

国内発電施設の設備稼働率推移(データ:「日本国勢図会」2011/12年版)

	1970年			1990年			2000年			2009年		
	水力	火力	原子力	水力	火力	原子力	水力	火力	原子力	水力	火力	原子力
設備容量A(百万kW)	19.99	46.93	1.34	37.83	124.98	31.65	46.33	166.65	45.25	47.97	181.74	48.85
最大発電可能量B(億kWh/年)	1751	4111	117	3314	10948	2773	4059	14599	3964	4202	15920	4279
最大発電実績C(億kWh/年)	801	2748	46	958	5574	2023	968	6692	3221	838	7425	2798
設備稼働率 $\alpha(=C/B \times 100)$ %	45.7	66.8	39.2	28.9	50.9	73.0	23.9	45.8	81.3	19.9	46.6	65.4
A総量	68.3			194.5			258.2			278.6		
B総量	5980			17035			22621			24402		
C総量	3595			8555			10881			11061		
総括稼働率	60.1			50.2			48.1			45.3		

注1) 設備容量A: 電気事業用+自家用の総計(会計年度末現在)。

注2) 最大発電可能量B(億kWh/年)=A×24h/日×365日/年=常にフル稼働し続けた場合の発電量

注3) 最大発電実績C: 電気事業用+自家用の総計(会計年度)。