

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12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 N D	※2 N D
号機別 内訳	1号機	※1 N D	※2 N D
	2号機	※1 N D	※2 N D
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 N D

※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 N D	$1.2 \times 10^9$	$1.2 \times 10^{10}$
放水口 別内訳	1号放水路	※3 N D	$1.2 \times 10^9$	$1.2 \times 10^{10}$
	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）	396
その他の種類の発生量（本相当）	20
ドラム缶保管量（本）	※5 31,785
その他の種類の保管量（本相当）	※6 1,717
焼却灰発生量（本）	10

※5 当月中焼却量（196本），ドラム缶減容処理量（0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（31,585本）

※6 当月中雑物焼却量（12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（1,709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）	10
その他の種類の発生量（本相当）	22
ドラム缶保管量（本）	※7 48
その他の種類の保管量（本相当）	※8 25

※7 当月中焼却量（2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（40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（3本相当）

5. 放射性固体廃棄物（合計）

ドラム缶発生量（本）		4 0 6
その他の種類の発生量（本相当）		4 2
ドラム缶保管量（本）	※9	3 1, 8 3 3
その他の種類の保管量（本相当）	※10	1, 7 4 2
焼却灰発生量（本）		1 0

※9 当月中焼却量（198本），ドラム缶減容処理量（0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（31,625本）

※10 当月中雑物焼却量（12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（1,712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）	7 2 2	1, 9 5 6	—
制御棒（本）	2 9	3 2	2 2 4
チャンネルボックス（本）	7 2 2	1, 9 5 6	1, 5 8 2
ポイズンカーテン（本）	1 3	0	1 6 1
中性子検出器（本）	4 2	4 7	3 7 8
その他（m <sup>3</sup> ）	—	—	5 6

以 上