

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)  
(7月-9月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和5年7月4日～9月26日

(2) 調査地点

千葉県、埼玉県及び東京都内の公共用水域の67測点  
(河川:51測点、湖沼・水源地:8測点、沿岸:8測点)

(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(Cs134、Cs137))の測定
- ・水質及び底質採取点近傍の周辺環境(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

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

(河川:51測点(59試料)、湖沼・水源地:8測点(10試料)、沿岸:8測点(28試料))

Cs134+Cs137 :全測点において検出下限値未滿

\*参考:千葉県では平成26年度以降、埼玉県と東京都では調査開始(平成23年)以来、全地点において検出下限値未滿

<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(Cs134、Cs137 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(Cs134、Cs137 合計):10Bq/kg

(2) 底質(検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

河川では、51測点中4測点で検出下限値未滿であり、47測点で10Bq/kg から554Bq/kg が検出された。

湖沼・水源地では、8測点で12Bq/kg から1,330Bq/kg が検出された。

沿岸では、8測点中2測点で検出下限値未滿であり、6測点で12Bq/kg から110Bq/kg が検出された。

(河川:51 測点(59 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 554 Bq/ kg(乾泥)

\*参考:前回(令和5年5月~6月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 695 Bq/kg(乾泥)

(湖沼・水源地:8 測点(8 試料))

Cs134+Cs137 :12 ~ 1,330 Bq/ kg(乾泥)

\*参考:前回(令和5年5月~6月)測定結果は、95 ~ 1,327 Bq/kg(乾泥)

(沿岸:8 測点(14 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 110 Bq/ kg(乾泥)

\*参考:前回(令和5年5月~6月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 85 Bq/kg(乾泥)

<参考> 令和5年7月~9月における底質の試料数

( )内は前回(令和5年5月~6月)の結果

Bq/kg(乾泥)	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	57 (53)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	59 (55)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	14 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	14 (10)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾泥))

(河川:51 測点(104 試料))

Cs134+Cs137 :検出下限値未満 ~ 1,425 Bq/ kg(乾泥)

\*参考:前回(令和5年5月~6月)測定結果は、検出下限値未満 ~ 2,042 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.04 ~ 0.08  $\mu$  Sv/h

(湖沼・水源地:8 測点(4 試料))

Cs134+Cs137 :130 ~ 3,059 Bq/ kg(乾泥)

\*参考:前回(令和5年5月~6月)測定結果は、140 ~ 3,978 Bq/kg(乾泥)

空間線量: 0.05 ~ 0.08  $\mu$  Sv/h

\*調査測点周辺に露出土壌がない場合等により、試料を採取しないことがある。

(詳細別紙)

(地図別添)

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局海洋環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:田邊(内線 25500)

石川(内線 22197)

有川(内線 22111)

○河川(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	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	印西市・栄町	8月7日	晴	1.5	0.0	20	39.1	16	12	<1	<1		
2			甚べい橋		8月7日	晴	1.0	0.0	32	29.9	16	7.4	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月7日	晴	1.0	0.0	21	31.5	26	10	<1	<1		
4			長門橋		8月7日	晴	0.4	0.0	32	45.6	22	7.2	<1	<1		
5			ふじみ橋		8月7日	晴	0.3	0.0	20	26.6	18	7.8	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月7日	晴	0.5	0.0	23	39.5	26	9.7	<1	<1		
7	根本名川	新川水門		8月7日	晴	1.5	0.0	22	332	15	11	<1	<1			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月8日	曇	0.6	0.0	36	53.2	36	5.3	<1	<1		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	0.2	0.0	>100	30.2	5	3.4	<1	<1		
10			上沼橋		8月8日	晴	0.3	0.0	75	34.7	5	2.5	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	柏市	8月8日	晴	1.0	0.0	95	37.4	8	3.6	<1	<1		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月16日	晴	0.1	0.0	>100	38.4	3	1.0	<1	<1		
13			名内橋	白井市	8月8日	晴	1.0	0.0	58	32.2	14	5.1	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月8日	晴	0.4	0.0	72	32.0	7	5.3	<1	<1		
15		印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	0.1	0.0	86	31.6	6	3.3	<1	<1	
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月16日	晴	0.3	0.0	>100	32.6	3	1.9	<1	<1	
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月9日	晴	0.6	0.0	29	31.8	14	8.4	<1	<1	
18			桑納川	桑納橋	八千代市	8月9日	晴	1.1	0.0	45	21.4	6	5.5	<1	<1	
19			印旛放水路(上流)	八千代橋		8月9日	晴	1.7	0.0	25	21.1	18	9.4	<1	<1	
20			手繰川	無名橋	佐倉市	8月10日	晴	0.8	0.0	86	33.2	6	2.6	<1	<1	
21			師戸川	師戸橋	印西市	8月9日	晴	1.2	0.0	32	29.4	10	6.3	<1	<1	
22	鹿島川		岩富橋	佐倉市	8月10日	晴	1.1	0.0	85	46.6	8	2.5	<1	<1		
23	高崎川		竜灯橋		8月10日	晴	1.4	0.0	47	58.4	5	2.3	<1	<1		
24	鹿島川		鹿島橋		8月10日	晴	0.7	0.0	48	33.0	8	6.1	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月9日	晴	2.9	0.0	35	28.9	12	8.8	<1	<1			
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月2日	晴	0.7	0.0	30	35.9	25	7.1	<1	<1			
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月2日	晴	0.3	0.0	74	20.1	8	3.1	<1	<1			
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月2日	晴	2.3	0.0	59	26.4	7	3.4	<1	<1			
29	新坂川	さかね橋		8月2日	晴	0.9	0.0	49	28.9	7	6.3	<1	<1			
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月24日	晴	4.8	0.0	28	21.1	11	4.4	<1	<1		
31			市川橋	市川市	8月24日	曇	4.7	0.0	28	20.5	9	4.7	<1	<1		
32			京葉道路付近		8月24日	晴	3.7	0.0	25	20.9	13	8.2	<1	<1		
33			行徳可動堰(上流)		7月13日	曇	3.6	0.0	46	34.5	9	6.0	<1	<1		
34			新行徳橋	8月24日	曇	2.8	0.0	31	3,280	23	3.9	<1	<1			
35			江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月24日	晴	7.1	0.0	21	22.1	30	11	<1	<1		
36			河口8km地点		8月24日	晴	4.5	0.0	17	22.2	47	11	<1	<1		
37			今井橋		8月24日	晴	5.4	0.0	20	26.1	26	7.4	<1	<1		
38			旧江戸川	浦安橋	浦安市・江戸川区	7月12日	晴	3.9	0.0	21	29.2	19	7.9	<1	<1	
38						8月3日	晴	2.5	0.0	39	149	19	6.8	<1	<1	
38	9月13日	晴				4.1	0.0	35	251	16	5.3	<1	<1			
39	真間川	根本水門	市川市	8月3日	晴	2.0	0.0	43	22.6	13	5.4	<1	<1			
40	国分川	須和田橋		8月17日	晴	0.3	0.0	>100	47.4	7	3.3	<1	<1			
41	春木川	国分川合流前		8月17日	晴	0.2	0.0	55	62.2	26	6.4	<1	<1			
42	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月17日	晴	0.6	0.0	>100	45.9	3	3.1	<1	<1			
43				浅間橋	8月17日	晴	1.0	0.0	>100	56.3	6	3.7	<1	<1		
44				真間川	三戸前橋	市川市	7月12日	晴	3.9	0.0	81	1,090	3	2.7	<1	<1
44	8月4日	晴	2.7				0.0	81	120	4	4.2	<1	<1			
44	9月13日	晴	1.7				0.0	95	175	4	1.8	<1	<1			

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		
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月4日	晴	0.9	0.0	91	507	4	3.3	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月12日	晴	2.0	0.0	26	1,540	9	9.1	<1	<1		
				8月4日	晴	2.6	0.0	50	1,230	9	7.8	<1	<1		
				9月16日	晴	2.3	0.0	49	1,310	10	4.8	<1	<1		
47	都川	都橋		8月4日	晴	1.2	0.0	85	995	7	4.4	<1	<1		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月1日	晴	1.7	0.0	59	19.5	18	4.0	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	8月1日	曇	0.2	0.0	92	41.3	6	2.0	<1	<1	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	8月3日	晴	0.4	0.0	35	1,470	33	11	<1	<1	
51		隅田川	两国橋	中央区	8月29日	曇	1.7	0.0	92	1,780	6	1.7	<1	<1	

○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	印西市・栄町	8月7日	晴	1.5	3	79.6	砂	<10	26	26		
2			甚へい橋		8月7日	晴	1.0	3	66.0	シルト・砂	<10	<10	-		
3		長門川	前新田浄水場取水口	栄町	8月7日	晴	1.0	3	54.5	シルト	<10	110	110		
4			長門橋		8月7日	晴	0.4	3	79.0	砂	<10	37	37		
5			ふじみ橋		8月7日	晴	0.3	3	73.8	砂	<10	110	110		
6		竜台川	流末の橋	成田市	8月7日	晴	0.5	3	74.9	砂・シルト	<10	89	89		
7		根本名川	新川水門		8月7日	晴	1.5	3	31.3	シルト	<10	190	190		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月8日	曇	0.6	3	73.5	砂	<10	120	120		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	0.2	3	66.3	砂	<10	170	170		
10		染井入落	上沼橋	柏市	8月8日	晴	0.3	3	72.0	砂・シルト	<10	220	220		
11			染井新橋		8月8日	晴	1.0	3	76.2	砂	<10	230	230		
12			金山落		軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月16日	晴	0.1	3	81.6	砂	<10	160	160
13		亀成川	亀成橋	印西市	8月8日	晴	1.0	3	70.7	砂	<10	210	210		
14					8月8日	晴	0.4	3	56.4	シルト	<10	340	340		
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	0.1	3	77.9	砂・礫	12	520	532		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月16日	晴	0.3	3	78.7	砂	<10	170	170		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月9日	晴	0.6	3	58.4	シルト	14	540	554		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	8月9日	晴	1.1	3	77.6	砂	<10	130	130		
19		印旛放水路(上流)	八千代橋		8月9日	晴	1.7	3	64.0	砂・シルト	<10	110	110		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月10日	晴	0.8	3	71.1	砂・シルト	<10	200	200		
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月9日	晴	1.2	3	66.7	砂	<10	94	94		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月10日	晴	1.1	3	74.6	砂	<10	30	30		
23		高崎川	竜灯橋		8月10日	晴	1.4	3	73.9	砂	<10	57	57		
24		鹿島川	鹿島橋		8月10日	晴	0.7	3	56.7	シルト	<10	77	77		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月9日	晴	2.9	3	81.4	砂	<10	58	58			
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月2日	晴	0.7	3	49.6	シルト	<10	250	250			
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月2日	晴	0.3	3	77.1	砂	<10	40	40			
28	坂川	弁天橋	松戸市	8月2日	晴	2.3	3	66.7	砂・シルト	<10	360	360			
29	新坂川	さかね橋		8月2日	晴	0.9	3	75.6	砂	<10	310	310			
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月24日	晴	4.8	3	77.5	砂	<10	10	10		
31			市川橋	市川市・江戸川区	8月24日	曇	4.7	3	76.6	砂	<10	13	13		
32			京葉道路付近	8月24日	晴	3.7	6	76.4	シルト・砂	<10	26	26			
33		行徳可動堰(上流)	市川市	7月13日	曇	3.6	4	72.2	砂・シルト	<10	33	33			
34				8月24日	晴	4.1	8	44.0	シルト・砂	<10	100	100			
35				9月19日	晴	2.8	3	79.7	砂・シルト	<10	12	12			
36		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	8月24日	晴	7.1	4	49.9	シルト・砂	<10	77	77		
37					河口8km地点	8月24日	晴	4.5	7	74.8	砂・シルト	<10	21	21	
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	今井橋	8月24日	晴	5.4	7	77.5	砂	<10	<10	-	
39					7月12日	晴	3.9	3	31.2	シルト	<10	110	110		
40	8月3日				晴	2.5	3	34.5	シルト	<10	110	110			
41	9月13日		晴	4.1	3	35.2	シルト	<10	110	110					
42	真間川		根本水門	市川市	8月3日	晴	2.0	3	73.8	砂	<10	130	130		
43	国分川	須和田橋	8月17日		晴	0.3	3	78.0	砂	<10	160	160			
44	春木川	国分川合流前	鎌ヶ谷市・市川市	8月17日	晴	0.2	3	77.4	砂	<10	86	86			
45	大柏川	中沢新橋下流		8月17日	晴	0.6	3	80.2	砂	<10	100	100			
46	浅間橋	8月17日		晴	1.0	3	75.6	砂・礫	<10	100	100				
47	真間川	三戸前橋	市川市	7月12日	晴	3.9	3	35.7	シルト	<10	50	50			
48				8月4日	晴	2.7	3	62.1	シルト	<10	100	100			
49				9月13日	晴	1.7	3	61.1	シルト	<10	170	170			

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		
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月4日	晴	0.9	3	79.3	砂	<10	30	30		
46	印旛放水路 (下流)	新花見川橋	千葉市	7月12日	晴	2.0	3	71.7	砂	<10	100	100		
				8月4日	晴	2.6	3	72.6	砂・シルト	<10	62	62		
				9月16日	晴	2.3	3	76.1	砂	<10	91	91		
47	都川	都橋		8月4日	晴	1.2	3	81.5	砂	<10	21	21		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月1日	晴	1.7	3	79.0	砂	<10	<10	-	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	8月1日	曇	0.2	3	65.7	砂	<10	21	21	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	8月3日	晴	0.4	3	36.5	シルト	<10	57	57	
51		隅田川	両国橋	中央区	8月29日	曇	1.7	3	57.0	シルト・砂	<10	36	36	

○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

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				性状	右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]					空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
							放射性セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)			放射性セシウム				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)
							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	8月7日	晴	壤質	<10	130	130	0.08	壤質	24	1,300	1,324	0.08		
2			甚べい橋	8月7日	晴	砂質	<10	110	110	0.07	壤質	<10	150	150	0.06		
3		長門川	前新田浄水場取水口	8月7日	晴	壤質	<10	65	65	0.06	壤質	<10	260	260	0.08		
4			長門橋	栄町	8月7日	晴	壤質	<10	60	60	0.04	壤質	<10	250	250	0.05	
5			ふじみ橋		8月7日	晴	壤質	<10	73	73	0.06	壤質	<10	150	150	0.06	
6		童台川	流末の橋	成田市	8月7日	晴	壤質	<10	230	230	0.06	壤質	<10	120	120	0.06	
7		根本名川	新川水門	8月7日	晴	壤質	<10	120	120	0.07	壤質	<10	110	110	0.06		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	8月8日	曇	壤質	17	900	917	0.07	壤質	17	990	1,007	0.06	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	壤質	<10	130	130	0.05	壤質	<10	580	580	0.06	
10			上沼橋	柏市	8月8日	晴	壤質	17	670	687	0.07	壤質	<10	110	110	0.07	
11		染井入落	染井新橋	8月8日	晴	壤質	<10	290	290	0.05	壤質	<10	230	230	0.04		
12		金山落	懸井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	8月16日	晴	壤質	<10	160	160	0.07	壤質	<10	590	590	0.07	
13			名内橋	白井市	8月8日	晴	壤質	<10	220	220	0.06	壤質	<10	380	380	0.07	
14		亀成川	亀成橋	印西市	8月8日	晴	壤質	<10	520	520	0.06	壤質	<10	180	180	0.06	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	8月16日	晴	壤質	<10	440	440	0.07	壤質	<10	150	150	0.05	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	8月16日	晴	壤質	<10	490	490	0.05	壤質	13	530	543	0.05	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	8月9日	晴	壤質	14	500	514	0.06	壤質	<10	250	250	0.06	
18		桑納川	桑納橋	8月9日	晴	壤質	<10	300	300	0.05	壤質	<10	100	100	0.05		
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	8月9日	晴	壤質	<10	390	390	0.08	壤質	<10	200	200	0.06	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	8月10日	晴	壤質	<10	370	370	0.06	壤質	<10	98	98	0.06	
21		師戸川	師戸橋	印西市	8月9日	晴	壤質	<10	170	170	0.06	壤質	<10	58	58	0.05	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	8月10日	晴	壤質	<10	46	46	0.06	壤質	<10	12	12	0.06	
23		高崎川	竜灯橋		8月10日	晴	壤質	<10	90	90	0.06	壤質	14	540	554	0.05	
24		鹿島川	鹿島橋		8月10日	晴	壤質	<10	120	120	0.05	壤質	<10	27	27	0.05	
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	8月9日	晴	壤質	<10	430	430	0.06	壤質	<10	240	240	0.06		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	8月2日	晴	壤質	<10	460	460	0.08	壤質	15	740	755	0.06	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	8月2日	晴	壤質	16	660	676	0.08	壤質	12	670	682	0.07	
28		坂川	弁天橋	松戸市	8月2日	晴	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし	
29		新坂川	さかね橋	8月2日	晴	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	8月24日	晴	壤質	<10	650	650	0.06	壤質	14	850	864	0.07	
31				市川橋	8月24日	曇	壤質	<10	360	360	0.07	壤質	17	720	737	0.08	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	8月24日	晴	壤質	<10	230	230	0.07	壤質	<10	220	220	0.06	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	7月13日	曇	壤質	<10	<10	-	0.06	壤質	<10	250	250	0.07	
34					8月24日	晴	壤質	<10	<10	-	0.05	壤質	<10	300	300	0.06	
35					9月19日	晴	壤質	<10	<10	-	0.05	壤質	<10	230	230	0.05	
36	旧江戸川		浦安橋	浦安市・江戸川区	8月24日	曇	壤質	<10	80	80	0.05	壤質	<10	32	32	0.06	
37		江戸川水門下		市川市・江戸川区	8月24日	晴	壤質	15	730	745	0.08	壤質	<10	170	170	0.07	
38		河口8km地点		8月24日	晴	壤質	<10	360	360	0.07	壤質	<10	390	390	0.06		
39	真間川	根本水門	市川市	今井橋	8月24日	晴	-	-	-	0.06	壤質	<10	280	280	0.06	(左岸)露出土壤なし	
40				7月12日	晴	壤質	10	620	630	0.06	壤質	<10	260	260	0.04		
41				8月3日	晴	壤質	16	520	536	0.06	壤質	<10	370	370	0.06		
42	真間川	三戸前橋	市川市	9月13日	晴	壤質	21	1,200	1,221	0.05	壤質	11	480	491	0.06		
43				8月3日	晴	壤質	<10	250	250	0.08	-	-	-	-	-	0.05	(右岸)露出土壤なし
44				8月17日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし
45	8月17日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし		
46	大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	8月17日	晴	壤質	<10	<10	-	0.05	壤質	<10	<10	-	0.05	露出土壤なし	
47				8月17日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし
48	真間川	三戸前橋	市川市	7月12日	晴	壤質	<10	170	170	0.04	壤質	<10	190	190	0.05		
49				8月4日	晴	壤質	<10	100	100	0.05	壤質	<10	130	130	0.05		
50				9月13日	晴	壤質	<10	170	170	0.05	壤質	<10	230	230	0.05		

採取地点				採取日	天候	左岸				右岸				備考			
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
							放射性セシウム					放射性セシウム					
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137			合計	
45	海老川	八千代橋	船橋市	8月4日	晴	壤質	12	400	412	0.06	壤質	25	1,400	1,425	0.06		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	7月12日	晴	壤質	11	530	541	0.05	壤質	12	490	502	0.06		
				8月4日	晴	壤質	<10	210	210	0.06	壤質	<10	<10	-	0.06		
				9月16日	晴	壤質	<10	330	330	0.06	壤質	<10	180	180	0.06		
47	都川	都橋		8月4日	晴	砂質	<10	83	83	0.06	壤質	<10	410	410	0.06		
48	荒川水系	荒川中流	滝馬室橋	鴻巣市	8月1日	晴	壤質	<10	<10	-	0.06	壤質	<10	28	28	0.06	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市	8月1日	曇	壤質	<10	170	170	0.05	壤質	<10	10	10	0.04	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	8月3日	晴	壤質	<10	53	53	0.04	壤質	<10	190	190	0.07	
51		隅田川	両国橋	中央区	8月29日	曇	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.04	露出土壌なし	



○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	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	地点名	市町村	表層/ 下層				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	印西市	表層	9月13日	晴	2.4	0.5	0.5	19.6	22	12	<1	<1	
			下層				1.4							
2	下手賀沼中央	印西市	表層	9月21日	曇	1.1	0.0	0.2	33.2	57	33	<1	<1	
			下層				-							
3	手賀沼中央	柏市	表層	9月21日	曇	1.2	0.0	0.3	22.7	56	31	<1	<1	
			下層				-							
4	根戸下	我孫子市・柏市	表層	9月21日	曇	1.7	0.0	0.5	19.8	11	8.2	<1	<1	
			下層				-							
5	北印旛沼中央	印西市・成田市	表層	9月20日	曇	1.3	0.0	0.4	25.2	19	14	<1	<1	
			下層				-							
6	一本松下	印西市	表層	9月20日	曇	1.4	0.0	0.4	22.9	37	28	<1	<1	
			下層				-							
7	上水道取水口下	佐倉市	表層	9月20日	曇	1.3	0.0	0.4	25.7	34	17	<1	<1	
			下層				-							
8	阿宗橋	八千代市	表層	9月20日	曇	2.2	0.5	0.7	28.2	15	7.0	<1	<1	
			下層				1.2							

○湖沼・水源地(千葉県)

・底質・周辺環境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	
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)
No.	地点名	市町村	探泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム								
						Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計						
1	手賀沼	布佐下	印西市	9月13日	晴	2.4	3	69.8	砂・シルト	<10	170	170	-	-	-	-	-	(周辺環境) 土壌採取地点の設定なし
2		下手賀沼中央	印西市	9月21日	曇	1.1	10	37.0	シルト	<10	280	280	壊質	<10	590	590	0.05	
3		手賀沼中央	柏市	9月21日	曇	1.2	10	24.3	シルト	<10	510	510	-	-	-	-	-	(周辺環境) 土壌採取地点の設定なし
4	印旛沼	根戸下	我孫子市・柏市	9月21日	曇	1.7	10	31.4	シルト	30	1,300	1,330	壊質	59	3,000	3,059	0.07	
5		北印旛沼中央	印西市・成田市	9月20日	曇	1.3	10	19.7	シルト	<10	230	230	壊質	<10	510	510	0.08	
6		一本松下	印西市	9月20日	曇	1.4	10	23.1	シルト	<10	210	210	-	-	-	-	-	(周辺環境) 土壌採取地点の設定なし
7	阿宗橋	上水道取水口下	佐倉市	9月20日	曇	1.3	10	30.1	シルト	<10	220	220	-	-	-	-	-	(周辺環境) 土壌採取地点の設定なし
8		阿宗橋	八千代市	9月20日	曇	2.2	5	76.6	砂	<10	12	12	壊質	<10	130	130	0.05	

○沿岸(千葉県, 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	表層/ 下層				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	9月7日	曇	10.4	0.5	2.0	27.6	7	2.7	<1	<1	
		下層				9.4		29.5	4	1.0	<1	<1	
2	東京湾 5	都川河口沖	9月7日	曇	8.8	0.5	2.0	27.1	5	3.5	<1	<1	
		下層				7.8		28.0	4	1.0	<1	<1	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	7月4日	晴	5.6	0.5	2.5	21.4	5	5.8	<1	<1	
						下層		4.6	26.7	3	2.8	<1	<1
		表層	8月3日	晴	6.2	0.5	1.5	25.6	6	6.5	<1	<1	
						下層		5.2	26.2	5	4.8	<1	<1
		表層	9月7日	曇	6.3	0.5	1.0	25.9	8	5.1	<1	<1	
						下層		5.3	27.9	3	0.9	<1	<1
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	9月7日	曇	6.7	0.5	1.5	27.1	7	6.3	<1	<1	
		下層				5.7		27.7	5	1.6	<1	<1	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	9月7日	曇	6.6	0.5	1.5	26.5	8	5.6	<1	<1	
		下層				5.6		26.9	9	3.3	<1	<1	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	7月11日	晴	7.5	0.5	1.0	17.4	6	7.3	<1	<1	
						下層		6.5	26.1	7	4.8	<1	<1
		表層	8月22日	晴	6.6	0.5	0.8	20.6	15	7.1	<1	<1	
						下層		5.6	27.9	12	4.7	<1	<1
		表層	9月26日	晴	6.3	0.5	2.2	18.3	5	3.1	<1	<1	
						下層		5.3	30.7	7	1.8	<1	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月11日	晴	5.0	0.5	1.0	16.5	7	8.0	<1	<1	
						下層		4.0	26.4	5	4.3	<1	<1
		表層	8月22日	晴	5.1	0.5	0.9	14.6	9	5.4	<1	<1	
						下層		4.1	26.0	7	3.5	<1	<1
		表層	9月26日	晴	5.3	0.5	1.8	16.6	5	4.1	<1	<1	
						下層		4.3	31.9	5	1.4	<1	<1
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月22日	晴	10.4	0.5	0.9	19.0	5	6.2	<1	<1	
		下層				9.4		30.3	5	1.6	<1	<1	

○沿岸(千葉県, 東京都)

・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	9月7日	曇	10.4	6	67.6	シルト・粘土	<10	<10	-	
2	東京湾5	都川河口沖	9月7日	曇	8.8	5	82.2	シルト・粘土	<10	<10	-	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	7月4日	晴	5.6	8	25.8	シルト	<10	22	22	
			8月3日	晴	6.2	8	26.5	シルト	<10	19	19	
			9月7日	曇	6.3	9	25.4	シルト	<10	17	17	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	9月7日	曇	6.7	9	48.3	シルト	<10	12	12	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(江戸川河口)	9月7日	曇	6.6	5	28.5	シルト・砂	<10	41	41	
6	旧江戸川河口沖1km程度	旧江戸川河口沖	7月11日	晴	7.5	9	38.9	シルト	<10	100	100	
			8月22日	晴	6.6	4	30.7	シルト	<10	110	110	
			9月26日	晴	6.3	5	46.9	シルト	<10	110	110	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	7月11日	晴	5.0	5	48.5	シルト	<10	59	59	
			8月22日	晴	5.1	4	49.7	シルト	<10	45	45	
			9月26日	晴	5.3	5	58.1	シルト・砂	<10	40	40	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	8月22日	晴	10.4	8	23.4	シルト	<10	29	29	

