

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4月5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

項 目 発電所名		現 状	稼働率（進捗率）%		概 要
			平成11年度	運開後累計	
日本原子力発電(株)	1号機	定期検査中	38.5 37.1	69.0 65.8	第26回定期検査(H11.8.20～未定) H11.8.20 0° 発電停止。9.13 シュワット 取替工事開始。 12.9 新シュワット 据付のため、下部シュワット サポート部の検査を行っていたところ、多数のひび割れを発見。現在、原因および割れの形状を調査中。
	2号機	運 転 中	45.3 44.9	80.9 80.3	
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	50.1 48.4	66.2 64.7	平成11年度計画停止(H12.3.11～H12.4月下旬) H12.3.11 発電停止。4.2 18° 原子炉起動。23° 05' 臨界。臨界操作中に制御棒1本の位置指示不良が認められたことから、制御棒駆動装置内にある位置検出器を詳細に調査するため、4.3 14° 原子炉停止操作を開始した。4.3 17° 37' 原子炉停止。 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。
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)	—	—	
関西電力(株)	1号機	運 転 中	76.6 74.9	49.2 46.1	第17回定期検査(H11.12.1～H12.3.22) H11.12.1 1° 発電停止。 H12.2.22 17° 30' 原子炉起動。2.23 2° 30' 臨界。 2.24 19° 16' 調整運転開始。3.22 15° 営業運転再開。
	2号機	運 転 中	67.3 66.4	59.4 57.5	
美浜発電所					
3号機	運 転 中		85.0 84.5	74.9 73.3	
関西電力(株)	1号機	運 転 中	81.8 81.3	62.6 61.4	第15回定期検査(H12.3.10～H12.6月上旬予定) H12.3.10 0° 発電停止。
	2号機	定期検査中	62.1 61.0	70.1 68.8	
大飯発電所	3号機	運 転 中	90.4 89.6	88.7 88.2	
	4号機	運 転 中	90.4 89.6	84.0 83.5	
関西電力(株)	1号機	運 転 中	99.1 98.9	64.5 62.8	
	2号機	運 転 中	88.5 87.3	65.3 63.3	
高浜発電所	3号機	定期検査中	86.9 86.6	84.4 83.9	第12回定期検査(H12.2.16～H12.5月下旬予定) H12.2.16 1° 発電停止。3.16 蒸気発生器伝熱管全数の渦流探傷検査の結果、伝熱管4本に有意な欠陥信号が認められたため、抜管調査を行うとともに、信号指示が認められた4本の施栓を実施中。
	4号機	運 転 中	75.3 74.7	84.6 84.1	
		合 計	74.1 76.4	68.3 69.4	(注) 稼働率（進捗率）は、平成12年3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 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$