3.6	暗褐	微土	砂質	<30	230	310	0.11	
41		都川	都橋	千葉市	2月16日	雪	4.0	-	-	-	-	-	-	0.09	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。

注)・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、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。

2回目 河川（埼玉県）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・基本・空間線量）						備考									
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			右岸												
							土壌			土壌				空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)								
一般項目			放射線物質濃度 (Ba/kg(乾))			放射線物質濃度 (Ba/kg(乾))			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)													
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137		色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137							
1	荒川水系	荒川	御成橋	中央区・蕨市	2月17日	快晴	3.4	黒褐色	微土	塊状	<30	100	140	0.08	黒褐色	無	塊状	<30	100	160	0.09	採水・採泥が困難であったため、下流の橋で調査を実施
2	荒川水系	荒川	笠目橋	荒川市・江戸川区	2月17日	快晴	10.2	暗褐色	微土	塊状	<30	200	260	0.07	微カビ	微土	塊状	<30	130	200	0.08	

2回目 河川（東京都）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考									
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			右岸												
							土壌			土壌				空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)								
一般項目			放射線物質濃度 (Ba/kg(乾))			放射線物質濃度 (Ba/kg(乾))			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)													
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137		色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137							
1	荒川水系	荒川	蕨西橋	蕨市	2月17日	曇	7.6	暗褐色	微土	塊状	<30	440	600	0.13	黒	無	塊状	<30	260	330	0.12	周辺環境（土壌・空間線量）は露出土壌がないため、土壌採取できなかった。
2	荒川水系	橋田川	形原橋	中野区・西武池袋線	2月17日	晴	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	
3	江戸川水系	江戸川	江戸川水門下	江東区・江戸川区	2月20日	晴	12.6	黒褐色	微土	塊状	<30	440	570	0.15	黒	微土	結露	<30	250	360	0.15	

注)・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、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。

2回目 湖沼・水源地（千葉県）水質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	水質											備考
No.	地点名						一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
							水温	採水深 m	色相	臭気	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	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
42	手賀沼	布佐下	-	2月14日	雨	6.3	2.2	5.9	0.5	茶	無	0.6	35.8	25	39	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	-	1.2	-	無	-	35.9	29	41	<1	<1	<1
43	手賀沼	下手賀沼中央	-	2月14日	雨	4.9	1.3	6.0	0.5	茶	無	0.7	33.3	28	38	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	0.8	-	無	-	33.2	30	37	<1	<1	<1
44	手賀沼	手賀沼中央	-	2月14日	雨	5.2	1.3	5.8	0.5	茶	無	0.6	34.7	24	24	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	0.8	-	無	-	34.8	24	24	<1	<1	<1
45	手賀沼	根戸下	-	2月14日	曇	5.8	1.9	6.3	0.5	緑褐	無	1.1	32.6	10	9.3	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	-	0.9	-	無	-	33.7	10	9.4	<1	<1	<1
46	印旛沼	北印旛沼中央	-	2月14日	曇	5.8	1.6	5.8	0.5	茶	無	0.7	33.6	19	20	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	無	-	34.0	18	20	<1	<1	<1
47	印旛沼	一本松下	-	2月14日	曇	5.8	1.6	6.1	0.5	茶	無	0.8	31.2	17	18	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	無	-	31.0	16	18	<1	<1	<1
48	印旛沼	上水道取水口下	-	2月14日	雨	6.1	1.5	6.3	0.5	茶	無	0.6	32.3	19	25	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	1.0	-	無	-	31.9	21	24	<1	<1	<1
49	印旛沼	阿宗橋	-	2月14日	雨	6.0	1.9	6.6	0.5	緑褐	無	1.0	34.1	9	12	<1	<1	<1
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	1.5	-	無	-	34.0	10	13	<1	<1	<1

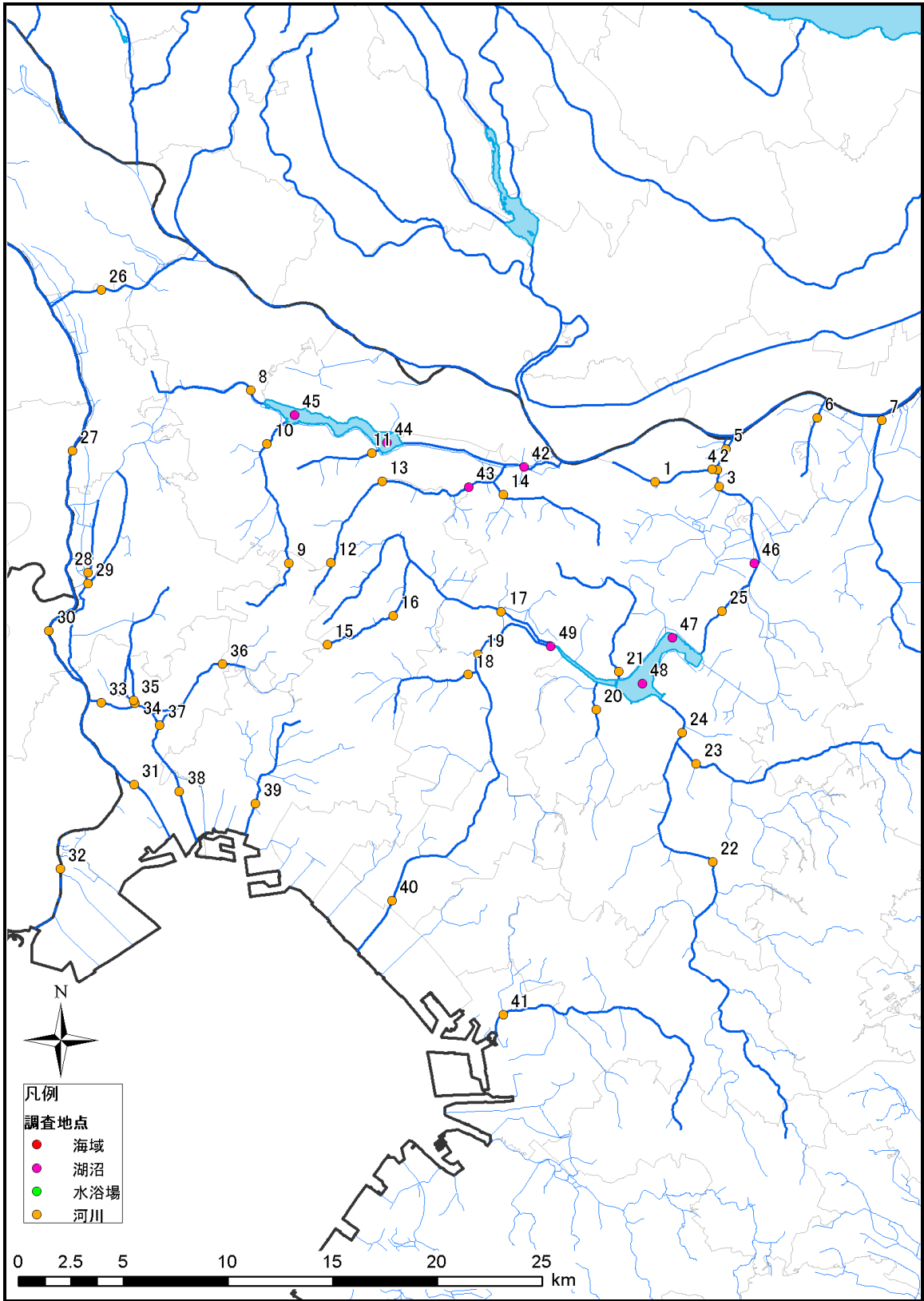
2回目 湖沼・水源地（千葉県）底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質															備考				
No.	地点名						一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))									
	市町村	泥温					採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137							
42	手賀沼	布佐下	-	2月14日	雨	6.3	2.2	6.1	10	黒	無	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	58.0	2.686	シルト	<30	470	620	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	9.1	67.4	9.5	13.5	-	-	-	-	-	-
43	手賀沼	下手賀沼中央	-	2月14日	雨	4.9	1.3	6.2	12	黒	無	-	-	-	0.3	2.9	47.3	27.0	22.5	34.9	2.640	シルト	<30	450	690	
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	手賀沼	手賀沼中央	-	2月14日	雨	5.2	1.3	6.0	12	黒	無	-	-	-	0.3	1.4	11.0	54.2	33.1	23.3	2.592	シルト	<30	670	1,000	
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	手賀沼	根戸下	-	2月14日	曇	5.8	1.9	6.8	12	オリーブ黒	無	-	-	-	0.2	2.4	11.6	54.3	31.5	29.1	2.587	シルト	<30	3,100	4,300	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	印旛沼	北印旛沼中央	-	2月14日	曇	5.8	1.6	5.5	12	オリーブ黒	無	-	-	-	-	0.7	3.1	65.6	30.6	21.8	2.571	シルト	<30	420	460	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	印旛沼	一本松下	-	2月14日	曇	5.8	1.6	6.3	12	オリーブ黒	無	-	-	-	-	1.1	5.7	68.0	25.2	22.9	2.583	シルト	<30	390	680	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	印旛沼	上水道取水口下	-	2月14日	雨	6.1	1.5	7.0	12	オリーブ黒	無	-	-	-	-	0.5	17.3	54.4	27.8	26.6	2.606	シルト	<30	570	680	
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	印旛沼	阿宗橋	-	2月14日	雨	6.0	1.9	6.8	10	オリーブ黒	微腐敗	-	-	-	0.8	0.8	13.7	53.2	13.9	17.6	53.4	2.672	砂混シルト	<30	170	270
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

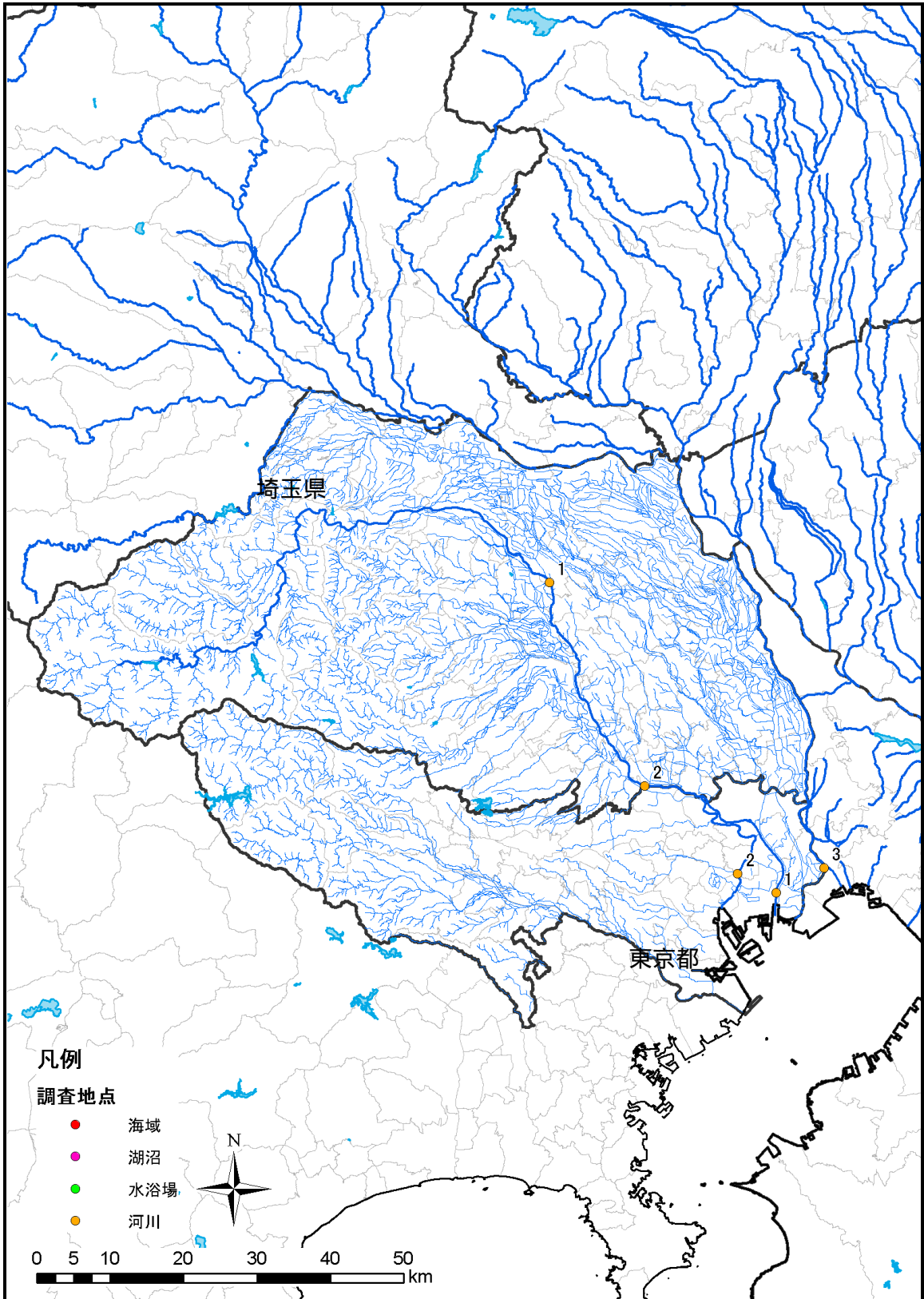
2回目 湖沼・水源地（千葉県）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
No.	地点名					土壌			放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			空間線量 (μ Sv/h)	
	市町村	色相				臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
42	手賀沼	布佐下	-	2月14日	雨	6.3	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	手賀沼	下手賀沼中央	-	2月14日	雨	4.9	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,600	0.20
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	手賀沼	手賀沼中央	-	2月14日	雨	5.2	-	-	-	-	-	-	-
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	手賀沼	根戸下	-	2月14日	曇	5.8	暗褐	微土	壤質	<30	810	1,100	0.26
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	印旛沼	北印旛沼中央	-	2月14日	曇	5.8	黒褐	微土	壤質	<30	340	510	0.25
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	印旛沼	一本松下	-	2月14日	曇	5.8	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	印旛沼	上水道取水口下	-	2月14日	雨	6.1	-	-	-	-	-	-	-
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	印旛沼	阿宗橋	-	2月14日	雨	6.0	黒褐	微土	壤質	<30	360	500	0.12
		水底0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーバイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。



調査地点図(千葉県)



調査地点図（埼玉県・東京都）