

別 紙

島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム、全粒子状物質）の管理状況  
(2024年10月～12月)

1. 放射性気体廃棄物

(単位: Bq)

		トリチウム			全粒子状物質（10月～12月合計値）		
		10月	11月	12月	γ線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全α放射能
原子炉施設合計*4		$2.9 \times 10^9$	$1.9 \times 10^9$	$1.3 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内訳	1号機	$7.5 \times 10^8$	$4.4 \times 10^8$	$2.9 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$1.9 \times 10^9$	$1.3 \times 10^9$	$8.6 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			$2.0 \times 10^8$ (コバルト 60)		
サイトバンカ建物		$3.0 \times 10^8$	$2.1 \times 10^8$	$1.3 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND : 検出下限値 ( $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ ) 未満 ( $^{60}\text{Co}$ に対する値を代表として示す)

\*2 ND : 検出下限値 ( $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ ) 未満 ( $^{90}\text{Sr}$ に対する値を代表として示す)

\*3 ND : 検出下限値 ( $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ ) 未満

\*4 : 原子炉施設合計値は、端数処理の関係で一致しない場合がある。

なお、当該合計値は、1号機、2号機及びサイトバンカ建物の合計とする。