

## 公共用水域等の環境放射線モニタリング調査結果（速報）について

平成23年6月4日

原子力災害現地対策本部（放射線班）

福島県災害対策本部（原子力班）

- 1 調査期日 平成23年5月24日（火）～29日（日）
- 2 調査地点数 河川34地点（水質及び底質）
- 3 調査結果 別紙のとおり  
なお、調査結果のうち国土交通省及び環境省実施分については、6月3日国が公表済み。

※河川の水質については5月から月1回、湖沼・ダム、農業用ため池の水質については6月から月1回、地下水の水質については年1回のペースで調査します。

公共用水域等の環境放射線モニタリング調査結果(速報)

○河川の水質 (平成23年5月24日～5月29日採水分)

| No. | 方部   | 河川名        | 地点名     | 採水日   | 測定結果(ベクレル/リットル) |        |         | 備考<br>(調査実施機関) |
|-----|------|------------|---------|-------|-----------------|--------|---------|----------------|
|     |      |            |         |       | 放射性ヨウ素          |        | 放射性セシウム |                |
|     |      |            |         |       | I-131           | Cs-134 | Cs-137  |                |
| 1   | 県北   | 阿武隈川       | 大正橋     | 5月24日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 国土交通省          |
| 3   |      | 広瀬川        | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 国土交通省          |
| 4   |      |            | 館ノ腰橋    | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 5   |      | 摺上川        | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 6   |      | 荒川         | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 国土交通省          |
| 7   |      | 移川         | 小瀬川橋    | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 8   |      | 移川(支流:口太川) | 口太川橋    | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 9   |      | 五百川        | 阿武隈川合流前 | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 2   |      | 県中         | 阿武隈川    | 阿久津橋  | 5月24日           | 不検出    | 不検出     | 不検出            |
| 10  | 逢瀬川  |            | 阿武隈川合流前 | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 11  | 大滝根川 |            | 阿武隈川合流前 | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 12  | 釈迦堂川 |            | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 国土交通省          |
| 13  | 社川   |            | 王子橋     | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 14  | 夏井川  |            | 北ノ内橋    | 5月26日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 15  | 県南   | 久慈川        | 高地原橋    | 5月27日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 福島県            |
| 16  | 会津   | 阿賀野川       | 宮古橋     | 5月27日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 福島県            |
| 17  |      |            | 新郷ダム    | 5月27日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 福島県            |
| 18  |      | 只見川        | 藤橋      | 5月27日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 福島県            |
| 19  | 南会津  | 阿賀野川       | 田島橋     | 5月27日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 福島県            |
| 20  | 相双   | 小泉川        | 百間橋     | 5月29日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 21  |      |            | 宇多川     | 百間橋   | 5月29日           | 不検出    | 不検出     | 不検出            |
| 22  |      | 真野川        | 真島橋     | 5月29日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 23  |      | 新田川        | 草野      | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 24  |      |            | 小宮      | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 25  |      |            | 木戸内橋    | 5月29日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 26  |      |            | 鮭川橋     | 5月29日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 27  |      | 浅見川        | 坊田橋     | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 28  |      | 地蔵川        | 浜畑橋     | 5月29日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 29  | いわき  | 大久川        | 蔭磯橋     | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 30  |      | 仁井田川       | 松葉橋     | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 31  |      | 夏井川        | 六十枚橋    | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 32  |      | 藤原川        | みなと大橋   | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 33  |      | 鮫川         | 鮫川橋     | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |
| 34  |      | 蛭田川        | 蛭田橋     | 5月28日 | 不検出             | 不検出    | 不検出     | 環境省            |

※湖沼・ダム、農業用ため池、地下水については、平成23年6月から調査を実施

※放射性物質濃度が検出下限値を下回る場合は、「不検出」と記載

○河川の底質（平成23年5月24日～5月29日採取分）

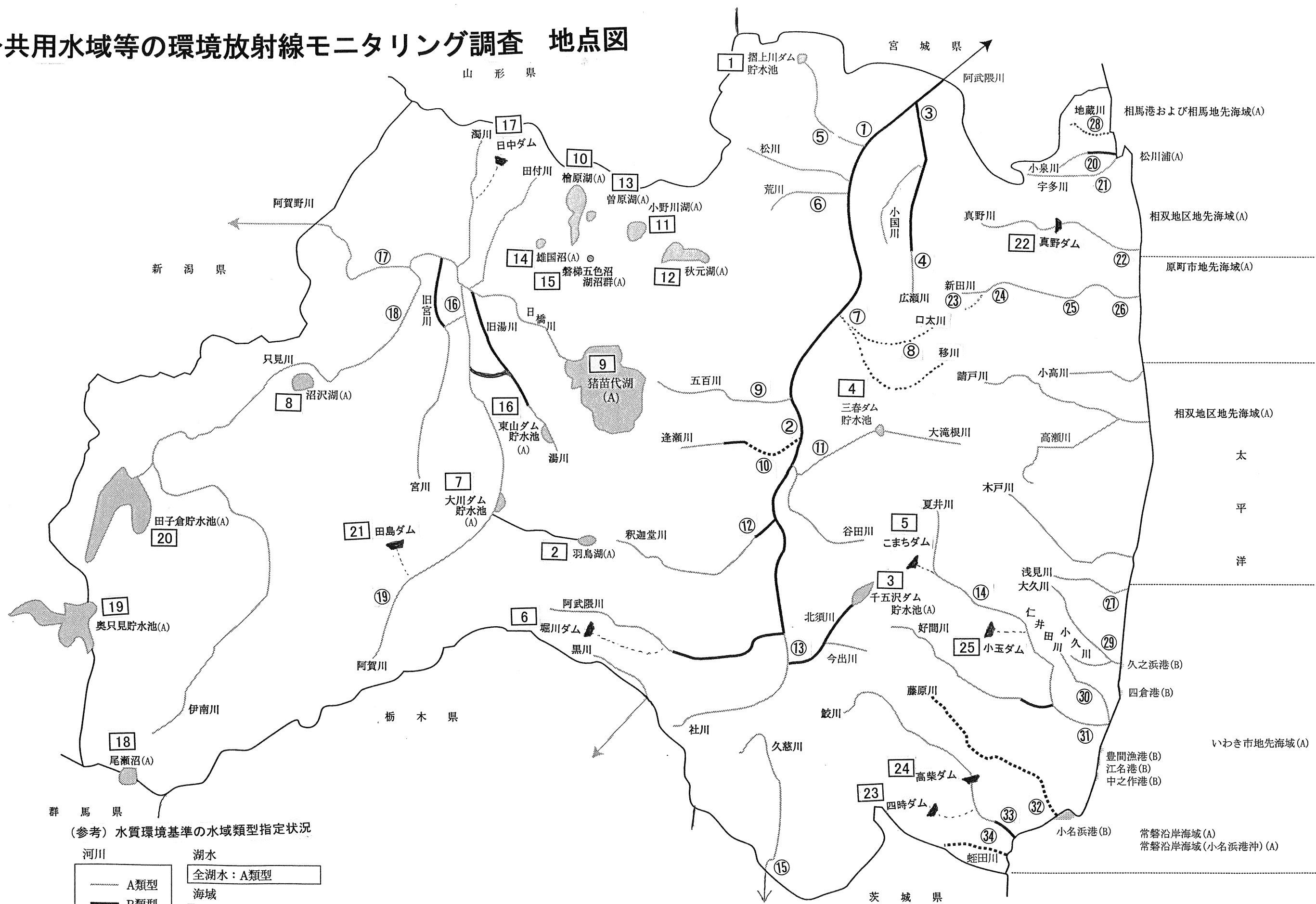
| No. | 方部   | 河川名        | 地点名     | 採水日   | 測定結果(ベクレル/キログラム) |         |        | 備考<br>(調査実施機関)     |
|-----|------|------------|---------|-------|------------------|---------|--------|--------------------|
|     |      |            |         |       | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム |        |                    |
|     |      |            |         |       |                  | I-131   | Cs-134 |                    |
| 1   | 県北   | 阿武隈川       | 大正橋     | 5月24日 | 65               | 11,000  | 12,000 | Cs-136:65<br>国土交通省 |
| 3   |      | 広瀬川        | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出              | 4,300   | 4,700  | 国土交通省              |
| 4   |      |            | 館ノ腰橋    | 5月26日 | 52               | 4,800   | 5,100  | 環境省                |
| 5   |      | 摺上川        | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出              | 1,000   | 1,100  | 環境省                |
| 6   |      | 荒川         | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 46               | 4,200   | 4,600  | 国土交通省              |
| 7   |      | 移川         | 小瀬川橋    | 5月26日 | 不検出              | 1,100   | 1,300  | 環境省                |
| 8   |      | 移川(支流:口太川) | 口太川橋    | 5月26日 | 不検出              | 3,400   | 3,700  | 環境省                |
| 9   |      | 五百川        | 阿武隈川合流前 | 5月26日 | 不検出              | 1,800   | 2,100  | 環境省                |
| 2   |      | 県中         | 阿武隈川    | 阿久津橋  | 5月24日            | 不検出     | 260    | 290                |
| 10  | 逢瀬川  |            | 阿武隈川合流前 | 5月26日 | 不検出              | 850     | 950    | 環境省                |
| 11  | 大滝根川 |            | 阿武隈川合流前 | 5月26日 | 不検出              | 120     | 140    | 環境省                |
| 12  | 釈迦堂川 |            | 阿武隈川合流前 | 5月24日 | 不検出              | 1,100   | 1,200  | 国土交通省              |
| 13  | 社川   |            | 王子橋     | 5月26日 | 不検出              | 120     | 130    | 環境省                |
| 14  | 夏井川  |            | 北ノ内橋    | 5月26日 | 不検出              | 95      | 94     | 環境省                |
| 15  | 県南   | 久慈川        | 高地原橋    | 5月27日 | 不検出              | 130     | 140    | 福島県                |
| 16  | 会津   | 阿賀野川       | 宮古橋     | 5月27日 | 不検出              | 29      | 33     | 福島県                |
| 17  |      |            | 新郷ダム    | 5月27日 | 不検出              | 53      | 61     | 福島県                |
| 18  |      | 只見川        | 藤橋      | 5月27日 | 不検出              | 320     | 360    | 福島県                |
| 19  | 南会津  | 阿賀野川       | 田島橋     | 5月27日 | 不検出              | 29      | 34     | 福島県                |
| 20  | 相双   | 小泉川        | 百間橋     | 5月29日 | 不検出              | 660     | 700    | 環境省                |
| 21  |      | 宇多川        | 百間橋     | 5月29日 | 不検出              | 48      | 51     | 環境省                |
| 22  |      | 真野川        | 真島橋     | 5月29日 | 不検出              | 6,900   | 7,800  | 環境省                |
| 23  |      | 新田川        | 草野      | 5月28日 | 42               | 7,200   | 7,900  | 環境省                |
| 24  |      |            | 小宮      | 5月28日 | 不検出              | 2,300   | 2,500  | 環境省                |
| 25  |      |            | 木戸内橋    | 5月29日 | 不検出              | 14,000  | 16,000 | 環境省                |
| 26  |      |            | 鮭川橋     | 5月29日 | 不検出              | 1,900   | 2,100  | 環境省                |
| 27  |      | 浅見川        | 坊田橋     | 5月28日 | 不検出              | 860     | 950    | 環境省                |
| 28  |      | 地蔵川        | 浜畑橋     | 5月29日 | 不検出              | 2,000   | 2,300  | 環境省                |
| 29  | いわき  | 大久川        | 蔭磯橋     | 5月28日 | 不検出              | 2,200   | 2,300  | 環境省                |
| 30  |      | 仁井田川       | 松葉橋     | 5月28日 | 不検出              | 980     | 1,000  | 環境省                |
| 31  |      | 夏井川        | 六十枚橋    | 5月28日 | 不検出              | 190     | 220    | 環境省                |
| 32  |      | 藤原川        | みなと大橋   | 5月28日 | 不検出              | 660     | 730    | 環境省                |
| 33  |      | 鮫川         | 鮫川橋     | 5月28日 | 不検出              | 700     | 770    | 環境省                |
| 34  |      | 蛭田川        | 蛭田橋     | 5月28日 | 不検出              | 97      | 110    | 環境省                |

※湖沼・ダム、農業用ため池については、平成23年6月から調査を実施

※放射性物質濃度が検出下限値を下回る場合は、「不検出」と記載

※上記核種のほか、人工放射性核種が検出された場合は、備考に記載

# 公共用水域等の環境放射線モニタリング調査 地点図



(参考) 水質環境基準の水域類型指定状況

| 河川        | 湖水        |
|-----------|-----------|
| ----- A類型 | 全湖水：A類型   |
| ———— B類型  | 海域        |
| ..... C類型 | 網かけなし：A類型 |
|           | 網かけあり：B類型 |

常磐沿岸海域(A)  
常磐沿岸海域(小名浜港沖)(A)