

平成 27 年 1 月 20 日

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） （10 月－12 月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 10 月 1 日～12 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 64 地点
(河川:56 地点、湖沼・水源地: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 7－9 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)）

全体の状況としては、ほとんどの地点で 500Bq/kg 以下であり、ばらつきはあるものの、その他の地点ではおおむね減少又は横ばいで推移。河川では、全ての地点で 500Bq/kg 以下であり、ばらつきはあるものの、おおむね減少又は横ばいで推移。湖沼・水源地では、ほとんどの地点で 1,500Bq/kg 以下であり、多くの地点でばらつきが見られる。

(河川)

Cs134+Cs137 :不検出 ～ 293 Bq/ kg(乾泥)（※ 不検出 ～ 540Bq/kg(乾泥)）

(湖沼・水源地)

Cs134+Cs137 :144 ～ 4,500 Bq/ kg(乾泥)（※ 134 ～ 8,700Bq/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 | 56 (91) | 0 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 56 (92) |
| 湖沼・ 水源地 | 7 (4) | 2 (2) | 5 (1) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 1 (1) | 16 (8) |

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137 :不検出 ~ 23,900 Bq/ kg(乾) (※ 不検出~19,800 Bq/kg(乾泥))

空間線量: 0.06 ~ 0.39 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs134+Cs137 :17 ~ 1,570 Bq/ kg(乾泥) (※ 80 ~ 2,050Bq/kg(乾泥))

空間線量: 0.07 ~ 0.28 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)

○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 | 11月4日 | 曇 | 0.1 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 2 | | | 恒明橋 | 那須塩原市 | 11月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 3 | | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 11月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 4 | | | 湯川 | 湯川橋 | 那須町 | 11月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 13 | 2 | 1 | <1 | <1 | | |
| 5 | | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 11月6日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 6 | | 余笹川 | 余笹橋 | 那須町 | 11月6日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 15 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 7 | | 黒川 | 新田橋 | 那須町 | 11月6日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 8 | | 余笹川 | 川田橋 | 大田原市 | 11月6日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 9 | | 那珂川 | 黒羽 | | 11月7日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 14 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 10 | | 松葉川 | 末流 | | 11月7日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 11 | | 蛇尾川 | 宇田川橋 | | 11月7日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 8 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 12 | | 百村川 | 百村中橋 | 11月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| 13 | | 箒川 | 夕の原 | 那須塩原市 | 11月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 12 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 14 | | | 堰場橋 | 11月10日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 19 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| 15 | | | 岩井橋 | 大田原市 | 11月10日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 16 | | | 箒川橋 | 大田原市 | 11月7日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 9 | 6 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 17 | | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 11月11日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 18 | | 武茂川 | 更生橋 | 那珂川町 | 11月11日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 19 | | 荒川 | 檜橋 | 塩谷町 | 11月12日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 20 | | | 連城橋 | さくら市 | 11月12日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 21 | | 内川 | 田中橋 | 矢板市 | 11月12日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 22 | | | 旭橋 | さくら市 | 11月12日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 23 | | 荒川 | 向田橋 | 那須烏山市 | 11月11日 | 曇 | 0.1 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 24 | | 江川 | 末流 | 11月11日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 8 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| 25 | 鬼怒川水系 | 鬼怒川 | 川治第一発電所前 | 日光市 | 11月13日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 4 | 3 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 26 | | | 湯西川 | 前沢橋 | 日光市 | 11月13日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 27 | | | 男鹿川 | 末流 | 日光市 | 11月13日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 28 | | | 鬼怒川 | 小佐越 | 日光市 | 11月13日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 29 | | | 板穴川 | 末流 | 日光市 | 11月17日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 30 | | | 湯川 | 末流 | 日光市 | 11月14日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 31 | | | 大谷川 | 神橋 | 日光市 | 11月14日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 32 | | | 志渡淵川 | 筋違橋 | 日光市 | 11月14日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 33 | | | 大谷川 | 開進橋（針貝） | 日光市 | 11月17日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | 3 | <1 | <1 | | |
| 34 | | | 鬼怒川 | 佐貫 | 塩谷町 | 11月17日 | 曇 | 0.1 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 35 | | | 西鬼怒川 | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 11月18日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 36 | | | 鬼怒川 | 鬼怒川橋（宝積寺） | 宇都宮市 | 11月18日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 37 | | | 鬼怒川 | 大道泉橋 | 真岡市 | 11月20日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 38 | | | 江川 | 末流 | 下野市 | 11月20日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 39 | | | 利根川水系 | 赤堀川 | 日光市役所前 | 日光市 | 11月14日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 6 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 40 | | | | | 木和田島 | 日光市 | 11月17日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 6 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 41 | | | | 田川 | 大曾橋 | 宇都宮市 | 11月18日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 42 | | | | 釜川 | つくし橋 | 宇都宮市 | 11月18日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 8 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| 43 | 田川 | 明治橋 | | 上三川町 | 11月20日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | 1 | 1 | <1 | <1 | | | |
| 44 | | 梁橋 | | 小山市 | 11月20日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >100 | 11 | 2 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 45 | 渡良瀬川水系 | 思川水域 | | 黒川 | 鹿沼市 | 11月19日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 46 | | | | 御成橋 | 壬生町 | 11月21日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 47 | | | 大芦川 | 赤石橋 | 鹿沼市 | 11月19日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 48 | | | 小藪川 | 小藪橋 | 鹿沼市 | 11月19日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 49 | | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 11月21日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 50 | | | 乙女大橋 | 小山市 | 11月21日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 51 | | 巴波川水域 | 巴波川 | 栃木市 | 11月21日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 7 | 14 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 52 | | 渡良瀬川水域 | 渡良瀬川 | 沢入発電所渡良瀬川取水堰 | 日光市 | 11月19日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 5 | 13 | 2 | <1 | <1 | | |
| 53 | 葉鹿橋 | | | 足利市 | 11月29日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >100 | 15 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 54 | 中橋 | | | 足利市 | 11月29日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 83 | 14 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 55 | 渡良瀬大橋 | | | 館林市 | 11月29日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 8 | 2 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 56 | | | 新開橋 | 栃木市 | 12月3日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 56 | 20 | 8 | 3 | <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（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 | 11月4日 | 曇 | 0.1 | 5 | 79 | 礫・砂 | <10 | 12 | 12 | | | | | | | |
| 2 | | | 恒明橋 | | 11月4日 | 晴 | 0.2 | 5 | 73 | 砂・礫 | 11 | 34 | 45 | | | | | | | |
| 3 | | 高雄股川 | 高雄股橋 | 那須町 | 11月4日 | 晴 | 0.2 | 3 | 77 | 礫・砂 | <10 | 25 | 25 | | | | | | | |
| 4 | | | | | 湯川 | 湯川橋 | 11月4日 | 晴 | 0.2 | 3 | 77 | 砂・礫 | <10 | 25 | 25 | | | | | |
| 5 | | 那珂川 | 上黒磯 | 那須塩原市・那須町 | 11月6日 | 晴 | 0.3 | 5 | 79 | 礫・砂 | 12 | 32 | 44 | | | | | | | |
| 6 | | | | | 余笹川 | 余笹橋 | 11月6日 | 晴 | 0.3 | 5 | 85 | 砂・礫 | 14 | 41 | 55 | | | | | |
| 7 | | 黒川 | 新田橋 | 那須町 | 11月6日 | 晴 | 0.4 | 3 | 82 | 砂・礫 | 13 | 49 | 62 | | | | | | | |
| 8 | | | | | 余笹川 | 川田橋 | 11月6日 | 晴 | 0.1 | 5 | 80 | 砂・礫 | 17 | 44 | 61 | | | | | |
| 9 | | 那珂川 | 黒羽 | 大田原市 | 11月7日 | 晴 | 0.1 | 5 | 87 | 礫・砂 | <10 | 19 | 19 | | | | | | | |
| 10 | | | | | 松葉川 | 末流 | 11月7日 | 曇 | 0.2 | 5 | 82 | 砂・礫 | 26 | 70 | 96 | | | | | |
| 11 | | 蛇尾川 | 宇田川橋 | 大田原市 | 11月7日 | 晴 | 0.2 | 3 | 87 | 砂・礫 | 18 | 49 | 67 | | | | | | | |
| 12 | | | | | 百村川 | 百村中橋 | 11月10日 | 晴 | 0.3 | 5 | 83 | 砂・礫 | 23 | 83 | 106 | | | | | |
| 13 | | 箒川 | 夕の原 | 那須塩原市 | 11月10日 | 晴 | 0.3 | 5 | 85 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | | | | |
| 14 | | | | | 堰場橋 | 11月10日 | 晴 | 0.4 | 5 | 81 | 礫・砂 | 12 | 63 | 75 | | | | | | |
| 15 | | | | | 岩井橋 | 11月10日 | 晴 | 0.2 | 5 | 85 | 礫・砂 | <10 | 12 | 12 | | | | | | |
| 16 | | | | | 箒川橋 | 大田原市 | 11月7日 | 晴 | 0.4 | 5 | 81 | 砂・礫 | <10 | 11 | 11 | | | | | |
| 17 | | 那珂川 | 新那珂橋 | 那珂川町 | 11月11日 | 晴 | 0.1 | 5 | 87 | 礫・砂 | <10 | 15 | 15 | | | | | | | |
| 18 | | | | | 武茂川 | 更生橋 | 11月11日 | 曇 | 0.3 | 3 | 81 | 砂・礫 | <10 | 16 | 16 | | | | | |
| 19 | | 荒川 | 梶橋 | 塩谷町 | 11月12日 | 曇 | 0.3 | 5 | 87 | 礫・砂 | 28 | 97 | 125 | | | | | | | |
| 20 | | | | | 連城橋 | さくら市 | 11月12日 | 曇 | 0.3 | 3 | 83 | 砂・礫 | <10 | 13 | 13 | | | | | |
| 21 | | 内川 | 田中橋 | 矢板市 | 11月12日 | 曇 | 0.2 | 5 | 88 | 礫・砂 | 13 | 50 | 63 | | | | | | | |
| 22 | | | | | 旭橋 | さくら市 | 11月12日 | 曇 | 0.3 | 5 | 84 | 砂・礫 | <10 | 19 | 19 | | | | | |
| 23 | | 荒川 | 向田橋 | 那須烏山市 | 11月11日 | 曇 | 0.1 | 3 | 87 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | | | | | | | |
| 24 | | | | | 江川 | 末流 | 11月11日 | 曇 | 0.3 | 3 | 86 | 砂・礫 | <10 | 20 | 20 | | | | | |
| 25 | 利根川水系 | 鬼怒川水系 | 鬼怒川 | 日光市 | 11月13日 | 曇 | 0.3 | 5 | 96 | 礫・砂 | <10 | 17 | 17 | | | | | | | |
| 26 | | | 湯西川 | | 川治第一発電所前 | 11月13日 | 曇 | 0.2 | 3 | 80 | 砂 | <10 | 21 | 21 | | | | | | |
| 27 | | | 男鹿川 | | 前沢橋 | 11月13日 | 曇 | 0.4 | 5 | 90 | 礫・砂 | <10 | 20 | 20 | | | | | | |
| 28 | | | 鬼怒川 | | 末流 | 11月13日 | 晴 | 0.2 | 5 | 84 | 礫・砂 | 25 | 93 | 118 | | | | | | |
| 29 | | | 板穴川 | | 末流 | 日光市 | 11月17日 | 曇 | 0.3 | 3 | 94 | 礫・砂 | 16 | 39 | 55 | | | | | |
| 30 | | | | | | | 湯川 | 11月14日 | 晴 | 0.4 | 5 | 73 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | |
| 31 | | | 大谷川 | | 神橋 | 日光市 | 11月14日 | 晴 | 0.2 | 3 | 83 | 砂・礫 | <10 | 17 | 17 | | | | | |
| 32 | | | | | | | 志渡淵川 | 筋違橋 | 11月14日 | 晴 | 0.1 | 5 | 89 | 礫・砂 | 22 | 86 | 108 | | | |
| 33 | | | 大谷川 | | 開進橋（針貝） | 日光市 | 11月17日 | 曇 | 0.3 | 3 | 77 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | | |
| 34 | | | | | | | 鬼怒川 | 佐貫 | 塩谷町 | 11月17日 | 曇 | 0.1 | 3 | 76 | 砂 | <10 | <10 | - | | |
| 35 | | | 西鬼怒川 | | 西鬼怒川橋 | 宇都宮市 | 11月18日 | 晴 | 0.4 | 5 | 82 | 砂・礫 | 33 | 75 | 108 | | | | | |
| 36 | | | | | | | 鬼怒川 | 鬼怒川橋（宝積寺） | 11月18日 | 晴 | 0.4 | 3 | 76 | 砂 | <10 | <10 | - | | | |
| 37 | | | 江川 | | 大道泉橋 | 真岡市 | 11月20日 | 曇 | 0.4 | 5 | 74 | 砂・礫 | 10 | 33 | 43 | | | | | |
| 38 | | | | | | | 赤堀川 | 末流 | 下野市 | 11月20日 | 曇 | 0.3 | 5 | 78 | 砂・礫 | <10 | 19 | 19 | | |
| 39 | | | 赤堀川 | | 日光市役所前 | 日光市 | 11月14日 | 晴 | 0.1 | 5 | 80 | 砂・礫 | 73 | 220 | 293 | | | | | |
| 40 | | | | | | | 木和田島 | 11月17日 | 晴 | 0.3 | 5 | 87 | 礫・砂 | <10 | 26 | 26 | | | | |
| 41 | | | 田川 | | 大曾橋 | 宇都宮市 | 11月18日 | 曇 | 0.2 | 5 | 86 | 礫・砂 | <10 | 14 | 14 | | | | | |
| 42 | | | | | | | 釜川 | つくし橋 | 11月18日 | 晴 | 0.1 | 5 | 81 | 砂・礫 | 16 | 40 | 56 | | | |
| 43 | | | 田川 | | 明治橋 | 上三川町 | 11月20日 | 曇 | 0.2 | 3 | 88 | 礫・砂 | <10 | 14 | 14 | | | | | |
| 44 | | | | | | | 梁橋 | 小山市 | 11月20日 | 曇 | 0.5 | 5 | 76 | 砂・礫 | 18 | 56 | 74 | | | |
| 45 | | | 渡良瀬川水域 | | 思川水域 | 黒川 | 鹿沼市 | 11月19日 | 晴 | 0.3 | 3 | 80 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | |
| 46 | | | | | | | | 御成橋 | 壬生町 | 11月21日 | 晴 | 0.2 | 5 | 88 | 礫・砂 | <10 | <10 | - | | |
| 47 | | | | | | | | 大芦川 | 赤石橋 | 鹿沼市 | 11月19日 | 晴 | 0.2 | 3 | 72 | 砂・礫 | <10 | 18 | 18 | |
| 48 | | | | | | | | 小藪川 | 小藪橋 | 11月19日 | 晴 | 0.1 | 3 | 79 | 礫・砂 | <10 | 19 | 19 | | |
| 49 | 思川 | 保橋 | 栃木市 | 11月21日 | 晴 | 0.2 | 5 | 86 | 砂 | <10 | <10 | - | | | | | | | | |
| 50 | | | | 乙女大橋 | 小山市 | 11月21日 | 晴 | 0.2 | 5 | 83 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | | | |
| 51 | 巴波川水域 | 巴波川 | 巴波橋 | 栃木市 | 11月21日 | 晴 | 0.5 | 5 | 60 | 砂・シルト | 27 | 130 | 157 | | | | | | | |
| 52 | | | | | 渡良瀬川水域 | 渡良瀬川 | 日光市 | 11月19日 | 晴 | 0.4 | 3 | 78 | 礫・砂 | <10 | 18 | 18 | | | | |
| 53 | 葉鹿橋 | 11月29日 | 曇 | 0.5 | | | | 5 | 85 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | | | | |
| 54 | 中橋 | 11月29日 | 曇 | 0.4 | | | | 5 | 84 | 砂・礫 | <10 | <10 | - | | | | | | | |
| 55 | 渡良瀬大橋 | 館林市 | 11月29日 | 晴 | | | | 0.1 | 5 | 86 | 砂・礫 | <10 | 12 | 12 | | | | | | |
| 56 | 新開橋 | 栃木市 | 12月3日 | 晴 | 0.4 | 5 | 88 | 礫・砂 | <10 | 18 | 18 | | | | | | | | | |

・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。

○湖沼・水源地（栃木県）
・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 | | 市町村名 | | | | 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 | 那珂川水系 | 深山ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 10月16日 | 晴 | 37.8 | 0.5 | 2.0 | 6 | 4 | 3 | <1 | <1 | | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩原ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 12月8日 | 晴 | 29.6 | 0.5 | 3.5 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 那珂川水系 | 塩原ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 10月1日 | 曇 | 19.4 | 0.5 | 2.5 | 15 | 1 | 2 | <1 | <1 | | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 川治ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 12月1日 | 曇 | 31.0 | 0.5 | 3.7 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 那珂川水系 | 川治ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 10月2日 | 曇 | 66.4 | 0.5 | 1.7 | 6 | 2 | 3 | <1 | <1 | | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 五十里ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 12月2日 | 晴 | 71.8 | 0.5 | 4.2 | 5 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 那珂川水系 | 五十里ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 表層 | 10月2日 | 曇 | 57.6 | 0.5 | 3.8 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 川俣ダム貯水池 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 12月2日 | 晴 | 49.9 | 0.5 | 4.4 | 4 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 鬼怒川水系 | 川俣ダム貯水池 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 10月3日 | 晴 | 67.0 | 0.5 | 7.2 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 湯ノ湖 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 12月5日 | 曇 | 76.0 | 0.5 | 6.3 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鬼怒川水系 | 湯ノ湖 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 10月6日 | 晴 | 12.6 | 0.5 | 2.7 | 15 | 2 | 2 | 2 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 中禪寺湖 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 11月28日 | 晴 | 12.5 | 0.5 | 3.0 | 10 | 2 | 3 | 3 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 鬼怒川水系 | 中禪寺湖 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 10月8日 | 晴 | 162.2 | 0.5 | 9.5 | 10 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 渡良瀬貯水池 | 湖心 | 栃木市 | 表層 | 12月9日 | 晴 | 167.5 | 0.5 | 9.0 | 10 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 渡良瀬川水系 | 渡良瀬貯水池 | 湖心 | 栃木市 | 表層 | 10月7日 | 晴 | 3.9 | 0.5 | 0.7 | 19 | 12 | 9 | <1 | <1 | | | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 中禪寺湖 | 湖心 | 日光市 | 表層 | 12月15日 | 晴 | 6.7 | 0.5 | 1.4 | 17 | 8 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | | 下層 | | | | | | | | | | | | | | |

- ・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（栃木県）
・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. | 地点 | | 市町村 | | | | 一般項目 | | | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)] | | | 性状 | 放射性セシウム [Bq/kg (乾)] | | | 空間線量 (μ Sv/h) | |
| | | | | | | | 採泥深 (cm) | 含泥率 (%) | 性状 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | Cs-134 | | Cs-137 | | 合計 |
| 1 | 那珂川水系 | 深山ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 10月16日 | 晴 | 37.8 | 5 | 24 | シルト | 300 | 930 | 1,230 | 壤質 | 43 | 140 | 183 | 0.10 |
| | | | | | 12月8日 | 晴 | 29.6 | 5 | 33 | シルト | 170 | 570 | 740 | 壤質 | 45 | 150 | 195 | 0.10 |
| 2 | 那珂川水系 | 塩原ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 10月1日 | 曇 | 19.4 | 5 | 38 | シルト | 250 | 780 | 1,030 | 壤質 | 370 | 1,200 | 1,570 | 0.20 |
| | | | | | 12月1日 | 曇 | 31.0 | 5 | 40 | シルト | 280 | 930 | 1,210 | 壤質 | 74 | 270 | 344 | 0.28 |
| 3 | 那珂川水系 | 川治ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 10月2日 | 曇 | 66.4 | 5 | 39 | シルト | 75 | 280 | 355 | 壤質 | 260 | 730 | 990 | 0.22 |
| | | | | | 12月2日 | 晴 | 71.8 | 7 | 47 | シルト | 80 | 250 | 330 | 壤質 | 210 | 720 | 930 | 0.19 |
| 4 | 那珂川水系 | 五十里ダム貯水池 | 湖心 | 那須塩原市 | 10月2日 | 曇 | 57.6 | 10 | 38 | シルト | 1,100 | 3,400 | 4,500 | 壤質 | 140 | 510 | 650 | 0.19 |
| | | | | | 12月2日 | 晴 | 49.9 | 3 | 35 | シルト | 490 | 1,600 | 2,090 | 壤質 | 230 | 750 | 980 | 0.18 |
| 5 | 鬼怒川水系 | 川俣ダム貯水池 | 湖心 | 日光市 | 10月3日 | 晴 | 67.0 | 5 | 36 | シルト | 52 | 180 | 232 | 壤質 | 22 | 58 | 80 | 0.09 |
| | | | | | 12月5日 | 曇 | 76.0 | 3 | 35 | シルト | 46 | 150 | 196 | 壤質 | <10 | 17 | 17 | 0.09 |
| 6 | 鬼怒川水系 | 湯ノ湖 | 湖心 | 日光市 | 10月6日 | 晴 | 12.6 | 5 | 12 | シルト | 400 | 1,100 | 1,500 | 壤質 | 22 | 81 | 103 | 0.10 |
| | | | | | 11月28日 | 晴 | 12.5 | 7 | 15 | シルト | 79 | 260 | 339 | 壤質 | 37 | 110 | 147 | 0.10 |
| 7 | 鬼怒川水系 | 中禪寺湖 | 湖心 | 日光市 | 10月8日 | 晴 | 162.2 | 7 | 13 | シルト | 110 | 440 | 550 | 壤質 | 94 | 350 | 444 | 0.07 |
| | | | | | 12月9日 | 晴 | 167.5 | 5 | 12 | シルト | 230 | 780 | 1,010 | 壤質 | 120 | 400 | 520 | 0.11 |
| 8 | 渡良瀬川水系 | 渡良瀬貯水池 | 湖心 | 栃木市 | 10月7日 | 晴 | 3.9 | 5 | 42 | シルト | 24 | 120 | 144 | 壤質 | 54 | 160 | 214 | 0.08 |
| | | | | | 12月15日 | 晴 | 6.7 | 3 | 63 | 砂・シルト | 91 | 330 | 421 | 壤質 | 48 | 150 | 198 | 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。

