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 2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
号機別内訳	1　号　機	※1　N　D	※2　N　D
	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

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２３年１０月～１２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　N　D	3.2×10^{10}	3.2×10^{11}
放水口別内訳	1号放水路	※3　N　D	3.2×10^{10}	3.6×10^{10}
	2号放水路	放出実績なし	放出実績なし	2.8×10^{11}
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）		224
その他の種類の発生量（本相当）		2
ドラム缶保管量（本）	※5	24，570
その他の種類の保管量（本相当）	※6	3，280
焼却灰発生量（本）		0

※5　当月中焼却量（９２本），ドラム缶減容処理量（１９８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（１６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	16	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２３年１０月～１２月）

１．放射性気体廃棄物

（単位：Ｂｑ）

		トリチウム			全粒子状物質（１０月～１２月合計値）		
		１０月	１１月	１２月	γ線放出核種	^{89}Sr, ^{90}Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		2.5×10^{10}	2.0×10^{10}	1.7×10^{10}	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別内訳	１号機	6.1×10^{9}	4.9×10^{9}	4.0×10^{9}	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	２号機	1.9×10^{10}	1.6×10^{10}	1.3×10^{10}	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		－			－		
サイトバンカ建物		4.5×10^{8}	4.2×10^{8}	4.1×10^{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。