

島根原子力発電所の運転状況(平成18年11月分)

中国電力担当分

- 【1号機】: 第26回定期検査中(9月9日午前1時に発電を停止)
- 【2号機】: 全期間、原子炉定格熱出力一定運転を行った。

号機	炉型	定格出力	営業運転開始日	今月の設備利用率(%)	今月の発電電力量(万kWh)	12月20日の状況	備考
1号機	BWR	46万kW	S49.3.29	0.0	0	計画停止中(H18.9.9~) 第26回定期検査中	別紙1のとおり
2号機	BWR	82万kW	H1.2.10	100.0	59,061	運転中(H18.6.3~)	別紙1のとおり

- 2 安全協定第9条で規定するLCO逸脱事象 該当なし
- 3 安全協定第10条で規定する異常事象 別紙2のとおり

4 放射性固体廃棄物管理状況(中電データ)

11月末現在

	当月末保管量(前月比増減量)	当月発生量	当月処理量 ²	前月末保管量
ドラム缶保管量(本)	20,921(534)	642	108	20,387
その他の種類の保管量(本相当)	5,520(34)	90	56	5,486
合計	26,441(568) ¹	732	164	25,873

- 1 保管能力: 35,500本
- 2 処理方法: 焼却及びドラム缶減容処理

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	244	1,584	1,828
貯蔵容量	1,140	3,518	4,658
管理容量	660	2,818	3,478

管理容量 = 全容量 - (1炉心分¹ + 1取替分²)

- 1: 1号機400体 2号機560体
- 2: 1号機約80体 2号機約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)

	放射性気体廃棄物		放射性液体廃棄物	
	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)	6.0 × 10 ⁹ (1.8 × 10 ¹¹)
号機別内訳				
1号機	ND ¹	ND ²	放出実績なし	放出実績なし
2号機	ND ¹	ND ²	ND ³	6.0 × 10 ⁹
年間放出管理目標値	8.4 × 10 ¹⁴ ⁴	4.3 × 10 ¹⁰ ⁴	7.4 × 10 ¹⁰	7.4 × 10 ¹² ⁵
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: 年間放出管理目標値は、平成17年4月から見直された。
- 5: 年間放出管理の基準値を示す

(排気筒モニタ値及び放水路水モニタ値)

(単位: cps)

		今月分		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	5.2	6.0	7.1	5.3	6.0	6.8	500 ⁶ (1,000 ⁷)
	2号機	2.9	3.4	4.0	2.9	3.4	4.0	500 ⁶ (1,000 ⁷)
放水路水モニタ	1号機	2.0	2.4	3.8	2.3	2.6	3.0	7 ⁶ (70 ⁷)
	2号機	3.8	4.5	6.0	3.8	4.4	5.1	8 ⁶ (80 ⁷)

- 6: この状態が10時間続くとき
- 7: 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(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)										
								西浜佐陀	御津	古浦	深田北	片句	北講武	佐陀本郷	末次	大芦	上講武	手結
平均値	22	25	32	23	30	28	平均値	51	41	39	28	41	36	31	34	37	33	44
最高値	52	52	61	52	59	53	最高値	85	71	71	63	67	70	62	58	67	67	73
月平均の変動幅	19~23	23~27	30~34	21~25	28~31	26~29	平常の変動幅(上限)	87	71	68	56	68	64	64	57	73	68	73
過去の最大値	80	79	115	105	130	100	前年度までの最大値	164	129	105	106	112	114	118	192	98	100	111

平常の変動範囲を超えた値は、降水の影響と推定される。

担当: 島根県総務部消防防災課原子力安全対策室
 電話 0852-22-5278 FAX 0852-22-5930
 中国電力(株)島根原子力発電所広報課
 電話 0852-82-9093 FAX 0852-82-3514

(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... 県が実施する調査結果と併せて「環境放射線等調査結果報告書」(四半期報)で公表する。
- (2) 島根原子力情報伝送システムの伝送計画及び実績... 環境放射線情報システムやインターネットでリアルタイムで公表している発電所情報の伝送計画及び実績であり、長期欠測等については、その都度事前にインターネット等でお知らせしている。
- (3) 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。