

(お知らせ)
福島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について
(7月-9月採取分)

平成 24 年 10 月 11 日(木)
環境省水・大気環境局水環境課
直 通:03-5521-8316
代 表:03-3581-3351
課 長:北村 匡(内線 6610)
課長補佐:古田 哲央(内線 6614)
担 当:佐藤 勝彦(内線 6628)

環境省では、モニタリング調整会議において決定された総合モニタリング計画に基づき、継続的に水環境(公共用水域(河川、湖沼・水源地、沿岸)等)の放射性物質モニタリングを実施しているところです。

今般、福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの平成 24 年 7 月 3 日～9 月 6 日採取分について、測定結果(速報)を取りまとめましたので、公表します。

これまでの放射性物質モニタリングの結果については、以下の HP で掲載しております。

<http://www.env.go.jp/jishin/rmp.html#monitoring>

1. 調査概要

(1) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 193 地点
(河川:123 地点、湖沼・水源地:61 地点、沿岸:9地点)

(2) 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(セシウム 134、セシウム 137)等)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(※、※※は前回測定結果(※H24 年4月-6月、※※H24 年2月-3月))

(1) 水質 (検出下限値:1Bq/L)

(河川)

セシウム 134: 不検出 ～ 2 Bq/L

セシウム 137: 不検出 ～ 3 Bq/L

(※ セシウム 134: 不検出 ～ 1 Bq/L)

(※ セシウム 137: 不検出 ～ 2 Bq/L)

(湖沼・水源地)

セシウム 134: 不検出 ～ 2 Bq/L

セシウム 137: 不検出 ～ 3 Bq/L

(※※ セシウム 134、セシウム 137: 不検出 ～ 1 Bq/L)

(沿岸)

セシウム134、セシウム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(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))

(河川)

セシウム134: 不検出 ~ 24,000 Bq/ kg(乾泥)
セシウム137: 不検出 ~ 37,000 Bq/ kg(乾泥)
(※ セシウム134: 不検出 ~ 65,000 Bq/ kg(乾泥))
(※ セシウム137: 不検出 ~ 100,000 Bq/ kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

セシウム134: 不検出 ~ 35,000 Bq/ kg(乾泥)
セシウム137: 不検出 ~ 61,000 Bq/ kg(乾泥)
(※※ セシウム134: 不検出 ~ 110,000 Bq/ kg(乾泥))
(※※ セシウム137: 17 ~ 150,000 Bq/ kg(乾泥))

(沿岸)

セシウム134: 15 ~ 230 Bq/ kg(乾泥)
セシウム137: 23 ~ 360 Bq/ kg(乾泥)
(※※ セシウム134: 不検出 ~ 200 Bq/ kg(乾泥))
(※※ セシウム137: 不検出 ~ 280 Bq/ kg(乾泥))

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

セシウム134: 不検出 ~ 31,000 Bq/ kg(乾)
セシウム137: 不検出 ~ 51,000 Bq/ kg(乾)
(※ セシウム134: 不検出 ~ 44,000 Bq/ kg(乾))
(※ セシウム137: 不検出 ~ 69,000 Bq/ kg(乾))
空間線量: 0.06 ~ 11.90 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

セシウム134: 12 ~ 47,000 Bq/ kg(乾)
セシウム137: 22 ~ 74,000 Bq/ kg(乾)
(※※ セシウム134: 130 ~ 88,000 Bq/ kg(乾))
(※※ セシウム137: 160 ~ 120,000 Bq/ kg(乾))
空間線量: 0.06 ~ 18.54 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

○ 今後の予定

今後、福島県、近隣県等において、関係機関と調整を行い、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。

○河川(福島県浜通り)
・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 | 市町村 | | | | 採水深 m | 透視度 cm | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | |
| 1 | 地藏川 | 浜畑橋 | 新地町 | 7月19日 | 曇 | 0.8 | 0.0 | 56 | 2 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月31日 | 晴 | 2.0 | 0.0 | 79 | 2 | 3 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| 2 | 小泉川 | 小泉橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >100 | 18 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 2.0 | 0.0 | >100 | 19 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 3 | 小泉川 | 百間橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 40 | 2 | 6 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 1.5 | 0.0 | 30 | 4 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| 4 | 宇多川 | 堀坂橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 2.0 | 0.0 | >100 | 11 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 5 | 宇多川 | 百間橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | >100 | 0 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 59 | 2 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 6 | 真野川 | 落合橋 | 南相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 13 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 12 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 7 | 真野川 | 真島橋 | 南相馬市 | 7月5日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 1,449 | 14 | 3 | <1 | <1 | <1 | 旧緊急時避難準備区域 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 47 | 1,349 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 8 | 新田川 | 草野 | 飯館村 | 7月3日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | >100 | 6 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 9 | 新田川 | 小宮 | 飯館村 | 7月3日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >100 | 7 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | 居住制限区域 |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 10 | 新田川 | 木戸内橋 | 飯館村 | 7月3日 | 曇 | 1.8 | 0.0 | >100 | 7 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月24日 | 曇 | 1.3 | 0.0 | 10 | 6 | 26 | 6 | <1 | 2 | 3 | |
| 11 | 新田川 | 鮭川橋 | 飯館村 | 8月21日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 7 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 0.8 | 0.0 | >100 | 11 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 12 | 太田川 | 石渡戸橋 | 南相馬市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 20 | 11 | 10 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 118 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 13 | 太田川 | 上ノ内橋 | 南相馬市 | 7月4日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | >100 | 4 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月25日 | 曇 | 1.2 | 0.0 | 94 | 4 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 14 | 太田川 | 益田橋 | 南相馬市 | 7月25日 | 曇 | 1.2 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 15 | 太田川 | JR鉄道橋 | 南相馬市 | 7月4日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月24日 | 雨 | 1.0 | 0.0 | 40 | 5 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| 16 | 太田川 | 丸山橋 | 南相馬市 | 8月22日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | >100 | 7 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | 91 | 5 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 17 | 小高川 | 下川原橋 | 浪江町 | 7月24日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 8 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 18 | 小高川 | 善丁橋 | 浪江町 | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | >100 | 44 | 3 | 2 | <1 | 1 | 2 | |
| | | | | 7月24日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 19 | 小高川 | ハツカラ橋 | 浪江町 | 8月22日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 8 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | >100 | 44 | 3 | 2 | <1 | 1 | 2 | |
| 20 | 請戸川 | 室原橋 | 浪江町 | 7月24日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 70 | 9 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >100 | 4,720 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 21 | 請戸川 | 請戸橋 | 浪江町 | 7月5日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 10 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月5日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 14 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | >100 | 13 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 23 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月4日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | >100 | 4 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 49 | 2 | 8 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| 24 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 8月22日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | >100 | 4,690 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | >100 | 5 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 25 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月26日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | 0 | <1 | <1 | 1 | 警戒区域 |
| 26 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月3日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 93 | 12 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月26日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 16 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 27 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 8月28日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 43 | 10 | 5 | 2 | <1 | <1 | 1 | |
| | | | | 7月3日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 8 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 | 避難指示解除準備区域 |
| 28 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月26日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 24 | 8 | 11 | 3 | <1 | <1 | <1 | |

○河川(福島県浜通り)
・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 | 市町村 | | | | 採水深 m | 透視度 cm | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | |
| 23 | 高瀬川 | 慶応橋 | 浪江町 | 7月3日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 63 | 6 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 警戒区域 | |
| | | | | 7月26日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 88 | 6 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 24 | 前田川 | 国道6号線西側 | 双葉町 | 7月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 93 | 10 | 3 | 2 | <1 | <1 | 1 | | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 1.6 | 0.0 | 92 | 20 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 | | |
| 25 | 前田川 | 中浜橋 | 浪江町 | 7月26日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 23 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 1.6 | 0.0 | 69 | 141 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 26 | 熊川 | 国道6号線西側 | 大熊町 | 7月5日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 75 | 7 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 27 | | 三熊橋 | | 7月5日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 54 | 8 | 14 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 28 | 富岡川 | 鍋倉橋 | 川内村 | 8月30日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 6 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | | 避難指示解除準備区域 |
| 29 | | 境川橋 | | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 6 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 30 | | 国道6号線西側 | | 富岡町 | 7月3日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 69 | 7 | <1 | 1 | <1 | <1 | | <1 |
| 31 | 小浜橋 | 7月3日 | 曇 | | 0.4 | 0.0 | 73 | 80 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 32 | 井出川 | 本釜橋 | 檜葉町 | 7月3日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 8 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 33 | 川内川 | 木戸川合流前(二股橋) | 川内村 | 8月30日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 4 | 1 | 0 | <1 | <1 | <1 | 旧緊急時避難準備区域 | |
| 34 | 西山橋 | 7月3日 | 曇 | 0.8 | 0.0 | 84 | 4 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 35 | 木戸川 | 長瀬橋 | 檜葉町 | 7月3日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | 避難指示解除準備区域 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | | |
| 36 | 木戸川 | 木戸川橋 | 檜葉町 | 7月3日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 5 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 旧緊急時避難準備区域 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 6 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 37 | 浅見川 | 坊田橋 | 広野町 | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 7 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 旧緊急時避難準備区域 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 38 | 大久川 | 蔭磯橋 | いわき市 | 7月10日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 73 | 65 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 39 | 小久川 | 連郷橋 | | 9月4日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 52 | 285 | 6 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 4 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 40 | 仁井田川 | 霞田橋 | | 9月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 50 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 57 | 2 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 41 | 仁井田川 | 松葉橋 | | 9月4日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 72 | 22 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 74 | 3 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 42 | 夏井川 | 北ノ内橋 | | 小野町 | 9月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 17 | 413 | 7 | 3 | <1 | <1 | | <1 |
| | | | | | 7月12日 | 雨 | 0.4 | 0.0 | 50 | 1 | 25 | 4 | <1 | <1 | | <1 |
| 43 | 夏井川 | 久太夫橋 | | 小野町 | 8月24日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 14 | 3 | 1 | <1 | <1 | | <1 |
| | | | | | 7月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 65 | 9 | 17 | 3 | <1 | <1 | | <1 |
| 44 | 夏井川 | 六十枚橋 | | 小野町 | 9月5日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 4 | 9 | 140 | 43 | <1 | <1 | | 2 |
| | | | | | 7月10日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 39 | 2 | 8 | 2 | <1 | <1 | | <1 |
| 45 | 好間川 | 岩穴つり橋 | | 小野町 | 9月5日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 9 | 13 | 50 | 22 | <1 | <1 | | <1 |
| | | | 7月11日 | | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 9 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 46 | 好間川 | 夏井川合流前 | 小野町 | 9月5日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 91 | 10 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 17 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 47 | 藤原川 | 島橋 | いわき市 | 9月5日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 65 | 17 | 6 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 50 | 10 | 9 | 4 | <1 | <1 | <1 | | |
| 48 | 藤原川 | みなと大橋 | いわき市 | 9月5日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 38 | 21 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 21 | 103 | 8 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 49 | 鮫川 | 井戸沢橋 | いわき市 | 9月6日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 45 | 1,346 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月9日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 59 | 21 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | | |
| 50 | 鮫川 | 鮫川橋 | いわき市 | 9月3日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 52 | 10 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 60 | 4 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 51 | 四時川 | 小室橋 | いわき市 | 9月3日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 72 | 95 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月9日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | >100 | 12 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 52 | 蛭田川 | 小塙橋 | いわき市 | 9月3日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 80 | 6 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月13日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 40 | 2 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 | | |
| 53 | 蛭田川 | 蛭田橋 | いわき市 | 9月6日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 67 | 22 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 7月13日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 20 | 10 | 8 | 4 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 70 | 199 | 2 | 1 | <1 | <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。

○河川(福島県浜通り)
・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 | 地点 | 市町村 | | | | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | Cs-134 | 放射性セシウム Cs-137 | |
| 1 | 地蔵川 | 浜畑橋 | 新地町 | 7月19日 | 曇 | 0.8 | 5 | 87 | 砂 | <30 | 21 | 33 | |
| | | | | 8月31日 | 晴 | 2.0 | 3 | 67 | 砂 | <30 | 370 | 570 | |
| 2 | 小泉川 | 小泉橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.5 | 5 | 76 | 砂・シルト | <30 | 170 | 290 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 2.0 | 5 | 71 | 砂 | <30 | 55 | 87 | |
| 3 | 百間橋 | 7月19日 | | 曇 | 0.3 | 5 | 82 | 砂 | <30 | 90 | 150 | | |
| | | 8月27日 | | 晴 | 1.5 | 3 | 74 | 砂 | <30 | 340 | 580 | | |
| 4 | 宇多川 | 堀坂橋 | 7月19日 | 曇 | 0.4 | 5 | 92 | 砂 | <30 | 310 | 490 | | |
| | | | 8月27日 | 晴 | 2.0 | 5 | 89 | 砂 | <30 | 270 | 440 | | |
| 5 | 百間橋 | | 7月19日 | 曇 | 0.7 | 5 | 96 | 礫・砂 | <30 | 22 | 33 | | |
| | | | 8月27日 | 晴 | 1.0 | 2 | 84 | 砂 | <30 | 54 | 89 | | |
| 6 | 真野川 | 落合橋 | 南相馬市 | 7月19日 | 曇 | 0.4 | 5 | 93 | 砂 | <30 | 120 | 190 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.5 | 3 | 93 | 砂・礫 | <30 | 180 | 280 | |
| 7 | 真島橋 | 7月5日 | | 曇 | 0.3 | 5 | 38 | シルト | <51 | 6,200 | 9,700 | 旧緊急時避難準備区域 | |
| | | 8月21日 | | 晴 | 0.2 | 7 | 92 | 砂 | <30 | 100 | 180 | | |
| 8 | | 草野 | 飯舘村 | 7月3日 | 曇 | 0.7 | 3 | 89 | 砂 | <30 | 1,900 | 2,900 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.5 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 300 | 470 | 居住制限区域 |
| 9 | 小宮 | 7月3日 | | 曇 | 0.5 | 5 | 85 | 砂 | <30 | 3,100 | 4,800 | | |
| | | 8月8日 | | 晴 | 0.5 | 5 | 88 | 砂 | <30 | 2,100 | 3,300 | | |
| 10 | 新田川 | 木戸内橋 | 7月3日 | 曇 | 1.8 | 5 | 91 | 礫・砂 | <30 | 850 | 1,400 | | |
| | | | 7月24日 | 曇 | 1.3 | 3 | 92 | 砂 | <30 | 1,000 | 1,600 | | |
| 11 | | 鮭川橋 | 8月21日 | 晴 | 0.5 | 6 | 90 | 砂 | <30 | 1,100 | 1,700 | | |
| | | | 7月3日 | 曇 | 0.8 | 5 | 71 | シルト・砂 | <30 | 1,300 | 2,000 | | |
| 12 | | 石渡戸橋 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 3 | 77 | 砂 | <30 | 1,300 | 2,100 | | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 0.6 | 3 | 80 | シルト・砂 | <30 | 2,400 | 3,900 | | |
| 13 | | 上ノ内橋 | 7月4日 | 晴 | 1.0 | 5 | 65 | シルト・砂 | <67 | 24,000 | 37,000 | | |
| | | | 7月25日 | 曇 | 0.3 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 5,400 | 8,700 | 旧緊急時避難準備区域 | |
| 14 | 太田川 | 益田橋 | 8月22日 | 晴 | 0.5 | 8 | 91 | 砂 | <30 | 4,500 | 7,400 | | |
| | | | 7月4日 | 晴 | 1.2 | 10 | 95 | 礫・砂 | <30 | 3,100 | 4,900 | | |
| 15 | | JR鉄道橋 | 7月25日 | 曇 | 1.2 | 3 | 94 | 砂 | <30 | 3,300 | 5,300 | | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 0.4 | 4 | 94 | 砂 | <30 | 3,300 | 5,400 | | |
| 16 | | 丸山橋 | 7月4日 | 晴 | 1.0 | 5 | 85 | 砂 | <30 | 1,500 | 2,300 | | |
| | | | 7月24日 | 雨 | 1.0 | 5 | 70 | 砂 | <39 | 8,800 | 14,000 | | |
| 17 | | 下川原橋 | 8月22日 | 晴 | 0.8 | 6 | 63 | 泥 | <47 | 11,000 | 18,000 | | |
| | | | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 5 | 89 | 砂 | <30 | 650 | 1,100 | | |
| 18 | 小高川 | 善丁橋 | 7月24日 | 晴 | 0.5 | 3 | 95 | 砂 | <30 | 460 | 750 | | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 0.4 | 6 | 92 | 砂 | <30 | 550 | 910 | | |
| 19 | | ハツカラ橋 | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 5 | 95 | 砂 | <30 | 70 | 110 | | |
| | | | 7月24日 | 曇 | 0.2 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 45 | 78 | | |
| 20 | 請戸川 | 室原橋 | 8月21日 | 曇 | 0.5 | 10 | 94 | 砂 | <30 | 31 | 61 | | |
| | | | 7月5日 | 曇 | 0.2 | 5 | 91 | 砂 | <30 | 750 | 1,200 | | |
| 21 | | 請戸橋 | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 6 | 94 | 砂 | <30 | 520 | 910 | 避難指示解除準備区域 | |
| | | | 7月5日 | 曇 | 0.3 | 5 | 93 | 礫・砂 | <30 | 420 | 670 | | |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 8月23日 | 晴 | 0.7 | 6 | 66 | 泥 | <30 | 1,400 | 2,200 | | |
| | | | 7月4日 | 晴 | 0.8 | 5 | 88 | 砂 | <30 | 160 | 250 | | |
| | | | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 22 | 32 | | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 0.7 | 7 | 89 | 砂 | <30 | 31 | 47 | | |
| | | | 7月3日 | 曇 | 1.0 | 2 | 94 | 砂・礫 | <30 | 5,200 | 8,200 | | |
| | | | 7月26日 | 曇 | 0.4 | 5 | 94 | 砂 | <30 | 6,800 | 11,000 | | |
| | | | 8月28日 | 晴 | 0.4 | 3 | 94 | 砂 | <30 | 4,900 | 7,900 | 警戒区域 | |
| | | | 7月3日 | 曇 | 0.3 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 2,200 | 3,400 | | |
| | | | 7月26日 | 曇 | 0.4 | 2 | 94 | 砂・礫 | <30 | 1,400 | 2,300 | | |
| | | | 8月28日 | 晴 | 0.5 | 3 | 90 | 砂 | <30 | 1,900 | 3,300 | | |
| | | | 7月3日 | 晴 | 0.3 | 2 | 90 | 砂 | <30 | 64 | 98 | 避難指示解除準備区域 | |
| | | | 7月26日 | 晴 | 0.4 | 3 | 73 | 砂 | <30 | 570 | 840 | | |

○河川(福島県浜通り)
・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 | 市町村 | | | | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | |
| 23 | 高瀬川 | 慶応橋 | 浪江町 | 7月3日 | 曇 | 0.2 | 2 | 60 | 泥・砂 | <41 | 6,200 | 9,600 | 警戒区域 | |
| | | | | 7月26日 | 曇 | 0.3 | 2 | 68 | 砂 | <33 | 5,900 | 9,500 | | |
| 24 | 前田川 | 国道6号線西側 | 双葉町 | 7月4日 | 晴 | 0.2 | 3 | 94 | 砂・礫 | <30 | 2,300 | 3,500 | | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 1.6 | 3 | 94 | 砂・礫 | <30 | 1,100 | 1,800 | | |
| 25 | 前田川 | 中浜橋 | 浪江町 | 7月26日 | 晴 | 0.3 | 3 | 95 | 礫 | <30 | 510 | 800 | | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 1.6 | 3 | 74 | 泥 | <41 | 8,900 | 15,000 | | |
| 26 | 熊川 | 国道6号線西側 | 大熊町 | 7月5日 | 晴 | 0.5 | 3 | 90 | 砂 | <30 | 1,500 | 2,300 | | |
| 27 | | 三熊橋 | | 7月5日 | 曇 | 0.2 | 3 | 76 | 砂 | <45 | 10,000 | 16,000 | | |
| 28 | 富岡川 | 鍋倉橋 | 川内村 | 8月30日 | 晴 | 0.2 | 3 | 92 | 砂 | <30 | 120 | 210 | | 避難指示解除準備区域 |
| 29 | | 境川橋 | | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 3 | 92 | 砂 | <30 | 180 | 310 | | |
| 30 | | 国道6号線西側 | 富岡町 | 7月3日 | 曇 | 0.4 | 2 | 94 | 礫・砂 | <30 | 850 | 1,300 | | 警戒区域 |
| 31 | 小浜橋 | 7月3日 | | 曇 | 0.4 | 2 | 93 | 砂 | <30 | 970 | 1,500 | | | |
| 32 | 井出川 | 本釜橋 | 楢葉町 | 7月3日 | 曇 | 0.2 | 2 | 93 | 砂 | <30 | 130 | 190 | | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.5 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 170 | 290 | | |
| 33 | 川内川 | 木戸川合流前(二股橋) | 川内村 | 8月30日 | 晴 | 0.2 | 5 | 94 | 砂 | <30 | 71 | 110 | | 旧緊急時避難準備区域 |
| 34 | 木戸川 | 西山橋 | 楢葉町 | 7月3日 | 曇 | 0.8 | 3 | 92 | 砂 | <30 | 32 | 49 | | |
| 35 | | 長瀬橋 | | 7月3日 | 曇 | 0.3 | 2 | 95 | 砂 | <30 | 52 | 69 | | |
| 36 | 木戸川橋 | | 楢葉町 | 8月23日 | 晴 | 0.4 | 3 | 95 | 砂 | <30 | 68 | 110 | | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 0.2 | 2 | 86 | 砂 | <30 | 320 | 460 | | |
| 37 | 浅見川 | 坊田橋 | 広野町 | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 3 | 74 | 砂 | <30 | 480 | 790 | | 旧緊急時避難準備区域 |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 3 | 93 | 砂・礫 | <30 | 100 | 140 | | |
| 38 | 大久川 | 蔭磯橋 | いわき市 | 8月23日 | 晴 | 0.2 | 3 | 92 | 砂 | <30 | 90 | 140 | 旧緊急時避難準備区域 | |
| | | | | 7月10日 | 曇 | 0.6 | 3 | 95 | 砂・礫 | <30 | 270 | 440 | | |
| 39 | 小久川 | 連郷橋 | いわき市 | 9月4日 | 晴 | 0.1 | 5 | 96 | 砂 | <30 | 160 | 270 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 3 | 91 | 砂・礫 | <30 | 82 | 120 | | |
| 40 | 仁井田川 | 霞田橋 | いわき市 | 9月4日 | 晴 | 0.3 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 58 | 91 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.4 | 5 | 92 | 砂 | <30 | 18 | 34 | | |
| 41 | 松葉橋 | | いわき市 | 9月4日 | 晴 | 0.5 | 3 | 94 | 砂 | <30 | 23 | 45 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.4 | 5 | 94 | 砂 | <30 | 66 | 95 | | |
| 42 | 夏井川 | 北ノ内橋 | 小野町 | 9月4日 | 晴 | 0.2 | 5 | 91 | 砂 | <30 | 71 | 110 | | |
| | | | | 7月12日 | 雨 | 0.4 | 3 | 76 | 砂・シルト | <30 | 55 | 100 | | |
| 43 | 久太夫橋 | | 小野町 | 8月24日 | 晴 | 0.6 | 3 | 73 | 砂 | <30 | 110 | 170 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.3 | 2 | 83 | 砂 | <30 | 60 | 99 | | |
| 44 | 六十枚橋 | | 小野町 | 9月5日 | 晴 | 0.6 | 3 | 83 | 砂 | <30 | 46 | 70 | | |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 0.3 | 5 | 81 | 泥 | <30 | 140 | 210 | | |
| 45 | 好間川 | 岩穴つり橋 | 小野町 | 9月5日 | 晴 | 0.4 | 5 | 95 | 砂 | <30 | 18 | 29 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.6 | 2 | 89 | 砂 | <30 | 120 | 170 | | |
| 46 | 夏井川合流前 | | 小野町 | 9月5日 | 晴 | 0.2 | 5 | 85 | 砂 | <30 | 140 | 230 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 2 | 94 | 砂・礫 | <30 | 26 | 37 | | |
| 47 | 藤原川 | 島橋 | いわき市 | 9月5日 | 晴 | 0.2 | 5 | 82 | 砂 | <30 | 96 | 150 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 2 | 88 | ヘドロ | <30 | 50 | 76 | | |
| 48 | みなと大橋 | | いわき市 | 9月5日 | 晴 | 0.3 | 3 | 89 | 砂 | <30 | 18 | 37 | | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.4 | 3 | 88 | 砂 | <30 | 84 | 130 | | |
| 49 | 鮫川 | 井戸沢橋 | いわき市 | 9月6日 | 晴 | 1.0 | 5 | 89 | 泥 | <30 | 570 | 910 | | |
| | | | | 7月9日 | 晴 | 1.0 | 2 | 90 | 砂 | <30 | 54 | 80 | | |
| 50 | 鮫川橋 | | いわき市 | 9月3日 | 晴 | 0.4 | — | — | — | — | — | — | 増水のため採取できず | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 5 | 95 | 砂 | <30 | <10 | <10 | | |
| 51 | 四時川 | 小室橋 | いわき市 | 9月3日 | 晴 | 0.4 | 5 | 94 | 砂 | <30 | <10 | <10 | | |
| | | | | 7月9日 | 晴 | 1.0 | 2 | 88 | 砂 | <30 | 40 | 63 | | |
| 52 | 蛭田川 | 小埜橋 | いわき市 | 9月3日 | 曇 | 0.4 | 5 | 75 | 砂 | <30 | 95 | 170 | | |
| | | | | 7月13日 | 曇 | 0.3 | 3 | 90 | 礫 | <30 | 78 | 120 | | |
| 53 | 蛭田橋 | | いわき市 | 9月6日 | 晴 | 0.2 | 2 | 84 | 砂 | <30 | 99 | 160 | | |
| | | | | 7月13日 | 曇 | 0.5 | 2 | 84 | シルト | <30 | 170 | 250 | | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 0.5 | 1 | 71 | 泥・腐葉土 | <30 | 370 | 590 | | |

・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。

○河川(福島県浜通り)
・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 | 市町村 | | | 性状 | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | 性状 | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | | |
| | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | 空間線量 μ Sv/h | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | | Cs-137 | 空間線量 μ Sv/h |
| 1 | 地藏川 | 浜畑橋 | 新地町 | 7月19日 | 曇 | 壤質・砂質 | <30 | 530 | 800 | 0.28 | 壤質・粘土質 | <30 | 890 | 1,400 | 0.20 | |
| | | | | 8月31日 | 晴 | 砂質 | <30 | 520 | 790 | 0.20 | 壤質 | <30 | 800 | 1,300 | 0.15 | |
| 2 | 小泉川 | 小泉橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,500 | 2,500 | 0.33 | 壤質 | <30 | 580 | 930 | 0.31 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.24 | 壤質 | <30 | 1,100 | 1,800 | 0.25 | |
| 3 | 小泉川 | 百間橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 壤質 | <30 | 870 | 1,400 | 0.36 | 壤質 | <30 | 570 | 920 | 0.34 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 壤質 | <30 | 520 | 790 | 0.17 | 壤質 | <30 | 160 | 270 | 0.30 | |
| 4 | 宇多川 | 堀坂橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 壤質 | <30 | 510 | 830 | 0.33 | — | — | — | — | — | 露出土壌なし |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 砂質 | <30 | 490 | 780 | 0.27 | — | — | — | — | — | — |
| 5 | 宇多川 | 百間橋 | 相馬市 | 7月19日 | 曇 | 壤質 | <30 | 980 | 1,500 | 0.39 | 壤質 | <30 | 670 | 1,100 | 0.32 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 930 | 1,500 | 0.28 | 壤質・礫 | <30 | 370 | 590 | 0.28 | |
| 6 | 真野川 | 落合橋 | 南相馬市 | 7月19日 | 曇 | 壤質 | <30 | 520 | 820 | 0.56 | 壤質 | <34 | 4,300 | 6,800 | 0.88 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.47 | 壤質・粘土質 | <30 | 670 | 1,100 | 0.43 | 旧緊急時避難準備区域 |
| 7 | 真野川 | 真島橋 | 南相馬市 | 7月5日 | 曇 | 壤質 | <30 | 120 | 190 | 0.20 | 壤質 | <30 | 910 | 1,500 | 0.28 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 砂質 | <30 | 910 | 1,400 | 0.33 | 壤質 | <30 | 500 | 810 | 0.26 | |
| 8 | 新田川 | 草野 | 飯館村 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,500 | 2,400 | 2.01 | 壤質 | <53 | 16,000 | 24,000 | 2.98 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 4,900 | 7,800 | 2.19 | 壤質 | <58 | 20,000 | 32,000 | 2.82 | 居住制限区域 |
| 9 | 新田川 | 小宮 | 飯館村 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 4,400 | 6,800 | 3.57 | 砂質 | <30 | 2,800 | 4,300 | 3.20 | |
| | | | | 8月8日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 5,400 | 8,700 | 3.55 | 砂質 | <45 | 8,000 | 13,000 | 3.82 | |
| 10 | 新田川 | 木戸内橋 | 飯館村 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 2,300 | 3,700 | 1.00 | 砂質 | <30 | 920 | 1,400 | 1.24 | |
| | | | | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 2,200 | 3,600 | 0.89 | 壤質 | <42 | 6,000 | 9,500 | 1.16 | |
| 11 | 新田川 | 鮭川橋 | 飯館村 | 8月21日 | 晴 | 壤質 | <30 | 4,100 | 6,700 | 1.01 | 壤質 | <34 | 5,100 | 8,000 | 1.20 | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 22 | 30 | 0.15 | 壤質 | <30 | 570 | 900 | 0.50 | |
| 12 | 太田川 | 石渡戸橋 | 南相馬市 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 560 | 890 | 0.25 | 壤質 | <31 | 4,400 | 7,100 | 0.89 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 壤質 | <30 | 210 | 330 | 0.18 | 壤質 | <30 | 1,600 | 2,500 | 0.30 | |
| 13 | 太田川 | 上ノ内橋 | 南相馬市 | 7月4日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,500 | 5,600 | 1.60 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 1.50 | |
| | | | | 7月25日 | 曇 | 壤質 | <30 | 3,400 | 5,500 | 1.67 | 壤質 | <32 | 5,600 | 9,100 | 1.58 | |
| 14 | 太田川 | 益田橋 | 南相馬市 | 8月22日 | 晴 | 壤質 | <30 | 5,400 | 8,700 | 1.76 | 壤質 | <30 | 2,000 | 3,300 | 1.70 | 旧緊急時避難準備区域 |
| | | | | 7月4日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.85 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.69 | |
| 15 | 太田川 | JR鉄道橋 | 南相馬市 | 7月25日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,800 | 3,000 | 0.87 | 壤質 | <30 | 4,400 | 7,000 | 0.76 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,300 | 0.85 | 壤質 | <30 | 1,600 | 2,600 | 0.63 | |
| 16 | 太田川 | 丸山橋 | 南相馬市 | 7月4日 | 晴 | 壤質 | <30 | 760 | 1,200 | 0.30 | 壤質 | <30 | 790 | 1,300 | 0.34 | |
| | | | | 7月24日 | 雨 | 壤質 | <30 | 990 | 1,600 | 0.32 | 壤質 | <30 | 1,800 | 3,000 | 0.37 | |
| 17 | 小高川 | 下川原橋 | 浪江町 | 8月22日 | 晴 | 壤質 | <30 | 720 | 1,200 | 0.24 | 壤質 | <30 | 900 | 1,500 | 0.39 | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 310 | 470 | 0.38 | 壤質 | <30 | 270 | 410 | 0.37 | |
| 18 | 小高川 | 善丁橋 | 浪江町 | 7月24日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,200 | 2,000 | 0.40 | 壤質 | <30 | 670 | 1,100 | 0.36 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 壤質 | <30 | 580 | 960 | 0.36 | 砂質 | <30 | 380 | 640 | 0.33 | |
| 19 | 小高川 | ハツカラ橋 | 浪江町 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 170 | 270 | 0.16 | — | — | — | — | 避難指示解除準備区域 | |
| | | | | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 550 | 880 | 0.18 | — | — | — | — | 露出土壌なし | |
| 20 | 請戸川 | 室原橋 | 浪江町 | 8月21日 | 曇 | 壤質 | <30 | 520 | 830 | 0.16 | 壤質 | <30 | 320 | 530 | 0.11 | 避難指示解除準備区域 工事のため、地点移動 |
| | | | | 7月5日 | 曇 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | 請戸川 | 請戸橋 | 浪江町 | 7月5日 | 曇 | — | — | — | — | — | 壤質 | <30 | 1,200 | 2,000 | 0.57 | 避難指示解除準備区域 露出土壌なし |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 壤質 | <30 | 890 | 1,400 | 0.42 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,300 | 0.63 | 避難指示解除準備区域 |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月4日 | 晴 | 砂質 | <30 | 12 | 22 | 0.10 | — | — | — | — | — | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 7月25日 | 曇 | 砂質 | <30 | 21 | 36 | 0.12 | — | — | — | — | — | — |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 8月22日 | 晴 | 砂質 | <30 | 23 | 30 | 0.12 | — | — | — | — | — | 露出土壌なし |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 壤質・礫 | <59 | 24,000 | 39,000 | 7.90 | — | — | — | — | — | |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月26日 | 曇 | 壤質 | <63 | 25,000 | 42,000 | 7.84 | — | — | — | — | — | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 壤質 | <72 | 31,000 | 51,000 | 10.40 | — | — | — | — | — | 警戒区域 露出土壌なし |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 550 | 900 | 0.87 | — | — | — | — | — | |
| | | | | 7月26日 | 晴 | 砂質 | <30 | 2,800 | 4,600 | 1.66 | — | — | — | — | — | |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 8月28日 | 晴 | 砂質 | <30 | 2,800 | 4,600 | 1.66 | — | — | — | — | — | |
| | | | | 7月3日 | 晴 | 砂質 | <30 | 3,200 | 5,000 | 0.49 | 砂質 | <30 | 890 | 1,400 | 0.60 | 避難指示解除準備区域 |
| 22 | 古道川 | 高瀬川合流前 (都路町古道下平) | 田村市 | 7月26日 | 晴 | 砂質 | <30 | 1,700 | 2,700 | 0.55 | 砂質 | <30 | 900 | 1,400 | 0.45 | |

○河川(福島県浜通り)
・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 | 市町村 | | | 性状 | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | 性状 | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | | |
| | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | 空間線量 μ Sv/h | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | | Cs-137 | 空間線量 μ Sv/h |
| 23 | 高瀬川 | 慶応橋 | 浪江町 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,200 | 2,000 | 1.80 | — | — | — | — | | |
| | | | | 7月26日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,500 | 2,400 | 1.73 | — | — | — | — | | — |
| 24 | 前田川 | 国道6号線西側 | 双葉町 | 7月4日 | 晴 | 壤質 | <44 | 11,000 | 19,000 | 3.81 | — | — | — | — | | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | — | — | — | — | — | 砂質・壤質 | <30 | 2,100 | 3,200 | | 0.85 |
| 25 | 前田川 | 中浜橋 | 浪江町 | 7月26日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 1,300 | 2,100 | 0.65 | 警戒区域 露出土壌なし |
| | | | | 8月28日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 940 | 1,500 | 0.65 | |
| 26 | 熊川 | 国道6号線西側 | 大熊町 | 7月5日 | 晴 | — | — | — | — | — | 壤質 | <42 | 12,000 | 19,000 | 4.93 | |
| | | | | 7月5日 | 曇 | — | — | — | — | — | 壤質 | <44 | 10,000 | 16,000 | 11.90 | |
| 28 | 富岡川 | 鍋倉橋 | 川内村 | 8月30日 | 晴 | 腐葉土 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.64 | 壤質 | <30 | 3,100 | 5,000 | 0.94 | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 壤質 | <49 | 16,000 | 26,000 | 5.08 | 腐葉土 | <53 | 18,000 | 30,000 | 4.92 | |
| 29 | 富岡川 | 境川橋 | 富岡町 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 5,300 | 8,300 | 5.22 | — | — | — | — | 警戒区域 露出土壌なし | |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <45 | 14,000 | 22,000 | 2.40 | — | — | — | — | | — |
| 30 | 井出川 | 小浜橋 | 榎葉町 | 7月3日 | 曇 | — | — | — | — | — | 壤質 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.68 | 避難指示解除準備区域 露出土壌なし |
| | | | | 8月23日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 390 | 610 | 0.70 | |
| 31 | 井出川 | 本釜橋 | 榎葉町 | 7月3日 | 曇 | — | — | — | — | — | 壤質 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.68 | 避難指示解除準備区域 露出土壌なし |
| | | | | 8月23日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 390 | 610 | 0.70 | |
| 32 | 川内川 | 木戸川合流前(二股橋) | 川内村 | 8月30日 | 晴 | 壤質 | <30 | 990 | 1,600 | 0.92 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,300 | 0.72 | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 310 | 490 | 0.35 | 壤質 | <30 | 860 | 1,400 | 0.53 | |
| 33 | 木戸川 | 西山橋 | 榎葉町 | 7月3日 | 曇 | 壤質 | <30 | 2,500 | 3,800 | 0.66 | — | — | — | — | 旧緊急時避難準備区域 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 砂質 | <30 | 1,600 | 2,500 | 0.71 | — | — | — | — | | — |
| 34 | 木戸川 | 長瀬橋 | 榎葉町 | 7月3日 | 曇 | — | — | — | — | — | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,300 | 0.73 | 避難指示解除準備区域 露出土壌なし |
| | | | | 8月23日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 2,400 | 3,900 | 0.56 | |
| 35 | 浅見川 | 坊田橋 | 広野町 | 7月10日 | 晴 | 砂質・壤質 | <30 | 740 | 1,200 | 0.52 | 砂質・壤質 | <30 | 940 | 1,400 | 0.56 | 旧緊急時避難準備区域 |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 砂質 | <30 | 1,800 | 2,900 | 0.43 | 砂質 | <30 | 2,600 | 4,100 | 0.51 | |
| 36 | 大久川 | 蔭磯橋 | いわき市 | 7月10日 | 曇 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 460 | 710 | 0.28 | 露出土壌なし |
| | | | | 9月4日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 1,800 | 3,000 | 0.27 | |
| 37 | 小久川 | 連郷橋 | いわき市 | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 2,400 | 3,700 | 0.41 | 壤質 | <30 | 850 | 1,300 | 0.41 | |
| | | | | 9月4日 | 晴 | 壤質 | <30 | 2,500 | 4,000 | 0.42 | 砂質 | <30 | 1,200 | 1,800 | 0.42 | |
| 38 | 仁井田川 | 霞田橋 | いわき市 | 7月10日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 200 | 340 | 0.16 | 壤質・砂質 | <30 | 590 | 960 | 0.20 | |
| | | | | 9月4日 | 晴 | 壤質 | <30 | 660 | 1,100 | 0.19 | 壤質 | <30 | 940 | 1,500 | 0.19 | |
| 39 | 仁井田川 | 松葉橋 | いわき市 | 7月10日 | 晴 | 砂質・壤質 | <30 | 650 | 980 | 0.26 | 壤質 | <30 | 910 | 1,400 | 0.31 | |
| | | | | 9月4日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,000 | 1,600 | 0.26 | 壤質・礫 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.32 | |
| 40 | 夏井川 | 北ノ内橋 | 小野町 | 7月12日 | 雨 | 壤質 | <30 | 450 | 710 | 0.19 | 壤質 | <30 | 310 | 500 | 0.21 | |
| | | | | 8月24日 | 晴 | 壤質 | <30 | 180 | 290 | 0.14 | 壤質 | <30 | 150 | 250 | 0.17 | |
| 41 | 夏井川 | 久太夫橋 | 小野町 | 7月10日 | 晴 | 砂質 | <30 | 190 | 290 | 0.21 | 砂質 | <30 | 84 | 140 | 0.17 | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 砂質 | <30 | 330 | 530 | 0.18 | 砂質・礫 | <30 | 640 | 1,100 | 0.17 | |
| 42 | 夏井川 | 六十枚橋 | 小野町 | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 990 | 1,500 | 0.30 | 壤質 | <30 | 690 | 1,100 | 0.32 | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,000 | 1,700 | 0.28 | 壤質 | <30 | 810 | 1,300 | 0.35 | |
| 43 | 好間川 | 岩穴つり橋 | 小野町 | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <30 | 930 | 1,400 | 0.19 | 壤質 | <30 | 110 | 180 | 0.17 | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 壤質 | <30 | 270 | 450 | 0.21 | 壤質 | <30 | 610 | 960 | 0.17 | |
| 44 | 好間川 | 夏井川合流前 | 小野町 | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <30 | 140 | 220 | 0.19 | 壤質 | <30 | 220 | 340 | 0.19 | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 240 | 410 | 0.15 | 壤質・礫 | <30 | 420 | 680 | 0.22 | |
| 45 | 藤原川 | 島橋 | いわき市 | 7月11日 | 晴 | 砂質・壤質 | <30 | 340 | 520 | 0.15 | 粘土質 | <30 | 470 | 720 | 0.18 | |
| | | | | 9月5日 | 晴 | 砂質・壤質 | <30 | 700 | 1,200 | 0.15 | 壤質・礫 | <30 | 99 | 170 | 0.11 | |
| 46 | 藤原川 | みなと大橋 | いわき市 | 7月11日 | 晴 | 砂質 | <30 | 290 | 440 | 0.14 | 壤質・砂質 | <30 | 370 | 590 | 0.24 | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 壤質 | <30 | 290 | 430 | 0.13 | 壤質・礫 | <30 | 840 | 1,300 | 0.30 | |
| 47 | 鮫川 | 井戸沢橋 | いわき市 | 7月9日 | 晴 | 砂質・粘土質 | <30 | 110 | 170 | 0.13 | — | — | — | — | 露出土壌なし | |
| | | | | 9月3日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 1,500 | 2,400 | 0.29 | — | — | — | — | | |
| 48 | 鮫川 | 鮫川橋 | いわき市 | 7月11日 | 晴 | 砂質 | <30 | 99 | 150 | 0.13 | 粘土質・砂質 | <30 | 200 | 310 | 0.13 | |
| | | | | 9月3日 | 晴 | 砂質 | <30 | 15 | 22 | 0.08 | 壤質 | <30 | 260 | 420 | 0.11 | |
| 49 | 四時川 | 小室橋 | いわき市 | 7月9日 | 晴 | 壤質 | <30 | 680 | 1,100 | 0.14 | 壤質・粘土質 | <30 | 760 | 1,200 | 0.22 | |
| | | | | 9月3日 | 曇 | 砂質 | <30 | 480 | 780 | 0.24 | 腐葉土 | <30 | 2,000 | 3,300 | 0.19 | |
| 50 | 蛭田川 | 小塙橋 | いわき市 | 7月13日 | 曇 | 砂質 | <30 | 100 | 150 | 0.16 | 壤質 | <30 | 300 | 510 | 0.15 | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 920 | 1,400 | 0.22 | 壤質・礫 | <30 | 440 | 720 | 0.17 | |
| 51 | 蛭田川 | 蛭田橋 | いわき市 | 7月13日 | 曇 | 壤質 | <30 | 140 | 200 | 0.14 | 壤質 | <30 | 370 | 570 | 0.14 | |
| | | | | 9月6日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 500 | 810 | 0.11 | 砂質 | <30 | 480 | 720 | 0.14 | |

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

・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。

○河川(福島県中通り)
・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 | 市町村 | | | | 採水深 m | 透視度 cm | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性物質濃度 Bq/L | | | |
| | | | | | | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | |
| 54 | 阿武隈川 | 羽太橋 | 西郷村 | 7月12日 | 雨 | 0.3 | 0.0 | 51 | 1 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 55 | | 田町大橋 | 白河市 | 7月12日 | 雨 | 0.5 | 0.0 | 94 | 1 | 8 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 14 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 56 | 谷津田川 | 阿武隈川合流前 | 白河市 | 8月30日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | >100 | 14 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 57 | 社川 | 社川橋 | 棚倉町 | 7月12日 | 雨 | 0.5 | 0.0 | 60 | 3 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 58 | 北須川 | やなぎ橋 | 平田村 | 7月17日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 12 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 59 | 今出川 | 猫啼橋 | 石川町 | 7月18日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | >100 | 12 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 60 | 社川 | 王子橋 | 石川町 | 7月17日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 99 | 13 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 61 | 阿武隈川 | 川ノ目橋 | 玉川村 | 7月17日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 13 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月17日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 32.5 | 15 | 12 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 96 | 17 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 62 | 江持橋 | 須賀川市 | 7月18日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 20 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | 8月30日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >100 | 19 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 63 | 釈迦堂川 | 須賀川市水道取水地点 | 須賀川市 | 7月18日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 60 | 13 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 64 | | 阿武隈川合流前 | 須賀川市 | 7月18日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 60 | 14 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 15 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 65 | 笹原川 | 新橋 | 郡山市 | 8月30日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 43 | 21 | 9 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 66 | 谷田川 | 谷田川橋 | 郡山市 | 7月18日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 59 | 15 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 67 | 大滝根川 | 船引橋 | 田村市 | 7月19日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 100 | 25 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 68 | | 阿武隈川合流前 | 田村市 | 7月18日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 92 | 14 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 69 | 逢瀬川 | 馬場川合流点前 | 郡山市 | 7月19日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 90 | 15 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 70 | | 幕ノ内橋 | | 7月19日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 24 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | 阿武隈川合流前 | | 7月20日 | 晴 | 1.5 | 0.0 | >100 | 21 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 71 | 阿武隈川 | 阿久津橋 | 郡山市 | 8月7日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 60 | 24 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 76 | 25 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 87 | 26 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 72 | 阿武隈川 | 阿久津橋 | 郡山市 | 7月20日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 65 | 27 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| 8月7日 | | | | 晴 | 0.2 | 0.0 | 80 | 23 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 8月27日 | | | | 晴 | 0.1 | 0.0 | 86 | 26 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 73 | 五百川 | 石筵川合流後 | 本宮市 | 7月18日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 54 | 8 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 74 | | 上関下橋 | | 7月18日 | 曇 | 1.2 | 0.0 | 56 | 10 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 75 | | 阿武隈川合流前 | | 7月18日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 85 | 16 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | 阿武隈川合流前 | 8月7日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 76 | 18 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 76 | 阿武隈川 | 高田橋 | 二本松市 | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 84 | 22 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月9日 | 晴 | 1.5 | 0.0 | 34 | 12 | 8 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 61 | 19 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 77 | 口太川 | 口太川橋 | 二本松市 | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 51 | 24 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月9日 | 曇 | 5.0 | 0.0 | 80 | 10 | 9 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 78 | 移川 | 小瀬川橋 | 二本松市 | 7月9日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | 43 | 13 | 20 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 15 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 89 | 16 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | |

○河川(福島県中通り)
・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 | 市町村 | | | | 採水深 m | 透視度 cm | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | |
| 79 | 水原川 | 下藤内橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 89 | 4 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 80 | | 女神川 | | 鶴巻橋 | 7月10日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 34 | 18 | 15 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| 81 | 阿武隈川 | 蓬莱橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 42 | 13 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 31 | 19 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 44 | 21 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 82 | 濁川 | 大森川合流点前 | | 7月10日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 77 | 14 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 83 | 荒川 | 日ノ倉橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 94 | 17 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 25 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 84 | 須川 | 須川橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 33 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月12日 | 雨 | 0.5 | 0.0 | 86 | 24 | 10 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| 85 | 荒川 | 阿武隈川合流前 | 福島市 | 8月8日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 63 | 35 | 12 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 44 | 38 | 8 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 14 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 86 | 松川 | 阿武隈川合流前 | | 8月8日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 20 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月28日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 22 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 15 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 87 | 八反田川 | 八反田橋 | | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 15 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 88 | 摺上川 | 阿武隈川合流前 | | 7月5日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 94 | 6 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月5日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 8 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 7 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 89 | 摺上川 | 阿武隈川合流前 | | 8月28日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >100 | 8 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 2.0 | 0.0 | 46 | 14 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| 90 | 阿武隈川 | 大正橋 | 伊達市 | 8月9日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | 60 | 18 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 62 | 22 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 91 | 広瀬川 | 館ノ腰橋 | 川俣町 | 7月10日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 60.5 | 10 | 9 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 92 | | 地藏川原橋 | | 7月12日 | 曇 | 0.4 | 0.0 | 85 | 12 | 6 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 93 | 小国川 | 広瀬川合流前 | 伊達市 | 7月12日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 17 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 26 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 58 | 32 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 94 | 広瀬川 | 阿武隈川合流前 | | 7月11日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 60 | 15 | 10 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 17 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 95 | 黒川 | 栃木境 | 白河市 | 8月28日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 83 | 20 | 4 | 1 | <1 | <1 | 1 | |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 96 | 久慈川 | 松岡橋 | 棚倉町 | 8月20日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 97 | 久慈川 | 高地原橋 | 矢祭町 | 8月20日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | 100 | 1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月20日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 1 | 1 | 1 | <1 | <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。

○河川(福島県中通り)
・底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/kg(乾泥) | | | 備考 |
|-------|---------|------------|------|-------|-----|----------|-----------|----------|-------|-------------------|--------------------------|-------|----|
| | | 地点 | 市町村 | | | | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | |
| 54 | 阿武隈川 | 羽太橋 | 西郷村 | 7月12日 | 雨 | 0.3 | 3 | 90 | 砂 | <30 | 14 | 30 | |
| 55 | | 田町大橋 | 白河市 | 7月12日 | 雨 | 0.5 | 2 | 83 | 砂 | <30 | 74 | 110 | |
| | | 8月6日 | | 曇 | 0.4 | 2 | 94 | 砂・礫 | <30 | 19 | 37 | | |
| | | | | | | | | | | | | 8月30日 | 曇 |
| 56 | 谷津田川 | 阿武隈川合流前 | | 7月12日 | 雨 | 0.5 | 2 | 71 | 砂 | <30 | 400 | 650 | |
| 57 | 社川 | 社川橋 | 棚倉町 | 7月17日 | 晴 | 0.5 | 2 | 84 | 砂 | <30 | 110 | 180 | |
| 58 | 北須川 | やなぎ橋 | 平田村 | 7月18日 | 曇 | 0.4 | 3 | 86 | 砂 | <30 | 28 | 37 | |
| 59 | 今出川 | 猫啼橋 | 石川町 | 7月17日 | 晴 | 0.3 | 5 | 74 | 砂・泥 | <30 | 230 | 380 | |
| 60 | 社川 | 王子橋 | | 7月17日 | 晴 | 0.5 | 2 | 91 | 砂 | <30 | 19 | 31 | |
| 61 | 阿武隈川 | 川ノ目橋 | 玉川村 | 7月17日 | 晴 | 0.3 | 2 | 90 | 砂 | <30 | 30 | 54 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.3 | 2 | 94 | 砂 | <30 | 21 | 32 | |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 0.2 | 4 | 90 | 砂 | <30 | 29 | 44 | |
| 62 | | 江持橋 | | 7月18日 | 曇 | 0.2 | 1 | 80 | 砂 | <30 | 73 | 120 | |
| 63 | 釈迦堂川 | 須賀川市水道取水地点 | 須賀川市 | 8月30日 | 晴 | 0.1 | 2 | 78 | 砂・泥 | <30 | 130 | 200 | |
| | | 7月18日 | | 曇 | 0.5 | 2 | 95 | 砂・礫 | <30 | 30 | 47 | | |
| 64 | 阿武隈川合流前 | | | 7月18日 | 曇 | 0.5 | 3 | 62 | 砂・泥 | <30 | 1,400 | 2,200 | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 0.2 | 10 | 93 | 砂 | <30 | 32 | 61 | |
| | | | | 8月30日 | 晴 | 0.4 | 4 | 85 | 砂・泥 | <30 | 400 | 650 | |
| 65 | 笹原川 | 新橋 | 郡山市 | 7月18日 | 曇 | 0.4 | 2 | 75 | 砂 | <30 | 570 | 900 | |
| 66 | 谷田川 | 谷田川橋 | | 7月19日 | 晴 | 0.4 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 58 | 82 | |
| 67 | 大滝根川 | 船引橋 | 田村市 | 7月18日 | 曇 | 0.6 | 1 | 94 | 砂・礫 | <30 | 19 | 33 | |
| 68 | | 阿武隈川合流前 | | 7月19日 | 晴 | 0.6 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 85 | 130 | |
| 69 | 逢瀬川 | 馬場川合流点前 | 郡山市 | 7月19日 | 晴 | 0.3 | 1 | 88 | 砂 | <30 | 64 | 100 | |
| | | 幕ノ内橋 | | 7月19日 | 晴 | 1.5 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 100 | 140 | |
| | | | | 7月20日 | 曇 | 0.6 | 2 | 90 | 砂 | <30 | 240 | 370 | |
| 71 | 阿武隈川合流前 | | | 8月7日 | 晴 | 0.3 | 10 | 89 | 砂・泥 | <30 | 110 | 180 | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 0.6 | 2 | 95 | 砂・礫 | <30 | 69 | 120 | |
| | | | | 7月20日 | 曇 | 0.6 | 3 | 84 | 砂 | <30 | 550 | 860 | |
| 72 | 阿武隈川 | 阿久津橋 | | 8月7日 | 晴 | 0.2 | 5 | 93 | 砂・礫 | <30 | 99 | 170 | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 0.1 | 5 | 83 | シルト・礫 | <30 | 1,300 | 2,100 | |
| | | | | 7月18日 | 曇 | 0.2 | 3 | 89 | 砂 | <30 | 29 | 45 | |
| 73 | 五百川 | 石筵川合流後 | 本宮市 | 7月18日 | 曇 | 1.2 | 1 | 82 | 砂 | <30 | 180 | 270 | |
| 7月18日 | | 曇 | | 0.2 | 1 | 94 | 砂 | <30 | 33 | 56 | | | |
| 75 | | 阿武隈川合流前 | | 8月7日 | 晴 | 0.2 | 6 | 94 | 砂 | <30 | 45 | 66 | |
| 74 | 阿武隈川 | 高田橋 | | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 2 | 87 | 砂・礫 | <30 | 170 | 300 | |
| | | | | 7月9日 | 晴 | 1.5 | 10 | 79 | 砂 | <30 | 510 | 770 | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 0.6 | 10 | 80 | 砂 | <30 | 270 | 450 | |
| 76 | 口太川 | 口太川橋 | 二本松市 | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 10 | 76 | 砂・泥 | <30 | 490 | 770 | |
| | | | | 7月9日 | 曇 | 0.5 | 10 | 87 | 砂 | <30 | 610 | 960 | |
| 77 | 移川 | 小瀬川橋 | | 7月9日 | 晴 | 0.8 | 10 | 86 | 砂 | <30 | 230 | 350 | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 0.3 | 5 | 92 | 砂 | <30 | 94 | 140 | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 0.5 | 10 | 88 | 砂 | <30 | 210 | 320 | |

○河川(福島県中通り)
・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 | 市町村 | | | | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | | | |
| 79 | 阿武隈川水系 | 水原川 | 下藤内橋 | 福島市 | 7月10日 | 晴 | 0.4 | 10 | 83 | 砂 | <30 | 160 | 250 | | |
| 80 | | 女神川 | 鶴巻橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.1 | 10 | 94 | 砂 | <30 | 210 | 340 | | |
| 81 | | 阿武隈川 | 蓬萊橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 10 | 86 | 砂 | <30 | 200 | 300 | | |
| | | | | | 8月8日 | 曇 | 0.2 | 3 | 89 | 砂 | <30 | 92 | 150 | | |
| 82 | | 濁川 | 大森川合流点前 | | 8月28日 | 晴 | 0.2 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 95 | 160 | | |
| | | | | | 7月10日 | 晴 | 0.1 | 10 | 90 | 砂 | <30 | 230 | 360 | | |
| 83 | | 荒川 | 日ノ倉橋 | | 7月10日 | 晴 | 0.2 | 10 | 85 | 砂 | <30 | 28 | 49 | | |
| 84 | | 須川 | 須川橋 | | 8月29日 | 晴 | 0.3 | 5 | 88 | 砂 | <30 | 32 | 47 | | |
| | | | | | 7月10日 | 晴 | 0.5 | 10 | 83 | 砂 | <30 | 53 | 72 | | |
| 85 | | 荒川 | 阿武隈川合流前 | | 7月12日 | 雨 | 0.5 | 10 | 88 | 砂 | <30 | 43 | 76 | | |
| | | | | | 8月8日 | 曇 | 0.4 | 10 | 91 | 砂 | <30 | 100 | 180 | | |
| | | | | | 8月28日 | 晴 | 0.3 | 2 | 88 | 砂・礫 | <30 | 87 | 150 | | |
| 86 | | 松川 | 阿武隈川合流前 | | 7月11日 | 晴 | 0.3 | 10 | 91 | 砂 | <30 | 65 | 110 | | |
| | | | | | 8月8日 | 曇 | 0.3 | 5 | 90 | 砂 | <30 | 360 | 560 | | |
| | | | | | 8月28日 | 曇 | 0.3 | 5 | 83 | 砂 | <30 | 1,500 | 2,400 | | |
| 87 | | 八反田川 | 八反田橋 | | 伊達市 | 7月11日 | 晴 | 0.5 | 10 | 93 | 砂・礫 | <30 | 200 | 320 | |
| 88 | | 摺上川 | 十綱橋 | | | 7月5日 | 曇 | 0.3 | 5 | 86 | 砂 | <30 | 240 | 390 | |
| 89 | | | 阿武隈川合流前 | | | 7月5日 | 曇 | 0.2 | 3 | 92.7 | 砂 | <30 | 34 | 58 | |
| | 8月9日 | 曇 | | 0.3 | | 3 | 93 | 砂 | <30 | 18 | 32 | | | | |
| 90 | 阿武隈川 | 大正橋 | 8月28日 | 曇 | | 0.3 | 3 | 90.7 | 砂 | <30 | 34 | 52 | | | |
| | | | 7月11日 | 晴 | | 2.0 | 10 | 95.5 | 砂 | <30 | 26 | 47 | | | |
| 91 | 広瀬川 | 館ノ腰橋 | 伊達市 | 8月9日 | 曇 | 0.7 | 8 | 91.2 | 砂 | <30 | 62 | 110 | | | |
| 92 | | 地蔵川原橋 | | 8月28日 | 晴 | 0.2 | 2 | 90 | 礫・砂 | <30 | 79 | 140 | | | |
| 93 | 小国川 | 広瀬川合流前 | 7月10日 | 晴 | 0.2 | 10 | 91.6 | 砂 | <30 | 210 | 320 | | | | |
| | | | 7月12日 | 曇 | 0.4 | 10 | 92.2 | 砂 | <30 | 340 | 550 | | | | |
| | | | 8月9日 | 曇 | 0.2 | 2 | 91.4 | 砂 | <30 | 540 | 850 | | | | |
| 94 | 広瀬川 | 阿武隈川合流前 | 8月28日 | 晴 | 0.2 | 1 | 88.2 | 礫 | <30 | 700 | 1,100 | | | | |
| | | | 7月11日 | 晴 | 0.2 | 10 | 93.5 | 砂 | <30 | 260 | 390 | | | | |
| | | | 8月9日 | 晴 | 0.2 | 15 | 94.8 | 砂 | <30 | 170 | 260 | | | | |
| 95 | 黒川 | 栃木境 | 白河市 | 8月28日 | 曇 | 0.2 | 9 | 93 | 砂 | <30 | 250 | 390 | | | |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 0.3 | 2 | 85 | 砂 | <30 | 74 | 120 | | | |
| 96 | 久慈川 | 松岡橋 | 棚倉町 | 8月20日 | 晴 | 0.3 | 2 | 89.5 | 砂 | <30 | 57 | 81 | | | |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 0.5 | 3 | 94.3 | 砂 | <30 | 14 | 17 | | | |
| 97 | 久慈川 | 高高原橋 | 矢祭町 | 8月20日 | 晴 | 0.2 | 3 | 94.8 | 砂・礫 | <30 | 17 | 25 | | | |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 0.4 | 4 | 96.3 | 砂 | <30 | <10 | 14 | | | |
| | その他 | | | 8月20日 | 晴 | 0.5 | 4 | 95.1 | 砂 | <30 | 11 | 13 | | | |

・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。

○河川(福島県中通り)
・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 | 市町村 | | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | | | |
| | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | 空間線量 μ Sv/h | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | | Cs-137 | 空間線量 μ Sv/h | |
| 54 | 阿武隈川水系 | 羽太橋 | 西郷村 | 7月12日 | 雨 | 壤質・粘土質 | <30 | 1,800 | 2,900 | 0.49 | 壤質 | <30 | 730 | 1,200 | 0.59 | | |
| 55 | | 田町大橋 | 白河市 | 7月12日 | 雨 | 壤質 | <30 | 980 | 1,600 | 0.57 | 壤質 | <30 | 1,500 | 2,400 | 0.58 | | |
| | | | | 8月6日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,200 | 0.51 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.58 | | |
| | | | | 8月30日 | 曇 | 壤質 | <30 | 2,500 | 4,000 | 0.47 | 壤質 | <30 | 820 | 1,300 | 0.44 | | |
| 56 | | 谷津田川 | 阿武隈川合流前 | 7月12日 | 雨 | 壤質・砂質 | <30 | 1,500 | 2,500 | 0.49 | 壤質 | <33 | 3,200 | 5,100 | 0.56 | | |
| 57 | | 社川 | 社川橋 | 棚倉町 | 7月17日 | 晴 | 壤質 | <30 | 290 | 510 | 0.23 | 壤質 | <30 | 410 | 670 | 0.24 | |
| 58 | | 北須川 | やなぎ橋 | 平田村 | 7月18日 | 曇 | 壤質・砂質 | <30 | 78 | 120 | 0.15 | 砂質・壤質 | <30 | 160 | 230 | 0.17 | |
| 59 | | 今出川 | 猫啼橋 | 石川町 | 7月17日 | 晴 | 壤質 | <30 | 170 | 270 | 0.14 | 壤質 | <30 | 210 | 340 | 0.14 | |
| 60 | | 社川 | 王子橋 | | 7月17日 | 晴 | 壤質 | <30 | 190 | 290 | 0.10 | 壤質 | <30 | 1,000 | 1,600 | 0.15 | |
| 61 | | 阿武隈川 | 川ノ目橋 | 玉川村 | 7月17日 | 晴 | 砂質 | <30 | 30 | 44 | 0.19 | 砂質・壤質 | <30 | 480 | 760 | 0.20 | |
| | 8月7日 | | | | 晴 | 壤質 | <30 | 520 | 790 | 0.13 | 壤質 | <30 | 600 | 920 | 0.22 | | |
| | 8月30日 | | | | 晴 | 壤質 | <30 | 340 | 540 | 0.15 | 壤質 | <30 | 900 | 1,400 | 0.13 | | |
| 62 | | 江持橋 | 須賀川市 | 7月18日 | 曇 | 砂質・壤質 | <30 | 290 | 440 | 0.30 | 砂質・壤質 | <30 | 880 | 1,400 | 0.29 | | |
| 63 | | 須賀川市水道取水地点 | | 8月30日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,000 | 1,700 | 0.25 | 壤質 | <30 | 540 | 860 | 0.26 | | |
| 64 | 釈迦堂川 | 阿武隈川合流前 | 須賀川市 | 7月18日 | 曇 | 壤質 | <30 | 700 | 1,100 | 0.31 | 壤質 | <30 | 780 | 1,200 | 0.23 | | |
| | | | | 7月18日 | 曇 | 砂質・壤質 | <30 | 430 | 640 | 0.26 | 壤質 | <30 | 400 | 610 | 0.46 | | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,200 | 0.48 | 壤質 | <30 | 730 | 1,100 | 0.36 | | |
| 65 | 笹原川 | 新橋 | 郡山市 | 8月30日 | 晴 | 砂質・礫 | <30 | 890 | 1,400 | 0.34 | 壤質 | <30 | 430 | 670 | 0.30 | | |
| 66 | 谷田川 | 谷田川橋 | | 7月18日 | 曇 | 粘土質 | <30 | 760 | 1,200 | 0.57 | 粘土質 | <30 | 2,000 | 3,200 | 0.61 | | |
| 67 | 大滝根川 | 船引橋 | 田村市 | 7月19日 | 晴 | 砂質 | <30 | 2,700 | 4,300 | 0.38 | 壤質 | <30 | 680 | 1,100 | 0.33 | | |
| 68 | | 阿武隈川合流前 | 7月18日 | 曇 | 砂質 | <30 | 600 | 940 | 0.18 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,100 | 0.24 | | | |
| 69 | 逢瀬川 | 馬場川合流点前 | 郡山市 | 7月19日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 1,100 | 1,900 | 0.42 | 粘土質 | <30 | 1,100 | 1,700 | 0.46 | | |
| 70 | | 幕ノ内橋 | | 7月19日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 1,100 | 1,700 | 0.81 | 壤質・砂質 | <30 | 1,600 | 2,600 | 0.70 | | |
| 71 | | 阿武隈川合流前 | | 7月19日 | 晴 | 砂質 | <30 | 310 | 480 | 0.54 | 壤質・砂質 | <30 | 2,900 | 4,500 | 0.82 | | |
| | | | | 7月20日 | 曇 | 砂質 | <30 | 2,700 | 4,200 | 0.85 | 砂質 | <30 | 540 | 880 | 0.73 | | |
| 72 | 阿武隈川 | 阿久津橋 | 郡山市 | 8月7日 | 晴 | 壤質・粘土質 | <30 | 590 | 900 | 0.81 | 壤質・粘土質 | <30 | 580 | 960 | 0.84 | | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 粘土 | <30 | 670 | 1,100 | 0.84 | 粘土 | <30 | 460 | 730 | 0.91 | | |
| | | | | 7月20日 | 曇 | 砂質 | <30 | 680 | 1,100 | 0.44 | 砂質 | <30 | 370 | 650 | 0.41 | | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 砂質 | <30 | 320 | 530 | 0.42 | 壤質・砂質 | <30 | 670 | 1,100 | 0.45 | | |
| | | | | 8月27日 | 晴 | 砂質 | <30 | 360 | 590 | 0.47 | 砂質 | <30 | 580 | 880 | 0.45 | | |
| 73 | 五百川 | 石筵川合流後 | 本宮市 | 7月18日 | 曇 | 砂質 | <30 | 210 | 350 | 0.36 | 壤質 | <30 | 1,500 | 2,400 | 0.43 | | |
| 74 | | 上関下橋 | | 7月18日 | 曇 | 壤質 | <30 | 4,400 | 6,800 | 1.11 | 砂質 | <30 | 2,000 | 3,100 | 0.71 | | |
| 75 | | 阿武隈川合流前 | | 7月18日 | 曇 | 砂質 | <30 | 120 | 210 | 0.76 | — | — | — | — | 露出土壌なし | | |
| | | | | 8月7日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 180 | 300 | 0.72 | — | — | — | — | | | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 砂質 | <30 | 140 | 250 | 0.70 | 砂質 | <30 | 94 | 160 | 0.33 | | |
| 76 | 阿武隈川 | 高田橋 | 二本松市 | 7月9日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,700 | 2,900 | 0.84 | 砂質 | <30 | 600 | 990 | 0.60 | | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,800 | 3,000 | 1.02 | 砂質 | <30 | 780 | 1,300 | 0.64 | | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 壤質 | <30 | 2,600 | 4,200 | 0.77 | 壤質 | <30 | 2,700 | 4,300 | 0.76 | | |
| 77 | 口太川 | 口太川橋 | 7月9日 | 曇 | 壤質 | <30 | 730 | 1,200 | 0.48 | 壤質 | <30 | 1,700 | 2,700 | 0.38 | | | |
| 78 | 移川 | 小瀬川橋 | 二本松市 | 7月9日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,800 | 5,900 | 0.79 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,200 | 0.87 | | |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 壤質 | <30 | 700 | 1,100 | 0.70 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,300 | 0.98 | | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 砂質 | <30 | 1,100 | 1,900 | 0.57 | 壤質 | <30 | 1,700 | 2,700 | 0.72 | | |

○河川(福島県中通り)
・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 | 市町村 | | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | |
| | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | 空間線量 μ Sv/h | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | | Cs-137 |
| 79 | 水原川 | 下藤内橋 | 福島市 | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,600 | 2,500 | 1.14 | 壤質 | <30 | 2,300 | 3,600 | 1.13 |
| 80 | 女神川 | 鶴巻橋 | | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 2,200 | 3,400 | 0.82 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.77 |
| 81 | 阿武隈川 | 蓬萊橋 | | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,200 | 5,100 | 0.86 | 壤質 | <30 | 3,300 | 5,400 | 0.84 |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,900 | 3,000 | 0.59 | 壤質 | <38 | 7,500 | 12,000 | 0.93 |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 壤質 | <30 | 5,300 | 8,500 | 1.16 | 壤質 | <34 | 7,400 | 12,000 | 0.85 |
| 82 | 濁川 | 大森川合流点前 | | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <35 | 6,200 | 9,900 | 1.25 | 壤質 | <30 | 3,400 | 5,300 | 1.00 |
| 83 | 荒川 | 日ノ倉橋 | | 7月10日 | 晴 | 砂質 | <30 | 95 | 160 | 0.16 | 壤質 | <30 | 730 | 1,200 | 0.21 |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 砂質 | <30 | 120 | 180 | 0.11 | 砂質 | <30 | 530 | 880 | 0.15 |
| 84 | 須川 | 須川橋 | | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.51 | 壤質 | <43 | 6,500 | 10,000 | 0.75 |
| 85 | 荒川 | 阿武隈川合流前 | | 7月12日 | 雨 | 壤質 | <30 | 4,100 | 6,800 | 1.36 | 壤質 | <30 | 2,900 | 4,500 | 1.52 |
| | | | | 8月8日 | 曇 | 壤質 | <30 | 5,500 | 8,700 | 1.72 | 壤質 | <30 | 4,200 | 6,900 | 1.69 |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 砂質 | <30 | 2,100 | 3,300 | 1.53 | 壤質 | <31 | 4,500 | 7,300 | 1.69 |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <40 | 8,500 | 13,000 | 2.34 | 壤質 | <30 | 2,600 | 4,100 | 1.36 |
| 86 | 松川 | 阿武隈川合流前 | | 8月8日 | 曇 | 壤質 | <47 | 12,000 | 18,000 | 2.62 | 壤質 | <30 | 3,400 | 5,500 | 1.50 |
| | | | | 8月28日 | 曇 | 壤質 | <30 | 4,800 | 7,900 | 1.48 | 壤質 | <42 | 11,000 | 17,000 | 1.88 |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,600 | 5,600 | 0.64 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.75 |
| 87 | 八反田川 | 八反田橋 | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,600 | 5,600 | 0.64 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.75 | |
| 88 | 摺上川 | 十綱橋 | 7月5日 | 曇 | 砂質 | <30 | 1,300 | 2,000 | 0.72 | 砂質 | <30 | 2,900 | 4,500 | 0.95 | |
| 阿武隈川合流前 | | 7月5日 | 曇 | 壤質・砂質 | <30 | 4,400 | 6,900 | 0.82 | 砂質 | <30 | 970 | 1,500 | 1.08 | | |
| | | 8月9日 | 曇 | 壤質 | <30 | 3,700 | 5,900 | 0.72 | 壤質 | <30 | 2,900 | 4,700 | 1.13 | | |
| 89 | 阿武隈川 | 大正橋 | 伊達市 | 8月28日 | 曇 | 壤質 | <30 | 4,000 | 6,500 | 1.04 | 壤質・礫 | <30 | 3,200 | 5,200 | 0.90 |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <30 | 88 | 130 | 0.19 | 壤質 | <30 | 3,300 | 5,300 | 0.76 |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 壤質 | <30 | 79 | 130 | 0.19 | 壤質 | <37 | 5,300 | 8,500 | 0.82 |
| 91 | 広瀬川 | 館ノ腰橋 | 川俣町 | 8月28日 | 晴 | 壤質 | <30 | 2,200 | 3,500 | 0.31 | 砂質・礫 | <30 | 2,000 | 3,200 | 0.59 |
| | | | | 7月10日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,200 | 1,900 | 0.68 | 壤質 | <30 | 1,200 | 1,800 | 0.75 |
| 92 | 地蔵川原橋 | 7月12日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,500 | 2,400 | 0.86 | 壤質 | <30 | 3,400 | 5,400 | 0.88 | | |
| 93 | 小国川 | 広瀬川合流前 | 伊達市 | 7月12日 | 曇 | 壤質 | <30 | 2,800 | 4,500 | 0.63 | 壤質 | <30 | 2,100 | 3,300 | 0.81 |
| | | | | 8月9日 | 曇 | 壤質 | <30 | 1,800 | 2,900 | 0.71 | 壤質 | <30 | 3,000 | 4,900 | 0.72 |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 壤質 | <30 | 2,800 | 4,300 | 0.60 | 礫・壤質 | <30 | 2,100 | 3,400 | 0.83 |
| | | | | 7月11日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,900 | 6,100 | 0.57 | 壤質 | <30 | 1,700 | 2,600 | 0.57 |
| 94 | 広瀬川 | 阿武隈川合流前 | 伊達市 | 8月9日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,100 | 0.64 | 壤質 | <30 | 1,000 | 1,600 | 0.73 |
| | | | | 8月28日 | 曇 | 壤質 | <30 | 830 | 1,300 | 0.64 | 壤質 | <30 | 1,100 | 1,800 | 0.62 |
| | | | | 7月23日 | 晴 | 壤質 | <30 | 780 | 1,300 | 0.55 | 壤質 | <30 | 1,700 | 2,700 | 0.55 |
| | | | | 8月20日 | 晴 | 壤質 | <30 | 3,100 | 5,000 | 0.53 | 壤質・礫 | <34 | 5,200 | 8,300 | 0.53 |
| 96 | 久慈川 | 松岡橋 | 棚倉町 | 7月23日 | 晴 | 壤質 | <30 | 310 | 490 | 0.11 | 壤質 | <30 | 120 | 190 | 0.11 |
| | | | | 8月20日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 640 | 1,000 | 0.15 | 砂質・礫 | <30 | 840 | 1,400 | 0.19 |
| 97 | 久慈川 | 高地原橋 | 矢祭町 | 7月23日 | 晴 | 壤質 | <30 | 480 | 770 | 0.17 | 砂質 | <30 | 430 | 680 | 0.17 |
| | | | | 8月20日 | 晴 | 壤質 | <30 | 150 | 230 | 0.12 | 壤質 | <30 | 120 | 180 | 0.10 |

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

・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。

○河川(福島県会津地域)
・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 | 市町村 | | | | 採水深 m | 透視度 cm | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | |
| 98 | 阿賀野川 | 田島橋 | 南会津町 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 100 | 0 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 99 | 阿賀野川 | 大川橋 | 南会津町 | 7月26日 | 曇 | 1.5 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.9 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 100 | 湯川 | 滝見橋 | 会津若松市 | 7月26日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 100 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 101 | 湯川 | 新湯川橋 | 会津若松市 | 7月24日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | 90 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >100 | 1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 102 | 湯川 | 阿賀野川合流前 | 会津若松市 | 7月24日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 80 | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 103 | 宮川 | 細工名橋 | 会津坂下町 | 7月24日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | 92 | 1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 13 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 104 | 阿賀野川 | 宮古橋 | 会津坂下町 | 7月24日 | 曇 | 1.5 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | >100 | 15 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 105 | 日橋川 | 南大橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 87 | 1 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 83 | 19 | 5 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 106 | 旧湯川 | 粟ノ宮橋 | 湯川村 | 7月24日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 89 | 2 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月24日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 91 | 19 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 107 | 旧宮川 | 丈助橋 | 会津坂下町 | 7月27日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 60 | 1 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | >100 | 14 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 108 | 阿賀野川水系 | 田付川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 100 | 1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 10 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 109 | 阿賀野川水系 | 下川原橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | 100 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 18 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 110 | 阿賀野川水系 | 濁川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | >100 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 18 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 111 | 阿賀野川水系 | 濁川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | >100 | 1 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 18 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 112 | 阿賀野川水系 | 伊南川 | 南会津町 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 100 | 1 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >100 | 1 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| 113 | 阿賀野川水系 | 伊南川 | 只見町 | 7月25日 | 曇 | 0.6 | 0.0 | 27 | 1 | 12 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 75 | 1 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 114 | 阿賀野川水系 | 只見川 | 金山町 | 7月25日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | 92 | 0 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 73 | 0 | 6 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 115 | 阿賀野川水系 | 只見川 | 会津坂下町 | 7月27日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | 70 | 1 | 18 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 9 | 8 | 22 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| 116 | 阿賀野川 | 新郷ダム | 喜多方市 | 7月26日 | 晴 | 2.0 | 0.0 | 75 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 68 | 13 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 117 | 阿賀野川 | 酸川野 | 猪苗代町 | 7月27日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | >100 | 6 | 9 | 11 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 85 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 118 | 阿賀野川 | 長瀬川 | 猪苗代町 | 7月27日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 91 | 3 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >100 | 27 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| 119 | 阿賀野川 | 高橋川 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 65 | 21 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 120 | 阿賀野川 | 小黒川 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 60 | 17 | 9 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 121 | 阿賀野川 | 菱沼川 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 93 | 14 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| 122 | 阿賀野川 | 舟津川 | 郡山市 | 7月26日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >100 | 9 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| 123 | 阿賀野川 | 原川 | 会津若松市 | 7月26日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | >100 | 6 | 2 | 1 | <1 | <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。

○河川(福島県会津地域)
・底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/kg(乾泥) | | | 備考 |
|-----|--------|---------|-------|-------|----|----------|-----------|----------|-------|-------------------|--------------------------|-----|----|
| | | 地点 | 市町村 | | | | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | |
| 98 | 阿賀野川 | 田島橋 | 南会津町 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 3 | 92 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.3 | 2 | 84 | 砂 | <30 | 20 | 30 | |
| 99 | 阿賀野川 | 大川橋 | 会津若松市 | 7月26日 | 曇 | 1.5 | 1 | 96 | 砂・礫 | <30 | <10 | <10 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.9 | 2 | 94 | 礫 | <30 | <10 | <10 | |
| 100 | 湯川 | 滝見橋 | 会津若松市 | 7月26日 | 晴 | 0.6 | 2 | 89 | 砂 | <30 | 43 | 77 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.7 | 1 | 80 | 砂 | <30 | 81 | 130 | |
| 101 | 湯川 | 新湯川橋 | 会津若松市 | 7月24日 | 曇 | 0.2 | 1 | 86 | 砂 | <30 | 150 | 240 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.2 | 2 | 83 | 砂 | <30 | 140 | 210 | |
| 102 | 湯川 | 阿賀野川合流前 | 会津若松市 | 7月24日 | 晴 | 0.3 | 1 | 83 | 砂 | <30 | 150 | 250 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.3 | 2 | 83 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| 103 | 宮川 | 細工名橋 | 会津坂下町 | 7月24日 | 曇 | 0.7 | 5 | 91 | 砂 | <30 | 47 | 86 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.6 | 3 | 86 | 砂 | <30 | 37 | 62 | |
| 104 | 阿賀野川 | 宮古橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 1.5 | 3 | 93 | 砂 | <30 | <10 | 17 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.8 | 3 | 90 | 砂 | <30 | 16 | 26 | |
| 105 | 日橋川 | 南大橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 3 | 86 | 砂 | <30 | 39 | 62 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 4 | 77 | 砂 | <30 | 100 | 170 | |
| 106 | 旧湯川 | 粟ノ宮橋 | 湯川村 | 7月24日 | 曇 | 0.5 | 5 | 66 | 泥 | <30 | 190 | 280 | |
| | | | | 8月24日 | 晴 | 0.3 | 3 | 69 | シルト | <30 | 420 | 660 | |
| 107 | 旧宮川 | 丈助橋 | 会津坂下町 | 7月27日 | 曇 | 0.5 | 1 | 94 | 砂 | <30 | 97 | 160 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.7 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 72 | 130 | |
| 108 | 阿賀野川水系 | 田付川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 3 | 87 | 砂 | <30 | 60 | 97 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.6 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 45 | 67 | |
| 109 | 阿賀野川水系 | 田付川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.3 | 3 | 93 | 砂 | <30 | 21 | 45 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.3 | 3 | 87 | 砂 | <30 | 34 | 53 | |
| 110 | 阿賀野川水系 | 濁川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 0.6 | 1 | 90 | 砂・礫 | <30 | 29 | 42 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.6 | 3 | 92 | 砂・礫 | <30 | 11 | 17 | |
| 111 | 阿賀野川水系 | 濁川 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 1.0 | 3 | 86 | 砂・礫 | <30 | 36 | 54 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.3 | 2 | 84 | シルト | <30 | 32 | 50 | |
| 112 | 阿賀野川水系 | 伊南川 | 南会津町 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 3 | 93 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.4 | 3 | 94 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| 113 | 阿賀野川水系 | 伊南川 | 只見町 | 7月25日 | 曇 | 0.6 | 5 | 91 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.3 | 3 | 91 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| 114 | 阿賀野川水系 | 只見川 | 金山町 | 7月25日 | 曇 | 1.0 | 5 | 86 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.2 | 3 | 85 | 礫 | <30 | <10 | <10 | |
| 115 | 阿賀野川水系 | 只見川 | 会津坂下町 | 7月27日 | 曇 | 1.0 | 2 | 82 | 砂 | <30 | <10 | <10 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 0.2 | 3 | 75 | 砂 | <30 | 12 | 20 | |
| 116 | 阿賀野川 | 新郷ダム | 喜多方市 | 7月26日 | 晴 | 2.0 | 3 | 66 | ヘドロ | <30 | 100 | 160 | |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 1.0 | 3 | 71 | シルト | <30 | 100 | 170 | |
| 117 | 阿賀野川 | 酸川 | 酸川野 | 7月27日 | 晴 | 0.6 | 3 | 84 | 砂 | <30 | 51 | 72 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.5 | 3 | 84 | 砂・シルト | <30 | 69 | 100 | |
| 118 | 阿賀野川 | 長瀬川 | 猪苗代町 | 7月27日 | 晴 | 0.5 | 3 | 84 | 砂 | <30 | 130 | 230 | |
| | | | | 8月23日 | 晴 | 0.3 | 2 | 84 | 砂 | <30 | 24 | 47 | |
| 119 | 阿賀野川 | 高橋川 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 0.1 | 2 | 80 | 砂 | <30 | 12 | 14 | |
| 120 | 阿賀野川 | 小黒川 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 0.6 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 120 | 180 | |
| 121 | 阿賀野川 | 菱沼川 | 郡山市 | 7月26日 | 晴 | 0.3 | 2 | 88 | 砂 | <30 | 34 | 56 | |
| 122 | 阿賀野川 | 舟津橋 | 郡山市 | 7月26日 | 曇 | 0.2 | 2 | 90 | 砂 | <30 | <10 | 10 | |
| 123 | 阿賀野川 | 原川 | 会津若松市 | 7月26日 | 晴 | 0.5 | 3 | 62 | 砂 | <30 | 250 | 420 | |

・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。

○河川(福島県会津地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

| No. | 水域名 | 地点 | 市町村 | 採取日 | 天候 | 性状 | 左岸 | | | 性状 | 右岸 | | | 備考 | |
|--------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|------------------|--------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|--------------------------|-------|----------------|
| | | | | | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | | | |
| | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | | 空間線量 μ Sv/h | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | 空間線量 μ Sv/h |
| 阿賀野川水系 | 阿賀野川 | 田島橋 | 南会津町 | 7月25日 | 曇 | 壤質 | <30 | 32 | 54 | 0.09 | 壤質・砂質 | <30 | 19 | 29 | 0.07 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 59 | 89 | 0.08 | 壤質・礫 | <30 | 64 | 110 | 0.08 |
| | | 大川橋 | 会津若松市 | 7月26日 | 曇 | 壤質 | <30 | 79 | 130 | 0.10 | 壤質 | <30 | 61 | 97 | 0.12 |
| | 8月21日 | | | 晴 | 砂質・壤質 | <30 | 130 | 220 | 0.09 | 砂質・壤質 | <30 | 110 | 190 | 0.12 | |
| | 7月26日 | | | 晴 | 壤質 | <30 | 430 | 680 | 0.19 | 壤質・砂質 | <30 | 15 | 21 | 0.22 | |
| | 湯川 | 滝見橋 | 会津若松市 | 8月21日 | 晴 | 壤質 | <30 | 660 | 1,100 | 0.20 | 砂質 | <30 | 76 | 120 | 0.09 |
| | | | | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 220 | 370 | 0.31 | 壤質 | <30 | 710 | 1,100 | 0.33 |
| | | 8月22日 | | 晴 | 壤質 | <30 | 490 | 780 | 0.23 | 壤質・礫 | <30 | 2,300 | 3,700 | 0.23 | |
| | 阿賀野川合流前 | 会津若松市 | 7月24日 | 晴 | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 440 | 760 | 0.27 | 土壌採取不可 |
| | | | 8月22日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 1,800 | 3,000 | 0.28 | 砂質・壤質 | <30 | 440 | 690 | 0.24 | |
| | 宮川 | 細工名橋 | 会津坂下町 | 7月24日 | 曇 | 壤質・砂質 | <30 | 250 | 390 | 0.29 | 壤質 | <30 | 420 | 670 | 0.22 |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 3,000 | 4,700 | 0.26 | 壤質・礫 | <30 | 1,100 | 1,800 | 0.23 |
| 阿賀野川 | 宮古橋 | 会津坂下町 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 570 | 980 | 0.33 | 壤質 | <30 | 19 | 26 | 0.19 | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,100 | 0.25 | 粘土質 | <30 | <10 | <10 | 0.10 | |
| 日橋川 | 南大橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 260 | 420 | 0.31 | 壤質 | <30 | 320 | 520 | 0.30 | |
| | | | 8月23日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 1,200 | 1,800 | 0.29 | 壤質 | <30 | 360 | 620 | 0.30 | |
| 旧湯川 | 栗ノ宮橋 | 湯川村 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 750 | 1,200 | 0.43 | 壤質 | <30 | 710 | 1,100 | 0.27 | |
| | | | 8月24日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 310 | 510 | 0.30 | 壤質・礫 | <30 | 930 | 1,500 | 0.22 | |
| 旧宮川 | 丈助橋 | 会津坂下町 | 7月27日 | 曇 | 砂質 | <30 | 87 | 150 | 0.15 | 砂質 | <30 | 690 | 1,100 | 0.21 | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 砂質 | <30 | 63 | 98 | 0.17 | 壤質・礫 | <30 | 1,000 | 1,700 | 0.16 | |
| 田付川 | 大橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 110 | 170 | 0.11 | 壤質 | <30 | 680 | 1,100 | 0.13 | |
| | | | 8月23日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 260 | 410 | 0.15 | 壤質・礫 | <30 | 120 | 210 | 0.13 | |
| | 7月24日 | | 曇 | 壤質 | <30 | 510 | 830 | 0.20 | 壤質 | <30 | 580 | 940 | 0.21 | | |
| | 8月22日 | | 晴 | 砂質・礫 | <30 | 460 | 760 | 0.20 | 壤質・砂質・礫 | <30 | 660 | 1,000 | 0.16 | | |
| 濁川 | 濁川橋 | 喜多方市 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 200 | 340 | 0.19 | 砂質 | <30 | 890 | 1,400 | 0.19 | |
| | | | 8月23日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 650 | 1,100 | 0.17 | 壤質・礫 | <30 | 680 | 1,100 | 0.18 | |
| 山崎橋 | 会津若松市 | 7月24日 | 曇 | 壤質 | <30 | 470 | 760 | 0.24 | 壤質・砂質 | <30 | 400 | 630 | 0.20 | | |
| | | 8月22日 | 晴 | 壤質 | <30 | 260 | 430 | 0.24 | 壤質 | <30 | 460 | 800 | 0.23 | | |
| 伊南川 | 青柳橋 | 南会津町 | 7月25日 | 曇 | 壤質・砂質 | <30 | 75 | 120 | 0.13 | 壤質 | <30 | 280 | 450 | 0.11 | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 壤質・礫 | <30 | 120 | 180 | 0.12 | 砂質・壤質 | <30 | 170 | 260 | 0.12 | |
| | 黒沢橋 | 只見町 | 7月25日 | 曇 | 砂質・壤質 | <30 | 96 | 160 | 0.10 | 砂質 | <30 | 12 | 19 | 0.08 | |
| 8月21日 | | | 晴 | 砂質 | <30 | <10 | <10 | 0.08 | 壤質 | <30 | 68 | 110 | 0.08 | | |
| 只見川 | 西谷橋 | 金山町 | 7月25日 | 曇 | 壤質 | <30 | 41 | 75 | 0.08 | 砂質 | <30 | 18 | 27 | 0.09 | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 壤質 | <30 | 49 | 90 | 0.07 | 壤質 | <30 | 73 | 130 | 0.08 | |
| | 藤橋 | 会津坂下町 | 7月27日 | 曇 | 砂質 | <30 | 16 | 26 | 0.08 | 砂質 | <30 | 420 | 680 | 0.25 | |
| 8月22日 | | | 晴 | 砂質 | <30 | 23 | 45 | 0.06 | 壤質 | <37 | 8,200 | 13,000 | 0.23 | | |
| 阿賀野川 | 新郷ダム | 喜多方市 | 7月26日 | 晴 | 壤質 | <30 | 43 | 79 | 0.11 | 壤質 | <30 | 250 | 410 | 0.09 | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 壤質・砂質 | <30 | 280 | 470 | 0.12 | 壤質 | <30 | 140 | 220 | 0.10 | |
| 酸川 | 酸川野 | 猪苗代町 | 7月27日 | 晴 | 砂質 | <30 | 540 | 860 | 0.23 | 砂質 | <30 | 580 | 910 | 0.20 | |
| | | | 8月23日 | 晴 | 砂質 | <30 | 200 | 270 | 0.18 | 壤質・礫 | <30 | 520 | 840 | 0.19 | |
| | | | 7月27日 | 晴 | 壤質 | <30 | 16 | 32 | 0.10 | 壤質 | <30 | <10 | 11 | 0.08 | |
| 長瀬川 | 小金橋 | 猪苗代町 | 8月23日 | 晴 | 粘土質・壤質 | <30 | 250 | 410 | 0.12 | 壤質・砂質・礫 | <30 | <10 | <10 | 0.06 | |
| | | | 7月26日 | 晴 | 壤質 | <30 | 1,100 | 1,800 | 0.15 | 砂質 | <30 | 260 | 420 | 0.13 | |
| 高橋川 | 新橋 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 砂質 | <30 | 630 | 1,000 | 0.13 | 砂質 | <30 | 700 | 1,100 | 0.13 | |
| 小黒川 | 梅の橋 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 砂質 | <30 | 160 | 230 | 0.10 | 砂質 | <30 | 67 | 110 | 0.09 | |
| 菱沼川 | 関戸地区 | 猪苗代町 | 7月26日 | 晴 | 壤質 | <30 | 160 | 230 | 0.10 | 砂質 | <30 | 67 | 110 | 0.09 | |
| 舟津川 | 舟津橋 | 郡山市 | 7月26日 | 曇 | 砂質 | <30 | 240 | 380 | 0.13 | 砂質 | <30 | 150 | 220 | 0.08 | |
| 原川 | 河口前 | 会津若松市 | 7月26日 | 晴 | 壤質 | <30 | 270 | 410 | 0.11 | 壤質 | <30 | 100 | 160 | 0.10 | |

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。
・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。

○湖沼・水源地 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 | | | | 採水深 m | 透明度 m | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | Cs-137 | | |
| 浜 通 り | 武井(農業用ため池) | 表層 下層 | 新地町 | 7月24日 | 曇 | 4.2 | 0.5 3.2 | 1.5 | 19 20 | 3 180 | 2 120 | <1 <1 | <1 2 | | |
| | 内沢(農業用ため池) | 表層 | 相馬市 | 7月24日 | 曇 | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事のため水質・底質なし | |
| | 松ヶ房ダム(宇多川湖) | 表層 下層 | | 8月6日 | 晴 | 18.2 | 0.5 17.2 | 1.9 | 8 9 | <1 18 | 1 8 | <1 <1 | <1 <1 | | |
| | 真野ダム | 表層 下層 | 飯館村 | 8月7日 | 晴 | 47.4 | 0.5 46.4 | 4.0 | 6 8 | <1 4 | 0 2 | <1 <1 | <1 <1 | 避難指示解除準備区域 | |
| | 藍ノ沢(農業用ため池) | 表層 | | 7月26日 | 曇 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 4 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 岩部ダム貯水池 | 表層 下層 | | 8月7日 | 晴のち曇 | 4.1 | 0.5 3.1 | 2.7 | 5 6 | <1 19 | 0 4 | <1 <1 | <1 1 | 3 | 居住制限区域 |
| | 風兼ダム(農業用ため池) | 表層 | | 7月26日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 0.5 | 6 | 51 | 5 | <1 | 2 | 2 | |
| | 笹峠(農業用ため池) | 表層 | | 7月27日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 3 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | 高の倉ダム貯水池 | 表層 下層 | 南相馬市 | 8月8日 | 雨 | 6.2 | 0.5 5.2 | 3.9 | 5 5 | <1 45 | 1 10 | <1 <1 | <1 1 | <1 2 | |
| | 横川ダム貯水池 | 表層 下層 | | 8月8日 | 曇 | 9.9 | 0.5 8.9 | 3.1 | 5 5 | <1 3 | 0 2 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | 旧緊急時避難準備区域 |
| | 太良谷地(農業用ため池) | 表層 | | 7月25日 | 曇 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 8 | 30 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 龍ヶ迫(農業用ため池) | 表層 | | 8月21日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | >1 | 86 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 上田代(農業用ため池) | 表層 | 川俣町 | 7月5日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >0.3 | 4 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | |
| | 小阿久登(農業用ため池) | 表層 | 浪江町 | 7月5日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 10 | 2 | 1 | <1 | 1 | 3 | 計画的避難区域 |
| | 外内(農業用ため池) | 表層 | 飯館村 | 7月26日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 5 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 明婦迫2号(農業用ため池) | 表層 | 南相馬市 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 12 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >1 | 4 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 大柿ダム | 表層 | 浪江町 | 7月26日 | 曇 | 0.8 | 0.0 | >0.75 | 5 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | 警戒区域 |
| | | | | 8月28日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 6 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | |
| | 上野川(農業用ため池) | 表層 | 葛尾村 | 7月5日 | 晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 計画的避難区域 濁水のため採取でき |
| | 平吾入(農業用ため池) | 表層 | | 7月26日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 4 | 2 | 1 | <1 | <1 | 1 | 計画的避難区域 |
| | 目倉沢第2(農業用ため池) | 表層 | 浪江町 | 7月4日 | 晴 | 0.4 | 0.0 | >0.4 | 10 | 8 | 5 | <1 | 1 | 2 | 警戒区域 |
| | 丈六(農業用ため池) | 表層 | | 7月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 9 | 24 | 12 | <1 | 2 | 3 | |
| | 古道川発電所ダム | 表層 下層 | 田村市 | 8月21日 | 晴 | 2.0 | 0.5 1.0 | 1.8 | 7 7 | 1 17 | 1 3 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | 避難指示解除準備区域 |
| | 西羽黒(農業用ため池) | 表層 | 双葉町 | 7月25日 | 曇 | 0.3 | 0.0 | >0.25 | 9 | 3 | 2 | <1 | 1 | <1 | |
| | 坂下ダム | 表層 | 大熊町 | 7月25日 | 曇 | 3.0 | 0.5 2.0 | 1.6 | 6 7 | <1 1 | 1 1 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | |
| | | 表層 | | 8月29日 | 晴 | 19.4 | 0.5 18.4 | 4.2 | 7 7 | <1 57 | 1 25 | <1 <1 | <1 1 | 2 | 警戒区域 |
| | | 下層 | | | | | | | | | | | | | |
| | 頭森2(農業用ため池) | 表層 | | 7月13日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >0.5 | 9 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 警戒区域 |
| | 夜ノ森(農業用ため池) | 表層 | | 7月4日 | 晴 | 1.7 | 0.0 | 1.4 | 10 | 8 | 5 | <1 | 2 | 2 | |
| | 滝川ダム | 表層 | 富岡町 | 7月25日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | 1.0 | 9 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | | | | 8月29日 | 晴 | 0.6 | 0.0 | 1.0 | 7 | 5 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | 滝の沢(農業用ため池) | 表層 | | 7月4日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 10 | 16 | 7 | <1 | <1 | <1 | |
| | 上繁岡第1(農業用ため池) | 表層 | 楡葉町 | 7月4日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 6 | 11 | 4 | <1 | <1 | 1 | |
| | | | | 9月4日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 8 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 | 避難指示解除準備区域 |
| | | | | 7月4日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 11 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 下繁岡(農業用ため池) | 表層 | | 9月4日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 0.6 | 8 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| | こまちダム | 表層 下層 | 小野町 | 8月22日 | 晴 | 7.2 | 0.5 6.2 | 1.4 | 8 13 | <1 220 | 1 65 | <1 <1 | <1 <1 | 1 | |
| 木戸ダム | 表層 下層 | 楡葉町 | 8月23日 | 晴 | 34.2 | 0.5 33.2 | 2.6 | 5 5 | <1 6 | 0 3 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | 避難指示解除準備区域 | |
| 大堤(農業用ため池) | 表層 | | 7月4日 | 曇 | 1.2 | 0.5 | 1.2 | 38 | 6 | 4 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | 9月4日 | 晴 | 0.9 | 0.0 | 0.7 | 52 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 新池(農業用ため池) | 表層 | | 7月27日 | 晴 | 4.4 | 0.0 | 1.8 | 8 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | 8月27日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 0.4 | 14 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| 小玉ダム貯水池(こだま湖) | 表層 下層 | いわき市 | 8月9日 | 曇 | 54.4 | 0.5 53.4 | 2.5 | 7 58 | <1 36 | 1 9 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | | |
| 神下堤下(農業用ため池) | 表層 | | 7月27日 | 晴 | 0.1 | 0.0 | >0.1 | 46 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 | | |
| | | | 8月27日 | 晴 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 57 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 高柴ダム貯水池(たかしば湖) | 表層 下層 | | 8月9日 | 晴 | 20.9 | 0.5 19.9 | 1.7 | 10 16 | 2 36 | 2 11 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | | |
| 四時ダム貯水池 | 表層 下層 | | 8月10日 | 晴 | 34.8 | 0.5 33.8 | 1.6 | 6 13 | 3 130 | 2 64 | <1 <1 | <1 <1 | <1 <1 | | |

○湖沼・水源地 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 | | | | 採水深 m | 透明度 m | 電気伝導度 mS/m | SS mg/L | 濁度 度 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | |
| 39 | 摺上川ダム貯水池 | 表層 | 福島市 | 7月24日 | 曇 | 67.7 | 0.5 | 3.6 | 5 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 66.7 | | 10 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| 40 | 半田沼(農業用ため池) | 表層 | 桑折町 | 7月5日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >0.5 | 14 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 41 | 大池(農業用ため池) | 表層 | 本宮市 | 7月24日 | 曇 | 0.7 | 0.0 | >0.7 | 27 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月20日 | 晴 | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 6 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 42 | 三春ダム | 表層 | 三春町 | 7月23日 | 晴 | 25.3 | 0.5 | 0.9 | 21 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 24.3 | | 35 | 140 | 96 | <1 | <1 | 1 |
| | | 表層 | | | | | 0.5 | | 14 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 23.3 | | 15 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| 43 | 宝ノ草(農業用ため池) | 表層 | 郡山市 | 7月25日 | 曇 | 1.0 | 0.0 | >1 | 10 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 11 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 44 | 羽鳥湖 | 表層 | 天栄村 | 8月7日 | 晴 | 17.8 | 0.5 | 4.0 | 4 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 16.8 | | 5 | 78 | 23 | <1 | <1 | 1 |
| 45 | 広平(農業用ため池) | 表層 | 須賀川市 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >0.5 | 12 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 12 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 46 | 千五沢ダム貯水池 | 表層 | 石川町 | 8月10日 | 曇 | 13.1 | 0.5 | 0.4 | 12 | 5 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 12.1 | | 44 | 77 | 32 | <1 | <1 | <1 |
| 47 | 渡利池(農業用ため池) | 表層 | 矢吹町 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 0.0 | >0.5 | 21 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 19 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| 48 | 泉川(農業用ため池) | 表層 | 白河市 | 7月25日 | 曇 | 0.2 | 0.0 | >0.2 | 20 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 22 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 49 | 堀川ダム | 表層 | 西郷村 | 8月9日 | 曇 | 29.8 | 0.5 | 5.0 | 6 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 28.8 | | 5 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 |
| 50 | 南湖 | 表層 | 白河市 | 8月8日 | 晴 | 1.4 | 0.0 | >1 | 36 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 日中ダム | 表層 | 喜多方市 | 8月9日 | 晴 | 37.4 | 0.5 | 1.7 | 13 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 36.4 | | 76 | 40 | 18 | <1 | <1 | <1 |
| 52 | 大沼(農業用ため池) | 表層 | 西会津町 | 7月25日 | 曇 | 1.5 | 0.0 | 0.3 | 1 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月22日 | 晴 | 1.0 | 0.0 | 0.3 | 8 | 8 | 5 | <1 | <1 | <1 |
| 53 | 東山ダム貯水池 | 表層 | 会津若松市 | 8月9日 | 曇 | 35.8 | 0.5 | 3.2 | 5 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 34.8 | | 6 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| 54 | 沼沢湖 | 表層 | 金山町 | 8月2日 | 晴 | 100.0 | 0.5 | 8.7 | 6 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 99.0 | | 18 | 130 | 79 | <1 | 2 | 3 |
| 55 | 寺入(農業用ため池) | 表層 | 会津美里町 | 7月26日 | 晴 | 0.9 | 0.0 | 0.6 | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 0.3 | 0.0 | >1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 56 | 大川ダム貯水池 | 表層 | 会津若松市 | 8月3日 | 晴 | 6.5 | 0.5 | 1.7 | 8 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 5.5 | | 4 | 270 | 46 | <1 | <1 | <1 |
| 57 | 田子倉貯水池 | 表層 | 只見町 | 8月2日 | 晴 | 65.2 | 0.5 | 4.1 | 3 | <1 | 0 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 64.2 | | 3 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 58 | 福井(農業用ため池) | 表層 | 只見町 | 7月25日 | 曇 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | | | 8月21日 | 晴 | 1.1 | 0.0 | 0.2 | 0 | 7 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| 59 | 田島ダム貯水池(舟鼻湖) | 表層 | 南会津町 | 8月8日 | 曇 | 10.4 | 0.5 | 3.9 | 4 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 9.4 | | 5 | 46 | 12 | <1 | <1 | <1 |
| 60 | 奥只見貯水池 | 表層 | 只見町 | 8月2日 | 晴 | 14.7 | 0.5 | 4.3 | 3 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 13.7 | | 3 | 5 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 61 | 尾瀬沼 | 表層 | 檜枝岐村 | 8月28日 | 晴 | 7.6 | 1.0 | 3.8 | 5 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | | 6.6 | | 4 | 230 | 53 | <1 | <1 | 1 |

*採取地点は、北から南に記載。

○湖沼・水源地 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 | |
|------|----------------|------|-------|------|----------|-----------|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------------------|--------|----------------|-------|--------------|
| | | | | | | 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 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | 放射性セシウム Cs-137 | 性状 | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾) | | 空間線量 μ Sv/h | | |
| No. | 地点 | 市町村 | | | | | | | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | 放射性セシウム Cs-137 | | | | | | |
| 1 | 武井(農業用ため池) | 新地町 | 7月24日 | 曇 | 4.2 | 15 | 42 | シルト | <30 | 2,000 | 3,100 | 壤質 | <30 | 980 | 1,500 | 0.32 | |
| 2 | 内沢(農業用ため池) | 相馬市 | 7月24日 | 曇 | — | — | — | — | — | — | — | 壤質 | <30 | 600 | 990 | 0.20 | 工事のため水質・底質なし |
| 3 | 松ヶ房ダム(宇多川湖) | 相馬市 | 8月6日 | 晴 | 18.2 | 5 | 46 | シルト | <30 | 1,900 | 3,000 | 砂質 | <30 | 1,100 | 1,900 | 0.73 | |
| 4 | 真野ダム | 飯館村 | 8月7日 | 晴 | 47.4 | 5 | 75 | 砂 | <30 | 3,400 | 5,400 | 壤質 | <30 | 2,100 | 3,300 | 1.24 | 避難指示解除準備区域 |
| 5 | 藍ノ沢(農業用ため池) | 飯館村 | 7月26日 | 曇 | 0.8 | 3 | 61 | ヘドロ | <78 | 23,000 | 36,000 | 壤質 | <47 | 9,100 | 14,000 | 4.19 | |
| 6 | 岩部ダム貯水池 | 飯館村 | 8月7日 | 晴のち曇 | 4.1 | 5 | 67 | シルト | <36 | 7,000 | 11,000 | 壤質 | <41 | 6,800 | 11,000 | 3.54 | 居住制限区域 |
| 7 | 風兼ダム(農業用ため池) | 飯館村 | 7月26日 | 晴 | 1.0 | 3 | 60 | ヘドロ | <32 | 4,600 | 7,400 | 腐葉土 | <34 | 6,100 | 9,400 | 3.63 | |
| 8 | 笹峠(農業用ため池) | 飯館村 | 7月27日 | 晴 | 0.5 | 3 | 70 | 砂 | <30 | 1,800 | 2,900 | 壤質 | <60 | 19,000 | 30,000 | 3.83 | |
| 9 | 高の倉ダム貯水池 | 飯館村 | 8月8日 | 雨 | 6.2 | 5 | 81 | 砂 | <30 | 4,700 | 7,700 | 壤質 | <44 | 11,000 | 17,000 | 2.21 | |
| 10 | 横川ダム貯水池 | 飯館村 | 8月8日 | 曇 | 9.9 | 5 | 73 | 泥・砂 | <43 | 9,900 | 16,000 | 壤質 | <30 | 3,000 | 4,700 | 2.18 | |
| 11 | 太良谷地(農業用ため池) | 南相馬市 | 7月25日 | 曇 | 0.1 | 3 | 91 | 砂 | <30 | 160 | 260 | 壤質 | <35 | 4,700 | 7,400 | 1.24 | 旧緊急時避難準備区域 |
| 12 | 龍ヶ迫(農業用ため池) | 南相馬市 | 8月21日 | 晴 | 0.2 | 5 | 66 | 泥 | <30 | 2,900 | 4,700 | 壤質 | <30 | 3,300 | 5,300 | 1.44 | |
| 13 | 上田代(農業用ため池) | 川俣町 | 8月28日 | 晴 | 0.5 | 3 | 39 | 砂・シルト | <88 | 18,000 | 29,000 | 壤質 | <30 | 1,700 | 2,900 | 1.04 | 避難指示解除準備区域 |
| 14 | 小阿久登(農業用ため池) | 浪江町 | 7月5日 | 晴 | 0.3 | 2 | 69 | 砂 | <30 | 1,600 | 2,600 | 壤質 | <30 | 2,600 | 4,000 | 1.24 | |
| 15 | 外内(農業用ため池) | 浪江町 | 7月5日 | 曇 | 0.5 | 2 | 50 | 泥・砂 | <89 | 22,000 | 34,000 | 壤質 | <81 | 29,000 | 45,000 | 14.29 | 計画的避難区域 |
| 16 | 明婦迫2号(農業用ため池) | 飯館村 | 7月26日 | 曇 | 0.5 | 3 | 73 | 砂 | <74 | 27,000 | 43,000 | 壤質 | <38 | 7,400 | 12,000 | 2.75 | |
| 17 | 大柿ダム | 南相馬市 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 3 | 76 | シルト | <30 | 840 | 1,400 | 壤質 | <30 | 690 | 1,100 | 0.44 | 避難指示解除準備区域 |
| 18 | 上野川(農業用ため池) | 南相馬市 | 8月21日 | 晴 | 0.4 | 3 | 73 | 砂 | <30 | 2,100 | 3,700 | 壤質 | <30 | 970 | 1,600 | 0.44 | |
| 19 | 大柿ダム | 浪江町 | 7月26日 | 曇 | 0.8 | 3 | 90 | 砂 | <40 | 3,100 | 5,100 | 壤質 | <95 | 47,000 | 74,000 | 18.54 | 警戒区域 |
| 20 | 上野川(農業用ため池) | 浪江町 | 8月28日 | 晴 | 1.0 | 3 | 90 | 砂 | <30 | 5,100 | 8,500 | 砂質・礫 | <51 | 22,000 | 36,000 | 16.30 | |
| 21 | 平吉入(農業用ため池) | 葛尾村 | 7月5日 | 晴 | 0.0 | 2 | 33 | 泥 | <66 | 8,200 | 13,000 | 壤質 | <30 | 3,900 | 6,100 | 1.00 | 計画的避難区域 |
| 22 | 目倉沢第2(農業用ため池) | 葛尾村 | 7月26日 | 晴 | 0.3 | 3 | 52 | ヘドロ | <41 | 6,600 | 11,000 | 壤質 | <61 | 11,000 | 17,000 | 3.38 | |
| 23 | 丈六(農業用ため池) | 浪江町 | 7月4日 | 晴 | 0.4 | 2 | 88 | 砂・礫 | <30 | 4,400 | 7,300 | 壤質 | <44 | 11,000 | 19,000 | 3.57 | 警戒区域 |
| 24 | 古道川発電所ダム | 浪江町 | 7月4日 | 晴 | 0.2 | 2 | 46 | 泥 | <110 | 35,000 | 61,000 | 壤質 | <58 | 18,000 | 32,000 | 5.93 | |
| 25 | 西羽黒(農業用ため池) | 田村市 | 8月21日 | 晴 | 2.0 | 3 | 54 | 泥 | <32 | 2,900 | 4,700 | 砂質 | <30 | 1,600 | 2,500 | 0.47 | 避難指示解除準備区域 |
| 26 | 坂下ダム | 双葉町 | 7月25日 | 曇 | 0.3 | 2 | 71 | シルト | <66 | 25,000 | 40,000 | 壤質 | <49 | 11,000 | 18,000 | 6.95 | |
| 27 | 頭森2(農業用ため池) | 大熊町 | 7月25日 | 曇 | 3.0 | 15 | 40 | シルト | <46 | 5,800 | 9,300 | 砂質 | <30 | 260 | 410 | 0.71 | |
| 28 | 夜ノ森(農業用ため池) | 大熊町 | 8月29日 | 晴 | 19.4 | 5 | 66 | シルト | <40 | 6,600 | 11,000 | 砂質 | <30 | 340 | 550 | 1.16 | |
| 29 | 滝川ダム | 富岡町 | 7月13日 | 曇 | 0.5 | 10 | 71 | シルト | <30 | 3,700 | 5,700 | 壤質 | <65 | 20,000 | 31,000 | 4.02 | 警戒区域 |
| 30 | 滝の沢(農業用ため池) | 富岡町 | 7月4日 | 晴 | 1.7 | 3 | 58 | シルト | <76 | 24,000 | 38,000 | 壤質 | <30 | 3,800 | 6,000 | 6.06 | |
| 31 | 上繁岡第1(農業用ため池) | 富岡町 | 7月25日 | 曇 | 0.7 | 3 | 62 | 砂 | <50 | 11,000 | 17,000 | 壤質 | <45 | 12,000 | 19,000 | 2.97 | |
| 32 | 下繁岡(農業用ため池) | 富岡町 | 8月29日 | 晴 | 0.6 | 2 | 69 | シルト | <30 | 2,900 | 4,700 | 壤質 | <37 | 10,000 | 17,000 | 3.70 | |
| 33 | 小まちダム | 富岡町 | 7月4日 | 晴 | 0.2 | 3 | 57 | シルト | <36 | 5,100 | 8,100 | 壤質 | <41 | 7,000 | 11,000 | 1.50 | |
| 34 | 木戸ダム | 富岡町 | 7月4日 | 晴 | 0.3 | 2 | 85 | 砂 | <59 | 26,000 | 41,000 | 壤質 | <30 | 4,500 | 7,100 | 2.01 | |
| 35 | 大堤(農業用ため池) | 富岡町 | 9月4日 | 晴 | 0.1 | 5 | 79 | 砂 | <30 | 3,600 | 5,900 | 壤質 | <30 | 4,200 | 6,700 | 1.95 | 避難指示解除準備区域 |
| 36 | 新池(農業用ため池) | 富岡町 | 7月4日 | 晴 | 0.8 | 2 | 80 | シルト | <32 | 7,100 | 11,000 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 0.97 | |
| 37 | こまちダム | 富岡町 | 9月4日 | 晴 | 0.5 | 1 | 32 | 泥 | <130 | 29,000 | 48,000 | 砂質 | <30 | 3,100 | 5,000 | 0.94 | |
| 38 | 木戸ダム | 小野町 | 8月22日 | 晴 | 7.2 | 5 | 59 | シルト | <30 | 980 | 1,500 | 砂質 | <30 | 190 | 320 | 0.20 | |
| 39 | 大堤(農業用ため池) | 小野町 | 8月23日 | 晴 | 34.2 | 5 | 43 | シルト | <31 | 2,900 | 4,500 | 砂質 | <30 | 1,100 | 1,700 | 0.58 | |
| 40 | 新池(農業用ため池) | 小野町 | 7月4日 | 曇 | 1.2 | 2 | 65 | シルト | <30 | 2,400 | 3,800 | 壤質 | <30 | 500 | 800 | 0.71 | 避難指示解除準備区域 |
| 41 | 小玉ダム貯水池(こだま湖) | 小野町 | 9月4日 | 晴 | 0.9 | 6 | 52 | 泥 | <49 | 7,300 | 12,000 | 壤質 | <30 | 3,400 | 5,400 | 0.80 | |
| 42 | 神下堤下(農業用ため池) | いわき市 | 7月27日 | 晴 | 4.4 | 3 | 81 | 砂 | <30 | 680 | 1,100 | 砂質 | <30 | 250 | 410 | 0.33 | |
| 43 | 高柴ダム貯水池(たかしぼ湖) | いわき市 | 8月27日 | 曇 | 0.5 | 3 | 66 | 泥・腐葉土 | <30 | 190 | 310 | 砂質 | <30 | 500 | 790 | 0.33 | |
| 44 | 四時ダム貯水池 | いわき市 | 8月9日 | 曇 | 54.4 | 5 | 43 | シルト | <30 | 880 | 1,400 | 壤質 | <30 | 530 | 850 | 0.19 | |
| 45 | 高柴ダム貯水池(たかしぼ湖) | いわき市 | 7月27日 | 曇 | 0.1 | 3 | 75 | 砂 | <30 | 18 | 30 | 砂質 | <30 | 450 | 700 | 0.34 | |
| 46 | 高柴ダム貯水池(たかしぼ湖) | いわき市 | 8月27日 | 晴 | 0.2 | 5 | 46 | 泥・腐葉土 | <30 | 1,100 | 1,700 | 壤質・礫 | <30 | 500 | 830 | 0.27 | |
| 47 | 高柴ダム貯水池(たかしぼ湖) | いわき市 | 8月9日 | 晴 | 20.9 | 5 | 54 | シルト | <30 | 300 | 500 | 壤質 | <30 | 550 | 890 | 0.25 | |
| 48 | 四時ダム貯水池 | いわき市 | 8月10日 | 晴 | 34.8 | 5 | 50 | シルト | <30 | 360 | 570 | 壤質・砂質 | <30 | 2,500 | 3,900 | 0.35 | |

○湖沼・水源地 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 | | |
|------|--------------|-------|-------|-----|----------|-----------|----------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | | | | | 一般項目 | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥) | | | 土壌 | | | | 空間線量 μ Sv/h | |
| No. | 地点 | 市町村 | 採取日 | 天候 | 全水深 m | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | 放射性セシウム Cs-137 | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | 放射性セシウム Cs-137 | | 空間線量 μ Sv/h |
| 39 | 摺上川ダム貯水池 | 福島市 | 7月24日 | 曇 | 67.7 | 10 | 56 | シルト | <30 | 980 | 1,600 | 壤質 | <30 | 230 | 360 | 0.21 | |
| 40 | 半田沼(農業用ため池) | 桑折町 | 7月5日 | 曇 | 0.5 | 5 | 80 | 礫・砂 | <30 | 400 | 650 | 壤質 | <30 | 3,300 | 5,300 | 0.89 | |
| 41 | 大池(農業用ため池) | 本宮市 | 7月24日 | 曇 | 0.7 | 1 | 90 | 砂 | <30 | 810 | 1,300 | 腐葉土 | <30 | 1,500 | 2,400 | 1.34 | |
| | | | 8月20日 | 晴 | 1.6 | 3 | 92 | 砂 | <30 | 260 | 420 | 壤質 | <30 | 1,400 | 2,200 | 1.19 | |
| 42 | 三春ダム | 三春町 | 7月23日 | 晴 | 25.3 | 5 | 48 | シルト | <30 | 1,400 | 2,300 | 壤質 | <30 | 660 | 1,000 | 0.23 | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 24.3 | 5 | 51 | シルト | <30 | 1,700 | 2,700 | 壤質 | <30 | 300 | 460 | 0.28 | |
| 43 | 宝ノ草(農業用ため池) | 郡山市 | 7月25日 | 曇 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | 砂質 | <30 | 1,600 | 2,600 | 0.65 | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 0.7 | 3 | 80 | 砂 | <30 | 550 | 900 | 砂質 | <30 | 2,700 | 4,400 | 0.57 | |
| 44 | 羽鳥湖 | 天栄村 | 8月7日 | 晴 | 17.8 | 10 | 41 | シルト | <30 | 750 | 1,200 | 壤質 | <30 | 460 | 740 | 0.26 | |
| 45 | 広平(農業用ため池) | 須賀川市 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 2 | 75 | 泥 | <30 | 54 | 85 | 壤質 | <30 | 150 | 230 | 0.21 | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 1.0 | 3 | 84 | 砂 | <30 | 50 | 83 | 砂質 | <30 | 580 | 950 | 0.19 | |
| 46 | 千五沢ダム貯水池 | 石川町 | 8月10日 | 曇 | 13.1 | 10 | 48 | シルト | <30 | 1,000 | 1,700 | 壤質 | <30 | 470 | 750 | 0.20 | |
| 47 | 渡利池(農業用ため池) | 矢吹町 | 7月25日 | 曇 | 0.5 | 3 | 74 | 泥 | <30 | 24 | 39 | 壤質 | <30 | 2,000 | 3,100 | 0.26 | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 0.8 | 2 | 76 | 砂 | <30 | 54 | 90 | 壤質 | <30 | 350 | 600 | 0.17 | |
| 48 | 泉川(農業用ため池) | 白河市 | 7月25日 | 曇 | 0.2 | 2 | 88 | 砂 | <30 | 270 | 450 | 壤質 | <30 | 2,600 | 4,200 | 0.77 | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 0.5 | 3 | 85 | 砂 | <30 | 310 | 510 | 壤質 | <30 | 1,300 | 2,100 | 0.60 | |
| 49 | 堀川ダム | 西郷村 | 8月9日 | 曇 | 29.8 | 10 | 43 | シルト | <30 | 1,900 | 3,200 | 壤質 | <30 | 2,500 | 3,900 | 0.50 | |
| 50 | 南湖 | 白河市 | 8月8日 | 晴 | 1.4 | 5 | 30 | シルト | <30 | 210 | 370 | 壤質・砂質 | <30 | 900 | 1,500 | 0.49 | |
| 51 | 日中ダム | 喜多方市 | 8月9日 | 晴 | 37.4 | 10 | 54 | ヘドロ | <30 | 870 | 1,400 | 壤質 | <30 | 120 | 200 | 0.16 | |
| 52 | 大沼(農業用ため池) | 西会津町 | 7月25日 | 曇 | 1.5 | 1 | 23 | 腐葉土 | <30 | 290 | 430 | 壤質・礫・砂質 | <30 | 12 | 22 | 0.08 | |
| | | | 8月22日 | 晴 | 1.0 | 3 | 50 | シルト・腐葉土 | <30 | 190 | 320 | 壤質・礫 | <30 | 31 | 53 | 0.07 | |
| 53 | 東山ダム貯水池 | 会津若松市 | 8月9日 | 曇 | 35.8 | 15 | 46 | シルト | <30 | 70 | 150 | 壤質・礫 | <30 | 300 | 490 | 0.15 | |
| 54 | 沼沢湖 | 金山町 | 8月2日 | 晴 | 100.0 | 5 | 41 | シルト | <30 | 50 | 110 | 砂質 | <30 | 330 | 550 | 0.14 | |
| 55 | 寺入(農業用ため池) | 会津美里町 | 7月26日 | 晴 | 0.9 | 3 | 61 | 礫 | <30 | 120 | 190 | 壤質 | <30 | 79 | 110 | 0.08 | |
| | | | 8月21日 | 晴 | 0.3 | 3 | 82 | 砂・シルト | <30 | 500 | 830 | 粘土質・壤質 | <30 | 120 | 220 | 0.10 | |
| 56 | 大川ダム貯水池 | 会津若松市 | 8月3日 | 晴 | 6.5 | 5 | 53 | シルト | <30 | 78 | 140 | 壤質 | <30 | 160 | 260 | 0.09 | |
| 57 | 田子倉貯水池 | 只見町 | 8月2日 | 晴 | 65.2 | 10 | 50 | シルト | <30 | 79 | 150 | 壤質 | <30 | 22 | 46 | 0.08 | |
| 58 | 福井(農業用ため池) | | 7月25日 | 曇 | 0.9 | 5 | 91 | 砂 | <30 | <10 | <10 | 礫・壤質 | <30 | 50 | 82 | 0.12 | |
| | | 8月21日 | 晴 | 1.1 | 3 | 93 | 砂 | <30 | <10 | <10 | 壤質 | <30 | 82 | 150 | 0.11 | | |
| 59 | 田島ダム貯水池(舟鼻湖) | 南会津町 | 8月8日 | 曇 | 10.4 | 5 | 37 | シルト | <30 | 77 | 130 | 壤質 | <30 | 31 | 49 | 0.06 | |
| 60 | 奥只見貯水池 | 只見町 | 8月2日 | 晴 | 14.7 | 10 | 62 | シルト・砂 | <30 | 31 | 66 | 腐葉土 | <30 | 240 | 390 | 0.06 | |
| 61 | 尾瀬沼 | 檜枝岐村 | 8月28日 | 晴 | 7.6 | 12 | 18 | ヘドロ | <30 | 120 | 190 | 腐葉土 | <30 | 69 | 130 | 0.07 | |

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

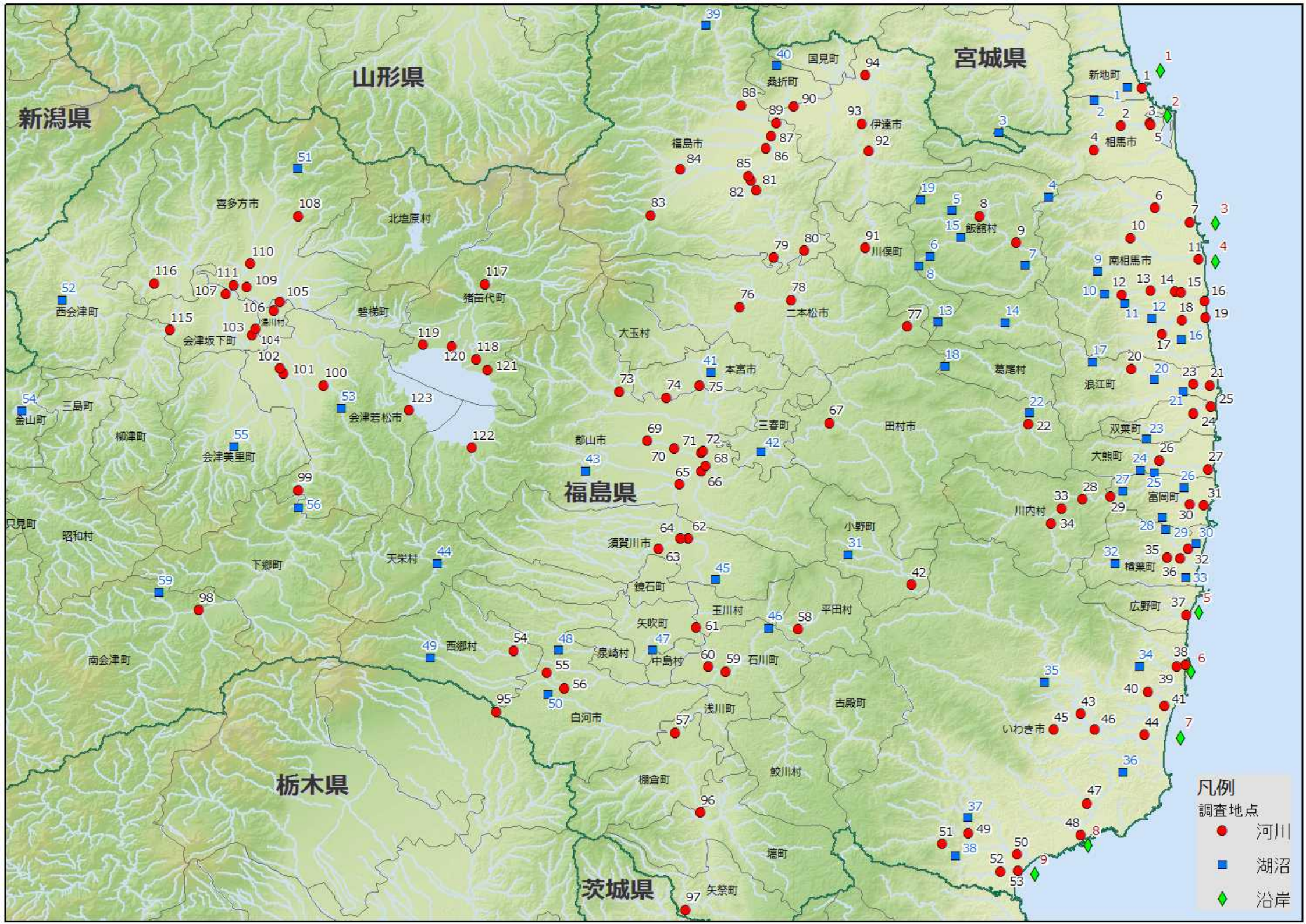
○海域 水質モニタリング結果一覧

| 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 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 | | 放射性セシウム Cs-137 |
| 1 | 相双地先海域 釣師浜漁港沖約2000m付近 | 表層 | 7月24日 | 曇 | 14.0 | 0.5 | 4.5 | 27 | 4 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 13.0 | | 30 | 11 | 5 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月28日 | 曇 | 12.0 | 0.5 | 8.0 | 29 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 11.0 | | 30 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| 2 | 松川浦海域 漁業権区域区1号中央付近 | 表層 | 7月25日 | 曇 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 28 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 0.9 | | 28 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月31日 | 晴 | 1.2 | 0.5 | 1.2 | 27 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 0.9 | | 28 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| 3 | 相双地先海域 真野川沖約2000m付近 | 表層 | 7月26日 | 晴 | 19.0 | 0.5 | 8.0 | 28 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 18.0 | | 30 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月30日 | 晴 | 18.0 | 0.5 | 9.0 | 29 | 4 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 17.0 | | 30 | 3 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| 4 | 原町市地先海域 新田川沖約1000m付近 | 表層 | 7月27日 | 曇のち晴 | 10.5 | 0.5 | 5.0 | 27 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 9.5 | | 29 | 7 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月29日 | 曇 | 6.5 | 0.5 | 4.0 | 30 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 5.5 | | 30 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| 5 | 浅見川河口沖約1000m付近 | 表層 | 7月7日 | 雨 | 10.1 | 0.5 | 5.5 | 28 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 9.1 | | 31 | 2 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月17日 | 晴 | 10.0 | 0.5 | 7.5 | 29 | 3 | 5 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 9.0 | | 30 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| 6 | 大久川河口沖約1000m付近 | 表層 | 7月7日 | 雨 | 10.4 | 0.5 | 2.5 | 27 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 9.4 | | 30 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月17日 | 晴 | 9.0 | 0.5 | 7.0 | 30 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 8.0 | | 30 | 12 | 5 | <1 | <1 | <1 |
| 7 | いわき市地先海域 夏井川沖約1500m付近 | 表層 | 7月7日 | 雨 | 17.3 | 0.5 | 7.0 | 30 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 16.3 | | 31 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月17日 | 晴 | 16.0 | 0.5 | 10.0 | 30 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 15.0 | | 31 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| 8 | 小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近 | 表層 | 7月8日 | 晴 | 15.5 | 0.5 | 2.5 | 21 | 2 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 14.5 | | 30 | 2 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月18日 | 曇のち晴 | 14.7 | 0.5 | 4.0 | 27 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 13.7 | | 30 | 6 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| 9 | 常磐沿岸海域 蛭田川沖約1000m付近 | 表層 | 7月8日 | 晴 | 17.2 | 0.5 | 5.0 | 26 | 2 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 16.2 | | 29 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | | 表層 | 8月18日 | 晴 | 16.8 | 0.5 | 7.0 | 28 | 4 | 5 | <1 | <1 | <1 |
| | | 下層 | | | | 15.8 | | 30 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 |

○海域 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 | 底質 | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥) | | | 備考 |
|------|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------|--------------------------|-----|-------------------|-----|-----|----|
| No. | 水域名 | | | | 一般項目 | | | 放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥) | | | |
| | | 採泥深 cm | 含泥率 % | 性状 | 放射性ヨウ素 I-131 | 放射性セシウム Cs-134 Cs-137 | | | | | |
| 1 | 相双地先海域 釣師浜漁港沖約2000m付近 | 7月24日 | 曇 | 14.0 | 5 | 77 | 砂 | <30 | 120 | 200 | |
| | | 8月28日 | 曇 | 12.0 | 3 | 84 | 砂 | <30 | 24 | 38 | |
| 2 | 松川浦海域 漁業権区域区1号中央付近 | 7月25日 | 曇 | 1.9 | 10 | 80 | 砂 | <30 | 110 | 190 | |
| | | 8月31日 | 晴 | 1.2 | 5 | 83 | 砂 | <30 | 64 | 100 | |
| 3 | 相双地先海域 真野川沖約2000m付近 | 7月26日 | 晴 | 19.0 | 3 | 82 | 砂 | <30 | 46 | 60 | |
| | | 8月30日 | 晴 | 18.0 | 3 | 85 | 砂 | <30 | 15 | 23 | |
| 4 | 原町市地先海域 新田川沖約1000m付近 | 7月27日 | 曇のち晴 | 10.5 | 5 | 84 | 砂 | <30 | 110 | 180 | |
| | | 8月29日 | 曇 | 6.5 | 2 | 85 | 砂 | <30 | 110 | 170 | |
| 5 | 浅見川河口沖約1000m付近 | 7月7日 | 雨 | 10.1 | 5 | 84 | 砂 | <30 | 230 | 340 | |
| | | 8月17日 | 晴 | 10.0 | 5 | 82 | 砂 | <30 | 180 | 290 | |
| 6 | 大久川河口沖約1000m付近 | 7月7日 | 雨 | 10.4 | 5 | 87 | 砂 | <30 | 56 | 97 | |
| | | 8月17日 | 晴 | 9.0 | 3 | 85 | 砂 | <30 | 76 | 120 | |
| 7 | いわき市地先海域 夏井川沖約1500m付近 | 7月7日 | 雨 | 17.3 | 5 | 86 | 砂 | <30 | 67 | 89 | |
| | | 8月17日 | 晴 | 16.0 | 5 | 83 | 砂 | <30 | 59 | 100 | |
| 8 | 小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近 | 7月8日 | 晴 | 15.5 | 10 | 69 | ヘドロ | <30 | 230 | 360 | |
| | | 8月18日 | 曇のち晴 | 14.7 | 10 | 72 | ヘドロ | <30 | 180 | 300 | |
| 9 | 常磐沿岸海域 蛭田川沖約1000m付近 | 7月8日 | 晴 | 17.2 | 5 | 78 | 砂 | <30 | 110 | 170 | |
| | | 8月18日 | 晴 | 16.8 | 5 | 77 | 砂 | <30 | 84 | 130 | |

*採取地点は、北から南に記載。



新潟県

山形県

宮城県

福島県

栃木県

茨城県

- 凡例
- 調査地点
 - 河川
 - 湖沼
 - ◆ 沿岸