

## 島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料 (2022年度 第2四半期)

環境試料中の放射線 その1 (γ線スペクトロメトリ)

| 試料区分             | 試料名     | 部位    | 試料採取場所    | 採取月日  | 対象核種  |       |       |       |               |        |       | 天然核種 |              |              |
|------------------|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|-------|------|--------------|--------------|
|                  |         |       |           |       | Mn-54 | Fe-59 | Co-58 | Co-60 | Cs-134        | Cs-137 | I-131 | 参考核種 | Be-7         | K-40         |
| 海産生物<br>Bq/kg(生) | むらさきいがい | むき身   | 1号機放水口湾付近 | 7月25日 | —     | —     | —     | —     | —             | —      | —     | —    | 2.5<br>±9.7% | 54<br>±1.5%  |
|                  |         |       | 宮崎鼻付近     | 9月29日 | —     | —     | —     | —     | —             | —      | —     | —    | —            | 4.2<br>±3.9% |
|                  | ほんだわら類  | 仮根を除く | 松江市 美保関町  | 7月20日 | —     | —     | —     | —     | —             | —      | —     | —    | —            | 0.96<br>±13% |
| 松江市 美保関町         |         |       | 7月21日     | —     | —     | —     | —     | —     | 0.080<br>±20% | —      | —     | —    | —            | 9.0<br>±2.6% |

注 1 ーは、検出限界値未満、/は、測定対象外を示す。

2 誤差は、計数誤差(%)を示す。

3 参考核種については、Zn-65、Zr-95、Nb-95、Ru-103、Ru-106、Sb-125、Ce-134、Ce-144を示す。

環境試料中の放射線 その2 (液体シンチレーション分析法)

| 試料区分 | 試料名 | 部位 | 試料採取場所 | 採取月日 | 対象核種 H-3 |
|------|-----|----|--------|------|----------|
| 該当なし |     |    |        |      |          |

注：1 ーは、検出限界値未満を示す。  
 2 誤差は、計数誤差(%)を示す。