

島根原子力発電所の運転状況（平成26年11月分）

中国電力担当分

【1号機】：自主的な点検のため、平成22年3月31日に発電停止  
 【2号機】：第17回定期検査のため、平成24年1月27日に発電停止

1 運転保守状況（中電データ）

号機	炉型	定格電気出力	営業運転開始日	11月の設備利用率(%)	11月の発電電力量(万kWh)	12月18日の状況	備考
1号機	BWR	46万kW	S49.3.29	0.0	0	停止中 (H22.3.31～)  第29回定期検査中 (H22.11.8～)	別紙1のとおり ※運転再開時期未定
2号機	BWR	82万kW	H1.2.10	0.0	0	第17回定期検査中 (H24.1.27～)	別紙1のとおり ※運転再開時期未定

2 安全協定第9条で規定するLCO逸脱事象（11月20日～12月18日）

該当なし

3 安全協定第10条で規定する異常事象（11月20日～12月18日）

該当なし

4 放射性固体廃棄物管理状況（中電データ）

11月末現在

	11月末保管量(前月比増減量)	11月発生量	11月処理量 <sup>※2</sup>	前月末保管量
ドラム缶保管量 (本)	25,708 (373)	427	▲54	25,335
その他の種類の保管量 (本相当)	2,183 (▲17)	0	▲17	2,200
合計	27,891 (356) <sup>※1</sup>	427	▲71	27,535

※1：保管能力：35,500本  
 ※2：処理方法：減容処理  
 焼却処理

5 使用済燃料貯蔵状況（中電データ） 11月末現在（単位：体）

	1号機	2号機	合計
燃料プール貯蔵量	322	1,956	2,278
貯蔵全容量	1,140	3,518	4,658
容量管理容量	660	2,818	3,478

管理容量＝全容量－（1炉心分<sup>※3</sup>＋約1取替分<sup>※4</sup>）

※3：1号機 400体 2号機 560体

※4：1号機 80体 2号機 140体

島根県担当分

6 放射性廃棄物の放出状況（中電データ）

今月までの放出実績は年間放出管理目標値等を下回っている。

（単位：Bq）

	放射性液体廃棄物(11月)		放射性気体廃棄物(11月)		放射性気体廃棄物(7～9月)				
	トリチウムを除く	トリチウム	放射性希ガス	放射性ヨウ素(I-131)	トリチウム(7月)	トリチウム(8月)	トリチウム(9月)	全粒子状物質(7～9月)	
原子炉施設合計 (今年度累計)	ND <sup>※1</sup> (ND)	2.3 × 10 <sup>9</sup> (6.7 × 10 <sup>10</sup> )	ND <sup>※2</sup> (ND)	ND <sup>※3</sup> (ND)	6.7 × 10 <sup>9</sup>	8.0 × 10 <sup>9</sup>	7.2 × 10 <sup>9</sup>	ND <sup>※4</sup>	
号機別 <sup>※6</sup>									
内訳	1号機	ND <sup>※1</sup>	2.3 × 10 <sup>9</sup>	ND <sup>※2</sup>	ND <sup>※3</sup>	2.2 × 10 <sup>9</sup>	2.9 × 10 <sup>9</sup>	2.7 × 10 <sup>9</sup>	ND <sup>※4</sup>
	2号機	放出実績なし	放出実績なし	ND <sup>※2</sup>	ND <sup>※3</sup>	4.5 × 10 <sup>9</sup>	5.1 × 10 <sup>9</sup>	4.5 × 10 <sup>9</sup>	ND <sup>※4</sup>
年間放出管理目標値	7.4 × 10 <sup>10</sup>	7.4 × 10 <sup>12</sup> <sup>※5</sup>	8.4 × 10 <sup>14</sup>	4.3 × 10 <sup>10</sup>	—	—	—	—	
サイトバンカ建物	—	—	—	ND <sup>※3</sup>	5.9 × 10 <sup>8</sup>	6.1 × 10 <sup>8</sup>	3.1 × 10 <sup>8</sup>	ND <sup>※4</sup>	

※1～4：検出限界値（※1：約2 × 10<sup>2</sup> Bq/cm<sup>3</sup>以下（<sup>60</sup>Co代表）、※2：約2 × 10<sup>2</sup> Bq/cm<sup>3</sup>以下、※3：約7 × 10<sup>9</sup> Bq/cm<sup>3</sup>以下、※4：約4 × 10<sup>9</sup> Bq/cm<sup>3</sup>以下（<sup>60</sup>Co代表））

※5：年間放出管理の基準値を示す ※6：液体廃棄物については放水口別内訳

（排気筒モニタ値及び放水路水モニタ値）

（単位：cps）

		11月分			先月の実績			安全協定で定める 通報基準値
		最小	平均	最大	最小	平均	最大	
排気筒モニタ	1号機	5.0	5.8	6.7	4.9	5.8	6.9	500 <sup>※8</sup> (1,000 <sup>※9</sup> )
	2号機	2.5	3.2	3.8	2.7	3.2	4.0	500 <sup>※8</sup> (1,000 <sup>※9</sup> )
放水路水モニタ	1号機	1.9	2.1	3.1 <sup>※7</sup>	1.9	2.2	4.4 <sup>※7</sup>	7 <sup>※8</sup> (70 <sup>※9</sup> )
	2号機	3.6	4.2	4.9	3.6	4.2	4.9 <sup>※7</sup>	8 <sup>※8</sup> (80 <sup>※9</sup> )

※7：降雨による指示変動  
 ※8：この状態が10時間続くとき  
 ※9：この状態になったとき

7 モニタリングポストの測定結果(11月分)（敷地境界モニタリングポスト及び環境放射線情報システム）（中電データ、県データ）（単位：nGy/h）

	敷地境界モニタリングポスト（中電管理分）						環境放射線情報システム（県管理分） <sup>※10</sup>													
	①	②	③	④	⑤	⑥	西浜佐	御津	古浦	深田北	片句	北講武	佐本郷	末次	大芦	上講武	手結			
平均値	23	28	34	25	32	30	※12						22	27	29	32	35	38	39	43
最高値 <sup>※11</sup>	49	50	62	51	63	54	※12						49	59	55	58	58	69	67	75
月平均の変動幅	19～25	23～30	30～40	21～26	28～33	26～31	平常の変動幅(上限)			86	73	71	※13			63	60	71	75	72
過去の最大値	84	86	115	105	130	100	前年度までの最大値			164	129	111	※13			126	99	127	120	111

	環境放射線情報システム（県管理分） <sup>※10</sup>												
	手結南	池平	名分	魚瀬	上大野	東長江	比津	持田	大芦所	加賀	出雲	安来	雲南
平均値	29	27	32	36	43	38	38	42	33	33	33	38	29
最高値 <sup>※11</sup>	65	55	55	66	73	66	63	65	67	66	59	75	53
平常の変動幅(上限) <sup>※14</sup>	61	61	58	64	79	79	68	79	69	58	67	72	57
前年度までの最大値	91	99	87	82	112	103	92	104	102	90	95	101	74

※10：県管理分の測定結果は速報値であり、島根原子力発電所周辺環境放射線等測定技術会にて確定  
 ※11：平常の変動幅（上限）を超えた値は、降水の影響と推定される。  
 ※12：平成26年11月から局舎更新作業のため欠測  
 ※13：平成25年度に局舎を更新し、平成26年4月から測定開始のため、平常の変動幅、前年度までの最大値は未記載  
 ※14：平成25年4月～平成26年3月までの全データを統計処理した参考値

参考）定例プレスでは掲載しない情報の例示

- (1) 環境放射線及び温排水測定結果・・・「環境放射線等調査結果報告書」（四半期報）で公表する。
- (2) 地震発生時の発電所の状況連絡・・・震度3以上の地震が発生した場合、中国電力から各報道機関へ直ちに連絡することとなっている。

担当：島根県 防災部 原子力安全対策課

電話 0852-22-5278 FAX 0852-22-5930

中国電力（株）島根原子力本部 広報部

電話 0852-82-9093 FAX 0852-82-3514