

島根原子力発電所の運転状況及び廃止措置状況（令和7年2月分）

中国電力担当分

【1号機】：廃止措置中
【2号機】：運転中

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	2月の設備 利用率(%)	2月の発電 電力量（万kWh）	3月21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	102.7	56,607.50	運転中 (R7. 1.10～)	

2 安全協定第9条で規定するLCO逸脱事象（2月21日～3月21日）

別紙2のとおり ※本件は、2月20日に発生した事象であるが、前回の運転状況の公表（同日14時00公表）よりも後に発生した事象のため、今回公表している

3 安全協定第10条で規定する異常事象（2月21日～3月21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		2月発生量		2月処理量※3		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）	36,526 (228)	723 (11)	276	11	48	0	36,298	712
その他の種類の保管量（本相当）※1	2,077 (▲ 37)	16 (▲ 14)	0	0	37	14	2,114	30
合計	38,603 (191)	739 (▲ 3)	276	11	85	14	38,412	742

※1：容積換算による端数処理の関係で発生および焼却、減容処理の実績が無い場合でも前月保管量と一致しない場合がある ※2：保管能力：45,500本（1、2号機合計）
※3：処理方法：減容処理、焼却処理及び低レベル放射性廃棄物物理設センターへの搬出

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		722	2,104	2,826
貯蔵 容量	全 容 量	1,140	3,518	4,658
	管理容量		2,818	

管理容量＝全容量－（1炉心分※4＋約1取替分※5）
※4：2号機 560体
※5：2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（2月）		放射性液体廃棄物（2月）		放射性気体廃棄物（10～12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（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 ※6 （今年度累計）	ND※1	ND※2	ND※3	4.3×10^6 (1.1×10^{10})	2.9×10^9	1.9×10^9	1.3×10^9	ND※4
号機別 ※7 内 訳	1号機	ND※1	ND※2	ND※3	4.3×10^6	7.5×10^8	4.4×10^8	2.9×10^8
	2号機	ND※1	ND※2	放出実績なし	放出実績なし	1.9×10^9	1.3×10^9	8.6×10^8
年間放出管理目標値	4.0×10^{14}	2.2×10^{10}	3.7×10^{10}	3.7×10^{12} ※5	—	—	—	—
サイトバンカ建物	—	ND※2	—	—	3.0×10^8	2.1×10^8	1.3×10^8	ND※4

※1～4：検出限界値（※1： 2×10^2 Bq/cm³、※2： 7×10^9 Bq/cm³、※3： 2×10^2 Bq/cm³（⁶⁰Co代表）、※4： 4×10^9 Bq/cm³（⁶⁰Co代表））未満

※5：年間放出管理の基準値を示す ※6：原子炉施設合計値は、端数処理の関係で一致しない場合がある ※7：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	最小～平均～最大	最小～平均～最大			
排気筒モニタ	1号機	4.9	5.7	6.5	4.9	5.7	6.6	500※8(1,000※9)
	2号機	3.0	3.5	4.2	2.9	3.5	4.2	500※8(1,000※9)
放水路水モニタ	1号機	2.0	2.5	3.4※10	2.2	2.6	7.9※10	7※8(70※9)
	2号機	4.1	4.8	6.2	4.1	4.8	5.8※10	8※8(80※9)

※8：この状態が10時間続くとき

※9：この状態になったとき

※10：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(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）※11												
	①	②	③	④	⑤	⑥	西浜北	御津	古浦	深田北	片岡	北溝武	佐々木郷	末次	大芦	上溝武	手結		
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦													