

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2四半期)

添付

環境試料中の放射能(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 | 1号機放水口湾付近 | 7/8 | - | - | - | - | - | / | - | 5.0 ±6.3% | 88 ±1.5% | |
| | | | 宮崎鼻付近 | 7/7 | - | - | - | - | - | / | - | 6.7 ±6.2% | 97 ±1.6% | |
| | | | 松江市 美保関町 | 7/29 | - | - | - | - | - | / | - | 3.7 ±6.0% | 50 ±1.6% | |
| | あらめ | 仮根を除く | ※宮崎鼻付近海底部 | 7/5 | - | - | - | - | - | / | - | 0.9 ±14% | 311 ±0.5% | |
| | わかめ | 仮根を除く | 1号機放水口湾付近 | 今期採取できず(第1四半期採取予定分) | | | | | | | | | | |
| | ほんだわら類 | 仮根を除く | ※1号機放水口湾付近 | 7/13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.5 ±5.0% | 172 ±0.8% |
| | | | ※宮崎鼻付近 | 7/6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.6 ±5.0% | 321 ±0.5% |
| | | | ※輪谷湾 | 7/5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.5 ±4.7% | 277 ±0.6% |
| | | | 松江市 美保関町 | 7/29 | - | - | - | - | - | - | / | - | 6.4 ±3.2% | 289 ±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. ※は、第1四半期に採取できず、今期(第2四半期)に採取でき測定を実施。