

# 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14年2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://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	68.0	
		100	65.0	
敦 賀 発 電 所 2号機	運 転 中	87.5	82.1	
		86.9	81.6	
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所	定期検査中	17.3	63.7	H13.5.23 アニウス内のヘリウム循環系戻り配管からのナトリウム漏えいに伴い発電停止。現在、対策工事中。 第17回定期検査 (H14.1.7~5月上旬)
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13・14年度設備点検(H13.9.8~H14.9月予定)
関 西 電 力 (株) 1号機	運 転 中	70.7	51.4	
		70.1	48.5	
美 浜 発 電 所 2号機	運 転 中	91.9	60.7	
		90.5	58.9	
美 浜 発 電 所 3号機	定期検査中	91.2	75.2	第19回定期検査(H14.1.5~4月上旬) H14.1.5 1'20' 発電停止。
		91.1	73.8	
関 西 電 力 (株) 1号機	定期検査中	83.3	63.5	第17回定期検査(H13.12.12~H14.4月上旬) H13.12.12 0' 発電停止。
		83.0	62.3	
大 飯 発 電 所 2号機	運 転 中	67.5	70.8	
		67.1	69.6	
大 飯 発 電 所 3号機	運 転 中	82.9	88.3	
		82.6	87.8	
大 飯 発 電 所 4号機	運 転 中	100	85.1	
		100	84.6	
関 西 電 力 (株) 1号機	運 転 中	86.4	66.0	
		85.3	64.4	
高 浜 発 電 所 2号機	運 転 中	100	67.3	
		100	65.4	
高 浜 発 電 所 3号機	運 転 中	81.0	84.7	
		80.7	84.2	
高 浜 発 電 所 4号機	定期検査中	91.2	84.8	第13回定期検査(H14.1.4~3月下旬) H14.1.4 23'20" 発電停止。 1.30 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1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う予定。
		91.1	84.3	
	合 計	82.2	69.2	(注)稼働率(進捗率)は、平成14年1月末現在。 累計は、営業運転開始以降。
		85.4	70.6	

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