

# ■ 統 計 ■

## ◻ 日本 重電機器 生産実績

(單位：百萬円, %)

구분 품목별	1993 년간	1994 전망	1994 누계	1994	
				10月	증감율
回轉電氣機械	1,036,007	965,980	861,878	86,905	3.7
直  流  機	27,260	26,840	19,437	1,589	-23.6
交  流  發  電  機	126,969	111,940	99,172	9,478	-9.1
交  流  電  動  機	256,842	242,890	216,798	22,200	5.8
서  보  모  터	57,087	57,270	51,650	5,739	23.5
小  型  電  動  機	404,519	362,380	344,449	34,739	3.4
電  動  發  電  機	1,513	760	400	42	-23.6
電  動  機  一  體  機  器	161,809	163,900	129,972	13,118	9.5
靜止電氣機械器具	797,761	765,480	613,540	58,207	-12.5
變  壓  器	285,564	268,320	209,228	17,915	-21.5
電力變換裝置	211,086	211,620	181,938	18,883	-8.4
•  無  停  電  電  源  裝  置	59,255	53,330	55,589	6,033	1.1
•  인  버  터	89,944	86,770	69,783	6,561	-13.4
콘  덴  서	44,747	42,820	33,723	3,473	-9.3
避  雷  裝  置	19,517	19,690	15,235	1,441	-9.7
리  액  터	13,324	10,070	9,399	1,298	-23.1
電  氣  爐	12,529	11,600	10,069	982	-7.5
電  氣  熔  接  機	65,033	65,360	48,661	4,379	-6.3
其他靜止電氣機器	135,961	136,000	105,287	9,836	-3.8
開閉制御裝置	1,734,707	1,738,060	1,455,094	133,167	-1.2
開  閉  裝  置	997,807	1,012,690	828,301	70,070	-1.5
開  閉  機  器	736,900	725,370	626,792	63,097	-0.9

註：증감율은 前年 同期對比 資料：日本電機工業會

## ◆ 主要國家의 電力統計 ◆

영 국
-----

項 目	1992	構成比(%)	增加率(%) 前年對比	1991	構成比(%)
總 發 電 設 備(MW)	70,528	100	△4.1	73,518	100
水 力	4,356	6.18		4,315	5.87
火 力	54,819	77.73		57,850	78.69
原 子 力	11,353	16.09		11,353	15.44
事 業 者 發 電 設 備(MW)	66,336		△4.3	69,320	
供 給 電 力(MW)	...			...	
最 大 電 力(천KW)	51,663		△5.16	54,472	
年 負 荷 率(%)	67.6		4.6	63.0	
豫 備 率(%)	...			...	
設 備 利 用 率(%)	49.7		2.3	47.4	
熱 效 率(%)	34.5		0.8	33.7	
事 業 者 發 電 量(GWh)	285,739	100	1.05	282,757	100
水 力	6,355	2.22		5,235	1.85
火 力	211,606	74.06		218,257	77.19
原 子 力	67,778	23.72		59,265	20.96
販 賣 量(GWh)	280,143	100	0.86	277,749	100
住 宅 用	103,328	36.88		102,036	
商 業 用	70,930	25.32		71,545	
工 業 用	98,445	35.14		96,868	
公 共 燈 用	2,642	0.94		2,585	
輸 送 用	4,798	1.73		4,716	
販 賣 單 價(New/kWh)	5,870		2.02	5,754	
送 配 電 損 失 率(%)	8.8		0.6	8.2	
需 用 戶 數(千 戶)	25,704	100	0.22	25,648	100
住 宅 用	23,465	91.29		23,260	90.69
農 場 用	226	0.88		226	0.88
商 業 · 產 業 用	1,970	7.66		2,114	8.24
公 共 燈 用 · 輸 送 用	43	0.17		41	0.19
從 業 員 數(명)	6,258				
從 業 員 1 人 當 販 賣 電 力 量(MWh)	2,815				
消 費 電 力 量	人口 1 人 當	5,059			
(年間, kWh)	住 宅 用 1 戶 當	4,239	0.50	4,218	

## 프랑스

區分	1992年		增加率(%) 前年對比	1991年	
		構成比(%)			構成比(%)
總發電設備(천 kW)	115,226	100.00	0.24	114,945	100.0
水 力	24,883	21.60		24,830	21.60
火 力	25,532	22.16		25,929	22.56
原 子 力	64,811	56.24		64,186	55.84
事業者發電設備(천kW)	107,804		0.75	107,003	
供給電力(천 kW)	...			...	
最大電力(백 만 kW)	64.0		5.6	67.8	
年負荷率(%)	68.2		107.9	63.2	
豫備率(%)	...			...	
設備利用率(%)	44.3		101.8	43.5	
熱效率率(%)	35.7		0.8	36.0	
總發電量(GWh)	437,142	100.00	1.98	428,672	100.00
水 力	67,213	15.38		55,866	13.03
火 力	48,149	11.01		57,828	13.49
原 子 力	321,780	73.61		314,978	73.48
事業者發電量(GWh)	417,270		2.62	406,615	
販賣量(GWh)	343,998	100.00	2.80	334,613	100.00
高 壓	201,586	58.60		194,983	58.27
低 壓	142,412	41.40		139,630	41.73
送配電損失率(EDF)(%)	7.0		7.8	7.6	
需用戶數(千戶)	29,829	100.00	1.40	29,417	100.00
高 壓	335	1.12		318	1.08
低 壓	29,494	98.88		29,099	98.92
從業員數(EDF)	118,182		△0.86	119,209	
從業員1人當販賣量(MWh)	2,789.7		3.82	2,687.0	
人口1人當消費電力量(kWh)	6,203.1		2.14	6,072.9	
人口1人當發電量(送電端)(kWh)	7,619.7		101.4	7,514.0	

독	일
---	---

區 分	1992年		增加率(%) 前年對比	1991年	
		構成比(%)			構成比(%)
總 發 電 設 備(MW)	123,017	100.0	△1.5	124,848	
水 力	8,940	7.3		...	
火 力	90,275	73.4		...	
原 子 力	23,802	19.3		...	
事 業 者 發 電 設 備(MW)	105,742		△0.8	106,611	
最 大 電 力(MW)	56,496		△4.8	59,317	
平 均 電 力(MW)	...			...	
年 負 荷 率(%)	67.5		△3.3	70.8	
供 給 豫 備 率(%)	...			51.3	
設 備 利 用 率(%)	50.9		0.9	50.0	
熱 效 率(石 炭 火 力)(%)	39.6		△0.2	39.8	
總 發 電 量(GWh)	536,996	100.0	△0.5	539,402	
水 力	21,102	3.9		...	
火 力	357,089	66.5		...	
原 子 力	158,805	29.6		...	
事 業 者 發 電 量(GWh)	460,823		0.4	459,102	
販 賣 量(GWh)	420,760		△1.3	426,461	
販 賣 單 價(Pfenning /GWh)	18.53		1.9	18.19	
透 配 電 損 失 率(%)	4.7(10.1)		0.1(0.9)	4.6(9.2)	
需 用 戶 數(千 戶)	41,263		0.5	41,077	
從 業 員 數(1,000 名)	210,219		△3.4	217,590	
從 業 員 1 人 當 販 賣 量(kWh)	2,002		2.1	1,960	
消費電力量 (kWh)	人口1人當	5,836	△0.7	5,876	
	住宅用1戶當	...	...	1,524	
電力融通 (GWh)	輸 入	17,788	△34.7	27,229	
	輸 出	22,896	△19.4	28,391	
	輸 入 差 電 力	△5,108		△1,162	