添付

島根原子力発電所　放射性廃棄物、使用済燃料及び クリアランス対象物の管理状況（２０２４年１０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		4.0×10^{14}	2.2×10^{10}
サイトバンカ建物		—	※2　ＮＤ

※１　ＮＤ：検出下限値（2×10^{-2}Ｂｑ／ｃｍ^3）未満
※２　ＮＤ：検出下限値（7×10^{-9}Ｂｑ／ｃｍ^3）未満

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※5		※3　ＮＤ	7.9×10^{8}	5.3×10^{9}
放水口別内訳	１号放水路	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	２号放水路	※3　ＮＤ	7.9×10^{8}	5.3×10^{9}
年間放出管理目標値		3.7×10^{10}	—	※4　3.7×10^{12}

※３　ＮＤ：検出下限値（2×10^{-2}Ｂｑ／ｃｍ^3）未満（^{60}Ｃｏに対する値を代表として示す）
※４　年間放出管理の基準値を示す。
※５　原子炉施設の合計は、端数処理の関係で一致しない場合がある。

３．放射性固体廃棄物（運転中）

ドラム缶発生量（本）		３０８
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※6	３６，５７６
その他の種類の保管量（本相当）	※7	２，０６８
焼却灰発生量（本）		０

※６　当月中焼却量（１１６本）、ドラム缶減容処理量（１３８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（３６，５２２本）
※７　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（２，０６８本相当）
なお、容積換算による端数処理の関係で発生および焼却、減容処理の実績が無い場合であっても前月保管量と一致しない場合がある。

４．放射性固体廃棄物（廃止措置中）

ドラム缶発生量（本）		５
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※8	６９１
その他の種類の保管量（本相当）	※9	７

※８　当月中焼却量（４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（６９０本）
※９　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（７本相当）

5．放射性固体廃棄物（合計）

ドラム缶発生量（本）		３１３
その他の種類の発生量（本相当）	※１０	０
ドラム缶保管量（本）	※１１	３７，２６７
その他の種類の保管量（本相当）	※１２	２，０７５
焼却灰発生量（本）		０

※１０　容積換算による端数処理の関係で３．運転中および４．廃止措置中の合計値と一致しない場合がある。

※１１　当月中焼却量（１２０本）、ドラム缶減容処理量（１３８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（３７，２１２本）

※１２　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（２，０７５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）	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）	１７	４３	４１６
その他（m^3）	—	—	５６

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	申請量(注2)（下段：前月比）	確認量		搬出量		保管量
		今月	累計(①)	今月	累計(②)	(①－②)
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。

注２　当月における確認申請中の累計量。（確認された量を除く）

以　上