

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23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)	むらさきいがい	むき身	1号機放水口湾付近	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	2.8 ±9.7%	50 ±1.5%
			宮崎鼻付近	7月15日	—	—	—	—	—	—	—	4.6 ±3.9%	68 ±1.2%
			松江市 美保関町	8月10日	—	—	—	—	—	—	—	6.7 ±4.9%	54 ±1.4%
	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近 海底部※	7月14日	—	—	—	—	0.08 ±16%	—	0.56 ±15%	184 ±0.51%	
	ほんだわら類	仮根を除く	1号機放水口湾付近※	7月3日	—	—	—	—	—	—	—	6.5 ±3.1%	305 ±0.50%
			松江市 美保関町	8月10日	—	—	—	—	0.05 ±21%	—	—	1.8 ±5.5%	224 ±0.45%

- 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 ※は、第1四半期に採取できず、今期(第2四半期)に採取でき測定を実施。