

原子力発電所の運転および建設状況

原子力安全対策課 平成15年 4 月 4 日現在

<http://www.atom.pref.fukui.jp/>

設備容量	運転中 13基 計1128.5万kW
	建設中 1基 計 28.0万kW

項 目 発電所名		現 状	稼働率（進捗率）%		概 要
			平成14年度	運開後累計	
日本原子力発電(株)	1号機	運 転 中 (定熱運転中)	9 3 . 1 9 2 . 8	6 8 . 6 6 5 . 7	H15.2.27 原子炉再循環ポンプ(B),(C)の軸封部で機能低下が認められたため、原子炉を停止して当該軸封部を取り替えることを決定。2.28 14' 発電停止、21' 原子炉停止。3.6 20' 原子炉起動、21' 19' 臨界。3.7 20' 発電再開。3.8 9' 30' 定格電気出力出力到達。3.14 14' 原子炉熱出力運転管理目標値到達(電気出力100.8%)。
	2号機	運 転 中 (定熱運転中)	8 9 . 0 9 0 . 0	8 2 . 7 8 2 . 3	
敦 賀 発 電 所					
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所		廃止措置準備中	7 6 . 2 7 1 . 2	6 3 . 8 6 2 . 2	H15.3.29 本格運転終了。(7' 16' 発電停止、14' 27' 原子炉停止。) (注)稼働率は、発電停止(H15.3.29 7' 16')までの計算値。
核燃料サイクル開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ		性能試験中 (事故停止中)	—	—	H7.12.8 中間熱交換器(C) 2次系出口配管からのナトリウム漏えいに伴い、原子炉手動停止。
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中 (定熱運転中)	7 7 . 6 7 8 . 0	5 2 . 5 4 9 . 6	
	2号機	運 転 中 (定熱運転中)	8 7 . 7 8 7 . 7	6 1 . 8 6 0 . 0	
美 浜 発 電 所					
3号機	運 転 中	9 6 . 1 9 5 . 8	7 5 . 7 7 4 . 3		
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	1 0 0 9 9 . 8	6 4 . 8 6 3 . 6	
	2号機	運 転 中 (定熱運転中)	8 3 . 9 8 4 . 3	7 1 . 6 7 0 . 4	
大 飯 発 電 所	3号機	運 転 中 (定熱運転中)	8 6 . 3 8 6 . 0	8 8 . 3 8 7 . 8	第9回定期検査(H15.1.5～H15.3.25) H15.1.5 23' 30' 発電停止。2.23 16' 40' 原子炉起動、22' 14' 臨界。 2.25 3' 25' 調整運転開始より定格熱出力一定運転開始。3.4 14' 35' 原子炉熱出力運転管理目標値到達(電気出力101.6%)。3.25 14' 20' 営業運転再開。
	4号機	運 転 中 (定熱運転中)	9 5 . 9 9 7 . 5	8 6 . 0 8 5 . 7	
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中 (定熱運転中)	7 6 . 0 7 6 . 2	6 6 . 6 6 5 . 0	第21回定期検査(H14.11.20～H15.3.12) H14.11.20 1' 発電停止、2.13 17' 原子炉起動、2.14 0' 40' 臨界。 2.15 15' 19' 調整運転開始より定格熱出力一定運転開始。2.20 23' 13' 原子炉熱出力運転管理目標値到達(電気出力104.7%)。3.12 15' 15' 営業運転再開。
	2号機	運 転 中 (定熱運転中)	8 7 . 4 9 0 . 1	6 8 . 2 6 6 . 5	
高 浜 発 電 所	3号機	運 転 中 (定熱運転中)	8 7 . 7 8 9 . 0	8 5 . 0 8 4 . 6	
	4号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	8 5 . 3 8 4 . 9	
		合 計	8 8 . 3 9 0 . 3	7 0 . 1 7 1 . 6	(注)稼働率(進捗率)は、平成15年3月末現在。 累計は、営業運転開始以降。

上段が、時間稼働率 = $\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100 (\%)$

下段が、設備利用率 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$

< 本件に関する問い合わせ先 >
原子力安全対策課(担当：島田)
(県庁内線)2353(直通)0776-20-0314