

◆ 主要國家의 電力統計 ◆

1. 主要國家 發電設備(1992年)

(단위 : MW)

나 라	총 발전 설비				사업자 발전 설비			
	수 력	화 력	원자력	계	수 력	화 력	원자력	계
캐 나 다	61,993	32,720	13,987	108,700	57,554	29,994	13,987	101,535
미 국	92,296	600,602	104,550	797,448	89,263	544,739	108,258	742,260
프 랑 스	24,883	25,532	64,811	115,226	24,059	18,934	64,811	107,804
독 일	6,951	72,737	23,812	103,500	6,406	59,602	23,657	89,665
이 태 리	19,351	42,274	-	61,625	17,613	36,218	-	53,831
스 웨 덴	16,499	8,470	10,302	35,271	15,559	7,380	10,302	33,241
영 국	4,481	49,522	11,353	65,356	4,111	46,435	10,733	61,279
舊 蘇 聯	*65,000	*241,100	*37,900	*344,000	-	-	-	-
중 국	40,681	125,852	-	166,533	-	-	-	-
일 본	35,923	131,026	34,584	201,533	38,140	111,274	34,419	183,833
대 만	3,647	1,384	5,144	21,875	2,577	11,526	5,144	19,247
한 국	2,498	14,006	7,616	24,120	1,509	13,681	7,616	22,806

2. 主要國家 發電電力量(1992年)

(단위 : 100만kWh)

나 라	총 발전 전 력 량				사업자 발전 전 력 량			
	수 력	화 력	원자력	계	수 력	화 력	원자력	계
캐 나 다	313,298	115,089	76,019	504,406	283,041	104,579	76,019	463,639
미 국	249,178	2,267,448	590,320	3,106,946	239,559	1,524,977	413,903	2,178,439
프 랑 스	67,213	48,149	321,780	437,142	64,903	30,587	321,780	417,270
독 일	19,493	284,125	158,804	462,422	17,286	224,646	157,690	399,622
이 태 리	45,223	169,210	-	214,433	37,761	145,978	-	183,739
스 웨 덴	74,892	8,009	63,544	146,445	70,376	4,649	63,544	138,569
영 국	8,120	227,589	70,643	306,352	6,355	211,606	67,778	285,739
舊 蘇 聯	-	-	-	1,514,000	-	-	-	-
중 국	131,466	622,723	-	754,189	-	-	-	-
일 본	89,616	582,391	223,259	895,266	82,744	483,214	222,306	788,264
대 만	8,338	62,200	32,471	103,009	8,326	53,088	32,471	93,885
한 국	4,863	69,570	56,530	130,963	3,347	66,144	56,530	126,021

3. 主要國家 最大電力, 年負荷率, 熱效率, 送配電損失率(1992年)

나라	최대전력(MW)	년부하율(%)	열효율(%)	송배전손실율(%)
캐나다	82,330	66.3	35.0	8.2
미국	548,707	61.1	33.0	5.6
프랑스	64,000	68.2	35.7	7.0
독일	56,496	67.5	39.6	4.7
이태리	37,531	*55.5	*37.7	6.9
스웨덴	-	-	-	6.7
영국	51,663	67.6	34.5	8.8
舊蘇聯	-	-	39.6	-
중국	-	-	34.85	8.3
일본	153,786	56.0	38.8	5.8
대만	16,704	64.0	35.47	6.3
한국	20,438	72.9	34.86	5.78

4. 世界 主要電力會社

事業者名	項目	國名	販賣電力量 (백만kWh)	發電設備 (천kW)	비고
1. EDF(프랑스 電力公社)		프랑스	372,400	98,100	'93末
2. 東京電力		日本	231,665	49,491	'94. 3
3. ENEL(이태리 電力公社)		이태리	197,451	50,888	'92. 12
4. Hydro-Quebec		캐나다	152,099	29,131	'93末
5. ESKOM		S. Africa	143,800	39,746	"
6. Ontario-Hydro		캐나다	127,777	33,793	"
7. 韓國電力		韓國	127,734	27,654	"
8. 關西電力		日本	123,300	35,035	'94. 3
9. RWE		獨逸	121,504	25,777	'93.6
10. TVA		美國	118,560	25,622	'93.9
11. 中部電力		日本	102,868	25,346	'94.3
12. National Power		英國	95,000	23,983	"
13. 臺灣電力		臺灣	92,085	19,355	'93末
14. Commonwealth-Edison		美國	87,761	22,522	"
15. Texas Utilities Electric		美國	85,494	22,302	"