

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３四半期）

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
海水 mBq/ℓ	海水	表層水	取水口	10月30日	—	—	—	—	—	1.2 ±20%	/	—	/	/
			1号機放水口	10月30日	—	—	—	—	—	1.5 ±21%	/	—	/	/
			2号機放水口付近	10月31日	—	—	—	—	—	1.7 ±16%	/	—	/	/
			3号機放水口付近	10月31日	—	—	—	—	—	1.4 ±17%	/	—	/	/
			手結沖	10月30日	—	—	—	—	—	1.5 ±18%	/	—	/	/
陸水 mBq/ℓ	水道原水	着水井	忌部浄水場	11月14日	—	—	—	—	—	—	/	—	—	46 ±6.2%
	池水	表層水	西谷	11月14日	—	—	—	—	—	—	/	—	13 ±18%	24 ±9.0%
植物 Bq/kg(生)	松葉		深田北	10月20日	—	—	—	—	—	—	/	—	29 ±2.5%	74 ±1.3%
農作物 Bq/kg(生)	精米		尾坂	10月29日	—	—	—	—	—	—	/	—	—	30 ±0.89%
	ほうれん草	葉	根連木	12月3日	—	—	—	—	—	—	/	—	6.7 ±2.1%	205 ±0.46%
牛乳 Bq/ℓ	原乳		朝酌	10月9日	/	/	/	/	/	/	—	/	/	/
海産生物 Bq/kg(生)	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近	今期未採取。										

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-144を示す。

4 海産生物（あらめ）については第３四半期未採取のため欠測。今年度中に採取可能であれば第４四半期に実施。

添付

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
海水 Bq/ℓ	海水	表層水	1号機放水口沖	11月14日	—
			2・3号機放水口沖	11月14日	—
			手結沖	10月30日	—
陸水 Bq/ℓ	池水		西谷	11月14日	0.45±22%

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。