

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31年1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}I)
原子炉施設合計		※1 ND	※2 ND
号機別	1号機	※1 ND	※2 ND
内訳	2号機	※1 ND	※2 ND
年間放出管理目標値		4.0×10^{14}	2.2×10^{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	3.7×10^8	1.0×10^{10}
放水口	1号放水路	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
別内訳	2号放水路	※3 ND	3.7×10^8	1.0×10^{10}
年間放出管理目標値		4.9×10^{10}	—	※4 4.9×10^{12}

※3 ND：検出限界値 約 $2 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^3$ 以下 (^{60}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)	230
その他の種類の発生量 (本相当)	8
ドラム缶保管量 (本)	※5 33,353
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1,654
焼却灰発生量 (本)	15

※5 当月中焼却量 (151本), ドラム缶減容処理量 (0本) 及び低レベル放射性廃棄物物理設センター搬出量 (0本) を差し引いた数値。前月保管量 (33,274本)

※6 当月中雑物焼却量 (10本相当) 及び雑物減容処理量 (21本相当) を差し引いた数値。前月保管量 (1,677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)	20
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※7 134
その他の種類の保管量 (本相当)	※8 1

※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 (114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 (1本相当)

5. 放射性固体廃棄物（合計）

ドラム缶発生量（本）		2 5 0
その他の種類の発生量（本相当）		8
ドラム缶保管量（本）	※9	3 3, 4 8 7
その他の種類の保管量（本相当）	※10	1, 6 5 5
焼却灰発生量（本）		1 5

※9 当月中焼却量（1 5 1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（3 3, 3 8 8本）

※10 当月中雑物焼却量（1 0本相当）及び雑物減容処理量（2 1本相当）を差し引いた数値。前月保管量（1, 6 7 8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）	1 7	3 5	4 1 5
その他（m ³ ）	—	—	5 6

以 上