

# 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12月7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) 敦賀発電所	1号機 運 転 中	100	67.8	H13.12.3 1°15'頃、運転員がフィルタスラッジ貯蔵タンクの底部床面に水溜りを発見。タンクの出口配管の管台溶接部近傍から水(約10Bq/cm³)がにじみ、床面に滴下していることが判明。調査の結果、管台溶接部近傍にすじ状の欠陥を3箇所発見。12.6接着材による補修を行った。 (添付資料参照)
		100	64.8	
敦賀発電所	2号機 運 転 中	84.3	81.9	
		83.6	81.4	
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	21.7	64.2	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、対策工事準備中。 平成13年度計画停止(H13.6.13~H14.1月上旬)
		21.7	62.7	
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。 平成13・14年度設備点検(H13.9.8~H14.9月予定)
関西電力(株) 美浜発電所	1号機 運 転 中	63.2	51.1	
		62.6	48.2	
美浜発電所	2号機 運 転 中	89.9	60.5	
		88.1	58.6	
美浜発電所	3号機 運 転 中	100	75.3	
		100	73.9	
関西電力(株) 大飯発電所	1号機 運 転 中	100	63.8	
		99.6	62.6	
大飯発電所	2号機 運 転 中	59.2	70.6	
		58.7	69.4	
大飯発電所	3号機 運 転 中	78.6	88.1	第8回定期検査(H13.9.16~12.6) H13.9.16 0'発電停止。11.5 19'10'原子炉起動、11.6 2'10'臨界。 11.7 5'30'調整運転開始。12.6 14'15'営業運転再開。
		78.2	87.6	
大飯発電所	4号機 運 転 中	100	84.8	
		100	84.3	
関西電力(株) 高浜発電所	1号機 運 転 中	82.9	65.8	
		81.6	64.2	
高浜発電所	2号機 運 転 中	100	67.1	
		100	65.1	
高浜発電所	3号機 運 転 中	76.2	84.6	
		75.7	84.0	
高浜発電所	4号機 運 転 中	100	85.1	
		100	84.6	
合 計		82.6	69.1	(注)稼働率(進捗率)は、平成13年11月末現在。 累計は、営業運転開始以降。
		85.9	70.5	

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