

長期エネルギー - 需給見通し

[2001年6月28日 総合資源エネルギー調査会 報告書]

< 目標ケースの前提 >
 ・年平均 + 2 % の経済成長を維持
 ・エネルギー起源CO2排出目標を達成
 ('90FY 同レベルの287百万t-C)

[一次エネルギー総供給]

	1990FY (実績)
(原油換算) 一次エネルギー - 総供給 (対90年伸び率)	百万KL 526
一次エネルギー - に占める比率	
石 油	58.3 % LPG含み 百万KL (307)
石 炭	16.6 % 百万t (115)
天 然 ガ ス	10.1 % 万t (3,790)
原 子 力 (能力ベース)	9.4 % 百万KW (31) 39基
水力・地熱・新エネ他 (うち新エネ)	5.6 % (1.3)
エネルギー起源のCO2排出量 (対90年伸び率)	百万t-C 287

2001FY (実績)
百万KL 588 (12%)
49.4 % 百万KL (294)
19.1 % 百万t (163)
13.1 % 万t (5,681)
12.6 % 百万KW (46) 52基
5.8 % (1.3)
百万t-C 309 (7.5%)

2010FY 目標ケース
百万KL 602 程度 (14%)
45 %程度 百万KL (271) 程度
19 %
14 %
15 % 百万KW (58 ~ 62) 61 ~ 64基
6 % (3)
百万t-C 287 A

± 0 百万t-C

[発電構成]

	1990FY	
	電力量	構成
	億kWh	%
火 力	4,466	61
石 炭	719	10
石 油 等	2,108	29
L N G	1,639	22
原 子 力	2,014	27
水 力	881	12
地 熱	15	0
新エネルギー	-	-
合 計	7,376	100

2001FY	
電力量	構成
億kWh	%
5,101	55
1,894	20
733	8
2,475	27
3,198	35
878	10
34	0
29	0
億kWh	%
9,240	100

2002FY
(年間) (下期)

9 % (12%)

32 % (27%)

東京電力の原発
最大17基が停止

目標ケース	
電力量	構成
億kWh	%
4,680程度	47
1,599	16
533	5
2,549	26
4,186	42
952	10
37	0
115	1
億kWh	%
9,970程度	100