

添付

## 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 23 年 4 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 $2.5 \times 10^6$
号機別 内訳	1号機	※1 ND	※2 $6.0 \times 10^5$
	2号機	※1 ND	※2 $1.9 \times 10^6$
年間放出管理目標値		※3 $8.4 \times 10^{14}$	$4.3 \times 10^{10}$
サイトバンカ建物		—	※2 $6.4 \times 10^4$

※1 ND：検出限界値 約  $2 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^3$  以下

※2 よう素131の検出を確認。福島第一原子力発電所事故の影響と推測。

## 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		※4 ND	$2.0 \times 10^9$	$2.0 \times 10^9$
放水口 別内訳	1号放水路	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	2号放水路	※4 ND	$2.0 \times 10^9$	$2.0 \times 10^9$
年間放出管理目標値		$7.4 \times 10^{10}$	—	※5 $7.4 \times 10^{12}$

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

※5 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)	194
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※6 24,271
その他の種類の保管量 (本相当)	※7 3,349
焼却灰発生量 (本)	0

※6 当月中焼却量 (82本)、ドラム缶減容処理量 (208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

※7 当月中雑物焼却量 (0本相当) 及び雑物減容処理量 (0本相当) を差し引いた数値

## 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	65	175
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	54	332
その他 ( $\text{m}^3$ )	0	0	56

以上