

群馬県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 月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 1 月 7 日 ~ 1 月 20 日

(2) 調査地点

群馬県内の公共用水域における環境基準点等 44 地点
(河川:44 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-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(Cs134, Cs137 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(Cs134, Cs137 合計):10Bq/kg

(2) 底質（検出下限値: 10 Bq/ kg(乾泥)）

全地点 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 ~ 147 Bq/ kg(乾泥) (不検出 ~ 1,560 Bq/kg(乾泥))

< 参考 > 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/kg)の地点数 ()内は前回調査

| | 500 以下 | 501 -1,000 | 1,001 -1,500 | 1,501 -2,000 | 2,001 -2,500 | 2,501 -3,000 | 3,000 以上 | 合計 |
|----|------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| 河川 | 44 (46) | 0 (1) | 0 (0) | 0 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 44 (48) |

(3) 周辺環境（検出下限値:10 Bq/ kg(乾)）

(河川)

Cs134 + Cs137 :13 ~ 5,000 Bq/ kg(乾) (10 ~ 7,500 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.13 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上下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 | 利根川水域 | 利根川 | 広瀬橋 | みなかみ町 | 1月8日 | 晴 | 1.9 | 0.0 | >100 | 4 | 3 | 2 | <1 | <1 | |
| 2 | | | 利根川 | 月夜野橋 | | 1月8日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | 1 | <1 | <1 | |
| 3 | | | 赤谷川 | 小袖橋 | 1月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 15 | <1 | 0 | <1 | <1 | | |
| 4 | | | 桜川 | 大字谷地地内 | 川場村 | 1月7日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 8 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 5 | | | 片品川 | 桐の木橋 | 片品村 | 1月7日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 6 | | | | 利根町高戸谷 | 沼田市 | 1月7日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 7 | | | 二恵橋 | 沼田市 | 1月7日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 14 | <1 | 0 | <1 | <1 | | |
| 8 | | | 吾妻川 | 新戸橋 | 長野原町 | 1月9日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 56 | 25 | 25 | 9 | <1 | <1 | |
| 9 | | | 白砂川 | 出立橋 | 中之条町 | 1月9日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 16 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 10 | | | 吾妻川 | 東橋下流 | 東吾妻町 | 1月9日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 44 | 24 | 18 | 9 | <1 | <1 | |
| 11 | | | 名久田川 | 殿田橋 | 高山村 | 1月9日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 15 | 1 | 1 | <1 | <1 | |
| 12 | | | 吾妻川 | 吾妻橋 | 1月8日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 35 | 31 | 21 | 13 | <1 | <1 | | |
| 13 | | | 利根川 | 大正橋 | 渋川市 | 1月8日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 58 | 23 | 12 | 6 | <1 | <1 | |
| 14 | | | 滝沢川 | 新滝沢橋 | 渋川市・吉岡町 | 1月8日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 25 | 2 | 1 | <1 | <1 | |
| 15 | | | 利根川 | 群馬大橋 | 前橋市 | 1月14日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 21 | 14 | 5 | <1 | <1 | |
| 16 | | | | 福島橋 | 玉村町 | 1月10日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 18 | 5 | 2 | <1 | <1 | |
| 17 | 利根川水系 | 烏川水域 | 長井川 | 上権田橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 14 | 4 | 1 | <1 | <1 | |
| 18 | | | 烏川 | 烏川橋 | 1月14日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 12 | 2 | 0 | <1 | <1 | | |
| 19 | | | 碓氷川 | 中瀬橋 | 安中市 | 1月15日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 22 | 4 | 3 | <1 | <1 | |
| 20 | | | | 鼻高橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 53 | 3 | 1 | <1 | <1 | |
| 21 | | | 鐺川 | 只川橋 | 下仁田町 | 1月15日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | >100 | 35 | <1 | 1 | <1 | <1 | |
| 22 | | | | 鐺川橋 | 高崎市・藤岡市 | 1月15日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 39 | 1 | 1 | <1 | <1 | |
| 23 | | | 雄川 | 金山橋 | 甘楽町 | 1月15日 | 曇 | 0.1 | 0.0 | >100 | 20 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 24 | | | 南牧川 | 小沢橋 | 南牧村 | 1月15日 | 曇 | 0.1 | 0.0 | >100 | 29 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 25 | | | 染谷川 | 薬師橋 | 榛東村 | 1月14日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 30 | 5 | 4 | <1 | <1 | |
| 26 | | | 井野川 | 鎌倉橋 | 高崎市 | 1月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 43 | 6 | 2 | <1 | <1 | |
| 27 | 烏川 | 岩倉橋 | 高崎市・玉村町 | 1月16日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 37 | 2 | 1 | <1 | <1 | | | |
| 28 | 利根川水系 | 利根川水域 | 利根川 | 坂東大橋 | 本庄市 | 1月16日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 26 | 4 | 2 | <1 | <1 | |
| 29 | | | 赤城白川 | 下細井町地内 | 1月10日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 27 | 2 | 1 | <1 | <1 | | |
| 30 | | | 桃の木川 | 笄井橋 | 前橋市 | 1月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 29 | <1 | 0 | <1 | <1 | |
| 31 | | | 荒砥川 | 奥原橋 | 1月10日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 81 | 27 | 7 | 5 | <1 | <1 | | |
| 32 | | | 粕川 | 保泉橋 | 1月16日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 43 | 9 | 4 | <1 | <1 | | |
| 33 | | | 広瀬川 | 中島橋 | 伊勢崎市 | 1月16日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 34 | 5 | 2 | <1 | <1 | |
| 34 | | | 早川 | 早川橋 | 1月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 25 | 6 | 3 | <1 | <1 | | |
| 35 | | | | 前島橋 | 太田市 | 1月16日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 49 | 5 | 3 | <1 | <1 | |
| 36 | | | 利根川 | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 1月16日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 31 | 4 | 2 | <1 | <1 | |
| 37 | | | 利根川水系 | 渡良瀬川水域 | 小黒川 | 萱野橋 | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 8 | 2 | 0 | <1 |
| 38 | 高津戸 | 桐生市 | | | 1月17日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 13 | <1 | 1 | <1 | <1 | | |
| 39 | 赤岩用水取水口 | 1月17日 | | | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 15 | 1 | 1 | <1 | <1 | | | |
| 40 | 多々良川 | 江尻橋 | | | 邑楽町 | 1月20日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >100 | 32 | 7 | 3 | <1 | <1 | |
| 41 | 桐生川 | 観音橋 | | | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 9 | 1 | 0 | <1 | <1 | |
| 42 | | 境橋 | | | 桐生市・足利市 | 1月20日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 12 | 13 | 2 | <1 | <1 | |
| 43 | 鶴生田川 | 城沼 | | | 館林市 | 1月20日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 38 | 43 | 22 | 18 | <1 | <1 | |
| 44 | 谷田川 | 斗合田橋 | | | 明和町・板倉町 | 1月20日 | 曇 | 0.8 | 0.0 | 34 | 77 | 5 | 5 | <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 底質モニタリング調査結果一覧

| 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 | 利根川水域 | 利根川 | 広瀬橋 | みなかみ町 | 1月8日 | 晴 | 1.9 | 3 | 73 | 砂・礫 | 15 | 46 | 61 | | | |
| 2 | | | 利根川 | 月夜野橋 | | 1月8日 | 晴 | 0.5 | 3 | 83 | 礫・砂 | 11 | 25 | 36 | | | |
| 3 | | | 赤谷川 | 小袖橋 | | 1月8日 | 晴 | 0.3 | 3 | 76 | 砂・礫 | 26 | 64 | 90 | | | |
| 4 | | | 桜川 | 大字谷地地内 | 川場村 | 1月7日 | 晴 | 0.4 | 5 | 79 | 礫・砂 | 37 | 110 | 147 | | | |
| 5 | | | 片品川 | 桐の木橋 | 片品村 | 1月7日 | 晴 | 0.6 | 5 | 78 | 礫・砂 | 12 | 22 | 34 | | | |
| 6 | | | 片品川 | 利根町高戸谷 | 沼田市 | 1月7日 | 晴 | 0.5 | 5 | 81 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 7 | | | 片品川 | 二恵橋 | | 1月7日 | 晴 | 0.6 | 7 | 78 | 礫・砂 | 12 | 22 | 34 | | | |
| 8 | | | 吾妻川 | 新戸橋 | 長野原町 | 1月9日 | 晴 | 0.5 | 5 | 75 | 砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 9 | | | 白砂川 | 出立橋 | 中之条町 | 1月9日 | 晴 | 0.6 | 4 | 76 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | |
| 10 | | | 吾妻川 | 東橋下流 | 東吾妻町 | 1月9日 | 晴 | 0.4 | 3 | 77 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 11 | | | 名久田川 | 殿田橋 | 高山村 | 1月9日 | 晴 | 0.6 | 5 | 73 | 礫・砂 | 12 | 26 | 38 | | | |
| 12 | | | 吾妻川 | 吾妻橋 | 渋川市 | 1月8日 | 晴 | 0.4 | 6 | 72 | 砂 | <10 | 10 | 10 | | | |
| 13 | | | 利根川 | 大正橋 | | 1月8日 | 曇 | 0.5 | 5 | 74 | 砂・礫 | <10 | 20 | 20 | | | |
| 14 | | | 滝沢川 | 新滝沢橋 | 渋川市・吉岡町 | 1月8日 | 曇 | 0.4 | 4 | 73 | 砂・礫 | 12 | 27 | 39 | | | |
| 15 | | | 利根川 | 群馬大橋 | 前橋市 | 1月14日 | 晴 | 0.3 | 8 | 66 | 砂・シルト | 15 | 28 | 43 | | | |
| 16 | | | 利根川 | 福島橋 | 玉村町 | 1月10日 | 晴 | 0.5 | 7 | 77 | 砂・シルト | <10 | <10 | - | | | |
| 17 | 利根川水系 | 烏川水域 | 長井川 | 上権田橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 0.3 | 7 | 75 | 砂・礫 | 18 | 34 | 52 | | | |
| 18 | | | 烏川 | 烏川橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 0.3 | 6 | 78 | 砂・礫 | <10 | 19 | 19 | | | |
| 19 | | | 碓氷川 | 中瀬橋 | 安中市 | 1月15日 | 曇 | 0.2 | 7 | 61 | シルト・砂 | 35 | 96 | 131 | | | |
| 20 | | | 碓氷川 | 鼻高橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 0.4 | 8 | 74 | 砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 21 | | | 碓氷川 | 只川橋 | 下仁田町 | 1月15日 | 曇 | 0.7 | 8 | 86 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 22 | | | 碓氷川 | 碓氷橋 | 高崎市・藤岡市 | 1月15日 | 晴 | 0.2 | 5 | 72 | 砂・シルト | <10 | 22 | 22 | | | |
| 23 | | | 雄川 | 金山橋 | 甘楽町 | 1月15日 | 曇 | 0.1 | 4 | 78 | 砂・礫 | 11 | 25 | 36 | | | |
| 24 | | | 南牧川 | 小沢橋 | 南牧村 | 1月15日 | 曇 | 0.1 | 5 | 79 | 礫・砂 | <10 | 11 | 11 | | | |
| 25 | | | 染谷川 | 薬師橋 | 榛東村 | 1月14日 | 晴 | 0.1 | 4 | 83 | 礫・砂 | 12 | 23 | 35 | | | |
| 26 | | | 井野川 | 鎌倉橋 | 高崎市 | 1月10日 | 晴 | 0.3 | 5 | 74 | 砂 | 12 | 27 | 39 | | | |
| 27 | | | 烏川 | 岩倉橋 | 高崎市・玉村町 | 1月16日 | 晴 | 0.4 | 6 | 75 | 礫・砂 | <10 | 16 | 16 | | | |
| 28 | | | 利根川 | 坂東大橋 | 本庄市 | 1月16日 | 晴 | 0.3 | 7 | 52 | シルト・砂 | 15 | 38 | 53 | | | |
| 29 | 利根川水系 | 利根川水域 | 赤城白川 | 下細井町地内 | 前橋市 | 1月10日 | 晴 | 0.2 | 6 | 76 | 砂・シルト | <10 | 13 | 13 | | | |
| 30 | | | 赤城白川 | 筑井橋 | | 1月10日 | 晴 | 0.3 | 3 | 80 | 砂・礫 | <10 | 13 | 13 | | | |
| 31 | | | 荒砥川 | 奥原橋 | 伊勢崎市 | 1月10日 | 晴 | 0.4 | 7 | 75 | 砂・礫 | <10 | 10 | 10 | | | |
| 32 | | | 粕川 | 保泉橋 | | 1月16日 | 晴 | 0.2 | 6 | 75 | 砂・シルト | 10 | 19 | 29 | | | |
| 33 | | | 広瀬川 | 中島橋 | 伊勢崎市 | 1月16日 | 晴 | 0.2 | 7 | 75 | 砂・礫 | 12 | 33 | 45 | | | |
| 34 | | | 早川 | 早川橋 | 太田市 | 1月10日 | 晴 | 0.3 | 5 | 72 | 砂・礫 | 31 | 64 | 95 | | | |
| 35 | | | 早川 | 前島橋 | | 1月16日 | 晴 | 0.4 | 8 | 73 | シルト・砂 | 17 | 39 | 56 | | | |
| 36 | | | 利根川 | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 1月16日 | 晴 | 0.3 | 7 | 72 | 砂・シルト | <10 | 28 | 28 | | | |
| 37 | | | 利根川水系 | 渡良瀬川水域 | 小黒川 | 菅野橋 | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 0.1 | 5 | 76 | 礫・砂 | 27 | 60 | 87 | |
| 38 | | | | | 小黒川 | 高津戸 | | 1月17日 | 晴 | 0.3 | 7 | 74 | 砂 | 31 | 58 | 89 | |
| 39 | 渡良瀬川 | 赤岩用水取水口 | | | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 0.6 | 8 | 78 | 砂 | 12 | 40 | 52 | | | |
| 40 | 多々良川 | 江尻橋 | | | 邑楽町 | 1月20日 | 曇 | 0.5 | 5 | 38 | シルト | <10 | 26 | 26 | | | |
| 41 | 桐生川 | 観音橋 | | | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 0.3 | 7 | 75 | 砂・礫 | 36 | 71 | 107 | | | |
| 42 | 桐生川 | 境橋 | | | 桐生市・足利市 | 1月20日 | 曇 | 0.4 | 6 | 74 | 礫・砂 | 28 | 60 | 88 | | | |
| 43 | 鶴生田川 | 城沼 | | | 館林市 | 1月20日 | 曇 | 0.4 | 5 | 80 | 礫・砂 | 26 | 66 | 92 | | | |
| 44 | 谷田川 | 斗合田橋 | | | 明和町・板倉町 | 1月20日 | 曇 | 0.8 | 4 | 77 | 礫・砂 | <10 | 28 | 28 | | | |

- ・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 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 (μSv/h) | | 放射性セシウム | | | 空間線量 (μSv/h) | | |
| | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | |
| 1 | 利根川水系 | 利根川 | 広瀬橋 | みなかみ町 | 1月8日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 | |
| 2 | | | 月夜野橋 | | 1月8日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 |
| 3 | | 赤谷川 | 小袖橋 | 1月8日 | 晴 | 砂質 | 43 | 110 | 153 | 0.09 | - | - | - | - | - | (右岸)積雪の為、採取不可 | |
| 4 | | | 桜川 | 大字谷地地内 | 川場村 | 1月7日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 | |
| 5 | | 片品川 | 桐の木橋 | 片品村 | 1月7日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 | |
| 6 | | | 利根町高戸谷 | 沼田市 | 1月7日 | 晴 | 砂質 | <10 | 14 | 14 | 0.09 | 砂質 | 23 | 54 | 77 | 0.09 | |
| 7 | | 二恵橋 | 1月7日 | | 晴 | 壤質 | 630 | 1,500 | 2,130 | 0.10 | - | - | - | - | - | - | (右岸)積雪の為、採取不可 |
| 8 | | 吾妻川 | 新戸橋 | 長野原町 | 1月9日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 |
| 9 | | 白砂川 | 出立橋 | 中之条町 | 1月9日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 |
| 10 | | 吾妻川 | 東橋下流 | 東吾妻町 | 1月9日 | 晴 | 砂質 | <10 | 13 | 13 | 0.05 | 壤質 | 160 | 390 | 550 | 0.07 | |
| 11 | | 名久田川 | 殿田橋 | 高山村 | 1月9日 | 晴 | 壤質 | 220 | 570 | 790 | 0.05 | 壤質 | 64 | 200 | 264 | 0.05 | |
| 12 | | 吾妻川 | 吾妻橋 | 渋川市 | 1月8日 | 晴 | 壤質 | 190 | 460 | 650 | 0.08 | 壤質 | 440 | 1,100 | 1,540 | 0.09 | |
| 13 | | 利根川 | 大正橋 | | 1月8日 | 曇 | 壤質 | 200 | 490 | 690 | 0.07 | 壤質 | 1,400 | 3,600 | 5,000 | 0.08 | |
| 14 | | 滝沢川 | 新滝沢橋 | 渋川市・吉岡町 | 1月8日 | 曇 | 壤質 | 140 | 330 | 470 | 0.06 | 壤質 | 100 | 240 | 340 | 0.06 | |
| 15 | | 利根川 | 群馬大橋 | 前橋市 | 1月14日 | 晴 | 壤質 | 27 | 60 | 87 | 0.05 | 壤質 | 67 | 150 | 217 | 0.05 | |
| 16 | | | 福島橋 | 玉村町 | 1月10日 | 晴 | 壤質 | 59 | 140 | 199 | 0.05 | 壤質 | 39 | 94 | 133 | 0.07 | |
| 17 | 利根川水系 | 長井川 | 上榎田橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 壤質 | 510 | 1,200 | 1,710 | 0.06 | 壤質 | 320 | 810 | 1,130 | 0.12 | |
| 18 | | | 烏川 | 烏川橋 | 1月14日 | 晴 | 壤質 | 260 | 670 | 930 | 0.08 | 壤質 | 21 | 48 | 69 | 0.08 | |
| 19 | | 碓氷川 | 中瀬橋 | 安中市 | 1月15日 | 曇 | 砂質 | 54 | 120 | 174 | 0.09 | 壤質 | 300 | 770 | 1,070 | 0.13 | |
| 20 | | | 鼻高橋 | 高崎市 | 1月14日 | 晴 | 壤質 | 160 | 350 | 510 | 0.05 | 壤質 | 120 | 310 | 430 | 0.06 | |
| 21 | | 鏡川 | 只川橋 | 下仁田町 | 1月15日 | 曇 | 壤質 | 140 | 310 | 450 | 0.08 | 砂質 | <10 | 15 | 15 | 0.07 | |
| 22 | | | 鏡川橋 | 高崎市・藤岡市 | 1月15日 | 晴 | 壤質 | 29 | 96 | 125 | 0.04 | 壤質 | <10 | 23 | 23 | 0.05 | |
| 23 | | 雄川 | 金山橋 | 甘楽町 | 1月15日 | 曇 | 壤質 | 24 | 78 | 102 | 0.07 | 壤質 | 89 | 210 | 299 | 0.06 | |
| 24 | | 南牧川 | 小沢橋 | 南牧村 | 1月15日 | 曇 | 壤質 | 59 | 160 | 219 | 0.08 | 壤質 | 380 | 1,000 | 1,380 | 0.09 | |
| 25 | | 染谷川 | 葉師橋 | 榛東村 | 1月14日 | 晴 | 壤質 | 210 | 430 | 640 | 0.05 | 壤質 | 99 | 220 | 319 | 0.04 | |
| 26 | | 井野川 | 鎌倉橋 | 高崎市 | 1月10日 | 晴 | 壤質 | 25 | 71 | 96 | 0.05 | 壤質 | 45 | 99 | 144 | 0.06 | |
| 27 | | 烏川 | 岩倉橋 | 高崎市・玉村町 | 1月16日 | 晴 | 壤質 | 57 | 130 | 187 | 0.05 | 壤質 | <10 | 30 | 30 | 0.05 | |
| 28 | | 利根川水系 | 利根川 | 坂東大橋 | 本庄市 | 1月16日 | 晴 | 壤質 | 42 | 120 | 162 | 0.05 | 壤質 | 41 | 110 | 151 | 0.06 |
| 29 | 赤城白川 | | 下細井町地内 | 前橋市 | 1月10日 | 晴 | 壤質 | 37 | 99 | 136 | 0.07 | 壤質 | 36 | 72 | 108 | 0.05 | |
| 30 | 桃の木川 | | 笄井橋 | | 1月10日 | 晴 | 壤質 | 38 | 130 | 168 | 0.05 | 壤質 | 57 | 140 | 197 | 0.07 | |
| 31 | 荒砥川 | | 奥原橋 | 伊勢崎市 | 1月10日 | 晴 | 壤質 | 23 | 62 | 85 | 0.04 | 壤質 | 21 | 62 | 83 | 0.04 | |
| 32 | 粕川 | | 保泉橋 | | 1月16日 | 晴 | 壤質 | 41 | 120 | 161 | 0.06 | 壤質 | 19 | 59 | 78 | 0.05 | |
| 33 | 広瀬川 | | 中島橋 | | 1月16日 | 晴 | 壤質 | 44 | 110 | 154 | 0.06 | 壤質 | 51 | 100 | 151 | 0.05 | |
| 34 | 早川 | | 早川橋 | | 1月10日 | 晴 | 壤質 | 91 | 270 | 361 | 0.06 | 壤質 | 280 | 690 | 970 | 0.08 | |
| 35 | | | 前島橋 | 太田市 | 1月16日 | 晴 | 壤質 | 31 | 72 | 103 | 0.05 | 壤質 | 69 | 140 | 209 | 0.05 | |
| 36 | 利根川 | | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 1月16日 | 晴 | 壤質 | 120 | 270 | 390 | 0.05 | 壤質 | 42 | 98 | 140 | 0.08 | |
| 37 | 渡良瀬川水系 | | 小黑川 | 萱野橋 | 1月17日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 積雪の為、採取不可 |
| 38 | | 渡良瀬川 | 高津戸 | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 壤質 | 12 | 31 | 43 | 0.08 | 壤質 | <10 | 25 | 25 | 0.07 | |
| 39 | | | 赤岩用水取水口 | 1月17日 | 晴 | 壤質 | 67 | 180 | 247 | 0.08 | 砂質 | 30 | 97 | 127 | 0.07 | | |
| 40 | | 多々良川 | 江尻橋 | 邑楽町 | 1月20日 | 曇 | 壤質 | 100 | 280 | 380 | 0.06 | 壤質 | 68 | 180 | 248 | 0.06 | |
| 41 | | 桐生川 | 観音橋 | 桐生市 | 1月17日 | 晴 | 壤質 | 150 | 380 | 530 | 0.06 | 壤質 | 34 | 64 | 98 | 0.08 | |
| 42 | | | 境橋 | 桐生市・足利市 | 1月20日 | 曇 | 壤質 | 28 | 59 | 87 | 0.05 | 壤質 | 24 | 61 | 85 | 0.06 | |
| 43 | | 鶴生田川 | 城沼 | 館林市 | 1月20日 | 曇 | 壤質 | 120 | 300 | 420 | 0.05 | 壤質 | 270 | 680 | 950 | 0.06 | |
| 44 | | 谷田川 | 斗合田橋 | 明和町・板倉町 | 1月20日 | 曇 | 壤質 | 73 | 160 | 233 | 0.08 | 壤質 | 55 | 150 | 205 | 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、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。

