

平成 29 年 2 月 8 日

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）  
（10月-12月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 28 年 10 月 31 日～12 月 21 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 28 年 7 月-9 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 1,000 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 1,000 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、全地点で 500 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 ～ 2,650 Bq/kg(乾泥) ( 不検出 ～ 2,260 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 117 ～ 2,520 Bq/kg(乾泥) ( 179 ～ 2,460 Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ～ 250 Bq/kg(乾泥) ( 不検出 ～ 268 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	41 (46)	6 (10)	2 (1)	1 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	51 (59)
湖沼・水源地	6 (6)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	8 (8)
沿岸	9 (14)	0 (0)	-	-	-	-	-	9 (14)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 25 ~ 4,430 Bq/kg(乾泥) ( 27 ~ 2,990 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.12 μSv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 940 ~ 4,370 Bq/kg(乾泥) ( 640 ~ 7,500 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.07 ~ 0.12 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:佐々木(内線 6614) 加藤(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	11月29日	曇	1.9	0.0	36	27	9	9	<1	<1		
2			甚べい橋	11月28日	晴	1.9	0.0	30	30	14	13	<1	<1		
3			前新田浄水場取水口	11月29日	曇	0.5	0.0	31	29	14	12	<1	<1		
4		長門川	長門橋	11月28日	曇	0.5	0.0	25	30	23	16	<1	<1		
5			ふじみ橋	11月28日	曇	1.0	0.0	27	30	24	16	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月28日	曇	0.2	0.0	23	35	33	27	<1	<1	
7		根本名川	新川水門	成田市	11月28日	曇	0.6	0.0	76	127	7	7	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	11月18日	晴	0.1	0.0	94	34	2	2	<1	<1		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月8日	曇	0.2	0.0	>100	40	5	3	<1	<1	
10		上沼橋	柏市	11月18日	晴	0.5	0.0	95	59	2	2	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	11月18日	晴	0.7	0.0	78	38	4	3	<1	<1		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月8日	曇	0.1	0.0	59	40	18	7	<1	<1	
13		名内橋	白井市	11月18日	晴	0.4	0.0	87	36	3	2	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月29日	晴	0.6	0.0	>100	33	7	4	<1	<1	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	11月8日	曇	0.1	0.0	>100	39	1	1	<1	<1		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月8日	曇	0.2	0.0	>100	41	<1	<1	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月18日	晴	1.5	0.0	78	34	4	3	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月18日	晴	0.5	0.0	60	43	4	3	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	11月18日	曇	2.8	0.0	27	35	10	8	<1	<1		
20		手線川	無名橋	佐倉市	11月21日	曇	0.5	0.0	>100	37	2	2	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月21日	曇	0.9	0.0	57	26	6	5	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	11月21日	曇	0.9	0.0	86	33	4	3	<1	<1		
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月21日	曇	0.7	0.0	61	36	6	6	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋	11月21日	曇	2.4	0.0	68	33	5	3	<1	<1		
25		印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月21日	曇	2.5	0.0	22	27	16	10	<1	<1	
26		利根運河	蓮河橋	流山市・野田市	11月15日	晴	0.3	0.0	50	36	11	6	<1	<1	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月15日	晴	0.4	0.0	64	29	7	5	<1	<1	
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月22日	晴	2.0	0.0	57	39	4	3	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋	11月22日	晴	0.5	0.0	68	40	6	4	<1	<1		
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	11月22日	晴	0.4	0.0	78	28	4	3	<1	<1		
31			市川橋	11月22日	晴	0.4	0.0	>100	27	2	3	<1	<1		
32			京葉道路付近	11月25日	晴	4.0	0.0	73	28	4	4	<1	<1		
33			行徳可動堰(上流)	11月25日	晴	4.5	0.0	21	40	18	21	<1	<1		
34			新行徳橋	11月9日	晴	0.3	0.0	55	4,670	38	14	<1	<1		
35			江戸川水門下	11月25日	晴	8.6	0.0	>100	587	3	2	<1	<1		
36		旧江戸川	河口8km地点	11月25日	晴	4.8	0.0	86	489	5	4	<1	<1		
37			今井橋	11月25日	晴	4.3	0.0	92	850	4	4	<1	<1		
38			浦安橋	11月9日	曇	3.4	0.0	93	1,460	5	3	<1	<1		
39		真間川	根本水門	11月22日	晴	1.6	0.0	80	27	4	4	<1	<1		
40		国分川	須和田橋	11月9日	晴	1.1	0.0	59	39	9	5	<1	<1		
41		春木川	国分川合流前	11月9日	晴	0.8	0.0	58	66	6	4	<1	<1		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	11月8日	曇	0.7	0.0	>100	47	4	3	<1	<1			
43	大柏川	浅間橋	11月9日	晴	2.0	0.0	63	51	5	4	<1	<1			
44	真間川	三戸前橋	11月25日	晴	3.6	0.0	81	113	3	3	<1	<1			
45	海老川	八千代橋	11月25日	晴	2.6	0.0	>100	291	2	2	<1	<1			
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	11月25日	晴	2.9	0.0	76	396	4	4	<1	<1			
47	都川	都橋	11月25日	晴	1.7	0.0	>100	459	4	3	<1	<1			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	11月15日	晴	2.2	0.0	85	25	6	4	<1	<1		
49			笹目橋	11月15日	曇	0.5	0.0	55	42	6	4	<1	<1		
50		荒川下流	葛西橋	11月17日	曇	2.1	0.0	65	4,370	12	7	<1	<1		
51		隅田川	両国橋	11月17日	晴	2.7	0.0	85	3,190	8	4	<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	11月29日	曇	1.9	8	49	シルト	98	790	888		
2			基べい橋	11月28日	晴	1.9	3	64	砂	<10	19	19		
3		長門川	前新田浄水場取水口	11月29日	曇	0.5	5	23	シルト	69	420	489		
4			長門橋	11月28日	曇	0.5	4	78	砂	17	110	127		
5			ふじみ橋	11月28日	曇	1.0	4	60	シルト	14	100	114		
6		竜台川	流木の橋	成田市・栄町	11月28日	曇	0.2	3	67	砂・礫	17	88	105	
7		根木名川	新川水門	成田市	11月28日	曇	0.6	5	32	シルト	43	330	373	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月18日	晴	0.1	5	66	シルト・砂	200	1,200	1,400	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月8日	曇	0.2	5	70	砂・礫	53	350	403	
10			上沼橋	11月18日	晴	0.5	5	51	シルト	230	1,500	1,730		
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月18日	晴	0.7	10	64	砂	63	430	493	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月8日	曇	0.1	1	70	礫・砂	57	340	397	
13			名内橋	11月18日	晴	0.4	5	74	砂・礫	53	340	393		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月29日	晴	0.6	4	74	砂・シルト	46	360	406	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月8日	曇	0.1	2	76	礫・砂	110	670	780		
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月8日	曇	0.2	3	77	砂	59	320	379		
17	印旛沼流入河川	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月18日	晴	1.5	5	56	シルト	77	560	637	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月18日	晴	0.5	5	58	シルト	71	400	471	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月18日	晴	2.8	5	26	シルト	150	1,100	1,250	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月21日	曇	0.5	5	71	砂・礫	120	730	850	
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月21日	曇	0.9	5	69	砂・シルト	15	130	145	
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	11月21日	曇	0.9	5	77	砂・礫	<10	57	57	
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月21日	曇	0.7	5	70	砂・礫	20	91	111	
24	鹿島川	鹿島橋	印西市	11月21日	曇	2.4	5	36	シルト	42	270	312		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月21日	曇	2.5	5	52	シルト・砂	<10	55	55		
26	利根運河	蓮河橋	流山市・野田市	11月15日	晴	0.3	4	35	シルト・砂	350	2,300	2,650		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月15日	晴	0.4	3	43	砂・シルト	39	290	329		
28	坂川	弁天橋	松戸市	11月22日	晴	2.0	5	60	シルト・砂	130	840	970		
29	江戸川水系	江戸川	新坂川	さかね橋	11月22日	晴	0.5	10	76	シルト・砂	110	660	770	
30			新葛飾橋	11月22日	晴	0.4	5	45	シルト	30	160	190		
31			市川橋	11月22日	晴	0.4	5	81	砂・礫	24	150	174		
32			京葉道路付近	11月25日	晴	4.0	3	75	砂	<10	50	50		
33			行徳可動堰(上流)	11月25日	晴	4.5	3	74	砂・シルト	<10	65	65		
34			新行徳橋	11月9日	晴	0.3	5	79	砂・シルト	<10	16	16		
35			江戸川水門下	11月25日	晴	8.6	1	73	砂	<10	17	17		
36			河口8km地点	11月25日	晴	4.8	3	68	砂	<10	32	32		
37			今井橋	11月25日	晴	4.3	3	75	砂・シルト	<10	18	18		
38			浦安橋	11月9日	曇	3.4	8	31	シルト	52	290	342		
39	真間川	根本水門	市川市	11月22日	晴	1.6	10	74	砂・シルト	27	190	217		
40	国分川	須和田橋	市川市	11月9日	晴	1.1	3	66	砂	45	340	385		
41	春木川	国分川合流前	市川市	11月9日	晴	0.8	6	77	砂	14	120	134		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月8日	曇	0.7	3	77	砂	27	180	207		
43	大柏川	浅間橋	市川市	11月9日	晴	2.0	3	77	砂	17	110	127		
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月25日	晴	3.6	6	67	シルト・砂	41	290	331		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月25日	晴	2.6	5	77	砂・シルト	<10	29	29		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月25日	晴	2.9	4	77	砂	11	78	89		
47	都川	都橋	千葉市	11月25日	晴	1.7	4	76	砂	<10	45	45		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月15日	晴	2.2	3	90	礫・砂	<10	<10	-	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月15日	曇	0.5	1	43	シルト・砂	<10	43	43	
50		葛西橋	11月17日	曇	2.1	6	37	シルト	34	190	224			
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月17日	晴	2.7	5	52	シルト・砂	16	83	99	

・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			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	11月29日	曇	壤質	69	450	519	0.09	壤質	46	260	306	0.10			
2			暮べい橋	11月28日	晴	壤質	13	110	123	0.07	壤質	39	250	289	0.07			
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	11月29日	曇	壤質	36	180	216	0.06	壤質	85	500	585	0.08		
4					長門橋	11月28日	曇	壤質	42	290	332	0.06	壤質	20	130	150	0.07	
5					ふじみ橋	11月28日	曇	壤質	36	210	246	0.06	壤質	31	180	211	0.07	
6		壺台川	根木名川	流末の橋	成田市・栄町	11月28日	曇	壤質	120	640	760	0.08	壤質	48	310	358	0.09	
7		新川水門	成田市	11月28日	曇	壤質	34	180	214	0.07	壤質	70	410	480	0.06			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月18日	晴	壤質	150	1,000	1,150	0.12	壤質	630	3,800	4,430	0.11		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月8日	曇	壤質	160	910	1,070	0.11	壤質	58	400	458	0.09		
10		上沼橋	11月18日	晴	壤質	110	690	800	0.10	壤質	32	200	232	0.08				
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月18日	晴	壤質	170	1,100	1,270	0.07	壤質	200	1,300	1,500	0.06		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月8日	曇	壤質	160	910	1,070	0.09	壤質	190	1,300	1,490	0.08		
13		名内橋	白井市	11月18日	晴	壤質	150	880	1,030	0.06	壤質	420	2,300	2,720	0.09			
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月29日	晴	壤質	120	730	850	0.09	壤質	91	580	671	0.10		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月8日	曇	壤質	67	380	447	0.08	壤質	76	420	496	0.08		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月8日	曇	壤質	84	580	664	0.08	壤質	66	380	446	0.09		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月18日	晴	壤質	92	580	672	0.08	壤質	91	530	621	0.07		
18	桑納川	桑納橋	八千代市	11月18日	晴	壤質	130	970	1,100	0.08	壤質	180	1,100	1,280	0.08			
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	11月18日	晴	壤質	56	290	346	0.08	壤質	260	1,500	1,760	0.06				
20	手線川	無名橋	佐倉市	11月21日	曇	壤質	220	1,200	1,420	0.07	壤質	110	610	720	0.08			
21	師戸川	師戸橋	印西市	11月21日	曇	壤質	66	310	376	0.06	壤質	93	480	573	0.06			
22	鹿島川	岩富橋	11月21日	曇	壤質	22	120	142	0.05	壤質	<10	59	59	0.05				
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月21日	曇	壤質	20	140	160	0.06	壤質	73	420	493	0.05			
24	鹿島川	鹿島橋	11月21日	曇	壤質	130	740	870	0.06	壤質	100	680	780	0.07				
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月21日	曇	壤質	82	470	552	0.08	壤質	120	800	920	0.08			
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月15日	晴	壤質	82	460	542	0.09	壤質	160	860	1,020	0.09			
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月15日	晴	壤質	150	860	1,010	0.09	壤質	75	440	515	0.09			
28	坂川	弁天橋	松戸市	11月22日	晴	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし			
29	新坂川	さかね橋	11月22日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	露出土壤なし			
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月22日	晴	壤質	36	210	246	0.09	壤質	120	760	880	0.09		
31			市川橋	11月22日	晴	壤質	65	420	485	0.06	壤質	190	1,100	1,290	0.11			
32			京葉道路付近	11月25日	晴	壤質	91	600	691	0.09	壤質	58	290	348	0.08			
33		行徳可動堰(上流)	市川市	11月25日	晴	壤質	95	560	655	0.08	壤質	140	790	930	0.09			
34		新行徳橋	11月9日	晴	壤質	29	150	179	0.06	壤質	<10	64	64	0.06				
35		江戸川水門下	11月25日	晴	壤質	120	700	820	0.10	壤質	57	390	447	0.08				
36		旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	11月25日	晴	壤質	84	520	604	0.08	壤質	100	640	740	0.10		
37					今井橋	11月25日	晴	-	-	-	0.06	壤質	54	340	394	0.08	(左岸)露出土壤なし	
38					浦安橋	浦安市・江戸川区	11月9日	曇	壤質	320	2,000	2,320	0.07	壤質	62	380	442	0.08
39		真間川	根本水門	11月22日	晴	壤質	240	1,300	1,540	0.09	-	-	-	-	0.08	(右岸)露出土壤なし		
40	国分川	須和田橋	市川市	11月9日	晴	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし			
41	春木川	国分川合流前	11月9日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし			
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月8日	曇	壤質	26	140	166	0.05	壤質	<10	25	25	0.04			
43	大柏川	浅間橋	11月9日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし			
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月25日	晴	壤質	41	260	301	0.06	壤質	24	140	164	0.05			
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月25日	晴	壤質	110	570	680	0.06	壤質	53	410	463	0.06			
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	11月25日	晴	壤質	52	260	312	0.07	壤質	73	460	533	0.06				
47	都川	都橋	千葉県	11月25日	晴	壤質	<10	59	59	0.06	壤質	83	650	733	0.08			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月15日	晴	壤質	<10	46	46	0.06	壤質	<10	35	35	0.06		
49			笹目橋	11月15日	曇	壤質	38	270	308	0.05	壤質	21	140	161	0.05			
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月17日	晴	壤質	91	570	661	0.06	壤質	79	450	529	0.09		
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月17日	晴	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	露出土壤なし		

・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		
	表層	下層									Cs-134	Cs-137	
1	布佐下	表層	12月21日	晴	2.3	0.5	0.6	32	15	12	<1	<1	
		下層				1.3		31	16	12	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	12月21日	晴	1.5	0.0	0.6	30	17	16	<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	12月21日	晴	1.2	0.0	0.9	32	14	11	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	12月21日	晴	1.8	0.0	1.5	29	5	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	12月21日	晴	1.4	0.0	0.8	36	12	11	<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	12月21日	晴	1.5	0.0	0.7	30	11	10	<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	12月21日	晴	1.3	0.0	0.7	40	11	11	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	12月21日	晴	1.5	0.0	1.0	36	9	7	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	

- ・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)]		性状	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	表層	12月21日	晴	2.3	3	62.8	砂・シルト	58	380	438	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2		下層	12月21日	晴	1.5	5	49	シルト・砂・礫	35	200	235	壤質	170	1,100	1,270	0.07	
3	手賀沼 手賀沼中央	表層	12月21日	晴	1.2	10	27	シルト	84	810	894	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		下層	12月21日	晴	1.8	10	31	シルト	320	2,200	2,520	壤質	570	3,800	4,370	0.12	
5	印旛沼 北印旛沼中央	表層	12月21日	晴	1.4	10	20.7	シルト	52	340	392	壤質	290	1,800	2,090	0.11	
6		下層	12月21日	晴	1.5	10	21.3	シルト	55	410	465	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼 上水道取水口下	表層	12月21日	晴	1.3	10	28	シルト	65	430	495	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8		下層	12月21日	晴	1.5	3	60.7	砂・シルト	17	100	117	壤質	120	820	940	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	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	12月16日	晴	10.5	0.5	4.0	30	2	1	<1	<1	
						9.5					30	2	1
2	東京湾 5	都川河口沖	12月16日	晴	9.9	0.5	5.0	30	1	1	<1	<1	
						8.9					30	1	1
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	10月31日	曇	5.3	0.5	3.5	26	2	2	<1	<1	
						4.3					30	2	2
			12月16日	晴	6.0	0.5	4.9	28	1	1	<1	<1	
						5.0					30	2	1
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月16日	晴	6.8	0.5	5.3	30	1	1	<1	<1	
						5.8					29	2	1
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月16日	晴	6.8	0.5	5.5	29	2	<1	<1	<1	
						5.8					29	2	<1
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	11月25日	晴	6.2	0.5	3.5	27	2	2	<1	<1	
						5.2					30	6	5
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	11月25日	晴	5.9	0.5	3.0	24	3	3	<1	<1	
						4.9					30	4	3
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	11月25日	晴	11.8	0.5	3.2	26	2	2	<1	<1	
						10.8					30	8	6

- ・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	12月16日	晴	10.5	8	40	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	12月16日	晴	9.9	12	40	シルト・砂	<10	15	15	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	10月31日	曇	5.3	5	52	シルト・砂	13	58	71	
			12月16日	晴	6.0	10	66	砂・シルト	<10	<10	-	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月16日	晴	6.8	3	62	砂・シルト	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月16日	晴	6.8	5	69	砂・シルト	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	11月25日	晴	6.2	10	35	シルト	40	210	250	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	11月25日	晴	5.9	8	40	シルト	30	220	250	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	11月25日	晴	11.8	12	22	シルト	19	110	129	

- ・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。

