

島根原子力発電所の運転状況（平成27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回施設定期検査のため、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17日の状況	備考
1号機	BWR	46万kW	S49.3.29	—	—	第29回施設定期検査中(H22.11.8～)	別紙1のとおり ※平成27年4月30日営業運転終了
2号機	BWR	82万kW	H1.2.10	0.0	0	第17回施設定期検査中(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17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17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 ^{※2}	前月末保管量
ドラム缶保管量 (本)	28,565 (452)	452	0	28,113
その他の種類の保管量 (本相当)	1,904 (13)	13	0	1,891
合計	30,469 (465) ^{※1}	465	0	30,004

※1：保管能力：45,500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	722	1,956	2,678
貯蔵容量	1,140	3,518	4,658
管理容量		2,818	2,818

管理容量＝全容量－（1炉心分^{※3}＋約1取替分^{※4}）

※3：2号機 560体

※4：2号機 140体の場合

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）

	放射性気体廃棄物（11月）		放射性液体廃棄物（11月）		放射性気体廃棄物（7～9月）				全粒子状物質（7～9月）
	放射性希ガス	放射性ヨウ素（I-131）	トリチウムを除く	トリチウム	トリチウム（7月）	トリチウム（8月）	トリチウム（9月）		
原子炉施設合計（今年度累計）	ND ^{※1} (ND)	ND ^{※2} (ND)	ND ^{※3} (ND)	5.1 × 10 ⁹ (2.5 × 10 ¹⁰)	6.1 × 10 ⁹	7.1 × 10 ⁹	6.8 × 10 ⁹	ND ^{※4}	
号機別 ^{※6}									
内訳	1号機	ND ^{※1}	ND ^{※2}	ND ^{※3}	5.1 × 10 ⁹	1.9 × 10 ⁹	2.1 × 10 ⁹	2.3 × 10 ⁹	ND ^{※4}
	2号機	ND ^{※1}	ND ^{※2}	放出実績なし	放出実績なし	4.2 × 10 ⁹	5.0 × 10 ⁹	4.5 × 10 ⁹	ND ^{※4}
年間放出管理目標値	8.4 × 10 ¹⁴	4.3 × 10 ¹⁰	7.4 × 10 ¹⁰	7.4 × 10 ¹² ^{※5}	—	—	—	—	
サイトバンカ建物	—	ND ^{※2}	—	—	4.1 × 10 ⁸	4.7 × 10 ⁸	4.1 × 10 ⁸	ND ^{※4}	

※1～4：検出限界値（※1：約2 × 10² Bq/cm³以下、※2：約7 × 10⁹ Bq/cm³以下、※3：約2 × 10² Bq/cm³以下（⁶⁰Co代表）、※4：約4 × 10⁹ Bq/cm³以下（⁶⁰Co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	4.8	5.8	6.9	4.9	5.8	6.7	500 ^{※8} (1,000 ^{※9})
	2号機	2.6	3.1	4.0	2.6	3.2	4.0	500 ^{※8} (1,000 ^{※9})
放水路水モニタ	1号機	2.0	2.3	3.2 ^{※7}	2.0	2.4	3.3	7 ^{※8} (70 ^{※9})
	2号機	3.6	4.2	5.5 ^{※7}	3.6	4.2	5.3	8 ^{※8} (80 ^{※9})

※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） ^{※11}											
	①	②	③	④	⑤	⑥	西浜	御津	古浦	深田北	片匂	北講武	佐陀本郷	末次	大芦	上講武	手結	
平均値	22	29	36	26	34 ^{※10}	30	48	34	31	22	28	30	33	36	39	40	44	
最高値	49	61	70	57	62	55	93	82	77	56	59	91	82	68	74	104	70	
月平均の変動幅	19～25	23～30	30～40	21～26	28～33	26～31	※13						※14					
過去の最大値	84	86	115	105	130	100	※13						64	60	72	76	72	

※10：No.5モニタリングポストは、降雨のため過去の変動幅を超過

	環境放射線情報システム（県管理分） ^{※11}												
	手結南	池平	名分	魚瀬	上大野	東長江	比津	持田	大芦	加賀	出雲	安来	雲南
平均値	30	29	32	36	43	38	38	42	34	34	33	38	30
最高値 ^{※12}	59	85	71	68	91	90	83	95	93	73	64	70	63
平常の変動幅(上限)	60	59	57	63	78	75	67	76	68	60	64	69	56
前年度までの最大値	91	99	87	84	130	105	92	104	102	90	95	101	80

※11：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

※12：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

※13：平成26年度に局舎を更新し、平成27年3月から測定開始のため、平常の変動幅、前年までの最大値は未記載

※14：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、平常の変動幅は未記載

(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