

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料(平成21年度 第4四半期)

様式H-5-②-2

添付

環境試料中の放射線(γ線スペクトロメリー)

| 試料区分 | 試料名 | 部位 | 試料採取場所 | 採取月日 | 対象核種 | | | | | | 参考核種 | 天然核種 | |
|------------------|-------------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------------|--------------|
| | | | | | Mn-54 | Fe-59 | Co-58 | Co-60 | Cs-137 | I-131 | | Be-7 | K-40 |
| 海産生物 Bq/kg(生) | わかめ (注4) | 仮根を除く | 1号機放水口湾付近 | 3/30 | - | - | - | - | - | - | - | 1.1 ±11% | 229 ±0.6% |

注:1 -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, Cs-134, Ce-134, Ce-144を示す。

4 わかめ(1号機放水口湾付近)は, 第1四半期採取計画であったが, 今期(第4四半期)に採取でき測定を実施。