

平成 26 年 3 月 7 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）
（1月-2月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 1 月 7 日～2 月 13 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 25 年 10 月-11 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、河川、湖沼・水源地では、ほとんどの地点で1,000Bq/kg程度以下であり、減少又は横ばいで推移。沿岸では、ほとんどの地点で500Bq/kg以下であり、おおむね横ばい又は減少傾向で推移。

(河川)

Cs134 + Cs137: 不検出 ～ 3,900 Bq/ kg(乾泥)（ 不検出 ～ 5,400 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼)

Cs134 + Cs137: 202 ～ 5,700 Bq/ kg(乾泥)（ 266 ～ 4,400 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs134 + Cs137: 不検出 ～ 780 Bq/ kg(乾泥)（ 不検出 ～ 580 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	30 (32)	11 (9)	5 (5)	3 (4)	0 (1)	1 (2)	1 (2)	51 (55)
湖沼・ 水源地	2 (1)	4 (5)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	8 (8)
沿岸	7 (10)	1 (1)	-	-	-	-	-	8 (11)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134 + Cs137: 37 ~ 3,500 Bq/ kg(乾) (53 ~ 4,100 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.05 ~ 0.22 μ Sv/h

(湖沼)

Cs134 + Cs137: 600 ~ 2,090 Bq/ kg(乾) (690 ~ 6,100 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.08 ~ 0.15 μ 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)

佐藤 勝彦(内線 6628)

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(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	1月7日	晴	1.9	0.0	41	34	8	9	<1	<1		
2			甚べい橋	1月7日	晴	1.4	0.0	26	32	12	9	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	1月7日	曇	0.4	0.0	46	32	9	8	<1	<1		
4			長門橋	1月7日	晴	0.2	0.0	29	33	11	9	<1	<1		
5			ふじみ橋	1月7日	晴	1.0	0.0	43	26	8	6	<1	<1		
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月8日	薄曇	0.1	0.0	44	148	16	11	<1	<1	
7		根木名川	新川水門	成田市	1月8日	晴	0.4	0.0	54	26	3	6	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月15日	曇	0.4	0.0	58	34	10	6	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月16日	晴	0.2	0.0	>100	45	4	2	<1	<1	
10			上沼橋	1月15日	曇	0.2	0.0	>100	56	5	2	<1	<1		
11		染井入落	染井新橋	柏市	1月15日	曇	0.3	0.0	>100	50	2	2	<1	<1	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月16日	晴	0.1	0.0	>100	44	2	2	<1	<1	
13		名内橋	白井市	1月15日	曇	0.4	0.0	>100	37	3	1	<1	<1		
14		亀成川	亀成橋	印西市	1月15日	曇	0.6	0.0	>100	37	2	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・市川市	1月16日	晴	0.1	0.0	63	52	4	5	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月16日	晴	0.2	0.0	>100	44	1	1	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月17日	晴	1.6	0.0	46	36	12	6	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	1月17日	晴	0.7	0.0	73	47	6	4	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	1月17日	晴	2.9	0.0	24	36	20	15	<1	<1	
20		手線川	無名橋	佐倉市	1月17日	曇	0.5	0.0	>100	38	2	1	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	1月17日	晴	1.0	0.0	>100	28	2	1	<1	<1	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	1月8日	曇	0.4	0.0	77	30	3	1	<1	<1		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	2月3日	曇	0.7	0.0	80	38	5	3	<1	<1		
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	2月3日	曇	2.6	0.0	77	33	4	3	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	1月8日	晴	2.5	0.0	28	31	21	15	<1	<1		
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月27日	晴	0.2	0.0	49	50	8	11	<1	<1	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月27日	晴	0.2	0.0	90	29	6	4	<1	<1	
28		坂川	弁天橋	松戸市	1月27日	晴	2.3	0.0	66	33	8	6	<1	<1	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	1月27日	晴	0.8	0.0	82	38	4	4	<1	<1	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月28日	晴	0.2	0.0	93	30	7	5	<1	<1	
31			市川橋	市川市・江戸川区	1月28日	晴	0.5	0.0	52	41	8	6	<1	<1	
32			京葉道路付近	市川市・江戸川区	1月29日	晴	3.6	0.0	38	30	13	9	<1	<1	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月29日	晴	3.0	0.0	38	32	18	14	<1	<1	
34			新行徳橋	市川市	1月28日	晴	0.2	0.0	75	4,300	11	6	<1	<1	
35		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	1月29日	晴	5.3	0.0	48	1,203	8	6	<1	<1	
36			河口8km地点	市川市・江戸川区	1月29日	晴	4.6	0.0	55	1,025	8	5	<1	<1	
37			今井橋	市川市	1月29日	晴	4.5	0.0	55	1,376	7	4	<1	<1	
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	1月31日	晴	1.4	0.0	53	1,501	11	6	<1	<1	
39			真間川	根本水門	市川市	1月28日	晴	1.1	0.0	57	29	9	6	<1	<1
40		国分川	須和田橋	市川市	1月28日	晴	1.0	0.0	44	52	14	6	<1	<1	
41	春木川	国分川合流前	市川市	1月28日	晴	0.7	0.0	71	78	6	5	<1	<1		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月10日	晴	0.5	0.0	70	48	7	4	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	市川市	1月27日	晴	1.8	0.0	59	64	4	4	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋	市川市	1月10日	晴	3.4	0.0	88	182	5	3	<1	<1		
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月10日	晴	2.2	0.0	65	903	5	5	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月10日	曇	3.6	0.0	54	725	10	6	<1	<1		
47	都川	都橋	千葉市	1月9日	曇	3.3	0.0	28	395	5	7	<1	<1		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月30日	曇	1.8	0.0	>100	25	5	2	<1	<1	
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月30日	曇	0.5	0.0	54	429	6	4	<1	<1	
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	1月31日	晴	1.6	0.0	30	2,840	29	10	<1	<1	
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月31日	晴	2.2	0.0	62	2,460	7	3	<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。

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	1月7日	晴	1.9	6	35	シルト	510	1,300	1,810	
2			甚べい橋		1月7日	晴	0.1	3	78	砂	17	38	55	
3		長門川	前新田浄水場取水口		1月7日	曇	0.3	5	38	シルト	100	320	420	
4			長門橋		1月7日	晴	0.2	5	56	砂・シルト	130	290	420	
5			ふじみ橋		1月7日	晴	1.0	5	50	シルト	110	260	370	
6		竜台川	流末の橋		成田市・栄町	1月8日	薄曇	0.1	3	78	砂・礫	14	31	45
7	根木名川	新川水門	成田市	1月8日	晴	1.7	4	31	シルト	250	660	910		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	1月15日	曇	0.4	5	69	砂・シルト	790	1,900	2,690	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月16日	晴	0.2	4	66	砂・礫	220	600	820	
10			上沼橋	1月15日	曇	0.2	5	62	砂	570	1,400	1,970		
11		染井入落	染井新橋	柏市	1月15日	曇	0.3	3	66	砂	350	840	1,190	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月16日	晴	1.0	2	80	礫・砂	120	340	460	
13			名内橋	白井市	1月15日	曇	0.4	6	80	砂・礫	220	490	710	
14			亀成川	亀成橋	印西市	1月15日	曇	0.6	4	75	砂	52	170	222
15		印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月16日	晴	0.1	2	84	礫・砂	260	710	970
16	二重川		富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月16日	晴	0.2	5	76	砂	200	560	760	
17	神崎川		神崎橋	八千代市・印西市	1月17日	晴	1.6	3	69	砂・シルト	190	480	670	
18	桑納川		桑納橋	八千代市	1月17日	晴	0.7	7	41	シルト	21	37	58	
19	印旛放水路(上流)		八千代橋	八千代市	1月17日	晴	2.9	4	45	シルト・砂	320	760	1,080	
20	手繰川		無名橋	佐倉市	1月17日	曇	0.5	5	73	砂	390	1,000	1,390	
21	師戸川		師戸橋	印西市	1月17日	晴	1.0	4	43	シルト・砂	290	720	1,010	
22	鹿島川		岩富橋	佐倉市	1月8日	曇	0.4	3	77	砂	44	110	154	
23	高崎川		竜灯橋		2月3日	曇	0.7	3	77	砂	44	110	154	
24	鹿島川		鹿島橋		2月3日	曇	2.6	3	36	シルト・粘土	<10	<10	-	
25	印旛水路		鶴巻橋	印西市	1月8日	晴	2.5	2	64	砂	39	110	149	
26	江戸川水系	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月27日	晴	0.2	4	67	砂・シルト	340	900	1,240	
27		江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月27日	晴	0.2	6	52	砂・シルト	82	200	282	
28		坂川	弁天橋	松戸市	1月27日	晴	2.3	4	48	シルト・砂	1,100	2,800	3,900	
29		新坂川	さかね橋	松戸市	1月27日	晴	0.8	3	72	砂・礫	480	1,200	1,680	
30		江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月28日	晴	0.2	6	37	シルト	260	660	920	
31			市川橋	市川市・江戸川区	1月28日	晴	0.5	5	74	砂・礫	77	210	287	
32			京葉道路付近	市川市	1月29日	晴	3.6	5	65	砂	44	120	164	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月29日	晴	3.0	3	62	シルト・砂	90	240	330	
34			新行徳橋	市川市	1月28日	晴	0.2	4	78	砂	<10	12	12	
35			江戸川水門下	浦安市・江戸川区	1月29日	晴	5.3	2	73	砂	15	55	70	
36		旧江戸川	河口8km地点	市川市・江戸川区	1月29日	晴	4.6	3	70	砂・粘土	15	50	65	
37			今井橋	市川市	1月29日	晴	4.5	3	38	砂・シルト	83	240	323	
38			浦安橋	浦安市・江戸川区	1月31日	晴	1.4	5	35	シルト	280	660	940	
39		真間川	根本水門	市川市	1月28日	晴	1.1	2	79	砂・礫	85	210	295	
40		国分川	須和田橋	市川市	1月28日	晴	1.0	5	64	砂	210	560	770	
41		春木川	国分川合流前	市川市	1月28日	晴	0.7	3	71	砂	89	220	309	
42		派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月10日	晴	0.5	3	34	砂・シルト	140	420	560	
43		大柏川	浅間橋	市川市	1月27日	晴	1.8	3	78	砂	41	100	141	
44	真間川	三戸前橋	市川市	1月10日	晴	3.4	4	40	シルト	10	24	34		
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月10日	晴	2.2	2	55	シルト	180	460	640		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月10日	曇	3.6	2	71	砂	62	170	232		
47	都川	都橋	千葉市	1月9日	曇	3.3	3	60	砂	140	360	500		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月30日	曇	1.8	4	71	砂	<10	19	19	
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月30日	曇	0.5	1	55	シルト・砂	10	26	36	
50			葛西橋	江東区・江戸川区	1月31日	晴	1.6	7	33	シルト	130	320	450	
51		隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月31日	晴	2.2	5	50	シルト	68	210	278	

・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。

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				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)]					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
							放射性セシウム			空間線量		放射性セシウム			空間線量	
Cs-134	Cs-137	合計	(μ Sv/h)	Cs-134	Cs-137	合計	(μ Sv/h)									
1	利根川水系	将監川	布鎌大橋	印西市・栄町	1月7日	晴	壊質	210	510	720	0.11	壊質	150	380	530	0.16
					1月7日	晴	壊質	91	220	311	0.09	壊質	130	300	430	0.09
					1月7日	曇	壊質	340	840	1,180	0.10	壊質	160	400	560	0.08
		長門川	長門橋	栄町	1月7日	晴	壊質	36	79	115	0.06	壊質	130	310	440	0.08
					1月7日	晴	壊質	180	460	640	0.08	壊質	150	360	510	0.10
6	竜台川	流末の橋	成田市・栄町	1月8日	薄曇	壊質	110	280	390	0.10	壊質	110	320	430	0.12	
7	根本名川	新川水門	成田市	1月8日	晴	壊質	69	200	269	0.08	壊質	47	150	197	0.08	
8	大堀川	北台橋	柏市	1月15日	曇	壊質	390	950	1,340	0.19	壊質	1,000	2,500	3,500	0.22	
9	手賀沼流入河川	大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	1月16日	晴	壊質	520	1,200	1,720	0.15	壊質	180	400	580	0.12
			上沼橋	1月15日	曇	壊質	450	1,100	1,550	0.14	壊質	150	300	450	0.14	
		染井入落	染井新橋	柏市	1月15日	曇	壊質	340	780	1,120	0.10	壊質	160	420	580	0.10
		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	1月16日	晴	壊質	550	1,400	1,950	0.12	壊質	490	1,200	1,690	0.11
		13	白内橋	白井市	1月15日	曇	壊質	220	540	760	0.11	壊質	310	830	1,140	0.13
14	亀成川	龜成橋	印西市	1月15日	曇	壊質	330	870	1,200	0.13	壊質	290	670	960	0.13	
15	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月16日	晴	壊質	190	450	640	0.11	壊質	170	420	590	0.11	
16	二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	1月16日	晴	壊質	250	590	840	0.11	壊質	390	1,000	1,390	0.12	
17	神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	1月17日	晴	壊質	140	370	510	0.11	壊質	270	720	990	0.09	
18	桑納川	桑納橋	八千代市	1月17日	晴	壊質	190	450	640	0.11	壊質	170	500	670	0.10	
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	1月17日	晴	壊質	210	440	650	0.11	壊質	310	800	1,110	0.11	
20	手繰川	無名橋	佐倉市	1月17日	曇	壊質	240	590	830	0.10	壊質	220	530	750	0.12	
21	師戸川	師戸橋	印西市	1月17日	晴	壊質	270	660	930	0.09	壊質	290	700	990	0.12	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	1月8日	曇	壊質	63	160	223	0.07	壊質	43	130	173	0.05	
23	高崎川	竜灯橋		2月3日	曇	壊質	47	130	177	0.07	壊質	250	580	830	0.07	
24	鹿島川	鹿島橋		2月3日	曇	壊質	56	130	186	0.07	壊質	67	160	227	0.07	
25	印旛水路	鶴巻橋		印西市	1月8日	晴	壊質	170	390	560	0.11	壊質	77	170	247	0.12
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	1月27日	晴	壊質	250	600	850	0.14	壊質	340	790	1,130	0.14	
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	1月27日	晴	壊質	380	940	1,320	0.15	壊質	210	530	740	0.13	
28	坂川	弁天橋	松戸市	1月27日	晴	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.09	露出土壌なし
29	新坂川	さかね橋	松戸市	1月27日	晴	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	松戸市・葛飾区	1月28日	晴	壊質	240	600	840	0.13	壊質	280	650	930	0.14
31			市川橋	市川市・江戸川区	1月28日	晴	壊質	190	510	700	0.11	壊質	290	780	1,070	0.14
32			京葉道路付近	1月29日	晴	壊質	220	500	720	0.12	壊質	180	430	610	0.11	
33			行徳可動堰(上流)	市川市	1月29日	晴	壊質	150	370	520	0.10	壊質	210	560	770	0.10
34			新行徳橋	1月28日	晴	壊質	63	180	243	0.08	壊質	12	25	37	0.06	
35		江戸川水門下	1月29日	晴	壊質	180	480	660	0.13	壊質	150	370	520	0.10		
36		河口8km地点	市川市・江戸川区	1月29日	晴	壊質	320	820	1,140	0.12	壊質	230	540	770	0.12	
37		旧江戸川	今井橋	1月29日	晴	-	-	-	-	0.07	壊質	140	430	570	0.11	(左岸)露出土壌なし
38		浦安橋	浦安市・江戸川区	1月31日	晴	壊質	510	1,300	1,810	0.08	壊質	160	400	560	0.09	
39		真間川	根本水門	1月28日	晴	壊質	700	1,700	2,400	0.11	-	-	-	-	-	0.07
40	国分川	須和田橋	市川市	1月28日	晴	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09	露出土壌なし
41	春木川	国分川合流前	1月28日	晴	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.09	露出土壌なし
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	1月10日	晴	壊質	190	450	640	0.09	壊質	17	45	62	0.05	
43	大柏川	浅間橋	1月27日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	露出土壌なし
44	真間川	三戸前橋	市川市	1月10日	晴	壊質	140	320	460	0.07	壊質	110	280	390	0.06	
45	海老川	八千代橋	船橋市	1月10日	晴	壊質	270	690	960	0.08	壊質	200	490	690	0.08	
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	1月10日	曇	壊質	160	390	550	0.08	壊質	78	210	288	0.07	
47	都川	都橋	1月9日	曇	壊質	29	72	101	0.07	壊質	310	730	1,040	0.07		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	1月30日	曇	壊質	26	59	85	0.06	壊質	29	80	109	0.06
49		荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	1月30日	曇	壊質	39	130	169	0.05	壊質	63	150	213	0.07
50		葛西橋	江東区・江戸川区	1月31日	晴	壊質	160	400	560	0.08	壊質	120	300	420	0.10	
51	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	1月31日	晴	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし

- ・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 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		
											Cs-134	Cs-137	
1	布佐下	表層	1月14日	晴	1.9	0.5	0.5	35	37	30	<1	<1	
		下層				0.9		41	37	29	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	1月14日	晴	1.5	0.5	0.6	34	27	18	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
3	手賀沼中央	表層	1月14日	晴	1.4	0.5	0.4	35	32	34	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	1月14日	晴	1.9	0.5	0.8	30	21	14	<1	<1	
		下層				0.9		31	21	13	<1	<1	
5	北印旛沼中央	表層	1月14日	晴	1.3	0.5	0.5	31	20	11	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
6	一本松下	表層	1月14日	晴	1.3	0.5	0.4	27	42	25	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
7	上水道取水口下	表層	1月14日	晴	1.2	0.5	0.5	29	40	25	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	1月14日	晴	1.4	0.5	0.7	30	20	11	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	

- ・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。

湖沼・水源地 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)]				
									Cs-134	Cs-137	合計			空間線量 (μSv/h)	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		1月14日	晴	1.9	4	58	シルト・砂	200	530	730	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
2		下手賀沼中央	1月14日	晴	1.5	8	36	シルト	190	570	760	壤質	490	1,200	1,690	0.10		
3		手賀沼中央	1月14日	晴	1.4	7	22	シルト	450	1,100	1,550	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
4	根戸下	1月14日	晴	1.9	7	29	シルト	1,700	4,000	5,700	壤質	590	1,500	2,090	0.15			
5	北印旛沼中央	1月14日	晴	1.3	6	22	シルト	110	390	500	壤質	280	680	960	0.11			
6	印旛沼 一本松下		1月14日	晴	1.3	6	22	シルト	160	410	570	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
7		上水道取水口下	1月14日	晴	1.2	4	27	シルト	240	560	800	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
8	阿宗橋	1月14日	晴	1.4	1	53	砂・シルト	52	150	202	壤質	170	430	600	0.08			

- ・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 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	1月9日	曇	9.7	0.5	2.0	28	5	3	<1	<1	
		下層				8.7					28	5	3
2	東京湾 5	都川河口沖	1月9日	曇	9.3	0.5	2.0	28	6	3	<1	<1	
		下層				8.3					28	6	3
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	1月9日	曇	5.5	0.5	2.0	26	6	4	<1	<1	
		下層				4.5					28	10	4
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	1月9日	曇	7.2	0.5	2.0	28	7	3	<1	<1	
						下層					6.2	28	7
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	1月9日	曇	4.0	0.5	2.0	27	6	4	<1	<1	
						下層					3.0	27	7
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	2月13日	曇	6.3	0.5	2.5	28	4	2	<1	<1	
						下層					5.3	28	6
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月13日	曇	6.0	0.5	2.0	28	6	3	<1	<1	
						下層					5.0	28	6
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月13日	曇	12.0	0.5	2.5	27	4	2	<1	<1	
						下層					11.0	28	5

- ・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。

沿岸 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					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	1月9日	曇	9.7	49	シルト・砂	<10	11	11	
2	東京湾 5	都川河口沖	1月9日	曇	9.3	39	シルト	<10	21	21	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	1月9日	曇	5.5	65	シルト	<10	23	23	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	1月9日	曇	7.2	67	シルト・砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度		1月9日	曇	4.0	63	砂	<10	<10	-	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	2月13日	曇	6.3	43	シルト	210	570	780	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	2月13日	曇	6.0	44	シルト	84	270	354	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	2月13日	曇	12.0	21	シルト	34	84	118	

- ・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。

