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３０年１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：検出限界値　約2×10^{-2}Ｂｑ／ｃｍ^{3}以下

※２　ＮＤ：検出限界値　約7×10^{-9}Ｂｑ／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	1.2×10^{9}	1.3×10^{10}
放水口別内訳	１号放水路	※3　ＮＤ	1.2×10^{9}	1.3×10^{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		4.9×10^{10}	—	※4　4.9×10^{12}

※３　ＮＤ：検出限界値　約2×10^{-2}Ｂｑ／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（運転中）

ドラム缶発生量（本）		２０３
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※5	３１，９０６
その他の種類の保管量（本相当）	※6	１，７１６
焼却灰発生量（本）		０

※５　当月中焼却量（４６本），ドラム缶減容処理量（３６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（３１，７８５本）

※６　当月中雑物焼却量（１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（１，７１７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）		１２
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※7	５９
その他の種類の保管量（本相当）	※8	１５

※７　当月中焼却量（１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（４８本）

※８　当月中雑物焼却量（１０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（２５本相当）

５．放射性固体廃棄物（合計）

ドラム缶発生量（本）		２１５
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※9	３１，９６５
その他の種類の保管量（本相当）	※10	１，７３１
焼却灰発生量（本）		０

※９　当月中焼却量（４７本），ドラム缶減容処理量（３６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（３１，８３３本）

※10　当月中雑物焼却量（１１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（１，７４２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）	４２	４７	３７８
その他（m^3）	—	—	５６

以　上