

1. 世界のエネルギー情勢

(1) 一次エネルギー別確認可採埋蔵量

	確認可採埋蔵量 (R)	年生産量 (P)	可採年数 (R/P)	究極埋蔵量
石油	6,600億バレル	192億バレル	34年	2兆バレル
天然ガス	63兆 m^3	1.4兆 m^3	46年	142~170兆 m^3
石炭	6,900億トン (うち高品位炭 4,800億トン)	23.9億トン (高品位炭のみ)	201年	11兆トン
タール・サント 及び オイル・ジエール	210億トン 2,000億トン	少量	大	不祥
ウラン	15#/ポンド以下 108万トン 15~30#/ポンド以下 73万トン	1.9万トン	98年	不祥

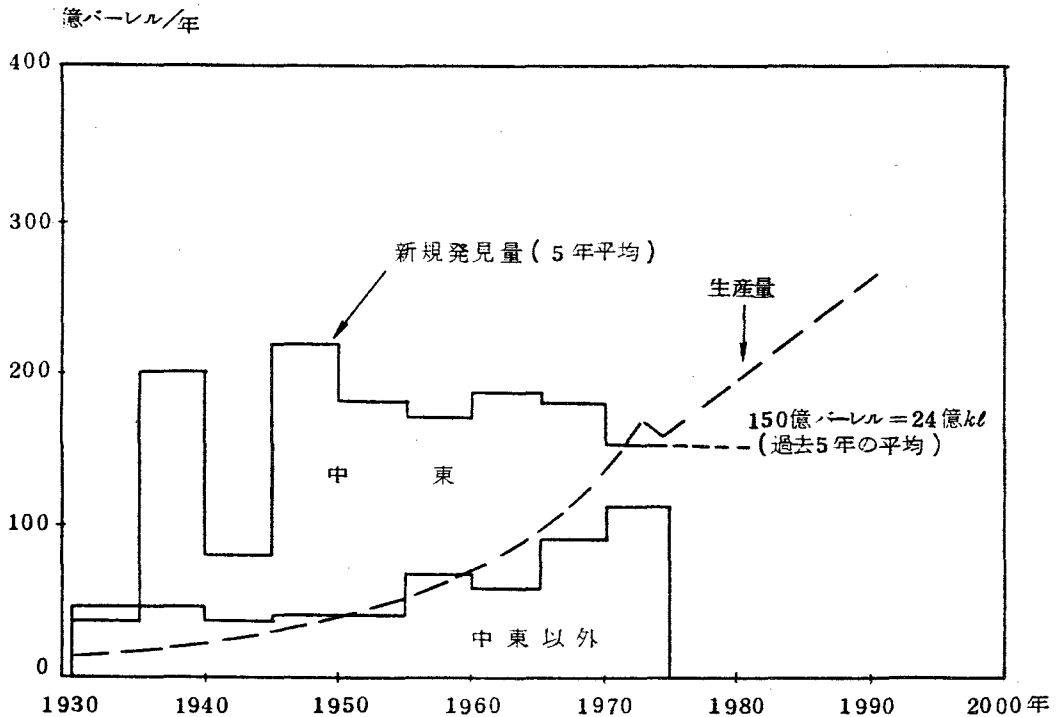
(注) 1. 確認可採埋蔵量は、ウランを除外して、1975年末の数値・ウラニウムは75年初の数値。
 2. 年生産量は、石油、石炭、天然ガスは1975年の数値。ウラニウムは1974年の数値。

(2) 石油の賦存状況

① 石油の埋蔵量

世界の究極可採埋蔵量	2兆バレル
確認埋蔵量	6,600億バレル
{ <ul style="list-style-type: none"> OPEC (うちサウジ) その他の自由諸国 共産圏 }	4,500億バレル
	(1,500億バレル)
	1,050億バレル
	1,030億バレル
(出所) 究極可採埋蔵量については Moody(75年)	
確認埋蔵量については Oil & Gas Journal (75年/12月)	

② 自由世界の石油の生産量と新規発見量



(出所) Exxon:World ENERGY OUTLOOK(1975. 12)

③ 世界の石油生産量(1976年)

年 間		1 日 当 り
OPEC	110億バレル	30.4百万バレル
(うちサウジ)	(30 ")	(8.3 ")
その他自由諸国	53 "	14.4 "
(うちアメリカ)	(30 ")	(8.1 ")
共 産 圏	45 "	12.4 "
計	209 "	57.2 "

(出所) Oil & Gas Journal

④ 世界の石油輸入量(1976年)

日 本	18億バレル	4.9百万バレル
アメリカ	27 "	7.3 "
西ドイツ	10 "	2.8 "
イギリス	8 "	2.1 "
フランス	9 "	2.5 "
イタリア	8 "	2.1 "

(注) 1kl=6.2バレル

(出所) 日本：石油統計月報
 米国：アメリカ鉱山局、ただし、1977年はチエスマンハッタン銀行資料
 西独：ドイツ企業経営省
 英：イギリス中央統計局
 仏：フランス石油専門委員会
 伊：イタリア工業省

⑤ 世界の輸入依存度(1975年)

国 別	項 目	全エネルギー	石 油
日 本		88.0%	99.7%
アメリカ		18.0"	42.0"
西ドイツ		50.5"	95.5"
イギリス		44.1"	98.8"
フランス		75.2"	99.1"
イタリア		81.9"	99.0"

(出所) 日本：エネルギー統計
 その他：OECD統計より算出

(3) 石炭の賦存状況

① 石炭の埋蔵量

確認埋蔵量	6.900	億トン	
うち高品位炭	4.800	億トン	
}	OECD諸国	1.800	億トン
	ソ連・東欧	1.700	億トン
	中国	1.000	億トン
	その他	3.00	億トン

(出所) 世界エネルギー会議資料(1974年)

② 世界の石炭生産量(1975年)

OECD	12.0	億トン
ソ連・東欧	5.8	億トン
中国	4.7	億トン
その他	1.4	億トン
計	23.9	億トン

(出所) 米国内務省資料により作成。