

電気事業用発電設備および発電電力量 (2009年度)

	発電設備 千kW	発電実績 百万kWh	比率%	年間発電可能量 百万kWh	稼働率%	余裕 百万kWh
水力	45,221	74,539	8.05	396,136	19	321,597
地熱	500	2,695	0.29	4,380	62	1,685
火力	142,574	568,399	61.42	1,248,948	46	680,549
原子力	48,847	279,750	30.23	427,900	65	148,159
風力	12	8	0	105	11	93
太陽光	—	—	—	—	—	—
合計	237,153	925,392	100	2,077,469		1,152,083

自家用

水力	2,745	9,293	4.96	24,046	38.65	14,753
地熱	35	191	0.1	307		116
火力	38,162	174,122	93	334,299	52.1	160,177
原子力						
風力	1,985	3,605	1.93	17,389	20.73	13,784
太陽光	18	15	0	140		125
燃料電池	1	3	0	9		6
合計	43,946	187,230				188,961

最大電力 159,941 千kW (2009年)
180,526 " (2008年)

一次エネルギー国内供給 490,000 (10億kcal)
うち 原子力 58,876 (")
12.02%

電気事業は、発電のために消費したエネルギーの約41%しか、電力に転換していない。

最終エネルギー消費

合計	329,423
産業部門	150,333 45.63
製造業	141,732 43.02
家庭用	51,622 15.67

IIP当たりエネルギー消費原単位

