

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料（2026年度 第1四半期）

環境試料中の放射線 その1（γ線スペクトロメトリ）

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
陸土 Bq/kg(風乾物)	陸土	表層土	御津	5月18日	—	—	—	—	—	—	—	13 ±19%	828 ±1.3%
	海水	表層水	取水口	4月28日	—	—	—	—	—	1.5 ±18%	—	—	—
mBq/ℓ	水道原水	着水井	1号機放水口	4月28日	—	—	—	—	—	1.1 ±27%	—	—	—
			忌部浄水場	5月25日	—	—	—	—	—	—	—	12 ±25%	48 ±6.3%
mBq/ℓ	池水	表層水	一矢	5月25日	—	—	—	—	—	—	—	12 ±24%	47 ±7.1%
			上講武	5月25日	—	—	—	—	—	—	—	17 ±18%	47 ±7.1%
			西谷	5月25日	—	—	—	—	—	—	—	16 ±11%	31 ±7.8%
			根連木	4月9日	—	—	—	—	—	—	—	0.31 ±23%	62 ±0.61%
農作物 Bq/kg(生)	大根	根	北講武	5月10日	—	—	—	—	—	—	—	26 ±1.5%	156 ±0.65%
	茶	葉	朝酌	4月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
牛乳 Bq/ℓ	原乳				—	—	—	—	—	—	—	—	—
海産生物 Bq/kg(生)	わかめ	仮根を除く	1号機放水口湾付近	4月13日	—	—	—	—	—	—	—	0.81 ±23%	195 ±0.62%
	ほんだわら類	仮根を除く	輪谷湾	6月5日	—	—	—	—	—	—	—	1.2 ±16%	342 ±0.58%
			1号機放水口湾付近	6月10日	—	—	—	—	—	—	—	5.5 ±5.6%	375 ±0.61%
			宮崎鼻付近	6月5日	—	—	—	—	—	—	—	1.3 ±15%	410 ±0.54%
	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近 海底部	6月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	270 ±0.70%

注 1 一は、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 陸土(御津)のCs-137の面密度はND(kBq/m²)、Be-7の面密度は0.58±0.11(kBq/m²)。