

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 28 年 7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	8.4×10^{14}		4.3×10^{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	3.4×10^9	9.7×10^9	
放水口 1号放水路	※3 N D	3.4×10^9	9.7×10^9	
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	7.4×10^{10}		—	※4 7.4×10^{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

ドラム缶発生量 (本)	380
その他の種類の発生量 (本相当)	3
ドラム缶保管量 (本)	※5 30, 074
その他の種類の保管量 (本相当)	※6 1, 844
焼却灰発生量 (本)	17

※5 当月中焼却量 (36本) , ドラム缶減容処理量 (42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 (29, 772本)

※6 当月中雑物焼却量 (23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, 864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