

島根原子力発電所の運転状況及び廃止措置状況（平成29年9月分）

中国電力担当分

【1号機】：廃止措置中
 【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 運転状況等（中電データ）

号機	炉型	定格電気出力	営業運転開始・終了日	9月の設備利用率(%)	9月の発電電力量(万kWh)	10月19日の状況	備考
1号機	BWR	46万kW	開始 S49.3.29 終了 H27.4.30	—	—	—	別紙1のとおり ※平成29年7月28日廃止措置開始
2号機	BWR	82万kW	開始 H1.2.10	0.0	0	第17回施設定期検査中(H24.1.27～)	別紙2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（9月20日～10月19日）

該当なし

3 安全協定第10条で規定する異常事象（9月20日～10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）

9月末現在

	9月末保管量（前月比増減量）		9月発生量		9月処理量 ^{※2}		前月末保管量	
	運転中	廃止措置中	運転中	廃止措置中	運転中	廃止措置中	運転中	廃止措置中
ドラム缶保管量（本）	31,838 (▲43)	24(3)	250	3	293	0	31,881	21
その他の種類の保管量（本相当）	1,728 (▲43)	2(0)	0	0	43	0	1,771	2
合計	33,566 (▲86) ^{※1}	26(3) ^{※1}	250	3	336	0	33,652	23

※1：保管能力：45,500本（1、2号機合計） ※2：処理方法：減容処理または焼却処理

5 使用済燃料貯蔵状況（中電データ） 9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
貯蔵全容量	1,140	3,518	4,658
容量管理容量		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（9月）		放射性液体廃棄物（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
原子炉施設合計（今年度累計）	ND ^{※1} (ND)	ND ^{※2} (ND)	ND ^{※3} (ND)	1.0 × 10 ⁹ (6.9 × 10 ⁹)
号機別 ^{※5} 内訳	1号機 ND ^{※1}	2号機 ND ^{※2}	ND ^{※3}	1.0 × 10 ⁹
年間放出管理目標値	4.0 × 10 ¹⁴	2.2 × 10 ¹⁰	4.9 × 10 ¹⁰	4.9 × 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)

		9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	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	5.0～5.8～6.8	5.0～5.8～6.8	500 ^{※6} (1,000 ^{※7})	
	2号機	2.6～3.2～3.5	2.6～3.2～3.9	2.6～3.2～3.9	500 ^{※6} (1,000 ^{※7})	
放水路水モニタ	1号機	1.9～2.3～3.2 ^{※8}	1.9～2.3～3.2 ^{※8}	1.9～2.3～3.2 ^{※8}	7 ^{※6} (70 ^{※7})	
	2号機	3.7～4.1～4.8	3.5～4.2～4.8	3.5～4.2～4.8	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
 ※8：降雨の影響による指示変動

7 モニタリングポストの測定結果(9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） ^{※9}											
	①	②	③	④	⑤	⑥	西浜佐	御津	古浦	深田北	片岡	北講武	佐陀本郷	末次	大芦	上講武	手結	
平均値	25	30	35	26	33	33	49	34	30	22	27	29	33	36	38	39	44	
最高値 ^{※10}	52	51	58	50	58	55	82	63	57	48	55	64	62	54	65	72	68	
月平均の変動幅	19～26	23～32	30～40	21～27	28～36	26～35	平常の変動幅(上限)	77	60	60	50	57	64	64	60	72	76	
過去の最大値	84	86	115	105	130	100	前年度までの最大値	164	129	111	106	112	114	126	102	127	120	

	環境放射線情報システム（県管理分） ^{※9}												
	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	28	31	36	43	38	38	42	33	33	※11		
最高値 ^{※10}	57	58	59	60	74	72	62	69	66	56	※11		
平常の変動幅(上限)	60	61	58	63	77	74	66	76	70	61	63	69	55
前年度までの最大値	91	99	87	92	130	114	92	131	102	90	96	101	80

※9：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
 ※10：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
 ※11：測定機器調整中のため欠測

(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