

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29年7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 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		$4.0 \times 10^{14}$	$2.2 \times 10^{10}$
サイトバンカ建物		—	※2 ND

※1 ND：検出限界値 約 $2 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^3$ 以下※2 ND：検出限界値 約 $7 \times 10^{-9} \text{Bq}/\text{cm}^3$ 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	$4.8 \times 10^7$	$3.8 \times 10^9$
放水口 別内訳	1号放水路	※3 ND	$4.8 \times 10^7$	$3.8 \times 10^9$
	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		$4.9 \times 10^{10}$	—	※4 $4.9 \times 10^{12}$

※3 ND：検出限界値 約 $2 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^3$ 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 (運転中)

ドラム缶発生量 (本)	144
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※5 31,849
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1,793
焼却灰発生量 (本)	0

※5 当月中焼却量 (120本)、ドラム缶減容処理量 (165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 (31,990本)

※6 当月中雑物焼却量 (22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 (1,815本相当)

## 4. 放射性固体廃棄物 (廃止措置中)

ドラム缶発生量 (本)	0
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※7 19
その他の種類の保管量 (本相当)	※8 2

※7 当月中焼却量 (0本)、ドラム缶減容処理量 (0本) を差し引いた数値。前月保管量 (19本)

※8 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。前月保管量 (2本相当)

5. 放射性固体廃棄物（合計）

ドラム缶発生量（本）		144
その他の種類の発生量（本相当）		0
ドラム缶保管量（本）	※9	31,868
その他の種類の保管量（本相当）	※10	1,795
焼却灰発生量（本）		0

※9 当月中焼却量（120本）、ドラム缶減容処理量（165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（32,009本）

※10 当月中雑物焼却量（22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（1,817本相当）

6. 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）	722	1,956	—
制御棒（本）	29	32	224
チャンネルボックス（本）	722	1,956	1,582
ポイズンカーテン（本）	13	0	161
中性子検出器（本）	42	47	378
その他（m <sup>3</sup> ）	—	—	56

以上