

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 ( <sup>131</sup> 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 <sup>14</sup>	2. 2 × 10 <sup>10</sup>
サイトバンカ建物		—	※2 N D

※1 ND : 検出限界値 約  $2 \times 10^{-2}$  Bq / cm<sup>3</sup>以下

※2 ND : 検出限界値 約  $7 \times 10^{-9}$  Bq / cm<sup>3</sup>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	7. 3 × 10 <sup>8</sup>	5. 9 × 10 <sup>9</sup>	
放水口	1号放水路	※3 N D	7. 3 × 10 <sup>8</sup>	4. 5 × 10 <sup>9</sup>
別内訳	2号放水路	放出実績なし	放出実績なし	1. 4 × 10 <sup>9</sup>
年間放出管理目標値		4. 9 × 10 <sup>10</sup>	—	※4 4. 9 × 10 <sup>12</sup>

※3 ND : 検出限界値 約  $2 \times 10^{-2}$  Bq / cm<sup>3</sup>以下 (<sup>60</sup>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)	311
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※5 33, 313
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1, 738
焼却灰発生量 (本)	0

※5 当月中焼却量 (0本) , ドラム缶減容処理量 (118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, 120本)

※6 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, 738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)	49
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※7 270
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 (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 (1本相当)

5. 放射性固体廃棄物（合計）

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

※9 当月中焼却量（0本），ドラム缶減容処理量（118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, 341本）

※10 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, 739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 <sup>3</sup> ）	—	—	5 6

7. クリアランス対象物(注1)の管理状況

単位:t

対象物の 種類	確認申請量		確認量		搬出量		保管量 (① - ②)
	今月	累計	今月	累計 (①)	今月	累計 (②)	
確認申請 未申請							

注1 法令に基づき「核燃料物質によって汚染された物でないもの」として、国の確認を受ける物及び確認を受けた物。

なお、現在、島根1号機は解体工事準備期間であり、廃止措置に伴うクリアランス対象物は発生していません。

以上