

島根原子力発電所の運転状況（平成28年1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	1月の設備利用率(%)	1月の発電電力量(万kWh)	2月18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（1月20日～2月18日）

該当なし

3 安全協定第10条で規定する異常事象（1月20日～2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）

1月末現在

	1月末保管量(前月比増減量)	1月発生量	1月処理量**2	前月末保管量
ドラム缶保管量(本)	29,166(187)	187	0	28,979
その他の種類の保管量(本相当)	1,963(59)	59	0	1,904
合計	31,129(246)**1	246	0	30,883

※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） 1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（1月）		放射性液体廃棄物（1月）	
	放射性希ガス	放射性ヨウ素(I-131)	トリウムを除く	トリウム
原子炉施設合計(今年度累計)	ND**1 (ND)	ND**2 (ND)	ND**3 (ND)	5.4 × 10 ⁷ (3.3 × 10 ¹⁰)
号機別**5 内訳	1号機 ND**1	2号機 ND**2	ND**3	5.4 × 10 ⁷
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 **4
サイトバンカ建物	—	ND**2	—	—

※1：検出限界値 約2 × 10² Bq/cm³以下

※2：検出限界値 約7 × 10⁹ Bq/cm³以下

※3：検出限界値 約2 × 10² Bq/cm³以下

(⁶⁰Coで代表)

※4：年間放出管理の基準値を示す。

※5：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)

		1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	6.9	5.0	5.8	6.7	500**7(1,000**8)
	2号機	2.6	3.1	3.6	2.5	3.1	3.9	500**7(1,000**8)
放水路水モニタ	1号機	1.9	2.3	3.3**6	1.9	2.3	4.8	7**7(70**8)
	2号機	3.5	4.2	6.7**6	3.6	4.2	5.4	8**7(80**8)

※6：降雨・降雪による指示変動

※7：この状態が10時間続くとき

※8：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(1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	西浜佐陀	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	21	28	35	25	34**9	30	48	34	30	22	27	29	33	35	39	39	44			
最高値	45	55	60	48	67	48	85	67	63	56	55	70	67	66	73	75	72			
月平均の変動幅	19~25	23~30	30~40	21~26	28~33	26~31	※12						※13			64	60	72	76	72
過去の最大値	84	86	115	105	130	100	前年度までの最大値						106	112	114	126	99	127	120	111

※9：No.5モニタリングポストは、降雨および降雪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)**10												
	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	29	29	32	36	43	38	38	42	33	34	31	38	29
最高値**11	61	64	64	66	81	84	69	80	74	67	65	91	73
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

※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

※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、平常の変動幅は未記載

(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