

## 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(速報) (7月-9月採取分)

### 1. 調査概要

#### (1) 調査期間

令和元年7月3日～9月24日

#### (2) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 207 地点  
(河川:123 地点、湖沼・水源地:84 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31年4月-令和元年6月)測定結果)

#### (1) 水質(検出下限値:1 Bq/L)

9割以上の地点が不検出の状況であるが、東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域の湖沼・水源地の一部では、SS(浮遊物質量)や濁度が比較的高い場合に検出されている。

(河川)

Cs-134+Cs-137:全地点において不検出 (※全地点において不検出)

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 7 Bq/L (※不検出 ～ 4 Bq/L)

#### <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):10 Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)

放射性セシウム(セシウム134、セシウム137 合計):10 Bq/kg

#### (2) 底質(検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

全体では、8割程度の地点が 1,000Bq/kg 以下である。増減傾向について、8割程度の地点は減少傾向で推移。

河川では、9割程度の地点が 500Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割以上の地点が減少傾向で推移。

湖沼・水源地では、8割程度の地点が 4,000Bq/kg 以下である。増減傾向について、3割程度の地点でばらつきがあるものの、6割程度の地点は減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 4,500 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 4,270 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 182,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 367,000 Bq/kg(乾泥))

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(1000 Bq/kg)の延べ地点数 ( )内は前回測定結果

|            | 1,000<br>以下  | 1,001<br>-2,000 | 2,001<br>-3,000 | 3,001<br>-4,000 | 4,001<br>-5,000 | 5,001<br>以上 | 合計           |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|
| 河川         | 158<br>(252) | 2<br>(9)        | 0<br>(1)        | 2<br>(1)        | 1<br>(1)        | 0<br>(0)    | 163<br>(264) |
| 湖沼・<br>水源地 | 60<br>(91)   | 12<br>(14)      | 10<br>(13)      | 10<br>(7)       | 4<br>(5)        | 18<br>(34)  | 114<br>(164) |

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 13 ~ 128,500 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 82,800 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 3.09  $\mu$  Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 13 ~ 105,100 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 119,100 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 8.63  $\mu$  Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

### 3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、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:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:長井(内線 6614) 富野(内線 6616)

○河川(福島県浜通り地域)

・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<br>(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<br>(m) | 透視度<br>(cm) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度) | 放射性セシウム       |        |    |
|     |      |                 |       |       |     |            |            |             |                 |              |           | Cs-134        | Cs-137 |    |
| 1   | 地藏川  | 浜畑橋             | 新地町   | 8月14日 | 雨   | 0.4        | 0.0        | 43          | 1,890           | 11           | 5.1       | <1            | <1     |    |
| 2   | 小泉川  | 小泉橋             | 相馬市   | 8月24日 | 晴   | 0.4        | 0.0        | 55          | 20.1            | 22           | 8.1       | <1            | <1     |    |
| 3   |      | 百間橋             |       | 8月15日 | 晴   | 0.5        | 0.0        | 58          | 845             | 5            | 2.4       | <1            | <1     |    |
| 4   | 宇多川  | 堀坂橋             |       | 8月7日  | 曇   | 0.3        | 0.0        | >100        | 10.9            | 2            | 1.2       | <1            | <1     |    |
| 5   |      | 百間橋             | 8月15日 | 晴     | 0.1 | 0.0        | >100       | 2,250       | 7               | 2.2          | <1        | <1            |        |    |
| 6   | 真野川  | 落合橋             | 南相馬市  | 8月7日  | 曇   | 0.4        | 0.0        | >100        | 14.9            | 3            | 1.8       | <1            | <1     |    |
| 7   |      | 真島橋             |       | 8月16日 | 雨   | 0.5        | 0.0        | 68          | 526             | 4            | 2.5       | <1            | <1     |    |
| 8   | 新田川  | 草野              | 飯館村   | 8月26日 | 晴   | 0.5        | 0.0        | 64          | 9.3             | 7            | 2.9       | <1            | <1     |    |
| 9   |      | 小宮              |       | 8月6日  | 晴   | 0.5        | 0.0        | >100        | 8.5             | 3            | 1.9       | <1            | <1     |    |
| 10  |      | 木戸内橋            | 南相馬市  | 8月19日 | 晴   | 0.4        | 0.0        | >100        | 8.8             | 11           | 6.4       | <1            | <1     |    |
| 11  | 鮭川橋  | 8月16日           |       | 雨     | 0.6 | 0.0        | >100       | 332         | 3               | 2.1          | <1        | <1            |        |    |
| 12  | 石渡戸橋 | 8月21日           |       | 曇     | 0.5 | 0.0        | >100       | 5.3         | 2               | 1.0          | <1        | <1            |        |    |
| 13  | 矢川原橋 | 8月16日           |       | 曇     | 0.3 | 0.0        | >100       | 7.1         | 1               | 0.6          | <1        | <1            |        |    |
| 14  | 太田川  | 益田橋             |       | 8月9日  | 晴   | 0.7        | 0.0        | >100        | 8.0             | 4            | 1.9       | <1            | <1     |    |
| 15  |      | JR鉄道橋           |       | 8月9日  | 晴   | 0.5        | 0.0        | >100        | 8.4             | 4            | 1.3       | <1            | <1     |    |
| 16  |      | 丸山橋             |       | 8月15日 | 晴   | 0.3        | 0.0        | 60          | 164             | 12           | 5.7       | <1            | <1     |    |
| 17  | 小高川  | 下川原橋            |       | 8月22日 | 曇   | 0.3        | 0.0        | >100        | 7.5             | 7            | 2.9       | <1            | <1     |    |
| 18  |      | 善丁橋             |       | 8月24日 | 晴   | 0.3        | 0.0        | >100        | 10.3            | 13           | 4.2       | <1            | <1     |    |
| 19  |      | ハツカラ橋           | 8月27日 | 曇     | 0.5 | 0.0        | 51         | 468         | 10              | 4.9          | <1        | <1            |        |    |
| 20  | 請戸川  | 室原橋             | 浪江町   | 7月7日  | 雨   | 0.6        | 0.0        | 75          | 5.3             | 8            | 3.5       | <1            | <1     |    |
|     |      |                 |       | 8月11日 | 曇   | 0.4        | 0.0        | >100        | 6.2             | 1            | 0.6       | <1            | <1     |    |
|     |      | 9月8日            |       | 晴     | 0.3 | 0.0        | >100       | 7.2         | 2               | 1.6          | <1        | <1            |        |    |
| 21  |      | 請戸橋             |       | 7月7日  | 曇   | 0.6        | 0.0        | 45          | 7.0             | 25           | 8.1       | <1            | <1     |    |
|     | 8月8日 |                 | 晴     | 0.4   | 0.0 | >100       | 8.7        | 2           | 1.5             | <1           | <1        |               |        |    |
|     |      |                 | 9月4日  | 曇     | 0.4 | 0.0        | 75         | 12.1        | 11              | 5.2          | <1        | <1            |        |    |
| 22  | 古道川  | 高瀬川合流前(都路町古道下平) | 田村市   | 8月25日 | 晴   | 0.5        | 0.0        | >100        | 9.2             | 4            | 1.6       | <1            | <1     |    |
| 23  | 高瀬川  | 慶応橋             | 浪江町   | 8月8日  | 曇   | 0.3        | 0.0        | >100        | 7.7             | 2            | 1.0       | <1            | <1     |    |
| 24  | 前田川  | 国道6号線西側         | 双葉町   | 8月17日 | 晴   | 0.2        | 0.0        | >100        | 12.8            | 7            | 3.4       | <1            | <1     |    |
| 25  |      | 中浜橋             | 浪江町   | 8月14日 | 曇   | 0.5        | 0.0        | 47          | 309             | 8            | 6.9       | <1            | <1     |    |
| 26  | 熊川   | 国道6号線西側         | 大熊町   | 8月22日 | 晴   | 0.3        | 0.0        | 73          | 8.8             | 11           | 4.8       | <1            | <1     |    |
| 27  |      | 三熊橋             |       | 8月18日 | 曇   | 0.2        | 0.0        | >100        | 10.2            | 3            | 1.7       | <1            | <1     |    |
| 28  | 富岡川  | 鍋倉橋             | 川内村   | 8月19日 | 曇   | 0.3        | 0.0        | >100        | 4.7             | 2            | 0.6       | <1            | <1     |    |
| 29  |      | 境川橋             |       | 8月9日  | 晴   | 0.2        | 0.0        | >100        | 7.2             | 5            | 0.8       | <1            | <1     |    |
| 30  |      | 国道6号線西側         | 富岡町   | 8月10日 | 曇   | 0.3        | 0.0        | >100        | 9.8             | 2            | 0.8       | <1            | <1     |    |
| 31  | 小浜橋  | 8月14日           |       | 曇     | 0.3 | 0.0        | >100       | 11.1        | 2               | 1.2          | <1        | <1            |        |    |
| 32  | 井出川  | 本釜橋             | 檜葉町   | 8月3日  | 晴   | 0.3        | 0.0        | >100        | 10.6            | 2            | 0.7       | <1            | <1     |    |
| 33  | 川内川  | 木戸川合流前(二股橋)     | 川内村   | 8月19日 | 曇   | 0.3        | 0.0        | >100        | 5.1             | 3            | 1.1       | <1            | <1     |    |
| 34  | 西山橋  | 8月19日           |       | 曇     | 0.4 | 0.0        | >100       | 6.7         | 2               | 1.3          | <1        | <1            |        |    |
| 35  | 木戸川  | 長瀬橋             | 檜葉町   | 8月3日  | 晴   | 1.2        | 0.0        | 85          | 6.6             | 4            | 1.7       | <1            | <1     |    |
| 36  |      | 木戸川橋            |       | 8月3日  | 晴   | 0.4        | 0.0        | >100        | 6.3             | 4            | 1.7       | <1            | <1     |    |
| 37  | 浅見川  | 坊田橋             | 広野町   | 8月3日  | 晴   | 0.2        | 0.0        | >100        | 10.0            | 1            | 0.8       | <1            | <1     |    |
| 38  | 大久川  | 蔭磯橋             | いわき市  | 8月5日  | 晴   | 0.4        | 0.0        | >100        | 176             | 4            | 1.9       | <1            | <1     |    |
| 39  | 小久川  | 連郷橋             |       | 8月19日 | 晴   | 0.3        | 0.0        | >100        | 54.7            | 8            | 2.9       | <1            | <1     |    |
| 40  | 仁井田川 | 霞田橋             |       | 8月24日 | 晴   | 0.4        | 0.0        | 95          | 19.5            | 13           | 4.7       | <1            | <1     |    |
| 41  |      | 松葉橋             | 8月5日  | 晴     | 0.3 | 0.0        | 62         | 691         | 9               | 5.4          | <1        | <1            |        |    |
| 42  | 夏井川  | 北ノ内橋            | 小野町   | 8月15日 | 晴   | 0.3        | 0.0        | >100        | 16.2            | 5            | 2.0       | <1            | <1     |    |
| 43  |      | 久太夫橋            |       | 8月16日 | 雨   | 0.6        | 0.0        | >100        | 12.5            | 9            | 3.3       | <1            | <1     |    |
| 44  |      | 六十枚橋            |       | 8月15日 | 曇   | 0.6        | 0.0        | 89          | 21.8            | 7            | 3.7       | <1            | <1     |    |
| 45  | 好間川  | 岩穴つり橋           | いわき市  | 8月15日 | 曇   | 0.5        | 0.0        | >100        | 11.9            | 3            | 1.8       | <1            | <1     |    |
| 46  |      | 夏井川合流前          |       | 8月16日 | 雨   | 0.4        | 0.0        | >100        | 23.2            | 9            | 3.4       | <1            | <1     |    |
| 47  | 藤原川  | 島橋              |       | 8月18日 | 曇   | 0.4        | 0.0        | 88          | 81.5            | 9            | 6.0       | <1            | <1     |    |
| 48  |      | みなと大橋           | 8月18日 | 晴     | 1.0 | 0.0        | 55         | 895         | 5               | 2.9          | <1        | <1            |        |    |
| 49  | 鮫川   | 井戸沢橋            | いわき市  | 8月20日 | 曇   | 1.3        | 0.0        | >100        | 13.2            | 1            | 1.2       | <1            | <1     |    |
| 50  |      | 鮫川橋             |       | 8月18日 | 晴   | 0.3        | 0.0        | >100        | 615             | 4            | 2.9       | <1            | <1     |    |
| 51  | 四時川  | 小室橋             |       | 8月20日 | 曇   | 0.5        | 0.0        | >100        | 7.1             | 5            | 2.7       | <1            | <1     |    |
| 52  | 蛭田川  | 小塙橋             | いわき市  | 8月20日 | 曇   | 0.4        | 0.0        | 95          | 31.9            | 14           | 5.1       | <1            | <1     |    |
| 53  |      | 蛭田橋             |       | 8月18日 | 晴   | 1.2        | 0.0        | >100        | 242             | 8            | 4.2       | <1            | <1     |    |

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県浜通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |      |                 |       | 採取日   | 天候  | 全水深<br>(m) | 一般項目        |            |       | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] |        |       | 備考 |
|------|------|-----------------|-------|-------|-----|------------|-------------|------------|-------|---------------------|--------|-------|----|
| No.  | 水域名  | 地点名             | 市町村   |       |     |            | 採泥深<br>(cm) | 含泥率<br>(%) | 性状    | 放射性セシウム             |        |       |    |
|      |      |                 |       |       |     |            |             |            |       | Cs-134              | Cs-137 | 合計    |    |
| 1    | 地藏川  | 浜畑橋             | 新地町   | 8月14日 | 雨   | 0.4        | 5           | 72.7       | 砂     | <10                 | <10    | -     |    |
| 2    | 小泉川  | 小泉橋             | 相馬市   | 8月24日 | 晴   | 0.4        | 5           | 78.1       | 砂・礫   | <10                 | 100    | 100   |    |
| 3    |      | 百間橋             |       | 8月15日 | 晴   | 0.5        | 5           | 54.6       | シルト・砂 | 54                  | 700    | 754   |    |
| 4    | 宇多川  | 堀坂橋             |       | 8月7日  | 曇   | 0.3        | 3           | 79.5       | 礫・砂   | <10                 | 110    | 110   |    |
| 5    |      | 百間橋             | 8月15日 | 晴     | 0.1 | 3          | 84.3        | 礫・砂        | <10   | 19                  | 19     |       |    |
| 6    | 真野川  | 落合橋             | 南相馬市  | 8月7日  | 曇   | 0.4        | 5           | 85.2       | 礫・砂   | <10                 | 100    | 100   |    |
| 7    |      | 真島橋             | 8月16日 | 雨     | 0.5 | 5          | 76.3        | 砂          | <10   | 56                  | 56     |       |    |
| 8    | 新田川  | 草野              | 飯舘村   | 8月26日 | 晴   | 0.5        | 5           | 77.0       | 礫・砂   | 21                  | 400    | 421   |    |
| 9    |      | 小宮              | 8月6日  | 晴     | 0.5 | 5          | 78.5        | 礫・砂        | 31    | 450                 | 481    |       |    |
| 10   |      | 木戸内橋            | 8月19日 | 晴     | 0.4 | 3          | 76.3        | 礫・砂        | <10   | 150                 | 150    |       |    |
| 11   | 太田川  | 鮭川橋             | 南相馬市  | 8月16日 | 雨   | 0.6        | 3           | 61.3       | 砂・シルト | 91                  | 1,300  | 1,391 |    |
| 12   |      | 石渡戸橋            |       | 8月21日 | 曇   | 0.5        | 3           | 77.9       | 礫・砂   | 70                  | 1,100  | 1,170 |    |
| 13   |      | 矢川原橋            |       | 8月16日 | 曇   | 0.3        | 3           | 89.0       | 礫・砂   | 32                  | 530    | 562   |    |
| 14   |      | 益田橋             |       | 8月9日  | 晴   | 0.7        | 3           | 77.2       | 砂・礫   | 65                  | 910    | 975   |    |
| 15   |      | JR鉄道橋           |       | 8月9日  | 晴   | 0.5        | 5           | 85.9       | 礫・砂   | <10                 | 54     | 54    |    |
| 16   |      | 丸山橋             |       | 8月15日 | 晴   | 0.3        | 5           | 79.4       | 砂・礫   | <10                 | 29     | 29    |    |
| 17   | 小高川  | 下川原橋            | 南相馬市  | 8月22日 | 曇   | 0.3        | 3           | 87.2       | 礫・砂   | 19                  | 300    | 319   |    |
| 18   |      | 善丁橋             |       | 8月24日 | 晴   | 0.3        | 3           | 94.1       | 礫・砂   | <10                 | 110    | 110   |    |
| 19   |      | ハツカラ橋           |       | 8月27日 | 曇   | 0.5        | 5           | 76.0       | 砂     | <10                 | 18     | 18    |    |
| 20   | 請戸川  | 室原橋             | 浪江町   | 7月7日  | 雨   | 0.6        | 3           | 83.5       | 礫・砂   | 210                 | 3,000  | 3,210 |    |
|      |      |                 |       | 8月11日 | 曇   | 0.4        | 5           | 81.7       | 礫・砂   | 220                 | 3,300  | 3,520 |    |
|      |      | 9月8日            |       | 晴     | 0.3 | 5          | 78.2        | 礫・砂        | 300   | 4,200               | 4,500  |       |    |
|      |      | 7月7日            |       | 曇     | 0.6 | 5          | 75.0        | 砂・礫        | 50    | 790                 | 840    |       |    |
| 21   |      | 請戸橋             |       | 8月8日  | 晴   | 0.4        | 5           | 76.9       | 礫・砂   | 42                  | 620    | 662   |    |
|      |      | 9月4日            | 曇     | 0.4   | 5   | 76.2       | 砂・礫         | 45         | 660   | 705                 |        |       |    |
| 22   | 古道川  | 高瀬川合流前(都路町古道下平) | 田村市   | 8月25日 | 晴   | 0.5        | 5           | 68.5       | 砂     | <10                 | 160    | 160   |    |
| 23   | 高瀬川  | 慶応橋             | 浪江町   | 8月8日  | 曇   | 0.3        | 3           | 82.1       | 礫・砂   | 14                  | 210    | 224   |    |
| 24   | 前田川  | 国道6号線西側         | 双葉町   | 8月17日 | 晴   | 0.2        | 3           | 81.2       | 礫・砂   | 28                  | 470    | 498   |    |
| 25   |      | 中浜橋             | 浪江町   | 8月14日 | 曇   | 0.5        | 3           | 79.5       | 礫・砂   | <10                 | 17     | 17    |    |
| 26   | 熊川   | 国道6号線西側         | 大熊町   | 8月22日 | 晴   | 0.3        | 3           | 82.3       | 礫・砂   | 30                  | 500    | 530   |    |
| 27   |      | 三熊橋             |       | 8月18日 | 曇   | 0.2        | 3           | 83.0       | 礫・砂   | 36                  | 520    | 556   |    |
| 28   | 富岡川  | 鍋倉橋             | 川内村   | 8月19日 | 曇   | 0.3        | 3           | 79.5       | 砂・礫   | <10                 | 110    | 110   |    |
| 29   |      | 境川橋             | 8月9日  | 晴     | 0.2 | 3          | 75.3        | 礫・砂        | 17    | 240                 | 257    |       |    |
| 30   |      | 国道6号線西側         | 富岡町   | 8月10日 | 曇   | 0.3        | 5           | 79.9       | 礫・砂   | 33                  | 490    | 523   |    |
| 31   |      | 小浜橋             |       | 8月14日 | 曇   | 0.3        | 3           | 80.5       | 礫・砂   | 25                  | 320    | 345   |    |
| 32   | 井出川  | 本釜橋             | 檜葉町   | 8月3日  | 晴   | 0.3        | 3           | 76.4       | 砂・礫   | <10                 | 140    | 140   |    |
| 33   | 川内川  | 木戸川合流前(二股橋)     | 川内村   | 8月19日 | 曇   | 0.3        | 3           | 73.2       | 砂・礫   | <10                 | 130    | 130   |    |
| 34   | 木戸川  | 西山橋             | 檜葉町   | 8月19日 | 曇   | 0.4        | 3           | 76.7       | 砂・礫   | <10                 | 24     | 24    |    |
| 35   |      | 長瀬橋             |       | 8月3日  | 晴   | 1.2        | 5           | 74.2       | 砂・礫   | <10                 | 34     | 34    |    |
| 36   |      | 木戸川橋            |       | 8月3日  | 晴   | 0.4        | 3           | 77.9       | 砂・礫   | <10                 | 130    | 130   |    |
| 37   | 浅見川  | 坊田橋             | 広野町   | 8月3日  | 晴   | 0.2        | 3           | 80.3       | 砂・礫   | <10                 | 36     | 36    |    |
| 38   | 大久川  | 蔭磯橋             | いわき市  | 8月5日  | 晴   | 0.4        | 3           | 84.0       | 礫・砂   | <10                 | 100    | 100   |    |
| 39   | 小久川  | 連郷橋             |       | 8月19日 | 晴   | 0.3        | 3           | 80.7       | 砂・礫   | <10                 | 69     | 69    |    |
| 40   | 仁井田川 | 霞田橋             |       | 8月24日 | 晴   | 0.4        | 3           | 82.6       | 砂・礫   | <10                 | 20     | 20    |    |
| 41   |      | 松葉橋             | 8月5日  | 晴     | 0.3 | 3          | 78.7        | 砂・礫        | <10   | 29                  | 29     |       |    |
| 42   | 夏井川  | 北ノ内橋            | 小野町   | 8月15日 | 晴   | 0.3        | 3           | 78.1       | 砂・礫   | <10                 | <10    | -     |    |
| 43   |      | 久太夫橋            | 8月16日 | 雨     | 0.6 | 3          | 74.5        | 砂          | <10   | 48                  | 48     |       |    |
| 44   |      | 六十枚橋            | 8月15日 | 曇     | 0.6 | 3          | 73.8        | 砂・シルト      | <10   | 35                  | 35     |       |    |
| 45   | 好間川  | 岩穴つり橋           | いわき市  | 8月15日 | 曇   | 0.5        | 3           | 78.7       | 砂・礫   | <10                 | 47     | 47    |    |
| 46   |      | 夏井川合流前          |       | 8月16日 | 雨   | 0.4        | 3           | 78.9       | 砂・礫   | <10                 | 23     | 23    |    |
| 47   | 藤原川  | 島橋              |       | 8月18日 | 曇   | 0.4        | 3           | 75.3       | 砂・礫   | <10                 | 21     | 21    |    |
| 48   |      | みなと大橋           | 8月18日 | 晴     | 1.0 | 5          | 68.6        | 砂・シルト      | <10   | 84                  | 84     |       |    |
| 49   | 鮫川   | 井戸沢橋            | いわき市  | 8月20日 | 曇   | 1.3        | 3           | 79.6       | 礫・砂   | <10                 | 20     | 20    |    |
| 50   |      | 鮫川橋             |       | 8月18日 | 晴   | 0.3        | 3           | 72.3       | 砂     | <10                 | 53     | 53    |    |
| 51   | 四時川  | 小室橋             |       | 8月20日 | 曇   | 0.5        | 3           | 71.0       | 砂     | <10                 | 26     | 26    |    |
| 52   | 蛭田川  | 小塙橋             | いわき市  | 8月20日 | 曇   | 0.4        | 3           | 74.6       | 砂・礫   | <10                 | 36     | 36    |    |
| 53   |      | 蛭田橋             |       | 8月18日 | 晴   | 1.2        | 5           | 71.6       | 砂・シルト | <10                 | 55     | 55    |    |

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県浜通り地域)  
・周辺環境モニタリング結果一覧

| 採取地点 |      |                 |      | 採取日   | 天候 | 性状 | 左岸                  |         |         | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) | 性状 | 右岸      |        |        | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考          |
|------|------|-----------------|------|-------|----|----|---------------------|---------|---------|-----------------------|----|---------|--------|--------|-----------------------|-------------|
| No.  | 水域名  | 地点名             | 市町村  |       |    |    | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] |         |         |                       |    | 放射性セシウム |        |        |                       |             |
|      |      |                 |      |       |    |    | Cs-134              | Cs-137  | 合計      |                       |    | Cs-134  | Cs-137 | 合計     |                       |             |
| 1    | 地藏川  | 浜畑橋             | 新地町  | 8月14日 | 雨  | 砂質 | 48                  | 650     | 698     | 0.11                  | 壤質 | <10     | 34     | 34     | 0.06                  |             |
| 2    | 小泉川  | 小泉橋             | 相馬市  | 8月24日 | 晴  | 壤質 | 30                  | 330     | 360     | 0.08                  | 壤質 | 63      | 970    | 1,033  | 0.09                  |             |
| 3    |      | 百間橋             |      | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 66                  | 1,000   | 1,066   | 0.11                  | 壤質 | 84      | 1,200  | 1,284  | 0.10                  |             |
| 4    | 宇多川  | 堀坂橋             | 相馬市  | 8月7日  | 曇  | 壤質 | 80                  | 1,300   | 1,380   | 0.09                  | 砂質 | 32      | 530    | 562    | 0.16                  |             |
| 5    |      | 百間橋             |      | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 36                  | 580     | 616     | 0.08                  | 壤質 | 92      | 1,300  | 1,392  | 0.09                  |             |
| 6    | 真野川  | 落合橋             | 南相馬市 | 8月7日  | 曇  | 壤質 | 99                  | 1,500   | 1,599   | 0.20                  | 壤質 | 150     | 2,100  | 2,250  | 0.27                  |             |
| 7    |      | 真島橋             |      | 8月16日 | 雨  | 壤質 | <10                 | 22      | 22      | 0.06                  | 砂質 | <10     | 100    | 100    | 0.08                  |             |
| 8    | 新田川  | 草野              | 飯館村  | 8月26日 | 晴  | 壤質 | 32                  | 450     | 482     | 0.31                  | 壤質 | 580     | 8,200  | 8,780  | 0.91                  |             |
| 9    |      | 小宮              |      | 8月6日  | 晴  | 壤質 | 51                  | 760     | 811     | 0.53                  | 壤質 | 1,500   | 21,000 | 22,500 | 1.12                  |             |
| 10   | 太田川  | 木戸内橋            | 南相馬市 | 8月19日 | 晴  | 壤質 | 320                 | 4,600   | 4,920   | 0.33                  | 壤質 | 260     | 3,600  | 3,860  | 0.25                  |             |
| 11   |      | 鮭川橋             |      | 8月16日 | 雨  | 壤質 | <10                 | 120     | 120     | 0.10                  | 壤質 | 11      | 140    | 151    | 0.10                  |             |
| 12   | 太田川  | 石渡戸橋            | 南相馬市 | 8月21日 | 曇  | 壤質 | 410                 | 5,800   | 6,210   | 0.50                  | 壤質 | 290     | 4,300  | 4,590  | 0.74                  |             |
| 13   |      | 矢川原橋            |      | 8月16日 | 曇  | 壤質 | 130                 | 1,900   | 2,030   | 0.29                  | 壤質 | 120     | 1,600  | 1,720  | 0.20                  |             |
| 14   | 太田川  | 益田橋             | 南相馬市 | 8月9日  | 晴  | 壤質 | <10                 | 66      | 66      | 0.14                  | 壤質 | 83      | 1,200  | 1,283  | 0.16                  |             |
| 15   |      | JR鉄道橋           |      | 8月9日  | 晴  | 壤質 | 25                  | 270     | 295     | 0.11                  | 壤質 | 55      | 740    | 795    | 0.14                  |             |
| 16   | 太田川  | 丸山橋             | 南相馬市 | 8月15日 | 晴  | 壤質 | <10                 | 74      | 74      | 0.05                  | 壤質 | <10     | 25     | 25     | 0.11                  |             |
| 17   |      | 下川原橋            |      | 8月22日 | 曇  | 壤質 | 550                 | 7,700   | 8,250   | 0.72                  | 壤質 | 100     | 1,600  | 1,700  | 0.31                  |             |
| 18   | 小高川  | 善丁橋             | 浪江町  | 8月24日 | 晴  | 壤質 | 32                  | 480     | 512     | 0.09                  | 壤質 | 150     | 2,100  | 2,250  | 0.14                  |             |
| 19   |      | ハツカラ橋           |      | 8月27日 | 曇  | 砂質 | <10                 | 17      | 17      | 0.06                  | 砂質 | <10     | 17     | 17     | 0.06                  |             |
| 20   | 請戸川  | 室原橋             | 浪江町  | 7月7日  | 雨  | 壤質 | 3,100               | 42,000  | 45,100  | 2.72                  | 壤質 | 1,700   | 24,000 | 25,700 | 2.19                  |             |
|      |      |                 |      | 8月11日 | 曇  | 壤質 | 4,400               | 63,000  | 67,400  | 3.09                  | 壤質 | 1,900   | 26,000 | 27,900 | 2.23                  |             |
|      |      |                 |      | 9月8日  | 晴  | 壤質 | 8,500               | 120,000 | 128,500 | 2.65                  | 壤質 | 1,400   | 20,000 | 21,400 | 2.22                  |             |
| 21   |      | 請戸橋             |      | 7月7日  | 曇  | 壤質 | 97                  | 1,300   | 1,397   | 0.15                  | 壤質 | 85      | 1,200  | 1,285  | 0.17                  |             |
|      |      |                 |      | 8月8日  | 晴  | 壤質 | 82                  | 1,200   | 1,282   | 0.16                  | 壤質 | 150     | 2,300  | 2,450  | 0.13                  |             |
|      |      |                 |      | 9月4日  | 曇  | 壤質 | 72                  | 1,100   | 1,172   | 0.14                  | 壤質 | 110     | 1,700  | 1,810  | 0.16                  |             |
| 22   | 古道川  | 高瀬川合流前(都路町古道下平) | 田村市  | 8月25日 | 晴  | 壤質 | 62                  | 910     | 972     | 0.23                  | 壤質 | 180     | 2,800  | 2,980  | 0.21                  |             |
| 23   | 高瀬川  | 慶応橋             | 浪江町  | 8月8日  | 曇  | 壤質 | 82                  | 1,400   | 1,482   | 0.18                  | 壤質 | 130     | 1,900  | 2,030  | 0.20                  |             |
| 24   | 前田川  | 国道6号線西側         | 双葉町  | 8月17日 | 晴  | 壤質 | 780                 | 12,000  | 12,780  | 1.62                  | 壤質 | 3,600   | 55,000 | 58,600 | 2.87                  |             |
| 25   |      | 中浜橋             | 浪江町  | 8月14日 | 曇  | 壤質 | 31                  | 400     | 431     | 0.14                  | 壤質 | <10     | 72     | 72     | 0.15                  |             |
| 26   | 熊川   | 国道6号線西側         | 大熊町  | 8月22日 | 晴  | 壤質 | 1,200               | 16,000  | 17,200  | 0.78                  | 壤質 | 1,800   | 25,000 | 26,800 | 1.55                  |             |
| 27   |      | 三熊橋             |      | 8月18日 | 曇  | 壤質 | 2,000               | 28,000  | 30,000  | 2.95                  | 壤質 | 2,200   | 31,000 | 33,200 | 2.31                  |             |
| 28   | 富岡川  | 鍋倉橋             | 川内村  | 8月19日 | 曇  | 壤質 | 220                 | 2,800   | 3,020   | 0.18                  | 壤質 | 210     | 2,800  | 3,010  | 0.22                  |             |
| 29   |      | 境川橋             |      | 8月9日  | 晴  | 壤質 | 140                 | 2,000   | 2,140   | 0.80                  | 壤質 | 590     | 8,900  | 9,490  | 1.02                  |             |
| 30   | 富岡川  | 国道6号線西側         | 富岡町  | 8月10日 | 曇  | 壤質 | 1,600               | 21,000  | 22,600  | 1.32                  | 壤質 | 2,000   | 28,000 | 30,000 | 1.29                  |             |
| 31   |      | 小浜橋             |      | 8月14日 | 曇  | 壤質 | 17                  | 310     | 327     | 0.21                  | 壤質 | 130     | 1,600  | 1,730  | 0.10                  |             |
| 32   | 井出川  | 本釜橋             | 楡葉町  | 8月3日  | 晴  | 壤質 | 510                 | 7,100   | 7,610   | 0.28                  | 壤質 | 380     | 5,200  | 5,580  | 0.21                  |             |
| 33   | 川内川  | 木戸川合流前(二股橋)     | 川内村  | 8月19日 | 曇  | 壤質 | 170                 | 2,400   | 2,570   | 0.25                  | 壤質 | 64      | 1,000  | 1,064  | 0.19                  |             |
| 34   | 木戸川  | 西山橋             | 楡葉町  | 8月19日 | 曇  | 壤質 | 71                  | 1,000   | 1,071   | 0.12                  | 壤質 | 100     | 1,500  | 1,600  | 0.15                  |             |
| 35   |      | 長瀬橋             |      | 8月3日  | 晴  | 壤質 | 150                 | 2,100   | 2,250   | 0.26                  | 壤質 | 260     | 3,500  | 3,760  | 0.19                  |             |
| 36   | 木戸川  | 木戸川橋            | 楡葉町  | 8月3日  | 晴  | 壤質 | 150                 | 2,500   | 2,650   | 0.23                  | 壤質 | 130     | 1,900  | 2,030  | 0.18                  |             |
| 37   | 浅見川  | 坊田橋             | 広野町  | 8月3日  | 晴  | 壤質 | 180                 | 2,500   | 2,680   | 0.17                  | 壤質 | 75      | 1,000  | 1,075  | 0.14                  |             |
| 38   | 大久川  | 蔭磯橋             | いわき市 | 8月5日  | 晴  | -  | -                   | -       | -       | 0.07                  | 壤質 | 13      | 160    | 173    | 0.08                  | (左岸) 露出土壤なし |
| 39   | 小久川  | 連郷橋             |      | 8月19日 | 晴  | 壤質 | 180                 | 2,500   | 2,680   | 0.14                  | 壤質 | 45      | 720    | 765    | 0.15                  |             |
| 40   | 仁井田川 | 霞田橋             | いわき市 | 8月24日 | 晴  | 壤質 | 82                  | 1,300   | 1,382   | 0.09                  | 壤質 | 59      | 950    | 1,009  | 0.10                  |             |
| 41   |      | 松葉橋             |      | 8月5日  | 晴  | 壤質 | 93                  | 1,100   | 1,193   | 0.11                  | 砂質 | <10     | 41     | 41     | 0.09                  |             |
| 42   | 夏井川  | 北ノ内橋            | 小野町  | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 22                  | 280     | 302     | 0.10                  | 壤質 | 59      | 820    | 879    | 0.12                  |             |
| 43   |      | 久太夫橋            |      | 8月16日 | 雨  | 壤質 | 28                  | 450     | 478     | 0.14                  | 壤質 | 36      | 520    | 556    | 0.12                  |             |
| 44   | 好間川  | 六十枚橋            | いわき市 | 8月15日 | 曇  | 壤質 | 93                  | 1,100   | 1,193   | 0.13                  | 壤質 | 340     | 4,900  | 5,240  | 0.14                  |             |
| 45   |      | 岩穴つり橋           |      | 8月15日 | 曇  | 壤質 | 67                  | 940     | 1,007   | 0.11                  | 壤質 | 32      | 530    | 562    | 0.08                  |             |
| 46   | 好間川  | 夏井川合流前          | いわき市 | 8月16日 | 雨  | 壤質 | 14                  | 190     | 204     | 0.10                  | 壤質 | 35      | 440    | 475    | 0.12                  |             |
| 47   |      | 島橋              |      | 8月18日 | 曇  | 壤質 | 11                  | 170     | 181     | 0.06                  | 壤質 | 14      | 180    | 194    | 0.07                  |             |
| 48   | 藤原川  | みなと大橋           | いわき市 | 8月18日 | 晴  | 壤質 | 50                  | 770     | 820     | 0.07                  | 壤質 | 50      | 780    | 830    | 0.10                  |             |
| 49   |      | 井戸沢橋            |      | 8月20日 | 曇  | 壤質 | 1,200               | 18,000  | 19,200  | 0.14                  | -  | -       | -      | -      | 0.06                  | (右岸) 露出土壤なし |
| 50   | 鮫川   | 鮫川橋             | いわき市 | 8月18日 | 晴  | 砂質 | <10                 | 88      | 88      | 0.05                  | 壤質 | <10     | 73     | 73     | 0.05                  |             |
| 51   | 四時川  | 小室橋             | いわき市 | 8月20日 | 曇  | 壤質 | 73                  | 940     | 1,013   | 0.09                  | 壤質 | 19      | 250    | 269    | 0.08                  |             |
| 52   | 蛭田川  | 小室橋             | いわき市 | 8月20日 | 曇  | 壤質 | 16                  | 300     | 316     | 0.05                  | 壤質 | 31      | 340    | 371    | 0.07                  |             |
| 53   |      | 蛭田橋             |      | 8月18日 | 晴  | -  | -                   | -       | -       | 0.05                  | -  | -       | -      | -      | 0.05                  | 露出土壤なし      |

- ・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○河川(福島県中通り地域)  
・水質モニタリング結果一覧

| No. | 採取地点 |            |         | 採取日     | 天候    | 全水深<br>(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<br>(m) | 透視度<br>(cm) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度) | 放射性セシウム       |        |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       |            |            |             |                 |              |           | Cs-134        | Cs-137 |    |    |  |
| 54  | 阿武隈川 | 羽太橋        | 西郷村     | 8月9日    | 晴     | 0.4        | 0.0        | >100        | 11.3            | 4            | 1.3       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 7月14日   | 雨     | 0.3        | 0.0        | >100        | 13.3            | 10           | 5.2       | <1            | <1     |    |    |  |
| 55  |      | 田町大橋       | 白河市     | 8月10日   | 晴     | 0.4        | 0.0        | >100        | 11.6            | 2            | 0.6       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 9月7日    | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 12.3            | 7            | 2.7       | <1            | <1     |    |    |  |
| 56  | 谷津田川 | 阿武隈川合流前    |         | 8月10日   | 晴     | 1.3        | 0.0        | >100        | 34.4            | <1           | 0.5       | <1            | <1     |    |    |  |
| 57  | 社川   | 社川橋        | 棚倉町     | 8月26日   | 晴     | 0.5        | 0.0        | >100        | 13.5            | 4            | 1.8       | <1            | <1     |    |    |  |
| 58  | 北須川  | やなぎ橋       | 平田村     | 8月8日    | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 15.9            | 2            | 0.7       | <1            | <1     |    |    |  |
| 59  | 今出川  | 猫啼橋        | 石川町     | 8月25日   | 晴     | 0.4        | 0.0        | 90          | 15.3            | 9            | 4.4       | <1            | <1     |    |    |  |
| 60  | 社川   | 王子橋        |         | 8月25日   | 晴     | 0.5        | 0.0        | >100        | 14.4            | 10           | 4.4       | <1            | <1     |    |    |  |
| 61  | 阿武隈川 | 川ノ目橋       | 玉川村・矢吹町 | 7月14日   | 雨     | 0.5        | 0.0        | 70          | 14.7            | 16           | 7.6       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 8月8日       | 晴          | 0.4         | 0.0             | >100         | 16.2      | 1             | 1.2    | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月7日       | 晴          | 0.5         | 0.0             | 57           | 15.5      | 18            | 7.9    | <1 | <1 |  |
| 62  |      | 江持橋        |         | 8月14日   | 曇     | 0.8        | 0.0        | >100        | 16.4            | 11           | 3.4       | <1            | <1     |    |    |  |
| 63  |      | 須賀川市水道取水地点 | 須賀川市    | 8月14日   | 曇     | 0.5        | 0.0        | 75          | 13.5            | 12           | 4.3       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 7月15日   | 曇     | 0.5        | 0.0        | 55          | 12.7            | 21           | 9.6       | <1            | <1     |    |    |  |
| 64  | 釈迦堂川 | 阿武隈川合流前    |         | 8月13日   | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 13.9            | 6            | 2.6       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         | 9月7日  | 晴          | 0.4        | 0.0         | >100            | 13.4         | 10        | 5.1           | <1     | <1 |    |  |
| 65  | 笹原川  | 新橋         | 郡山市     | 8月13日   | 晴     | 0.3        | 0.0        | 41          | 16.7            | 21           | 5.5       | <1            | <1     |    |    |  |
| 66  | 谷田川  | 谷田川橋       |         | 8月13日   | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 21.7            | 3            | 2.1       | <1            | <1     |    |    |  |
| 67  | 大滝根川 | 船引橋        | 田村市     | 8月23日   | 曇     | 0.2        | 0.0        | 73          | 15.9            | 12           | 4.5       | <1            | <1     |    |    |  |
| 68  |      |            | 阿武隈川合流前 |         | 8月13日 | 晴          | 0.4        | 0.0         | >100            | 18.7         | 4         | 2.1           | <1     | <1 |    |  |
| 69  | 逢瀬川  | 馬場川合流点前    | 郡山市     | 8月11日   | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 23.4            | 9            | 2.5       | <1            | <1     |    |    |  |
| 70  |      | 幕ノ内橋       |         | 8月11日   | 晴     | 1.3        | 0.0        | 60          | 18.2            | 11           | 2.5       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 阿武隈川合流前 | 7月8日  | 曇          | 0.5        | 0.0         | 80              | 32.1         | 16        | 8.2           | <1     | <1 |    |  |
| 71  |      |            |         | 8月11日   | 曇     | 0.3        | 0.0        | >100        | 25.2            | 5            | 2.6       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 9月13日   | 曇     | 0.2        | 0.0        | >100        | 27.2            | 6            | 3.0       | <1            | <1     |    |    |  |
| 72  | 阿武隈川 | 阿久津橋       |         | 7月8日    | 曇     | 0.5        | 0.0        | 60          | 17.1            | 19           | 5.4       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 8月11日      | 曇          | 0.3         | 0.0             | 74           | 17.3      | 13            | 4.3    | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月13日      | 曇          | 0.3         | 0.0             | 55           | 18.6      | 10            | 5.0    | <1 | <1 |  |
| 73  | 五百川  | 石筵川合流後     | 本宮市     | 8月10日   | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 12.2            | 3            | 1.0       | <1            | <1     |    |    |  |
| 74  |      | 上関下橋       |         | 8月17日   | 晴     | 0.3        | 0.0        | 64          | 14.7            | 11           | 5.4       | <1            | <1     |    |    |  |
| 75  |      | 阿武隈川合流前    |         | 7月3日    | 曇     | 0.4        | 0.0        | 48          | 13.6            | 21           | 9.4       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 8月10日   | 晴     | 0.2        | 0.0        | 58          | 18.2            | 10           | 2.3       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 9月2日    | 晴     | 0.2        | 0.0        | 53          | 16.4            | 24           | 11        | <1            | <1     |    |    |  |
| 76  | 阿武隈川 | 高田橋        | 二本松市    | 7月16日   | 曇     | 0.7        | 0.0        | 67          | 15.9            | 17           | 9.1       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 8月6日       | 晴          | 0.3         | 0.0             | >100         | 19.3      | 4             | 1.6    | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月2日       | 晴          | 0.6         | 0.0             | 85           | 17.9      | 15            | 8.6    | <1 | <1 |  |
| 77  | 口太川  | 口太川橋       |         | 8月5日    | 晴     | 0.4        | 0.0        | >100        | 15.0            | 3            | 1.6       | <1            | <1     |    |    |  |
| 78  | 移川   | 小瀬川橋       |         | 7月16日   | 曇     | 0.4        | 0.0        | 81          | 14.2            | 11           | 7.1       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 8月6日       | 晴          | 0.3         | 0.0             | >100         | 16.6      | 2             | 0.9    | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月2日       | 曇          | 0.4         | 0.0             | >100         | 16.0      | 14            | 6.4    | <1 | <1 |  |
| 79  | 水原川  | 下藤内橋       | 福島市     | 8月5日    | 晴     | 0.3        | 0.0        | 58          | 12.5            | 8            | 4.7       | <1            | <1     |    |    |  |
| 80  | 女神川  | 鶴巻橋        |         | 8月5日    | 晴     | 0.2        | 0.0        | 83          | 26.8            | 5            | 2.5       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 7月14日   | 曇     | 0.7        | 0.0        | 35          | 16.6            | 23           | 13        | <1            | <1     |    |    |  |
| 81  | 阿武隈川 | 蓬萊橋        |         | 8月1日    | 晴     | 1.0        | 0.0        | 33          | 14.8            | 12           | 7.4       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月2日       | 曇          | 0.5         | 0.0             | 57           | 17.3      | 17            | 10     | <1 | <1 |  |
| 82  | 濁川   | 大森川合流点前    |         |         | 8月1日  | 晴          | 0.4        | 0.0         | 62              | 18.3         | 9         | 5.4           | <1     | <1 |    |  |
| 83  | 荒川   | 日ノ倉橋       |         |         | 8月2日  | 晴          | 0.3        | 0.0         | >100            | 24.1         | 2         | 1.6           | <1     | <1 |    |  |
| 84  | 須川   | 須川橋        |         | 8月2日    | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 51.7            | 2            | 0.5       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 7月16日      | 曇          | 0.4         | 0.0             | 72           | 25.1      | 5             | 4.5    | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 8月1日       | 晴          | 0.5         | 0.0             | 63           | 29.0      | 12            | 3.6    | <1 | <1 |  |
| 85  | 荒川   | 阿武隈川合流前    |         |         | 9月3日  | 曇          | 0.4        | 0.0         | 66              | 29.5         | 8         | 6.8           | <1     | <1 |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 7月14日      | 曇          | 0.3         | 0.0             | >100         | 16.6      | 8             | 6.3    | <1 | <1 |  |
| 86  | 松川   |            |         | 8月2日    | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 20.2            | 2            | 1.5       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         | 9月3日  | 曇          | 0.4        | 0.0         | >100            | 20.7         | 2         | 2.1           | <1     | <1 |    |  |
| 87  | 八反田川 | 八反田橋       |         | 8月3日    | 晴     | 0.4        | 0.0        | >100        | 18.3            | 4            | 2.0       | <1            | <1     |    |    |  |
| 88  | 摺上川  | 十綱橋        |         | 8月10日   | 晴     | 1.0        | 0.0        | >100        | 6.2             | 2            | 0.9       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            | 阿武隈川合流前 | 7月14日   | 曇     | 0.3        | 0.0        | >100        | 8.7             | 6            | 3.3       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         | 8月3日    | 晴     | 0.3        | 0.0        | >100        | 9.8             | 4            | 2.3       | <1            | <1     |    |    |  |
| 89  |      |            |         | 9月3日    | 曇     | 0.2        | 0.0        | >100        | 9.6             | 3            | 1.8       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         | 7月13日 | 曇          | 0.6        | 0.0         | 46              | 16.7         | 38        | 15            | <1     | <1 |    |  |
| 90  | 阿武隈川 | 大正橋        | 伊達市     | 8月3日    | 晴     | 0.7        | 0.0        | 55          | 17.1            | 9            | 5.6       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月5日       | 曇          | 0.7         | 0.0             | 36           | 13.4      | 26            | 13     | <1 | <1 |  |
| 91  | 広瀬川  | 館ノ腰橋       | 川俣町     | 8月5日    | 晴     | 0.2        | 0.0        | 66          | 12.7            | 10           | 3.5       | <1            | <1     |    |    |  |
| 92  |      |            | 地藏川原橋   |         | 8月10日 | 晴          | 0.4        | 0.0         | 57              | 14.7         | 9         | 5.8           | <1     | <1 |    |  |
| 93  | 小国川  | 広瀬川合流前     | 伊達市     | 7月13日   | 晴     | 0.4        | 0.0        | >100        | 16.8            | 21           | 8.4       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         |       | 8月10日      | 曇          | 0.3         | 0.0             | 87           | 22.9      | 7             | 2.9    | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 9月4日       | 曇          | 0.4         | 0.0             | 71           | 19.8      | 26            | 10     | <1 | <1 |  |
|     |      |            |         |         |       | 7月13日      | 晴          | 0.4         | 0.0             | 81           | 16.1      | 12            | 6.7    | <1 | <1 |  |
| 94  | 広瀬川  | 阿武隈川合流前    |         | 8月11日   | 曇     | 0.3        | 0.0        | 83          | 18.7            | 7            | 3.0       | <1            | <1     |    |    |  |
|     |      |            |         |         | 9月4日  | 晴          | 0.7        | 0.0         | 68              | 17.4         | 21        | 9.7           | <1     | <1 |    |  |
| 95  | 黒川   | 栃木県境       | 白河市     | 8月25日   | 曇     | 0.6        | 0.0        | >100        | 9.6             | 3            | 1.3       | <1            | <1     |    |    |  |
| 96  | 久慈川  | 松岡橋        | 棚倉町     | 8月26日   | 曇     | 0.3        | 0.0        | >100        | 12.9            | 3            | 1.8       | <1            | <1     |    |    |  |
| 97  |      | 高地原橋       | 矢祭町     | 8月26日   | 曇     | 0.5        | 0.0        | >100        | 11.8            | 5            | 1.5       | <1            | <1     |    |    |  |

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県中通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |      |            |         | 採取日   | 天候  | 全水深<br>(m) | 一般項目        |            |       | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] |        |     | 備考 |
|------|------|------------|---------|-------|-----|------------|-------------|------------|-------|---------------------|--------|-----|----|
| No.  | 水域名  | 地点名        | 市町村     |       |     |            | 採泥深<br>(cm) | 含泥率<br>(%) | 性状    | 放射性セシウム             |        |     |    |
|      |      |            |         |       |     |            |             |            |       | Cs-134              | Cs-137 | 合計  |    |
| 54   | 阿武隈川 | 羽太橋        | 西郷村     | 8月9日  | 晴   | 0.4        | 3           | 78.6       | 砂・礫   | <10                 | 17     | 17  |    |
| 55   |      | 田町大橋       | 白河市     | 7月14日 | 雨   | 0.3        | 3           | 79.4       | 礫・砂   | <10                 | 18     | 18  |    |
|      |      | 8月10日      |         | 晴     | 0.4 | 3          | 78.0        | 砂・礫        | <10   | 23                  | 23     |     |    |
|      |      | 9月7日       |         | 晴     | 0.3 | 3          | 78.4        | 砂・礫        | <10   | 110                 | 110    |     |    |
| 56   | 谷津田川 | 阿武隈川合流前    | 8月10日   | 晴     | 1.3 | 3          | 76.7        | 砂・礫        | <10   | 100                 | 100    |     |    |
| 57   | 社川   | 社川橋        | 棚倉町     | 8月26日 | 晴   | 0.5        | 3           | 79.2       | 礫・砂   | <10                 | 18     | 18  |    |
| 58   | 北須川  | やなぎ橋       | 平田村     | 8月8日  | 晴   | 0.3        | 3           | 75.1       | 砂・礫   | <10                 | 15     | 15  |    |
| 59   | 今出川  | 猫啼橋        | 石川町     | 8月25日 | 晴   | 0.4        | 3           | 60.8       | 砂・シルト | <10                 | 62     | 62  |    |
| 60   | 社川   | 王子橋        |         | 8月25日 | 晴   | 0.5        | 3           | 81.0       | 砂・礫   | <10                 | 28     | 28  |    |
| 61   | 阿武隈川 | 川ノ目橋       | 玉川村・矢吹町 | 7月14日 | 雨   | 0.5        | 3           | 82.9       | 礫・砂   | <10                 | 13     | 13  |    |
|      |      |            |         | 8月8日  | 晴   | 0.4        | 3           | 77.8       | 砂・礫   | <10                 | 20     | 20  |    |
|      |      |            |         | 9月7日  | 晴   | 0.5        | 3           | 75.3       | 砂・礫   | <10                 | 23     | 23  |    |
| 62   |      | 江持橋        |         | 8月14日 | 曇   | 0.8        | 3           | 82.5       | 砂・礫   | <10                 | 13     | 13  |    |
| 63   |      | 須賀川市水道取水地点 | 須賀川市    | 8月14日 | 曇   | 0.5        | 3           | 84.4       | 礫・砂   | <10                 | 30     | 30  |    |
| 64   | 釈迦堂川 | 阿武隈川合流前    | 須賀川市    | 7月15日 | 曇   | 0.5        | 5           | 78.7       | 砂・礫   | <10                 | 55     | 55  |    |
|      |      |            |         | 8月13日 | 晴   | 0.3        | 3           | 76.7       | 砂・礫   | <10                 | 58     | 58  |    |
|      |      |            |         | 9月7日  | 晴   | 0.4        | 3           | 77.0       | 砂・礫   | <10                 | 55     | 55  |    |
| 65   | 笹原川  | 新橋         | 郡山市     | 8月13日 | 晴   | 0.3        | 3           | 78.4       | 砂・礫   | <10                 | 51     | 51  |    |
| 66   | 谷田川  | 谷田川橋       | 郡山市     | 8月13日 | 晴   | 0.3        | 3           | 76.5       | 砂・礫   | <10                 | 28     | 28  |    |
| 67   | 大滝根川 | 船引橋        | 田村市     | 8月23日 | 曇   | 0.2        | 3           | 73.3       | 砂     | <10                 | 29     | 29  |    |
| 68   |      | 阿武隈川合流前    | 郡山市     | 8月13日 | 晴   | 0.4        | 3           | 73.9       | 砂・礫   | <10                 | 35     | 35  |    |
| 69   |      | 馬場川合流点前    |         | 8月11日 | 晴   | 0.3        | 3           | 79.2       | 砂・礫   | <10                 | 45     | 45  |    |
| 70   |      | 幕ノ内橋       |         | 8月11日 | 晴   | 1.3        | 5           | 77.3       | 砂・礫   | <10                 | 110    | 110 |    |
| 71   | 逢瀬川  | 阿武隈川合流前    | 郡山市     | 7月8日  | 曇   | 0.5        | 3           | 80.8       | 礫・砂   | <10                 | 150    | 150 |    |
|      |      |            |         | 8月11日 | 曇   | 0.3        | 3           | 82.7       | 砂・礫   | <10                 | 100    | 100 |    |
|      |      |            |         | 9月13日 | 曇   | 0.2        | 3           | 77.4       | 砂・礫   | <10                 | 66     | 66  |    |
| 72   | 阿武隈川 | 阿久津橋       | 二本松市    | 7月8日  | 曇   | 0.5        | 3           | 80.0       | 礫・砂   | <10                 | 65     | 65  |    |
|      |      |            |         | 8月11日 | 曇   | 0.3        | 3           | 80.8       | 砂・礫   | <10                 | 55     | 55  |    |
|      |      |            |         | 9月13日 | 曇   | 0.3        | 3           | 79.1       | 礫・砂   | <10                 | 55     | 55  |    |
| 73   |      | 石筵川合流後     |         | 8月10日 | 晴   | 0.3        | 3           | 76.6       | 礫・砂   | <10                 | 15     | 15  |    |
| 74   | 五百川  | 上関下橋       | 本宮市     | 8月17日 | 晴   | 0.3        | 3           | 54.8       | シルト・砂 | 51                  | 700    | 751 |    |
| 75   |      | 阿武隈川合流前    |         | 7月3日  | 曇   | 0.4        | 3           | 79.0       | 礫・砂   | <10                 | 27     | 27  |    |
|      |      |            |         | 8月10日 | 晴   | 0.2        | 3           | 79.5       | 礫・砂   | <10                 | 30     | 30  |    |
|      |      |            |         | 9月2日  | 晴   | 0.2        | 3           | 79.4       | 砂・礫   | <10                 | 37     | 37  |    |
| 76   | 阿武隈川 | 高田橋        | 二本松市    | 7月16日 | 曇   | 0.7        | 3           | 68.2       | 砂     | 23                  | 300    | 323 |    |
|      |      |            |         | 8月6日  | 晴   | 0.3        | 3           | 78.6       | 砂・礫   | <10                 | 64     | 64  |    |
|      |      |            |         | 9月2日  | 晴   | 0.6        | 3           | 70.6       | 砂・シルト | 16                  | 260    | 276 |    |
| 77   | 口太川  | 口太川橋       | 二本松市    | 8月5日  | 晴   | 0.4        | 5           | 78.2       | 砂・礫   | <10                 | 69     | 69  |    |
| 78   | 移川   | 小瀬川橋       | 二本松市    | 7月16日 | 曇   | 0.4        | 3           | 72.4       | 砂     | <10                 | 58     | 58  |    |
|      |      |            |         | 8月6日  | 晴   | 0.3        | 3           | 75.4       | 砂・礫   | <10                 | 51     | 51  |    |
|      |      |            |         | 9月2日  | 曇   | 0.4        | 3           | 72.5       | 砂     | <10                 | 140    | 140 |    |
| 79   | 水原川  | 下藤内橋       | 二本松市    | 8月5日  | 晴   | 0.3        | 3           | 64.9       | 砂     | 14                  | 180    | 194 |    |
| 80   | 女神川  | 鶴巻橋        | 二本松市    | 8月5日  | 晴   | 0.2        | 3           | 85.2       | 砂・礫   | <10                 | 64     | 64  |    |
| 81   | 阿武隈川 | 蓬萊橋        | 二本松市    | 7月14日 | 曇   | 0.7        | 3           | 70.0       | 砂     | 13                  | 190    | 203 |    |
|      |      |            |         | 8月1日  | 晴   | 1.0        | 3           | 75.1       | 砂     | <10                 | 82     | 82  |    |
|      |      |            |         | 9月2日  | 曇   | 0.5        | 3           | 71.2       | 砂     | 11                  | 160    | 171 |    |
| 82   | 濁川   | 大森川合流点前    | 二本松市    | 8月1日  | 晴   | 0.4        | 3           | 80.2       | 砂・礫   | <10                 | 120    | 120 |    |
| 83   | 荒川   | 日ノ倉橋       | 二本松市    | 8月2日  | 晴   | 0.3        | 3           | 77.9       | 砂・礫   | <10                 | <10    | -   |    |
| 84   | 須川   | 須川橋        | 二本松市    | 8月2日  | 晴   | 0.3        | 3           | 76.9       | 砂・礫   | <10                 | 36     | 36  |    |
| 85   | 荒川   | 阿武隈川合流前    | 福島市     | 7月16日 | 曇   | 0.4        | 3           | 77.5       | 砂・礫   | <10                 | 24     | 24  |    |
|      |      |            |         | 8月1日  | 晴   | 0.5        | 3           | 79.4       | 砂・礫   | <10                 | 78     | 78  |    |
|      |      |            |         | 9月3日  | 曇   | 0.4        | 3           | 79.8       | 砂・礫   | <10                 | 68     | 68  |    |
|      |      |            |         | 7月14日 | 曇   | 0.3        | 3           | 78.8       | 砂・礫   | 33                  | 510    | 543 |    |
| 86   | 松川   | 阿武隈川合流前    | 福島市     | 8月2日  | 晴   | 0.3        | 3           | 80.1       | 砂・礫   | <10                 | 99     | 99  |    |
|      |      |            |         | 9月3日  | 曇   | 0.4        | 3           | 78.3       | 砂・礫   | <10                 | 88     | 88  |    |
|      |      |            |         | 8月3日  | 晴   | 0.4        | 3           | 77.6       | 砂・礫   | 37                  | 470    | 507 |    |
| 87   | 八反田川 | 八反田橋       | 二本松市    | 8月3日  | 晴   | 0.4        | 3           | 77.6       | 砂・礫   | 37                  | 470    | 507 |    |
| 88   |      | 十綱橋        | 二本松市    | 8月10日 | 晴   | 1.0        | 3           | 60.6       | 砂     | 27                  | 310    | 337 |    |
| 89   | 摺上川  | 阿武隈川合流前    | 二本松市    | 7月14日 | 曇   | 0.3        | 3           | 75.8       | 砂・礫   | <10                 | 61     | 61  |    |
|      |      |            |         | 8月3日  | 晴   | 0.3        | 3           | 86.7       | 砂・礫   | <10                 | 36     | 36  |    |
|      |      |            |         | 9月3日  | 曇   | 0.2        | 3           | 74.6       | 砂     | <10                 | 71     | 71  |    |
| 90   | 阿武隈川 | 大正橋        | 伊達市     | 7月13日 | 曇   | 0.6        | 3           | 78.6       | 砂・礫   | <10                 | 87     | 87  |    |
|      |      |            |         | 8月3日  | 晴   | 0.7        | 3           | 86.1       | 砂・礫   | <10                 | 93     | 93  |    |
|      |      |            |         | 9月5日  | 曇   | 0.7        | 3           | 77.6       | 砂・礫   | <10                 | 120    | 120 |    |
| 91   | 広瀬川  | 館ノ腰橋       | 川俣町     | 8月5日  | 晴   | 0.2        | 3           | 78.8       | 砂・礫   | <10                 | 57     | 57  |    |
| 92   |      | 地藏川原橋      | 川俣町     | 8月10日 | 晴   | 0.4        | 3           | 90.1       | 砂     | <10                 | 42     | 42  |    |
|      |      |            |         | 7月13日 | 晴   | 0.4        | 3           | 78.0       | 砂・礫   | <10                 | 93     | 93  |    |

○河川(福島県中通り地域)  
 ・底質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |     |         |     | 採取日   | 天候 | 全水深<br>(m) | 一般項目        |            |     | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] |        |     | 備考 |
|------|-----|---------|-----|-------|----|------------|-------------|------------|-----|---------------------|--------|-----|----|
| No.  | 水域名 | 地点名     | 市町村 |       |    |            | 採泥深<br>(cm) | 含泥率<br>(%) | 性状  | 放射性セシウム             |        |     |    |
|      |     |         |     |       |    |            |             |            |     | Cs-134              | Cs-137 | 合計  |    |
| 93   | 小国川 | 広瀬川合流前  | 伊達市 | 8月10日 | 曇  | 0.3        | 5           | 84.8       | 砂・礫 | <10                 | 100    | 100 |    |
|      |     |         |     | 9月4日  | 曇  | 0.4        | 3           | 79.7       | 礫・砂 | <10                 | 76     | 76  |    |
|      |     |         |     | 7月13日 | 晴  | 0.4        | 3           | 74.5       | 砂   | <10                 | 74     | 74  |    |
| 94   | 広瀬川 | 阿武隈川合流前 |     | 8月11日 | 曇  | 0.3        | 3           | 78.6       | 砂・礫 | <10                 | 67     | 67  |    |
|      |     |         |     | 9月4日  | 晴  | 0.7        | 3           | 75.3       | 砂・礫 | <10                 | 75     | 75  |    |
| 95   | 黒川  | 栃木県境    | 白河市 | 8月25日 | 曇  | 0.6        | 3           | 80.8       | 礫・砂 | <10                 | 25     | 25  |    |
| 96   | 久慈川 | 松岡橋     | 棚倉町 | 8月26日 | 曇  | 0.3        | 3           | 78.0       | 砂・礫 | <10                 | 14     | 14  |    |
| 97   |     | 高地原橋    | 矢祭町 | 8月26日 | 曇  | 0.5        | 3           | 74.3       | 砂   | <10                 | <10    | -   |    |

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県中通り地域)  
・周辺環境モニタリング結果一覧

| 採取地点 |      |            |         | 採取日     | 天候    | 性状    | 左岸                  |        |        | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) | 性状    | 右岸     |        |       | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考     |                     |        |    |
|------|------|------------|---------|---------|-------|-------|---------------------|--------|--------|-----------------------|-------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|---------------------|--------|----|
| No.  | 水域名  | 地点名        | 市町村     |         |       |       | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] |        |        |                       |       | Cs-134 | Cs-137 | 合計    |                       |        | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] |        |    |
|      |      |            |         |         |       |       | 放射性セシウム             |        |        |                       |       |        |        |       |                       |        | 放射性セシウム             |        |    |
|      |      |            |         |         |       |       | Cs-134              | Cs-137 | 合計     |                       |       |        |        |       |                       |        | Cs-134              | Cs-137 | 合計 |
| 54   | 阿武隈川 | 羽太橋        | 西郷村     | 8月9日    | 晴     | 壤質    | 170                 | 2,500  | 2,670  | 0.20                  | 壤質    | 140    | 2,000  | 2,140 | 0.18                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 7月14日   | 雨     | 壤質    | 44                  | 660    | 704    | 0.17                  | 壤質    | 72     | 970    | 1,042 | 0.13                  |        |                     |        |    |
| 55   |      | 田町大橋       | 白河市     | 8月10日   | 晴     | 壤質    | 75                  | 1,000  | 1,075  | 0.14                  | 壤質    | 130    | 1,600  | 1,730 | 0.12                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         | 9月7日  | 晴     | 壤質                  | 130    | 2,100  | 2,230                 | 0.15  | 壤質     | 71     | 970   | 1,041                 | 0.12   |                     |        |    |
| 56   | 谷津田川 | 阿武隈川合流前    |         | 8月10日   | 晴     | 壤質    | 150                 | 2,200  | 2,350  | 0.15                  | 壤質    | 89     | 1,300  | 1,389 | 0.14                  |        |                     |        |    |
| 57   | 社川   | 社川橋        | 棚倉町     | 8月26日   | 晴     | 壤質    | 12                  | 170    | 182    | 0.08                  | 壤質    | 64     | 870    | 934   | 0.10                  |        |                     |        |    |
| 58   | 北須川  | やなぎ橋       | 平田村     | 8月8日    | 晴     | 壤質    | <10                 | 100    | 100    | 0.07                  | 壤質    | 19     | 220    | 239   | 0.07                  |        |                     |        |    |
| 59   | 今出川  | 猫啼橋        | 石川町     | 8月25日   | 晴     | 壤質    | 19                  | 280    | 299    | 0.09                  | 壤質    | 28     | 440    | 468   | 0.08                  |        |                     |        |    |
| 60   | 社川   | 王子橋        |         |         | 8月25日 | 晴     | 壤質                  | 20     | 230    | 250                   | 0.06  | 壤質     | 32     | 480   | 512                   | 0.09   |                     |        |    |
| 61   | 阿武隈川 | 川ノ目橋       | 玉川村・矢吹町 | 7月14日   | 雨     | 壤質    | 21                  | 330    | 351    | 0.10                  | 壤質    | 17     | 260    | 277   | 0.09                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月8日  | 晴                   | 壤質     | 11     | 120                   | 131   | 0.08   | 壤質     | 16    | 190                   | 206    | 0.09                |        |    |
| 62   |      | 江持橋        |         | 9月7日    | 晴     | 壤質    | 26                  | 400    | 426    | 0.09                  | 壤質    | 22     | 360    | 382   | 0.08                  |        |                     |        |    |
| 63   | 釈迦堂川 | 須賀川市水道取水地点 | 須賀川市    | 8月14日   | 曇     | 壤質    | 120                 | 1,700  | 1,820  | 0.12                  | 壤質    | 29     | 490    | 519   | 0.10                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月14日 | 曇                   | 壤質     | 52     | 680                   | 732   | 0.12   | 壤質     | <10   | 99                    | 99     | 0.09                |        |    |
| 64   |      | 阿武隈川合流前    |         | 7月15日   | 曇     | 壤質    | 59                  | 790    | 849    | 0.12                  | 壤質    | 65     | 840    | 905   | 0.12                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月13日   | 晴     | 壤質    | 98                  | 1,600  | 1,698  | 0.13                  | 壤質    | 130    | 1,800  | 1,930 | 0.11                  |        |                     |        |    |
| 65   | 笹原川  | 新橋         | 郡山市     | 9月7日    | 晴     | 壤質    | 72                  | 1,100  | 1,172  | 0.13                  | 壤質    | 62     | 920    | 982   | 0.11                  |        |                     |        |    |
| 66   | 谷田川  | 谷田川橋       |         |         | 8月13日 | 晴     | 壤質                  | 230    | 3,300  | 3,530                 | 0.29  | 壤質     | 110    | 1,600 | 1,710                 | 0.16   |                     |        |    |
| 67   | 大滝根川 | 船引橋        | 田村市     | 8月23日   | 曇     | 壤質    | 54                  | 860    | 914    | 0.06                  | 壤質    | 74     | 1,000  | 1,074 | 0.07                  |        |                     |        |    |
| 68   |      |            | 阿武隈川合流前 |         | 8月13日 | 晴     | 壤質                  | 210    | 2,900  | 3,110                 | 0.15  | 壤質     | 99     | 1,600 | 1,699                 | 0.15   |                     |        |    |
| 69   | 逢瀬川  | 馬場川合流点前    | 郡山市     | 8月11日   | 晴     | 壤質    | 110                 | 1,900  | 2,010  | 0.21                  | 壤質    | 170    | 2,500  | 2,670 | 0.27                  |        |                     |        |    |
| 70   |      |            |         | 幕ノ内橋    |       | 8月11日 | 晴                   | 壤質     | 210    | 2,800                 | 3,010 | 0.20   | 壤質     | 160   | 2,400                 | 2,560  | 0.29                |        |    |
| 71   |      | 阿武隈川合流前    |         | 7月8日    | 曇     | 壤質    | 130                 | 1,800  | 1,930  | 0.30                  | 壤質    | 96     | 1,500  | 1,596 | 0.30                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月11日   | 曇     | 壤質    | 510                 | 7,300  | 7,810  | 0.41                  | 壤質    | 130    | 1,900  | 2,030 | 0.31                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 9月13日   | 曇     | 壤質    | 160                 | 2,300  | 2,460  | 0.28                  | 壤質    | 110    | 1,600  | 1,710 | 0.32                  |        |                     |        |    |
| 72   | 阿武隈川 | 阿久津橋       | 本宮市     | 7月8日    | 曇     | 壤質    | 17                  | 200    | 217    | 0.11                  | 壤質    | 47     | 520    | 567   | 0.15                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月11日 | 曇                   | 砂質     | 11     | 140                   | 151   | 0.10   | 壤質     | 31    | 530                   | 561    | 0.15                |        |    |
| 73   | 五百川  | 石筵川合流後     | 本宮市     | 9月13日   | 曇     | 砂質    | 15                  | 220    | 235    | 0.12                  | 壤質    | 42     | 600    | 642   | 0.16                  |        |                     |        |    |
| 74   |      |            |         | 上関下橋    |       | 8月10日 | 晴                   | 壤質     | 43     | 720                   | 763   | 0.13   | 壤質     | 160   | 2,400                 | 2,560  | 0.13                |        |    |
| 75   |      | 阿武隈川合流前    |         | 8月17日   | 晴     | 壤質    | 410                 | 5,800  | 6,210  | 0.19                  | 壤質    | 160    | 2,300  | 2,460 | 0.17                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 7月3日    | 曇     | 壤質    | 910                 | 13,000 | 13,910 | 0.37                  | 壤質    | 170    | 2,300  | 2,470 | 0.52                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月10日   | 晴     | 壤質    | 570                 | 8,000  | 8,570  | 0.31                  | 壤質    | 230    | 3,100  | 3,330 | 0.31                  |        |                     |        |    |
| 76   | 阿武隈川 | 高田橋        | 二本松市    | 9月2日    | 晴     | 壤質    | 680                 | 10,000 | 10,680 | 0.39                  | 壤質    | 280    | 3,900  | 4,180 | 0.50                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 7月16日 | 曇                   | 壤質     | 440    | 6,500                 | 6,940 | 0.38   | 壤質     | 62    | 920                   | 982    | 0.24                |        |    |
| 77   | 口太川  | 口太川橋       |         | 8月6日    | 晴     | 壤質    | 270                 | 3,900  | 4,170  | 0.43                  | 壤質    | 40     | 600    | 640   | 0.22                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 9月2日    | 晴     | 壤質    | 1,100               | 16,000 | 17,100 | 0.35                  | 壤質    | 74     | 1,100  | 1,174 | 0.23                  |        |                     |        |    |
| 78   | 移川   | 小瀬川橋       | 福島市     | 8月5日    | 晴     | 壤質    | 65                  | 940    | 1,005  | 0.17                  | 壤質    | 140    | 2,000  | 2,140 | 0.15                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 7月16日 | 曇                   | 壤質     | <10    | 21                    | 21    | 0.15   | 壤質     | 140   | 1,900                 | 2,040  | 0.32                |        |    |
| 79   | 水原川  | 下藤内橋       |         | 8月6日    | 晴     | 壤質    | <10                 | 13     | 13     | 0.17                  | 壤質    | 110    | 1,700  | 1,810 | 0.35                  |        |                     |        |    |
| 80   | 女神川  | 鶴巻橋        | 福島市     | 9月2日    | 曇     | 壤質    | <10                 | 17     | 17     | 0.13                  | 壤質    | 160    | 2,500  | 2,660 | 0.33                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月5日  | 晴                   | 砂質     | 14     | 230                   | 244   | 0.15   | 壤質     | 450   | 6,400                 | 6,850  | 0.24                |        |    |
| 81   | 阿武隈川 | 蓬萊橋        | 福島市     | 8月5日    | 晴     | 壤質    | 140                 | 2,200  | 2,340  | 0.26                  | 壤質    | 100    | 1,400  | 1,500 | 0.25                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 7月14日 | 曇                   | 壤質     | 57     | 940                   | 997   | 0.10   | 壤質     | 930   | 13,000                | 13,930 | 0.23                |        |    |
| 82   | 濁川   | 大森川合流点前    |         | 8月1日    | 晴     | 壤質    | 20                  | 270    | 290    | 0.11                  | 壤質    | 300    | 4,600  | 4,900 | 0.23                  |        |                     |        |    |
| 83   | 荒川   | 日ノ倉橋       |         | 9月2日    | 曇     | 壤質    | 43                  | 720    | 763    | 0.09                  | 壤質    | 360    | 5,400  | 5,760 | 0.23                  |        |                     |        |    |
| 84   | 須川   | 須川橋        |         | 8月1日    | 晴     | 壤質    | 300                 | 4,400  | 4,700  | 0.29                  | 壤質    | 490    | 6,800  | 7,290 | 0.27                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月2日    | 晴     | 壤質    | 110                 | 1,700  | 1,810  | 0.16                  | 壤質    | 130    | 1,800  | 1,930 | 0.12                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月2日    | 晴     | 壤質    | 160                 | 2,100  | 2,260  | 0.11                  | 壤質    | 190    | 2,600  | 2,790 | 0.15                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 7月16日   | 曇     | 壤質    | 26                  | 380    | 406    | 0.13                  | 壤質    | 470    | 6,300  | 6,770 | 0.48                  |        |                     |        |    |
| 85   | 荒川   | 阿武隈川合流前    |         | 8月1日    | 晴     | 壤質    | 43                  | 440    | 483    | 0.14                  | 壤質    | 440    | 6,200  | 6,640 | 0.49                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 9月3日    | 曇     | 壤質    | 18                  | 260    | 278    | 0.10                  | 壤質    | 360    | 5,200  | 5,560 | 0.45                  |        |                     |        |    |
| 86   | 松川   | 阿武隈川合流前    |         | 7月14日   | 曇     | 壤質    | 35                  | 550    | 585    | 0.22                  | 壤質    | 60     | 920    | 980   | 0.10                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月2日    | 晴     | 壤質    | 210                 | 3,200  | 3,410  | 0.21                  | 壤質    | 210    | 3,100  | 3,310 | 0.22                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 9月3日    | 曇     | 壤質    | 80                  | 1,200  | 1,280  | 0.20                  | 壤質    | 180    | 2,500  | 2,680 | 0.19                  |        |                     |        |    |
| 87   | 八反田川 | 八反田橋       |         | 8月3日    | 晴     | 壤質    | 360                 | 5,200  | 5,560  | 0.23                  | 壤質    | 230    | 3,100  | 3,330 | 0.29                  |        |                     |        |    |
| 88   | 摺上川  | 十綱橋        | 福島市     | 8月10日   | 晴     | 壤質    | 460                 | 6,200  | 6,660  | 0.21                  | 壤質    | 24     | 300    | 324   | 0.15                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 阿武隈川合流前 |       | 7月14日 | 曇                   | 壤質     | 160    | 2,500                 | 2,660 | 0.24   | 壤質     | 90    | 1,300                 | 1,390  | 0.22                |        |    |
| 89   |      |            |         | 8月3日    | 晴     | 壤質    | 140                 | 2,000  | 2,140  | 0.24                  | 壤質    | 420    | 5,900  | 6,320 | 0.29                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 9月3日    | 曇     | 壤質    | 190                 | 2,600  | 2,790  | 0.24                  | 壤質    | 76     | 1,200  | 1,276 | 0.21                  |        |                     |        |    |
| 90   | 阿武隈川 | 大正橋        | 伊達市     | 7月13日   | 曇     | 壤質    | 52                  | 870    | 922    | 0.17                  | 壤質    | 83     | 1,300  | 1,383 | 0.21                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月3日  | 晴                   | 壤質     | 89     | 1,200                 | 1,289 | 0.21   | 壤質     | 91    | 1,400                 | 1,491  | 0.24                |        |    |
| 91   | 広瀬川  | 笹ノ腰橋       | 川俣町     | 9月5日    | 曇     | 壤質    | 29                  | 430    | 459    | 0.17                  | 壤質    | 92     | 1,500  | 1,592 | 0.21                  |        |                     |        |    |
| 92   |      | 地藏川原橋      |         | 8月5日    | 晴     | 壤質    | 250                 | 3,700  | 3,950  | 0.21                  | 壤質    | 59     | 740    | 799   | 0.17                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         | 8月10日   | 晴     | 壤質    | 220                 | 3,200  | 3,420  | 0.25                  | 壤質    | 180    | 2,900  | 3,080 | 0.23                  |        |                     |        |    |
| 93   | 小国川  | 広瀬川合流前     | 伊達市     | 7月13日   | 晴     | 壤質    | 180                 | 2,700  | 2,880  | 0.21                  | 壤質    | 190    | 2,600  | 2,790 | 0.19                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月10日 | 曇                   | 壤質     | 140    | 1,900                 | 2,040 | 0.22   | 壤質     | 170   | 2,300                 | 2,470  | 0.22                |        |    |
|      |      |            |         | 9月4日    | 曇     | 壤質    | 170                 | 2,500  | 2,670  | 0.21                  | 壤質    | 130    | 2,100  | 2,230 | 0.20                  |        |                     |        |    |
| 94   | 広瀬川  | 阿武隈川合流前    | 福島市     | 7月13日   | 晴     | 壤質    | 160                 | 2,200  | 2,360  | 0.18                  | 壤質    | 82     | 1,200  | 1,282 | 0.16                  |        |                     |        |    |
|      |      |            |         |         |       | 8月11日 | 曇                   | 壤質     | 160    | 2,500                 | 2,660 | 0.18   | 壤質     | 300   | 4,400                 | 4,700  | 0.17                |        |    |
|      |      |            |         | 9月4日    | 晴     | 壤質    | 170                 | 2,700  | 2,870  | 0.16                  | 壤質    | 130    | 1,900  | 2,030 | 0.23                  |        |                     |        |    |
| 95   | 黒川   | 栃木県境       | 白河市     | 8月25日   | 曇     | 壤質    | 190                 | 2,800  | 2,990  | 0.18                  | 壤質    | 160    | 2,400  | 2,560 | 0.16                  |        |                     |        |    |
| 96   | 久慈川  | 松岡橋        | 棚倉町     | 8月26日   | 曇     | 壤質    | 27                  | 450    | 477    | 0.11                  | 壤質    | 43     | 680    | 723   | 0.12                  |        |                     |        |    |
| 97   |      | 高地原橋       | 矢祭町     | 8月26日   | 曇     | 壤質    | 13                  | 150    | 163    | 0.10                  | 壤質    | <10    | 65     | 65    | 0.07                  |        |                     |        |    |

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

## ○河川(福島県会津地域)

## ・水質モニタリング結果一覧

| No. | 採取地点 |         |       | 採取日   | 天候 | 全水深<br>(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<br>(m) | 透視度<br>(cm) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度) | 放射性セシウム       |        |    |
|     |      |         |       |       |    |            |            |             |                 |              |           | Cs-134        | Cs-137 |    |
| 98  | 阿賀野川 | 田島橋     | 南会津町  | 8月29日 | 曇  | 0.8        | 0.0        | >100        | 5.1             | 4            | 2.3       | <1            | <1     |    |
| 99  |      | 大川橋     |       | 8月6日  | 晴  | 0.6        | 0.0        | >100        | 7.3             | 1            | 0.8       | <1            | <1     |    |
| 100 | 湯川   | 滝見橋     | 会津若松市 | 8月9日  | 晴  | 0.5        | 0.0        | 90          | 12.1            | 5            | 1.8       | <1            | <1     |    |
| 101 |      | 新湯川橋    |       | 8月17日 | 曇  | 0.3        | 0.0        | 83          | 12.5            | 8            | 3.8       | <1            | <1     |    |
| 102 |      | 阿賀野川合流前 |       | 8月17日 | 曇  | 0.3        | 0.0        | >100        | 13.4            | 8            | 2.5       | <1            | <1     |    |
| 103 | 宮川   | 細工名橋    | 会津坂下町 | 8月9日  | 晴  | 0.4        | 0.0        | 85          | 11.1            | 8            | 3.5       | <1            | <1     |    |
| 104 | 阿賀野川 | 宮古橋     |       | 8月25日 | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 10.5            | 2            | 0.9       | <1            | <1     |    |
| 105 | 日橋川  | 南大橋     | 喜多方市  | 7月10日 | 晴  | 0.4        | 0.0        | 91          | 10.6            | 16           | 7.0       | <1            | <1     |    |
|     |      |         |       | 8月4日  | 晴  | 0.4        | 0.0        | 78          | 13.7            | 9            | 3.7       | <1            | <1     |    |
|     |      |         |       | 9月8日  | 晴  | 0.7        | 0.0        | >100        | 11.9            | 14           | 5.4       | <1            | <1     |    |
| 106 | 旧湯川  | 栗ノ宮橋    | 湯川村   | 8月25日 | 曇  | 0.6        | 0.0        | 51          | 15.6            | 18           | 9.2       | <1            | <1     |    |
| 107 | 旧宮川  | 丈助橋     | 会津坂下町 | 8月15日 | 晴  | 0.3        | 0.0        | 45          | 13.1            | 17           | 6.9       | <1            | <1     |    |
| 108 | 田付川  | 大橋      | 喜多方市  | 8月14日 | 晴  | 0.3        | 0.0        | 89          | 8.5             | 3            | 1.4       | <1            | <1     |    |
| 109 |      | 下川原橋    |       | 8月15日 | 晴  | 0.2        | 0.0        | 75          | 14.3            | 7            | 3.0       | <1            | <1     |    |
| 110 |      | 濁川橋     |       | 8月15日 | 晴  | 0.2        | 0.0        | >100        | 12.1            | 3            | 1.5       | <1            | <1     |    |
| 111 | 濁川   | 山崎橋     |       | 8月15日 | 晴  | 0.3        | 0.0        | 92          | 12.0            | 6            | 2.3       | <1            | <1     |    |
| 112 | 伊南川  | 青柳橋     | 南会津町  | 8月5日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 6.2             | <1           | 0.3       | <1            | <1     |    |
| 113 |      | 黒沢橋     | 只見町   | 8月13日 | 晴  | 0.6        | 0.0        | >100        | 7.0             | 2            | 1.0       | <1            | <1     |    |
| 114 | 只見川  | 西谷橋     | 金山町   | 8月8日  | 晴  | 0.6        | 0.0        | 75          | 5.7             | 7            | 3.5       | <1            | <1     |    |
| 115 |      | 藤橋      | 会津坂下町 | 9月13日 | 曇  | 0.3        | 0.0        | 89          | 6.4             | 7            | 4.3       | <1            | <1     |    |
| 116 | 阿賀野川 | 新郷ダム    | 喜多方市  | 9月13日 | 曇  | 1.1        | 0.0        | >100        | 8.3             | 5            | 2.6       | <1            | <1     |    |
| 117 | 酸川   | 酸川野     |       | 7月7日  | 曇  | 0.5        | 0.0        | >100        | 35.5            | 8            | 2.8       | <1            | <1     |    |
|     |      |         |       | 8月4日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 42.0            | 10           | 13        | <1            | <1     |    |
|     |      |         |       | 9月7日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 63.1            | 6            | 4.2       | <1            | <1     |    |
| 118 | 長瀬川  | 小金橋     | 猪苗代町  | 7月7日  | 曇  | 0.4        | 0.0        | 78          | 26.5            | 10           | 3.7       | <1            | <1     |    |
|     |      |         |       | 8月8日  | 晴  | 0.5        | 0.0        | >100        | 25.0            | 3            | 2.6       | <1            | <1     |    |
|     |      |         |       | 9月5日  | 曇  | 0.3        | 0.0        | >100        | 30.6            | 4            | 2.4       | <1            | <1     |    |
| 119 | 高橋川  | 新橋      |       | 8月8日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 21.6            | 8            | 2.0       | <1            | <1     |    |
| 120 | 小黒川  | 梅の橋     |       | 8月8日  | 晴  | 0.5        | 0.0        | 88          | 17.4            | 14           | 4.2       | <1            | <1     |    |
| 121 | 菱沼川  | 関都地区    |       | 8月8日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 14.1            | 7            | 1.8       | <1            | <1     |    |
| 122 | 舟津川  | 舟津橋     | 郡山市   | 8月9日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 7.2             | 8            | 2.8       | <1            | <1     |    |
| 123 | 原川   | 河口前     | 会津若松市 | 8月9日  | 晴  | 0.3        | 0.0        | >100        | 10.4            | 4            | 2.2       | <1            | <1     |    |

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(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<br>(m) | 一般項目       |       |         | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)] |     |  | 備考 |
|------|------|---------|-------|-------------|------|-----|------------|------------|-------|---------|---------------------|-----|--|----|
|      |      | 地点名     | 市町村   | 採泥深<br>(cm) |      |     |            | 含泥率<br>(%) | 性状    | 放射性セシウム |                     |     |  |    |
|      |      |         |       |             |      |     |            |            |       | Cs-134  | Cs-137              | 合計  |  |    |
| 98   | 阿賀野川 | 田島橋     | 南会津町  | 8月29日       | 曇    | 0.8 | 3          | 73.8       | 砂・礫   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 99   |      | 大川橋     | 会津若松市 | 8月6日        | 晴    | 0.6 | 3          | 92.5       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 100  | 滝見橋  | 8月9日    |       | 晴           | 0.5  | 3   | 72.2       | 砂・礫        | <10   | 38      | 38                  |     |  |    |
| 101  | 湯川   | 新湯川橋    |       | 8月17日       | 曇    | 0.3 | 3          | 81.1       | 礫・砂   | <10     | 20                  | 20  |  |    |
| 102  |      | 阿賀野川合流前 |       | 8月17日       | 曇    | 0.3 | 3          | 78.4       | 礫・砂   | <10     | 24                  | 24  |  |    |
| 103  | 宮川   | 細工名橋    | 会津坂下町 | 8月9日        | 晴    | 0.4 | 3          | 82.5       | 砂・礫   | <10     | 12                  | 12  |  |    |
| 104  | 阿賀野川 | 宮古橋     | 喜多方市  | 8月25日       | 晴    | 0.3 | 3          | 81.0       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 105  | 日橋川  | 南大橋     |       | 7月10日       | 晴    | 0.4 | 3          | 80.7       | 砂・シルト | <10     | 34                  | 34  |  |    |
|      |      |         |       | 8月4日        | 晴    | 0.4 | 3          | 69.7       | 砂     | <10     | 19                  | 19  |  |    |
|      |      |         | 9月8日  | 晴           | 0.7  | 3   | 70.3       | 砂          | <10   | 30      | 30                  |     |  |    |
| 106  | 旧湯川  | 栗ノ宮橋    | 湯川村   | 8月25日       | 曇    | 0.6 | 3          | 47.6       | シルト   | 16      | 290                 | 306 |  |    |
| 107  | 旧宮川  | 丈助橋     | 会津坂下町 | 8月15日       | 晴    | 0.3 | 3          | 72.3       | 砂・シルト | <10     | 65                  | 65  |  |    |
| 108  | 田付川  | 大橋      | 喜多方市  | 8月14日       | 晴    | 0.3 | 3          | 81.2       | 礫・砂   | <10     | 19                  | 19  |  |    |
| 109  |      | 下川原橋    |       | 8月15日       | 晴    | 0.2 | 3          | 86.5       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 110  | 濁川   | 濁川橋     |       | 8月15日       | 晴    | 0.2 | 3          | 81.4       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 111  |      | 山崎橋     |       | 8月15日       | 晴    | 0.3 | 3          | 78.6       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 112  | 伊南川  | 青柳橋     | 南会津町  | 8月5日        | 晴    | 0.3 | 3          | 89.2       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 113  |      | 黒沢橋     | 只見町   | 8月13日       | 晴    | 0.6 | 3          | 83.2       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 114  | 只見川  | 西谷橋     | 金山町   | 8月8日        | 晴    | 0.6 | 3          | 77.9       | 礫・砂   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 115  |      | 藤橋      | 会津坂下町 | 9月13日       | 曇    | 0.3 | 3          | 57.6       | シルト・砂 | <10     | 45                  | 45  |  |    |
| 116  | 阿賀野川 | 新郷ダム    | 喜多方市  | 9月13日       | 曇    | 1.1 | 5          | 62.1       | 砂・シルト | <10     | 27                  | 27  |  |    |
| 117  | 酸川   | 酸川野     | 猪苗代町  | 7月7日        | 曇    | 0.5 | 3          | 77.0       | 砂・礫   | <10     | 12                  | 12  |  |    |
|      |      |         |       | 8月4日        | 晴    | 0.3 | 3          | 83.8       | 礫・砂   | <10     | 32                  | 32  |  |    |
|      |      |         |       | 9月7日        | 晴    | 0.3 | 3          | 82.8       | 砂・礫   | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 7月7日 | 曇    | 0.4     |       | 3           | 77.7 | 砂・礫 | <10        | 23         | 23    |         |                     |     |  |    |
| 118  | 長瀬川  | 小金橋     |       | 8月8日        | 晴    | 0.5 | 3          | 81.6       | 砂・礫   | <10     | 16                  | 16  |  |    |
|      |      |         |       | 9月5日        | 曇    | 0.3 | 3          | 78.4       | 礫・砂   | <10     | 16                  | 16  |  |    |
| 119  | 高橋川  | 新橋      |       | 8月8日        | 晴    | 0.3 | 3          | 71.6       | 砂・礫   | <10     | 22                  | 22  |  |    |
| 120  | 小黒川  | 梅の橋     |       | 8月8日        | 晴    | 0.5 | 3          | 76.9       | 砂・礫   | <10     | 74                  | 74  |  |    |
| 121  | 菱沼川  | 関都地区    |       | 8月8日        | 晴    | 0.3 | 3          | 58.3       | 砂・シルト | <10     | 49                  | 49  |  |    |
| 122  | 舟津川  | 舟津橋     | 郡山市   | 8月9日        | 晴    | 0.3 | 5          | 77.3       | 砂・シルト | <10     | <10                 | -   |  |    |
| 123  | 原川   | 河口前     | 会津若松市 | 8月9日        | 晴    | 0.3 | 3          | 75.1       | 砂・礫   | <10     | 10                  | 10  |  |    |

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県会津地域)

・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  | 地点名     | 市町村   |       |    | 性状 | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] |        |       | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) | 性状 | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] |        |       | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) |    |
|      |      |         |       |       |    |    | 放射性セシウム             |        |       |                       |    | 放射性セシウム             |        |       |                       |    |
|      |      |         |       |       |    |    | Cs-134              | Cs-137 | 合計    |                       |    | Cs-134              | Cs-137 |       |                       | 合計 |
| 98   | 阿賀野川 | 田島橋     | 南会津町  | 8月29日 | 曇  | 壤質 | <10                 | 110    | 110   | 0.05                  | 壤質 | <10                 | 69     | 69    | 0.04                  |    |
| 99   |      | 大川橋     |       | 8月6日  | 晴  | 壤質 | <10                 | 99     | 99    | 0.04                  | 壤質 | 20                  | 270    | 290   | 0.05                  |    |
| 100  |      | 滝見橋     | 会津若松市 | 8月9日  | 晴  | 壤質 | 50                  | 730    | 780   | 0.07                  | 壤質 | 43                  | 440    | 483   | 0.06                  |    |
| 101  | 湯川   | 新湯川橋    |       | 8月17日 | 曇  | 壤質 | 49                  | 630    | 679   | 0.08                  | 壤質 | 93                  | 1,100  | 1,193 | 0.08                  |    |
| 102  |      | 阿賀野川合流前 |       | 8月17日 | 曇  | 壤質 | 44                  | 700    | 744   | 0.08                  | 壤質 | 77                  | 990    | 1,067 | 0.07                  |    |
| 103  | 宮川   | 細工名橋    | 会津坂下町 | 8月9日  | 晴  | 壤質 | 38                  | 600    | 638   | 0.06                  | 壤質 | 70                  | 920    | 990   | 0.07                  |    |
| 104  | 阿賀野川 | 宮古橋     |       | 8月25日 | 晴  | 壤質 | 60                  | 910    | 970   | 0.08                  | 壤質 | <10                 | 34     | 34    | 0.04                  |    |
| 105  | 日橋川  | 南大橋     | 喜多方市  | 7月10日 | 晴  | 壤質 | 260                 | 3,600  | 3,860 | 0.16                  | 壤質 | 55                  | 680    | 735   | 0.11                  |    |
|      |      |         |       | 8月4日  | 晴  | 壤質 | 150                 | 2,100  | 2,250 | 0.08                  | 壤質 | 70                  | 710    | 780   | 0.07                  |    |
|      |      |         |       | 9月8日  | 晴  | 壤質 | 88                  | 1,500  | 1,588 | 0.12                  | 壤質 | 64                  | 940    | 1,004 | 0.12                  |    |
| 106  | 旧湯川  | 粟ノ宮橋    | 湯川村   | 8月25日 | 曇  | 壤質 | 82                  | 1,200  | 1,282 | 0.08                  | 壤質 | 110                 | 1,600  | 1,710 | 0.06                  |    |
| 107  | 旧宮川  | 丈助橋     | 会津坂下町 | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 59                  | 830    | 889   | 0.06                  | 壤質 | 77                  | 1,200  | 1,277 | 0.05                  |    |
| 108  | 田付川  | 大橋      |       | 8月14日 | 晴  | 壤質 | 21                  | 220    | 241   | 0.05                  | 壤質 | <10                 | 110    | 110   | 0.06                  |    |
| 109  |      | 下川原橋    | 喜多方市  | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 43                  | 680    | 723   | 0.06                  | 壤質 | 37                  | 510    | 547   | 0.05                  |    |
| 110  | 濁川   | 濁川橋     |       | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 65                  | 1,100  | 1,165 | 0.07                  | 壤質 | 41                  | 690    | 731   | 0.06                  |    |
| 111  |      | 山崎橋     |       | 8月15日 | 晴  | 壤質 | 88                  | 1,500  | 1,588 | 0.06                  | 壤質 | 38                  | 550    | 588   | 0.06                  |    |
| 112  | 伊南川  | 青柳橋     | 南会津町  | 8月5日  | 晴  | 壤質 | 49                  | 740    | 789   | 0.04                  | 壤質 | 72                  | 1,000  | 1,072 | 0.06                  |    |
| 113  |      | 黒沢橋     | 只見町   | 8月13日 | 晴  | 壤質 | <10                 | 91     | 91    | 0.07                  | 壤質 | <10                 | 57     | 57    | 0.05                  |    |
| 114  | 只見川  | 西谷橋     | 金山町   | 8月8日  | 晴  | 壤質 | 40                  | 640    | 680   | 0.05                  | 壤質 | <10                 | 78     | 78    | 0.05                  |    |
| 115  |      | 藤橋      | 会津坂下町 | 9月13日 | 曇  | 壤質 | 13                  | 170    | 183   | 0.07                  | 壤質 | 16                  | 240    | 256   | 0.09                  |    |
| 116  | 阿賀野川 | 新郷ダム    | 喜多方市  | 9月13日 | 曇  | 壤質 | 15                  | 260    | 275   | 0.07                  | 壤質 | 37                  | 440    | 477   | 0.07                  |    |
| 117  | 酸川   | 酸川野     |       | 7月7日  | 曇  | 壤質 | 25                  | 360    | 385   | 0.09                  | 壤質 | 37                  | 530    | 567   | 0.10                  |    |
|      |      |         |       | 8月4日  | 晴  | 壤質 | 31                  | 480    | 511   | 0.06                  | 壤質 | 34                  | 430    | 464   | 0.06                  |    |
|      |      |         |       | 9月7日  | 晴  | 壤質 | 29                  | 390    | 419   | 0.09                  | 壤質 | 39                  | 660    | 699   | 0.10                  |    |
| 118  | 長瀬川  | 小金橋     | 猪苗代町  | 7月7日  | 曇  | 壤質 | 15                  | 160    | 175   | 0.06                  | 壤質 | 30                  | 460    | 490   | 0.07                  |    |
|      |      |         |       | 8月8日  | 晴  | 壤質 | 27                  | 340    | 367   | 0.05                  | 壤質 | 25                  | 260    | 285   | 0.06                  |    |
|      |      |         |       | 9月5日  | 曇  | 壤質 | 24                  | 280    | 304   | 0.05                  | 壤質 | 22                  | 270    | 292   | 0.06                  |    |
| 119  | 高橋川  | 新橋      |       | 8月8日  | 晴  | 壤質 | 19                  | 320    | 339   | 0.05                  | 壤質 | 18                  | 260    | 278   | 0.05                  |    |
| 120  | 小黒川  | 梅の橋     |       | 8月8日  | 晴  | 壤質 | 47                  | 580    | 627   | 0.07                  | 壤質 | 18                  | 300    | 318   | 0.06                  |    |
| 121  | 菱沼川  | 関都地区    |       | 8月8日  | 晴  | 壤質 | <10                 | 140    | 140   | 0.05                  | 壤質 | 15                  | 220    | 235   | 0.05                  |    |
| 122  | 舟津川  | 舟津橋     | 郡山市   | 8月9日  | 晴  | 壤質 | 17                  | 260    | 277   | 0.05                  | 壤質 | 28                  | 320    | 348   | 0.04                  |    |
| 123  | 原川   | 河口前     | 会津若松市 | 8月9日  | 晴  | 壤質 | 12                  | 180    | 192   | 0.06                  | 壤質 | 23                  | 300    | 323   | 0.07                  |    |

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |             |       | 採取日  | 天候    | 全水深<br>(m) | 一般項目 |            |            |                 |              | 放射性物質濃度(Bq/L) |         | 備考 |        |
|------|-------------|-------|------|-------|------------|------|------------|------------|-----------------|--------------|---------------|---------|----|--------|
| No.  | 地点名         |       |      |       |            | 市町村  | 採水深<br>(m) | 透明度<br>(m) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度)     | 放射性セシウム |    |        |
|      |             |       |      |       |            |      |            |            |                 |              |               | Cs-134  |    | Cs-137 |
| 1    | 相双(農業用ため池)  | 武井    | 新地町  | 8月19日 | 曇          | 3.2  | 0.5        | 1.4        | 22.7            | 5            | 2.8           | <1      | <1 |        |
|      |             | 下層    |      |       |            |      | 2.2        |            | 22.8            | 9            | 4.2           | <1      | <1 |        |
| 2    | 相双(農業用ため池)  | 内沢    | 相馬市  | 8月19日 | 曇          | 3.6  | 0.5        | 1.5        | 11.2            | 4            | 3.1           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 2.6             | 11.4         | 7             | 5.5     | <1 | <1     |
| 3    | 松ヶ房ダム(宇多川湖) |       | 相馬市  | 8月13日 | 曇          | 31.2 | 0.5        | 2.9        | 9.0             | 2            | 1.4           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 30.2            | 14.0         | 5             | 7.5     | <1 | <1     |
| 4    | 真野ダム        |       | 飯館村  | 7月5日  | 曇          | 45.5 | 0.5        | 1.9        | 8.3             | 1            | 1.6           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 44.5            | 10.4         | 5             | 4.6     | <1 | <1     |
|      |             |       |      |       |            |      | 表層         |            | 0.5             | 7.4          | <1            | 0.8     | <1 | <1     |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 48.1            | 11.1         | 2             | 3.9     | <1 | <1     |
| 5    | 相双(農業用ため池)  | 藍ノ沢   | 飯館村  | 8月26日 | 晴          | 0.1  | 0.0        | >0.1       | 4.5             | 4            | 1.1           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 6    | 岩部ダム貯水池     |       | 飯館村  | 8月23日 | 曇          | 4.7  | 0.5        | 0.6        | 6.6             | 18           | 15            | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 3.7             | 5.7          | 23            | 16      | <1 | <1     |
| 7    | 相双(農業用ため池)  | 風兼ダム  | 飯館村  | 8月6日  | 晴          | 0.4  | 0.0        | >0.4       | 6.7             | 140          | 20            | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 8    | 相双(農業用ため池)  | 笹峠    | 飯館村  | 8月23日 | 曇          | 0.6  | 0.0        | 0.4        | 3.4             | 5            | 4.1           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 9    | 高の倉ダム貯水池    |       | 南相馬市 | 8月21日 | 曇          | 30.2 | 0.5        | 7.7        | 5.9             | <1           | 0.5           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 29.2            | 6.2          | <1            | 0.6     | <1 | <1     |
| 10   | 横川ダム貯水池     |       | 南相馬市 | 8月21日 | 曇          | 11.4 | 0.5        | 4.3        | 5.1             | 2            | 1.3           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 10.4            | 5.1          | <1            | 0.4     | <1 | <1     |
| 11   | 相双(農業用ため池)  | 太良谷地  | 南相馬市 | 8月11日 | 雨          | 0.1  | 0.0        | >0.1       | 10.7            | 17           | 13            | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 12   | 相双(農業用ため池)  | 武志谷地  | 南相馬市 | 8月29日 | 曇          | 0.6  | 0.0        | 0.2        | 3.5             | 19           | 11            | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 13   | 相双(農業用ため池)  | 龍ヶ迫   | 南相馬市 | 8月27日 | 曇          | 0.6  | 0.0        | 0.5        | 6.8             | 3            | 3.2           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 14   | 相双(農業用ため池)  | 上田代   | 川俣町  | 8月5日  | 晴          | 0.5  | 0.0        | >0.5       | 4.7             | 3            | 2.6           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 15   | 相双(農業用ため池)  | 小阿久登  | 浪江町  | 8月11日 | 曇          | 0.4  | 0.0        | 0.2        | 10.7            | 11           | 10            | <1      | 2  |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 16   | 相双(農業用ため池)  | 外内    | 飯館村  | 8月23日 | 曇          | 0.1  | 0.0        | >0.1       | 6.7             | 33           | 8.3           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 17   | 相双(農業用ため池)  | 明婦迫2号 | 南相馬市 | 8月24日 | 晴          | 0.5  | 0.0        | >0.5       | 5.3             | 3            | 2.9           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 18   | 大柿ダム        |       | 浪江町  | 7月6日  | 雨          | 27.5 | 0.5        | 5.5        | 5.9             | 3            | 2.0           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 26.5            | 6.7          | 4             | 2.6     | <1 | <1     |
|      |             |       |      | 8月11日 | 曇          | 0.4  | 0.0        | >0.4       | 5.6             | <1           | 0.7           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 9月8日 | 晴           | 0.7   | 0.0  | >0.7  | 6.0        | 2    | 1.2        | <1         | <1              |              |               |         |    |        |
|      |             |       | 下層   |       | -          | -    | -          | -          | -               | -            | 水深浅い為、下層採取できず |         |    |        |
| 19   | 相双(農業用ため池)  | 上野川   | 葛尾村  | 8月29日 | 曇          | 0.3  | 0.0        | >0.3       | 11.1            | 6            | 2.2           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 20   | 相双(農業用ため池)  | 平吾入   | 飯館村  | 8月26日 | 晴          | 0.2  | 0.0        | >0.2       | 4.4             | 5            | 3.1           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 21   | 相双(農業用ため池)  | 目倉沢第2 | 浪江町  | 8月25日 | 晴          | 0.5  | 0.0        | 0.3        | 11.8            | 11           | 11            | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 22   | 相双(農業用ため池)  | 丈六    | 浪江町  | 8月27日 | 曇          | 0.5  | 0.0        | 0.3        | 8.5             | 5            | 3.3           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | -               | -            | -             | -       | -  | -      |
| 23   | 古道川ダム       |       | 田村市  | 8月25日 | 晴          | 5.2  | 0.5        | 2.5        | 8.3             | 2            | 1.7           | <1      | <1 |        |
|      |             |       |      |       |            |      | 下層         |            | 4.2             | 8.3          | 7             | 2.6     | <1 | <1     |

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |                |       | 採取日  | 天候   | 全水深<br>(m) | 一般項目 |            |            |                 |              | 放射性物質濃度(Bq/L) |         | 備考   |        |               |
|------|----------------|-------|------|------|------------|------|------------|------------|-----------------|--------------|---------------|---------|------|--------|---------------|
| No.  | 地点名            |       |      |      |            | 市町村  | 採水深<br>(m) | 透明度<br>(m) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度)     | 放射性セシウム |      |        |               |
|      |                |       |      |      |            |      |            |            |                 |              |               | Cs-134  |      | Cs-137 |               |
| 24   |                | 沢入第1  | 表層   | 双葉町  | 8月17日      | 晴    | 0.6        | 0.0        | >0.6            | 15.2         | 2             | 2.4     | <1   | 1      |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 25   | 相双(農業用ため池)     | 鈴内4   | 表層   | 大熊町  | 8月18日      | 晴    | 0.2        | 0.0        | 0.1             | 26.0         | 19            | 18      | <1   | 7      | 水深浅い為、下層採取できず |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 26   |                | 西羽黒   | 表層   | 双葉町  | 8月17日      | 晴    | 0.6        | 0.0        | >0.6            | 10.6         | 4             | 3.1     | <1   | 1      | 水深浅い為、下層採取できず |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 27   | 坂下ダム           |       | 表層   | 大熊町  | 8月22日      | 曇    | 13.8       | 0.5        | 2.5             | 7.2          | 2             | 1.0     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 12.8       |                 |              |               |         | 7.1  | 3      |               |
| 28   | 相双(農業用ため池)     | 頭森2   | 表層   | 大熊町  | 8月10日      | 曇    | 0.5        | 0.0        | >0.5            | 24.4         | 27            | 19      | <1   | 4      | 水深浅い為、下層採取できず |
| 下層   |                | -     | -    |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 29   |                | 夜ノ森   | 表層   | 富岡町  | 8月18日      | 曇    | -          | -          | -               | -            | -             | -       | -    | -      | 池内水抜きの為、採取できず |
| 下層   | -              | -     | -    |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 30   | 滝川ダム           |       | 表層   | 川内村  | 7月6日       | 雨    | 10.9       | 0.5        | 2.3             | 6.7          | 8             | 4.4     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 9.9        |                 |              |               |         | 6.9  | 1      |               |
|      |                |       | 表層   |      | 8月10日      | 曇    | 17.0       | 0.5        | 3.2             | 7.1          | 1             | 0.8     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 16.0       |                 |              |               |         |      |        |               |
| 表層   | 9月1日           | 曇     | 12.4 | 0.5  | 2.5        | 7.4  | 3          | 2.7        | <1              | <1           |               |         |      |        |               |
| 下層   |                |       |      | 11.4 |            |      |            |            |                 |              |               | 7.4     | 2    | 2.1    | <1            |
| 31   |                | 滝の沢   | 表層   | 富岡町  | 8月10日      | 曇    | 0.5        | 0.0        | 0.3             | 13.0         | 4             | 3.0     | <1   | <1     | 水深浅い為、下層採取できず |
| 下層   | -              | -     | -    |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 32   | 相双(農業用ため池)     | 上繁岡第1 | 表層   | 檜葉町  | 8月22日      | 曇    | 0.6        | 0.0        | >0.6            | 7.8          | 1             | 1.2     | <1   | <1     | 水深浅い為、下層採取できず |
| 下層   |                |       | -    |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 33   |                | 下繁岡   | 表層   | 檜葉町  | 8月22日      | 曇    | 0.7        | 0.0        | >0.7            | 12.1         | 14            | 7.2     | <1   | <1     | 水深浅い為、下層採取できず |
| 下層   | -              | -     | -    |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 34   | こまちダム          |       | 表層   | 小野町  | 8月1日       | 晴    | 11.9       | 0.5        | 2.7             | 9.3          | 2             | 1.2     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 10.9       |                 |              |               |         | 14.4 | 18     |               |
| 35   | 木戸ダム           |       | 表層   | 檜葉町  | 7月10日      | 曇    | 39.2       | 0.5        | 1.7             | 5.4          | 3             | 2.0     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 38.2       |                 |              |               |         | 6.9  | 1      |               |
|      |                |       | 表層   |      | 8月2日       | 晴    | 38.7       | 0.5        | 2.5             | 5.4          | 2             | 1.4     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 37.7       |                 |              |               |         |      |        |               |
| 表層   | 9月5日           | 曇     | 40.5 | 0.5  | 3.4        | 5.9  | <1         | 0.9        | <1              | <1           |               |         |      |        |               |
| 下層   |                |       |      | 39.5 |            |      |            |            |                 |              |               | 6.5     | <1   | 0.8    | <1            |
| 36   | 相双(農業用ため池)     | 大堤    | 表層   | 大熊町  | 8月24日      | 晴    | 1.5        | 0.0        | 1.0             | 44.0         | 3             | 2.5     | <1   | <1     | 水深浅い為、下層採取できず |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 37   | いわき(農業用ため池)    | 新池    | 表層   | いわき市 | 8月24日      | 晴    | 4.8        | 0.5        | 1.6             | 9.3          | 3             | 2.0     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 3.8        |                 |              |               |         | 13.7 | 8      |               |
| 38   | 小玉ダム貯水池(こだま湖)  |       | 表層   | いわき市 | 8月16日      | 雨    | 54.2       | 0.5        | 1.4             | 8.9          | 3             | 1.9     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 53.2       |                 |              |               |         | 11.7 | 5      |               |
| 39   | いわき(農業用ため池)    | 神下堤下  | 表層   | いわき市 | 8月22日      | 曇    | 0.4        | 0.0        | >0.4            | 49.9         | 8             | 4.4     | <1   | <1     | 水深浅い為、下層採取できず |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | -          |                 |              |               |         | -    | -      |               |
| 40   | 高柴ダム貯水池(たかしば湖) |       | 表層   | いわき市 | 8月21日      | 曇    | 21.6       | 0.5        | 3.3             | 12.3         | 2             | 2.8     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 20.6       |                 |              |               |         | 14.7 | 5      |               |
| 41   | 四時ダム貯水池        |       | 表層   | いわき市 | 8月21日      | 曇    | 35.2       | 0.5        | 1.4             | 7.4          | 5             | 3.0     | <1   | <1     |               |
|      |                |       | 下層   |      |            |      |            | 34.2       |                 |              |               |         | 13.7 | 8      |               |

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

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<br>(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       |                     |       |        |                       |       |                    |
| No.  | 地点             | 市町村   | 採取日  | 天候    | 全水深<br>(m) | 採泥深<br>(cm) | 含泥率<br>(%) | 性状   | 放射性セシウム             |        |         | 性状       | 放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)] |       |        | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) |       |                    |
|      |                |       |      |       |            |             |            |      | Cs-134              | Cs-137 | 合計      |          | 放射性セシウム             |       |        |                       |       |                    |
|      |                |       |      |       |            |             |            |      | Cs-134              | Cs-137 | 合計      | Cs-134   | Cs-137              | 合計    |        |                       |       |                    |
| 1    | 相双(農業用ため池)     | 武井    | 新地町  | 8月19日 | 曇          | 3.2         | 8          | 28.0 | シルト                 | 72     | 910     | 982      | 壤質                  | 100   | 1,700  | 1,800                 | 0.14  |                    |
| 2    |                | 内沢    | 相馬市  | 8月19日 | 曇          | 3.6         | 10         | 41.0 | シルト                 | 43     | 530     | 573      | 壤質                  | <10   | 27     | 27                    | 0.06  |                    |
| 3    | 松ヶ房ダム(宇多川湖)    |       |      | 8月13日 | 曇          | 31.2        | 10         | 24.1 | シルト                 | 270    | 3,800   | 4,070    | 壤質                  | 140   | 2,100  | 2,240                 | 0.24  |                    |
| 4    | 真野ダム           |       |      | 7月5日  | 曇          | 45.5        | 10         | 28.0 | シルト                 | 1,400  | 20,000  | 21,400   | 壤質                  | 390   | 5,300  | 5,690                 | 0.31  |                    |
|      |                |       |      | 8月13日 | 晴          | 49.1        | 10         | 38.4 | シルト                 | 1,500  | 20,000  | 21,500   | 壤質                  | 290   | 4,000  | 4,290                 | 0.36  |                    |
|      |                |       |      | 9月3日  | 曇          | 49.0        | 10         | 26.6 | シルト                 | 970    | 14,000  | 14,970   | 壤質                  | 250   | 4,300  | 4,550                 | 0.39  |                    |
| 5    | 相双(農業用ため池)     | 藍ノ沢   | 飯館村  | 8月26日 | 晴          | 0.1         | 5          | 33.2 | シルト                 | 2,800  | 38,000  | 40,800   | 壤質                  | 150   | 2,000  | 2,150                 | 0.86  |                    |
| 6    | 岩部ダム貯水池        |       |      | 8月23日 | 曇          | 4.7         | 8          | 36.1 | シルト                 | 1,100  | 15,000  | 16,100   | 壤質                  | 390   | 5,500  | 5,890                 | 1.04  |                    |
| 7    | 相双(農業用ため池)     | 風兼ダム  | 飯館村  | 8月6日  | 晴          | 0.4         | 5          | 49.0 | シルト                 | 250    | 4,000   | 4,250    | 壤質                  | 890   | 12,000 | 12,890                | 1.11  |                    |
| 8    |                | 笹峠    |      | 8月23日 | 曇          | 0.6         | 3          | 74.6 | 砂・礫・シルト             | 210    | 3,200   | 3,410    | 壤質                  | 1,200 | 17,000 | 18,200                | 1.12  |                    |
| 9    | 高の倉ダム貯水池       |       |      | 8月21日 | 曇          | 30.2        | 10         | 34.2 | シルト                 | 1,100  | 15,000  | 16,100   | 壤質                  | 320   | 4,100  | 4,420                 | 0.69  |                    |
| 10   | 横川ダム貯水池        |       |      | 8月21日 | 曇          | 11.4        | 5          | 73.0 | 砂・礫・シルト             | 280    | 3,600   | 3,880    | 壤質                  | 320   | 4,600  | 4,920                 | 0.57  |                    |
| 11   |                | 太良谷地  | 南相馬市 | 8月11日 | 雨          | 0.1         | 3          | 68.4 | シルト・砂               | 16     | 160     | 176      | 壤質                  | 470   | 6,300  | 6,770                 | 0.40  |                    |
| 12   |                | 武志谷地  |      | 8月29日 | 曇          | 0.6         | 3          | 75.6 | 砂・シルト・礫             | <10    | 28      | 28       | 壤質                  | 56    | 760    | 816                   | 0.09  |                    |
| 13   |                | 龍ヶ迫   |      | 8月27日 | 曇          | 0.6         | 5          | 63.0 | シルト・砂               | 240    | 3,500   | 3,740    | 壤質                  | 120   | 1,800  | 1,920                 | 0.28  |                    |
| 14   | 相双(農業用ため池)     | 上田代   | 川俣町  | 8月5日  | 晴          | 0.5         | 3          | 65.1 | シルト・砂               | <10    | 100     | 100      | 壤質                  | 170   | 2,300  | 2,470                 | 0.27  |                    |
| 15   |                | 小阿久登  | 浪江町  | 8月11日 | 曇          | 0.4         | 3          | 61.4 | シルト                 | 590    | 7,700   | 8,290    | 壤質                  | 3,200 | 40,000 | 43,200                | 4.03  |                    |
| 16   |                | 外内    | 飯館村  | 8月23日 | 曇          | 0.1         | 5          | 34.0 | シルト・砂               | 950    | 14,000  | 14,950   | 壤質                  | 500   | 7,400  | 7,900                 | 0.72  |                    |
| 17   |                | 明婦迫2号 | 南相馬市 | 8月24日 | 晴          | 0.5         | 5          | 61.0 | 砂・シルト               | 94     | 1,300   | 1,394    | 壤質                  | 56    | 870    | 926                   | 0.17  |                    |
| 18   |                | 大柿ダム  |      | 浪江町   | 7月6日       | 雨           | 27.5       | 10   | 40.1                | シルト    | 6,000   | 82,000   | 88,000              | 壤質    | 130    | 1,700                 | 1,830 | 1.10               |
|      | 8月11日          |       |      |       | 曇          | 0.4         | 5          | 76.7 | 礫・砂                 | 220    | 2,900   | 3,120    | 壤質                  | 290   | 3,900  | 4,190                 | 1.11  |                    |
|      | 9月8日           |       |      |       | 晴          | 0.7         | 5          | 73.5 | 礫・砂                 | 1,200  | 17,000  | 18,200   | 壤質                  | 270   | 4,200  | 4,470                 | 1.02  |                    |
| 19   | 相双(農業用ため池)     | 上野川   | 葛尾村  | 8月29日 | 曇          | 0.3         | 5          | 74.2 | 砂・礫                 | <10    | 170     | 170      | 壤質                  | 11    | 190    | 201                   | 0.19  |                    |
| 20   |                | 平吾入   | 飯館村  | 8月26日 | 晴          | 0.2         | 5          | 40.5 | シルト・砂               | 2,100  | 31,000  | 33,100   | 壤質                  | 550   | 7,900  | 8,450                 | 1.21  |                    |
| 21   |                | 目倉沢第2 | 浪江町  | 8月25日 | 晴          | 0.5         | 3          | 72.0 | 砂・シルト・礫             | 35     | 440     | 475      | 壤質                  | 870   | 13,000 | 13,870                | 0.94  |                    |
| 22   |                | 丈六    |      | 8月27日 | 曇          | 0.5         | 3          | 49.7 | シルト                 | 2,700  | 41,000  | 43,700   | 壤質                  | 62    | 1,100  | 1,162                 | 0.59  |                    |
| 23   | 古道川ダム          |       | 田村市  | 8月25日 | 晴          | 5.2         | 10         | 37.4 | シルト・砂               | 59     | 970     | 1,029    | 壤質                  | 120   | 1,600  | 1,720                 | 0.21  |                    |
| 24   | 相双(農業用ため池)     | 沢入第1  | 双葉町  | 8月17日 | 晴          | 0.6         | 3          | 21.5 | シルト                 | 12,000 | 170,000 | 182,000  | 壤質                  | 7,100 | 98,000 | 105,100               | 8.63  |                    |
| 25   |                | 鈴内4   | 大熊町  | 8月18日 | 晴          | 0.2         | 5          | 53.4 | シルト                 | 2,900  | 38,000  | 40,900   | 壤質                  | 5,700 | 81,000 | 86,700                | 7.76  |                    |
| 26   |                | 西羽黒   | 双葉町  | 8月17日 | 晴          | 0.6         | 5          | 50.1 | シルト・砂               | 1,400  | 19,000  | 20,400   | 壤質                  | 2,200 | 30,000 | 32,200                | 1.74  |                    |
| 27   | 坂下ダム           |       | 大熊町  | 8月22日 | 曇          | 13.8        | 10         | 28.2 | シルト                 | 510    | 7,600   | 8,110    | 壤質                  | 140   | 1,900  | 2,040                 | 0.28  |                    |
| 28   | 相双(農業用ため池)     | 頭森2   | 富岡町  | 8月10日 | 曇          | 0.5         | 5          | 64.7 | シルト・砂               | 530    | 7,600   | 8,130    | 壤質                  | 470   | 5,700  | 6,170                 | 0.84  |                    |
| 29   |                | 夜ノ森   |      | 8月18日 | 曇          | -           | -          | -    | -                   | -      | -       | -        | 壤質                  | 2,100 | 28,000 | 30,100                | 1.43  | (底質) 池内水抜きの為、採取できず |
| 30   | 滝川ダム           |       | 川内村  | 7月6日  | 雨          | 10.9        | 8          | 43.7 | シルト                 | 200    | 2,800   | 3,000    | 壤質                  | 2,100 | 27,000 | 29,100                | 1.10  |                    |
|      |                |       |      | 8月10日 | 曇          | 17.0        | 10         | 38.2 | シルト                 | 180    | 2,600   | 2,780    | 壤質                  | 960   | 12,000 | 12,960                | 1.10  |                    |
|      |                |       |      | 9月1日  | 曇          | 12.4        | 8          | 50.9 | シルト・砂               | 150    | 2,300   | 2,450    | 壤質                  | 1,600 | 23,000 | 24,600                | 1.12  |                    |
| 31   |                | 滝の沢   | 富岡町  | 8月10日 | 曇          | 0.5         | 3          | 52.5 | シルト                 | 11     | 140     | 151      | 壤質                  | 990   | 13,000 | 13,990                | 0.54  |                    |
| 32   | 相双(農業用ため池)     | 上繁岡第1 | 檜葉町  | 8月22日 | 曇          | 0.6         | 3          | 41.3 | シルト・砂               | 550    | 8,500   | 9,050    | 壤質                  | 300   | 4,500  | 4,800                 | 0.33  |                    |
| 33   |                | 下繁岡   |      | 8月22日 | 曇          | 0.7         | 3          | 46.2 | 砂・シルト               | 220    | 2,900   | 3,120    | 壤質                  | 200   | 3,200  | 3,400                 | 0.26  |                    |
| 34   | こまちダム          |       | 小野町  | 8月1日  | 晴          | 11.9        | 8          | 31.8 | シルト                 | 60     | 720     | 780      | 壤質                  | 23    | 380    | 403                   | 0.10  |                    |
| 35   | 木戸ダム           |       | 檜葉町  | 7月10日 | 曇          | 39.2        | 10         | 29.9 | シルト                 | 310    | 3,800   | 4,110    | 壤質                  | 120   | 1,500  | 1,620                 | 0.20  |                    |
|      |                |       |      | 8月2日  | 晴          | 38.7        | 8          | 30.6 | シルト                 | 240    | 3,100   | 3,340    | 壤質                  | 93    | 1,400  | 1,493                 | 0.18  |                    |
|      |                |       |      | 9月5日  | 曇          | 40.5        | 8          | 31.2 | シルト                 | 230    | 3,700   | 3,930    | 壤質                  | 110   | 1,500  | 1,610                 | 0.18  |                    |
| 36   | 相双(農業用ため池)     | 大堤    | いわき市 | 8月24日 | 晴          | 1.5         | 5          | 41.6 | シルト・砂               | 79     | 1,000   | 1,079    | 壤質                  | 39    | 610    | 649                   | 0.13  |                    |
| 37   | いわき(農業用ため池)    | 新池    |      | 8月24日 | 晴          | 4.8         | 3          | 72.1 | 砂                   | 10     | 130     | 140      | 壤質                  | 44    | 620    | 664                   | 0.14  |                    |
| 38   | 小玉ダム貯水池(こだま湖)  |       |      | 8月16日 | 雨          | 54.2        | 8          | 22.5 | シルト                 | 36     | 540     | 576      | 壤質                  | 19    | 250    | 269                   | 0.13  |                    |
| 39   | いわき(農業用ため池)    | 神下堤下  | いわき市 | 8月22日 | 曇          | 0.4         | 3          | 54.9 | 砂・シルト               | 18     | 340     | 358      | 壤質                  | <10   | 94     | 94                    | 0.09  |                    |
| 40   | 高柴ダム貯水池(たかしば湖) |       |      | 8月21日 | 曇          | 21.6        | 7          | 25.3 | シルト                 | 42     | 520     | 562      | 壤質                  | 62    | 920    | 982                   | 0.11  |                    |
| 41   | 四時ダム貯水池        |       |      | 8月21日 | 曇          | 35.2        | 7          | 28.2 | シルト                 | 32     | 490     | 522      | 壤質                  | 160   | 2,300  | 2,460                 | 0.12  |                    |

・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、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |             |     | 採取日  | 天候    | 全水深<br>(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<br>(m) | 透明度<br>(m) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度) | 放射性セシウム       |        |    |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             |     |      |       |            |            |            |                 |              |           | Cs-134        | Cs-137 |    |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
| 42   | 摺上川ダム貯水池    | 表層  | 福島市  | 8月12日 | 曇          | 65.0       | 0.5        | 6.0             | 4.8          | <1        | 0.9           | <1     | <1 |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | 64.0       |                 |              |           |               |        |    | 7.1           | <1   | 1.2  | <1   | <1   |      |    |     |    |    |               |
| 43   | 半田沼(農業用ため池) | 表層  | 桑折町  | 7月14日 | 雨          | 0.5        | 0.0        | >0.5            | 14.3         | 7         | 2.6           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
|      |             | 表層  | 桑折町  | 8月12日 | 曇          | 1.0        | 0.0        | >1.0            | 19.9         | 1         | 1.0           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
|      |             | 表層  |      |       |            |            | 9月4日       |                 |              |           |               |        |    |               | 曇    | 0.4  | 0.0  | >0.4 | 11.8 | 4  | 2.5 | <1 | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |
|      |             | 下層  |      |       |            |            |            |                 |              |           |               |        |    |               |      |      | -    |      |      |    |     |    |    |               |
| 44   | 大池(農業用ため池)  | 表層  | 本宮市  | 8月10日 | 晴          | 0.6        | 0.0        | >0.6            | 7.1          | 2         | 1.7           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
| 45   | 三春ダム        | 表層  | 三春町  | 7月3日  | 曇          | 25.7       | 0.5        | 1.3             | 16.1         | 17        | 8.6           | <1     | <1 |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | 24.7       |                 |              |           |               |        |    |               | 19.5 | 17   | 12   | <1   | <1   |    |     |    |    |               |
|      |             | 表層  | 三春町  | 8月1日  | 晴          | 28.2       | 0.5        | 2.9             | 15.6         | 2         | 1.1           | <1     | <1 |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | 27.2       |                 |              |           |               |        |    |               | 21.3 | 8    | 9.4  | <1   | <1   |    |     |    |    |               |
|      |             | 表層  |      |       |            |            | 9月2日       |                 |              |           |               |        |    |               | 晴    | 26.3 | 0.5  | 1.9  | 15.6 | 11 | 5.3 | <1 | <1 |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            |            |                 |              |           |               |        |    |               |      |      | 25.3 |      |      |    |     |    |    |               |
| 46   | 宝ノ草(農業用ため池) | 表層  | 郡山市  | 8月14日 | 曇          | 0.8        | 0.0        | >0.8            | 9.7          | 2         | 1.3           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
| 47   | 羽鳥湖         | 表層  | 天栄村  | 8月9日  | 晴          | 21.2       | 0.5        | 7.8             | 4.5          | <1        | 0.4           | <1     | <1 |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | 20.2       |                 |              |           |               |        |    |               | 5.4  | <1   | 1.1  | <1   | <1   |    |     |    |    |               |
| 48   | 広平(農業用ため池)  | 表層  | 須賀川市 | 8月14日 | 曇          | 0.7        | 0.0        | >0.7            | 12.2         | 2         | 1.7           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
| 49   | 千五沢ダム貯水池    | 表層  | 石川町  | 8月8日  | 晴          | 16.6       | 0.5        | 1.6             | 15.2         | 5         | 2.9           | <1     | <1 |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | 15.6       |                 |              |           |               |        |    |               | 19.8 | 5    | 5.8  | <1   | <1   |    |     |    |    |               |
| 50   | 渡利池(農業用ため池) | 表層  | 矢吹町  | 8月27日 | 曇          | 1.8        | 0.0        | 0.5             | 17.1         | 24        | 14            | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
| 51   | 泉川(農業用ため池)  | 表層  | 白河市  | 8月10日 | 曇          | 0.6        | 0.0        | >0.6            | 13.1         | <1        | 0.7           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |
| 52   | 堀川ダム        | 表層  | 西郷村  | 8月9日  | 晴          | 30.2       | 0.5        | 6.7             | 5.4          | <1        | 0.5           | <1     | <1 |               |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | 29.2       |                 |              |           |               |        |    |               | 7.8  | 2    | 2.2  | <1   | <1   |    |     |    |    |               |
| 53   | 南湖          | 表層  | 白河市  | 8月10日 | 曇          | 1.6        | 0.0        | 1.0             | 31.5         | 3         | 2.2           | <1     | <1 | 水深浅い為、下層採取できず |      |      |      |      |      |    |     |    |    |               |
|      |             | 下層  |      |       |            |            | -          |                 |              |           |               |        |    |               | -    | -    | -    | -    | -    |    |     |    |    |               |

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)  
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<br>(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 | 放射線量                  |       |       |      |
|      |             |      |       |    |            | 探泥深<br>(cm) | 含泥率<br>(%) | 性状      | Cs-134              | Cs-137 | 合計       |    | 放射線量<br>( $\mu$ Sv/h) |       |       |      |
| 42   | 摺上川ダム貯水池    | 福島市  | 8月12日 | 曇  | 65.0       | 5           | 32.0       | シルト     | 150                 | 2,300  | 2,450    | 壤質 | 92                    | 1,300 | 1,392 | 0.12 |
| 43   | 半田沼(農業用ため池) | 桑折町  | 7月14日 | 雨  | 0.5        | 3           | 81.2       | 砂・礫     | 21                  | 300    | 321      | 壤質 | 210                   | 3,400 | 3,610 | 0.28 |
|      |             |      | 8月12日 | 曇  | 1.0        | 3           | 77.5       | 砂・礫     | 20                  | 280    | 300      | 壤質 | 310                   | 4,600 | 4,910 | 0.32 |
|      |             |      | 9月4日  | 曇  | 0.4        | 3           | 73.3       | 砂・礫     | 17                  | 220    | 237      | 壤質 | 170                   | 2,700 | 2,870 | 0.27 |
| 44   | 大池(農業用ため池)  | 本宮市  | 8月10日 | 晴  | 0.6        | 3           | 77.7       | 砂・礫     | 11                  | 160    | 171      | 壤質 | 80                    | 1,300 | 1,380 | 0.20 |
| 45   | 三春ダム        | 三春町  | 7月3日  | 曇  | 25.7       | 10          | 32.1       | シルト     | 58                  | 740    | 798      | 壤質 | 43                    | 580   | 623   | 0.16 |
|      |             |      | 8月1日  | 晴  | 28.2       | 7           | 31.5       | シルト     | 55                  | 890    | 945      | 壤質 | 30                    | 480   | 510   | 0.13 |
|      |             |      | 9月2日  | 晴  | 26.3       | 10          | 26.2       | シルト     | 58                  | 760    | 818      | 壤質 | 53                    | 610   | 663   | 0.13 |
| 46   | 宝ノ草(農業用ため池) | 郡山市  | 8月14日 | 曇  | 0.8        | 3           | 69.0       | 砂・礫・シルト | <10                 | <10    | -        | 壤質 | 260                   | 3,600 | 3,860 | 0.18 |
| 47   | 羽鳥湖         | 天栄村  | 8月9日  | 晴  | 21.2       | 7           | 31.4       | シルト     | 130                 | 2,000  | 2,130    | 壤質 | 24                    | 380   | 404   | 0.08 |
| 48   | 広平(農業用ため池)  | 須賀川市 | 8月14日 | 曇  | 0.7        | 3           | 61.7       | シルト・砂・礫 | <10                 | 74     | 74       | 壤質 | 18                    | 310   | 328   | 0.11 |
| 49   | 千五沢ダム貯水池    | 石川町  | 8月8日  | 晴  | 16.6       | 7           | 28.9       | シルト     | 40                  | 650    | 690      | 壤質 | <10                   | 110   | 110   | 0.10 |
| 50   | 渡利池(農業用ため池) | 矢吹町  | 8月27日 | 曇  | 1.8        | 8           | 25.8       | シルト     | 60                  | 730    | 790      | 壤質 | 10                    | 130   | 140   | 0.07 |
| 51   | 泉川(農業用ため池)  | 白河市  | 8月10日 | 曇  | 0.6        | 3           | 76.3       | 砂・礫     | 85                  | 1,200  | 1,285    | 壤質 | 240                   | 3,400 | 3,640 | 0.20 |
| 52   | 堀川ダム        | 西郷村  | 8月9日  | 晴  | 30.2       | 7           | 33.2       | シルト     | 200                 | 3,300  | 3,500    | 壤質 | 130                   | 2,100 | 2,230 | 0.18 |
| 53   | 南湖          | 白河市  | 8月10日 | 曇  | 1.6        | 7           | 18.0       | シルト・砂   | 200                 | 2,600  | 2,800    | 壤質 | 25                    | 420   | 445   | 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、原則として北から南に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |            |      | 採取日   | 天候 | 全水深<br>(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<br>(m) | 透明度<br>(m) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度) | 放射性セシウム       |        |      |
|      |            |      |       |    |            |            |            |                 |              |           | Cs-134        | Cs-137 |      |
| 54   | 日中ダム       | 表層   | 8月14日 | 晴  | 41.5       | 0.5        | 3.2        | 10.5            | 1            | 2.0       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 40.5       |            |                 |              |           |               |        | 81.9 |
| 55   | 曾原湖        | 表層   | 8月24日 | 晴  | 7.1        | 0.5        | 2.8        | 3.9             | <1           | 0.4       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 6.1        |            |                 |              |           |               |        | 4.6  |
| 56   | 檜原湖        | 表層   | 7月11日 | 曇  | 23.2       | 0.5        | 5.1        | 6.0             | 1            | 0.8       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 22.2       |            |                 |              |           |               |        | 6.0  |
|      |            | 表層   | 8月26日 | 晴  | 21.5       | 0.5        | 5.7        | 6.4             | <1           | 0.4       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 20.5       |            |                 |              |           |               |        |      |
|      |            | 表層   | 9月12日 | 曇  | 22.1       | 0.5        | 6.9        | 6.0             | <1           | 0.3       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 21.1       |            |                 |              |           |               |        |      |
| 57   | 小野川湖       | 表層   | 7月9日  | 曇  | 13.3       | 0.5        | 5.6        | 6.3             | <1           | 0.9       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 12.3       |            |                 |              |           |               |        | 4.7  |
|      |            | 表層   | 8月24日 | 曇  | 13.1       | 0.5        | 3.0        | 7.3             | <1           | 0.5       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 12.1       |            |                 |              |           |               |        |      |
|      |            | 表層   | 9月7日  | 晴  | 12.8       | 0.5        | 5.9        | 7.2             | <1           | 0.6       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 11.8       |            |                 |              |           |               |        |      |
| 58   | 秋元湖        | 表層   | 7月17日 | 曇  | 30.0       | 0.5        | 3.5        | 5.0             | <1           | 0.3       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 29.0       |            |                 |              |           |               |        | 4.9  |
|      |            | 表層   | 8月24日 | 曇  | 30.3       | 0.5        | 4.8        | 5.7             | <1           | 0.4       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 29.3       |            |                 |              |           |               |        |      |
|      |            | 表層   | 9月12日 | 晴  | 31.0       | 0.5        | 3.2        | 5.6             | 1            | 0.6       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 30.0       |            |                 |              |           |               |        |      |
| 59   | 毘沙門沼       | 表層   | 8月26日 | 曇  | 7.0        | 0.5        | 5.1        | 59.0            | 1            | 1.4       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 6.0        |            |                 |              |           |               |        | 59.1 |
| 60   | 雄国沼        | 表層   | 7月18日 | 曇  | 4.3        | 0.5        | 1.9        | 1.9             | 3            | 4.2       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 3.3        |            |                 |              |           |               |        | 2.1  |
|      |            | 表層   | 8月27日 | 晴  | 3.4        | 0.5        | 1.8        | 2.2             | 6            | 3.9       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 2.4        |            |                 |              |           |               |        |      |
|      |            | 表層   | 9月10日 | 曇  | 3.6        | 0.5        | 1.7        | 2.1             | 4            | 2.5       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 2.6        |            |                 |              |           |               |        |      |
| 61   | 会津(農業用ため池) | 大沼   | 8月25日 | 晴  | 0.5        | 0.0        | >0.5       | 6.7             | 8            | 4.2       | <1            | <1     |      |
|      |            | 西会津町 |       |    |            | -          |            |                 |              |           |               |        | -    |
| 62   | 湖心         | 表層   | 7月8日  | 曇  | 95.0       | 0.5        | 8.0        | 11.8            | <1           | 0.8       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 94.0       |            |                 |              |           |               |        | 13.1 |
|      |            | 表層   | 8月7日  | 晴  | 94.4       | 0.5        | 15.1       | 12.1            | <1           | 0.2       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 93.4       |            |                 |              |           |               |        |      |
|      |            | 表層   | 9月6日  | 晴  | 94.4       | 0.5        | 16.6       | 11.8            | <1           | 0.2       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 93.4       |            |                 |              |           |               |        |      |
| 63   | 高橋川河口      | 表層   | 8月7日  | 晴  | 1.3        | 0.0        | >1.3       | 12.4            | <1           | 0.3       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | -          |            |                 |              |           |               |        | -    |
| 64   | 小黒川河口      | 表層   | 8月7日  | 晴  | 0.8        | 0.0        | >0.8       | 13.6            | <1           | 0.6       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | -          |            |                 |              |           |               |        | -    |
| 65   | 天神浜        | 表層   | 8月7日  | 晴  | 1.5        | 0.0        | >1.5       | 13.2            | <1           | 0.3       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | -          |            |                 |              |           |               |        | -    |
| 66   | 菱沼川河口      | 表層   | 8月7日  | 晴  | 1.7        | 0.0        | >1.7       | 12.2            | <1           | 0.3       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | -          |            |                 |              |           |               |        | -    |
| 67   | 安積疏水取水口    | 表層   | 7月8日  | 曇  | 3.5        | 0.5        | >3.5       | 11.7            | <1           | 0.7       | <1            | <1     |      |
|      |            | 下層   |       |    |            | 2.5        |            |                 |              |           |               |        | 11.9 |
|      |            | 表層   | 8月7日  | 晴  | 3.6        | 0.5        | >3.6       | 12.1            | <1           | 0.2       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 2.6        |            |                 |              |           |               |        |      |
|      |            | 表層   | 9月6日  | 晴  | 3.1        | 0.5        | >3.1       | 11.9            | <1           | 0.3       | <1            | <1     | <1   |
|      |            | 下層   |       |    |            | 2.1        |            |                 |              |           |               |        |      |

○湖沼・水源地(福島県会津地域)  
・水質モニタリング結果一覧

| 採取地点 |              |        | 採取日   | 天候   | 全水深<br>(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<br>(m) | 透明度<br>(m) | 電気伝導度<br>(mS/m) | SS<br>(mg/L) | 濁度<br>(度) | 放射性セシウム       |        |      |
|      |              |        |       |      |            |            |            |                 |              |           | Cs-134        | Cs-137 |      |
| 猪苗代湖 | 浜路浜          | 表層     | 8月7日  | 晴    | 4.0        | 0.5        | >4.0       | 12.1            | <1           | 0.4       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            | 3.0        |            |                 |              |           |               |        | 12.2 |
|      | 舟津港          | 表層     | 8月7日  | 晴    | 5.3        | 0.5        | >5.3       | 12.0            | <1           | 0.2       | <1            | <1     | <1   |
|      |              | 下層     |       |      |            | 4.3        |            |                 |              |           |               |        |      |
|      | 舟津川河口沖       | 表層     | 8月7日  | 晴    | 2.6        | 0.5        | >2.6       | 12.1            | <1           | 0.2       | <1            | <1     | <1   |
|      |              | 下層     |       |      |            | 1.6        |            |                 |              |           |               |        |      |
|      | 青松ヶ浜         | 表層     | 8月7日  | 晴    | 5.7        | 0.5        | >5.7       | 12.1            | <1           | 0.3       | <1            | <1     | <1   |
|      |              | 下層     |       |      |            | 4.7        |            |                 |              |           |               |        |      |
|      | 原川河口         | 表層     | 8月7日  | 晴    | 14.7       | 0.5        | 13.5       | 12.2            | <1           | 0.3       | <1            | <1     | <1   |
|      |              | 下層     |       |      |            | 13.7       |            |                 |              |           |               |        |      |
|      | 73           | 小石ヶ浜水門 | 表層    | 7月8日 | 曇          | 5.3        | 0.5        | >5.3            | 11.8         | <1        | 0.5           | <1     | <1   |
|      |              |        | 下層    |      |            | 4.3        | 11.9       |                 | <1           | 0.4       | <1            | <1     |      |
| 表層   |              |        | 8月7日  | 晴    | 5.0        | 0.5        | >5.0       | 12.2            | <1           | 0.2       | <1            | <1     |      |
| 下層   |              |        |       |      | 4.0        | 12.3       |            | <1              | 0.3          | <1        | <1            |        |      |
| 表層   |              |        | 9月6日  | 晴    | 4.8        | 0.5        | >4.8       | 11.9            | <1           | 0.3       | <1            | <1     |      |
| 下層   |              |        |       |      | 3.8        | 12.0       |            | <1              | 0.5          | <1        | <1            |        |      |
| 74   | 東山ダム貯水池      | 表層     | 8月9日  | 晴    | 11.9       | 0.5        | 7.8        | 4.7             | 3            | 1.9       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 10.9         | 5.1       | 2             | 1.8    | <1   |
| 75   | 湖心           | 表層     | 8月8日  | 曇    | 93.7       | 0.5        | 9.8        | 4.9             | <1           | 0.2       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 92.7         | 6.1       | <1            | 0.5    | <1   |
| 76   | 沼沢湖          | 表層     | 8月8日  | 晴    | 30.0       | 0.5        | 10.2       | 4.9             | <1           | 0.2       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 29.0         | 5.3       | <1            | 0.2    | <1   |
| 77   | 前の沢川河口沖      | 表層     | 8月8日  | 晴    | 19.7       | 0.5        | 11.0       | 4.9             | <1           | 0.3       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 18.7         | 5.2       | 1             | 1.0    | <1   |
| 78   | 会津(農業用ため池)   | 表層     | 8月6日  | 晴    | 0.6        | 0.0        | >0.6       | 5.0             | <1           | 0.9       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | -            | -         | -             | -      | -    |
| 79   | 大川ダム貯水池      | 表層     | 8月6日  | 晴    | 6.2        | 0.5        | 2.8        | 7.4             | <1           | 0.8       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 5.2          | 7.4       | 1             | 1.0    | <1   |
| 80   | 田子倉貯水池       | 表層     | 8月12日 | 晴    | 99.0       | 0.5        | 4.7        | 3.2             | <1           | 0.6       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 98.0         | 4.6       | <1            | 0.6    | <1   |
| 81   | 南会津(農業用ため池)  | 表層     | 8月12日 | 晴    | 0.6        | 0.0        | >0.6       | 2.5             | 5            | 3.6       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | -            | -         | -             | -      | -    |
| 82   | 田島ダム貯水池(舟鼻湖) | 表層     | 8月5日  | 晴    | 9.2        | 0.5        | 2.8        | 3.5             | 1            | 1.2       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 8.2          | 3.4       | 3             | 1.9    | <1   |
| 83   | 奥只見貯水池       | 表層     | 7月10日 | 晴    | 20.7       | 0.5        | 6.0        | 2.8             | 1            | 1.3       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 19.7         | 2.9       | 1             | 0.8    | <1   |
|      |              | 表層     | 8月13日 | 晴    | 16.0       | 0.5        | 4.5        | 3.3             | <1           | 0.4       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 15.0         | 3.3       | 2             | 1.2    | <1   |
|      |              | 表層     | 9月8日  | 晴    | 21.0       | 0.5        | 5.2        | 3.8             | <1           | 0.5       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 20.0         | 3.8       | <1            | 0.6    | <1   |
| 84   | 尾瀬沼          | 表層     | 7月5日  | 曇    | 9.2        | 0.5        | 4.0        | 3.3             | <1           | 1.1       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 8.2          | 4.3       | 8             | 5.0    | <1   |
|      |              | 表層     | 8月9日  | 晴    | 7.5        | 0.5        | 3.7        | 3.5             | <1           | 0.4       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 6.5          | 4.1       | 7             | 3.4    | <1   |
|      |              | 表層     | 9月13日 | 曇    | 11.1       | 0.5        | 2.1        | 3.6             | <1           | 0.9       | <1            | <1     |      |
|      |              | 下層     |       |      |            |            |            |                 | 10.1         | 5.3       | 5             | 4.1    | <1   |
| 表層   | 9月24日        | 晴      | 9.0   | 0.5  | 4.3        | 3.7        | <1         | 1.0             | <1           | <1        |               |        |      |
| 下層   |              |        |       |      |            |            | 8.0        | 3.7             | 2            | 1.4       | <1            | <1     |      |

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

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<br>(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)] |        |          | 土壌  |                    |       |       |       |                       |             |  |
|      |              |                     |       |       |            | 採泥深<br>(cm) | 含泥率<br>(%) | 性状    | 放射性セシウム             |        |          | 性状  | 放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)] |       |       |       | 空間線量<br>( $\mu$ Sv/h) |             |  |
|      |              |                     |       |       |            |             |            |       | Cs-134              | Cs-137 | 合計       |     | 放射性セシウム            |       |       |       |                       |             |  |
|      |              |                     |       |       |            | Cs-134      | Cs-137     | 合計    | Cs-134              | Cs-137 | 合計       |     |                    |       |       |       |                       |             |  |
| 54   | 日中ダム         | 喜多方市                | 8月14日 | 晴     | 41.5       | 5           | 42.0       | シルト   | 85                  | 1,300  | 1,385    | 壊質  | 36                 | 550   | 586   | 0.07  |                       |             |  |
| 55   | 曾原湖          | 北塩原村                | 8月24日 | 晴     | 7.1        | 5           | 31.6       | シルト   | 72                  | 1,200  | 1,272    | 壊質  | 160                | 2,300 | 2,460 | 0.06  |                       |             |  |
| 56   | 檜原湖          |                     | 7月11日 | 曇     | 23.2       | 8           | 25.1       | シルト   | 120                 | 1,600  | 1,720    | 壊質  | 50                 | 570   | 620   | 0.07  |                       |             |  |
|      |              |                     | 8月26日 | 晴     | 21.5       | 5           | 26.7       | シルト   | 93                  | 1,600  | 1,693    | 壊質  | 37                 | 610   | 647   | 0.05  |                       |             |  |
|      |              |                     | 9月12日 | 曇     | 22.1       | 8           | 22.5       | シルト   | 130                 | 1,900  | 2,030    | 壊質  | 56                 | 610   | 666   | 0.07  |                       |             |  |
|      |              |                     | 7月9日  | 曇     | 13.3       | 7           | 27.2       | シルト   | 140                 | 2,000  | 2,140    | 壊質  | 38                 | 450   | 488   | 0.10  |                       |             |  |
| 57   | 小野川湖         |                     | 8月24日 | 曇     | 13.1       | 5           | 24.5       | シルト   | 120                 | 2,100  | 2,220    | 壊質  | 42                 | 560   | 602   | 0.07  |                       |             |  |
|      |              | 9月7日                | 晴     | 12.8  | 7          | 25.2        | シルト        | 71    | 1,000               | 1,071  | 壊質       | 30  | 390                | 420   | 0.10  |       |                       |             |  |
| 58   | 秋元湖          | 猪苗代町                | 7月17日 | 曇     | 30.0       | 7           | 36.1       | シルト   | 250                 | 3,500  | 3,750    | 壊質  | 37                 | 570   | 607   | 0.09  |                       |             |  |
|      |              |                     | 8月24日 | 曇     | 30.3       | 5           | 80.5       | シルト   | 93                  | 1,300  | 1,393    | 壊質  | 31                 | 540   | 571   | 0.06  |                       |             |  |
|      |              |                     | 9月12日 | 晴     | 31.0       | 7           | 33.0       | シルト   | 220                 | 3,300  | 3,520    | 壊質  | 45                 | 640   | 685   | 0.08  |                       |             |  |
| 59   | 毘沙門沼         | 北塩原村                | 8月26日 | 曇     | 7.0        | 5           | 14.8       | シルト   | 210                 | 2,700  | 2,910    | 壊質  | 80                 | 960   | 1,040 | 0.06  |                       |             |  |
| 60   | 雄国沼          |                     | 7月18日 | 曇     | 4.3        | 7           | 14.7       | シルト・砂 | 120                 | 1,800  | 1,920    | 壊質  | 32                 | 480   | 512   | 0.06  |                       |             |  |
|      |              |                     | 8月27日 | 晴     | 3.4        | 5           | 13.8       | シルト   | 85                  | 1,500  | 1,585    | 壊質  | 22                 | 350   | 372   | 0.04  |                       |             |  |
|      |              |                     | 9月10日 | 曇     | 3.6        | 8           | 12.8       | シルト   | 290                 | 4,000  | 4,290    | 壊質  | 25                 | 400   | 425   | 0.07  |                       |             |  |
| 61   | 会津(農業用ため池)   | 大沼                  | 西会津町  | 8月25日 | 晴          | 0.5         | 3          | 72.1  | シルト・礫・砂             | <10    | 13       | 13  | 壊質                 | <10   | 70    | 70    | 0.05                  |             |  |
| 62   |              | 湖心                  | 会津若松市 | 7月8日  | 曇          | 95.0        | 7          | 30.6  | シルト                 | 33     | 530      | 563 | -                  | -     | -     | -     | -                     | 土壌採取地点の設定なし |  |
|      |              |                     |       | 8月7日  | 晴          | 94.4        | 8          | 29.0  | シルト                 | 26     | 400      | 426 | -                  | -     | -     | -     | -                     | 土壌採取地点の設定なし |  |
|      |              |                     |       | 9月6日  | 晴          | 94.4        | 8          | 25.7  | シルト                 | 38     | 620      | 658 | -                  | -     | -     | -     | -                     | 土壌採取地点の設定なし |  |
| 63   | 猪苗代湖         | 高橋川河口               | 猪苗代町  | 8月7日  | 晴          | 1.3         | 5          | 76.0  | 砂・礫                 | <10    | 41       | 41  | 砂質                 | 10    | 160   | 170   | 0.07                  |             |  |
| 64   |              | 小黒川河口               |       | 8月7日  | 晴          | 0.8         | 5          | 75.0  | 砂・礫                 | <10    | 35       | 35  | 壊質                 | 62    | 950   | 1,012 | 0.07                  |             |  |
| 65   |              | 天神浜                 |       | 8月7日  | 晴          | 1.5         | 5          | 72.7  | 砂・礫                 | <10    | 42       | 42  | 砂質                 | <10   | 13    | 13    | 0.05                  |             |  |
| 66   |              | 菱沼川河口               |       | 8月7日  | 晴          | 1.7         | 5          | 78.4  | 砂・礫                 | <10    | 14       | 14  | 砂質                 | <10   | 21    | 21    | 0.05                  |             |  |
|      |              |                     |       | 7月8日  | 曇          | 3.5         | 5          | 78.3  | 砂・礫                 | <10    | 74       | 74  | 壊質                 | 12    | 190   | 202   | 0.07                  |             |  |
| 67   |              | 安積疏水取水口             |       | 8月7日  | 晴          | 3.6         | 5          | 70.3  | 砂・礫                 | <10    | 110      | 110 | 壊質                 | 13    | 210   | 223   | 0.07                  |             |  |
|      |              |                     |       | 9月6日  | 晴          | 3.1         | 5          | 74.9  | 砂・礫                 | <10    | 85       | 85  | 壊質                 | 17    | 290   | 307   | 0.08                  |             |  |
|      |              |                     |       | 8月7日  | 晴          | 4.0         | 7          | 74.2  | 砂                   | <10    | 83       | 83  | 壊質                 | 41    | 540   | 581   | 0.05                  |             |  |
| 68   |              | 浜路浜                 |       | 郡山市   | 8月7日       | 晴           | 5.3        | 5     | 76.0                | 砂・礫    | <10      | 54  | 54                 | 砂質    | 14    | 140   | 154                   | 0.05        |  |
| 69   |              | 舟津港                 |       |       | 8月7日       | 晴           | 2.6        | 5     | 60.8                | 砂・シルト  | <10      | 24  | 24                 | 壊質    | 17    | 220   | 237                   | 0.05        |  |
| 70   |              | 舟津川河口沖              |       |       | 8月7日       | 晴           | 5.7        | 5     | 65.0                | 砂・シルト  | 17       | 270 | 287                | 砂質    | <10   | 72    | 72                    | 0.05        |  |
| 71   |              | 青松ヶ浜                |       |       | 8月7日       | 晴           | 14.7       | 5     | 62.0                | 砂・シルト  | <10      | 63  | 63                 | 砂質    | <10   | 93    | 93                    | 0.07        |  |
| 72   |              | 原川河口                |       | 会津若松市 | 8月7日       | 晴           | 14.7       | 5     | 62.0                | 砂・シルト  | <10      | 63  | 63                 | 砂質    | <10   | 93    | 93                    | 0.07        |  |
|      |              |                     |       |       | 7月8日       | 曇           | 5.3        | 7     | 43.1                | シルト・砂  | 14       | 150 | 164                | 壊質    | 24    | 330   | 354                   | 0.07        |  |
|      | 8月7日         |                     | 晴     |       | 5.0        | 7           | 35.0       | シルト・砂 | <10                 | 110    | 110      | 壊質  | 38                 | 580   | 618   | 0.07  |                       |             |  |
| 73   | 小石ヶ浜水門       | 猪苗代町・会津若松市          | 9月6日  | 晴     | 4.8        | 8           | 37.2       | シルト・砂 | <10                 | 130    | 130      | 壊質  | 32                 | 470   | 502   | 0.07  |                       |             |  |
|      |              |                     | 8月9日  | 晴     | 11.9       | 5           | 31.7       | シルト   | 42                  | 520    | 562      | 壊質  | 36                 | 580   | 616   | 0.05  |                       |             |  |
| 74   | 東山ダム貯水池      | 会津若松市               | 8月9日  | 晴     | 11.9       | 5           | 31.7       | シルト   | 42                  | 520    | 562      | 壊質  | 36                 | 580   | 616   | 0.05  |                       |             |  |
| 75   | 沼沢湖          | 湖心                  | 8月8日  | 曇     | 93.7       | 5           | 22.6       | シルト   | <17                 | 150    | 150      | 壊質  | 15                 | 170   | 185   | 0.05  |                       |             |  |
| 76   |              | 湖心と河口沖の中間地点(水深3.0m) | 金山町   | 8月8日  | 晴          | 30.0        | 5          | 36.8  | シルト・砂               | 25     | 340      | 365 | -                  | -     | -     | -     | 土壌採取地点の設定なし           |             |  |
| 77   |              | 前の沢川河口沖             | 8月8日  | 晴     | 19.7       | 5           | 50.8       | シルト・礫 | <10                 | 96     | 96       | -   | -                  | -     | -     | -     | 土壌採取地点の設定なし           |             |  |
| 78   | 会津(農業用ため池)   | 寺入                  | 会津美里町 | 8月6日  | 晴          | 0.6         | 3          | 63.1  | シルト・砂               | 21     | 260      | 281 | 壊質                 | 41    | 450   | 491   | 0.04                  |             |  |
| 79   | 大川ダム貯水池      | 会津若松市               | 8月6日  | 晴     | 6.2        | 5           | 49.6       | シルト   | <10                 | 53     | 53       | 壊質  | 17                 | 170   | 187   | 0.04  |                       |             |  |
| 80   | 田子倉貯水池       | 只見町                 | 8月12日 | 晴     | 99.0       | 3           | 36.7       | シルト   | 23                  | 250    | 273      | 壊質  | <10                | 49    | 49    | 0.06  |                       |             |  |
| 81   | 南会津(農業用ため池)  |                     | 福井    | 8月12日 | 晴          | 0.6         | 3          | 76.2  | 礫・砂・シルト             | <10    | <10      | -   | 壊質                 | <10   | 31    | 31    | 0.07                  |             |  |
| 82   | 田島ダム貯水池(舟鼻湖) | 南会津町                | 8月5日  | 晴     | 9.2        | 5           | 27.2       | シルト   | <13                 | 110    | 110      | 壊質  | <10                | 49    | 49    | 0.04  |                       |             |  |
| 83   | 奥只見貯水池       |                     |       | 7月10日 | 晴          | 20.7        | 5          | 44.7  | 砂・シルト               | <10    | 74       | 74  | 壊質                 | <10   | 67    | 67    | 0.06                  |             |  |
|      |              |                     |       | 8月13日 | 晴          | 16.0        | 5          | 74.7  | 砂・シルト               | <10    | 23       | 23  | 壊質                 | <10   | 34    | 34    | 0.05                  |             |  |
|      |              |                     |       | 9月8日  | 晴          | 21.0        | 7          | 47.0  | 砂・シルト               | <10    | 58       | 58  | 壊質                 | <10   | 44    | 44    | 0.05                  |             |  |
|      |              |                     |       | 7月5日  | 曇          | 9.2         | 10         | 13.7  | シルト                 | <32    | 150      | 150 | 壊質                 | <10   | 19    | 19    | 0.07                  |             |  |
| 84   | 尾瀬沼          |                     |       | 8月9日  | 晴          | 7.5         | 5          | 10.7  | シルト                 | <32    | 170      | 170 | 壊質                 | 15    | 220   | 235   | 0.05                  |             |  |
|      |              |                     |       | 9月13日 | 曇          | 11.1        | 4          | 10.0  | シルト                 | <38    | 230      | 230 | 壊質                 | 26    | 450   | 476   | 0.05                  |             |  |
|      |              |                     |       | 9月24日 | 晴          | 9.0         | 10         | 10.1  | シルト                 | <35    | 190      | 190 | 壊質                 | 19    | 290   | 309   | 0.07                  |             |  |

・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、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。



