

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 27 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 (^{131}I)
原子炉施設合計		※1 ND	※2 ND
号機別 内訳	1号機	※1 ND	※2 ND
	2号機	※1 ND	※2 ND
年間放出管理目標値		8.4×10^{14}	4.3×10^{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	2.0×10^9	1.7×10^{10}
放水口 別内訳	1号放水路	※3 ND	2.0×10^9	1.7×10^{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		7.4×10^{10}	—	※4 7.4×10^{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

ドラム缶発生量 (本)	291
その他の種類の発生量 (本相当)	0
ドラム缶保管量 (本)	※5 27,749
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1,832
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 (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 (27,458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 (1,832本相当)

4. 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)	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	24	378
その他 (m^3)	0	0	56

以上