

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
(2019年6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 I)
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 × 10 ¹⁴	2. 2 × 10 ¹⁰
サイトバンカ建物		—	※2 N D

※1 ND : 検出限界値 約 2×10^{-2} Bq / cm³以下

※2 ND : 検出限界値 約 7×10^{-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. 7 × 10 ⁹	3. 1 × 10 ⁹	
放水口	1号放水路	※3 N D	1. 7 × 10 ⁹	1. 7 × 10 ⁹
別内訳	2号放水路	※3 N D	3. 5 × 10 ⁶	1. 4 × 10 ⁹
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 2×10^{-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)	197
その他の種類の発生量 (本相当)	30
ドラム缶保管量 (本)	※5 33, 486
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1, 668
焼却灰発生量 (本)	0

※5 当月中焼却量 (162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 (33, 451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, 660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)	1
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※7 187
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 (186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）	1 9 8
その他の種類の発生量（本相当）	3 0
ドラム缶保管量（本）	※9 3 3, 6 7 3
その他の種類の保管量（本相当）	※10 1, 6 6 9
焼却灰発生量（本）	0

※9 当月中焼却量（162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（33, 637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, 661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）	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	4 3	4 1 5
その他（m ³ ）	—	—	5 6

以上