

島根原子力発電所 放射性廃棄物及び使用済燃料の管理状況  
(平成 26年 5月)

## 1. 放射性気体廃棄物

単位 : Bq

		放射性希ガス	放射性よう素 ( $^{131}\text{I}$ )
原子炉施設合計		1 ND	2 ND
号機別	1号機	1 ND	2 ND
内訳	2号機	1 ND	2 ND
年間放出管理目標値		$8.4 \times 10^{14}$	$4.3 \times 10^{10}$
サイトバンカ建物			2 ND

放射性気体廃棄物のうちトリチウム、全粒子状物質の管理状況(平成26年1月～3月)については別紙のとおり

- 1 ND : 検出限界値 約  $2 \times 10^{-2}$  Bq / cm<sup>3</sup>以下  
2 ND : 検出限界値 約  $7 \times 10^{-9}$  Bq / cm<sup>3</sup>以下

## 2. 放射性液体廃棄物

単位 : Bq

		トリチウムを除く	トリチウム	トリチウム (年度積算値)
原子炉施設合計		3 ND	$1.6 \times 10^{10}$	$4.2 \times 10^{10}$
放水口	1号放水路	3 ND	$1.6 \times 10^{10}$	$4.2 \times 10^{10}$
別内訳	2号放水路	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
年間放出管理目標値		$7.4 \times 10^{10}$		$4.74 \times 10^{12}$

3 ND : 検出限界値 約  $2 \times 10^{-2}$  Bq / cm<sup>3</sup>以下 ( $^{60}\text{Co}$ 代表)

4 年間放出管理の基準値を示す。

## 3. 放射性固体廃棄物

ドラム缶発生量(本)	157
他の種類の発生量(本相当)	0
ドラム缶保管量(本)	5 24, 583
他の種類の保管量(本相当)	6 2, 264
焼却灰発生量(本)	0

5 当月中焼却量(55本)、ドラム缶減容処理量(112本)及び低レベル放射性廃棄物埋設センター搬出量(0本)を差し引いた数値。前月保管量(24, 593本)

6 当月中雑物焼却量(33本相当)及び雑物減容処理量(0本相当)を差し引いた数値。  
前月保管量(2, 297本)

## 4. 使用済燃料等の保管状況

	1号燃料プール	2号燃料プール	サイトバンカ貯蔵プール
使用済燃料(体)	322	1, 956	
制御棒(本)	29	32	224
チャンネルボックス(本)	322	1, 956	1, 582
ポイズンカーテン(本)	13	0	161
中性子検出器(本)	42	24	378
その他(m <sup>3</sup> )	0	0	56

以上

別 紙

島根原子力発電所 放射性廃棄物及び使用済燃料の管理状況  
(平成26年1月～3月)

1. 放射性気体廃棄物

(単位: Bq)

		トリチウム			全粒子状物質(1月～3月合計値)		
		1月	2月	3月	線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全放射能
原子炉施設合計*4		$6.3 \times 10^9$	$4.8 \times 10^9$	$7.4 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内訳	1号機	$1.7 \times 10^9$	$1.5 \times 10^9$	$1.7 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$4.6 \times 10^9$	$3.3 \times 10^9$	$5.7 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		-			-		
サイトバンカ建物		$4.0 \times 10^8$	$2.8 \times 10^8$	$5.0 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND : 検出限界値 約  $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  以下 ( $^{60}\text{Co}$  代表)

\*2 ND : 検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  以下 ( $^{90}\text{Sr}$  代表)

\*3 ND : 検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  以下

\*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。