

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 22 年 12 月)

## 1. 放射性気体廃棄物

単位：Bq

		放射性希ガス	放射性ヨウ素 ( $^{131}\text{I}$ )
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 <sup>14</sup>	4.3×10 <sup>10</sup>
サイトバンカ建物		—	※3 放出実績なし

※1 ND：検出限界値 約2×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>以下※2 ND：検出限界値 約7×10<sup>-9</sup>Bq/cm<sup>3</sup>以下

※3 サイトバンカ建物空調換気系及び焼却炉排気系停止のため、放出実績なし。

## 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		※4 ND	4.3×10 <sup>10</sup>	1.6×10 <sup>11</sup>
放水口 別内訳	1号放水路	放出実績なし	放出実績なし	7.9×10 <sup>10</sup>
	2号放水路	※4 ND	4.3×10 <sup>10</sup>	8.4×10 <sup>10</sup>
年間放出管理目標値		7.4×10 <sup>10</sup>	—	※5 7.4×10 <sup>12</sup>

※4 ND：検出限界値 約2×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>以下 ( $^{60}\text{Co}$ 代表)

※5 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)	317
その他の種類の発生量 (本相当)	26
ドラム缶保管量 (本)	※6 24, 343
その他の種類の保管量 (本相当)	※7 3, 339
焼却灰発生量 (本)	0

※6 当月中焼却量 (0本)、ドラム缶減容処理量 (0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

※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

## 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)	20	65	175
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	54	331
その他 (m <sup>3</sup> )	0	0	56

以上