

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 21 年 7 月)

## 1. 放射性気体廃棄物

単位：Bq

		放射性希ガス	放射性ヨウ素 ( $^{131}\text{I}$ )
原子炉施設合計		※1 ND	※2 ND
号機別 内訳	1号機	※1 ND	※2 ND
	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

※1 ND：検出限界値 約  $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$  以下※2 ND：検出限界値 約  $7 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$  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	$2.1 \times 10^{10}$	$8.5 \times 10^{10}$
放水口 別内訳	1号放水路	放出実績なし	放出実績なし	$3.7 \times 10^6$
	2号放水路	※3 ND	$2.1 \times 10^{10}$	$8.5 \times 10^{10}$
年間放出管理目標値		$7.4 \times 10^{10}$	—	※4 $7.4 \times 10^{12}$

※3 ND：検出限界値 約  $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$  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)	362
その他の種類の発生量 (本相当)	36
ドラム缶保管量 (本)	※5 21,999
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 4,503
焼却灰発生量 (本)	0

※5 当月中焼却量 (24本), ドラム缶減容処理量 (59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

※6 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)	250	1,824	—
制御棒 (本)	20	53	175
チャンネルボックス (本)	250	1,824	1,582
ポイズンカーテン (本)	13	0	161
中性子検出器 (本)	40	50	318
その他 ( $\text{m}^3$ )	0	0	56

以上