

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26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-137	I-131		Be-7	K-40
海産生物 Bq/kg(生)	むらさきいかい	むき身	1号機放水口湾付近	7月25日	—	—	—	—	—	—	—	1.4 ±10%	48 ±1.2%
			宮崎鼻付近	7月14日	—	—	—	—	—	—	—	2.8 ±6.2%	53 ±1.3%
			松江市 美保関町	7月16日	—	—	—	—	—	—	—	2.9 ±5.9%	49 ±1.4%
	ほんだわら類	仮根を除く	松江市 美保関町	7月17日	—	—	—	—	—	—	—	6.3 ±2.9%	349 ±0.44%

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。