

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27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22日	—	—	—	—	—	—	—	2.0 ±11%	86 ±1.3%
			宮崎鼻付近	7月12日	—	—	—	—	—	—	—	3.2 ±7.8%	60 ±1.3%
			松江市 美保関町	7月21日	—	—	—	—	—	—	—	4.0 ±5.4%	48 ±1.4%
	ほんだわら類	仮根を除く	輪谷湾	7月4日	—	—	—	—	0.068 ±20%	—	—	2.0 ±8.6%	288 ±0.56%
			宮崎鼻付近	7月4日	—	—	—	—	—	—	—	2.3 ±7.2%	272 ±0.56%
			松江市 美保関町	7月21日	—	—	—	—	—	—	—	1.4 ±12%	293 ±0.66%

- 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。