

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8月3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://www.atom.pref.fukui.jp/>

項 目 発電所名		現 状	稼働率（進捗率）%		概 要
			平成13年度	運開後累計	
日本原子力発電(株)	1号機	運 転 中	100 100	67.5 64.5	
	2号機	運 転 中	68.6 67.2	81.5 81.0	
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		計画停止中	43.4 43.3	65.2 63.6	H13.5.23 22'18" アニウス内のヘリウム循環系戻り配管からのトリウム漏えいに伴い発電停止。点検の結果ヘリウム循環系戻り配管の4箇所において漏えいを確認。現在、当該配管を切断し詳細調査を実施中。 平成13年度計画停止（H13.6.13～未定）
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トリウム漏えいに伴い、原子炉手動停止。 H13.6.6 2次トリウム補助設備について原子炉設置変更許可を申請。 6.29 2次冷却系温度計の改善について、設計及び工事の方法の認可の変更を申請。
関西電力(株)	1号機	定期検査中 (調整運転中)	27.1 26.9	50.6 47.7	第18回定期検査(H13.5.4～8月下旬予定) H13.5.4 1' 発電停止。7.30 17'15" 原子炉起動、7.31 2'05" 臨界。 8.1 17'56" 調整運転開始。
	2号機	運 転 中	79.7 76.7	60.1 58.2	
	3号機	運 転 中	100 100	75.0 73.5	
美浜発電所					
関西電力(株)	1号機	運 転 中	100 99.8	63.3 62.0	第16回定期検査(H13.6.1～9月下旬予定) H13.6.1 0' 発電停止。
	2号機	定期検査中	50.0 49.9	70.6 69.4	
	3号機	運 転 中	100 100	89.2 88.7	
	4号機	運 転 中	100 100	84.2 83.7	
大飯発電所					
関西電力(株)	1号機	運 転 中	100 98.2	65.8 64.2	第13回定期検査(H13.6.10～8月下旬予定)H13.6.10 1' 発電停止。 7.6 蒸気発生器伝熱管全数の渦流探傷検査を行った結果、伝熱管17本で高温側管板拡管部の上部内面側に有意な欠陥信号が認められたため、当該伝熱管の施栓を行った。8.4 原子炉起動予定。
	2号機	運 転 中	100 100	66.6 64.7	
	3号機	定期検査中	57.4 57.3	84.3 83.8	
	4号機	運 転 中	100 100	84.8 84.3	
高浜発電所					
		合 計	80.4 84.1	68.9 70.2	(注) 稼働率（進捗率）は、平成13年7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
(県庁内線) 2353, 2354