様式 H－3－①

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 ２４ 年 ５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

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２４年１月～３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	1.2×10^{10}	3.1×10^{10}
放水口別内訳	１号放水路	※３　ＮＤ	1.2×10^{10}	3.1×10^{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2×10^{-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

ドラム缶発生量（本）		２８４
その他の種類の発生量（本相当）		０
ドラム缶保管量（本）	※５	２４，６５５
その他の種類の保管量（本相当）	※６	３，１６２
焼却灰発生量（本）		１１

※５　当月中焼却量（９５本），ドラム缶減容処理量（１１８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

※６　当月中雑物焼却量（０本相当）及び雑物減容処理量（５０本相当）を差し引いた数値

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）	３２２	１，９５６	—
制御棒（本）	２９	１６	２２４
チャンネルボックス（本）	３２２	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	３７０
その他（ｍ^3）	０	０	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２４年１月～３月）

１．放射性気体廃棄物　　（単位：Ｂｑ）

		トリチウム			全粒子状物質（１月～３月合計値）		
		１月	２月	３月	γ線放出核種	^{89}Sr, ^{90}Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		1.6×10^{10}	1.5×10^{10}	1.5×10^{10}	*1 ＮＤ	*2 ＮＤ	*3 ＮＤ
号機別内訳	１号機	4.0×10^{9}	3.8×10^{9}	3.7×10^{9}	*1 ＮＤ	*2 ＮＤ	*3 ＮＤ
	２号機	1.2×10^{10}	1.2×10^{10}	1.1×10^{10}	*1 ＮＤ	*2 ＮＤ	*3 ＮＤ
年間放出管理目標値		－			－		
サイトバンカ建物		2.9×10^{8}	2.1×10^{8}	2.7×10^{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。