

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12年7月4日現在

設備容量	運転中	14基	計1145万kW
	建設中	1基	計 28万kW

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

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㈱	1号機	定期検査中	0.0 0.0	68.4 65.3	第26回定期検査(H11.8.20～H13.2月頃) H11.8.20 0°発電停止。 9.13 シュワット・取替工事開始。12.9 下部シュワット・サート部で、ひび割れ発見。原因は、製作時の残留応力が影響した応力腐食割れと推定。H12.6.29 下部シュワット・サート取替等の対策工事開始。7.1 下部シュワット・サート部切断完了。現在、原子炉圧力容器との取付部下側の整形加工を実施中。
	2号機	運 転 中	100 100	81.3 80.7	
敦賀発電所		運 転 中	100 100	81.3 80.7	
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	69.7 67.3	66.3 64.7	
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㈱	1号機	運 転 中	100 99.9	49.6 46.6	
	2号機	運 転 中	72.0 70.4	59.5 57.6	
美浜発電所		運 転 中	100 100	75.1 73.6	
関西電力㈱	1号機	運 転 中	100 96.9	63.1 61.8	H12.5.19～1次冷却材中の放射能濃度上昇。燃料集合体からの漏えいの疑いがあると推定されるが、運転上の制限値と比較し十分低い値のため、監視を強化し運転継続中。
	2号機	運 転 中	54.4 53.1	69.9 68.6	第15回定期検査(H12.3.10～H12.6.6) H12.3.10 0°発電停止。5.10 12°原子炉起動、19°30'臨界。 5.12 11°調整運転開始。6.6 14°40'営業運転再開。
大飯発電所	3号機	定期検査中	78.0 77.8	88.4 87.9	第7回定期検査(H12.6.11～H12.8月中旬) H12.6.11 0°発電停止。
	4号機	運 転 中	100 100	84.6 84.0	
関西電力㈱	1号機	定期検査中 (調整運転中)	52.7 49.6	64.4 62.7	第19回定期検査(H12.5.10～H12.7月中旬予定) H12.5.10 1°発電停止。 6.20 2°原子炉起動、9°25'臨界。6.22 1°調整運転開始。
	2号機	運 転 中	100 100	65.7 63.7	
高浜発電所	3号機	運 転 中	70.2 69.0	84.2 83.6	
	4号機	運 転 中	100 100	84.9 84.3	
		合 計	78.4 81.7	68.4 69.6	(注) 稼働率（進捗率）は、平成12年6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 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$