

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料 (2021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						天然核種				
					Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	I-131	参考核種	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29日	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1 ±12%	50 ±1.6%	
			宮崎鼻付近	7月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1 ±5.1%	57 ±1.2%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9 ±9.5%	41 ±1.3%
			松江市 美保関町	7月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5 ±3.0%
			1号機放水口湾付近	7月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2 ±4.7%	248 ±0.62%	

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。