

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22年度 第4四半期)

様式H-5-②-2
添付(1/1)

環境試料中の放射線 その1 (γ線スペクトロメリー)

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)	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近	3/28	—	—	—	—	ND	0.14 ±25.1%	—	—	409 ±0.4%
	わかめ	仮根を除く	1号機放水口湾付近	3/18	—	—	—	—	—	—	—	1.9 ±6.9%	262 ±0.6%
	ほんだわら類	仮根を除く	1号機放水口湾付近	3/18	—	—	—	—	—	—	—	2.9 ±6.4%	325 ±0.5%

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。