

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30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						天然核種		
					Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Cs-137	I-131	参考核種	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30日	-	-	-	-	-	-	-	0.99 ±17%	350 ±0.53%
	ほんだわら類				-	-	-	-	-	-	0.96 ±17%	218 ±0.72%	

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, Cs-134, Ce-134, Ce-144を示す。

4 ほんだわら (輪谷湾) は、第1四半期採取計画であったが、採取不可のため欠測とする。

5 むらさきがい (宮崎鼻付近) は、第2四半期採取計画であったが、採取不可のため欠測とする。

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
	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。