

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 8 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(株)	1号機	定期検査中	0.0 0.0	68.2 65.1	第26回定期検査(H11.8.20～H13.2月頃) H11.8.20 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、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上側の補強溶接を実施中。
	2号機	運 転 中	100 100	81.4 80.8	
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		定期検査中	72.9 70.9	66.3 64.8	H12.7.6～7.7 A-非常用ディーゼル発電機の潤滑油ラインのトリ配管溶接部から潤滑油の漏れを確認。同発電機を待機除外とし配管の取替えを実施。 第16回定期検査(H12.7.26～未定) H12.7.26 11:40 発電停止。
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(株)	1号機	運 転 中	100 99.9	49.8 46.7	
	2号機	運 転 中	79.2 77.9	59.6 57.7	
美 浜 発 電 所					
3号機	定期検査中		96.8 96.6	75.2 73.6	H12.7.26 15:～ 7.27 17:35 コストダウン運転。 第18回定期検査(H12.7.28～H12.10月下旬予定) H12.7.28 1:02 発電停止。
関西電力(株)	1号機	定期検査中	99.2 96.5	63.2 61.9	H12.5.19～7.31 1次冷却材中の放射能濃度上昇。監視を強化し運転継続。今後、燃料集合体の漏えい検査を実施予定。 第16回定期検査(H12.7.31～H12.11月下旬予定) H12.7.31 0 発電停止。
	2号機	運 転 中	66.0 63.8	70.0 68.7	H12.7.7 2次系の3B湿分分離加熱器第2段ヒータ・レンタンクのマニホールドから蒸気漏えいを確認。約65%に出力抑制し、点検、フランジシートの手入れ、パッキン取り替え後 7.11 23:46 定格出力に復帰。
大 飯 発 電 所	3号機	定期検査中 (調整運転中)	68.7 67.3	87.9 87.4	第7回定期検査(H12.6.11～H12.8月中旬予定) H12.6.11 0 発電停止。 7.17 17 原子炉起動、23:30 臨界。7.19 4:30 調整運転開始。
	4号機	運 転 中	100 100	84.7 84.2	
関西電力(株)	1号機	運 転 中	64.8 62.4	64.5 62.8	第19回定期検査(H12.5.10～H12.7.18) 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。 7.18 15:10 営業運転再開。
	2号機	運 転 中	100 100	65.8 63.8	
高 浜 発 電 所	3号機	運 転 中	77.8 76.9	84.3 83.7	
	4号機	運 転 中	100 100	84.9 84.4	
		合 計	80.4 83.3	68.5 69.6	(注) 稼働率（進捗率）は、平成12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 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$