

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2四半期)

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)	むらさきいがい	むき身	1号機放水口湾付近	7月19日	—	—	—	—	—	—	—	1.9 ±8.0%	53 ±1.3%
			宮崎鼻付近	今期採取できず(第3四半期採取予定)									
	松江市 美保関町	7月11日	—	—	—	—	—	—	—	1.1 ±9.7%	26 ±1.5%		
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月11日	—	—	—	—	—	—	—	4.8 ±5.6%	381 ±0.61%
			輪谷湾	今期採取できず(第3四半期採取予定)									
			宮崎鼻付近	今期採取できず(第3四半期採取予定)									

- 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、未採取のため第3四半期に採取予定。
 5 ほんだわら(輪谷湾および宮崎鼻付近)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第3四半期に採取予定。

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。