

## 水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（遊泳期間前）について（速報）

平成26年6月30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）

### （調査結果の概要）

県内水浴場 25 地点の湖岸および海岸での地上 1 m の高さにおける空間線量率は「0.03 ～ 0.09 マイクロシーベルト毎時」であり、福島第一原子力発電所事故前における県内の自然放射線のレベルと「同程度」でした。

また、湖水および海水中の放射性セシウム濃度は、全ての地点で「不検出」でした。

さらに、いわき市四倉と勿来については、海水中の全ベータ放射能は「0.02 ベクレル/リットル」、トリチウムは「不検出」であり、福島第一原子力発電所事故前の値と比較して「同程度」でした。

- 1 調査期日 平成26年5月15日（木）～5月26日（月）
- 2 調査地点数 25地点（湖水浴場14地点、海水浴場11地点）
- 3 調査結果

（1）湖岸または海岸での空間線量率（地上1m）

0.03 ～ 0.09  $\mu\text{Sv/h}$

（2）湖水または海水中の放射性セシウム濃度（セシウム134+セシウム137）

不検出

（3）海水中の全ベータ放射能（いわき市四倉と勿来の2地点）

0.02 Bq/L

（4）海水中のトリチウム濃度（いわき市四倉と勿来の2地点）

不検出

### （参考）

1 事故前における県内の自然放射線のレベル

空間線量率：0.02～0.13  $\mu\text{Sv/h}$ （地上1m）

「平成22年度 県内の放射線レベル調査（福島県）」より

2 水浴場開設の判断を行う際に考慮する放射性物質濃度の目安

放射性セシウム（セシウム134+セシウム137）：10 Bq/L

「水浴場の放射性物質に関する指針について（環境省、平成24年6月改訂）」より

3 事故前に県が測定した県内の海水中放射能濃度レベル

全ベータ放射能：不検出～0.05 Bq/L

トリチウム：不検出～2.9 Bq/L

「原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書（福島県、平成13～22年度）」より

（問い合わせ先 放射線監視室 024-521-1917）

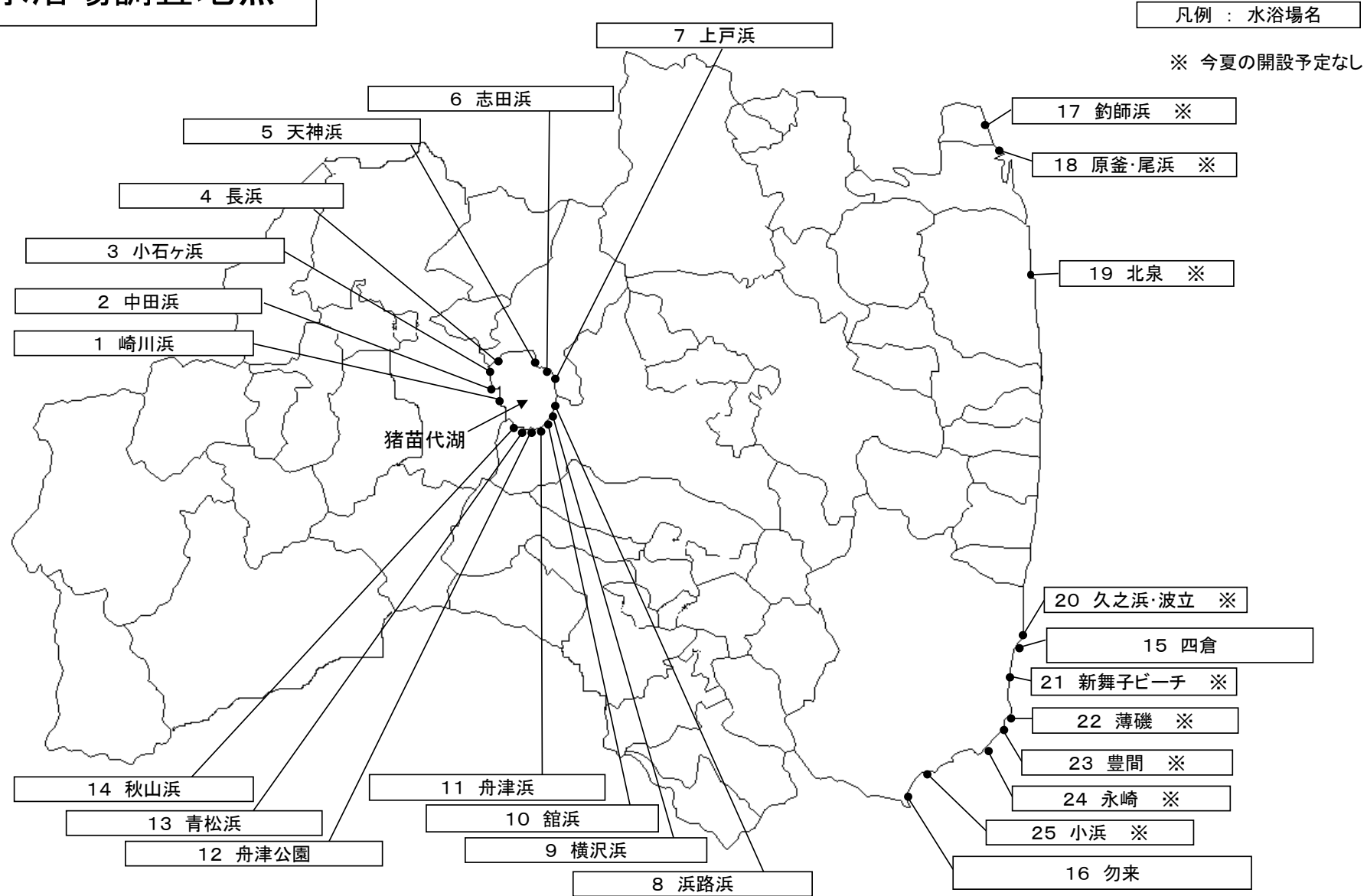
# 水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（遊泳期間前）（速報）

平成26年6月30日  
福島県放射線監視室  
水・大気環境課  
郡山市  
いわき市

| No.          | 水浴場名   | 市町村名  | 区分   | 湖岸又は海岸の空間線量率 (μSv/h) |                |        |      | 湖水又は海水の放射性物質濃度 (Bq/L) |      |         |        |       |       |
|--------------|--------|-------|------|----------------------|----------------|--------|------|-----------------------|------|---------|--------|-------|-------|
|              |        |       |      | 調査日                  | 地表面<br>(地上1cm) | 地上50cm | 地上1m | 調査日                   | 採水位置 | 放射性セシウム |        | 全β放射能 | トリチウム |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       |      | Cs-134  | Cs-137 |       |       |
| 今夏開設予定の水浴場   |        |       |      |                      |                |        |      |                       |      |         |        |       |       |
| 1            | 崎川浜    | 会津若松市 | 湖水浴場 | 5月15日                | 0.06           | 0.05   | 0.06 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 2            | 中田浜    | 〃     | 〃    | 5月15日                | 0.05           | 0.05   | 0.05 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 3            | 小石ヶ浜   | 〃     | 〃    | 5月15日                | 0.07           | 0.08   | 0.08 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 4            | 長浜     | 猪苗代町  | 〃    | 5月15日                | 0.07           | 0.07   | 0.06 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 5            | 天神浜    | 〃     | 〃    | 5月15日                | 0.06           | 0.06   | 0.05 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 6            | 志田浜    | 〃     | 〃    | 5月15日                | 0.06           | 0.06   | 0.06 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 7            | 上戸浜    | 〃     | 〃    | 5月15日                | 0.08           | 0.08   | 0.08 | 5月15日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 8            | 浜路浜    | 郡山市   | 〃    | 5月20日                | 0.06           | 0.06   | 0.06 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 9            | 横沢浜    | 〃     | 〃    | 5月20日                | 0.06           | 0.06   | 0.06 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 10           | 館浜     | 〃     | 〃    | 5月20日                | 0.06           | 0.05   | 0.05 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 11           | 舟津浜    | 〃     | 〃    | 5月20日                | 0.06           | 0.06   | 0.06 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 12           | 舟津公園   | 〃     | 〃    | 5月20日                | 0.07           | 0.07   | 0.07 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 13           | 青松浜    | 〃     | 〃    | 5月20日                | 0.06           | 0.06   | 0.06 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 14           | 秋山浜    | 〃     | 〃    | 5月20日                | 0.04           | 0.05   | 0.04 | 5月20日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 15           | 四倉     | いわき市  | 海水浴場 | 5月19日                | 0.05           | 0.05   | 0.05 | 5月19日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    | 0.02  | 不検出   |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    | 0.02  | 不検出   |
| 16           | 勿来(北)  | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.05           | 0.05   | 0.05 | 5月19日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    |       |       |
|              | 勿来(南)  | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.06           | 0.05   | 0.05 | 5月19日                 | 表層   | 不検出     | 不検出    | 0.02  | 不検出   |
|              |        |       |      |                      |                |        |      |                       | 下層   | 不検出     | 不検出    | 0.02  | 不検出   |
| 今夏開設予定のない水浴場 |        |       |      |                      |                |        |      |                       |      |         |        |       |       |
| 17           | 釣師浜    | 新地町   | 海水浴場 | 5月26日                | 0.04           | 0.03   | 0.03 | 5月26日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 18           | 原釜・尾浜  | 相馬市   | 〃    | 5月26日                | 0.05           | 0.05   | 0.04 | 5月26日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 19           | 北泉     | 南相馬市  | 〃    | 5月26日                | 0.05           | 0.05   | 0.05 | 5月26日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 20           | 久之浜・波立 | いわき市  | 〃    | 5月19日                | 0.09           | 0.09   | 0.09 | 5月19日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 21           | 新舞子ビーチ | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.07           | 0.06   | 0.07 | 5月19日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 22           | 薄磯     | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.05           | 0.05   | 0.05 | 5月19日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 23           | 豊間     | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.04           | 0.04   | 0.05 | 5月19日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 24           | 永崎     | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.04           | 0.04   | 0.04 | 5月19日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |
| 25           | 小浜     | 〃     | 〃    | 5月19日                | 0.04           | 0.05   | 0.04 | 5月19日                 | 波打ち際 | 不検出     | 不検出    |       |       |

※放射性物質濃度が検出限界値未満の場合は「不検出」と記載（検出限界値は放射性セシウム1Bq/L、トリチウム0.3Bq/L程度）

# 水浴場調査地点



# 猪苗代湖調査地点拡大図

