

세계 가스 통계(1991)

이 통계 자료는 최근 BP가 발표한 BP REVIEW OF WORLD GAS(AUGUST 1992)에서 발췌, 전체한 것이다(편집자註).

세계 1차에너지 소비(1991)

(단위 : 백만 TOE)

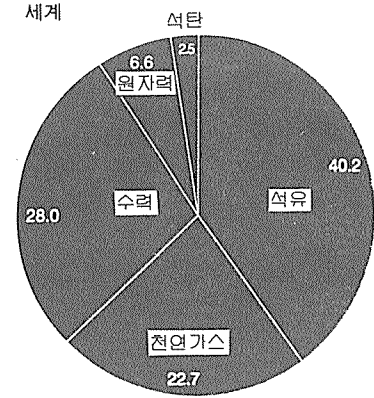
1991

91/90 증감율 %

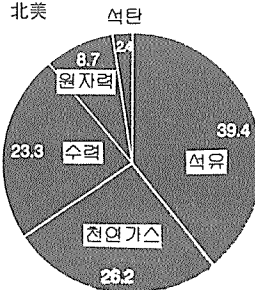
	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계
北美												
미국	774.4	507.7	477.9	165.9	26.1	1952.0	-0.9%	4.4%	-0.6%	6.4%	5.6%	1.2%
캐나다	74.8	57.2	25.3	22.1	26.4	205.8	-3.8%	2.9%	3.7%	16.5%	3.5%	1.8%
北美計	849.2	564.9	503.2	188.0	52.5	2157.8	-1.2%	4.2%	-0.4%	7.5%	4.6%	1.2%
中南美												
아르헨티나	20.1	19.0	1.4	2.2	1.2	43.9	-2.8%	5.0%	1.9%	9.1%	—	1.3%
브라질	63.3	3.7	9.7	0.4	18.5	95.6	0.1%	1.6%	3.6%	-38.0%	5.4%	1.3%
멕시코	72.6	33.4	6.6	1.1	8.1	121.8	4.3%	9.2%	1.2%	41.3%	—	5.3%
베네수엘라	17.3	18.6	0.3	—	3.7	39.9	2.5%	5.7%	5.3%	—	-5.0%	3.2%
기타	79.0	9.6	6.7	—	6.8	102.1	-0.1%	8.8%	-0.1%	—	4.2%	1.0%
中南美計	252.3	84.3	24.7	3.7	38.3	403.3	1.1%	7.1%	1.9%	8.0%	2.8%	2.8%
OECD 유럽												
오스트리아	11.2	5.7	3.8	—	2.8	23.5	4.0%	11.3%	7.1%	—	1.9%	5.9%
벨기에·룩셈부르크	25.9	8.6	10.9	10.4	—	55.8	4.6%	-10.0%	4.8%	—	-23.1%	1.3%
덴마크	9.1	2.0	6.5	—	—	17.6	1.5%	9.6%	8.0%	—	—	4.8%
핀란드	10.6	2.4	3.6	4.8	1.1	22.5	-3.5%	5.5%	9.5%	5.1%	24.3%	2.3%
프랑스	94.4	27.6	20.3	65.0	4.2	211.5	5.6%	4.5%	6.3%	4.8%	5.5%	5.3%
독일	133.4	56.8	112.4	38.0	1.3	341.9	4.8%	5.2%	-13.2%	-3.3%	-8.2%	-2.7%
그리스	15.5	0.2	8.2	—	0.2	24.1	-1.0%	7.9%	2.4%	—	3.4%	0.2%
아이슬랜드	0.6	—	0.1	—	0.4	1.1	-6.9%	—	-36.2%	—	16.8%	†
에이레	4.6	1.4	4.3	—	0.1	10.4	4.2%	4.6%	18.7%	—	-10.6%	9.7%
이탈리아	91.7	41.4	14.2	—	3.5	150.8	-2.0%	5.9%	-10.1%	—	26.8%	-0.3%
네덜란드	35.4	33.5	9.2	1.0	—	79.1	1.3%	8.2%	-3.6%	5.2%	—	3.6%
노르웨이	8.9	—	0.5	—	8.3	17.7	-3.4%	—	-5.2%	—	2.1%	-1.0%
포르투갈	11.4	—	0.8	—	0.3	12.5	3.4%	—	1.6%	—	-2.5%	3.1%
스페인	46.1	5.5	18.7	13.1	2.2	85.5	-2.2%	9.3%	-1.7%	-8.2%	0.5%	-2.3%
스웨덴	14.6	0.7	2.0	18.6	5.3	41.2	-6.9%	10.6%	-8.7%	10.7%	-13.8%	-0.6%
스위스	13.0	1.5	0.3	5.6	2.8	23.2	1.7%	14.0%	-20.6%	-2.9%	7.8%	1.6%
터키	22.0	3.8	22.5	—	1.4	49.7	-0.7%	24.1%	0.7%	—	6.4%	1.7%
영국	82.9	54.2	63.4	15.5	0.3	216.3	0.7%	10.7%	-0.4%	9.0%	-31.4%	3.2%
OECD 유럽計	631.3	245.3	301.7	171.9	34.2	1384.4	1.6%	6.8%	-5.1%	2.2%	1.8%	1.0%
非OECD 유럽												
구소련	420.1	560.0	253.4	54.7	20.2	1308.4	-1.2%	0.5%	-9.7%	-0.9%	0.9%	-2.3%
체코슬로바키아	13.2	10.2	31.7	5.9	0.4	61.4	-14.5%	-6.3%	-5.3%	-7.4%	2.8%	-7.7%
헝가리	7.4	9.2	5.8	3.4	—	25.8	-12.0%	-2.8%	-1.0%	-2.0%	-5.3%	-5.1%
폴란드	13.5	8.1	79.7	—	0.1	101.4	-3.9%	-8.8%	2.4%	—	15.0%	0.3%
기타	33.0	32.4	35.2	5.4	4.1	110.1	-33.2%	-15.8%	-19.8%	3.9%	-5.2%	-22.0%
非OECD 유럽計	487.2	619.9	405.8	69.4	24.8	1607.1	-4.9%	-0.8%	-8.1%	-1.2%	-0.1%	-4.0%
中東												
中東計	153.1	79.9	2.7	—	0.9	236.6	1.8%	6.2%	1.1%	—	4.5%	3.3%
아프리카	97.4	32.9	78.3	2.5	6.7	217.8	1.7%	0.8%	3.7%	8.3%	1.3%	2.3%
아시아·대양주												
호주	31.1	16.5	39.9	—	1.3	88.8	-1.5%	—	0.9%	—	0.4%	-0.1%
중국	117.9	13.4	543.8	—	10.6	685.7	6.9%	1.4%	4.8%	—	-2.8%	5.0%
인도	58.0	12.8	106.0	1.4	5.7	183.9	0.1%	13.7%	3.5%	-8.0%	3.0%	2.9%
인도네시아	32.4	8.1	3.9	—	0.6	45.0	4.4%	4.9%	10.3%	—	2.0%	5.0%
일본	247.3	49.5	78.7	54.1	8.6	438.2	1.8%	9.2%	3.6%	6.7%	11.7%	3.7%
말레이시아	11.3	8.1	0.5	—	0.3	20.2	8.0%	17.9%	0.8%	—	-4.6%	11.3%
뉴질랜드	4.7	4.1	1.3	—	2.1	12.2	-1.2%	3.0%	0.4%	—	3.1%	1.1%
필리핀	11.1	—	1.2	—	0.4	12.7	-3.2%	—	19.6%	—	-14.9%	-2.0%
싱가포르	19.9	—	—	—	—	19.9	2.0%	—	—	—	—	2.0%
한국	56.1	3.5	24.1	14.1	0.4	98.2	15.7%	21.1%	-1.1%	6.3%	-20.3%	9.7%
대만	27.9	1.9	14.0	9.2	0.3	53.3	6.7%	46.4%	9.8%	44.9%	-39.1%	13.3%
태국	21.1	6.8	4.7	—	0.3	32.9	9.0%	20.9%	26.5%	—	-37.1%	12.7%
기타	32.1	17.8	51.7	0.1	7.9	109.6	2.1%	8.7%	3.8%	-1.9%	4.3%	4.1%
아시아·대양주計	670.9	142.5	869.8	78.9	38.5	1800.6	3.9%	8.7%	4.5%	9.7%	1.5%	4.7%
세계計	3141.4	1769.7	2186.2	514.4	195.9	7807.6	0.2%	3.2%	-0.7%	4.8%	2.4%	1.0%
OECD	1763.6	880.3	924.8	414.0	98.7	4081.4	0.2%	5.1%	-1.6%	5.2%	4.2%	1.4%
개도국	890.6	—	855.6	31.0	72.4	1849.6	3.4%	7.1%	4.6%	15.2%	1.0%	4.3%

지역별 1차에너지 구성비(1991)

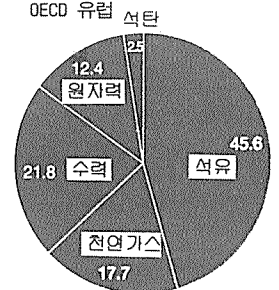
(단위 : %)



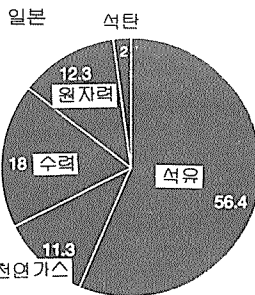
計 : 7,807,6백만TOE



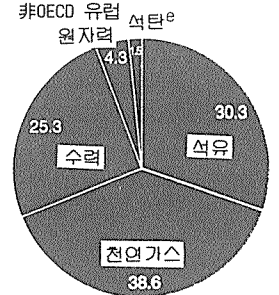
計 : 2,157,8백만TOE



計 : 1,384,4백만TOE



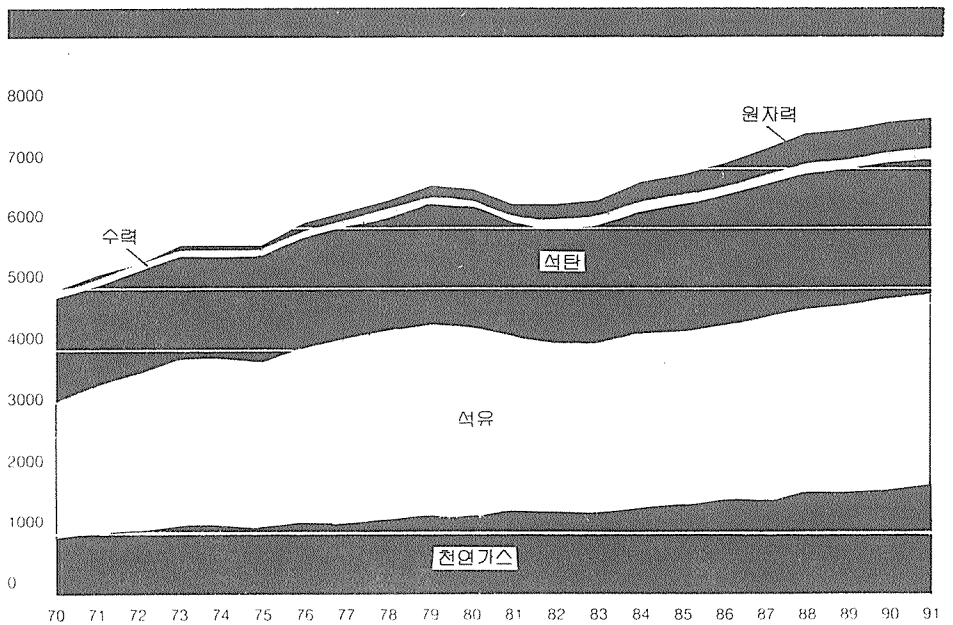
計 : 438,2백만TOE



計 : 1,607,1백만TOE

1차에너지 소비추이(1970~1991)

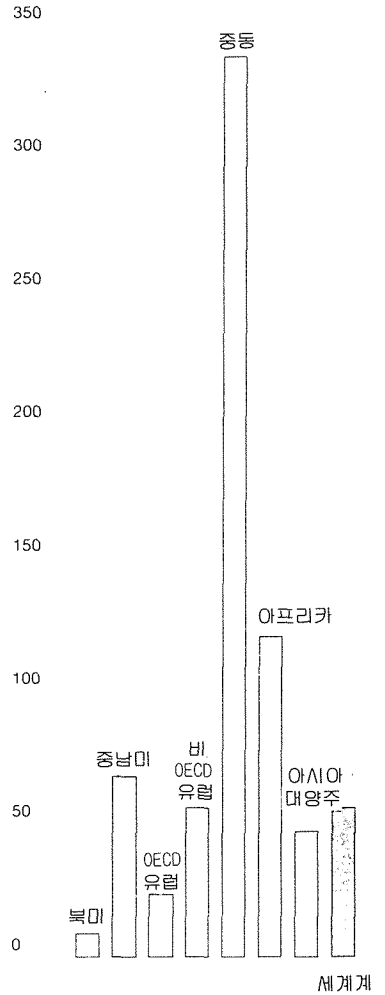
(단위 : 백만 TOE)



세계 천연가스 확인매장량(1991년말 현재)

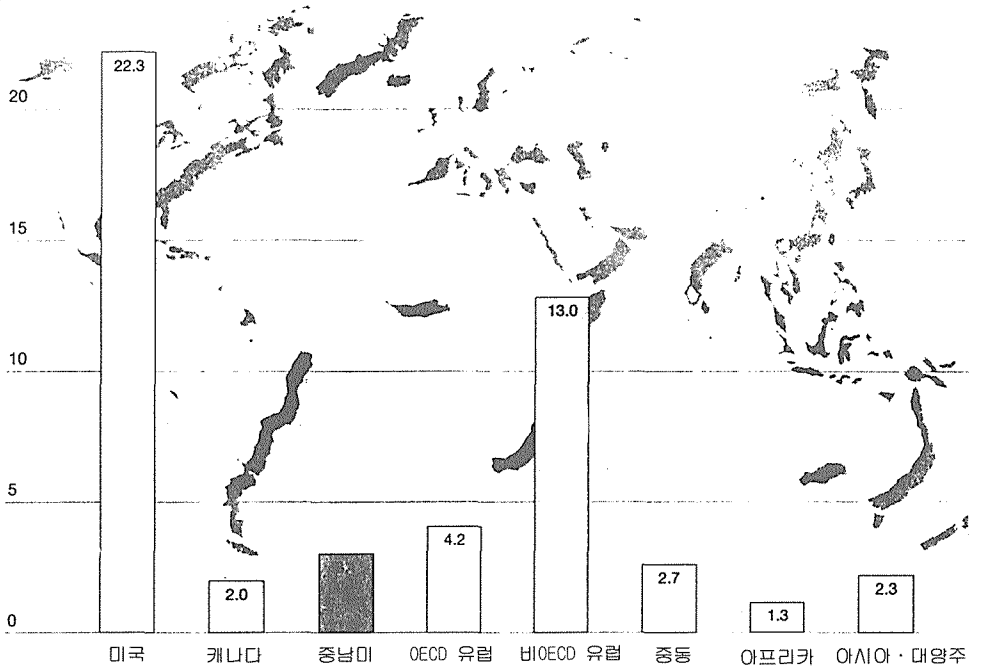
	조일방 피트	조일방 미터	구성비 (%)	가채년수 (년)
北美				
미 국	169.3	4.8	3.9%	9.5
캐나다	96.7	2.7	2.2%	25.9
北美計	266.0	7.5	6.1%	12.3
中南美				
아르헨티나	20.4	0.6	0.5%	23.9
에콰도르	3.9	0.1	0.1%	·
멕시코	71.5	2.0	1.6%	71.8
트리니다드	8.9	0.3	0.2%	59.3
베네수엘라	110.0	3.1	2.5%	·
기 타	23.7	0.7	0.5%	43.6
中南美計	238.4	6.8	5.4%	69.2
OECD 유럽				
독 일	8.8	0.3	0.2%	13.7
네덜란드	69.6	2.0	1.6%	28.5
노르웨이	60.7	1.7	1.4%	62.9
영 국	19.2	0.5	0.4%	10.0
기 타	20.3	0.6	0.5%	20.7
유럽計	178.6	5.1	4.1%	25.7
非OECD 유럽				
구소련	1750.0	49.5	40.0%	61.4
기 타	16.4	0.5	0.4%	11.2
非OECD 유럽計	1766.4	50.0	40.4%	58.9
中 東				
아부다비	182.8	5.2	4.2%	·
바레인	6.0	0.2	0.1%	26.9
두바이·북에미레이트	16.5	0.5	0.4%	92.7
이 란	600.4	17.0	13.7%	·
이라크	95.0	2.7	2.2%	·
쿠웨이트	48.0	1.4	1.1%	·
카타르	162.0	4.6	3.7%	·
중립지대	1.0	†	†	·
사우디아라비아	184.0	5.2	4.2%	·
기 타	23.4	0.6	0.5%	94.2
中東計	1319.1	37.4	30.1%	·
아프리카				
알제리	116.5	3.3	2.7%	65.9
이집트	12.4	0.4	0.3%	38.6
가봉	0.5	†	†	·
리비아	43.0	1.2	1.0%	·
나이지리아	104.7	3.0	2.4%	·
기 타	33.2	0.9	0.7%	·
아프리카計	310.3	8.8	7.1%	·
아시아·대양주				
방글라데시	25.6	0.7	0.6%	·
브루나이	11.2	0.3	0.3%	32.7
중 국	35.4	1.0	0.8%	67.3
인 도	25.8	0.7	0.6%	48.8
인도네시아	64.8	1.8	1.5%	36.2
일 본	1.0	†	†	13.3
말레이시아	59.1	1.7	1.3%	73.8
파키스탄	22.6	0.7	0.5%	42.6
기 타	35.3	1.0	0.7%	70.1
호 주	15.1	0.4	0.3%	19.3
뉴질랜드	3.4	0.1	0.1%	21.3
아시아·대양주計	299.3	8.4	6.8%	48.2
세계計	4378.1	124.0	100.0%	58.7
OECD	464.1	13.1	10.6%	15.7
OPEC	1733.1	49.1	39.7%	·

지역별 천연가스 가채년수



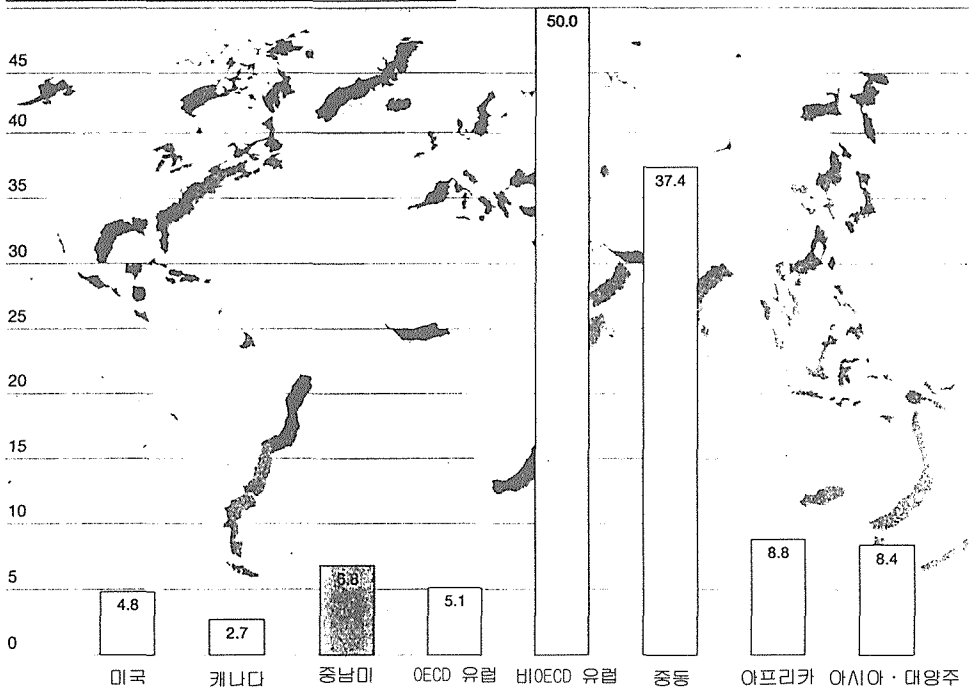
가스발견 (1859~1991)

(단위 : 조입방미터)



지역별 천연가스 잔존매장량 (1991년말 현재)

(단위 : 십억 TOE)



천연가스 · 석유매장량 비교(1991년말 현재)

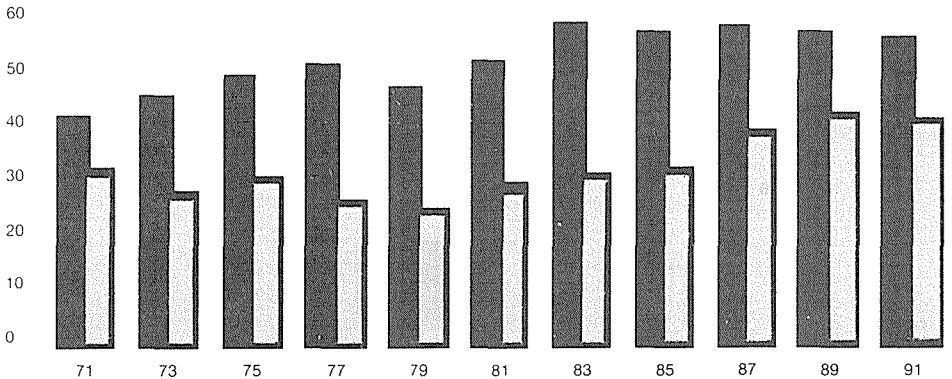
천연가스

석유

	조일방미터	십억 TOE	구성비	가채년수	십억톤	구성비	가채년수
北美							
미 국	4.6	4.3	3.9%	9.5	4.3	3.4%	10.1
캐나다	2.7	2.4	2.2%	25.9	1.0	0.8%	10.5
北美計	7.5	6.7	6.1%	12.3	5.3	4.2%	10.2
中南美							
아르헨티나	0.6	0.5	0.5%	23.9	0.2	0.2%	9.3
멕시코	2.0	1.8	1.6%	71.8	7.2	5.1%	48.0
베네주엘라	3.1	2.8	2.5%	-	8.5	5.9%	63.9
기 타	1.1	0.9	0.8%	50.8	1.0	0.8%	11.5
中南美計	6.8	6.0	5.4%	69.2	16.9	12.0%	43.1
OECD 유럽							
네덜란드	2.0	1.8	1.6%	28.5	†	†	-
노르웨이	1.7	1.5	1.4%	62.9	1.0	0.8%	10.7
영 국	0.5	0.5	0.4%	10.0	0.5	0.4%	5.8
기 타	0.9	0.7	0.7%	16.9	0.4	0.3%	13.2
유럽計	5.1	4.5	4.1%	25.7	1.9	1.5%	9.0
非OECD 유럽							
구소련	49.5	44.1	40.0%	61.4	7.8	5.6%	15.1
기 타	0.5	0.4	0.4%	11.2	0.2	0.2%	16.2
非OECD 유럽計	50.0	44.5	40.3%	58.9	8.0	5.8%	15.1
中 東							
아부다비	5.2	4.6	4.2%	-	12.1	9.2%	-
이 람	17.0	15.1	13.7%	-	12.7	9.3%	-
이라크	2.7	2.4	2.2%	-	13.4	10.0%	-
쿠웨이트	1.4	1.2	1.1%	-	12.9	9.4%	-
카타르	4.6	4.1	3.7%	-	0.5	40.0%	23.8
사우디아라비아	5.2	4.6	4.2%	-	35.1	25.8%	83.6
기 타	1.3	1.2	0.1%	46.3	2.7	2.4%	30.8
中東計	37.4	33.2	30.1%	-	89.4	66.1%	-
아프리카	8.8	7.8	7.1%	-	8.0	6.0%	24.5
아시아 · 대양주	8.4	7.5	6.8%	48.2	5.9	4.4%	18.3
세계계	124.0	110.3	100.0%	58.7	135.4	100.0%	43.4
OECD	13.1	11.5	10.6%	15.7	7.4	5.8%	9.8
OPEC	49.1	43.1	39.7%	-	104.5	76.9%	86.6

천연가스 · 석유 가채년수(1971~1991)

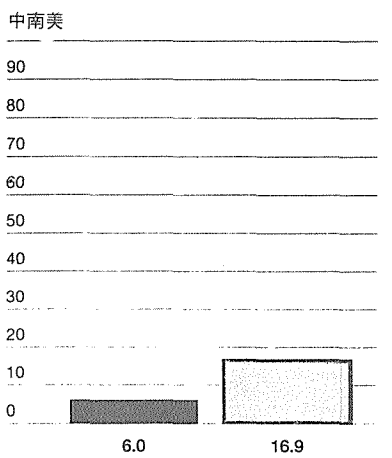
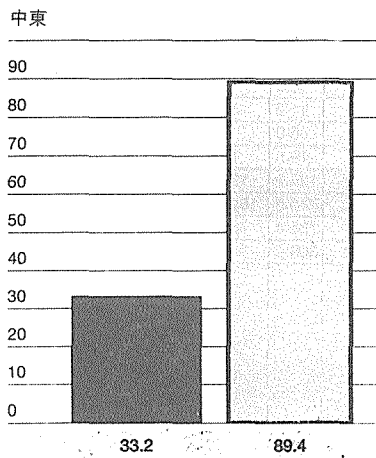
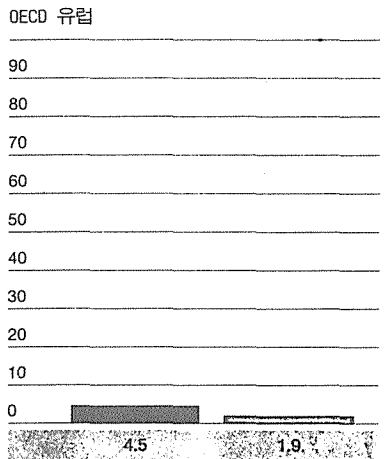
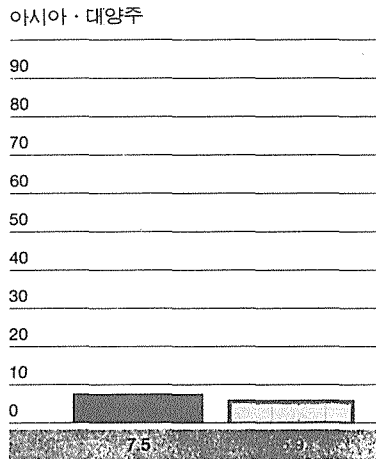
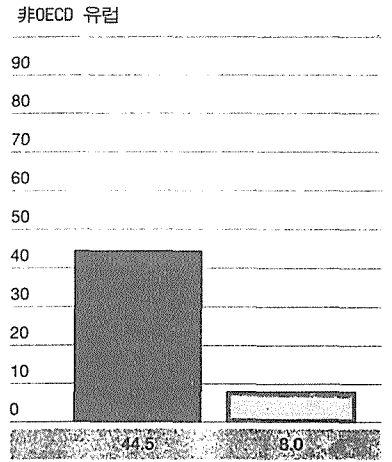
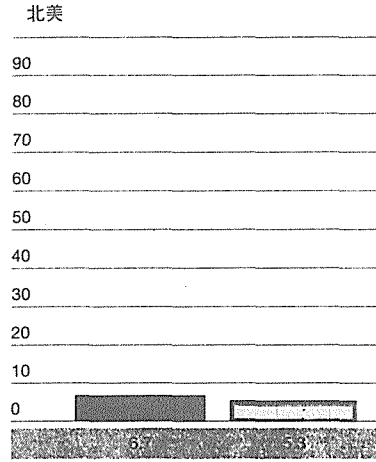
■ 천연가스
□ 석유



지역별 석유·천연가스 매장량(1991)

■ 천연가스
□ 석유

(단위 : 십억 TOE)



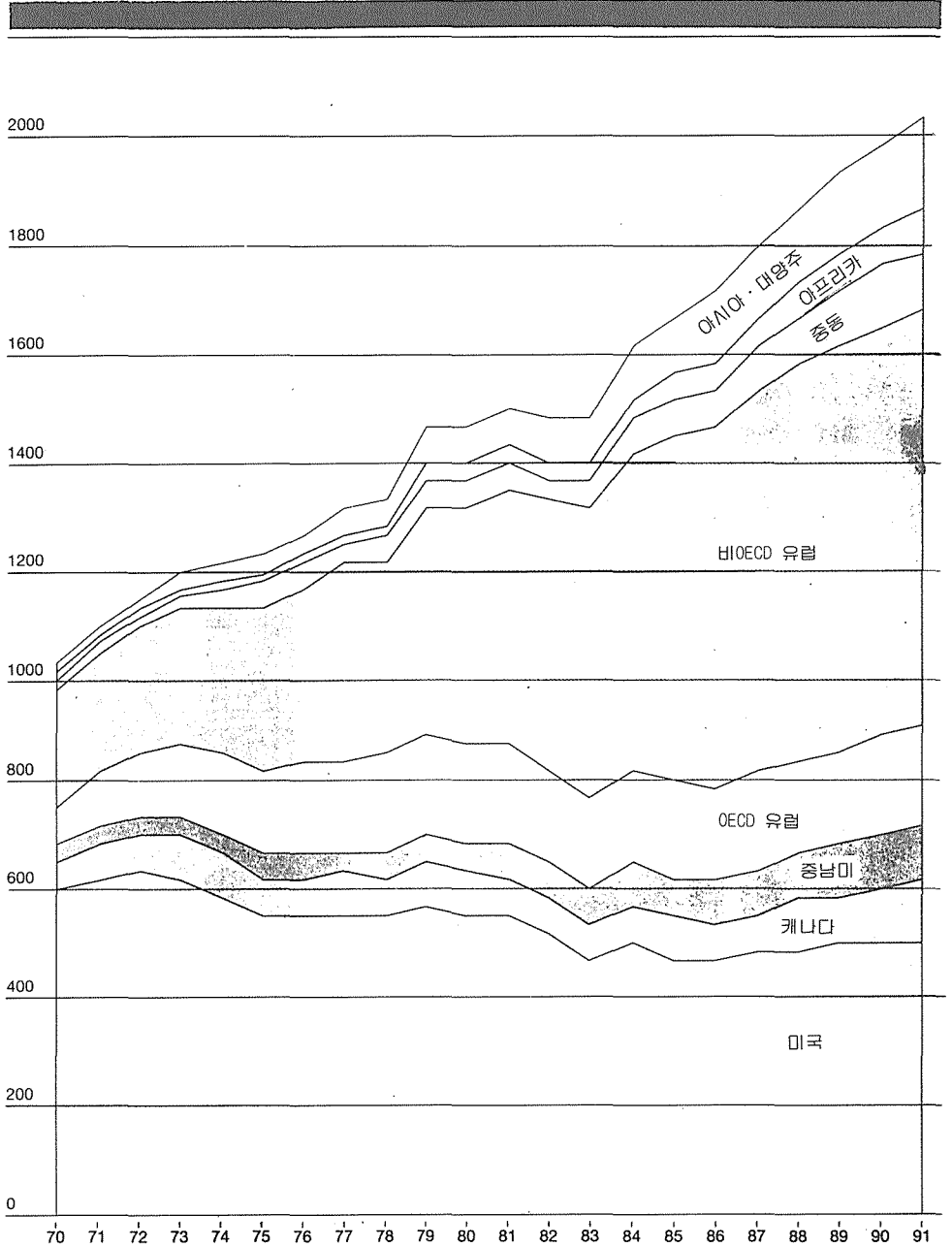
세계 천연가스 생산추이 (1981~1991)

(단위 : 십억 입방미터)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	91/90 증감률 (%)	1991 구성비 (%)
北美													
미 국	553.3	512.8	464.3	503.7	474.9	462.7	478.9	490.0	496.0	510.3	511.9	0.3%	25.1%
캐나다	75.7	74.7	70.4	72.3	77.4	72.2	79.4	91.8	97.8	100.4	106.8	6.3%	5.2%
北美計	629.1	587.4	534.7	576.0	552.3	534.9	558.3	581.8	593.7	610.7	618.7	1.3%	30.3%
中南美													
아르헨티나	8.5	9.7	10.5	13.6	14.3	19.0	18.9	21.7	24.4	23.2	24.5	5.5%	1.2%
볼리비아	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	3.0	3.0	3.0	-0.3%	0.2%
콜롬비아	3.0	2.8	3.8	4.3	4.1	4.2	4.1	5.0	4.9	5.3	5.4	2.1%	0.3%
멕시코	26.2	28.9	28.6	28.0	28.4	25.1	26.7	26.4	27.0	28.6	28.5	-0.4%	1.4%
트리니다드	2.4	2.4	3.0	3.5	3.3	3.6	3.9	4.5	4.3	4.2	4.3	2.8%	0.2%
베네수엘라	16.8	17.2	15.8	17.5	17.5	19.3	18.8	19.0	18.9	21.9	25.8	17.5%	1.3%
기 타	3.4	4.2	5.0	5.7	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	7.1	4.3%	0.3%
中南美計	63.0	68.0	69.4	75.1	76.6	80.2	81.6	86.0	89.1	93.2	98.7	5.9%	4.9%
OECD 유럽													
프랑스	7.4	7.0	6.2	5.9	5.1	4.0	3.6	2.9	3.0	3.2	3.6	14.2%	0.2%
독 일	19.4	17.4	18.6	19.5	17.6	19.3	21.4	19.4	18.4	18.6	18.3	-1.8%	0.9%
이탈리아	13.0	14.3	12.4	13.1	14.0	16.2	16.5	16.8	17.2	17.5	17.5	†	0.9%
네덜란드	76.0	65.5	68.6	69.1	72.3	63.2	63.1	56.0	60.8	61.2	69.9	14.1%	3.4%
노르웨이	26.4	25.7	25.7	27.8	25.6	27.3	30.0	30.2	31.1	28.2	27.6	-1.9%	1.3%
영 국	35.8	34.3	34.4	37.4	41.6	43.8	45.8	44.1	43.1	47.8	54.9	14.9%	2.7%
기 타	2.5	3.0	3.1	3.8	4.6	5.1	5.0	5.6	6.5	6.4	7.0	8.6%	0.3%
OECD 유럽計	180.6	167.1	169.0	176.6	180.8	178.8	185.5	175.0	180.1	182.9	198.8	8.7%	9.7%
非OECD 유럽													
구소련	437.9	465.5	498.1	545.5	597.5	622.7	658.7	696.0	719.5	736.4	732.9	-0.5%	35.9%
기 타	42.5	42.6	43.4	46.1	46.5	47.5	45.4	41.5	40.8	34.6	31.7	-8.2%	1.6%
非OECD 유럽計	480.3	508.1	541.5	591.6	644.0	670.2	704.1	737.5	760.4	771.0	764.6	-0.8%	37.5%
中 東													
아부다비	7.3	6.7	6.8	9.4	12.4	14.5	16.1	16.5	18.8	17.4	19.4	11.7%	1.0%
이 란	7.3	7.3	11.1	13.7	14.8	15.4	16.2	20.2	21.9	24.2	29.2	20.7%	1.4%
사우디아라비아	16.5	12.6	12.2	18.4	19.0	25.8	27.1	29.4	30.2	30.9	33.6	8.8%	1.6%
기 타	14.8	14.6	14.1	16.3	17.8	20.3	24.0	29.3	32.9	33.0	29.1	-11.9%	1.4%
中東計	45.9	41.2	44.3	57.8	63.9	76.0	83.4	95.4	103.7	105.4	111.3	5.5%	5.4%
아프리카													
알제리	24.9	27.0	36.0	34.1	34.7	35.0	40.0	42.1	45.1	47.7	50.7	6.1%	2.5%
이집트	1.3	2.3	2.7	3.8	5.2	5.7	6.4	7.0	7.8	8.2	9.2	12.2%	0.5%
리비아	4.0	3.4	3.8	4.7	5.3	6.4	6.7	5.7	6.0	6.7	6.9	2.1%	0.3%
나이지리아	1.7	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	3.8	3.8	4.4	4.3	4.7	10.3%	0.2%
기 타	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	10.1%	†
아프리카計	32.7	34.7	44.8	45.1	47.8	49.3	57.8	59.5	64.4	68	72.4	6.5%	3.5%
아시아·대양주													
브루나이	9.2	9.3	9.5	8.7	8.6	8.8	8.9	8.8	8.5	9.6	9.8	2.5%	0.5%
중 국	13	11.2	12.1	12.2	12.9	13.2	14.0	14.2	14.5	14.9	15.1	1.4%	0.7%
일 본	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	5.2%	0.1%
인도네시아	19.5	19.9	22.4	29.4	30.7	35.8	37.0	38.5	44.8	48.0	51.3	7.0%	2.5%
말레이시아	—	—	0.2	7.6	10.4	14.1	15.8	16.6	18.9	19.5	22.9	17.6%	1.1%
기타 동아시아	0.3	1.3	3.1	3.2	5.1	4.3	5.7	7.3	7.6	7.9	8.6	9.8%	0.4%
인 도	2.5	3.3	4.2	6.9	8.0	8.3	9.6	11.2	12.6	14.6	15.1	3.5%	0.8%
파키스탄	6.9	8.9	9.6	10.2	10.5	11.2	12.0	12.7	12.6	14.5	15.2	4.6%	0.8%
기타 남아시아	4.9	7.0	7.4	7.3	6.4	6.9	7.6	8.2	8.9	10.4	10.7	2.8%	0.5%
호 주	13.4	14.2	15.3	15.7	17.2	19.5	19.5	20.2	22.6	25.6	26.9	5.3%	1.3%
아시아·대양주計	71.8	77.2	85.8	103.3	112.2	124.2	132.2	139.7	153.1	167.0	177.8	6.5%	8.7%
세계計	1503.4	1483.8	1489.6	1625.5	1677.6	1713.6	1802.9	1875.2	1944.4	1998.2	2042.3	2.2%	100.0%
OECD	825.1	770.8	721.1	770.4	752.6	735.4	765.5	779.2	798.6	821.2	846.5	3.1%	41.4%
개도국	197.9	204.9	226.9	263.5	281.0	308.0	333.3	358.4	385.5	406.0	431.2	6.2%	21.1%

천연가스 생산추이 (1970~1991)

(단위 : 십억입방미터)



세계 천연가스 소비추이(1981~1991)

(단위 : 십억 입방미터)
91/90 1991

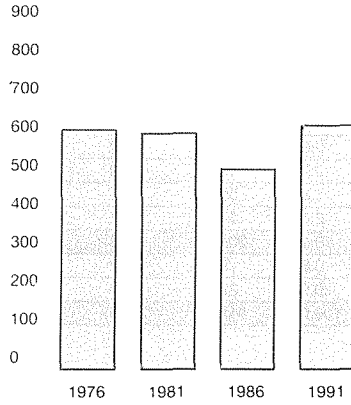
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	증감율(%)	구성비(%)
北美													
미국	559.8	519.8	487.6	524.1	505.0	473.1	502.5	525.3	548.8	546.4	570.4	4.4%	28.7%
캐나다	53.7	54.9	53.2	53.7	50.4	45.9	46.3	59.3	64.6	62.5	64.3	2.9%	3.2%
北美計	613.5	574.7	540.7	577.8	555.4	519.0	548.7	584.7	613.4	608.9	634.7	4.2%	31.9%
中南美													
아르헨티나	11.2	13.6	15.2	16.2	16.7	16.1	16.6	20.0	21.3	20.3	21.3	5.0%	1.1%
브라질	1.4	1.6	2.3	2.9	3.5	3.8	3.5	3.5	3.6	4.1	4.1	1.6%	0.2%
멕시코	27.4	29.3	29.4	27.9	27.7	27.0	27.0	27.1	28.2	34.4	37.5	9.2%	1.9%
베네주엘라	15.7	17.2	16.5	17.5	17.3	18.2	18.7	19.1	19.2	19.8	20.9	5.7%	1.0%
기타	7.6	6.9	8.1	8.7	9.0	9.3	9.6	9.8	9.8	9.9	10.8	8.8%	0.5%
中南美計	63.4	68.6	71.6	73.1	74.1	74.4	75.4	79.6	82.2	88.5	94.7	7.1%	4.7%
OECD 유럽													
오스트리아	4.4	4.2	4.3	4.8	5.1	4.9	5.1	4.9	5.3	5.8	6.4	11.3%	0.3%
벨기에·룩셈부르크	10.7	8.8	9.2	9.5	9.5	8.5	9.5	9.4	10.5	10.7	9.6	-10.0%	0.5%
덴마크	—	—	—	0.1	0.7	1.2	1.5	1.8	1.9	2.0	2.2	9.6%	0.1%
핀란드	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.6	2.2	2.5	2.7	5.5%	0.1%
프랑스	27.5	27.0	24.9	26.4	26.1	27.2	28.1	26.5	27.4	29.7	31.0	4.5%	1.6%
독일	55.5	51.5	53.5	55.9	55.3	55.1	59.7	58.8	60.2	60.6	63.8	5.2%	3.2%
서독	46.5	42.7	43.9	46.2	46.2	45.1	49.8	49.1	50.8	53.2	57.3	7.7%	2.8%
동독	9.0	8.8	9.6	9.7	9.0	10.0	10.0	9.7	9.4	7.4	6.4	-13.5%	0.3%
그리스	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	7.9%	†
아이슬랜드	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
에이레	1.0	1.6	1.8	1.9	2.0	1.2	1.2	1.4	1.7	1.5	1.6	4.6%	0.1%
이탈리아	25.6	24.8	25.4	29.7	30.6	32.4	36.2	38.3	41.4	43.9	46.5	5.9%	2.4%
네덜란드	33.7	34.2	33.2	35.1	36.6	36.7	37.7	34.4	35.1	34.8	37.6	8.2%	1.9%
노르웨이	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
포르투갈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
스페인	2.3	2.5	2.8	2.3	2.4	2.8	3.0	3.9	5.0	5.6	6.2	9.3%	0.3%
스웨덴	—	—	—	—	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	10.6%	†
스위스	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.7	14.0%	0.1%
터키	—	—	—	—	—	0.4	0.7	1.1	3.0	3.4	4.2	24.1%	0.2%
영국	47.6	47.4	49.4	50.6	54.4	55.3	56.7	53.8	53.3	55.1	60.9	10.7%	3.1%
OECD 유럽計	210.1	203.6	206.3	218.2	224.8	228.3	242.5	237.9	249.2	257.9	275.4	6.8%	13.9%
非OECD 유럽													
구소련	389.6	420.5	450.9	492.0	539.0	568.8	571.8	605.9	615.7	626.3	629.3	0.5%	31.7%
체코슬로바키아	8.2	8.1	9.1	10.7	9.1	10.4	10.6	10.7	11.1	12.3	11.5	-6.3%	0.6%
헝가리	8.8	9.1	9.2	9.4	10.7	11.3	11.2	11.1	11.3	10.6	10.3	-2.8%	0.5%
폴란드	9.3	9.3	9.5	9.9	10.0	10.6	11.0	10.9	10.7	10.0	9.2	-8.8%	0.5%
기타	38.8	40.4	41.6	43.7	46.2	47.1	47.3	43.6	48.0	43.3	36.4	-15.8%	1.8%
非OECD 유럽計	454.6	487.5	520.3	565.7	615.0	648.2	651.9	682.2	696.9	702.4	696.6	-0.8%	35.1%
中東	41.3	40.1	40.3	52.7	57.3	70.0	77.1	85.8	87.1	84.6	89.8	6.2%	4.5%
아프리카	23.9	25.6	28.3	28.0	29.5	30.8	31.1	32.6	34.8	36.7	37.0	0.8%	1.8%
아시아·대양주													
호주	11.9	12.2	12.6	13.2	13.9	15.5	15.7	16.1	17.7	18.6	18.6	†	0.9%
중국	11.6	10.7	12.0	12.1	12.9	13.6	14.3	14.3	14.5	14.9	15.1	1.4%	0.8%
인도	1.8	2.4	2.7	3.3	3.9	6.2	6.4	7.4	10.8	12.6	14.3	13.7%	0.7%
인도네시아	—	3.5	3.9	4.8	6.0	6.3	6.5	6.7	7.6	8.7	9.1	4.9%	0.5%
일본	27.2	27.8	28.3	37.8	40.4	40.5	41.9	44.4	47.6	51.0	55.7	9.2%	2.8%
말레이시아	0.3	0.9	1.6	2.1	2.7	3.9	5.4	6.3	7.5	7.7	9.1	17.9%	0.5%
뉴질랜드	1.2	1.5	2.4	2.9	3.7	4.7	4.3	4.7	4.5	4.5	4.6	3.0%	0.2%
필리핀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
싱가포르	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
한국	—	—	—	—	—	0.1	2.4	3.1	2.9	3.2	3.9	21.1%	0.2%
대만	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	2.1	46.4%	0.1%
태국	0.3	1.3	1.5	2.3	2.9	2.7	4.0	5.8	5.2	6.3	7.6	20.9%	0.4%
남아시아	12.4	13.5	13.3	14.5	15.5	18.8	19.8	21.7	26.9	29.6	32.9	8.7%	1.0%
기타	12.2	12.7	12.2	12.7	13.0	14.0	14.8	15.7	17.4	18.4	20.0	8.7%	8.1%
아시아·대양주計	71.4	74.1	78.4	92.5	100.5	108.3	116.7	125.5	136.8	147.3	160.1	8.7%	8.1%
세계計	1478.2	1474.2	1486.0	1608.0	1656.6	1679.1	1743.4	1828.2	1900.4	1926.3	1988.4	3.2%	100.0%
OECD	863.7	819.7	790.1	849.8	837.9	808.2	853.3	887.8	932.5	940.8	989.1	5.1%	49.7%
개도국	160.0	167.0	175.4	192.4	203.5	222.9	238.2	258.2	271.1	282.8	302.8	7.1%	15.2%

지역별 천연가스 소비(1976~1991)

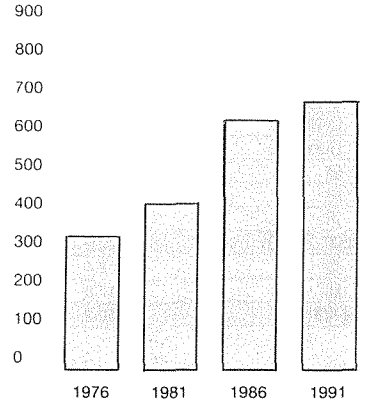
(단위 : 십억 입방미터)



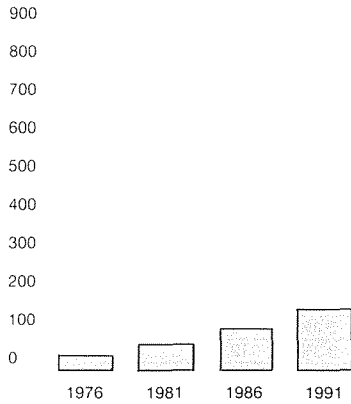
北美



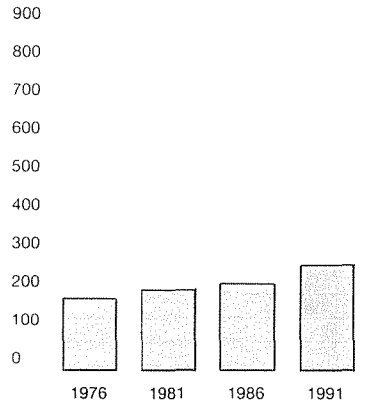
非OECD 유럽



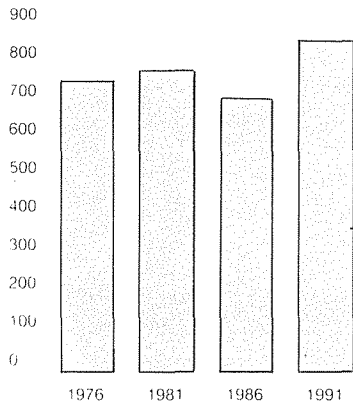
아시아·대양주



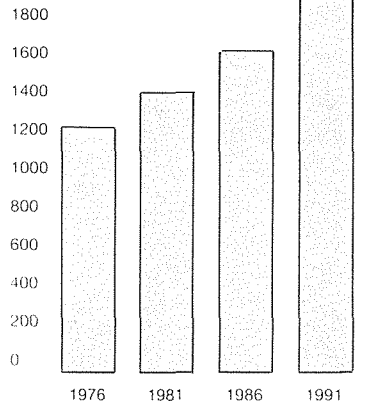
OECD 유럽



OECD



세계



부문별 천연가스 수요

(단위 : 십억입방미터)

	1980					1990				
	발전	산업	가정·상업	기타	계	발전	산업	가정·상업	기타	계
北美										
미 국	98.1	169.0	196.2	85.9	549.1	73.7	172.5	183.9	59.8	489.7
캐나다	2.0	18.6	18.4	10.5	49.5	2.0	22.5	22.7	15.1	62.4
北美計	100.1	187.5	214.5	96.4	598.6	75.7	195.0	206.6	74.9	552.1
OECD 유럽										
프랑스	1.5	11.0	11.1	1.2	24.8	0.4	12.8	14.4	0.5	28.1
이탈리아	2.3	12.7	10.1	0.9	26.0	9.1	16.5	17.7	0.6	43.8
네덜란드	6.6	9.6	18.1	0.6	34.8	8.0	9.9	16.0	0.8	34.6
영 국	0.6	15.5	27.3	3.0	46.4	1.0	13.7	33.6	4.7	53.0
서 독	15.0	17.0	16.5	1.8	50.4	10.1	18.1	22.0	4.0	54.3
기 타	3.8	8.8	6.8	2.6	22.0	8.2	14.9	8.6	4.0	35.7
OECD 유럽計	29.9	74.6	89.9	10.1	204.4	36.8	85.8	112.3	14.6	249.5
호 주	2.4	4.7	1.8	0.8	9.6	5.2	8.6	3.1	4.2	21.2
일 본	17.8	3.1	8.0	0.9	29.8	35.8	5.2	11.4	—	52.3
세계計	150.2	269.9	314.3	108.0	842.3	153.5	294.7	333.4	93.3	874.8

부문별 천연가스·연평균 소비 증가율

(단위 : %)

	발전	산업	가정·상업	기타	계
北美					
미 국	-2.5%	0.2%	-0.6%	-3.0%	-1.1%
캐나다	0.1%	2.1%	2.3%	4.4%	2.6%
北美計	-2.4%	0.4%	-0.4%	-2.2%	-0.8%
OECD 유럽					
프랑스	-7.1%	1.6%	3.0%	-6.1%	1.3%
이탈리아	30.0%	2.9%	7.5%	-2.9%	6.9%
네덜란드	2.2%	0.3%	-1.2%	4.0%	-0.1%
영 국	5.8%	-1.1%	2.3%	5.5%	1.4%
서 독	-3.3%	0.6%	3.3%	12.6%	0.8%
기 타	11.3%	6.9%	2.6%	5.6%	6.2%
OECD 유럽計	2.3%	1.5%	2.5%	4.5%	2.2%
아시아·대양주	12.1%	8.5%	7.4%	45.7%	12.1%
일 본	10.0%	6.8%	4.2%	-10.0%	7.6%
OECD計	0.2%	0.9%	0.6%	-1.4%	0.4%

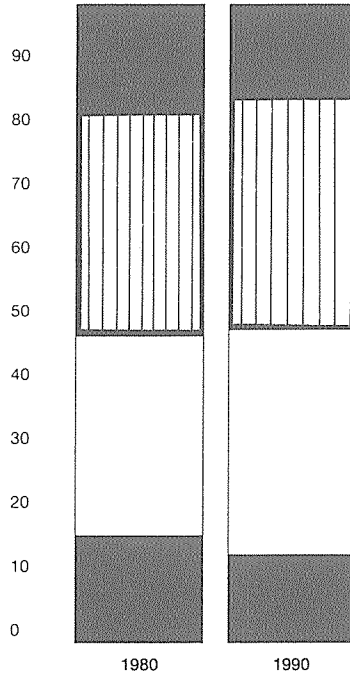
부문별 천연가스 수요

- 기타
- ▨ 가정·상업
- 산업
- 발전

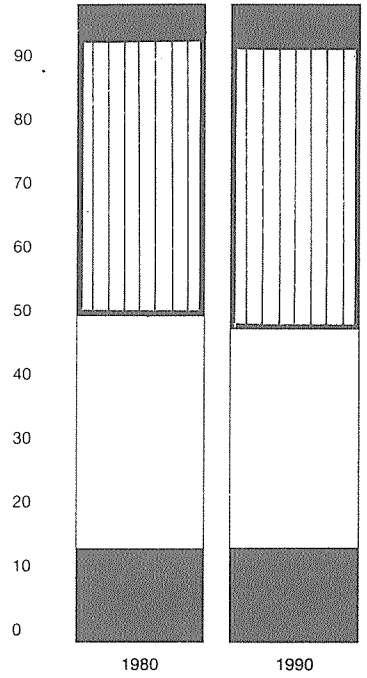


계
 북미
 1980: 598, 6백만
 1990: 552, 1백만
 OECD 유럽
 1980: 204, 4백만
 1990: 249, 5백만
 아시아·대양주
 1980: 9, 6백만
 1990: 21, 2백만
 일본
 1980: 29, 8백만
 1990: 52, 3백만

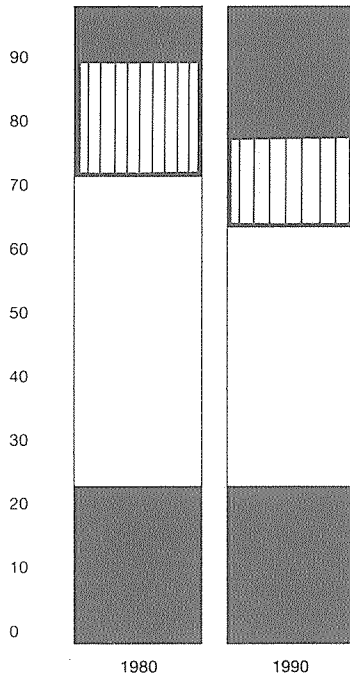
北美



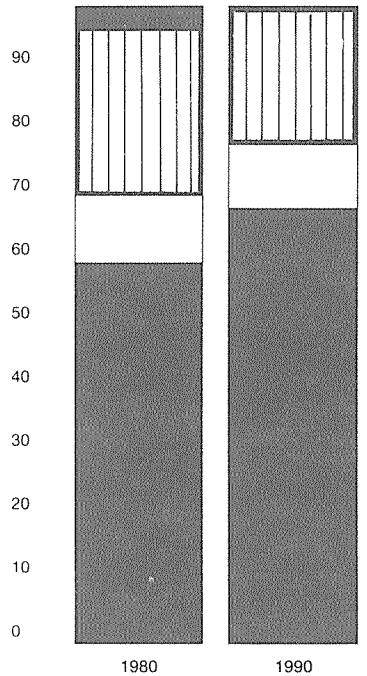
OECD 유럽



대양주·아시아



日本



세계 LPG 생산추이(1975~1991)

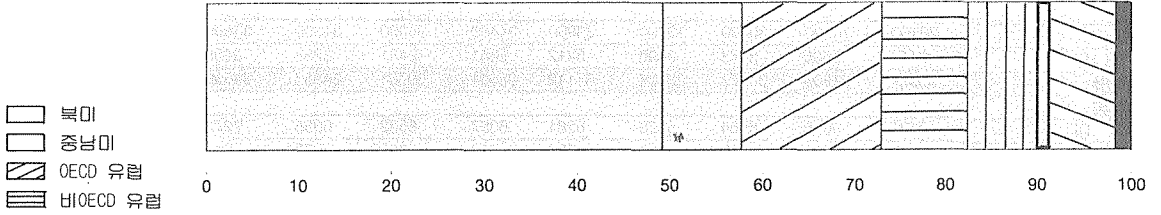
(단위 : 천톤)

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	91/90	증감율	구성비
北美												
미 국	36200	33340	38540	35230	38504	40173	40390	38420	40300	-4.9%	28.1%	
캐나다	5763	5797	6912	5820	6287	6581	6417	6642	6646	0.1%	4.6%	
北美計	41963	39137	45452	41050	44791	46754	46807	45062	46946	4.2%	32.8%	
中南美												
중 미	1700	3831	5821	5564	6106	6562	6748	7013	7185	2.5%	5.0%	
카리브	210	384	400	430	547	550	568	602	744	23.6%	0.5%	
남 미	5332	5425	5600	5669	8620	8735	9478	9573	10026	4.7%	7.0%	
中南美計	7242	9640	11821	11663	15273	15847	16794	17188	17955	4.5%	12.5%	
OECD 유럽												
오스트리아	86	117	51	94	72	47	45	41	45	9.8%	↑	
벨기에	356	497	422	520	532	510	500	450	441	-2.0%	0.3%	
덴마크	97	107	161	162	162	159	140	143	142	-0.7%	0.1%	
핀란드	85	116	146	158	199	272	196	64	282	340.6%	0.2	
프랑스	2983	3305	2420	2858	2478	2361	2220	2189	2216	1.2%	1.5%	
그리스	132	182	248	166	179	266	287	285	437	53.3%	0.3%	
에이레	38	19	13	13	20	30	28	30	26	-13.3%	↑	
이탈리아	2283	2126	1929	2103	2421	2439	2275	2187	2215	1.3%	1.5%	
네덜란드	899	931	1486	1819	1808	1899	1871	1980	1660	-16.2%	1.2%	
노르웨이	41	1103	1002	1555	1500	1809	1859	2100	2250	7.1%	1.6%	
포르투갈	127	218	271	268	254	306	356	359	311	-13.4%	0.2%	
스페인	1235	1110	1222	1577	1432	1659	1776	1698	1409	-17.0%	1.0%	
스웨덴	132	110	165	234	211	209	210	220	224	1.8%	0.2%	
스위스	88	94	139	150	150	138	140	140	142	1.4%	0.1%	
터 키	371	373	481	483	561	705	690	700	750	7.1%	0.5%	
영 국	1447	2040	4843	4886	4500	3765	4266	3584	4005	11.7%	2.8%	
독 일	2553	2648	2374	2425	2512	2572	2434	2484	2358	-5.1%	1.6%	
OECD 유럽計	12953	15096	17373	19471	18991	19136	19293	18654	18913	1.4%	13.2%	
非OECD 유럽												
구소련	7107	8521	9280	9500	9700	9950	9800	9230	8840	-4.2%	6.2%	
기 타	1020	1233	1282	1304	1367	1372	1417	1605	1589	-1.0%	1.1%	
非OECD 유럽計	8127	9754	10562	10804	11067	11322	11217	10835	10429	-3.7%	7.3%	
시프러스	12	21	22	20	21	29	26	25	29	16.0%	↑	
中 東												
사우디아라비아	3415	8349	8000	10795	9522	9905	10659	12635	13992	10.7%	9.8%	
근 동	268	383	540	701	712	734	597	710	700	-1.4%	0.5%	
기 타	2732	4665	4400	6845	7824	8393	8323	9675	8627	-10.8%	6.0%	
中東計	6415	13397	12940	18341	18058	19032	19579	23020	23319	1.3%	16.3%	
아프리카												
알제리	546	703	3150	4895	4500	4700	4700	4900	5100	4.1%	3.6%	
기 타	627	1018	1288	1770	1565	1668	1827	2037	2227	9.3%	1.6%	
아프리카計	1173	1721	4438	6665	6065	6368	6527	6937	7327	5.6%	5.1%	
아시아												
중 국	—	—	780	1300	1420	1540	1850	2200	2447	11.2%	1.7%	
일 본	4181	3866	4170	4200	4079	4052	4332	4407	4485	1.8%	3.1%	
남아시아	336	407	1295	1545	1681	1839	1966	2088	2212	5.9%	1.5%	
기 타	1451	2271	3279	3771	3854	4379	5893	6316	6740	6.7%	4.7%	
아시아計	5968	6544	9524	10816	11034	11810	14041	15011	15884	5.8%	11.1%	
호주	1497	2029	2600	2400	2442	2511	2610	2463	2440	-0.9%	1.7%	
세계計	85350	97339	114732	121230	127742	132809	136894	139195	143242	2.9%	100.0%	
OECD, 개도국	77223	87585	103390	109126	115255	119947	123827	126160	130366	3.3%	91.0%	
OECD	60594	60128	69595	67121	70303	72453	73042	70586	72784	3.1%	50.8%	

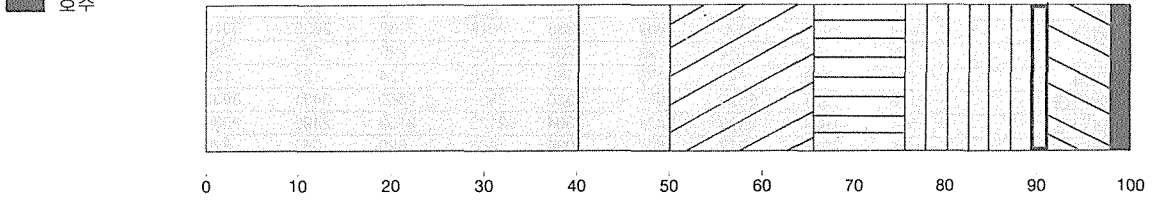
지역별 LPG 생산 (1975~1991)

(단위 : %)

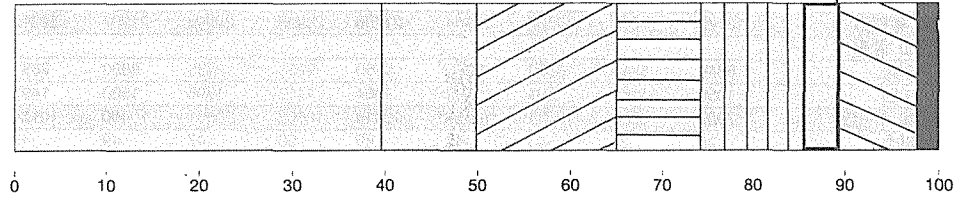
1975 계 : 85,3백만톤



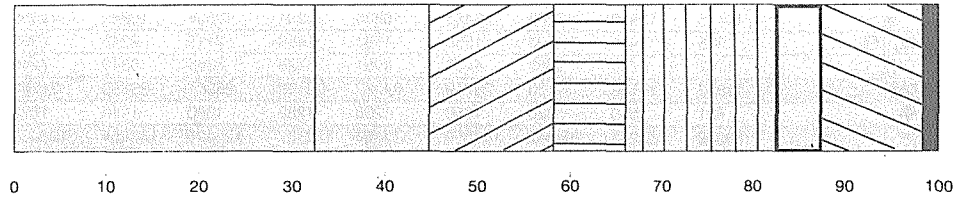
1980 계 : 97,3백만톤



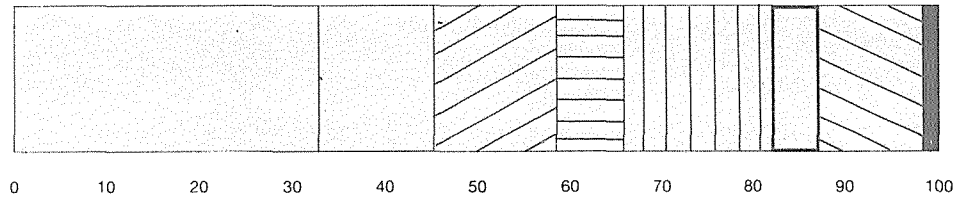
1985 계 : 114,7백만톤



1990 계 : 139,2백만톤



1991 계 : 143,2백만톤



세계 LPG 소비추이 (1975~1991)

(단위: 천톤)

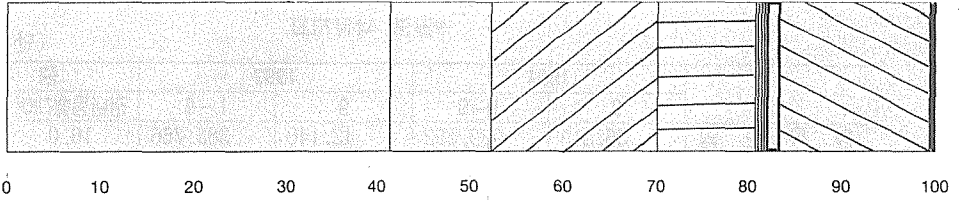
	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	91/90 증감율	1991 구성비
北美											
미 국	28160	25200	30700	30700	33900	34400	36300	31300	33500	7.0%	26.0%
캐나다	2417	2605	3573	2896	3212	3661	3481	3255	3039	-6.6%	2.4%
北美計	30577	27805	34273	33596	37112	38061	39781	34555	36539	5.7%	28.4%
中南美											
중 미	2681	3675	6164	5820	6261	6367	6532	6935	7223	4.2%	5.6%
카리브	288	306	435	480	796	887	905	923	941	2.0%	0.7%
남 미	5079	5568	6000	6500	8757	9244	9679	9906	10148	2.4%	7.9%
中南美計	8048	9549	12599	12800	15814	16498	17116	17764	18312	3.1%	14.2%
OECD 유럽											
오스트리아	109	156	139	130	131	130	172	179	178	-0.6%	0.1%
벨기에	530	531	511	450	517	486	454	436	479	9.9%	0.4%
덴마크	183	239	218	180	150	133	114	98	90	-8.2%	0.1%
핀란드	87	120	190	160	208	283	248	227	297	30.8%	0.2%
프랑스	2589	3425	3300	2892	2986	2849	2788	2655	3014	13.5%	2.3%
그리스	146	189	184	190	202	209	225	243	286	17.7%	0.2%
에이레	104	158	141	136	130	128	124	127	130	2.4%	0.1%
이탈리아	2118	2221	2520	3058	3326	3532	3560	3431	3635	5.9%	2.8%
네덜란드	511	1934	2500	2221	2304	2135	2169	2496	2338	-6.3%	1.8%
노르웨이	28	848	872	865	1034	865	820	862	870	0.9%	0.7%
포르투갈	392	498	522	560	599	667	692	770	826	7.3%	0.6%
스페인	1933	2409	2290	2420	2686	2490	2310	2327	2470	6.1%	1.9%
스웨덴	187	176	465	520	644	589	666	770	794	3.1%	0.6%
스위스	75	98	155	150	150	137	138	138	136	-1.4%	0.1%
터 키	541	742	947	1030	1082	922	932	1021	1083	6.1%	0.8%
영 국	1337	1055	2400	2730	2700	2719	2860	2750	2835	3.1%	2.2%
독 일	2259	2473	2382	2672	2947	2651	2724	2677	2851	6.5%	2.2%
OECD 유럽計	13129	17272	19736	20364	21796	20925	20996	21207	22312	5.2%	17.3%
非OECD 유럽											
구소련	6849	8246	8730	8950	9050	9250	9435	8880	8657	-2.5%	6.7%
기 타	1058	1259	1301	1309	1364	1412	1396	1580	1497	-5.3%	1.2%
非OECD 유럽計	7907	9505	10031	10259	10414	10662	10831	10460	10154	-2.9%	7.9%
시프러스	25	35	43	43	46	50	47	49	49	0.0%	†
中 東											
근 동	268	383	540	694	706	717	812	841	881	4.8%	0.7%
기 타	645	1113	1600	1198	2642	8188	3151	3451	3287	-4.8%	2.6%
中東計	913	1496	2140	1892	3348	3905	3963	4292	4168	-2.9%	3.2%
아프리카	1065	1853	2581	2936	3044	3205	3424	3613	3720	3.0%	2.9%
아시아											
중 국	—	—	780	1300	1420	1600	1950	2300	2562	11.4%	2.0%
일 본	10415	13949	16206	16463	16835	16901	18556	18880	19558	3.6%	15.2%
남아시아	336	461	1295	1556	1781	1969	2116	2248	2393	6.5%	1.9%
기 타	1102	2776	3852	4400	4951	5728	6365	6840	7248	6.0%	5.6%
아시아計	11853	17186	22133	23719	24987	26198	28987	30268	31761	4.9%	24.7%
호 주	421	530	826	1050	1206	1283	1380	1446	1623	12.2%	1.3%
세계計	73938	85231	104362	106659	117767	120787	126525	123654	128638	4.0%	100.0%
자유세계	66031	75726	93551	95100	105933	108525	113744	110894	115922	4.5%	90.1%
OECD	54542	59556	71041	71473	76949	77170	80713	76088	80032	5.2%	62.2%

지역별 LPG 소비 (1975~1991)

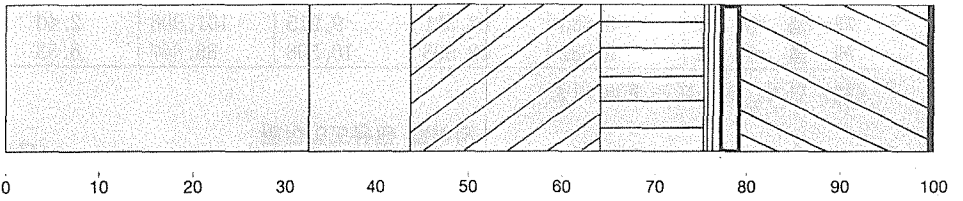
(단위 : %)

1975 계 : 73.9백만톤

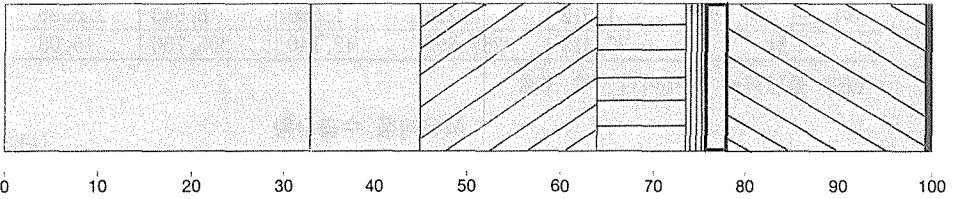
- 북미
- 중남미
- OECD 유럽
- 비OECD 유럽
- 중동
- 아프리카
- 아시아
- 호주



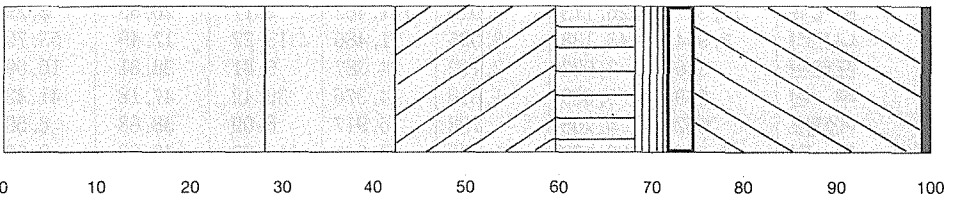
1980 계 : 85.2백만톤



1985 계 : 104.3백만톤



1990 계 : 123.6백만톤



1991 계 : 128.6백만톤

