

## 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29年度 第4四半期)

## 環境試料中の放射線 その1 (γ線スペクトロメトリー)

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)	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近	3月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	380 0.49%
	むらさきいがい	むき身	宮崎鼻付近	3月29日	—	—	—	—	—	—	—	2.5 5.8%	54 1.4%

- 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 あらめ(宮崎鼻付近)は、第3四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 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。

## 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	採取年月	対象核種 H-3
第4四半期への繰り越し試料なし					

- 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。