

(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(9月-11月採取分)

平成25年1月10日(木)
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:北村 匡(内線6610)
課長補佐:古田 哲央(内線6614)
担 当:佐藤 勝彦(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平成24年9月18日～11月16日採取分について、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59地点
(河川:51地点、沿岸:8地点)

注)沿岸については、今回からの新規地点(1地点)がある。

(2) 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(Cs134、Cs137)等)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24年7月-9月)測定結果)

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

Cs134 + Cs137:全地点において不検出

(河川:不検出 ~ 1Bq/L、沿岸: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(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/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(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

全体の状況としては、概ね 1,000Bq/kg 程度以下(沿岸は 500Bq/kg 以下)であり、概ね減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs134 + Cs137: 37 ~ 5,700 Bq/ kg(乾泥) (25 ~ 14,000 Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs134 + Cs137: 不検出 ~ 440 Bq/ kg(乾泥) (不検出 ~ 400 Bq/kg(乾泥))

< 参考 > 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/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	27 (26)	12 (10)	5 (6)	2 (5)	2 (2)	5 (1)	4 (7)	54 (57)
沿岸	15 (10)	-	-	-	-	-	-	15 (10)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134 + Cs137: 14 ~ 5,000 Bq/ kg(乾) (48 ~ 10,200 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.37 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

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上下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。

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(別紙)

No.	水域名	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			
		地点	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1日	晴	1.70	0.0	24	30	9	6	<1	<1	<1		
2			甚べい橋	印西市・栄町	11月1日	晴	1.15	0.0	13	26	47	34	<1	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	11月1日	晴	0.50	0.0	13	25	37	29	<1	<1	<1		
4			長門橋	印西市・栄町	11月1日	晴	0.20	0.0	18	26	23	23	<1	<1	<1		
5			ふじみ橋	栄町	11月1日	晴	1.20	0.0	53	25	9	7	<1	<1	<1		
6		童台川	流末の橋	成田市・栄町	11月2日	晴	0.30	0.0	35	135	15	10	<1	<1	<1		
7		根木名川	新川水門	成田市	11月2日	晴	1.80	0.0	47	122	7	5	<1	<1	<1		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月5日	曇	0.20	0.0	>100	35	4	2	<1	<1	<1		
9			山王橋下	鎌ヶ谷市	11月5日	曇	0.15	0.0	78	47	7	4	<1	<1	<1		
10		上沼橋	柏市	11月5日	曇	0.30	0.0	>100	68	4	3	<1	<1	<1			
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月5日	曇	0.60	0.0	78	43	4	4	<1	<1	<1		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月16日	晴	0.60	0.0	>100	48	1	1	<1	<1	<1		
13			名内橋	白井市	11月8日	晴	0.40	0.0	>100	39	5	2	<1	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月8日	晴	0.50	0.0	75	35	4	3	<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16日	晴	0.05	0.0	>100	61	2	3	<1	<1	<1	
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月16日	晴	0.20	0.0	>100	48	<1	1	<1	<1	<1	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月7日	晴	1.50	0.0	36	29	12	11	<1	<1	<1	
18			桑納川	桑納橋	八千代市	11月7日	晴	0.50	0.0	46	38	6	6	<1	<1	<1	
19			印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月7日	晴	3.00	0.0	33	24	17	14	<1	<1	<1	
20			手線川	無名橋	佐倉市	11月7日	晴	0.30	0.0	87	34	6	3	<1	<1	<1	
21			師戸川	師戸橋	印西市	11月7日	晴	1.00	0.0	45	18	11	8	<1	<1	<1	
22	鹿島川		岩富橋	佐倉市	11月8日	晴	0.60	0.0	70	34	6	3	<1	<1	<1		
23	高崎川		竜灯橋	佐倉市	11月8日	晴	1.00	0.0	75	36	6	3	<1	<1	<1		
24	鹿島川		鹿島橋	佐倉市	11月8日	晴	2.70	0.0	37	35	14	8	<1	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月8日	晴	2.50	0.0	27	28	18	13	<1	<1	<1			
26	利根運河	運河橋	流山市	11月9日	晴	0.20	0.0	44	48	7	5	<1	<1	<1			
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月9日	晴	0.30	0.0	82	31	5	2	<1	<1	<1	(千葉県、埼玉県)		
28	坂川	弁天橋	松戸市	11月12日	雨	2.10	0.0	87	27	3	2	<1	<1	<1			
29	新坂川	さかね橋	松戸市	11月12日	雨	0.45	0.0	39	25	9	7	<1	<1	<1			
30	江戸川	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月12日	曇	0.80	0.0	81	31	4	3	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)	
31			市川橋	市川市・江戸川区	11月12日	曇	2.00	0.0	67	31	8	4	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	11月14日	晴	3.30	0.0	62	33	5	3	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	9月18日	晴	4.55	0.0	38	35	7	5	<1	<1	<1		
34			新行徳橋	市川市	11月14日	晴	3.80	0.0	74	45	4	4	<1	<1	<1		
35			江戸川水系	江戸川水門下	市川市・江戸川区	9月18日	曇	6.00	0.0	36	44	14	5	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)
36					河口8km地点	浦安市・江戸川区	11月14日	晴	6.10	0.0	60	33	7	5	<1	<1	<1
37				今井橋	浦安市・江戸川区	9月18日	晴	5.00	0.0	44	157	6	4	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)
38	浦安橋	浦安市・江戸川区			11月13日	曇	4.90	0.0	54	382	8	5	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)	
39	真間川	根本水門		市川市	11月15日	晴	2.00	0.0	40	355	9	5	<1	<1	<1	(千葉県、東京都)	
40	国分川	須和田橋		市川市	11月15日	晴	0.88	0.0	68	26	3	3	<1	<1	<1		
41	春木川	国分川合流前		市川市	11月15日	晴	1.20	0.0	33	66	10	7	<1	<1	<1		
42	派川大柏川	中沢新橋下流		鎌ヶ谷市・市川市	11月15日	晴	0.80	0.0	52	99	4	3	<1	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋		市川市	11月15日	晴	0.30	0.0	70	54	4	3	<1	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋		市川市	11月15日	晴	1.50	0.0	75	70	3	3	<1	<1	<1		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月14日	晴	3.70	0.0	61	885	2	1	<1	<1	<1			
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月14日	晴	2.70	0.0	78	663	2	2	<1	<1	<1			
47	都川	都橋	千葉市	11月15日	晴	3.00	0.0	74	730	5	4	<1	<1	<1			
48	荒川水系	隅田川	都橋	千葉市	11月1日	晴	1.00	0.0	74	698	4	2	<1	<1	<1		
49			荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月2日	晴	2.00	0.0	54	27	12	5	<1	<1	<1	(埼玉県)
50			荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月2日	晴	0.70	0.0	45	32	7	3	<1	<1	<1	(埼玉県、東京都)
51			荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月12日	晴	2.50	0.0	72	3,990	7	3	<1	<1	<1	(東京都)
51	隅田川	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	9月21日	曇	3.50	0.0	62	3	3	2	<1	<1	<1		
						10月12日	晴	3.00	0.0	>100	3	4	3	<1	<1	<1	(東京都)
						11月13日	晴	3.80	0.0	86	1,690	6	3	<1	<1	<1	

・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.	水域名	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	
		地点	市町村				採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素		放射性セシウム			
										I-131	Cs-134	Cs-137	合計		
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	11月1日	晴	1.70	5	67	シルト	<30	440	760	1,200	
2		将監川	甚べい橋	印西市・栄町	11月1日	晴	1.15	3	90	砂	<30	19	35	54	
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	11月1日	晴	0.50	3	67	シルト・ヘッドロ	<30	120	190	310	
4			長門橋	印西市・栄町	11月1日	晴	0.20	3	86	砂	<30	110	190	300	
5			ふじみ橋	栄町	11月1日	晴	1.20	3	67	シルト	<30	170	310	480	
6		童台川	流末の橋	成田市・栄町	11月2日	晴	0.30	2	87	砂	<30	110	180	290	
7		根木名川	新川水門	成田市	11月2日	晴	1.80	10	40	シルト	<30	250	390	640	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月5日	曇	0.20	3	73	砂・シルト	<30	1,100	1,900	3,000	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月5日	曇	0.15	2	89	鎌ヶ谷市	<30	340	560	900	
10		大津川	上沼橋	柏市	11月5日	曇	0.30	2	48	粘土	<30	140	240	380	
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月5日	曇	0.60	5	38	シルト	<30	2,100	3,600	5,700	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・臼井市	11月16日	晴	0.60	1	87	砂	<30	480	820	1,300	
13		名内橋	臼井市	11月8日	晴	0.40	4	84	砂	<30	480	850	1,330		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月8日	晴	0.50	5	68	シルト	<30	620	1,000	1,620	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月16日	晴	0.05	1	72	砂	<30	1,300	2,200	3,500	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・臼井市	11月16日	晴	0.20	3	91	砂	<30	430	720	1,150	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月7日	晴	1.50	3	73	シルト	<30	650	1,000	1,650	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月7日	晴	0.50	3	85	砂	<30	340	540	880	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月7日	晴	3.00	7	44	砂	<30	930	1,600	2,530	
20		手線川	無名橋	佐倉市	11月7日	晴	0.30	5	82	砂	<30	1,200	1,900	3,100	
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月7日	晴	1.00	5	68	シルト	<30	310	540	850	
22		鹿島川	岩宮橋	佐倉市	11月8日	晴	0.60	3	88	砂	<30	69	110	179	
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月8日	晴	1.00	5	65	砂	<30	330	560	890	
24		鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月8日	晴	2.70	6	42	シルト	<30	400	680	1,080	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月8日	晴	2.50	3	74	砂	<30	86	140	226		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市	11月9日	晴	0.20	5	64	シルト	<30	950	1,600	2,550	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月9日	晴	0.30	8	66	シルト	<30	140	270	410	(千葉県、埼玉県)
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月12日	雨	2.10	3	73	シルト	<30	1,300	2,300	3,600	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月12日	雨	0.45	3	83	砂	<30	920	1,600	2,520	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月12日	曇	0.80	5	65	シルト	<30	270	470	740	(千葉県、東京都)
31			市川橋	市川市・江戸川区	11月12日	曇	2.00	2	88	砂	<30	27	46	73	(千葉県、東京都)
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	11月14日	晴	3.30	4	78	砂	<30	78	140	218	(千葉県、東京都)
33			行徳可動堰(上流)	市川市	9月18日	晴	4.55	5	74	泥	<30	110	190	300	
34			新行徳橋	市川市	11月14日	晴	3.80	6	81	砂・シルト	<30	70	120	190	
35		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	9月18日	曇	6.00	5	76	砂	<30	53	83	136	(千葉県、東京都)
36			江戸川水門下	市川市・江戸川区	11月14日	晴	6.10	3	82	砂	<30	41	68	109	
36			河口8km地点	浦安市・江戸川区	9月18日	曇	3.20	5	72	砂	<30	130	210	340	(千葉県、東京都)
36			河口8km地点	浦安市・江戸川区	11月14日	晴	5.00	3	83	砂	<30	44	77	121	
37			今井橋	浦安市・江戸川区	9月18日	晴	5.00	5	86	砂	<30	38	66	104	(千葉県、東京都)
38		浦安橋	浦安市・江戸川区	11月14日	晴	4.90	3	85	砂	<30	28	64	92		
38		浦安橋	浦安市・江戸川区	11月13日	曇	2.00	10	50	シルト	<30	750	1,300	2,050	(千葉県、東京都)	
39		真間川	根本水門	市川市	11月15日	晴	0.88	1	85	砂	<30	270	430	700	
40	圃分川	須和田橋	市川市	11月15日	晴	1.20	3	68	砂	<30	890	1,500	2,390		
41	春木川	圃分川合流前	市川市	11月15日	晴	0.80	5	84	砂	<30	310	530	840		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月15日	晴	0.30	2	30	泥	<30	69	120	189		
43	大柏川	浅間橋	市川市	11月15日	晴	1.50	3	85	砂	<30	280	510	790		
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月14日	晴	3.70	6	50	シルト	<30	210	370	580		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月14日	晴	2.70	4	78	砂・シルト	<30	200	330	530		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月15日	晴	3.00	15	37	シルト	<30	1,100	1,800	2,900		
47	都川	都橋	千葉市	11月1日	晴	1.00	5	87	砂	<30	37	54	91		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月2日	晴	2.00	1	82	シルト	<30	15	22	37	(埼玉県)
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月2日	晴	0.70	2	58	砂	<30	190	300	490	(埼玉県、東京都)
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月12日	晴	2.50	4	52	シルト	<30	110	190	300	(東京都)
51	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	9月21日	曇	3.50	3	60	シルト	<30	110	190	300		
51				10月12日	晴	3.00	5	57	シルト	<30	180	290	470	(東京都)	
51				11月13日	晴	3.80	5	58	シルト	<30	250	420	670		

・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

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸 放射線物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	性状	右岸 放射線物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	備考				
	流域名	地点	市町村				放射線物質濃度			放射線物質濃度			放射線物質濃度									
							放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計						
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	11月1日	晴	壤質	<30	130	200	330	0.12	壤質	<30	330	530	860	0.19				
2				甚べい橋	印西市・栄町	11月1日	晴	砂質	<30	150	240	390	0.09	壤質	<30	160	280	440	0.11			
3			長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	11月1日	晴	壤質	<30	180	300	480	0.10	壤質	<30	490	790	1,280	0.11			
4				長門橋	印西市・栄町	11月1日	晴	砂質	<30	15	26	41	0.07	砂質	<30	100	180	280	0.11			
5				ふじみ橋	栄町	11月1日	晴	壤質	<30	190	340	530	0.10	壤質	<30	210	340	550	0.10			
6			竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月2日	晴	壤質	<30	240	420	660	0.12	壤質	<30	310	560	870	0.15			
7			根木名川	新川水門	成田市	11月2日	晴	壤質・砂質・礫質	<30	270	460	730	0.11	壤質	<30	59	90	149	0.08			
8			大堀川	北柏橋	柏市	11月5日	曇	壤質	<30	510	840	1,350	0.26	壤質	<30	990	1,600	2,590	0.37			
9				山王橋下	鎌ヶ谷市	11月5日	曇	壤質	<30	450	740	1,190	0.19	壤質	<30	570	930	1,500	0.13			
10				上沼橋	柏市	11月5日	曇	壤質	<30	710	1,200	1,910	0.26	壤質	<30	96	160	256	0.23			
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月5日	曇	壤質・礫質	<30	910	1,500	2,410	0.13	壤質	<30	1,200	1,900	3,100	0.14				
12		金山落	鷲井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月16日	晴	壤質	<30	1,500	2,600	4,100	0.16	壤質	<30	690	1,200	1,890	0.14				
13			名内橋	白井市	11月8日	晴	壤質	<30	420	730	1,150	0.12	壤質	<30	610	1,000	1,610	0.16				
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月8日	晴	壤質	<30	300	500	800	0.18	壤質	<30	280	510	790	0.17				
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月16日	晴	壤質	<30	460	770	1,230	0.14	壤質	<30	320	500	820	0.12				
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月16日	晴	壤質	<30	580	990	1,570	0.17	壤質	<30	600	1,000	1,600	0.16				
17	印旛沼流入河川	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月7日	晴	壤質	<30	330	610	940	0.13	壤質	<30	250	440	690	0.12				
18			曇納川	曇納橋	八千代市	11月7日	晴	壤質	<30	390	670	1,060	0.13	壤質	<30	300	510	810	0.13			
19			印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月7日	晴	壤質	<30	340	570	910	0.14	壤質	<30	220	380	600	0.13			
20			手線川	無名橋	佐倉市	11月7日	晴	壤質	<30	510	880	1,390	0.13	壤質	<30	110	190	300	0.15			
21			師戸川	師戸橋	印西市	11月7日	晴	壤質	<30	130	240	370	0.10	壤質	<30	240	390	630	0.11			
22			鹿島川	若富橋	佐倉市	11月8日	晴	壤質	<30	51	93	144	0.08	壤質	<30	47	85	132	0.08			
23			高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月8日	晴	壤質	<30	130	240	370	0.08	壤質	<30	120	200	320	0.07			
24			鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月8日	晴	壤質	<30	110	180	290	0.08	壤質	<30	100	180	280	0.07			
25			印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月8日	晴	壤質	<30	270	440	710	0.14	壤質	<30	490	810	1,300	0.16			
26			利根運河	蓮河橋	流山市	11月9日	晴	壤質	<30	430	720	1,150	0.20	壤質	<30	240	400	640	0.19			
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月9日	晴	壤質	<30	650	1,100	1,750	0.21	壤質	<30	410	690	1,100	0.16	(千葉県、埼玉県)			
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月12日	雨	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.17	露出土壌なし			
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月12日	雨	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.18	露出土壌なし			
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月12日	曇	壤質	<30	310	550	860	0.18	壤質	<30	890	1,400	2,290	0.23	(千葉県、東京都)			
31			市川橋	市川市・江戸川区	11月12日	曇	壤質	<30	350	600	950	0.15	壤質	<30	150	240	390	0.23	(千葉県、東京都)			
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	11月14日	晴	壤質	<30	180	310	490	0.14	壤質	<30	280	510	790	0.14	(千葉県、東京都)			
33			行徳可動堰(上流)	市川市	9月18日	晴	壤質	<30	210	340	550	0.12	壤質	<30	840	1,400	2,240	0.16				
34			新行徳橋	市川市	11月14日	晴	壤質	<30	160	260	420	0.16	壤質	<30	300	490	790	0.14				
35	江戸川水系	旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	9月18日	曇	壤質	<30	260	460	720	0.13	壤質	<30	250	410	660	0.12	(千葉県、東京都)			
36				河口8km地点	浦安市・江戸川区	11月14日	晴	壤質	<30	500	900	1,400	0.17	壤質	<30	320	590	910	0.12			
37					浦安橋	浦安市・江戸川区	11月13日	曇	壤質	<30	1,800	3,200	5,000	0.13	壤質	<30	990	1,600	2,590	0.11	(千葉県、東京都)	
38					根本水門	市川市	11月15日	晴	壤質	<30	270	450	720	0.12	-	-	-	-	0.11	露出土壌なし		
39					須和田橋	市川市	11月15日	晴	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.15	露出土壌なし		
40					須和川合流前	市川市	11月15日	晴	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.12	露出土壌なし		
41					派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月15日	晴	壤質	<30	610	1,100	1,710	0.14	壤質・砂質	<30	380	680	1,060	0.12	
42					大柏川	浅間橋	市川市	11月15日	晴	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	(左岸)工事中の為、採取不可 (右岸)露出土壌なし		
43					真間川	三戸前橋	市川市	11月14日	晴	壤質・砂質	<30	260	430	690	0.10	壤質	<30	200	330	530	0.09	
44					海老川	八千代橋	船橋市	11月14日	晴	壤質	<30	360	600	960	0.09	壤質	<30	430	730	1,160	0.08	
45				印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月15日	晴	壤質・砂質	<30	120	210	330	0.12	壤質・砂質	<30	180	310	490	0.11		
46				都川	都橋	千葉市	11月1日	晴	砂質	<30	43	70	113	0.07	壤質	<30	330	540	870	0.09		
47				荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月2日	晴	壤質	<30	51	100	151	0.08	壤質	<30	85	130	215	0.08	(埼玉県)	
48				荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月2日	晴	壤質	<30	200	320	520	0.07	壤質	<30	<10	19	19	0.06	(埼玉県、東京都)	
49				荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月12日	晴	壤質・礫質	<30	420	750	1,170	0.11	壤質	<30	160	270	430	0.11	(東京都)	
50	荒川水系	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	9月21日	曇	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.05	(東京都)		
51								10月12日	晴	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
								11月13日	晴	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.06

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

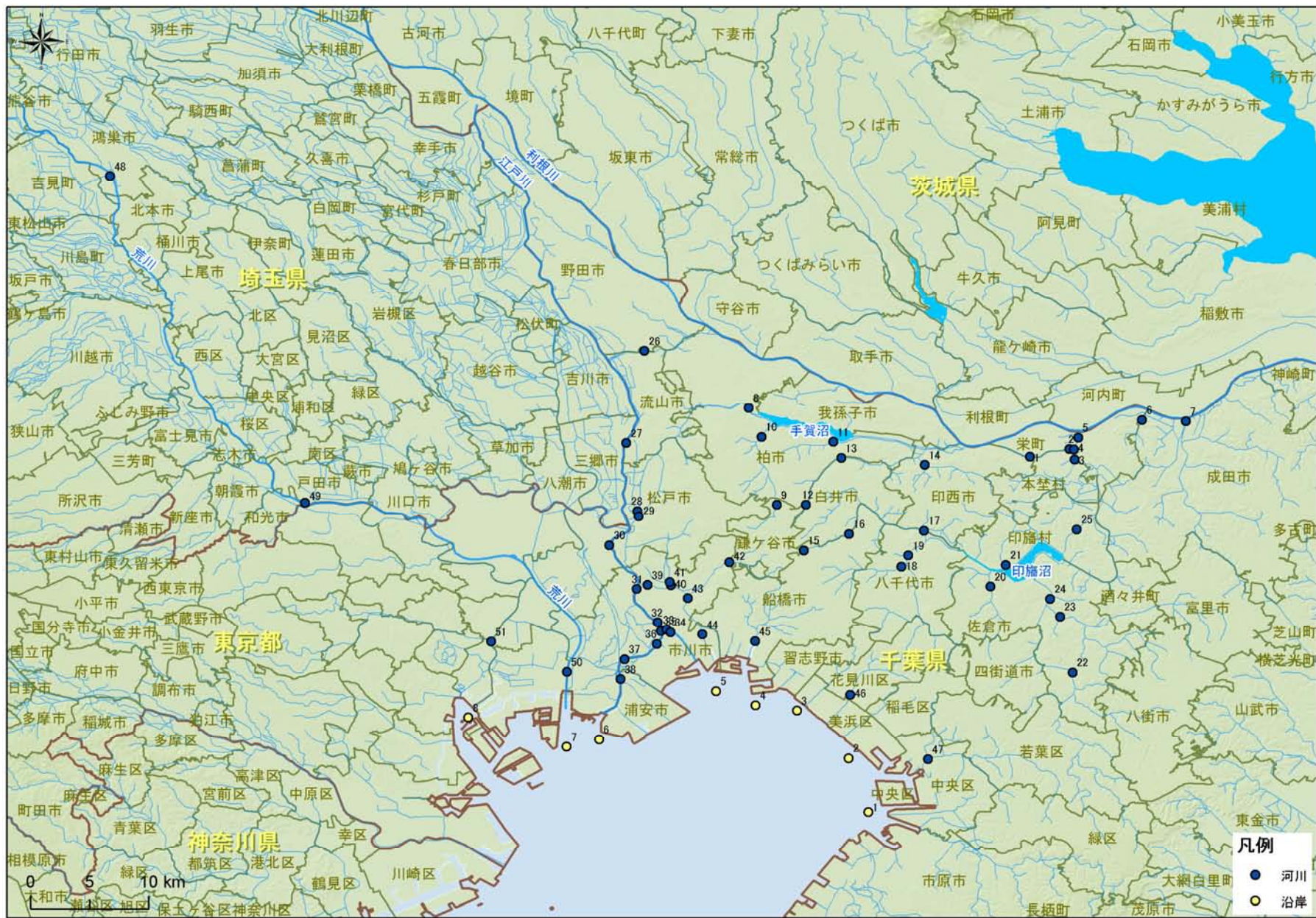
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

沿岸 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	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
1	東京湾7	養老川河口沖	表層	10月3日	雨	9.3	0.5	3.0	31	6	1	<1	<1	<1	(千葉県)
			下層				8.3		31	3	1	<1	<1	<1	
		表層	11月5日	曇	9.6	0.5	4.8	32	7	2	<1	<1	<1		
		下層				8.6		32	5	1	<1	<1	<1		
2	東京湾5	都川河口沖	表層	10月3日	雨	8.6	0.5	2.5	30	6	2	<1	<1	<1	(千葉県)
			下層				7.6		31	4	2	<1	<1	<1	
		表層	11月5日	曇	8.8	0.5	4.5	30	4	1	<1	<1	<1		
		下層				7.8		32	5	2	<1	<1	<1		
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	10月3日	雨	5.0	0.5	2.1	29	6	2	<1	<1	<1	(千葉県)
			下層				4.0		31	4	1	<1	<1	<1	
		表層	11月5日	曇	4.9	0.5	4.0	31	5	2	<1	<1	<1		
		下層				3.9		31	4	1	<1	<1	<1		
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	10月3日	曇	7.3	0.5	1.9	31	6	2	<1	<1	<1	(千葉県)
			下層				6.3		32	6	3	<1	<1	<1	
		表層	11月5日	曇	6.9	0.5	4.6	31	4	1	<1	<1	<1		
		下層				5.9		31	5	2	<1	<1	<1		
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	表層	10月3日	曇	3.1	0.5	1.8	31	6	2	<1	<1	<1	(千葉県)
			下層				2.1		31	7	3	<1	<1	<1	
		表層	11月5日	曇	5.3	0.5	4.6	31	4	2	<1	<1	<1		
		下層				4.3		31	6	2	<1	<1	<1		
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	表層	10月18日	雨	8.0	0.5	1.5	39	5	4	<1	<1	<1	(東京都) 新規地点
			下層				7.0		48	11	8	<1	<1	<1	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	9月20日	晴	5.5	0.5	1.5	20	5	2	<1	<1	<1	(千葉県・ 東京都)
			下層				4.5		20	5	3	<1	<1	<1	
		表層	10月18日	雨	5.3	0.5	1.2	24	5	2	<1	<1	<1		
		下層				4.3		30	6	2	<1	<1	<1		
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	9月20日	晴	11.1	0.5	1.6	17	3	2	<1	<1	<1	(東京都)
			下層				10.1		27	4	2	<1	<1	<1	
		表層	10月18日	雨	10.8	0.5	2.3	36	3	2	<1	<1	<1		
		下層				9.8		46	3	2	<1	<1	<1		

沿岸 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	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137 合計			
1	東京湾7	養老川河口沖	10月3日	雨	9.3	5	51	シルト	<30	<10	15	15	(千葉県)
			11月5日	曇	9.6	2	51	シルト	<30	<10	<10	-	
2	東京湾5	都川河口沖	10月3日	雨	8.6	3	56	シルト	<30	<10	15	15	(千葉県)
			11月5日	曇	8.8	2	65	シルト	<30	12	15	27	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	10月3日	雨	5.0	2	73	シルト	<30	<10	<10	-	(千葉県)
			11月5日	曇	4.9	2	72	シルト	<30	<10	16	16	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	10月3日	曇	7.3	5	60	シルト	<30	21	39	60	(千葉県)
			11月5日	曇	6.9	2	69	シルト	<30	<10	12	12	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	10月3日	曇	3.1	3	71	シルト	<30	<10	13	13	(千葉県)
			11月5日	曇	5.3	2	71	砂	<30	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	10月18日	雨	8.0	10	64	シルト	<30	140	240	380	(東京都) 新規地点
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	9月20日	晴	5.5	5	57	シルト	<30	170	270	440	(千葉県・東京都)
			10月18日	雨	5.3	10	60	シルト	<30	170	250	420	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	9月20日	晴	11.1	5	43	シルト	<30	<10	<10	-	(東京都)
			10月18日	雨	10.8	10	46	シルト	<30	28	44	72	



凡例
 ● 河川
 ○ 沿岸