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８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

放射性気体廃棄物のうちトリチウム，全粒子状物質の管理状況（平成３０年４月～６月）については別紙のとおり。

※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	１．４×１０^{9}	６．８×１０^{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	１．４×１０^{9}	６．８×１０^{9}
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）		２２７
その他の種類の発生量（本相当）		３
ドラム缶保管量（本）	※5	３３，０２３
その他の種類の保管量（本相当）	※6	１，７１９
焼却灰発生量（本）		０

※５　当月中焼却量（４８本），ドラム缶減容処理量（８５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（３２，９２９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（１，７１６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）		５
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※7	１４３
その他の種類の保管量（本相当）	※8	３１

※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（１３８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（３１本相当）

5．放射性固体廃棄物（合計）

ドラム缶発生量（本）		２３２
その他の種類の発生量（本相当）		３
ドラム缶保管量（本）	※9	３３，１６６
その他の種類の保管量（本相当）	※10	１，７５０
焼却灰発生量（本）		０

※９　当月中焼却量（４８本），ドラム缶減容処理量（８５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（３３，０６７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（１，７４７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	３５	４１５
その他（m^3）	—	—	５６

以　上

別　紙

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４月～６月）

１．放射性気体廃棄物　　（単位：Ｂｑ）

		トリチウム			全粒子状物質（４月～６月合計値）		
		４月	５月	６月	γ線放出核種	^{89}Sr, ^{90}Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		3.6×10^{9}	4.0×10^{9}	4.4×10^{9}	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別内訳	１号機	1.6×10^{9}	1.6×10^{9}	1.5×10^{9}	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	２号機	2.0×10^{9}	2.4×10^{9}	2.9×10^{9}	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		－			－		
サイトバンカ建物		1.6×10^{8}	1.8×10^{8}	2.9×10^{8}	*1 ND	*2 ND	*3 ND

*1　ＮＤ：検出限界値　約４×１０$^{-9}$ Ｂｑ／ｃｍ^{3}以下（^{60}Ｃｏ代表）

*2　ＮＤ：検出限界値　約４×１０$^{-10}$Ｂｑ／ｃｍ^{3}以下（^{90}Ｓｒ代表）

*3　ＮＤ：検出限界値　約４×１０$^{-10}$Ｂｑ／ｃｍ^{3}以下

*4　　：原子炉施設合計値は，端数処理の関係で一致しない場合がある。