

## 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20年度 第2四半期)

添付

環境試料中の放射能(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		
					<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	
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	7/8	—	—	—	—	—	—	—	2.2 ±10%	65 ±1.5%	
			宮崎鼻付近	7/11	—	—	—	—	—	—	—	4.0 ±7.4%	60 ±1.6%	
			松江市 美保関町	7/3	—	—	—	—	—	—	—	4.2 ±6.6%	56 ±1.6%	
	あらめ	仮根を除く	※宮崎鼻付近海底部	7/13	—	—	—	—	0.06 ±28%	—	—	0.9 ±11%	218 ±0.6%	
	わかめ	仮根を除く	※1号機放水口湾付近	7/2	—	—	—	—	—	—	—	2.7 ±5.3%	259 ±0.5%	
	ほんだわら類	仮根を除く	※1号機放水口湾付近	7/2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6 ±3.9%	233 ±0.6%
			松江市 美保関町	7/3	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0 ±2.7%	309 ±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。

4 ※は、第1四半期に採取できず今期に採取。