

栃木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） （2 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 31 年 2 月 1 日～2 月 15 日

(2) 調査地点

栃木県内の公共用水域における環境基準点等 56 地点
(河川:56 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 30 年 10-12 月)測定結果)

(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:10 Bq/kg(乾泥))

河川では、ほとんどの地点で 50 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ほとんどの地点で減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 89 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 230 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 | 56 (56) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 56 (56) |

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 5,010 Bq/kg(乾泥) (※ 不検出～ 3,810 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ～ 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:雪野(内線 6614) 富野(内線 6616)

○河川(栃木県)
・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 | 那珂川水系 | 那珂川 | 幾世橋下 | 那須塩原市 | 2月1日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 17.3 | <1 | 0.2 | <1 | <1 | | | |
| 2 | | | 恒明橋 | | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 18.4 | <1 | 0.3 | <1 | <1 | | | |
| 3 | | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 17.7 | 6 | 1.7 | <1 | <1 | | | |
| 4 | | | 湯川 | | 湯川橋 | 2月1日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 38.1 | 11 | 5.6 | <1 | <1 | | |
| 5 | | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 23.5 | 2 | 0.6 | <1 | <1 | | | |
| 6 | | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 19.1 | <1 | 0.6 | <1 | <1 | | | |
| 7 | | 黒川 | 新田橋 | | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 11.7 | 2 | 0.8 | <1 | <1 | | | |
| 8 | | 余笹川 | 川田橋 | 大田原市 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 16.8 | <1 | 0.5 | <1 | <1 | | | |
| 9 | | 那珂川 | 黒羽 | | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 18.4 | 1 | 0.5 | <1 | <1 | | | |
| 10 | | 松葉川 | 末流 | | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 10.3 | <1 | 0.9 | <1 | <1 | | | |
| 11 | | 蛇尾川 | 宇田川橋 | | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 14.2 | 1 | 0.5 | <1 | <1 | | | |
| 12 | | 百村川 | 百村中橋 | | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 19.0 | <1 | 0.4 | <1 | <1 | | | |
| 13 | | 箒川 | 夕の原 | | 那須塩原市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 27.2 | 2 | 1.3 | <1 | <1 | | |
| 14 | | | 堰場橋 | 2月1日 | | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 26.3 | <1 | 0.6 | <1 | <1 | | | |
| 15 | | | 岩井橋 | 大田原市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 22.4 | <1 | 0.3 | <1 | <1 | | | |
| 16 | | | 箒川橋 | | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 18.5 | 3 | 0.8 | <1 | <1 | | | |
| 17 | | | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 2月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 18.8 | 1 | 0.8 | <1 | <1 | | |
| 18 | | | 武茂川 | 更生橋 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 15.0 | 1 | 0.7 | <1 | <1 | | | |
| 19 | | 荒川 | 梶橋 | 塩谷町 | 2月1日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | >100 | 7.3 | <1 | 0.6 | <1 | <1 | | | |
| 20 | | | 連城橋 | | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 17.6 | <1 | 0.4 | <1 | <1 | | | |
| 21 | | 内川 | 田中橋 | さくら市 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 10.3 | <1 | 0.5 | <1 | <1 | | | |
| 22 | | | 旭橋 | | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 23.1 | 1 | 0.7 | <1 | <1 | | | |
| 23 | | 荒川 | 向田橋 | 那須烏山市 | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 23.3 | <1 | 0.6 | <1 | <1 | | | |
| 24 | | 江川 | 末流 | | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 20.8 | 2 | 1.2 | <1 | <1 | | | |
| 25 | 利根川水系 | 鬼怒川水系 | 川治第一発電所前 | 日光市 | 2月13日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 11.7 | 4 | 2.3 | <1 | <1 | | | |
| 26 | | | 湯西川 | | 前沢橋 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 10.1 | <1 | 0.3 | <1 | <1 | | |
| 27 | | | 男鹿川 | | 末流 | 2月13日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 9.0 | <1 | 0.5 | <1 | <1 | | |
| 28 | | | 鬼怒川 | | 小佐越 | 2月13日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 11.3 | <1 | 0.8 | <1 | <1 | | |
| 29 | | | 板穴川 | | 末流 | 2月13日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7.4 | <1 | 0.3 | <1 | <1 | | |
| 30 | | | 湯川 | | 末流 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 18.8 | <1 | 0.4 | <1 | <1 | | |
| 31 | | | 大谷川 | | 神橋 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 11.9 | <1 | 0.3 | <1 | <1 | | |
| 32 | | | 志渡淵川 | | 筋違橋 | 2月4日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 12.5 | 1 | 0.5 | <1 | <1 | | |
| 33 | | | 大谷川 | | 開進橋(針貝) | 2月13日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 12.0 | 5 | 1.6 | <1 | <1 | | |
| 34 | | | 鬼怒川 | | 佐貫 | 塩谷町 | 2月7日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 11.4 | 1 | 0.6 | <1 | <1 | |
| 35 | | 西鬼怒川 | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 2月14日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 13.0 | 2 | 1.2 | <1 | <1 | | | |
| 36 | | 鬼怒川 | 鬼怒川橋(宝積寺) | 2月14日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 13.2 | 2 | 0.8 | <1 | <1 | | | | |
| 37 | | 鬼怒川 | 大道泉橋 | 真岡市 | 2月15日 | 曇 | 0.9 | 0.0 | >100 | 18.3 | 2 | 0.6 | <1 | <1 | | | |
| 38 | | 江川 | 末流 | 下野市 | 2月15日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 39 | 25.6 | 13 | 7.6 | <1 | <1 | | | |
| 39 | | 渡良瀬川水系 | 赤堀川 | 日光市役所前 | 日光市 | 2月14日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 12.1 | <1 | 0.5 | <1 | <1 | | |
| 40 | | | | 木和田島 | 2月14日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 17.7 | <1 | 0.4 | <1 | <1 | | | |
| 41 | | | | 田川 | 大曾橋 | 宇都宮市 | 2月7日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 16.7 | 4 | 2.1 | <1 | <1 | |
| 42 | | | | 釜川 | つくし橋 | 2月7日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 19.9 | 6 | 2.3 | <1 | <1 | | |
| 43 | | | 思川水域 | 田川 | 明治橋 | 上三川町 | 2月14日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 26.0 | 7 | 4.8 | <1 | <1 | |
| 44 | | | | | 梁橋 | 小山市 | 2月15日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 31.6 | 3 | 1.8 | <1 | <1 | |
| 45 | 黒川 | | | 貝島橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 11.4 | <1 | 0.2 | <1 | <1 | | |
| 46 | | | | 御成橋 | 壬生町 | 2月12日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 23.4 | 13 | 2.8 | <1 | <1 | | |
| 47 | 大芦川 | 赤石橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7.6 | 1 | 0.7 | <1 | <1 | | | | |
| 48 | 小藪川 | 小藪橋 | | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 21.4 | 3 | 2.4 | <1 | <1 | | | | |
| 49 | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 15.9 | 5 | 1.6 | <1 | <1 | | | | |
| 50 | | 乙女大橋 | 小山市 | 2月8日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 27.2 | 7 | 2.5 | <1 | <1 | | | | |
| 51 | 巴波川水域 | 巴波川 | 巴波橋 | 栃木市 | 2月8日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | >100 | 33.9 | 5 | 2.2 | <1 | <1 | | | |
| 52 | 渡良瀬川水系 | 渡良瀬川 | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 2月6日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 18.1 | <1 | 0.5 | <1 | <1 | | | |
| 53 | | | 葉鹿橋 | 2月8日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 15.5 | <1 | 0.5 | <1 | <1 | | | | |
| 54 | | | 中橋 | 足利市 | 2月8日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 16.9 | 2 | 0.8 | <1 | <1 | | | |
| 55 | | | 渡良瀬大橋 | 館林市 | 2月8日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 25.2 | 3 | 1.9 | <1 | <1 | | | |
| 56 | | | 新開橋 | 栃木市 | 2月8日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 30.0 | 6 | 3.6 | <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。

○河川(栃木県)
・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 | 那珂川水系 | 那珂川 | 幾世橋下 | 那須塩原市 | 2月1日 | 曇 | 0.2 | 7 | 74.3 | 砂 | <10 | 21 | 21 | | |
| 2 | | 那珂川 | 恒明橋 | 那須塩原市 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 7 | 76.2 | 砂・礫 | <10 | 15 | 15 | | |
| 3 | | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 4 | 71.5 | 砂 | <10 | 56 | 56 | | |
| 4 | | 湯川 | 湯川橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.1 | 5 | 79.1 | 礫・砂 | <10 | 13 | 13 | | |
| 5 | | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 80.6 | 礫・砂 | <10 | 27 | 27 | | |
| 6 | | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 4 | 76.8 | 礫・砂 | <10 | 18 | 18 | | |
| 7 | | 黒川 | 新田橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 5 | 85.0 | 礫 | <10 | 35 | 35 | | |
| 8 | | 余笹川 | 川田橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 5 | 77.7 | 礫・砂 | <10 | 39 | 39 | | |
| 9 | | 那珂川 | 黒羽 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 8 | 77.0 | 礫・砂 | <10 | 15 | 15 | | |
| 10 | | 松葉川 | 末流 | 大田原市 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 7 | 83.0 | 砂・礫 | <10 | 38 | 38 | | |
| 11 | | 蛇尾川 | 宇田川橋 | 大田原市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 5 | 78.7 | 砂・礫 | <10 | 23 | 23 | | |
| 12 | | 百村川 | 百村中橋 | 大田原市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 5 | 83.1 | 礫・砂 | <10 | 27 | 27 | | |
| 13 | | | 夕の原 | 那須塩原市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 5 | 73.4 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 14 | | | 堰場橋 | 那須塩原市 | 2月1日 | 晴 | 0.3 | 5 | 77.9 | 礫・砂 | <10 | 13 | 13 | | |
| 15 | | | 岩井橋 | 大田原市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 7 | 75.1 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 16 | | | 帯川橋 | 大田原市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 6 | 81.1 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 17 | | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 2月4日 | 晴 | 0.2 | 5 | 81.4 | 礫・砂 | <10 | 11 | 11 | | |
| 18 | | 武茂川 | 更生橋 | 那珂川町 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 6 | 80.7 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 19 | | 荒川 | 榴橋 | 塩谷町 | 2月1日 | 晴 | 0.8 | 6 | 73.7 | 礫・砂 | <10 | 34 | 34 | | |
| 20 | | 荒川 | 連城橋 | さくら市 | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 5 | 79.3 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 21 | | 田中橋 | 矢板市 | さくら市 | 2月1日 | 晴 | 0.2 | 6 | 73.6 | 砂 | <10 | 57 | 57 | | |
| 22 | | 内川 | 旭橋 | さくら市 | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 5 | 82.3 | 礫・砂 | <10 | 32 | 32 | | |
| 23 | | 荒川 | 向田橋 | 那須塩原市 | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 7 | 80.8 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 24 | | 江川 | 末流 | 那須塩原市 | 2月7日 | 曇 | 0.2 | 6 | 83.7 | 礫・砂 | <10 | 13 | 13 | | |
| 25 | 利根川水系 | 鬼怒川水系 | 鬼怒川 | 川治第一発電所前 | 2月13日 | 晴 | 0.3 | 7 | 72.7 | 砂 | <10 | 48 | 48 | | |
| 26 | | | 湯西川 | 前沢橋 | 日光市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 5 | 74.5 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 27 | | | 男鹿川 | 末流 | 日光市 | 2月13日 | 晴 | 0.4 | 5 | 79.6 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | |
| 28 | | | 鬼怒川 | 小佐越 | 日光市 | 2月13日 | 晴 | 0.2 | 6 | 79.2 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | |
| 29 | | | 坂穴川 | 末流 | 日光市 | 2月13日 | 晴 | 0.3 | 7 | 76.3 | 礫・砂 | <10 | 33 | 33 | |
| 30 | | | 湯川 | 末流 | 日光市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 5 | 72.3 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 31 | | | 大谷川 | 神橋 | 日光市 | 2月4日 | 晴 | 0.3 | 3 | 76.4 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 32 | | | 志渡瀬川 | 筋造橋 | 日光市 | 2月4日 | 晴 | 0.4 | 5 | 89.7 | 砂・礫 | <10 | 48 | 48 | |
| 33 | | | 大谷川 | 開進橋(針具) | 日光市 | 2月13日 | 晴 | 0.2 | 6 | 75.1 | 砂 | <10 | <10 | - | |
| 34 | | | 鬼怒川 | 佐貫 | 塩谷町 | 2月7日 | 晴 | 0.3 | 5 | 85.2 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | |
| 35 | | | 西鬼怒川 | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 2月14日 | 晴 | 0.5 | 5 | 81.9 | 礫・砂 | <10 | 15 | 15 | |
| 36 | | | 鬼怒川 | 鬼怒川橋(宝積寺) | 宇都宮市 | 2月14日 | 晴 | 0.2 | 5 | 77.2 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | |
| 37 | | 鬼怒川 | 大道泉橋 | 真岡市 | 2月15日 | 曇 | 0.9 | 5 | 75.4 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 38 | | 江川 | 末流 | 下野市 | 2月15日 | 曇 | 0.3 | 6 | 82.6 | 砂・礫 | <10 | 11 | 11 | | |
| 39 | | 赤堀川 | 日光市役所前 | 日光市 | 2月14日 | 晴 | 0.2 | 6 | 59.4 | 砂・礫 | <10 | 89 | 89 | | |
| 40 | | 赤堀川 | 木和田島 | 日光市 | 2月14日 | 晴 | 0.3 | 8 | 67.6 | 砂・礫 | <10 | 28 | 28 | | |
| 41 | | 田川 | 大曾橋 | 宇都宮市 | 2月7日 | 晴 | 0.4 | 6 | 82.5 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 42 | | 釜川 | つくし橋 | 宇都宮市 | 2月7日 | 晴 | 0.2 | 5 | 77.3 | 砂・礫 | <10 | 40 | 40 | | |
| 43 | | 田川 | 明治橋 | 上三川町 | 2月14日 | 晴 | 0.3 | 6 | 89.3 | 礫 | <10 | <10 | - | | |
| 44 | | 田川 | 梁橋 | 小山市 | 2月15日 | 曇 | 0.2 | 5 | 79.7 | 礫・砂 | <10 | 22 | 22 | | |
| 45 | | 黒川 | 貝島橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 0.3 | 5 | 79.6 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | |
| 46 | | 黒川 | 御成橋 | 壬生町 | 2月12日 | 晴 | 0.3 | 5 | 83.0 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 47 | | 大芦川 | 赤石橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 5 | 86.1 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 48 | | 小敷川 | 小敷橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 5 | 76.8 | 礫・砂 | <10 | 13 | 13 | | |
| 49 | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 2月12日 | 晴 | 0.2 | 5 | 84.4 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 50 | 思川 | 乙女大橋 | 小山市 | 2月8日 | 曇 | 0.3 | 5 | 83.7 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 51 | 巴渡川 | 巴渡橋 | 栃木市 | 2月8日 | 曇 | 0.7 | 5 | 52.1 | シルト | <10 | <10 | - | | | |
| 52 | 巴渡川 | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 2月6日 | 曇 | 0.2 | 7 | 77.0 | 砂・礫 | <10 | 15 | 15 | | | |
| 53 | 渡良瀬川 | 薬籠橋 | 足利市 | 2月8日 | 晴 | 0.2 | 5 | 76.7 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | |
| 54 | 渡良瀬川 | 中橋 | 足利市 | 2月8日 | 晴 | 0.5 | 5 | 71.8 | 砂 | <10 | 11 | 11 | | | |
| 55 | 渡良瀬川 | 渡良瀬大橋 | 館林市 | 2月8日 | 晴 | 0.3 | 6 | 77.0 | 砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 56 | 渡良瀬川 | 新開橋 | 栃木市 | 2月8日 | 曇 | 0.2 | 5 | 84.3 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | | |

・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。

○河川(栃木県)
・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 | | | 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 | | | | | | | |
| | | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | | |
| 1 | 那珂川水系 | 那珂川 | 幾世橋下 | 那須塩原市 | 2月1日 | 曇 | - | - | - | - | 壤質 | 140 | 1,800 | 1,940 | 0.06 | (左岸) 私有地の為、採取不可 | | | |
| 2 | | | 恒明橋 | 那須塩原市 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 160 | 1,700 | 1,860 | 0.09 | 壤質 | 49 | 610 | 659 | | 0.09 | | |
| 3 | | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 82 | 1,000 | 1,082 | 0.07 | 壤質 | 240 | 2,900 | 3,140 | | 0.10 | | |
| 4 | | | 湯川 | 湯川橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 130 | 1,500 | 1,630 | 0.11 | 壤質 | 200 | 2,600 | | 2,800 | 0.07 | |
| 5 | | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 210 | 2,700 | 2,910 | 0.10 | 壤質 | 82 | 1,100 | 1,182 | | 0.08 | | |
| 6 | | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 280 | 3,600 | 3,880 | 0.11 | 壤質 | 330 | 4,300 | 4,630 | | 0.08 | | |
| 7 | | 黒川 | 新田橋 | 那須町 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 180 | 2,400 | 2,580 | 0.13 | 壤質 | 170 | 1,800 | 1,970 | | 0.12 | | |
| 8 | | 余笹川 | 川田橋 | 大田原市 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 110 | 1,100 | 1,210 | 0.13 | 壤質 | 130 | 1,500 | 1,630 | | 0.10 | | |
| 9 | | 那珂川 | 黒羽 | | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 64 | 820 | 884 | 0.08 | 壤質 | 65 | 840 | 905 | | 0.05 | | |
| 10 | | 松葉川 | 末流 | | 2月1日 | 晴 | 壤質 | <10 | 120 | 120 | 0.06 | 壤質 | 71 | 870 | 941 | | 0.07 | | |
| 11 | | 蛇尾川 | 宇田川橋 | | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 21 | 270 | 291 | 0.05 | 壤質 | 19 | 220 | 239 | | 0.05 | | |
| 12 | | 百村川 | 百村中橋 | | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 130 | 1,700 | 1,830 | 0.08 | 壤質 | 51 | 620 | 671 | | 0.05 | | |
| 13 | | 箒川 | 夕の原 | | 那須塩原市 | 2月12日 | 晴 | 壤質 | 110 | 1,300 | 1,410 | 0.07 | 壤質 | 49 | 510 | | 559 | 0.06 | |
| 14 | | | 堰場橋 | | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 72 | 770 | 842 | 0.12 | 壤質 | 140 | 1,900 | 2,040 | | 0.14 | | |
| 15 | | | 岩井橋 | | 大田原市 | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 55 | 620 | 675 | 0.06 | 壤質 | 65 | 710 | | 775 | 0.06 | |
| 16 | | | 箒川橋 | | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 17 | 170 | 187 | 0.07 | 壤質 | 22 | 230 | 252 | | 0.05 | | |
| 17 | | 那珂川 | 新那珂橋 | | 那珂川町 | 2月4日 | 晴 | 壤質 | <10 | 16 | 16 | 0.05 | 壤質 | 20 | 210 | | 230 | 0.05 | |
| 18 | | 武茂川 | 更生橋 | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 15 | 190 | 205 | 0.05 | 壤質 | 12 | 150 | 162 | 0.06 | | | | |
| 19 | | 荒川 | 檜橋 | 塩谷町 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 38 | 360 | 398 | 0.07 | 壤質 | 46 | 610 | 656 | | 0.06 | | |
| 20 | | | 運城橋 | さくら市 | 2月7日 | 曇 | 壤質 | 28 | 300 | 328 | 0.07 | 壤質 | 17 | 210 | 227 | | 0.05 | | |
| 21 | | 内川 | 田中橋 | 矢板市 | 2月1日 | 晴 | 壤質 | 51 | 640 | 691 | 0.06 | 壤質 | 29 | 330 | 359 | | 0.06 | | |
| 22 | | | 旭橋 | さくら市 | 2月7日 | 曇 | 壤質 | 30 | 390 | 420 | 0.07 | 壤質 | 18 | 180 | 198 | | 0.05 | | |
| 23 | | 荒川 | 向田橋 | 那須烏山市 | 2月7日 | 曇 | 壤質 | <12 | 77 | 77 | 0.06 | 壤質 | 15 | 150 | 165 | | 0.05 | | |
| 24 | | 江川 | 末流 | | 2月7日 | 曇 | 壤質 | <10 | 120 | 120 | 0.05 | 壤質 | <10 | <10 | - | | 0.05 | | |
| 25 | 鬼怒川水系 | 鬼怒川 | 川治第一発電所前 | 日光市 | 2月13日 | 晴 | 壤質 | 89 | 1,200 | 1,289 | 0.08 | 壤質 | 83 | 1,100 | 1,183 | 0.08 | | | |
| 26 | | | 湯西川 | | 前沢橋 | 2月12日 | 晴 | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | 0.04 | 積雪の為、採取できず | | |
| 27 | | 男鹿川 | 末流 | | 2月13日 | 晴 | 壤質 | 160 | 2,100 | 2,260 | 0.11 | 壤質 | <10 | 77 | 77 | 0.08 | | | |
| 28 | | 鬼怒川 | 小佐越 | | 2月13日 | 晴 | 壤質 | 93 | 1,200 | 1,293 | 0.10 | 壤質 | 58 | 610 | 668 | 0.07 | | | |
| 29 | | 板穴川 | 末流 | | 2月13日 | 晴 | 壤質 | 120 | 1,300 | 1,420 | 0.11 | 壤質 | <10 | 84 | 84 | 0.07 | | | |
| 30 | | 湯川 | 末流 | | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 31 | 410 | 441 | 0.06 | - | - | - | - | - | | (右岸) 私有地の為、採取不可 | |
| 31 | | 大谷川 | 神橋 | | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 36 | 460 | 496 | 0.05 | 壤質 | 200 | 2,700 | 2,900 | 0.05 | | | |
| 32 | | 志渡瀬川 | 筋達橋 | | 2月4日 | 晴 | 壤質 | 42 | 510 | 552 | 0.07 | 壤質 | 410 | 4,600 | 5,010 | 0.07 | | | |
| 33 | | 大谷川 | 開進橋(針貝) | | 2月13日 | 晴 | 壤質 | 91 | 1,200 | 1,291 | 0.07 | 砂質 | <10 | 18 | 18 | 0.04 | | | |
| 34 | | 鬼怒川 | 佐貫 | | 塩谷町 | 2月7日 | 晴 | 壤質 | 56 | 630 | 686 | 0.07 | 壤質 | 29 | 350 | 379 | | 0.09 | |
| 35 | | 西鬼怒川 | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 2月14日 | 晴 | 壤質 | <10 | 70 | 70 | 0.05 | 壤質 | <10 | 86 | 86 | 0.05 | | | |
| 36 | | 鬼怒川 | 鬼怒川橋(宝積寺) | 2月14日 | 晴 | 砂質 | <10 | <10 | - | 0.05 | 砂質 | <10 | 54 | 54 | 0.05 | | | | |
| 37 | | 鬼怒川 | 大道泉橋 | 真岡市 | 2月15日 | 曇 | 壤質 | <10 | 110 | 110 | 0.07 | 壤質 | <10 | 14 | 14 | 0.04 | | | |
| 38 | | 江川 | 末流 | 下野市 | 2月15日 | 曇 | 壤質 | 17 | 170 | 187 | 0.05 | 壤質 | <10 | 53 | 53 | 0.05 | | | |
| 39 | | 利根川水系 | 赤堀川 | 日光市役所前 | 日光市 | 2月14日 | 晴 | - | - | - | - | 壤質 | 57 | 730 | 787 | 0.05 | (左岸) 私有地の為、採取不可 | | |
| 40 | | | | 木和田島 | 2月14日 | 晴 | 砂質 | 29 | 330 | 359 | 0.05 | 砂質 | 19 | 230 | 249 | 0.05 | | | |
| 41 | | | 田川 | 大曾橋 | 宇都宮市 | 2月7日 | 晴 | 壤質 | 13 | 170 | 183 | 0.05 | 壤質 | 11 | 100 | 111 | | 0.06 | |
| 42 | | | 釜川 | つくし橋 | 2月7日 | 晴 | 壤質 | <10 | 29 | 29 | 0.05 | 粘質 | 42 | 580 | 622 | 0.05 | | | |
| 43 | | | 田川 | 明治橋 | 上三川町 | 2月14日 | 晴 | 壤質 | 27 | 350 | 377 | 0.04 | 壤質 | <10 | 110 | 110 | | 0.04 | |
| 44 | | | 梁橋 | 2月15日 | 曇 | 壤質 | <10 | 110 | 110 | 0.04 | 壤質 | <10 | 86 | 86 | 0.04 | | | | |
| 45 | | | 渡良瀬川水系 | 黒川 | 貝島橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 壤質 | 16 | 170 | 186 | 0.05 | 壤質 | <14 | 91 | | 91 | 0.05 |
| 46 | | | | | 御成橋 | 壬生町 | 2月12日 | 晴 | 壤質 | 23 | 250 | 273 | 0.04 | 壤質 | <11 | 99 | | 99 | 0.06 |
| 47 | | | | 大芦川 | 赤石橋 | 鹿沼市 | 2月12日 | 晴 | 壤質 | <12 | 130 | 130 | 0.04 | 壤質 | 24 | 300 | | 324 | 0.05 |
| 48 | | | | 小藪川 | 小藪橋 | 2月12日 | 晴 | 壤質 | <10 | 66 | 66 | 0.05 | 壤質 | <13 | 58 | 58 | | 0.04 | |
| 49 | 思川 | 保橋 | | 栃木市 | 2月12日 | 晴 | 壤質 | <10 | 120 | 120 | 0.05 | 壤質 | 12 | 130 | 142 | 0.04 | | | |
| 50 | 巴波川水城 | 巴波川 | | 小山市 | 2月8日 | 曇 | 壤質 | 11 | 140 | 151 | 0.05 | 壤質 | <11 | 100 | 100 | 0.05 | | | |
| 51 | 巴波川水城 | 巴波川 | | 栃木市 | 2月8日 | 曇 | 壤質 | <10 | 130 | 130 | 0.06 | 壤質 | <10 | 62 | 62 | 0.04 | | | |
| 52 | 渡良瀬川水城 | 渡良瀬川 | | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 2月6日 | 曇 | 砂質 | <10 | 12 | 12 | 0.11 | 壤質 | 38 | 360 | 398 | 0.11 | | |
| 53 | | | | 葉鹿橋 | 2月8日 | 晴 | 壤質 | <11 | 80 | 80 | 0.04 | 壤質 | 18 | 230 | 248 | 0.06 | | | |
| 54 | | | | 中橋 | 足利市 | 2月8日 | 晴 | 壤質 | 13 | 120 | 133 | 0.04 | 壤質 | <13 | 73 | 73 | 0.05 | | |
| 55 | | | 渡良瀬大橋 | 館林市 | 2月8日 | 晴 | 壤質 | <10 | 91 | 91 | 0.06 | 壤質 | <10 | 42 | 42 | 0.06 | | | |
| 56 | 新開橋 | 栃木市 | 2月8日 | 曇 | 壤質 | <10 | 95 | 95 | 0.05 | 壤質 | 12 | 170 | 182 | 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、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

