

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29年9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 (¹³¹I)
原子炉施設合計	※1 N D	※2 N D	
号機別	1号機	※1 N D	※2 N D
内訳	2号機	※1 N D	※2 N D
年間放出管理目標値		4. 0 × 1 0 ¹⁴	2. 2 × 1 0 ¹⁰
サイトバンカ建物		—	※2 N D

※1 ND: 検出限界値 約 $2 \times 1 0^{-2}$ Bq / cm³以下

※2 ND: 検出限界値 約 $7 \times 1 0^{-9}$ Bq / cm³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. 0 × 1 0 ⁹	6. 9 × 1 0 ⁹	
放水口	1号放水路	※3 N D	1. 0 × 1 0 ⁹	6. 9 × 1 0 ⁹
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		4. 9 × 1 0 ¹⁰	—	※4 4. 9 × 1 0 ¹²

※3 ND: 検出限界値 約 $2 \times 1 0^{-2}$ Bq / cm³以下 (⁶⁰Co 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)	250
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※5 31, 838
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1, 728
焼却灰発生量 (本)	0

※5 当月中焼却量 (170本)、ドラム缶減容処理量 (123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, 881本)

※6 当月中雑物焼却量 (43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, 771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)	3
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※7 24
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 (21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）	253
その他の種類の発生量（本相当）	0
ドラム缶保管量（本）	※9 31, 862
その他の種類の保管量（本相当）	※10 1, 730
焼却灰発生量（本）	13

※9 当月中焼却量（170本），ドラム缶減容処理量（123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, 902本）

※10 当月中雑物焼却量（43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, 773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	サイトバンク貯蔵プール
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 ³ ）	—	—	56

以上