

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3四半期)

様式H-5-②-2
添付(1/2)

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
海水 mBq/ℓ	海水	表層水	取水口	10/6	—	—	—	—	1.3 ±24%	/	—	/	/
			1号機放水口	10/6	—	—	—	—	2.0 ±17%	/	—	/	/
			2号機放水口付近	10/13	—	—	—	—	1.2 ±26%	/	—	/	/
			3号機放水口付近	10/13	—	—	—	—	1.1 ±19%	/	—	/	/
			手結沖	10/19	—	—	—	—	1.2 ±18%	/	—	/	/
陸水 mBq/ℓ	水道原水	着水井	古志浄水場	11/10	—	—	—	—	—	/	—	29 ±11%	88 ±6.5%
			忌部浄水場	11/10	—	—	—	—	—	/	—	41 ±8.9%	86 ±7.1%
植物 Bq/kg(生)	松葉		一矢	10/29	—	—	—	—	—	/	—	46 ±0.68%	72 ±0.78%
農産物 Bq/kg(生)	原乳		南講武	10/26	/	/	/	/	/	—	/	/	/
	ほうれん草	葉	根連木	12/8	—	—	—	—	—	/	—	11 ±1.3%	221 ±0.38%
	精米		尾坂	10/20	—	—	—	—	—	/	—	—	33 ±0.75%
海産生物 Bq/kg(生)	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近	今期採取できず(第3四半期採取予定分)									
	わかめ	仮根を除く	1号機放水口湾付近	今期採取できず(第1四半期採取予定分)									

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。

試料区分	試料名	部位	試料採取場所	採取月日	対象核種 H-3
海水 Bq/l	海水	表層水	1号機放水口沖	10/6	—
			2・3号機放水口沖	10/6	—
			手結沖	10/19	—
陸水 Bq/l	水道原水	着水井	古志浄水場	11/10	—

注：1 ーは、検出限界値未満を示す。
2 誤差は、計数誤差(%)を示す。