

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料（２０２５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-134	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30日	—	—	—	—	—	—	／	—	2.0 ±19%	53 ±1.7%
			宮崎鼻付近	7月23日	—	—	—	—	—	—	／	—	2.7 ±13%	61 ±1.3%
			松江市 美保関町	8月20日	—	—	—	—	—	—	／	—	1.8 ±14%	46 ±1.5%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	8月21日	—	—	—	—	—	—	／	—	3.8 ±6.8%	198 ±0.76%

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, Ce-144を示す。

## 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	採取月日	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。