

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27年10月30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27年7月-9月)測定結果)

(1) 水質 (検出下限値:1Bq/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):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(Cs-134, Cs-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、減少傾向で推移。河川では、ほとんどの地点で1,000Bq/kg以下であり、減少傾向で推移。湖沼・水源地では、おおむね1,000Bq/kg以下であり、ほとんどの地点で減少傾向で推移。沿岸では、全地点で500Bq/kg以下であり、おおむね減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 3,450Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 3,290Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 264 ~ 3,180Bq/kg(乾泥) (216 ~ 2,970Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 322Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 335Bq/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	37 (40)	6 (14)	6 (3)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	51 (59)
湖沼・水源地	4 (4)	2 (3)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	8 (8)
沿岸	9 (14)	0 (0)	-	-	-	-	-	9 (14)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 22 ~ 3,780Bq/kg(乾泥) (29 ~ 6,300Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.16 μSv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 690 ~ 5,020Bq/kg(乾泥) (840 ~ 4,650Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.07 ~ 0.13 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17日	晴	2.0	0.0	19	29	6	10	<1	<1		
2			甚べい橋	11月17日	晴	1.6	0.0	18	31	26	19	<1	<1		
3		長門川	前新田浄水場取水口	印西市・栄町	11月17日	曇	0.5	0.0	19	31	23	16	<1	<1	
4					11月16日	曇	0.5	0.0	20	31	28	19	<1	<1	
5					11月16日	晴	1.0	0.0	26	30	15	10	<1	<1	
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月16日	晴	0.2	0.0	34	68	26	13	<1	<1	
7		根木名川	新川水門	成田市	11月16日	晴	0.5	0.0	50	31	7	6	<1	<1	
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月17日	晴	0.2	0.0	>100	35	6	3	<1	<1	
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月11日	晴	0.2	0.0	78	37	5	3	<1	<1	
10			上沼橋	柏市	11月17日	曇	0.2	0.0	83	57	8	4	<1	<1	
11		染井入落	染井新橋	柏市	11月17日	曇	0.3	0.0	>100	39	3	3	<1	<1	
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月11日	晴	0.1	0.0	>100	39	3	2	<1	<1	
13			名内橋	白井市	11月17日	曇	0.4	0.0	>100	36	7	2	<1	<1	
14		亀成川	亀成橋	印西市	11月17日	曇	0.5	0.0	96	33	5	3	<1	<1	
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月11日	晴	0.1	0.0	>100	39	2	2	<1	<1	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月11日	晴	0.3	0.0	>100	31	2	<1	<1	<1	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月16日	晴	1.6	0.0	72	30	5	3	<1	<1	
18		桑納川	桑納橋	八千代市	11月16日	晴	0.5	0.0	87	37	5	3	<1	<1	
19		印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月16日	晴	2.9	0.0	41	29	12	8	<1	<1	
20		手繰川	無名橋	佐倉市	11月30日	曇	0.4	0.0	72	38	5	2	<1	<1	
21		師戸川	師戸橋	印西市	11月16日	晴	0.9	0.0	72	22	8	5	<1	<1	
22	鹿島川	岩富橋	佐倉市	11月24日	曇	0.7	0.0	83	40	7	3	<1	<1		
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月25日	曇	0.7	0.0	>100	38	3	2	<1	<1		
24	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	11月25日	曇	2.3	0.0	>100	40	4	2	<1	<1		
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月30日	晴	2.4	0.0	24	31	14	8	<1	<1		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月18日	晴	0.2	0.0	50	49	11	6	<1	<1		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月18日	晴	0.5	0.0	87	25	6	3	<1	<1		
28	坂川	弁天橋	松戸市	11月28日	晴	2.1	0.0	53	35	4	4	<1	<1		
29	江戸川水系	新坂川	さかね橋	12月7日	晴	0.7	0.0	>100	38	3	2	<1	<1		
30			新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月17日	晴	0.4	0.0	61	23	7	4	<1	<1	
31		江戸川	市川橋	市川市・江戸川区	11月13日	曇	0.3	0.0	>100	27	4	2	<1	<1	
32					11月19日	晴	3.4	0.0	80	23	5	3	<1	<1	
33					11月19日	晴	3.6	0.0	81	23	4	3	<1	<1	
34					11月13日	曇	0.2	0.0	78	4340	9	5	<1	<1	
35		旧江戸川	江戸川水門下	市川市・江戸川区	11月19日	晴	6.6	0.0	83	29	7	4	<1	<1	
36					11月19日	晴	5.0	0.0	82	36	5	3	<1	<1	
37					11月19日	晴	6.2	0.0	84	118	4	3	<1	<1	
38		真間川	浦安橋	浦安市・江戸川区	11月13日	曇	3.8	0.0	65	1110	6	4	<1	<1	
39	11月28日				晴	1.3	0.0	82	27	4	3	<1	<1		
40	国分川	須和田橋	市川市	11月28日	晴	1.0	0.0	61	53	4	3	<1	<1		
41	春木川	国分川合流前	市川市	11月28日	晴	0.6	0.0	64	78	4	4	<1	<1		
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月13日	曇	0.8	0.0	89	46	5	3	<1	<1		
43	大柏川	浅間橋	市川市	11月13日	曇	1.5	0.0	68	34	4	2	<1	<1		
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月13日	曇	3.2	0.0	>100	306	2	2	<1	<1		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月13日	曇	1.6	0.0	>100	771	2	2	<1	<1		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月24日	曇	3.1	0.0	>100	2600	3	2	<1	<1		
47	都川	都橋	千葉市	11月24日	曇	3.1	0.0	>100	696	2	2	<1	<1		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月18日	曇	2.1	0.0	82	25	9	3	<1	<1	
49			笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月18日	曇	0.5	0.0	65	54	5	2	<1	<1	
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月17日	曇	2.0	0.0	19	2910	28	24	<1	<1	
51	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月17日	晴	2.6	0.0	>100	2010	3	<1	<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17日	晴	2.0	7	48	シルト・砂	180	820	1,000		
2			基べい橋	11月17日	晴	1.6	2	73	礫・砂	<10	25	25		
3		長門川	前新田浄水場取水口	11月17日	曇	0.5	1	23	シルト	59	330	389		
4			長門橋	11月16日	曇	0.5	2	79	砂	28	120	148		
5			ふじみ橋	11月16日	晴	1.0	5	58	シルト・砂	42	140	182		
6	竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月16日	晴	0.2	3	67	砂・礫	31	130	161		
7	根本名川	新川水門	成田市	11月16日	晴	0.5	4	34	シルト	130	630	760		
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	11月17日	晴	0.2	5	69	砂	280	1,200	1,480		
9		大津川	山王橋下	11月11日	晴	0.2	5	72	砂・礫	90	370	460		
10			上沼橋	11月17日	曇	0.2	5	57	砂	650	2,800	3,450		
11		染井入落	染井新橋	11月17日	曇	0.3	5	73	砂	100	410	510		
12		金山落	軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月11日	晴	0.1	2	70	礫・砂	110	550	660	
13			名内橋	11月17日	曇	0.4	5	74	砂	98	420	518		
14		龜成川	龜成橋	11月17日	曇	0.5	4	60	砂・シルト	63	300	363		
15		井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月11日	晴	0.1	5	73	礫・砂	210	870	1,080	
16		二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月11日	晴	0.3	5	76	砂	79	360	439	
17		神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月16日	晴	1.6	5	69	砂	66	350	416	
18	桑納川	桑納橋	11月16日	晴	0.5	5	52	シルト	23	82	105			
19	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月16日	晴	2.9	7	24	シルト	260	1,200	1,460		
20	手繰川	無名橋	佐倉市	11月30日	曇	0.4	5	70	砂	180	830	1,010		
21	師戸川	師戸橋	印西市	11月16日	晴	0.9	5	57	砂・シルト	48	160	208		
22	鹿島川	岩富橋	11月24日	曇	0.7	3	78	砂	14	62	76			
23	高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月25日	曇	0.7	6	73	砂	23	110	133		
24	鹿島川	鹿島橋	11月25日	曇	2.3	5	43	シルト	74	330	404			
25	印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月30日	晴	2.4	5	77	砂・礫	21	79	100		
26	利根運河	運河橋	流山市・野田市	11月18日	晴	0.2	7	30	シルト	440	2,000	2,440		
27	江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月18日	晴	0.5	5	66	砂	<10	38	38		
28	坂川	弁天橋	11月28日	晴	2.1	4	64	砂	200	870	1,070			
29	新坂川	さかね橋	松戸市	12月7日	晴	0.7	5	74	砂	200	940	1,140		
30	江戸川水系	江戸川	新葛飾橋	11月17日	晴	0.4	4	55	砂・シルト	56	250	306		
31			市川橋	11月13日	曇	0.3	2	77	砂・礫	48	230	278		
32			京葉道路付近	11月19日	晴	3.4	3	77	砂	<10	38	38		
33			行徳可動堰(上流)	11月19日	晴	3.6	3	74	砂	<10	43	43		
34			新行徳橋	11月13日	曇	0.2	3	75	砂	<10	25	25		
35		旧江戸川	江戸川水門下	11月19日	晴	6.6	3	74	砂・礫	<10	26	26		
36			河口8km地点	11月19日	晴	5.0	3	65	砂	15	72	87		
37			今井橋	11月19日	晴	6.2	3	78	砂・シルト	<10	27	27		
38			浦安橋	11月13日	曇	3.8	5	48	シルト	<10	29	29		
39			真間川	根本水門	11月28日	晴	1.3	3	77	砂	42	190	232	
40	国分川	須和田橋	市川市	11月28日	晴	1.0	4	66	砂	120	450	570		
41	春木川	国分川合流前	11月28日	晴	0.6	5	75	砂	38	160	198			
42	派川大柏川	中沢新橋下流	鎌ヶ谷市・市川市	11月13日	曇	0.8	5	78	砂	41	220	261		
43	大柏川	浅間橋	11月13日	曇	1.5	5	78	砂	23	120	143			
44	真間川	三戸前橋	市川市	11月13日	曇	3.2	7	74	シルト	38	140	178		
45	海老川	八千代橋	船橋市	11月13日	曇	1.6	7	74	砂・シルト	13	48	61		
46	印旛放水路(下流)	新花見川橋	11月24日	曇	3.1	4	66	砂・シルト	29	140	169			
47	都川	都橋	千葉市	11月24日	曇	3.1	4	76	砂	<10	42	42		
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	11月18日	曇	2.1	5	83	砂	<10	<10	-		
49			笹目橋	11月18日	曇	0.5	3	54	シルト・砂	51	240	291		
50		荒川下流	葛西橋	江東区・江戸川区	11月17日	曇	2.0	6	40	シルト	59	220	279	
51	隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月17日	晴	2.6	5	47	シルト	33	150	183		

- ・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、本通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				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	11月17日	晴	壤質	110	490	600	0.09	壤質	150	580	730	0.11				
2			基べい橋	11月17日	晴	壤質	33	140	173	0.07	壤質	97	390	487	0.07				
3		長門川	前新田浄水場取水口	11月17日	曇	壤質	92	330	422	0.07	壤質	160	680	840	0.08				
4			長門橋	11月16日	曇	壤質	78	330	408	0.07	壤質	99	410	509	0.08				
5			ふじみ橋	11月16日	晴	壤質	130	630	760	0.08	壤質	75	340	415	0.08				
6		竜台川	流末の橋	成田市・栄町	11月16日	晴	壤質	71	380	451	0.09	壤質	70	350	420	0.09			
7		根本名川	新川水門	成田市	11月16日	晴	壤質	30	150	180	0.08	壤質	47	260	307	0.07			
8	手賀沼流入河川	大堀川	北柏橋	柏市	11月17日	晴	壤質	230	1,100	1,330	0.15	壤質	250	1,100	1,350	0.16			
9		大津川	山王橋下	鎌ヶ谷市	11月11日	晴	壤質	330	1,400	1,730	0.12	壤質	99	440	539	0.10			
10			上沼橋	柏市	11月17日	曇	壤質	73	340	413	0.11	壤質	89	370	459	0.12			
11			染井新橋	八千代市	11月17日	曇	壤質	420	2,000	2,420	0.07	壤質	310	1,600	1,910	0.08			
12			軽井沢境橋下流	鎌ヶ谷市・白井市	11月11日	晴	壤質	230	1,100	1,330	0.09	壤質	350	1,500	1,850	0.08			
13			名内橋	白井市	11月17日	曇	壤質	180	860	1,040	0.07	壤質	140	730	870	0.09			
14			亀成川	亀成橋	印西市	11月17日	曇	壤質	210	950	1,160	0.10	壤質	170	700	870	0.10		
15	印旛沼流入河川	井草水路	井草水路下流	鎌ヶ谷市	11月11日	晴	壤質	140	550	690	0.09	壤質	70	340	410	0.08			
16			二重川	富ヶ谷橋	船橋市・白井市	11月11日	晴	壤質	160	810	970	0.10	壤質	250	1,000	1,250	0.10		
17			神崎川	神崎橋	八千代市・印西市	11月16日	晴	壤質	72	290	362	0.08	壤質	110	490	600	0.07		
18			桑納川	桑納橋	八千代市	11月16日	晴	壤質	160	740	900	0.09	壤質	180	770	950	0.09		
19			印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	11月16日	晴	壤質	45	220	265	0.08	壤質	300	1,200	1,500	0.07		
20			手線川	無名橋	佐倉市	11月30日	曇	壤質	170	590	760	0.08	壤質	110	460	570	0.10		
21			師戸川	師戸橋	印西市	11月16日	晴	壤質	81	330	411	0.08	壤質	84	360	444	0.08		
22			鹿島川	岩富橋	八千代市	11月24日	曇	壤質	25	100	125	0.07	壤質	23	100	123	0.06		
23			高崎川	竜灯橋	佐倉市	11月25日	曇	壤質	35	110	145	0.07	壤質	60	270	330	0.06		
24			鹿島川	鹿島橋	八千代市	11月25日	曇	壤質	100	450	550	0.07	壤質	110	520	630	0.09		
25			印旛水路	鶴巻橋	印西市	11月30日	晴	壤質	88	410	498	0.10	壤質	39	180	219	0.07		
26			利根運河	蓮河橋	流山市・野田市	11月18日	晴	壤質	86	420	506	0.11	壤質	220	930	1,150	0.12		
27			江戸川	流山橋	流山市・三郷市	11月18日	晴	壤質	260	1,100	1,360	0.12	壤質	85	440	525	0.11		
28		江戸川水系	坂川	弁天橋	松戸市	11月28日	晴	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし		
29			新坂川	さかね橋	松戸市	12月7日	晴	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.08	露出土壤なし		
30				新葛飾橋	松戸市・葛飾区	11月17日	晴	壤質	110	500	610	0.10	壤質	190	760	950	0.11		
31	江戸川			市川橋	市川市	11月13日	曇	壤質	110	500	610	0.08	壤質	200	950	1,150	0.14		
32					京葉道路付近	市川市・江戸川区	11月19日	晴	壤質	140	750	890	0.09	壤質	110	470	580	0.09	
33					行徳可動堰(上流)	市川市	11月19日	晴	壤質	91	450	541	0.08	壤質	150	690	840	0.08	
34					新行徳橋	市川市	11月13日	曇	壤質	33	180	213	0.07	壤質	18	74	92	0.06	
35	旧江戸川			江戸川水門下	市川市	11月19日	晴	壤質	270	1,200	1,470	0.10	壤質	83	410	493	0.07		
36					河口8km地点	市川市・江戸川区	11月19日	晴	壤質	130	730	860	0.08	壤質	110	510	620	0.08	
37					今井橋	市川市	11月19日	晴	-	-	-	0.06	壤質	95	420	515	0.09	(左岸)露出土壤なし	
38					浦安橋	浦安市・江戸川区	11月13日	曇	壤質	780	3,000	3,780	0.07	壤質	140	630	770	0.08	
39			真間川	根本水門	市川市	11月28日	晴	壤質	140	720	860	0.11	-	-	-	-	0.07	(右岸)露出土壤なし	
40			国分川	須和田橋	市川市	11月28日	晴	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.09	露出土壤なし		
41			春木川	国分川合流前	市川市	11月28日	晴	-	-	-	0.08	-	-	-	-	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13日	曇	壤質	38	140	178	0.06	壤質	<10	22	22	0.04			
43		大柏川	浅間橋	市川市	11月13日	曇	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	露出土壤なし			
44		真間川	三戸前橋	市川市	11月13日	曇	壤質	97	360	457	0.06	壤質	82	320	402	0.07			
45	海老川		八千代橋	船橋市	11月13日	曇	壤質	130	560	690	0.06	壤質	210	890	1,100	0.08			
46		印旛放水路(下流)	新花見川橋	千葉市	11月24日	曇	壤質	47	180	227	0.08	壤質	56	270	326	0.07			
47	都川		都橋	千葉市	11月24日	曇	壤質	24	100	124	0.07	壤質	160	690	850	0.08			
48	荒川水系	荒川中流	御成橋	鴻巣市	11月18日	曇	壤質	<10	35	35	0.06	壤質	<10	43	43	0.06			
49			荒川下流	笹目橋	戸田市・和光市・板橋区	11月18日	曇	壤質	70	290	360	0.05	壤質	34	180	214	0.06		
50				葛西橋	江東区・江戸川区	11月17日	曇	壤質	180	710	890	0.08	壤質	96	370	466	0.08		
51			隅田川	両国橋	中央区・墨田区	11月17日	晴	-	-	-	0.05	-	-	-	-	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、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		
											Cs-134	Cs-137	
1	布佐下	表層	12月21日	曇	2.3	0.5	0.9	34	18	13	<1	<1	
		下層				1.3		34	18	13	<1	<1	
2	手賀沼 下手賀沼中央	表層	12月21日	曇	1.4	0.5	1.0	33	11	7	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
3	手賀沼中央	表層	12月21日	曇	1.2	0.5	0.9	34	20	12	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
4	根戸下	表層	12月21日	曇	1.8	0.5	1.0	33	10	6	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
5	北印旛沼中央	表層	12月21日	曇	1.5	0.5	1.0	32	11	8	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
6	印旛沼 一本松下	表層	12月21日	曇	1.4	0.5	>1.4	33	7	4	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
7	印旛沼 上水道取水口下	表層	12月21日	曇	1.3	0.5	1.0	36	13	8	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		下層				-		-	-	-	-	-	
8	阿宗橋	表層	12月21日	曇	1.8	0.5	1.0	33	17	8	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
		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 (μSv/h)
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137			合計				
1	手賀沼 布佐下		12月21日	曇	2.3	4	61	砂・シルト	100	430	530	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
2			12月21日	曇	1.4	7	53	シルト	54	210	264	壊質	160	700	860	0.07	
3	手賀沼 手賀沼中央		12月21日	曇	1.2	10	23	シルト	210	900	1,110	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4			12月21日	曇	1.8	10	33	シルト	580	2,600	3,180	壊質	920	4,100	5,020	0.13	
5	印旛沼 北印旛沼中央		12月21日	曇	1.5	9	22	シルト	64	290	354	壊質	130	560	690	0.09	
6			12月21日	曇	1.4	8	23	シルト	73	240	313	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	印旛沼 上水道取水口下		12月21日	曇	1.3	9	28	シルト	130	480	610	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
8			12月21日	曇	1.8	3	65	砂・シルト	52	260	312	壊質	170	810	980	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

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3日	雨	11.1	0.5	6.0	30	<1	<1	<1	<1	
			下層				10.1							30
2	東京湾 5	都川河口沖	表層	12月3日	雨	10.5	0.5	5.5	30	<1	<1	<1	<1	
			下層				9.5							30
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	表層	10月30日	曇	6.3	0.5	3.5	28	1	<1	<1	<1	
			下層				5.3							31
			表層	12月3日	雨	6.2	0.5	4.0	29	1	<1	<1	<1	<1
			下層				5.2							
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	12月3日	雨	7.5	0.5	4.3	30	1	<1	<1	<1	
			下層				6.5							30
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	表層	12月3日	雨	5.0	0.5	4.0	30	2	<1	<1	<1	
			下層				4.0							30
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	表層	11月16日	晴	6.9	0.5	4.0	19	3	2	<1	<1	
			下層				5.9							29
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	表層	11月16日	晴	5.3	0.5	2.1	19	4	2	<1	<1	
			下層				4.3							27
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	表層	11月16日	晴	11.3	0.5	3.6	23	1	<1	<1	<1	
			下層				10.3							31

・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

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3日	雨	11.1	8	41	シルト	<10	<10	-	
2	東京湾 5	都川河口沖	12月3日	雨	10.5	12	34	シルト	<10	17	17	
3	幕張前面	印旛沼放水路沖周辺	10月30日	曇	6.3	6	58	砂・シルト	<10	17	17	
			12月3日	雨	6.2	5	63	シルト・砂	<10	<10	-	
4	海老川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月3日	雨	7.5	2	66	シルト・砂	<10	<10	-	
5	江戸川河口沖1km程度	京葉港沿岸(海老川河口)	12月3日	雨	5.0	2	54	砂・シルト	17	82	99	
6	旧江戸川河口沖 1 km程度	旧江戸川河口沖	11月16日	晴	6.9	10	38	シルト	28	170	198	
7	St-8	荒川・旧江戸川河口沖	11月16日	晴	5.3	10	38	シルト	62	260	322	
8	豊洲埠頭南西部付近	隅田川河口沖	11月16日	晴	11.3	15	23	シルト	13	85	98	

・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。

