

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10年7月6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10年度	運開始累計	
日本原子力発電(株)	1号機	定期検査中 (調整運転中)	9.2 8.1	69.3 65.9	第25回定期検査(H10.3.19～7月下旬予定) H10.3.19 0°発電停止。6.20 18°原子炉起動 19°25' 臨界。 6.23 10°調整運転開始。
	2号機	運 転 中	100 100	83.8 83.3	
敦賀発電所		運 転 中	100 100	83.8 83.3	
動力炉・核燃料開発事業団 新型転換炉ふげん発電所		運 転 中	72.0 71.9	67.0 65.4	平成10年度計画停止(H10.6.5～7.3) H10.6.5 11°43' 発電停止。 原子炉停止操作中、13°48' 「重水水位低低」により原子炉自動停止。 原因はベリム補給弁操作スイッチの動作不良に加え、当該弁制御回路の電源ヒューズ引き抜きの際、誤って別のヒューズを引き抜いたため、対策として、当該スイッチの取り替えや運転員の基本動作の徹底のための「基本管理マニュアル」の制定および教育を実施。 H10.7.2 18°原子炉起動 20°36' 臨界 7.3 15°発電再開。 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、21°20' 原子炉手動停止。
動力炉・核燃料開発事業団 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	100 98.8	47.4 44.2	
	2号機	定期検査中	55.0 54.8	58.2 56.2	第17回定期検査(H10.5.21～8月中旬予定) H10.5.21 1°発電停止。
	3号機	運 転 中	100 100	73.5 71.9	
美浜発電所		運 転 中	100 100	73.5 71.9	
関西電力(株)	1号機	運 転 中	100 100	60.8 59.4	
	2号機	運 転 中	100 100	72.5 71.1	
	3号機	運 転 中	76.6 75.0	87.2 86.7	
	4号機	定期検査中	57.6 55.8	80.6 80.0	第4回定期検査(H10.5.16～7月中旬予定) H10.5.16 23°発電停止。
大飯発電所		定期検査中	57.6 55.8	80.6 80.0	
関西電力(株)	1号機	運 転 中	100 100	62.5 60.8	
	2号機	定期検査中	100 100	63.7 61.6	第17回定期検査(H10.7.5～9月中旬予定) H10.7.5 1°発電停止。
	3号機	運 転 中	100 100	84.3 83.7	
	4号機	運 転 中	100 100	84.4 83.9	
高浜発電所		運 転 中	100 100	84.4 83.9	
合 計			83.6 87.6	67.4 68.3	(注) 稼働率（進捗率）は、平成10年6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 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$