

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13年 4 月 5 日現在

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

設備容量	運転中	14基	計1145万kW
	建設中	1基	計 28万kW

項 目 発電所名		現 状	稼働率（進捗率）%		概 要
			平成12年度	運開後累計	
日本原子力発電(株)	1号機	運 転 中	11.5 11.2	67.2 64.1	第26回定期検査(H11.8.20～H13.3.15) H11.8.20 発電停止。H11.9.13～H12.12.25 シュラウト*取替工事作業。2.15 20' 原子炉起動、21'40' 臨界。2.18 19' 調整運転開始。3.15 16'30' 営業運転再開。
	2号機	定期検査中	94.0 93.9	81.8 81.3	第11回定期検査(H13.3.10～6月上旬予定) H13.3.10 1' 発電停止。
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所		運 転 中	50.6 49.3	65.5 64.0	
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。 平成12年度設備点検(H12.10.16～H13.3.23)
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	100 99.8	50.9 47.9	
	2号機	定期検査中	71.4 70.8	59.8 58.0	第19回定期検査(H13.1.12～H13.5月下旬) H13.1.12 1' 発電停止。炉内構造物ハッフルフォーマボ*の全数取替工事が当初計画より遅れて終了したため、定期検査の終了時期は予定(H13.4月下旬)より約1ヶ月程度遅れる見通しである。
美 浜 発 電 所	3号機	運 転 中	70.3 69.6	74.7 73.2	
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	65.1 63.6	62.7 61.5	
	2号機	運 転 中	88.6 87.9	71.0 69.7	
大 飯 発 電 所	3号機	運 転 中	89.5 89.1	88.8 88.3	
	4号機	運 転 中	80.6 80.2	83.6 83.1	
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	88.2 87.4	65.4 63.7	
	2号機	運 転 中	86.8 85.6	66.2 64.2	第19回定期検査(H13.1.13～H13.3.27) H13.1.13 1' 発電停止。2.27 19'05' 原子炉起動。2.28 2'42' 臨界3.2 1'07' 調整運転開始。3.5 6A高圧給水加熱器のトリ流量が一時的に上昇したため、電気出力を約75%に抑制して、点検・調査を実施。当該高圧給水加熱器のトリ水位設定が低く、トリ水に蒸気が混入し見かけ上トリ流量が増加したものと推定。トリ水位設定を適切な値に変更し、3.10 出力上昇を再開。3.27 15'10' 営業運転再開。
高 浜 発 電 所	3号機	運 転 中	92.6 92.3	84.9 84.4	
	4号機	運 転 中	82.8 82.5	84.5 84.0	
		合 計	76.6 80.4	68.7 70.0	(注) 稼働率（進捗率）は、平成13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 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$