

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料（2024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21日	—	—	—	—	—	—	1.2 ±19%	/	/	/		
			1号機放水口	10月21日	—	—	—	—	—	—	—	1.3 ±19%	/	/	/	
			2号機放水口付近	10月28日	—	—	—	—	—	—	—	1.0 ±19%	/	/	/	
			3号機放水口付近	10月28日	—	—	—	—	—	—	—	1.1 ±21%	/	/	/	
陸水 mBq/l	水道原水	着水井	手結沖	10月24日	—	—	—	—	—	—	1.2 ±22%	/	/	/		
			忌部浄水場	11月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4 ±17%	42 ±6.4%		
植物 Bq/kg(生)	農作物	池水	西谷	11月18日	—	—	—	—	—	—	—	/	/	14 ±13%	30 ±7.6%	
			深田北	10月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	30 ±1.4%	53 ±1.2%
	ほうれん草	葉	尾坂	10月31日	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	—	33 ±0.84%
			根連木	12月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	8.4 ±3.1%
牛乳 Bq/l	原乳		朝酌	10月7日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
海産生物 Bq/kg(生)	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近	10月31日	—	—	—	—	—	—	0.059 ±27%	—	—	4.2 ±5.3%	284 ±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-144を示す。

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15日	—
			2・3号機放水口沖	11月15日	—
陸水 Bq/l	池水		手結沖	10月24日	—
			西谷	11月18日	—

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。