

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19年度 第4四半期)

環境試料中の放射線 その1 (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) | むらさきいがい | むき身 | 宮崎鼻付近 | 1/29 | — | — | — | — | — | — | — | 0.93 ±13.5% | 42 ±1.7% |
| | あらめ | 仮根を除く | 宮崎鼻付近 | 今期採取できず(第3四半期採取予定分) | | | | | | | | | |

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 むらさきいがい(宮崎鼻付近)は、第2四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。

5 あらめ(宮崎鼻付近)は、第3四半期採取計画であったが、第3～第4四半期に採取できなかったため、今年度は欠測扱いとなる。