

## 島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料 (2023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27日	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4 ±11%	52 ±1.6%
			宮崎鼻付近	7月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1 ±8.3%	57 ±1.3%
			松江市 美保関町	7月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1 ±28%	47 ±1.4%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月18日	—	—	—	—	—	—	—	18 ±2.1%	235 ±0.75%	

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、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。