

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） （ 7 - 9 月分 ）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 28 年 7 月 1 日 ~ 9 月 12 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 68 地点
(河川:44 地点、湖沼・水源地:24 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 (前回測定結果(平成 28 年 5 月 - 6 月))

(1) 水質 (検出下限値: 1 Bq/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):10 Bq/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):10 Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

全体としては、ほとんどの地点で 500 Bq/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 100 Bq/kg 以下であり、減少傾向で推移。

湖沼・水源地では、ほとんどの地点で 1,000 Bq/kg 以下であり、おおむね減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 327 Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 183 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 120 ~ 2,510 Bq/kg(乾泥) (26 ~ 1,750 Bq/kg(乾泥))

< 参考 > 放射性セシウム濃度ごと(500 Bq/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 | 64 (58) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 64 (58) |
| 湖沼・水源地 | 12 (10) | 6 (8) | 2 (4) | 1 (2) | 2 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 24 (24) |

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 5,640 Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 3,310 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 21 ~ 1,640 Bq/kg(乾泥) (14 ~ 3,180 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.20 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(群馬県)

・水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/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 | 8月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | <1 | <1 | | | | | |
| 2 | | | | 月夜野橋 | 7月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| 3 | | | 赤谷川 | 小袖橋 | みなかみ町 | 8月31日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 7 | 1 | 1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 9月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 4 | | | 桜川 | 大字谷地地内 | 川場村 | 8月31日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 86 | 9 | 5 | 3 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 7月1日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 90 | 6 | 4 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 5 | | | | 桐の木橋 | 片品村 | 9月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 6 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月19日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 6 | | | 片品川 | 利根町高戸谷 | 沼田市 | 7月1日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 11 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月19日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 64 | 9 | 4 | 3 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 9月12日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 8 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 7 | | | | 二恵橋 | | 7月1日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 13 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月31日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | 26 | 8 | 14 | 8 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 9月12日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 10 | 7 | 4 | <1 | <1 | | | |
| 8 | | | 吾妻川 | 新戸橋 | 長野原町 | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 58 | 21 | 20 | 10 | <1 | <1 | | | |
| 9 | | | 白砂川 | 出立橋 | 中之条町 | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 24 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 10 | | | 吾妻川 | 東橋下流 | 東吾妻町 | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 21 | 4 | 2 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月31日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 30 | 16 | 34 | 18 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 9月6日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 72 | 25 | 10 | 7 | <1 | <1 | | | |
| 11 | | | 名久田川 | 殿田橋 | 高山村 | 8月31日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 10 | 5 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 12 | | | 吾妻川 | 吾妻橋 | 渋川市 | 7月11日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 21 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月31日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 22 | 15 | 51 | 19 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 9月6日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 71 | 17 | 10 | 5 | <1 | <1 | | | |
| 13 | | | 利根川 | 大正橋 | | 7月11日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 15 | <1 | 1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 8月31日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | 24 | 10 | 16 | 7 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | 9月6日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 77 | 15 | 7 | 4 | <1 | <1 | | | |
| 14 | | | 滝沢川 | 新滝沢橋 | 渋川市・吉岡町 | 8月31日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 27 | 19 | 27 | 13 | <1 | <1 | | | |
| 15 | | | 利根川 | 群馬大橋 | 前橋市 | 8月1日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 37 | 15 | 13 | 7 | <1 | <1 | | | |
| 16 | | | 利根川 | 福島橋 | 玉村町 | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 49 | 17 | 16 | 6 | <1 | <1 | | | |
| 17 | | | 利根川水系 | 烏川水域 | 長井川 | 上権田橋 | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 14 | 7 | 2 | <1 | <1 | | |
| 18 | | | | | | 烏川 | 烏川橋 | 高崎市 | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 11 | 4 | 1 | <1 | <1 |
| 19 | | | | | 碓氷川 | 中瀬橋 | 安中市 | 8月9日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 14 | 2 | 2 | <1 | <1 | |
| | | | | | | | | 8月2日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 22 | 15 | 67 | 24 | <1 | <1 | |
| 21 | | | | | 鐺川 | 只川橋 | 下仁田町 | 8月9日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | >100 | 21 | 4 | 1 | <1 | <1 | |
| | | | | | | | | 8月2日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 28 | 18 | 83 | 52 | <1 | <1 | |
| 22 | | | | | 雄川 | 金山橋 | 甘楽町 | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 19 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 23 | | | | | 南牧川 | 小沢橋 | 南牧村 | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 16 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 24 | | | | | 染谷川 | 薬師橋 | 榛東村 | 8月2日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 24 | 16 | 20 | 5 | <1 | <1 | |
| 25 | | | | | 井野川 | 鎌倉橋 | 高崎市 | 8月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 28 | 3 | 2 | <1 | <1 | |
| 26 | | | | | 烏川 | 岩倉橋 | 高崎市・玉村町 | 8月10日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 84 | 37 | 8 | 5 | <1 | <1 | |
| 27 | | | 利根川 | 坂東大橋 | 本庄市 | 8月18日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 77 | 25 | 9 | 3 | <1 | <1 | | | |
| 28 | | | 赤城白川 | 下細井町地内 | 前橋市 | 8月1日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 51 | 20 | 15 | 4 | <1 | <1 | | | |
| 29 | | | 桃の木川 | 笈井橋 | | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 46 | 20 | 17 | 7 | <1 | <1 | | | |
| 30 | 荒砥川 | 奥原橋 | 伊勢崎市 | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 42 | 22 | 29 | 7 | <1 | <1 | | | | | |
| 31 | 粕川 | 保泉橋 | | 8月18日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 24 | 25 | 8 | 5 | <1 | <1 | | | | | |
| 32 | 広瀬川 | 中島橋 | 伊勢崎市 | 8月18日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 62 | 23 | 19 | 5 | <1 | <1 | | | | | |
| 33 | 早川 | 早川橋 | | 8月1日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 30 | 17 | 17 | 9 | <1 | <1 | | | | | |
| 34 | 利根川 | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 8月18日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | 28 | 25 | 19 | 4 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 31 | 25 | 16 | 10 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 31 | 23 | 15 | 10 | <1 | <1 | | | | | |
| 35 | 利根川 | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 7月13日 | 雨 | 0.3 | 0.0 | >100 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 27 | 6 | 15 | 5 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 9月2日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 78 | 6 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | | | |
| 36 | 小黒川 | 萱野橋 | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 10 | 3 | 2 | <1 | <1 | | | | | |
| 37 | 渡良瀬川 | 高津戸 | みどり市 | 7月13日 | 雨 | 0.2 | 0.0 | >100 | 13 | 10 | 2 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 10 | 4 | 2 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 9月2日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 8 | 7 | 2 | <1 | <1 | | | | | |
| 38 | 多々良川 | 江尻橋 | 邑楽町 | 8月25日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 22 | 8 | 3 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | 3 | 1 | <1 | <1 | | | | | |
| 39 | 桐生川 | 観音橋 | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | 3 | 1 | <1 | <1 | | | | | |
| | | | | 境橋 | 桐生市・足利市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 8 | 5 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 40 | 鶴生田川 | 城沼 | 館林市 | 8月25日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 25 | 25 | 7 | 3 | <1 | <1 | | | | | |
| 41 | 谷田川 | 斗合田橋 | 明和町・板倉町 | 8月25日 | 晴 | 1.5 | 0.0 | 40 | 35 | 15 | 6 | <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(群馬県)
・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 | 利根川水域 | 利根川 | 広瀬橋 | 8月4日 | 晴 | 0.2 | 5 | 82 | 礫・砂 | <10 | 36 | 36 | | |
| 2 | | | 月夜野橋 | 7月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 91 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | | |
| 3 | | 赤谷川 | 小袖橋 | みなかみ町 | 8月31日 | 晴 | 0.4 | 3 | 79 | 砂 | <10 | 21 | 21 | |
| | | | | | 9月12日 | 晴 | 0.2 | 5 | 90 | 砂・礫 | <10 | 17 | 17 | |
| 4 | | 桜川 | 大字谷地内 | 川場村 | 8月31日 | 晴 | 0.4 | 3 | 72 | 砂・シルト | <10 | 24 | 24 | |
| | | | | | 7月1日 | 晴 | 0.2 | 5 | 79 | 砂・礫 | 17 | 81 | 98 | |
| 5 | | 片品川 | 桐の木橋 | 片品村 | 8月4日 | 晴 | 0.3 | 5 | 71 | 砂 | 20 | 93 | 113 | |
| | | | | | 9月12日 | 晴 | 0.2 | 7 | 79 | 砂・礫 | 10 | 64 | 74 | |
| 6 | | 片品川 | 利根町高戸谷 | 沼田市 | 8月19日 | 曇 | 0.3 | 6 | 76 | 砂・礫 | <10 | 25 | 25 | |
| | | | | | 7月1日 | 晴 | 0.4 | 5 | 74 | 砂 | <10 | 11 | 11 | |
| 7 | | 片品川 | 二恵橋 | 沼田市 | 8月19日 | 晴 | 0.3 | 6 | 76 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | |
| | | | | | 9月12日 | 晴 | 0.5 | 6 | 82 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | |
| 8 | | 吾妻川 | 新戸橋 | 長野原町 | 7月1日 | 晴 | 0.5 | 5 | 76 | 砂・礫 | <10 | 14 | 14 | |
| | | | | | 8月31日 | 晴 | 0.7 | 3 | 72 | 砂 | <10 | 21 | 21 | |
| 9 | 白砂川 | 出立橋 | 中之条町 | 9月12日 | 晴 | 0.5 | 5 | 76 | 砂・礫 | <10 | 32 | 32 | | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 5 | 73 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 10 | 吾妻川 | 東橋下流 | 東吾妻町 | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 5 | 76 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 5 | 75 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 11 | 名久田川 | 殿田橋 | 高山村 | 8月31日 | 晴 | 0.3 | 5 | 83 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 0.3 | 5 | 84 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 12 | 吾妻川 | 吾妻橋 | 渋川市 | 8月31日 | 晴 | 0.4 | 5 | 85 | 礫・砂 | <10 | 17 | 17 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.2 | 5 | 78 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 13 | 利根川 | 大正橋 | 渋川市 | 8月31日 | 晴 | 0.5 | 5 | 41 | シルト | 14 | 89 | 103 | | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 0.3 | 5 | 65 | 砂 | <10 | 18 | 18 | | |
| 14 | 滝沢川 | 新滝沢橋 | 渋川市・吉岡町 | 7月11日 | 晴 | 0.4 | 5 | 74 | 砂 | <10 | 27 | 27 | | |
| | | | | 8月31日 | 晴 | 0.7 | 5 | 81 | 砂・礫 | <10 | 13 | 13 | | |
| 15 | 利根川 | 群馬大橋 | 前橋市 | 9月6日 | 晴 | 0.5 | 5 | 81 | 砂・礫 | <10 | 14 | 14 | | |
| | | | | 8月1日 | 晴 | 0.2 | 5 | 71 | 砂 | <10 | 14 | 14 | | |
| 16 | 利根川 | 福島橋 | 玉村町 | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 71 | 砂 | <10 | 36 | 36 | | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 5 | 80 | 砂・礫 | <10 | 21 | 21 | | |
| 17 | 長井川 | 上権田橋 | 高崎市 | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 5 | 58 | 砂 | <10 | 27 | 27 | | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.4 | 3 | 76 | 砂・礫 | <10 | 27 | 27 | | |
| 18 | 利根川水系 | 鳥川 | 鳥川橋 | 8月9日 | 晴 | 0.4 | 3 | 83 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 8月2日 | 晴 | 0.4 | 5 | 83 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 19 | 鳥川 | 中瀬橋 | 安中市 | 8月9日 | 晴 | 0.4 | 3 | 76 | 砂・礫 | <10 | 27 | 27 | | |
| | | | | 8月2日 | 晴 | 0.4 | 5 | 83 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 20 | 碓氷川 | 鼻高橋 | 高崎市 | 8月9日 | 晴 | 0.7 | 5 | 78 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 3 | 78 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 21 | 鍋川 | 只川橋 | 下仁田町 | 8月2日 | 晴 | 0.3 | 5 | 85 | 礫・砂 | <10 | 12 | 12 | | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 5 | 85 | 礫・砂 | <10 | 12 | 12 | | |
| 22 | 鍋川 | 鍋川橋 | 高崎市・藤岡市 | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 3 | 81 | 砂・礫 | <10 | 18 | 18 | | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 3 | 78 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 23 | 雄川 | 金山橋 | 甘楽町 | 8月9日 | 晴 | 0.3 | 3 | 78 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 8月2日 | 晴 | 0.1 | 5 | 79 | 礫・砂 | <10 | 19 | 19 | | |
| 24 | 南牧川 | 小沢橋 | 南牧村 | 8月2日 | 晴 | 0.1 | 5 | 79 | 礫・砂 | <10 | 19 | 19 | | |
| | | | | 8月10日 | 晴 | 0.3 | 3 | 73 | 砂・礫 | <10 | 16 | 16 | | |
| 25 | 染谷川 | 薬師橋 | 薬師村 | 8月10日 | 晴 | 0.2 | 10 | 48 | シルト・砂 | 11 | 85 | 96 | | |
| | | | | 8月10日 | 晴 | 0.3 | 3 | 78 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 26 | 井野川 | 鎌倉橋 | 高崎市 | 8月10日 | 晴 | 0.3 | 3 | 73 | 砂・礫 | <10 | 16 | 16 | | |
| | | | | 8月10日 | 晴 | 0.2 | 10 | 48 | シルト・砂 | 11 | 85 | 96 | | |
| 27 | 鳥川 | 岩倉橋 | 高崎市・玉村町 | 8月10日 | 晴 | 0.2 | 10 | 48 | シルト・砂 | 11 | 85 | 96 | | |
| | | | | 8月18日 | 晴 | 1.0 | 3 | 68 | 砂 | <10 | 12 | 12 | | |
| 28 | 利根川 | 坂東大橋 | 本庄市 | 8月18日 | 晴 | 1.0 | 3 | 68 | 砂 | <10 | 12 | 12 | | |
| | | | | 8月1日 | 晴 | 0.4 | 5 | 58 | 砂・シルト | <10 | 28 | 28 | | |
| 29 | 赤城白川 | 下細井町地内 | 前橋市 | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 73 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 73 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 30 | 桃の木川 | 筑井橋 | 前橋市 | 8月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 73 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| | | | | 8月18日 | 晴 | 0.5 | 5 | 44 | 砂・シルト | 27 | 150 | 177 | | |
| 31 | 荒砥川 | 奥原橋 | 伊勢崎市 | 8月18日 | 晴 | 0.5 | 5 | 44 | 砂・シルト | 27 | 150 | 177 | | |
| | | | | 8月18日 | 曇 | 0.3 | 5 | 74 | 砂 | <10 | 31 | 31 | | |
| 32 | 粕川 | 保泉橋 | 伊勢崎市 | 8月1日 | 曇 | 0.5 | 5 | 72 | 砂・礫 | 11 | 71 | 82 | | |
| | | | | 8月18日 | 曇 | 0.7 | 5 | 60 | 砂・シルト | 15 | 69 | 84 | | |
| 33 | 広瀬川 | 中島橋 | 伊勢崎市 | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 5 | 82 | 礫・砂 | <10 | 15 | 15 | | |
| | | | | 8月18日 | 曇 | 0.3 | 5 | 74 | 砂 | <10 | 31 | 31 | | |
| 34 | 早川 | 早川橋 | 太田市 | 8月18日 | 曇 | 0.5 | 5 | 72 | 砂・礫 | 11 | 71 | 82 | | |
| | | | | 8月18日 | 曇 | 0.7 | 5 | 60 | 砂・シルト | 15 | 69 | 84 | | |
| 35 | 早川 | 前島橋 | 太田市 | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 5 | 82 | 礫・砂 | <10 | 15 | 15 | | |
| | | | | 8月18日 | 曇 | 0.7 | 3 | 84 | 砂・礫 | <10 | 16 | 16 | | |
| 36 | 利根川 | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 9月6日 | 晴 | 0.3 | 6 | 84 | 礫・砂 | <10 | 11 | 11 | | |
| | | | | 7月13日 | 雨 | 0.3 | 5 | 74 | 砂 | 11 | 55 | 66 | | |
| 37 | 小黒川 | 豊野橋 | 桐生市 | 8月4日 | 晴 | 0.4 | 3 | 87 | 砂・礫 | <10 | 51 | 51 | | |
| | | | | 9月2日 | 晴 | 0.5 | 5 | 70 | 礫・砂 | <10 | 61 | 61 | | |
| 38 | 渡良瀬川 | 高津戸 | みどり市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 5 | 82 | 礫・砂 | <10 | 18 | 18 | | |
| | | | | 7月13日 | 雨 | 0.2 | 5 | 74 | 砂 | <10 | 33 | 33 | | |
| 39 | 渡良瀬川 | 赤岩用水取水口 | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 5 | 73 | 砂・礫 | <10 | 36 | 36 | | |
| | | | | 9月2日 | 晴 | 0.3 | 5 | 44 | 礫・砂 | 21 | 100 | 121 | | |
| 40 | 多々良川 | 江尻橋 | 邑楽町 | 8月25日 | 晴 | 0.5 | 5 | 53 | シルト・砂 | <10 | 48 | 48 | | |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 5 | 70 | 砂 | 16 | 74 | 90 | | |
| 41 | 桐生川 | 観音橋 | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 5 | 77 | 礫・砂 | <10 | 35 | 35 | | |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 5 | 77 | 礫・砂 | <10 | 35 | 35 | | |
| 42 | 境橋 | 境橋 | 桐生市・足利市 | 8月8日 | 晴 | 0.3 | 5 | 77 | 礫・砂 | <10 | 35 | 35 | | |
| | | | | 8月25日 | 晴 | 1.0 | 7 | 28 | シルト | 47 | 280 | 327 | | |
| 43 | 鶴生田川 | 城沼 | 館林市 | 8月25日 | 晴 | 1.0 | 7 | 28 | シルト | 47 | 280 | 327 | | |
| | | | | 8月25日 | 晴 | 1.5 | 3 | 76 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | | |
| 44 | | 谷田川 | 斗合田橋 | 明和町・板倉町 | 8月25日 | 晴 | 1.5 | 3 | 76 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | |

・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(群馬県)

・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 | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 性状 | 右岸 | | | 空間線量 (μ Sv/h) | 備考 | | | |
|-----|-------|---------|----------|---------|-------|-------|--------------------|--------|-------|-----------------------|-------|---------|--------|-------|-----------------------|-------|---------|--------|----|
| | 水域名 | 地点名 | 市町村 | | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)] | | | | | 放射性セシウム | | | | | 放射性セシウム | | |
| | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | 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 | 8月4日 | 晴 | 壤質 | 20 | 100 | 120 | 0.11 | 壤質 | 14 | 83 | 97 | 0.12 | | | |
| 2 | | | 月夜野橋 | | 7月1日 | 晴 | 壤質 | 39 | 200 | 239 | 0.07 | 壤質 | 210 | 1,000 | 1,210 | 0.09 | | | |
| | | | | | 8月31日 | 晴 | 壤質 | 24 | 150 | 174 | 0.08 | 壤質 | 31 | 200 | 231 | 0.07 | | | |
| 3 | | | 赤谷川 | | 小袖橋 | | 9月12日 | 晴 | 壤質 | 35 | 230 | 265 | 0.07 | 壤質 | 380 | 2,000 | 2,380 | 0.07 | |
| | | | | | | | 8月31日 | 晴 | 砂質 | <10 | 21 | 21 | 0.07 | 壤質 | 10 | 69 | 79 | 0.07 | |
| 4 | | | 桜川 | | 大字谷地内 | 川場村 | 7月1日 | 晴 | 壤質 | 230 | 1,300 | 1,530 | 0.14 | 壤質 | 310 | 1,700 | 2,010 | 0.12 | |
| | | | | | | | 8月4日 | 晴 | 壤質 | 140 | 790 | 930 | 0.12 | 壤質 | 300 | 1,600 | 1,900 | 0.12 | |
| | | | | | | | 9月12日 | 晴 | 壤質 | 420 | 2,700 | 3,120 | 0.13 | 壤質 | 550 | 3,100 | 3,650 | 0.10 | |
| 5 | | | 片品川 | | 桐の木橋 | 片品村 | 8月19日 | 曇 | 壤質 | 51 | 280 | 331 | 0.07 | 壤質 | 76 | 520 | 596 | 0.08 | |
| 6 | | | | | | | 利根町高戸谷 | 沼田市 | 7月1日 | 晴 | 砂質 | <10 | 29 | 29 | 0.07 | 砂質 | <10 | 29 | 29 |
| | | 8月19日 | | 晴 | 壤質 | <10 | | | 21 | 21 | 0.07 | 砂質 | <10 | 25 | 25 | 0.06 | | | |
| | | 9月12日 | | 晴 | 砂質 | <10 | | | 37 | 37 | 0.07 | 壤質 | 15 | 88 | 103 | 0.07 | | | |
| | | 7月1日 | | 晴 | 壤質 | 53 | | | 300 | 353 | 0.06 | 壤質 | 98 | 470 | 568 | 0.07 | | | |
| 7 | | 二恵橋 | | | | 8月31日 | 晴 | 壤質 | 49 | 370 | 419 | 0.06 | 砂質 | <10 | 39 | 39 | 0.07 | | |
| 8 | | 吾妻川 | 新戸橋 | 長野原町 | 9月12日 | 晴 | 壤質 | 120 | 620 | 740 | 0.05 | 壤質 | 16 | 97 | 113 | 0.06 | | | |
| 9 | | 白砂川 | 出立橋 | 中之条町 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 15 | 97 | 112 | 0.04 | 壤質 | 45 | 190 | 235 | 0.05 | | | |
| | | | | | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 180 | 1,100 | 1,280 | 0.04 | 壤質 | 110 | 590 | 700 | 0.05 | | | |
| 10 | | 吾妻川 | 東橋下流 | 東吾妻町 | 7月11日 | 晴 | 砂質 | <10 | <10 | - | 0.04 | 壤質 | 27 | 180 | 207 | 0.04 | | | |
| | | | | | 8月31日 | 晴 | 砂質 | <10 | <10 | - | 0.04 | 壤質 | 30 | 160 | 190 | 0.04 | | | |
| 11 | | 名久田川 | 殿田橋 | 高山村 | 9月6日 | 晴 | 砂質 | <10 | 12 | 12 | 0.04 | 壤質 | 38 | 220 | 258 | 0.04 | | | |
| | | | | | 8月31日 | 晴 | 壤質 | 120 | 710 | 830 | 0.04 | 壤質 | 14 | 67 | 81 | 0.04 | | | |
| 12 | | 吾妻川 | 吾妻橋 | 渋川市 | 7月11日 | 晴 | 壤質 | 61 | 330 | 391 | 0.04 | 壤質 | 120 | 580 | 700 | 0.05 | | | |
| | | | | | 8月31日 | 晴 | 壤質 | 30 | 160 | 190 | 0.05 | 壤質 | 130 | 760 | 890 | 0.06 | | | |
| | | | | | 9月6日 | 晴 | 壤質 | 82 | 410 | 492 | 0.04 | 壤質 | 74 | 420 | 494 | 0.04 | | | |
| 13 | | 利根川 | 大正橋 | 渋川市 | 7月11日 | 晴 | 壤質 | 58 | 350 | 408 | 0.04 | 壤質 | 510 | 3,000 | 3,510 | 0.04 | | | |
| | | | | | 8月31日 | 晴 | 壤質 | 230 | 1,200 | 1,430 | 0.04 | 壤質 | 58 | 260 | 318 | 0.04 | | | |
| | | | | | 9月6日 | 晴 | 壤質 | 110 | 730 | 840 | 0.04 | 壤質 | 840 | 4,800 | 5,640 | 0.04 | | | |
| 14 | | 滝沢川 | 新滝沢橋 | 渋川市・吉岡町 | 8月31日 | 晴 | 壤質 | 39 | 250 | 289 | 0.04 | 壤質 | 53 | 300 | 353 | 0.04 | | | |
| 15 | | 利根川 | 群馬大橋 | 前橋市 | 8月1日 | 晴 | 壤質 | <10 | <10 | - | 0.05 | 壤質 | 27 | 130 | 157 | 0.05 | | | |
| 16 | | | 福島橋 | 玉村町 | 8月1日 | 晴 | 壤質 | <10 | 30 | 30 | 0.04 | 壤質 | 26 | 130 | 156 | 0.05 | | | |
| 17 | | 長井川 | 上権田橋 | 高崎市 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 110 | 650 | 760 | 0.06 | 壤質 | 67 | 420 | 487 | 0.07 | | | |
| 18 | | 鳥川 | 鳥川橋 | 高崎市 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 72 | 450 | 522 | 0.05 | 壤質 | 26 | 140 | 166 | 0.05 | | | |
| 19 | | | 中瀬橋 | 安中市 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 58 | 310 | 368 | 0.06 | 壤質 | 41 | 200 | 241 | 0.06 | | | |
| 20 | | 碓氷川 | 鼻高橋 | 高崎市 | 8月2日 | 晴 | 壤質 | 47 | 240 | 287 | 0.04 | 壤質 | 35 | 190 | 225 | 0.05 | | | |
| 21 | | | 只川橋 | 下仁田町 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 40 | 220 | 260 | 0.06 | 壤質 | 91 | 420 | 511 | 0.07 | | | |
| 22 | 鍋川 | 鍋川橋 | 高崎市・藤岡市 | 8月2日 | 晴 | 壤質 | 17 | 82 | 99 | 0.05 | 壤質 | <10 | 20 | 20 | 0.04 | | | | |
| 23 | 雄川 | 金山橋 | 甘楽町 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | <10 | 66 | 66 | 0.05 | 壤質 | 23 | 120 | 143 | 0.05 | | | | |
| 24 | 南牧川 | 小沢橋 | 南牧村 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | 42 | 300 | 342 | 0.05 | 壤質 | 96 | 540 | 636 | 0.06 | | | | |
| 25 | 梁谷川 | 梁師橋 | 榛東村 | 8月2日 | 晴 | 壤質 | 31 | 170 | 201 | 0.04 | 壤質 | 14 | 73 | 87 | 0.04 | | | | |
| 26 | 井野川 | 鎌倉橋 | 高崎市 | 8月10日 | 晴 | 壤質 | 10 | 55 | 65 | 0.04 | 壤質 | 22 | 130 | 152 | 0.05 | | | | |
| 27 | 鳥川 | 岩倉橋 | 高崎市・玉村町 | 8月10日 | 晴 | 壤質 | 26 | 150 | 176 | 0.05 | 壤質 | 18 | 110 | 128 | 0.05 | | | | |
| 28 | 利根川 | 坂東大橋 | 本庄市 | 8月18日 | 晴 | 壤質 | 14 | 91 | 105 | 0.05 | 壤質 | <10 | 26 | 26 | 0.04 | | | | |
| 29 | 赤城白川 | 下細井町地内 | | 8月1日 | 晴 | 壤質 | 21 | 100 | 121 | 0.05 | 壤質 | 19 | 120 | 139 | 0.04 | | | | |
| 30 | 桃の木川 | 筑井橋 | 前橋市 | 8月1日 | 晴 | 壤質 | 11 | 71 | 82 | 0.04 | 壤質 | 34 | 190 | 224 | 0.04 | | | | |
| 31 | 荒砥川 | 奥原橋 | | 8月1日 | 晴 | 壤質 | <10 | 32 | 32 | 0.04 | 壤質 | <10 | 26 | 26 | 0.04 | | | | |
| 32 | 粕川 | 保泉橋 | | 8月18日 | 晴 | 壤質 | 33 | 160 | 193 | 0.04 | 壤質 | <10 | 48 | 48 | 0.04 | | | | |
| 33 | 広瀬川 | 中島橋 | 伊勢崎市 | 8月18日 | 曇 | 壤質 | 36 | 170 | 206 | 0.04 | 壤質 | 41 | 250 | 291 | 0.04 | | | | |
| 34 | 早川 | 早川橋 | | 8月1日 | 曇 | 壤質 | 22 | 98 | 120 | 0.04 | 壤質 | 17 | 89 | 106 | 0.05 | | | | |
| 35 | | 前島橋 | 太田市 | 8月18日 | 曇 | 壤質 | 57 | 290 | 347 | 0.05 | 壤質 | 12 | 75 | 87 | 0.05 | | | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 壤質 | 24 | 170 | 194 | 0.04 | 壤質 | 18 | 110 | 128 | 0.05 | | | | |
| 36 | 利根川 | 利根大堰 | 千代田町・行田市 | 8月18日 | 曇 | 壤質 | 42 | 230 | 272 | 0.04 | 砂質 | <10 | 11 | 11 | 0.05 | | | | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 壤質 | 27 | 220 | 247 | 0.04 | 壤質 | 22 | 150 | 172 | 0.04 | | | | |
| 37 | 小黒川 | 豊野橋 | 桐生市 | 7月13日 | 雨 | 壤質 | 150 | 870 | 1,020 | 0.09 | 壤質 | 220 | 1,100 | 1,320 | 0.10 | | | | |
| | | | | 8月4日 | 晴 | 壤質 | 40 | 310 | 350 | 0.10 | 壤質 | 200 | 1,300 | 1,500 | 0.10 | | | | |
| | | | | 9月2日 | 晴 | 壤質 | 55 | 340 | 395 | 0.09 | 壤質 | 58 | 370 | 428 | 0.09 | | | | |
| 38 | | 高津戸 | みどり市 | 8月8日 | 晴 | 壤質 | 22 | 110 | 132 | 0.06 | 壤質 | 11 | 45 | 56 | 0.05 | | | | |
| 39 | 渡良瀬川 | 赤岩用水取水口 | 桐生市 | 7月13日 | 雨 | 壤質 | <10 | <10 | - | 0.05 | 壤質 | 54 | 320 | 374 | 0.05 | | | | |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 壤質 | <10 | 34 | 34 | 0.05 | 壤質 | 13 | 110 | 123 | 0.06 | | | | |
| | | | | 9月2日 | 晴 | 壤質 | <10 | <10 | - | 0.05 | 壤質 | <10 | 28 | 28 | 0.05 | | | | |
| 40 | 多々良川 | 江尻橋 | 邑楽町 | 8月25日 | 晴 | 壤質 | 56 | 380 | 436 | 0.04 | 壤質 | <10 | 34 | 34 | 0.04 | | | | |
| 41 | 観音橋 | | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 壤質 | 110 | 620 | 730 | 0.08 | 壤質 | 17 | 79 | 96 | 0.05 | | | | |
| 42 | 桐生川 | 境橋 | 桐生市・足利市 | 8月8日 | 晴 | 壤質 | <10 | 58 | 58 | 0.06 | 壤質 | 46 | 200 | 246 | 0.06 | | | | |
| 43 | 鶴生田川 | 城沼 | 館林市 | 8月25日 | 晴 | 壤質 | 46 | 290 | 336 | 0.04 | 壤質 | 53 | 300 | 353 | 0.04 | | | | |
| 44 | 谷田川 | 斗合田橋 | 明和町・板倉町 | 8月25日 | 晴 | 壤質 | <10 | 12 | 12 | 0.04 | 壤質 | 29 | 190 | 219 | 0.04 | | | | |

・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-161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(群馬県)
・水質モニタリング結果一覧

| 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/L) | | 備考 | |
|-----|--------|--------------|-----|----------|-------|------------|------------|------------|-----------------|--------------|-----------|----------------|--------|----|----|
| | | 地点名 | 市町村 | | | | 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 | | 奥利根湖(矢木沢ダム) | 湖心 | | 8月4日 | 晴 | 70.7 | 0.5 | 3.4 | | 3 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 69.7 | | | | | | | |
| 2 | | ならまた湖(奈良俣ダム) | 湖心 | みなかみ町 | 8月4日 | 晴 | 77.4 | 0.5 | 4.7 | | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 76.4 | | | | | | | |
| 3 | | 洞元湖(須田貝ダム) | 湖心 | | 8月5日 | 晴 | 44.2 | 0.5 | 2.6 | | 4 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 43.2 | | | | | | | |
| 4 | | 丸沼(丸沼ダム) | 湖心 | 片品村 | 8月19日 | 晴 | 40.2 | 0.5 | 9.5 | | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 39.2 | | | | | | | |
| 5 | 利根川水域 | 藤原湖(藤原ダム) | 湖心 | みなかみ町 | 8月4日 | 晴 | 42.2 | 0.5 | 1.8 | | 5 | 2 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 41.2 | | | | | | | |
| 6 | | 玉原湖(玉原ダム) | 湖心 | 沼田市 | 8月5日 | 晴 | 36.0 | 0.5 | 6.0 | | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 35.0 | | | | | | | |
| 7 | | 赤谷湖(相俣ダム) | 湖心 | みなかみ町 | 8月5日 | 晴 | 35.7 | 0.5 | 2.8 | | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 34.7 | | | | | | | |
| 8 | | 園原湖(園原ダム) | 湖心 | 沼田市 | 8月5日 | 晴 | 29.0 | 0.5 | 2.7 | | 10 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 28.0 | | | | | | | |
| 9 | | 赤城大沼 | 湖心 | 前橋市 | 8月4日 | 晴 | 15.0 | 0.5 | 3.2 | | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 14.0 | | | | | | | |
| 10 | | 奥四方湖(四万川ダム) | 湖心 | | 8月31日 | 晴 | 30.9 | 0.5 | 14.0 | | 9 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 29.9 | | | | | | | |
| 11 | 吾妻川水域 | 四方湖(中之条ダム) | 湖心 | 中之条町 | 8月31日 | 晴 | 8.6 | 0.5 | 2.3 | | 9 | 2 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 7.6 | | | | | | | |
| 12 | | 田代湖(鹿沢ダム) | 湖心 | 嬬恋村 | 8月10日 | 晴 | 4.7 | 0.5 | 1.0 | | 9 | 4 | 3 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 3.7 | | | | | | | |
| 13 | | 榛名湖 | 湖心 | 高崎市・東吾妻町 | 8月2日 | 晴 | 14.7 | 0.5 | 6.0 | | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 13.7 | | | | | | | |
| 14 | | 霧積湖(霧積ダム) | 湖心 | 安中市 | 8月9日 | 晴 | 14.0 | 0.5 | 2.3 | | 9 | 2 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 13.0 | | | | | | | |
| 15 | | 碓氷湖(坂本ダム) | 湖心 | | 8月9日 | 晴 | 11.0 | 0.5 | 2.4 | | 10 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 10.0 | | | | | | | |
| 16 | 烏川水域 | 荒船湖(道平川ダム) | 湖心 | 下仁田町 | 8月9日 | 晴 | 24.0 | 0.5 | 1.7 | | 18 | 5 | 7 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 23.0 | | | | | | | |
| 17 | | 大塩湖(大塩ダム) | 湖心 | 富岡市 | 8月10日 | 晴 | 18.0 | 0.5 | 2.4 | | 17 | 2 | 1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 17.0 | | | | | | | |
| 18 | | 神流湖(下久保ダム) | 湖心 | 藤岡市・神川町 | 8月10日 | 晴 | 53.0 | 0.5 | 1.7 | | 19 | 4 | 4 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 52.0 | | | | | | | |
| 19 | | 蛇神湖(塩沢ダム) | 湖心 | 神流町 | 8月10日 | 晴 | 7.0 | 0.5 | 2.8 | | 14 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 6.0 | | | | | | | |
| 20 | 渡良瀬川水域 | 草木湖(草木ダム) | 湖心 | みどり市 | 8月4日 | 晴 | 18.0 | 0.5 | 3.2 | | 10 | 2 | 2 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 17.0 | | | | | | | |
| 21 | | 梅田湖(桐生川ダム) | 湖心 | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 28.0 | 0.5 | 2.0 | | 6 | 2 | 1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 27.0 | | | | | | | |
| 22 | 中津川水域 | 野反湖(野反ダム) | 湖心 | 中之条町 | 8月10日 | 晴 | 23.9 | 0.5 | 5.5 | | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 22.9 | | | | | | | |
| 23 | | 城沼 | 湖心 | | 8月25日 | 晴 | 2.0 | 0.5 | 0.9 | | 22 | 6 | 5 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 1.0 | | | | | | | |
| 24 | 渡良瀬川水域 | 多々良沼 | 湖心 | 館林市 | 8月25日 | 晴 | 6.6 | 0.5 | 1.0 | | 19 | 4 | 3 | <1 | <1 |
| | | | | | | | | 5.6 | | | | | | | |

- ・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。

湖沼・水源地(群馬県)

・底質・周辺環境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)] | | | 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 | | 放射性セシウム | | | | |
| | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | | | | | | | |
| 1 | 利根川水域 | 奥利根湖(矢木沢ダム) | 湖心 | 8月4日 | 晴 | 70.7 | 10 | 35 | シルト | 210 | 940 | 1,150 | 壤質 | 36 | 160 | 196 | 0.16 | |
| 2 | | ならまた湖(奈良俣ダム) | 湖心 | みなかみ町 | 8月4日 | 晴 | 77.4 | 5 | 26 | シルト | 250 | 1,600 | 1,850 | 壤質 | 140 | 720 | 860 | 0.20 |
| 3 | | 洞元湖(須田貝ダム) | 湖心 | | 8月5日 | 晴 | 44.2 | 7 | 35 | シルト | 95 | 650 | 745 | 壤質 | 45 | 250 | 295 | 0.16 |
| 4 | | 丸沼(丸沼ダム) | 湖心 | 片品村 | 8月19日 | 晴 | 40.2 | 10 | 20 | シルト | 21 | 130 | 151 | 壤質 | 18 | 98 | 116 | 0.08 |
| 5 | | 藤原湖(藤原ダム) | 湖心 | みなかみ町 | 8月4日 | 晴 | 42.2 | 10 | 35 | シルト | 78 | 470 | 548 | 壤質 | 90 | 540 | 630 | 0.07 |
| 6 | | 玉原湖(玉原ダム) | 湖心 | 沼田市 | 8月5日 | 晴 | 36.0 | 10 | 30 | シルト | 120 | 590 | 710 | 壤質 | 210 | 1,300 | 1,510 | 0.12 |
| 7 | | 赤谷湖(相俣ダム) | 湖心 | みなかみ町 | 8月5日 | 晴 | 35.7 | 7 | 39 | シルト | 330 | 1,900 | 2,230 | 壤質 | 110 | 640 | 750 | 0.08 |
| 8 | | 團原湖(團原ダム) | 湖心 | 沼田市 | 8月5日 | 晴 | 29.0 | 10 | 36 | シルト | 21 | 160 | 181 | 壤質 | 20 | 110 | 130 | 0.06 |
| 9 | | 赤城大沼 | 湖心 | 前橋市 | 8月4日 | 晴 | 15.0 | 10 | 14 | シルト | 300 | 1,900 | 2,200 | 壤質 | 52 | 320 | 372 | 0.06 |
| 10 | 吾妻川水域 | 奥四万湖(四万川ダム) | 湖心 | 中之条町 | 8月31日 | 晴 | 30.9 | 10 | 28 | シルト | 410 | 2,100 | 2,510 | 壤質 | 230 | 1,200 | 1,430 | 0.12 |
| 11 | | 四万湖(中之条ダム) | 湖心 | | 8月31日 | 晴 | 8.6 | 3 | 50 | シルト | 37 | 190 | 227 | 壤質 | 50 | 370 | 420 | 0.06 |
| 12 | | 田代湖(鹿沢ダム) | 湖心 | 嬬恋村 | 8月10日 | 晴 | 4.7 | 8 | 22 | シルト | 65 | 470 | 535 | 壤質 | 48 | 260 | 308 | 0.05 |
| 13 | 鳥川水域 | 榛名湖 | 湖心 | 高崎市・東吾妻町 | 8月2日 | 晴 | 14.7 | 8 | 9 | シルト | 36 | 210 | 246 | 壤質 | 240 | 1,400 | 1,640 | 0.12 |
| 14 | | 霧積湖(霧積ダム) | 湖心 | 安中市 | 8月9日 | 晴 | 14.0 | 10 | 41 | シルト | 55 | 350 | 405 | 壤質 | 140 | 650 | 790 | 0.05 |
| 15 | | 碓氷湖(坂本ダム) | 湖心 | | 8月9日 | 晴 | 11.0 | 10 | 28 | シルト | 120 | 720 | 840 | 壤質 | 21 | 97 | 118 | 0.05 |
| 16 | | 荒船湖(道平川ダム) | 湖心 | 下仁田町 | 8月9日 | 晴 | 24.0 | 10 | 35 | シルト | 78 | 410 | 488 | 壤質 | 17 | 110 | 127 | 0.06 |
| 17 | | 大塩湖(大塩ダム) | 湖心 | 富岡市 | 8月10日 | 晴 | 18.0 | 10 | 29 | シルト | 84 | 460 | 544 | 壤質 | 54 | 310 | 364 | 0.06 |
| 18 | | 神流湖(下久保ダム) | 湖心 | 藤岡市・神川町 | 8月10日 | 晴 | 53.0 | 10 | 37 | シルト | 20 | 100 | 120 | 壤質 | 53 | 270 | 323 | 0.04 |
| 19 | | 蛇神湖(塩沢ダム) | 湖心 | 神流町 | 8月10日 | 晴 | 7.0 | 10 | 30 | シルト | 49 | 390 | 439 | 壤質 | 41 | 210 | 251 | 0.06 |
| 20 | 渡良瀬川水域 | 草木湖(草木ダム) | 湖心 | みどり市 | 8月4日 | 晴 | 18.0 | 10 | 58 | シルト | 35 | 170 | 205 | 壤質 | 58 | 360 | 418 | 0.08 |
| 21 | | 梅田湖(桐生川ダム) | 湖心 | 桐生市 | 8月8日 | 晴 | 28.0 | 5 | 28 | シルト | 48 | 200 | 248 | 壤質 | 35 | 220 | 255 | 0.05 |
| 22 | 中津川水域 | 野反湖(野反ダム) | 湖心 | 中之条町 | 8月10日 | 晴 | 23.9 | 5 | 28 | シルト | 230 | 980 | 1,210 | 壤質 | 29 | 190 | 219 | 0.05 |
| 23 | 渡良瀬川水域 | 城沼 | 湖心 | | 8月25日 | 晴 | 2.0 | 10 | 18 | シルト | 84 | 400 | 484 | 壤質 | 55 | 280 | 335 | 0.04 |
| 24 | | 多々良沼 | 湖心 | 館林市 | 8月25日 | 晴 | 6.6 | 10 | 19 | シルト | 43 | 340 | 383 | 壤質 | <10 | 21 | 21 | 0.04 |

・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-161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。

