

平成 27 年 1 月 30 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）  
（11 月-12 月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 11 月 6 日～12 月 15 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(Cs134、Cs137))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 26 年 7 月-10 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（※ 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、ほとんどの地点で 1,000Bq/kg 以下であり、減少又は横ばいで推移。河川では、ほとんどの地点で 1,000Bq/kg 以下であり、減少又は横ばいで推移。湖沼・水源地では、おおむね 1,000Bq/kg 以下であり、減少傾向で推移。沿岸では、全地点で 500Bq/kg 以下であり、ばらつきはあるものの、その他の地点では横ばい又は減少傾向で推移。

(河川)

Cs134+Cs137: 10 ～ 2,100 Bq/ kg(乾泥)（※ 不検出 ～ 3,640 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼)

Cs134+Cs137: 304 ～ 3,600 Bq/ kg(乾泥)（※ 320 ～ 4,700 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 257 Bq/ kg(乾泥)（※ 不検出 ～ 409 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	32 (35)	12 (14)	4 (6)	2 (1)	1 (1)	0 (1)	0 (1)	51 (59)
湖沼・ 水源地	4 (4)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	8 (8)
沿岸	8 (14)	0 (0)	—	—	—	—	—	8 (14)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137: 38 ~ 3,890 Bq/ kg(乾) (※ 74 ~ 3,310 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.20  $\mu$  Sv/h

(湖沼)

Cs134+Cs137: 710 ~ 4,400 Bq/ kg(乾) (※ 740 ~ 3,140 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.08 ~ 0.15  $\mu$  Sv/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。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8316

代 表:03-3581-3351

担 当:長澤 沙織(内線 6614)

○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10日	晴	2.1	0.0	20	29	12	12	<1	<1	
2			甚べい橋	11月10日	晴	1.1	0.0	18	27	22	16	<1	<1	
3			長門川	前新田浄水場取水口	11月10日	晴	0.5	0.0	18	28	24	16	<1	<1
4		長門橋		11月10日	晴	0.2	0.0	24	28	15	12	<1	<1	
5		ふじみ橋		11月10日	晴	0.9	0.0	44	27	11	10	<1	<1	
6		竜台川		流末の橋	11月11日	曇	0.0	0.0	32	136	18	14	<1	<1
7		根木名川	新川水門	11月11日	曇	0.2	0.0	51	48	8	5	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	11月13日	晴	0.4	0.0	>100	32	8	2	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	11月13日	晴	0.2	0.0	>100	39	6	2	<1	<1	
10			上沼橋	11月13日	晴	0.4	0.0	73	50	6	2	<1	<1	
11		染井入落	染井新橋	11月13日	晴	0.3	0.0	>100	37	4	2	<1	<1	
12		金山落	軽井沢境橋下流	11月13日	晴	0.0	0.0	81	39	8	2	<1	<1	
13			名内橋	11月14日	晴	0.4	0.0	>100	35	7	2	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	11月12日	小雨	0.4	0.0	>100	32	5	3	<1	<1	
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	11月14日	晴	0.2	0.0	>100	40	2	3	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	11月14日	晴	0.3	0.0	>100	40	<1	<1	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	11月28日	曇	1.5	0.0	37	29	6	4	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	11月28日	晴	0.5	0.0	26	39	13	7	<1	<1	
19		印旛放水路（上流）	八千代橋	11月28日	晴	3.6	0.0	23	28	14	7	<1	<1	
20		手繰川	無名橋	11月11日	曇	0.4	0.0	>100	38	4	2	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	11月11日	曇	0.9	0.0	57	27	5	4	<1	<1	
22		鹿島川	岩富橋	11月12日	曇	0.5	0.0	>100	33	6	3	<1	<1	
23		高崎川	竜灯橋	11月12日	小雨	0.8	0.0	88	38	7	3	<1	<1	
24		鹿島川	鹿島橋	11月11日	曇	2.9	0.0	>100	39	4	3	<1	<1	
25	印旛水路	鶴巻橋	11月11日	曇	2.2	0.0	32	30	23	11	<1	<1		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	11月25日	小雨	0.2	0.0	47	50	12	4	<1	<1	
27		江戸川	流山橋	11月25日	小雨	0.4	0.0	>100	26	4	2	<1	<1	
28		坂川	弁天橋	11月25日	小雨	2.2	0.0	>100	31	4	2	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋	11月25日	小雨	0.8	0.0	52	36	4	3	<1	<1	
30		江戸川	新葛飾橋	11月17日	曇	0.5	0.0	85	27	4	3	<1	<1	
31			市川橋	11月17日	曇	0.8	0.0	>100	27	3	2	<1	<1	
32			京葉道路付近	11月18日	晴	3.5	0.0	77	32	7	3	<1	<1	
33			行徳可動堰（上流）	11月18日	晴	5.1	0.0	64	29	6	3	<1	<1	
34		新行徳橋	11月17日	曇	0.3	0.0	>100	4,290	3	2	<1	<1		
35		旧江戸川	江戸川水門下	11月18日	晴	5.0	0.0	95	828	3	2	<1	<1	
36			河口8km地点	11月18日	晴	4.8	0.0	>100	691	4	2	<1	<1	
37			今井橋	11月18日	晴	5.2	0.0	>100	1,340	3	2	<1	<1	
38			浦安橋	11月19日	晴	0.9	0.0	>100	1,509	4	2	<1	<1	
39		真間川	根本水門	11月26日	小雨	1.1	0.0	26	21	7	6	<1	<1	
40	国分川	須和田橋	11月26日	小雨	1.5	0.0	20	24	19	11	<1	<1		
41	春木川	国分川合流前	11月26日	小雨	0.8	0.0	21	32	21	13	<1	<1		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	11月28日	曇	0.8	0.0	37	46	5	3	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	11月26日	小雨	1.8	0.0	23	21	18	8	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋	11月26日	小雨	3.6	0.0	37	81	5	5	<1	<1		
45	海老川	八千代橋	11月12日	曇	2.7	0.0	93	513	2	3	<1	<1		
46	印旛放水路（下流）	新花見川橋	11月12日	曇	3.1	0.0	68	800	6	5	<1	<1		
47	都川	都橋	11月14日	晴	2.1	0.0	>100	611	2	2	<1	<1		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	11月27日	晴	2.4	0.0	41	21	11	3	<1	<1	
49		荒川下流	笹目橋	11月27日	晴	0.3	0.0	32	32	6	3	<1	<1	
50			葛西橋	11月19日	晴	1.5	0.0	>100	2,530	20	12	<1	<1	
51		隅田川	两国橋	11月19日	晴	3.2	0.0	94	3,880	6	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。
- ・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	印西市・栄町	11月10日	晴	2.1	8	49	シルト・砂	270	880	1,150		
2			甚べい橋		11月10日	晴	1.1	3	79	砂・礫	17	42	59		
3			前新田浄水場取水口		11月10日	晴	0.5	8	47	砂・シルト	99	270	369		
4		長門川	長門橋		11月10日	晴	0.2	5	81	砂	45	140	185		
5			ふじみ橋	栄町	11月10日	晴	0.9	5	58	砂・シルト	55	200	255		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月11日	曇	0.0	3	77	砂・礫	41	120	161		
7		根木名川	新川水門	成田市	11月11日	曇	0.2	6	35	シルト	130	450	580		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月13日	晴	0.4	7	71	砂	350	1,200	1,550		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月13日	晴	0.2	5	69	砂・礫	160	520	680		
10			上沼橋	柏市	11月13日	晴	0.4	8	65	砂	310	980	1,290		
11		染井入落	染井新橋		11月13日	晴	0.3	7	71	砂	220	680	900		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月13日	晴	0.0	5	85	礫・砂	100	340	440		
13			名内橋	白井市	11月14日	晴	0.4	5	80	砂・礫	110	400	510		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月12日	小雨	0.4	3	74	砂	110	300	410		
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月14日	晴	0.2	3	84	砂・礫	180	560	740		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月14日	晴	0.3	5	79	砂	130	470	600		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月28日	曇	1.5	3	74	砂	98	360	458		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月28日	晴	0.5	5	52	シルト	160	480	640		
19		印旛放水路（上流）	八千代橋		11月28日	晴	3.6	8	48	シルト	260	790	1,050		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月11日	曇	0.4	4	80	砂・礫	170	590	760		
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月11日	曇	0.9	8	41	シルト	54	180	234		
22		鹿島川	岩富橋		11月12日	曇	0.5	4	76	砂	32	94	126		
23		高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月12日	小雨	0.8	4	71	砂・シルト	35	120	155		
24		鹿島川	鹿島橋		11月11日	曇	2.9	5	73	砂・礫	23	97	120		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月11日	曇	2.2	3	79	砂・礫	31	94	125			
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月25日	小雨	0.2	4	40	砂・シルト	500	1,600	2,100		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月25日	小雨	0.4	3	65	砂・シルト	45	130	175		
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月25日	小雨	2.2	5	63	砂	440	1,400	1,840		
29		新坂川	さかね橋		11月25日	小雨	0.8	2	79	砂	250	850	1,100		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月17日	曇	0.5	7	43	シルト・砂	130	440	570		
31				市川橋	市川市・江戸川区	11月17日	曇	0.8	2	79	砂・礫	41	130	171	
32			京葉道路付近	市川市	11月18日	晴	3.5	4	73	砂	28	65	93		
33					行徳可動堰（上流）	11月18日	晴	5.1	8	48	シルト・砂	120	420	540	
34					新行徳橋	11月17日	曇	0.3	2	77	砂・シルト	<10	15	15	
35			旧江戸川	江戸川水門下		11月18日	晴	5.0	3	73	砂	<10	31	31	
36				河口8km地点	市川市・江戸川区	11月18日	晴	4.8	3	77	砂	<10	30	30	
37				今井橋		11月18日	晴	5.2	2	77	砂	<10	31	31	
38				浦安橋	浦安市・江戸川区	11月19日	晴	0.9	6	40	シルト	170	590	760	
39			真間川	根本水門	市川市	11月26日	小雨	1.1	3	77	砂	60	200	260	
40	国分川	須和田橋	11月26日	小雨		1.5	2	76	砂	96	310	406			
41	春木川	国分川合流前	11月26日	小雨		0.8	3	74	砂	66	220	286			
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月28日	曇	0.8	3	45	砂	14	42	56			
43	大柏川	浅間橋	市川市	11月26日	小雨	1.8	1	78	砂	36	120	156			
44	真間川	三戸前橋		11月26日	小雨	3.6	5	49	シルト	160	510	670			
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月12日	曇	2.7	5	67	砂	43	170	213			
46	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	11月12日	曇	3.1	5	77	砂	31	100	131			
47	都川	都橋		11月14日	晴	2.1	3	77	砂	15	41	56			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月27日	晴	2.4	6	74	砂	<10	10	10		
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月27日	晴	0.3	2	66	砂	<10	35	35		
50			葛西橋	江東区・江戸川区	11月19日	晴	1.5	7	36	シルト	110	300	410		
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月19日	晴	3.2	4	56	砂・シルト	40	120	160		

・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。  
・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

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	印西市・栄町	11月10日	晴	壊質	69	190	259	0.10	壊質	190	540	730	0.15		
2			甚べい橋		11月10日	晴	壊質	46	140	186	0.09	壊質	120	420	540	0.08		
3			前新田浄水場取水口		11月10日	晴	壊質	180	570	750	0.10	壊質	110	370	480	0.08		
4		長門川	長門橋		栄町	11月10日	晴	壊質	16	45	61	0.06	壊質	46	140	186	0.08	
5			ふじみ橋			11月10日	晴	壊質	110	380	490	0.09	壊質	110	410	520	0.08	
6		竜台川	流末の橋		成田市・栄町	11月11日	曇	壊質	190	510	700	0.11	壊質	82	290	372	0.11	
7		根本名川	新川水門		成田市	11月11日	曇	壊質	37	150	187	0.08	壊質	41	110	151	0.08	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月13日	晴	壊質	370	1,200	1,570	0.17	壊質	570	1,800	2,370	0.20		
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月13日	晴	壊質	260	750	1,010	0.14	壊質	110	290	400	0.12		
10			上沼橋	柏市	11月13日	晴	壊質	290	940	1,230	0.13	壊質	130	450	580	0.14		
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月13日	晴	壊質	210	700	910	0.09	壊質	200	640	840	0.09		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月13日	晴	壊質	410	1,500	1,910	0.12	壊質	510	1,600	2,110	0.12		
13			名内橋	白井市	11月14日	晴	壊質	220	730	950	0.11	壊質	580	1,700	2,280	0.12		
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月12日	小雨	壊質	860	2,800	3,660	0.12	壊質	220	650	870	0.13		
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月14日	晴	壊質	160	500	660	0.11	壊質	140	440	580	0.09		
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月14日	晴	壊質	230	750	980	0.12	壊質	260	810	1,070	0.12		
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月28日	曇	壊質	150	440	590	0.10	壊質	140	510	650	0.09		
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月28日	晴	壊質	180	620	800	0.10	壊質	190	710	900	0.10		
19		印旛放水路（上流）	八千代橋		11月28日	晴	壊質	100	280	380	0.11	壊質	510	1,700	2,210	0.07		
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月11日	曇	壊質	160	550	710	0.10	壊質	120	430	550	0.12		
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月11日	曇	壊質	140	430	570	0.09	壊質	170	550	720	0.11		
22		鹿島川	岩富橋	佐倉市	11月12日	曇	壊質	56	180	236	0.07	壊質	35	110	145	0.07		
23		高崎川	竜灯橋		11月12日	小雨	壊質	57	220	277	0.08	壊質	58	250	308	0.07		
24		鹿島川	鹿島橋		11月11日	曇	壊質	55	130	185	0.08	壊質	270	930	1,200	0.09		
25		印旛水路	鶴巻橋		印西市	11月11日	曇	壊質	79	250	329	0.12	壊質	150	420	570	0.10	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月25日	小雨	壊質	190	590	780	0.14	壊質	360	1,100	1,460	0.15		
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月25日	小雨	壊質	170	620	790	0.16	壊質	120	430	550	0.13		
28		坂川	弁天橋	松戸市	11月25日	小雨	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.12	露出土壤なし		
29		新坂川	さかね橋	松戸市	11月25日	小雨	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.10	露出土壤なし		
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月17日	曇	壊質	160	520	680	0.12	壊質	280	890	1,170	0.14		
31			市川橋	市川市・江戸川区	11月17日	曇	壊質	160	570	730	0.12	壊質	350	1,000	1,350	0.14		
32			京葉道路付近	市川市	11月18日	晴	壊質	220	550	770	0.11	壊質	190	550	740	0.11		
33			行徳可動堰（上流）	市川市	11月18日	晴	壊質	120	470	590	0.09	壊質	210	730	940	0.11		
34			新行徳橋	市川市	11月17日	曇	壊質	46	170	216	0.07	壊質	17	72	89	0.06		
35			江戸川水門下	市川市・江戸川区	11月18日	晴	壊質	260	890	1,150	0.13	壊質	130	410	540	0.09		
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	11月18日	晴	壊質	210	700	910	0.11	壊質	340	1,100	1,440	0.11		
37		旧江戸川	今井橋	市川市	11月18日	晴	-	-	-	0.07	壊質	170	530	700	0.10	(左岸)露出土壤なし		
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	11月19日	晴	壊質	890	3,000	3,890	0.08	壊質	130	410	540	0.09		
39		真間川	根本水門	市川市	11月26日	小雨	壊質	410	1,200	1,610	0.10	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壤なし	
40		国分川	須和田橋	市川市	11月26日	小雨	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.11	露出土壤なし		
41		春木川	国分川合流前	市川市	11月26日	小雨	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10	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28日	曇	壊質	15	56	71	0.04	壊質	<10	38	38	0.04		
43		大柏川	浅間橋	市川市	11月26日	小雨	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壤なし		
44		真間川	三戸前橋	市川市	11月26日	小雨	壊質	63	200	263	0.07	壊質	71	240	311	0.06		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月12日	曇	壊質	200	660	860	0.07	壊質	160	530	690	0.07			
46	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	11月12日	曇	壊質	54	140	194	0.09	壊質	74	290	364	0.07			
47	都川	都橋		11月14日	晴	壊質	18	60	78	0.07	壊質	220	690	910	0.09			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月27日	晴	壊質	19	68	87	0.06	壊質	21	57	78	0.07		
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月27日	晴	壊質	62	220	282	0.04	壊質	34	150	184	0.07		
50			葛西橋	江東区・江戸川区	11月19日	晴	壊質	220	750	970	0.08	壊質	110	290	400	0.11		
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月19日	晴	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.05	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、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TCS172B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）  
・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	地点名				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	手賀沼	布佐下	表層	12月15日	晴	2.3	0.5	0.5	33	20	15	<1	<1	
			下層				1.3		33	20	14	<1	<1	
2		下手賀沼中央	表層	12月15日	晴	1.3	0.0	0.4	38	23	14	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取
3		手賀沼中央	表層	12月15日	晴	1.3	0.0	0.6	37	15	11	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取
4		根戸下	表層	12月15日	晴	1.9	0.5	1.2	32	6	4	<1	<1	
			下層				0.9		35	5	4	<1	<1	
5	印旛沼	北印旛沼中央	表層	12月15日	晴	1.4	0.0	0.6	50	14	8	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取
6		一本松下	表層	12月15日	晴	1.4	0.0	0.7	36	12	9	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取
7		上水道取水口下	表層	12月15日	晴	1.4	0.0	0.5	34	15	6	<1	<1	
			下層				-		-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取
8		阿宗橋	表層	12月15日	晴	1.8	0.5	0.7	44	12	8	<1	<1	
			下層				0.8		34	12	8	<1	<1	

- ・採取地点は、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.	水域名	地点名				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)]				
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				性状	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	手賀沼	布佐下	12月15日	晴	2.3	2	53	砂・礫	130	370	500	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
2		下手賀沼中央	12月15日	晴	1.3	6	50	シルト・砂	75	250	325	壤質	190	600	790	0.10	
3		手賀沼中央	12月15日	晴	1.3	8	22	シルト	310	990	1,300	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
4		根戸下	12月15日	晴	1.9	8	30	シルト	800	2,800	3,600	壤質	1,000	3,400	4,400	0.15	
5	印旛沼	北印旛沼中央	12月15日	晴	1.4	7	20	シルト	110	340	450	壤質	170	540	710	0.13	
6		一本松下	12月15日	晴	1.4	7	21	シルト	130	390	520	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
7		上水道取水口下	12月15日	晴	1.4	5	26	シルト	180	510	690	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
8		阿宗橋	12月15日	晴	1.8	3	51	シルト・砂	64	240	304	壤質	200	650	850	0.08	

- ・周辺環境（土壌）は、原則、湖畔等の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、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TCS172B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，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					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	表層	12月10日	晴	9.1	0.5	4.2	29	4	2	<1	<1
			下層	12月10日	晴	9.1	8.1	-	29	3	2	<1	<1
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	12月10日	晴	8.7	0.5	3.4	29	5	2	<1	<1
			下層	12月10日	晴	8.7	7.7	-	29	4	2	<1	<1
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	12月10日	晴	6.5	0.5	3.6	23	4	1	<1	<1
			下層	12月10日	晴	6.5	5.5	-	29	4	2	<1	<1
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	表層	12月10日	晴	6.3	0.5	4.0	29	4	2	<1	<1
			下層	12月10日	晴	6.3	5.3	-	29	3	2	<1	<1
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	表層	12月10日	晴	5.5	0.5	4.5	28	3	1	<1	<1
			下層	12月10日	晴	5.5	4.5	-	29	3	1	<1	<1
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	11月6日	曇	7.6	0.5	2.9	18	6	2	<1	<1
			下層	11月6日	曇	7.6	6.6	-	28	5	1	<1	<1
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	11月6日	曇	5.1	0.5	1.1	21	15	6	<1	<1
			下層	11月6日	曇	5.1	4.1	-	27	11	4	<1	<1
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	11月6日	曇	10.7	0.5	3.3	26	4	<1	<1	<1
			下層	11月6日	曇	10.7	9.7	-	28	5	2	<1	<1

- ・採取地点は、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	12月10日	晴	9.1	3	39	シルト・粘土	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	12月10日	晴	8.7	3	35	シルト	<10	21	21	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	12月10日	晴	6.5	3	65	シルト・砂	<10	14	14	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸（海老川河口）	12月10日	晴	6.3	3	64	砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度		12月10日	晴	5.5	3	63	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	11月6日	曇	7.6	7	45	シルト	57	180	237	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	11月6日	曇	5.1	4	32	シルト	67	190	257	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	11月6日	曇	10.7	7	26	シルト・砂	11	38	49	

- ・採取地点は、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。

