

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料 (2019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24日	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5 ±11%	48 ±1.3%
			宮崎鼻付近		今期採取できず (第3四半期採取予定)									
			松江市 美保関町	7月10日	-	-	-	-	-	-	-	0.70 ±25%	34 ±1.4%	
農作物 Bq/kg(生)	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0 ±5.6%	272 ±0.56%
			1号機放水口湾付近	7月2日	-	-	-	-	-	-	-	2.1 ±9.8%	255 ±0.70%	
	大根	根	根連木											

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, Cs-134, Ce-144を示す。

4 むらさきいがい (宮崎鼻付近) は、第2四半期採取計画であったが、未採取のため第3四半期に採取予定。

5 大根 (根連木) は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第3四半期に採取予定。

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。