

平成 27 年 3 月 16 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 27 年 1 月 26 日～2 月 18 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 11 月-12 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 500Bq/kg 以下であり、おおむね減少傾向で推移。河川では、ほとんどの地点で 500Bq/kg 以下であり、おおむね減少傾向で推移。湖沼・水源地では、おおむね 1,000Bq/kg 以下であり、減少傾向で推移。沿岸では、全地点で 500Bq/kg 以下であり、おおむね減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs134+Cs137: 10 ～ 2,450 Bq/ kg(乾泥)（※ 10 ～ 2,100 Bq/kg(乾泥)）

(湖沼)

Cs134+Cs137: 338 ～ 4,060 Bq/ kg(乾泥)（※ 304 ～ 3,600 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs134+Cs137: 不検出 ～ 255 Bq/ kg(乾泥)（※ 不検出 ～ 257 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 | 40 (32) | 5 (12) | 4 (4) | 1 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 51 (51) |
| 湖沼・ 水源地 | 4 (4) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) | 8 (8) |
| 沿岸 | 8 (8) | 0 (0) | — | — | — | — | — | 8 (8) |

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137: 37 ~ 2,830 Bq/ kg(乾) (※ 38 ~ 3,890 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.26 μ Sv/h

(湖沼)

Cs134+Cs137: 590 ~ 3,120 Bq/ kg(乾) (※ 710 ~ 4,400 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.08 ~ 0.14 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)

○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 | 1月26日 | 曇 | 1.8 | 0.0 | 40 | 30 | 10 | 10 | <1 | <1 | | |
| 2 | | | 甚べい橋 | 2月16日 | 晴 | 1.4 | 0.0 | 29 | 32 | 22 | 15 | <1 | <1 | | |
| 3 | | 長門川 | 前新田浄水場取水口 | 印西市・栄町 | 2月16日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 22 | 31 | 21 | 16 | <1 | <1 | |
| 4 | | | 長門橋 | 2月16日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 19 | 30 | 15 | 12 | <1 | <1 | | |
| 5 | | | ふじみ橋 | 栄町 | 2月16日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 32 | 27 | 8 | 7 | <1 | <1 | |
| 6 | | | 竜台川 | 流末の橋 | 成田市・栄町 | 1月26日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 42 | 104 | 19 | 12 | <1 | <1 |
| 7 | 根木名川 | 新川水門 | 成田市 | 1月26日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 44 | 34 | 10 | 8 | <1 | <1 | | |
| 8 | 手賀沼流入河川 | 大堀川 | 北柏橋 | 柏市 | 1月29日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 34 | 4 | 3 | <1 | <1 | |
| 9 | | 大津川 | 山王橋下 | 鎌ヶ谷市 | 1月29日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 44 | 2 | 2 | <1 | <1 | |
| 10 | | | 上沼橋 | 柏市 | 1月29日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 54 | 5 | 3 | <1 | <1 | |
| 11 | | 染井入落 | 染井新橋 | 1月29日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 95 | 37 | 4 | 3 | <1 | <1 | | |
| 12 | | 金山落 | 軽井沢境橋下流 | 鎌ヶ谷市・白井市 | 1月29日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 42 | 2 | 2 | <1 | <1 | |
| 13 | | | 名内橋 | 白井市 | 1月30日 | 小雪 | 0.4 | 0.0 | >100 | 35 | 3 | 2 | <1 | <1 | |
| 14 | 亀成川 | 亀成橋 | 印西市 | 1月26日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 92 | 34 | 7 | 4 | <1 | <1 | | |
| 15 | 印旛沼流入河川 | 井草水路 | 井草水路下流 | 鎌ヶ谷市 | 2月17日 | 小雪 | 0.0 | 0.0 | 73 | 50 | 6 | 4 | <1 | <1 | |
| 16 | | 二重川 | 富ヶ谷橋 | 船橋市・白井市 | 1月30日 | 小雨 | 0.2 | 0.0 | 78 | 40 | 4 | 4 | <1 | <1 | |
| 17 | | 神崎川 | 神崎橋 | 八千代市・印西市 | 1月30日 | 小雨 | 1.9 | 0.0 | 55 | 32 | 8 | 6 | <1 | <1 | |
| 18 | | 桑納川 | 桑納橋 | 八千代市 | 1月27日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | 28 | 16 | 21 | 9 | <1 | <1 | |
| 19 | | 印旛放水路(上流) | 八千代橋 | | 1月27日 | 晴 | 2.8 | 0.0 | 35 | 34 | 15 | 8 | <1 | <1 | |
| 20 | | 手繰川 | 無名橋 | 佐倉市 | 1月27日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 32 | 21 | 15 | 5 | <1 | <1 | |
| 21 | | 師戸川 | 師戸橋 | 印西市 | 1月27日 | 晴 | 1.1 | 0.0 | 68 | 25 | 6 | 3 | <1 | <1 | |
| 22 | | 鹿島川 | 岩富橋 | 佐倉市 | 1月28日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 64 | 28 | 13 | 4 | <1 | <1 | |
| 23 | | 高崎川 | 竜灯橋 | | 1月27日 | 小雨 | 1.0 | 0.0 | 35 | 30 | 40 | 11 | <1 | <1 | |
| 24 | | 鹿島川 | 鹿島橋 | | 1月27日 | 曇 | 2.8 | 0.0 | 56 | 32 | 10 | 4 | <1 | <1 | |
| 25 | 印旛水路 | 鶴巻橋 | 印西市 | 2月17日 | 曇 | 2.5 | 0.0 | 15 | 29 | 37 | 20 | <1 | <1 | | |
| 26 | 江戸川水系 | 利根運河 | 運河橋 | 流山市・野田市 | 2月6日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 60 | 45 | 6 | 5 | <1 | <1 | |
| 27 | | 江戸川 | 流山橋 | 流山市・三郷市 | 2月6日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 82 | 25 | 6 | 3 | <1 | <1 | |
| 28 | | 坂川 | 弁天橋 | 松戸市 | 2月6日 | 晴 | 2.4 | 0.0 | 70 | 33 | 6 | 4 | <1 | <1 | |
| 29 | | 新坂川 | さかね橋 | | 2月6日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 55 | 32 | 11 | 10 | <1 | <1 | |
| 30 | | 江戸川 | 新葛飾橋 | 松戸市・葛飾区 | 2月9日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 86 | 25 | 4 | 3 | <1 | <1 | |
| 31 | | | | 市川橋 | 市川市・江戸川区 | 2月9日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 73 | 27 | 6 | 4 | <1 | <1 |
| 32 | | | 京葉道路付近 | 2月10日 | 晴 | 4.3 | 0.0 | 69 | 28 | 5 | 5 | <1 | <1 | | |
| 33 | | | 行徳可動堰(上流) | 市川市 | 2月10日 | 晴 | 4.8 | 0.0 | 54 | 27 | 8 | 7 | <1 | <1 | |
| 34 | | | 新行徳橋 | 2月9日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 48 | 725 | 14 | 7 | <1 | <1 | | |
| 35 | | | 江戸川水門下 | 2月10日 | 晴 | 7.2 | 0.0 | 72 | 716 | 4 | 3 | <1 | <1 | | |
| 36 | | 旧江戸川 | 河口8km地点 | 市川市・江戸川区 | 2月10日 | 晴 | 3.5 | 0.0 | 80 | 569 | 3 | 3 | <1 | <1 | |
| 37 | | | 今井橋 | 2月10日 | 晴 | 6.7 | 0.0 | 86 | 745 | 3 | 3 | <1 | <1 | | |
| 38 | | | 浦安橋 | 浦安市・江戸川区 | 2月9日 | 曇 | 2.2 | 0.0 | 93 | 2,250 | 4 | 2 | <1 | <1 | |
| 39 | | 真間川 | 根本水門 | 2月3日 | 晴 | 1.1 | 0.0 | 74 | 26 | 5 | 3 | <1 | <1 | | |
| 40 | | 国分川 | 須和田橋 | 市川市 | 2月2日 | 晴 | 1.2 | 0.0 | 69 | 49 | 7 | 4 | <1 | <1 | |
| 41 | | 春木川 | 国分川合流前 | 2月2日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | 45 | 77 | 10 | 6 | <1 | <1 | | |
| 42 | | 派川大柏川 | 中沢新橋下流 | 鎌ヶ谷市・市川市 | 2月3日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | 31 | 50 | 9 | 5 | <1 | <1 | |
| 43 | | 大柏川 | 浅間橋 | 市川市 | 2月3日 | 晴 | 1.7 | 0.0 | 47 | 58 | 4 | 4 | <1 | <1 | |
| 44 | 真間川 | 三戸前橋 | 2月3日 | 晴 | 3.9 | 0.0 | 78 | 322 | 3 | 4 | <1 | <1 | | | |
| 45 | 海老川 | 八千代橋 | 船橋市 | 1月28日 | 晴 | 1.5 | 0.0 | 73 | 1,203 | 3 | 3 | <1 | <1 | | |
| 46 | 印旛放水路(下流) | 新花見川橋 | 1月28日 | 晴 | 3.1 | 0.0 | 43 | 1,427 | 8 | 6 | <1 | <1 | | | |
| 47 | 都川 | 都橋 | 千葉市 | 1月28日 | 晴 | 1.7 | 0.0 | 62 | 657 | 4 | 5 | <1 | <1 | | |
| 48 | 荒川水系 | 荒川中流 | 御成橋 | 鴻巣市 | 2月18日 | 小雨 | 1.5 | 0.0 | 62 | 29 | 5 | 3 | <1 | <1 | |
| 49 | | 荒川下流 | 笹目橋 | 戸田市・和光市・板橋区 | 2月18日 | 小雨 | 0.3 | 0.0 | 49 | 477 | 6 | 6 | <1 | <1 | |
| 50 | | | 葛西橋 | 江東区・江戸川区 | 2月2日 | 晴 | 2.0 | 0.0 | 35 | 2,810 | 10 | 5 | <1 | <1 | |
| 51 | 隅田川 | 两国橋 | 中央区・墨田区 | 2月2日 | 晴 | 3.5 | 0.0 | >100 | 4,110 | 5 | 2 | <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 | 1月26日 | 曇 | 1.8 | 8 | 48 | シルト・砂 | 270 | 900 | 1,170 | |
| 2 | | | 甚べい橋 | | 2月16日 | 晴 | 1.4 | 2 | 80 | 砂・礫 | <10 | 27 | 27 | |
| 3 | | 長門川 | 前新田浄水場取水口 | | 2月16日 | 晴 | 0.3 | 3 | 67 | 砂 | 38 | 140 | 178 | |
| 4 | | | 長門橋 | | 2月16日 | 晴 | 0.4 | 2 | 66 | 砂・礫 | 47 | 160 | 207 | |
| 5 | | | ふじみ橋 | 栄町 | 2月16日 | 晴 | 1.0 | 5 | 60 | 砂 | 58 | 200 | 258 | |
| 6 | | 竜台川 | 流末の橋 | 成田市・栄町 | 1月26日 | 晴 | 0.1 | 2 | 82 | 砂・礫 | 11 | 37 | 48 | |
| 7 | | 根本名川 | 新川水門 | 成田市 | 1月26日 | 晴 | 0.4 | 5 | 34 | シルト | 41 | 180 | 221 | |
| 8 | 手賀沼流入河川 | 大堀川 | 北柏橋 | 柏市 | 1月29日 | 晴 | 0.2 | 8 | 70 | 砂 | 400 | 1,300 | 1,700 | |
| 9 | | 大津川 | 山王橋下 | 鎌ヶ谷市 | 1月29日 | 晴 | 0.2 | 4 | 69 | 砂・礫 | 110 | 360 | 470 | |
| 10 | | | 上沼橋 | 柏市 | 1月29日 | 晴 | 0.3 | 8 | 65 | 砂 | 260 | 960 | 1,220 | |
| 11 | | 染井入落 | 染井新橋 | | 1月29日 | 晴 | 0.3 | 4 | 70 | 砂 | 190 | 600 | 790 | |
| 12 | | 金山落 | 塹井沢境橋下流 | 鎌ヶ谷市・白井市 | 1月29日 | 晴 | 0.1 | 6 | 88 | 砂・礫 | 75 | 230 | 305 | |
| 13 | | | 名内橋 | 白井市 | 1月30日 | 小雪 | 0.4 | 5 | 81 | 砂・礫 | 72 | 320 | 392 | |
| 14 | | 亀成川 | 亀成橋 | 印西市 | 1月26日 | 曇 | 0.4 | 2 | 47 | 砂・シルト | 99 | 320 | 419 | |
| 15 | 印旛沼流入河川 | 井草水路 | 井草水路下流 | 鎌ヶ谷市 | 2月17日 | 小雪 | 0.0 | 5 | 80 | 砂・礫 | 170 | 580 | 750 | |
| 16 | | 二重川 | 富ヶ谷橋 | 船橋市・白井市 | 1月30日 | 小雨 | 0.2 | 3 | 81 | 砂 | 96 | 360 | 456 | |
| 17 | | 神崎川 | 神崎橋 | 八千代市・印西市 | 1月30日 | 小雨 | 1.9 | 3 | 74 | 砂 | 69 | 240 | 309 | |
| 18 | | 桑納川 | 桑納橋 | 八千代市 | 1月27日 | 晴 | 0.8 | 7 | 41 | シルト | 140 | 400 | 540 | |
| 19 | | 印旛放水路(上流) | 八千代橋 | | 1月27日 | 晴 | 2.8 | 4 | 63 | 砂 | 72 | 280 | 352 | |
| 20 | | 手繰川 | 無名橋 | 佐倉市 | 1月27日 | 晴 | 0.4 | 3 | 79 | 砂・礫 | 220 | 780 | 1,000 | |
| 21 | | 師戸川 | 師戸橋 | 印西市 | 1月27日 | 晴 | 1.1 | 6 | 51 | 砂 | 98 | 310 | 408 | |
| 22 | | 鹿島川 | 岩富橋 | 佐倉市 | 1月28日 | 晴 | 0.4 | 5 | 72 | 砂 | 33 | 120 | 153 | |
| 23 | | 高崎川 | 竜灯橋 | | 1月27日 | 小雨 | 1.0 | 6 | 55 | 砂・シルト | 52 | 180 | 232 | |
| 24 | | 鹿島川 | 鹿島橋 | | 1月27日 | 曇 | 2.8 | 4 | 40 | シルト・砂 | 26 | 100 | 126 | |
| 25 | 印旛水路 | 鶴巻橋 | 印西市 | 2月17日 | 曇 | 2.5 | 3 | 50 | 粘土・砂 | 17 | 53 | 70 | | |
| 26 | 江戸川水系 | 利根運河 | 運河橋 | 流山市・野田市 | 2月6日 | 晴 | 0.2 | 8 | 36 | シルト・砂 | 550 | 1,900 | 2,450 | |
| 27 | | 江戸川 | 流山橋 | 流山市・三郷市 | 2月6日 | 晴 | 0.2 | 8 | 56 | 砂・シルト | 52 | 240 | 292 | |
| 28 | | 坂川 | 弁天橋 | 松戸市 | 2月6日 | 晴 | 2.4 | 4 | 70 | 砂 | 270 | 990 | 1,260 | |
| 29 | | 新坂川 | さかね橋 | | 2月6日 | 晴 | 0.6 | 4 | 76 | 砂 | 270 | 930 | 1,200 | |
| 30 | | 江戸川 | 新葛飾橋 | 松戸市・葛飾区 | 2月9日 | 曇 | 0.3 | 8 | 43 | シルト | 130 | 360 | 490 | |
| 31 | | | 市川橋 | 市川市・江戸川区 | 2月9日 | 晴 | 0.4 | 4 | 84 | 砂・礫 | 22 | 92 | 114 | |
| 32 | | | 京葉道路付近 | | 2月10日 | 晴 | 4.3 | 3 | 68 | 砂 | 32 | 110 | 142 | |
| 33 | | | 行徳可動堰(上流) | 市川市 | 2月10日 | 晴 | 4.8 | 6 | 46 | シルト | 110 | 380 | 490 | |
| 34 | | | 新行徳橋 | | 2月9日 | 晴 | 0.2 | 3 | 79 | 砂 | <10 | 16 | 16 | |
| 35 | | | 江戸川水門下 | | 2月10日 | 晴 | 7.2 | 2 | 72 | 砂・粘土 | 11 | 39 | 50 | |
| 36 | | 旧江戸川 | 河口8km地点 | 市川市・江戸川区 | 2月10日 | 晴 | 3.5 | 6 | 52 | シルト | 58 | 310 | 368 | |
| 37 | | | 今井橋 | | 2月10日 | 晴 | 6.7 | 2 | 78 | 砂・粘土 | 17 | 37 | 54 | |
| 38 | | | 浦安橋 | 浦安市・江戸川区 | 2月9日 | 曇 | 2.2 | 5 | 38 | シルト | 170 | 530 | 700 | |
| 39 | | 真間川 | 根本水門 | 市川市 | 2月3日 | 晴 | 1.1 | 3 | 79 | 砂 | 55 | 200 | 255 | |
| 40 | | 国分川 | 須和田橋 | | 2月2日 | 晴 | 1.2 | 2 | 74 | 砂 | 100 | 330 | 430 | |
| 41 | | 春木川 | 国分川合流前 | | 2月2日 | 晴 | 0.8 | 4 | 72 | 砂 | 67 | 210 | 277 | |
| 42 | | 派川大柏川 | 中沢新橋下流 | 鎌ヶ谷市・市川市 | 2月3日 | 晴 | 0.7 | 5 | 49 | 砂 | 57 | 220 | 277 | |
| 43 | | 大柏川 | 浅間橋 | 市川市 | 2月3日 | 晴 | 1.7 | 3 | 85 | 砂 | 34 | 110 | 144 | |
| 44 | 真間川 | 三戸前橋 | | 2月3日 | 晴 | 3.9 | 6 | 45 | 砂・シルト | 120 | 340 | 460 | | |
| 45 | 海老川 | 八千代橋 | 船橋市 | 1月28日 | 晴 | 1.5 | 2 | 80 | 砂 | 10 | 42 | 52 | | |
| 46 | 印旛放水路(下流) | 新花見川橋 | 千葉市 | 1月28日 | 晴 | 3.1 | 3 | 73 | 砂 | 30 | 130 | 160 | | |
| 47 | 都川 | 都橋 | | 1月28日 | 晴 | 1.7 | 4 | 67 | 砂 | 30 | 95 | 125 | | |
| 48 | 荒川水系 | 荒川中流 | 御成橋 | 鴻巣市 | 2月18日 | 小雨 | 1.5 | 3 | 75 | 砂 | <10 | 10 | 10 | |
| 49 | | 荒川下流 | 笹目橋 | 戸田市・和光市・板橋区 | 2月18日 | 小雨 | 0.3 | 1 | 63 | 砂・礫 | 18 | 50 | 68 | |
| 50 | | | 葛西橋 | 江東区・江戸川区 | 2月2日 | 晴 | 2.0 | 6 | 31 | シルト | 70 | 260 | 330 | |
| 51 | | 隅田川 | 两国橋 | 中央区・墨田区 | 2月2日 | 晴 | 3.5 | 4 | 58 | 砂 | 21 | 75 | 96 | |

・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 | 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 (μ Sv/h) | 性状 | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | | |
| | | | | | | | 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 | 1月26日 | 曇 | 壤質 | 230 | 830 | 1,060 | 0.11 | 壤質 | 220 | 670 | 890 | 0.13 | | |
| 2 | | | 甚べい橋 | 2月16日 | 晴 | 壤質 | 63 | 240 | 303 | 0.09 | 壤質 | 98 | 420 | 518 | 0.08 | | |
| 3 | | 長門川 | 前新田浄水場取水口 | 2月16日 | 晴 | 壤質 | 180 | 650 | 830 | 0.06 | 壤質 | 100 | 310 | 410 | 0.05 | | |
| 4 | | | 長門橋 | 2月16日 | 晴 | 壤質 | 19 | 64 | 83 | 0.05 | 壤質 | 130 | 410 | 540 | 0.09 | | |
| 5 | | | ふじみ橋 | 2月16日 | 晴 | 壤質 | 110 | 490 | 600 | 0.08 | 壤質 | 85 | 320 | 405 | 0.09 | | |
| 6 | | 竜台川 | 流末の橋 | 成田市・栄町 | 1月26日 | 晴 | 壤質 | 120 | 420 | 540 | 0.11 | 壤質 | 240 | 840 | 1,080 | 0.10 | |
| 7 | | 根本名川 | 新川水門 | 成田市 | 1月26日 | 晴 | 壤質 | 35 | 130 | 165 | 0.08 | 壤質 | 77 | 270 | 347 | 0.07 | |
| 8 | 手賀沼流入河川 | 大堀川 | 北柏橋 | 1月29日 | 晴 | 壤質 | 360 | 1,300 | 1,660 | 0.18 | 壤質 | 310 | 1,000 | 1,310 | 0.18 | | |
| 9 | | | 山王橋下 | 1月29日 | 晴 | 壤質 | 290 | 1,000 | 1,290 | 0.12 | 壤質 | 97 | 380 | 477 | 0.11 | | |
| 10 | | 大津川 | 上沼橋 | 1月29日 | 晴 | 壤質 | 300 | 1,000 | 1,300 | 0.13 | 壤質 | 31 | 160 | 191 | 0.11 | | |
| 11 | | | 染井入落 | 染井新橋 | 1月29日 | 晴 | 壤質 | 94 | 340 | 434 | 0.09 | 壤質 | 290 | 980 | 1,270 | 0.09 | |
| 12 | | 金山落 | 軽井沢境橋下流 | 鎌ヶ谷市・白井市 | 1月29日 | 晴 | 壤質 | 500 | 1,500 | 2,000 | 0.12 | 壤質 | 430 | 1,500 | 1,930 | 0.11 | |
| 13 | | | 名内橋 | 白井市 | 1月30日 | 小雪 | 壤質 | 240 | 820 | 1,060 | 0.12 | 壤質 | 350 | 1,300 | 1,650 | 0.13 | |
| 14 | | | 亀成川 | 亀成橋 | 印西市 | 1月26日 | 曇 | 壤質 | 120 | 460 | 580 | 0.11 | 壤質 | 290 | 960 | 1,250 | 0.13 |
| 15 | 印旛沼流入河川 | 井草水路 | 井草水路下流 | 鎌ヶ谷市 | 2月17日 | 小雪 | 壤質 | 160 | 610 | 770 | 0.14 | 壤質 | 130 | 440 | 570 | 0.11 | |
| 16 | | 二重川 | 富ヶ谷橋 | 船橋市・白井市 | 1月30日 | 小雨 | 壤質 | 220 | 740 | 960 | 0.12 | 壤質 | 140 | 560 | 700 | 0.13 | |
| 17 | | 神崎川 | 神崎橋 | 八千代市・印西市 | 1月30日 | 小雨 | 壤質 | 180 | 590 | 770 | 0.11 | 壤質 | 140 | 470 | 610 | 0.10 | |
| 18 | | 柔納川 | 柔納橋 | 1月27日 | 晴 | 壤質 | 98 | 370 | 468 | 0.10 | 壤質 | 300 | 1,000 | 1,300 | 0.09 | | |
| 19 | | 印旛放水路(上流) | 八千代橋 | 八千代市 | 1月27日 | 晴 | 壤質 | 140 | 550 | 690 | 0.26 | 壤質 | 530 | 1,800 | 2,330 | 0.08 | |
| 20 | | 手繰川 | 無名橋 | 佐倉市 | 1月27日 | 晴 | 壤質 | 130 | 450 | 580 | 0.10 | 壤質 | 62 | 330 | 392 | 0.11 | |
| 21 | | 師戸川 | 師戸橋 | 印西市 | 1月27日 | 晴 | 壤質 | 170 | 570 | 740 | 0.09 | 壤質 | 260 | 940 | 1,200 | 0.11 | |
| 22 | | 鹿島川 | 岩富橋 | 1月28日 | 晴 | 壤質 | 61 | 180 | 241 | 0.07 | 壤質 | 29 | 150 | 179 | 0.06 | | |
| 23 | | 高崎川 | 竜灯橋 | 佐倉市 | 1月27日 | 小雨 | 壤質 | 39 | 110 | 149 | 0.08 | 壤質 | 180 | 650 | 830 | 0.08 | |
| 24 | | 鹿島川 | 鹿島橋 | 1月27日 | 曇 | 壤質 | 69 | 230 | 299 | 0.08 | 壤質 | 96 | 300 | 396 | 0.08 | | |
| 25 | | 印旛水路 | 鶴巻橋 | 印西市 | 2月17日 | 曇 | 壤質 | 130 | 560 | 690 | 0.10 | 壤質 | 55 | 200 | 255 | 0.10 | |
| 26 | 利根運河 | 運河橋 | 流山市・野田市 | 2月6日 | 晴 | 壤質 | 230 | 800 | 1,030 | 0.14 | 壤質 | 280 | 1,000 | 1,280 | 0.14 | | |
| 27 | 江戸川 | 流山橋 | 流山市・三郷市 | 2月6日 | 晴 | 壤質 | 340 | 1,200 | 1,540 | 0.14 | 壤質 | 160 | 590 | 750 | 0.12 | | |
| 28 | 坂川 | 弁天橋 | 2月6日 | 晴 | - | - | - | - | 0.09 | - | - | - | - | 0.09 | (両岸)露出土壤なし | | |
| 29 | 新坂川 | さかね橋 | 松戸市 | 2月6日 | 晴 | - | - | - | 0.09 | - | - | - | - | 0.08 | (両岸)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 | 2月9日 | 曇 | 壤質 | 180 | 590 | 770 | 0.12 | 壤質 | 180 | 630 | 810 | 0.13 | |
| 31 | | | 市川橋 | 市川市・江戸川区 | 2月9日 | 晴 | 壤質 | 170 | 520 | 690 | 0.09 | 壤質 | 220 | 780 | 1,000 | 0.15 | |
| 32 | | | 京葉道路付近 | 2月10日 | 晴 | 壤質 | 210 | 730 | 940 | 0.11 | 壤質 | 110 | 350 | 460 | 0.09 | | |
| 33 | | 行徳可動堰(上流) | 市川市 | 2月10日 | 晴 | 壤質 | 110 | 480 | 590 | 0.10 | 壤質 | 170 | 600 | 770 | 0.11 | | |
| 34 | | 新行徳橋 | 2月9日 | 晴 | 壤質 | 31 | 110 | 141 | 0.07 | 壤質 | 21 | 82 | 103 | 0.06 | | | |
| 35 | | 旧江戸川 | 江戸川水門下 | 2月10日 | 晴 | 壤質 | 230 | 790 | 1,020 | 0.13 | 壤質 | 75 | 360 | 435 | 0.09 | | |
| 36 | | | 河口8km地点 | 市川市・江戸川区 | 2月10日 | 晴 | 壤質 | 200 | 700 | 900 | 0.10 | 壤質 | 210 | 790 | 1,000 | 0.14 | |
| 37 | | | 今井橋 | 2月10日 | 晴 | - | - | - | - | 0.08 | 壤質 | 130 | 380 | 510 | 0.10 | (左岸)露出土壤なし | |
| 38 | | | 浦安橋 | 浦安市・江戸川区 | 2月9日 | 曇 | 壤質 | 630 | 2,200 | 2,830 | 0.09 | 壤質 | 170 | 570 | 740 | 0.08 | |
| 39 | | | 真間川 | 根本水門 | 2月3日 | 晴 | 壤質 | 300 | 1,100 | 1,400 | 0.12 | - | - | - | - | 0.07 | (右岸)露出土壤なし |
| 40 | | 国分川 | 須和田橋 | 市川市 | 2月2日 | 晴 | - | - | - | 0.08 | - | - | - | - | 0.09 | (両岸)露出土壤なし | |
| 41 | 春木川 | 国分川合流前 | 2月2日 | 晴 | - | - | - | - | 0.10 | - | - | - | - | 0.09 | (両岸)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 | 2月3日 | 晴 | 壤質 | 14 | 56 | 70 | 0.04 | 壤質 | <10 | 37 | 37 | 0.04 | | |
| 43 | 大柏川 | 浅間橋 | 2月3日 | 晴 | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | 0.06 | (両岸)露出土壤なし | | |
| 44 | 真間川 | 三戸前橋 | 市川市 | 2月3日 | 晴 | 壤質 | 78 | 320 | 398 | 0.07 | 壤質 | 49 | 220 | 269 | 0.06 | | |
| 45 | 海老川 | 八千代橋 | 船橋市 | 1月28日 | 晴 | 壤質 | 150 | 500 | 650 | 0.08 | 壤質 | 170 | 630 | 800 | 0.09 | | |
| 46 | 印旛放水路(下流) | 新花見川橋 | 1月28日 | 晴 | 壤質 | 130 | 420 | 550 | 0.07 | 壤質 | 43 | 110 | 153 | 0.08 | | | |
| 47 | 都川 | 都橋 | 1月28日 | 晴 | 壤質 | 30 | 100 | 130 | 0.07 | 壤質 | 210 | 680 | 890 | 0.08 | | | |
| 48 | 荒川水系 | 荒川中流 | 御成橋 | 鴻巣市 | 2月18日 | 小雨 | 壤質 | 17 | 46 | 63 | 0.08 | 壤質 | <10 | 40 | 40 | 0.07 | |
| 49 | | 荒川下流 | 笹目橋 | 戸田市・和光市・板橋区 | 2月18日 | 小雨 | 壤質 | 65 | 240 | 305 | 0.05 | 壤質 | 25 | 110 | 135 | 0.06 | |
| 50 | | 葛西橋 | 江東区・江戸川区 | 2月2日 | 晴 | 壤質 | 160 | 540 | 700 | 0.08 | 壤質 | 84 | 300 | 384 | 0.10 | | |
| 51 | | 両国橋 | 中央区・墨田区 | 2月2日 | 晴 | - | - | - | - | 0.04 | - | - | - | - | 0.06 | (両岸)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, 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 | 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 | | 布佐下 | 2月12日 | 晴 | 2.3 | 0.5 | 0.7 | 31 | 16 | 13 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | 1.3 | | | | | 31 | 19 | 14 |
| 2 | 手賀沼 | 下手賀沼中央 | 2月12日 | 晴 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | 32 | 23 | 14 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | 0.6 | | | | | 33 | 23 | 15 |
| 3 | | 手賀沼中央 | 2月12日 | 晴 | 1.4 | 0.0 | 0.8 | 32 | 15 | 13 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | - | | | | | - | - | - |
| 4 | | 根戸下 | 2月12日 | 晴 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 28 | 9 | 5 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | 1.0 | | | | | 27 | 10 | 5 |
| 5 | | 北印旛沼中央 | 2月12日 | 晴 | 1.6 | 0.5 | 0.6 | 38 | 30 | 16 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | 0.6 | | | | | 29 | 35 | 17 |
| 6 | 印旛沼 | 一本松下 | 2月12日 | 晴 | 1.4 | 0.0 | 0.6 | 28 | 29 | 17 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | - | | | | | - | - | - |
| 7 | | 上水道取水口下 | 2月12日 | 晴 | 1.4 | 0.0 | 0.5 | 32 | 26 | 17 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | - | | | | | - | - | - |
| 8 | | 阿宗橋 | 2月12日 | 晴 | 1.7 | 0.5 | 0.7 | 36 | 39 | 11 | <1 | <1 | |
| | | 下層 | | | | 0.7 | | | | | 32 | 21 | 16 |

- ・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(千葉県)

・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 | 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 (μ Sv/h) |
| | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | 空間線量 | | | | |
| 1 | 手賀沼 | 布佐下 | 2月12日 | 晴 | 2.3 | 4 | 65 | 砂・シルト | 120 | 400 | 520 | - | - | - | - | - | 土壌採取地点の設定なし | |
| 2 | | 下手賀沼中央 | 2月12日 | 晴 | 1.6 | 6 | 42 | シルト・砂 | 93 | 350 | 443 | 壊質 | 180 | 570 | 750 | 0.09 | | |
| 3 | | 手賀沼中央 | 2月12日 | 晴 | 1.4 | 8 | 23 | シルト・砂 | 300 | 930 | 1,230 | - | - | - | - | - | 土壌採取地点の設定なし | |
| 4 | | 根戸下 | 2月12日 | 晴 | 2.0 | 7 | 28 | シルト・砂 | 860 | 3,200 | 4,060 | 壊質 | 720 | 2,400 | 3,120 | 0.14 | | |
| 5 | 印旛沼 | 北印旛沼中央 | 2月12日 | 晴 | 1.6 | 7 | 21 | シルト | 50 | 300 | 350 | 壊質 | 170 | 620 | 790 | 0.13 | | |
| 6 | | 一本松下 | 2月12日 | 晴 | 1.4 | 7 | 22 | シルト | 110 | 380 | 490 | - | - | - | - | - | 土壌採取地点の設定なし | |
| 7 | | 上水道取水口下 | 2月12日 | 晴 | 1.4 | 10 | 26 | シルト | 130 | 490 | 620 | - | - | - | - | - | 土壌採取地点の設定なし | |
| 8 | | 阿宗橋 | 2月12日 | 晴 | 1.7 | 5 | 64 | 砂・シルト | 78 | 260 | 338 | 壊質 | 130 | 460 | 590 | 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, 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 | 2月5日 | 小雨 | 8.7 | 0.5 | 2.5 | 29 | 4 | 2 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 7.7 | 29 |
| 2 | 東京湾 5 | 都川河口沖 | 表層 | 2月5日 | 小雨 | 8.5 | 0.5 | 2.6 | 29 | 4 | 2 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 7.5 | 29 |
| 3 | 幕張前面 | 印旛沼放水路沖周辺 | 表層 | 2月5日 | 小雪 | 4.6 | 0.5 | 2.3 | 28 | 6 | 3 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 3.6 | 29 |
| 4 | 海老川河口沖1km程度 | 京葉港沿岸(海老川河口) | 表層 | 2月5日 | 小雪 | 6.0 | 0.5 | 2.3 | 29 | 4 | 3 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 5.0 | 29 |
| 5 | 江戸川河口沖1km程度 | 京葉港沿岸(海老川河口) | 表層 | 2月5日 | 小雪 | 3.5 | 0.5 | 2.1 | 29 | 5 | 3 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 2.5 | 29 |
| 6 | 旧江戸川河口沖 1 km程度 | 旧江戸川河口沖 | 表層 | 2月4日 | 晴 | 4.9 | 0.5 | 2.0 | 24 | 5 | 3 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 3.9 | 30 |
| 7 | St-8 | 荒川・旧江戸川河口沖 | 表層 | 2月4日 | 晴 | 4.9 | 0.5 | 1.6 | 29 | 11 | 5 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 3.9 | 29 |
| 8 | 豊洲埠頭南西部付近 | 隅田川河口沖 | 表層 | 2月4日 | 晴 | 10.4 | 0.5 | 3.9 | 28 | 3 | 2 | <1 | <1 |
| | | | 下層 | | | | | | | | | 9.4 | 30 |

- ・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(千葉県)

・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 | 2月5日 | 小雨 | 8.7 | 3 | 58 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 2 | 東京湾 5 | 都川河口沖 | 2月5日 | 小雨 | 8.5 | 3 | 31 | シルト | <10 | 20 | 20 | |
| 3 | 幕張前面 | 印旛沼放水路沖周辺 | 2月5日 | 小雪 | 4.6 | 3 | 59 | シルト | <10 | 19 | 19 | |
| 4 | 海老川河口沖1km程度 | 京葉港沿岸(海老川河口) | 2月5日 | 小雪 | 6.0 | 3 | 71 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 5 | 江戸川河口沖1km程度 | | 2月5日 | 小雪 | 3.5 | 3 | 68 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 6 | 旧江戸川河口沖 1 km程度 | 旧江戸川河口沖 | 2月4日 | 晴 | 4.9 | 2 | 75 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 7 | St-8 | 荒川・旧江戸川河口沖 | 2月4日 | 晴 | 4.9 | 5 | 37 | シルト | 65 | 190 | 255 | |
| 8 | 豊洲埠頭南西部付近 | 隅田川河口沖 | 2月4日 | 晴 | 10.4 | 8 | 21 | シルト | 26 | 83 | 109 | |

- ・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。

