

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料(平成28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-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20日	-	-	-	-	-	/	-	2.2 ±9.0%	56 ±1.3%
			宮崎鼻付近	7月11日	-	-	-	-	-	/	-	4.1 ±5.5%	51 ±1.4%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月19日	-	-	-	-	-	/	-	0.64 ±18%	29 ±1.5%
			松江市 美保関町	7月19日	-	-	-	-	-	/	-	7.1 ±3.9%	180 ±0.90%
			輪谷湾	7月11日	-	-	-	-	-	-	5.1 ±5.8%	182 ±1.0%	
			宮崎鼻付近	7月1日	-	-	-	-	-	-	7.1 ±5.4%	264 ±0.76%	

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-134, Ce-144を示す。

4 ほんだわら(輪谷湾および宮崎鼻付近)は、第1四半期採取計画であったが、今期(第2四半期)に採取でき測定を実施。