

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料（2022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25日	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5 ±9.7%	54 ±1.5%
			宮崎鼻付近	9月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2 ±3.9%	48 ±1.3%
			松江市 美保関町	7月20日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96 ±13%	37 ±1.4%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月21日	—	—	—	—	—	0.080 ±20%	—	—	9.0 ±2.6%	286 ±0.54%

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-134、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。