

島根原子力発電所の運転状況（平成27年2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	2月の設備利用率(%)	2月の発電電力量(万kWh)	3月19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 ※平成27年4月30日廃止予定
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（2月20日～3月19日）

該当なし

3 安全協定第10条で規定する異常事象（2月20日～3月19日）

該当なし

4 放射性固体廃棄物管理状況（中電データ）

2月末現在

	2月末保管量(前月比増減量)	2月発生量	2月処理量 ^{※2}	前月末保管量
ドラム缶保管量(本)	26,221(169)	321	▲152	26,052
その他の種類の保管量(本相当)	2,150(0)	0	0	2,150
合計	28,371(169) ^{※1}	321	▲152	28,202

※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）2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^{※3}＋約1取替分^{※4}）

※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(2月)		放射性気体廃棄物(2月)		放射性気体廃棄物(10～12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(10月)	トリチウム(11月)	トリチウム(12月)	全粒子状物質(10～12月)
原子炉施設合計(今年度累計)	ND ^{※1} (ND)	2.7 × 10 ⁹ (7.5 × 10 ¹⁰)	ND ^{※2} (ND)	ND ^{※3} (ND)	5.5 × 10 ⁹	4.6 × 10 ⁹	2.4 × 10 ⁹	ND ^{※4}
号機別 ^{※6}								
内訳	1号機	ND ^{※1} 2.7 × 10 ⁹	ND ^{※2} (ND)	ND ^{※3} (ND)	2.3 × 10 ⁹	2.0 × 10 ⁹	1.5 × 10 ⁹	ND ^{※4}
	2号機	放出実績なし	放出実績なし	ND ^{※2} (ND)	3.1 × 10 ⁹	2.6 × 10 ⁹	9.1 × 10 ⁸	ND ^{※4}
年間放出管理目標値	7.4 × 10 ¹⁰	7.4 × 10 ¹² ^{※5}	8.4 × 10 ¹⁴	4.3 × 10 ¹⁰	—	—	—	—
サイトバンカ建物	—	—	—	ND ^{※3}	4.6 × 10 ⁸	2.9 × 10 ⁸	3.1 × 10 ⁸	ND ^{※4}

※1～4：検出限界値（※1：約2 × 10² Bq/cm³以下（⁶⁰Co代表）、※2：約2 × 10² Bq/cm³以下、※3：約7 × 10⁹ Bq/cm³以下、※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）

		2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	4.9	5.8	6.7	4.9	5.8	6.7	500 ^{※8} (1,000 ^{※9})
	2号機	2.6	3.2	3.7	2.7	3.2	3.7	500 ^{※8} (1,000 ^{※9})
放水路水モニタ	1号機	1.9	2.2	2.5	1.9	2.2	3.2 ^{※7}	7 ^{※8} (70 ^{※9})
	2号機	3.6	4.2	4.9	3.5	4.2	5.1	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（2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） ^{※10}													
	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	22	28	33	24	32	29	※12						21	26	28	32	34	38	38	43
最高値 ^{※11}	55	55	58	51	59	56	※12						48	62	69	75	56	80	73	77
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） ^{※10}												
	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	26	31	36	42	37	37	42	32	33	32	37	27
最高値 ^{※11}	62	74	69	78	84	79	65	73	68	68	64	69	50
平常の変動幅(上限) ^{※14}	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