

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料 (2020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							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	8月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9 ±6.2%	51 ±1.3%
			宮崎鼻付近	7月9日	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6 ±5.3%	53 ±1.2%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78 ±13%	35 ±1.5%
			松江市 美保関町	7月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8 ±3.7%	303 ±0.63%

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, 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。