

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26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	<sup>89</sup> Sr, <sup>90</sup> Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		6.3×10 <sup>9</sup>	4.8×10 <sup>9</sup>	7.6×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内訳	1号機	1.7×10 <sup>9</sup>	1.5×10 <sup>9</sup>	1.7×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	4.6×10 <sup>9</sup>	3.3×10 <sup>9</sup>	5.9×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		4.0×10 <sup>8</sup>	2.8×10 <sup>8</sup>	5.0×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出限界値 約4×10<sup>-9</sup>Bq/cm<sup>3</sup>以下 (<sup>60</sup>Co代表)\*2 ND：検出限界値 約4×10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>以下 (<sup>90</sup>Sr代表)\*3 ND：検出限界値 約4×10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>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。

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29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	<sup>89</sup> Sr, <sup>90</sup> Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		2.7×10 <sup>9</sup>	1.9×10 <sup>9</sup>	2.5×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	9.8×10 <sup>8</sup>	5.0×10 <sup>8</sup>	1.0×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	1.7×10 <sup>9</sup>	1.4×10 <sup>9</sup>	1.5×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		2.3×10 <sup>8</sup>	1.4×10 <sup>8</sup>	1.4×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND: 検出限界値 約4×10<sup>-9</sup> Bq/cm<sup>3</sup>以下 (<sup>60</sup>Co代表)

\*2 ND: 検出限界値 約4×10<sup>-10</sup> Bq/cm<sup>3</sup>以下 (<sup>90</sup>Sr代表)

\*3 ND: 検出限界値 約4×10<sup>-10</sup> Bq/cm<sup>3</sup>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。

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29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	$\gamma$ 線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全 $\alpha$ 放射能
原子炉施設合計*4		$5.1 \times 10^9$	$4.0 \times 10^9$	$3.3 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	$1.9 \times 10^9$	$1.4 \times 10^9$	$1.1 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$3.3 \times 10^9$	$2.6 \times 10^9$	$2.2 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		$3.7 \times 10^8$	$2.5 \times 10^8$	$1.9 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

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

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

\*3 ND : 検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  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。

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～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	$\gamma$ 線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全 $\alpha$ 放射能
原子炉施設合計*4		$3.1 \times 10^9$	$2.6 \times 10^9$	$2.8 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	$1.1 \times 10^9$	$9.7 \times 10^8$	$1.1 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$2.0 \times 10^9$	$1.6 \times 10^9$	$1.7 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		$1.5 \times 10^8$	$1.2 \times 10^8$	$1.2 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出限界値 約  $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下 ( $^{60}\text{Co}$ 代表)\*2 ND：検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下 ( $^{90}\text{Sr}$ 代表)\*3 ND：検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 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。

島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム，全粒子状物質）の管理状況  
（2020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	$\gamma$ 線放出核種	$^{89}\text{Sr}$ , $^{90}\text{Sr}$	全 $\alpha$ 放射能
原子炉施設合計*4		$2.4 \times 10^9$	$2.0 \times 10^9$	$2.2 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	$7.5 \times 10^8$	$6.7 \times 10^8$	$7.2 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$1.6 \times 10^9$	$1.3 \times 10^9$	$1.5 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		$1.9 \times 10^8$	$1.5 \times 10^8$	$1.1 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出限界値 約  $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  以下（ $^{60}\text{Co}$ 代表）\*2 ND：検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  以下（ $^{90}\text{Sr}$ 代表）\*3 ND：検出限界値 約  $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$  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。



島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム，全粒子状物質）の管理状況  
（2021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	$\gamma$ 線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全 $\alpha$ 放射能
原子炉施設合計*4		$1.5 \times 10^9$	$1.1 \times 10^9$	$1.8 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	$5.1 \times 10^8$	$3.6 \times 10^8$	$6.2 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$9.5 \times 10^8$	$7.6 \times 10^8$	$1.2 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		$1.5 \times 10^8$	$4.8 \times 10^7$	$1.6 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下（ $^{60}\text{Co}$ 代表）\*2 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下（ $^{90}\text{Sr}$ 代表）\*3 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 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。

島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム、全粒子状物質）の管理状況  
（2021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	$\gamma$ 線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全 $\alpha$ 放射能
原子炉施設合計*4		$1.8 \times 10^9$	$2.2 \times 10^9$	$2.7 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	$6.3 \times 10^8$	$8.9 \times 10^8$	$9.3 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$1.1 \times 10^9$	$1.3 \times 10^9$	$1.8 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		$1.8 \times 10^8$	$2.8 \times 10^8$	$2.7 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下（ $^{60}\text{Co}$ 代表）\*2 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下（ $^{90}\text{Sr}$ 代表）\*3 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 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。

島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム，全粒子状物質）の管理状況  
（2021年 7月～ 9月）

## 1. 放射性気体廃棄物

(単位：Bq)

		トリチウム			全粒子状物質（7月～9月合計値）		
		7月	8月	9月	$\gamma$ 線放出核種	$^{89}\text{Sr}, ^{90}\text{Sr}$	全 $\alpha$ 放射能
原子炉施設合計*4		$3.5 \times 10^9$	$4.0 \times 10^9$	$3.4 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	$1.1 \times 10^9$	$1.4 \times 10^9$	$1.2 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	$2.4 \times 10^9$	$2.6 \times 10^9$	$2.3 \times 10^9$	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		$3.7 \times 10^8$	$4.1 \times 10^8$	$3.6 \times 10^8$	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-9} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下（ $^{60}\text{Co}$ 代表）\*2 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 以下（ $^{90}\text{Sr}$ 代表）\*3 ND：検出限界値 約 $4 \times 10^{-10} \text{ Bq} / \text{cm}^3$ 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。



島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム、全粒子状物質）の管理状況  
（2022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	<sup>89</sup> Sr、 <sup>90</sup> Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		3.6×10 <sup>9</sup>	2.1×10 <sup>9</sup>	1.2×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	1.9×10 <sup>9</sup>	1.0×10 <sup>9</sup>	4.2×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	1.3×10 <sup>9</sup>	9.7×10 <sup>8</sup>	6.0×10 <sup>8</sup>	*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 <sup>8</sup>	1.7×10 <sup>8</sup>	1.6×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出下限値（4×10<sup>-9</sup>Bq/cm<sup>3</sup>）未満（<sup>60</sup>Coに対する値を代表として示す）\*2 ND：検出下限値（4×10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>）未満（<sup>90</sup>Srに対する値を代表として示す）\*3 ND：検出下限値（4×10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>）未満

\*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。

島根原子力発電所 放射性気体廃棄物（トリチウム、全粒子状物質）の管理状況  
（2023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	<sup>89</sup> Sr、 <sup>90</sup> Sr	全α放射能
原子炉施設合計*4		1.1×10 <sup>9</sup>	9.6×10 <sup>8</sup>	1.6×10 <sup>9</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
号機別 内 訳	1号機	3.7×10 <sup>8</sup>	3.1×10 <sup>8</sup>	6.5×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
	2号機	6.2×10 <sup>8</sup>	5.6×10 <sup>8</sup>	7.1×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND
年間放出管理目標値		—			—		
サイトバンカ建物		1.5×10 <sup>8</sup>	8.7×10 <sup>7</sup>	2.9×10 <sup>8</sup>	*1 ND	*2 ND	*3 ND

\*1 ND：検出下限値（4×10<sup>-9</sup>Bq/cm<sup>3</sup>）未満（<sup>60</sup>Coに対する値を代表として示す）\*2 ND：検出下限値（4×10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>）未満（<sup>90</sup>Srに対する値を代表として示す）\*3 ND：検出下限値（4×10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>）未満

\*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。