

세계 가스 통계

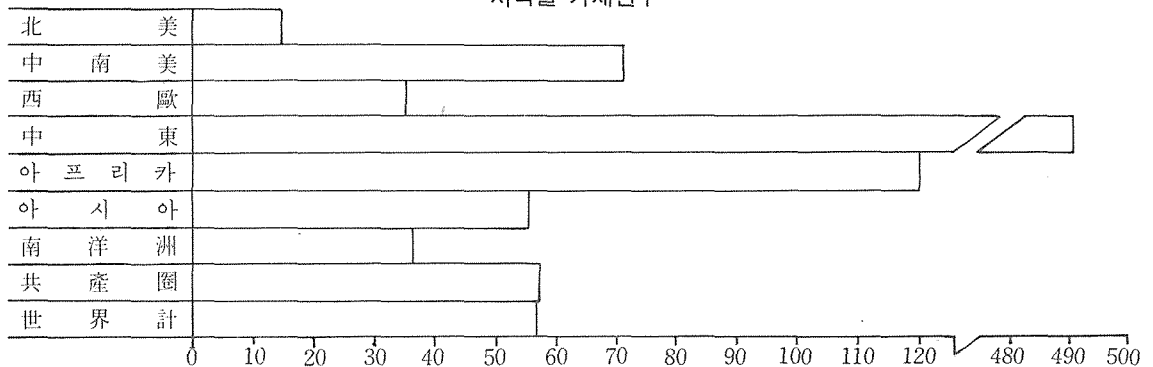
이 가스 통계는 최근 브리티시 피트롤리엄(BP)이 발표한 BP Review of World Gas를 옮긴 것이다. <편집자註>

天然가스 확인매장량(1986년말 기준)

	兆입방 피트	兆입방 미터	구성비	가 채 년 수		兆입방 피트	兆입방 미터	구성비	가 채 년 수
北 美					아프리카				
美 國	185.4	5.2	5.1%	11.6	알 제 리	106.0	3.0	2.9%	85.5
캐 나 다	99.6	2.8	2.8%	40.0	이 집 트	8.9	0.3	0.2%	44.5
北 美 計	285.0	8.0	7.9%	15.5	가 봉	0.5	+	+	*
中 南 美					리 비 아	21.2	0.6	0.6%	*
아 르헨티나	23.0	0.7	0.6%	46.5	나 이지 리 아	47.0	1.3	1.3%	*
에 과 도 르	4.1	0.1	0.1%	*	기	17.9	0.5	0.5%	*
멕시코	76.5	2.2	2.1%	84.0	아프리카計	201.5	5.7	5.5%	*
브 리 니 다 드	10.4	0.3	0.3%	82.8	아시아 및 濠洲				
베 네 수 엘 라	59.0	1.7	1.6%	95.8	日 本	1.1	+	+	14.6
기 中 南 美 計	17.1	0.5	0.5%	33.7	브 루 네 이	7.1	0.2	0.2%	25.7
西 歐	190.1	5.5	5.2%	71.6	인 도 네 시 아	49.4	1.4	1.4%	36.8
네 덜 란 드	70.4	2.0	1.9%	30.6	말 레 이 지 아	49.4	1.4	1.4%	*
노 르 웨 이	103.2	2.9	2.9%	*	기 타 東 南 亞	18.3	0.5	0.5%	*
英 國	22.4	0.6	0.6%	14.7	방 글 라 데 시	12.7	0.4	0.4%	*
西 獨	6.5	0.2	0.2%	14.9	인 도	17.6	0.5	0.5%	60.4
기 西 歐 計	16.3	0.5	0.5%	18.2	파 키 스 탄	18.7	0.5	0.5%	48.1
中 東	218.3	6.2	6.1%	35.9	濠 洲	18.7	0.5	0.5%	35.5
아 부 다 비	90.0	2.5	2.5%	*	뉴 질 랜 드	5.7	0.2	0.2%	42.7
바 레 인	7.0	0.2	0.2%	44.7	아 시 아 및 南 洋 洲 計	198.7	5.6	5.6%	54.4
두 바 이	4.4	0.1	0.1%	*	自 由 世 界 計	2,019.4	57.1	55.9%	58.7
이 란 크	450.0	12.7	12.4%	*	共 產 圈				
이 라 크	28.0	0.8	0.8%	*	中 共	30.0	0.8	0.8%	64.8
쿠 웨 이 트	35.0	1.0	1.0%	*	소 련	1,550.0	43.9	42.9%	64.0
카 타 르	152.0	4.3	4.2%	*	기 共 產 圈 計	15.8	0.4	0.4%	6.4
사우디아라비아	124.0	3.5	3.4%	*	世 界 計	1,595.8	45.1	44.1%	58.8
기 中 東 計	34.9	1.0	1.0%	*	世 界 中 OPEC	3,615.2	102.2	100.0%	58.7
	925.3	26.1	25.6%	*		1,193.2	33.7	33.0%	*

註: *: 100년 이상, +: 0.05 미만

지역별 가채년수

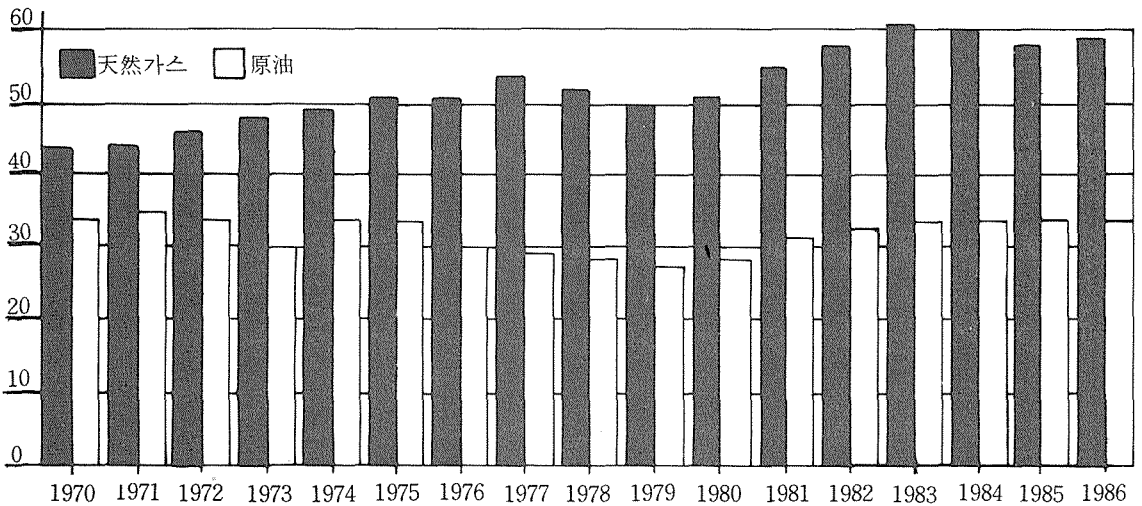


天然가스 및 原油매장량 비교(1986년말 기준)

	天 然 气 斯				原 油		
	兆입방미터	10억TOE	구 성 비	가채년수	10 억 톤	구 성 비	가채년수
北 美 國	5.2	4.6	5.1%	11.6	4.1	4.6%	8.5
美 國 計	2.8	2.5	2.8%	40.0	1.0	1.1%	12.3
北 美 南 美	8.0	7.1	7.9%	15.5	5.1	5.7%	9.0
中 西 南 歐	5.5	4.9	5.2%	71.6	12.4	12.6%	37.7
北 美 歐 洲	2.0	1.8	1.9%	30.6	+	+	5.5
노 르 드 歐 洲	2.9	2.6	2.9%	*	1.4	1.5%	31.2
英 國	0.6	0.5	0.6%	14.7	0.7	0.8%	5.5
기 他 歐 洲	0.7	0.6	0.7%	18.0	0.3	0.3%	13.3
西 歐 計	6.2	5.5	6.1%	35.9	2.4	2.6%	12.2
中 東 亞 非 拉 美 洲	2.5	2.2	2.5%	*	4.1	4.4%	80.6
아 시 亞 計	12.7	11.3	12.4%	*	6.7	6.9%	71.1
이 라 크 計	0.8	0.7	0.8%	*	6.3	6.7%	74.7
쿠 웨 이 트 計	1.0	0.9	1.0%	*	12.7	13.1%	*
사 우 디 아 計	4.3	3.8	4.2%	*	0.4	0.5%	25.0
기 他 亞 非 洲	3.5	3.1	3.4%	*	22.7	23.7%	90.3
아 프 리 카 計	1.3	1.2	1.3%	*	1.9	2.0%	23.6
中 東 計	26.1	23.2	25.6%	*	54.8	57.2%	85.5
아 프 리 카 計	5.7	5.1	5.5%	*	7.3	8.0%	29.3
아 시 亞 計	4.9	4.4	4.9%	57.6	2.3	2.4%	16.0
南 洋 洲 計	0.7	0.6	0.7%	36.6	0.2	0.2%	7.1
自 由 世 界 計	57.1	50.8	55.9%	58.7	84.5	88.7%	39.1
共 產 圈							
中 小 共 產 圈	0.8	0.7	0.8%	64.8	2.4	2.6%	18.5
中 小 共 產 圈 計	43.9	39.1	42.9%	64.0	8.0	8.4%	13.1
共 產 圈 計	0.4	0.3	0.4%	6.4	0.3	0.3%	11.0
世 界 計	45.1	40.1	44.1%	58.8	10.7	11.3%	14.0
世 界 計	102.2	90.9	100.0%	58.7	95.2	100.0%	32.5
世 界 中 OPEC	33.7	30.0	33.0%	*	65.0	67.9%	68.7

註 : * : 100년 이상, + : 0.05 미만

天然가스 및 原油 가채년수 추이



天然가스 생산추이

(단위: 10억 입방미터)

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	86/85 증 감	1986 구성비
北 美 國	547.4	549.3	548.1	563.6	556.2	549.8	509.0	459.6	498.5	469.1	456.1	- 2.8%	25.9%
美 國	77.9	81.7	78.7	84.4	77.6	75.7	74.7	70.3	72.4	77.4	71.3	- 7.9%	4.0%
北 美 計	625.3	631.0	626.8	648.0	633.8	625.5	583.7	529.9	570.9	546.5	527.4	- 3.5%	29.9%
中 南 美													
아 르헨티나	7.4	7.6	7.9	7.3	8.0	8.4	9.8	10.4	13.6	14.3	14.2	- 0.8%	0.8%
볼 리비아	1.8	1.8	1.9	2.2	2.4	2.8	2.9	2.8	2.6	2.6	2.9	+15.1%	0.2%
칠 레	4.0	3.8	3.6	3.5	2.8	2.4	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	- 6.1%	0.1%
멕시코	16.5	20.8	24.7	26.3	30.6	35.2	36.7	35.3	29.7	27.3	26.1	- 4.5%	1.5%
트리니다드	2.2	1.7	2.1	3.3	2.5	2.5	2.5	3.0	3.5	3.3	3.6	+ 9.4%	0.2%
베네수엘라	13.7	15.1	14.9	16.5	16.9	16.9	17.2	15.8	17.5	17.4	17.6	+ 0.9%	1.0%
기 타	3.6	4.4	4.4	4.9	5.3	5.2	5.7	7.4	8.4	9.1	9.1	+ 0.6%	0.5%
中 南 美 計	49.2	55.2	59.5	64.0	68.5	73.4	77.9	77.7	78.2	76.7	76.1	- 0.8%	4.3%
西 歐													
프 랑 스	7.4	8.0	8.2	8.1	7.9	7.4	7.0	6.2	6.0	5.1	3.9	-22.4%	0.2%
이탈리아	17.5	13.0	13.9	13.6	11.6	13.0	14.3	12.5	13.1	13.9	16.1	+15.2%	0.9%
네덜란드	82.7	82.4	75.4	79.6	77.4	76.0	65.5	68.7	69.1	72.4	65.8	- 9.0%	3.7%
노르웨이	0.3	2.9	15.1	21.8	26.5	26.4	25.7	25.7	27.9	25.6	27.3	+ 6.4%	1.5%
英國	37.9	39.6	37.9	38.4	36.0	35.8	34.3	34.4	37.4	41.7	43.6	+ 4.6%	2.5%
西班牙	15.8	16.2	17.3	17.3	15.8	16.2	14.2	14.7	15.4	13.7	12.5	- 8.4%	0.7%
기 타	2.4	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5	3.0	3.1	3.7	4.6	5.5	+18.4%	0.3%
西 歐 計	164.0	164.6	170.3	181.5	177.8	177.3	164.0	165.3	172.6	177.0	174.7	- 1.3%	9.8%
中 東													
아 부 다비안	1.3	3.3	5.1	6.3	5.8	6.1	6.2	6.3	6.5	6.6	7.2	+ 7.8%	0.4%
이 란탄	21.8	21.2	19.7	20.2	8.4	7.3	7.3	11.1	13.7	13.7	14.0	+ 1.9%	0.8%
쿠웨이트	5.6	6.1	6.3	8.8	7.0	5.4	4.2	4.8	4.9	5.2	5.2	+ 0.6%	0.3%
사우디아라비아	6.9	8.1	9.6	11.8	14.8	25.7	10.7	9.4	13.1	13.7	15.3	+11.4%	0.9%
기 타	6.7	7.0	7.1	10.9	11.1	9.4	10.4	9.3	11.6	12.6	12.2	- 2.4%	0.7%
中 東 計	42.3	45.7	47.8	58.0	47.1	53.9	38.8	40.9	49.8	51.8	53.9	+ 4.0%	3.1%
아프리카													
알 제 리아	10.0	8.8	14.0	26.3	21.7	24.8	27.0	36.1	34.2	37.8	35.5	- 6.2%	2.0%
리비아	3.8	3.9	5.2	6.9	5.3	4.0	4.0	3.4	3.8	4.6	4.7	+ 2.2%	0.3%
나이지리아	0.7	0.6	0.3	1.3	1.1	1.8	1.2	1.5	1.7	1.5	1.2	-10.0%	0.1%
기 타	0.9	1.1	1.3	1.8	2.0	2.0	3.1	3.6	4.7	6.4	6.6	+ 4.1%	0.4%
아프리카計	15.4	14.4	20.8	36.3	30.1	32.6	35.3	44.6	44.4	50.3	48.0	- 4.2%	2.8%
아시아및南洋洲													
日本	2.5	2.8	2.7	2.5	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	- 7.1%	0.1%
인도네시아	2.4	5.7	11.0	16.0	18.8	19.4	19.9	22.4	33.5	35.2	38.4	+ 9.5%	2.2%
東 南 亞	11.1	11.6	11.2	11.2	12.0	12.5	13.3	14.4	15.6	19.2	19.0	- 0.9%	1.1%
파키스탄	5.3	6.0	6.0	5.7	7.0	6.9	8.9	9.7	10.2	10.4	11.1	+ 6.5%	0.6%
기타남아시아	5.2	5.8	5.8	5.6	6.3	7.4	10.3	11.6	14.2	14.5	14.9	+ 3.1%	0.8%
南 洋 洲	7.9	9.4	10.0	11.0	12.2	13.4	14.2	15.3	15.6	17.2	18.9	+ 9.9%	1.1%
아시아및南洋洲計	34.4	41.3	46.7	52.0	58.5	61.7	68.6	75.5	91.2	98.7	104.4	+ 5.9%	5.9%
自由世界計	930.6	952.2	971.9	1,039.8	1,015.8	1,024.4	968.3	933.9	1,007.1	1,001.0	984.5	- 1.6%	55.8%
共 産 國													
中 共	11.2	12.1	13.9	14.0	13.7	13.0	11.2	12.1	12.2	12.9	13.3	+ 2.3%	0.8%
소련	324.9	350.2	364.4	397.3	427.2	462.7	507.1	542.0	593.7	650.2	693.7	+ 6.7%	39.4%
기 타	60.7	60.0	61.6	58.5	57.5	60.2	60.6	62.6	66.3	66.7	70.6	+ 5.7%	4.0%
共 産 國 計	396.8	422.3	439.9	469.8	498.4	535.9	578.9	616.7	672.2	729.8	777.6	+ 6.5%	44.2%
世 界 計	1,327.4	1,374.5	1,411.8	1,509.6	1,514.2	1,560.3	1,547.2	1,550.6	1,679.3	1,730.8	1,762.1	+ 1.8%	100.0%

天然가스 생산추이(海上)

(단위 : 10억입방미터)

	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1986海上 생산량/ 총생산량
北 美								
美 國	117.2	148.3	154.3	140.1	138.7	139.3	133.4	29.2%
北 美 計	117.2	148.3	154.3	140.1	138.7	139.3	133.4	25.3%
中 南 美								
백 시 코	—	0.7	3.4	5.3	6.2	6.6	7.0	26.8%
트리니다드	1.6	2.2	2.2	3.1	3.1	2.9	3.2	88.9%
베네수엘라	6.1	10.8	11.7	9.1	7.3	7.7	8.1	46.0%
기 타	0.5	1.3	2.2	2.6	3.5	3.4	4.2	14.6%
中 南 美 計	8.2	15.0	19.5	20.1	20.1	20.6	22.5	29.6%
西 歐								
이탈리아	7.3	8.5	9.3	9.6	9.7	10.5	10.9	67.7%
네덜란드	1.4	14.3	12.8	14.2	16.2	16.5	15.2	23.1%
노르웨이	0.2	26.5	25.7	25.7	27.9	25.6	27.3	100.0%
英 國	35.8	36.0	35.8	34.3	34.4	41.7	43.6	100.0%
기 타	—	1.0	2.9	3.5	3.3	3.7	4.1	18.7%
西 歐 計	44.7	86.3	86.5	87.3	91.5	98.0	101.1	57.9%
中 東								
아부다비	—	3.0	3.1	3.2	3.6	3.8	4.3	59.7%
사우디아라비아	1.0	2.5	2.0	1.8	2.1	5.8	5.5	35.9%
기 타	—	—	—	0.9	1.0	0.7	2.0	6.4%
中 東 計	1.0	5.5	5.1	5.9	6.7	10.3	11.8	21.9%
아프리카								
나이지리아	0.1	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	58.3%
기 타	—	0.5	0.9	1.2	1.3	2.0	2.7	5.8%
아프리카計	0.1	1.0	1.5	1.9	2.2	2.8	3.4	7.1%
아시아 및 南洋洲								
日 本	—	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	28.6%
인도네시아	1.0	4.3	5.8	4.2	6.0	5.8	6.8	17.7%
기타東南아시아	8.3	12.0	13.3	14.4	15.6	19.2	19.0	100.0%
기타南아시아	—	—	1.2	1.6	2.0	2.5	3.0	11.5%
南 洋 洲	2.0	5.2	6.4	6.8	7.5	9.8	10.4	55.0%
아시아·南洋洲計	11.3	21.8	26.9	27.2	31.5	37.8	39.8	38.1%
自由世界計	182.5	277.9	293.8	282.5	290.7	308.8	312.0	31.7%
共 産 圈								
소 련	6.4	13.9	15.1	15.8	16.4	17.6	18.9	2.7%
共 産 圈 計	6.4	13.9	15.1	15.8	16.4	17.6	18.9	2.4%
世 界 計	188.9	291.8	308.9	298.3	307.1	326.4	330.9	18.8%

天然가스 소비추이

(단위 : 10억입방미터)

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	86/85 증 감	1986 구성비
北 美 國	571.7	559.6	562.6	580.2	569.8	556.3	516.0	489.3	524.0	505.4	468.0	- 7.4%	27.6%
캐 나 다	51.8	51.6	53.1	56.3	55.4	53.7	54.9	53.1	53.7	50.3	48.3	- 4.1%	2.8%
北 美 計	623.5	611.2	615.7	636.5	625.2	610.0	570.9	542.4	577.7	555.7	516.3	- 7.1%	30.4%
西 歐													
오 스트 리 아	4.6	4.7	4.9	4.8	4.7	4.4	4.3	4.3	4.7	5.1	5.1	- 1.0%	0.3%
벨 룩셈 부 르 크	11.6	11.3	11.1	11.6	11.6	10.7	8.8	9.2	9.6	9.4	8.5	-10.0%	0.5%
덴 마 크	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	1.2	+82.9%	0.1%
핀 란 드	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	+21.4%	0.1%
프 랑 스	21.3	22.9	23.5	26.2	26.5	27.5	27.0	24.9	26.4	26.2	26.3	+ 0.6%	1.6%
그 리 이 스	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	+23.6%	+
아 일 랜 드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에 이 레	-	-	-	0.3	0.6	1.0	1.6	1.8	1.9	2.0	1.6	-18.7%	0.1%
이탈 리 아	24.7	24.3	25.3	25.7	25.7	25.6	24.7	25.4	29.8	30.6	31.6	+ 3.1%	1.9%
네덜란 드	37.1	37.5	36.6	37.2	34.0	33.7	34.2	33.1	35.1	36.5	36.2	- 1.0%	2.1%
노르 웨 이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포르 투갈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스페 인	1.7	1.6	1.7	1.6	2.0	2.4	2.6	2.8	2.2	2.4	2.7	+10.8%	0.2%
스웨 덴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	+88.9%	+
스위 스	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	-12.8%	0.1%
터 키	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	*	+
英 國	38.9	41.5	42.6	47.1	46.5	47.6	47.4	49.4	50.6	54.4	55.2	+ 1.4%	3.3%
西 獨	40.8	43.7	46.9	51.9	49.9	46.5	42.7	43.9	46.2	46.2	45.2	- 2.2%	2.7%
西 歐 計	182.2	189.0	194.3	208.2	203.3	201.0	194.9	196.5	208.7	215.7	216.3	+ 0.2%	13.0%
南 洋 洲													
호 켈 란 드	6.0	6.7	7.3	8.8	10.0	11.9	12.2	12.6	13.1	13.9	15.5	+11.7%	0.9%
뉴 질 란 드	1.0	1.6	1.6	1.0	1.0	1.1	1.5	2.4	2.9	3.7	4.6	+24.9%	0.3%
南 洋 洲 計	7.0	8.3	8.9	9.8	11.0	13.0	13.7	15.0	16.0	17.6	20.1	+14.5%	1.2%
日 本	10.4	12.2	17.8	22.8	26.3	27.2	27.8	28.3	37.8	40.3	40.9	+ 1.3%	2.4%
OECD 計	823.1	820.7	836.7	877.3	865.8	851.2	807.3	782.2	840.2	829.3	793.6	- 4.3%	47.0%
기타自由世界													
키프러스·말타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지 브 란 달	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 美 計	45.5	44.5	47.5	55.2	60.4	62.7	67.4	70.9	72.4	79.2	80.0	+ 1.1%	4.7%
中 東	30.2	32.4	33.8	34.8	38.3	39.7	38.4	38.0	46.0	51.8	53.9	+ 4.1%	3.2%
아 프 리 카	5.7	7.8	12.5	18.5	19.2	23.9	25.6	28.3	28.0	30.0	32.0	+ 6.9%	1.9%
南 아 시 아	9.9	10.6	10.9	7.2	8.2	10.0	13.3	14.3	17.2	18.5	19.3	+ 4.5%	1.1%
東 南 아 시 아	4.7	5.2	6.6	7.8	7.9	9.1	11.7	14.2	16.7	19.8	20.9	+ 5.7%	1.2%
기타自由世界計	96.0	100.5	111.3	123.5	134.0	145.4	156.4	165.7	180.3	199.3	206.1	+ 3.5%	12.1%
自由世界計	919.1	921.2	948.0	1,000.8	999.8	996.6	963.7	947.9	1,020.5	1,028.6	999.7	- 2.8%	59.1%
共 産 國													
中 共	11.0	12.2	13.1	13.9	13.1	11.7	10.7	12.0	12.1	12.9	13.6	+ 5.0%	0.8%
소 련	284.4	304.7	324.9	344.9	368.5	397.4	427.0	455.1	488.8	533.3	567.8	+ 6.5%	33.5%
기 타	72.8	74.2	78.0	82.0	88.2	90.8	92.8	96.7	102.0	103.9	112.2	+ 8.0%	6.6%
共 産 國 計	368.2	391.1	416.0	440.8	469.8	499.9	530.5	563.8	602.9	650.1	693.6	+ 6.7%	40.9%
世 界 計	1,287.3	1,312.3	1,364.0	1,441.6	1,469.6	1,496.5	1,494.2	1,511.7	1,623.4	1,678.7	1,693.3	+ 0.9%	100.0%

註 : + : 0.05 미만, * : 300% 이상.

부문별 가스소비 추이

(단위 : 백만TOE)

	1975					1985				
	電力用	産業用	住居 商業用	기 타*	計	電力用	産業用	住居 商業用	기 타*	計
北 美										
美 國	74.5	142.0	175.3	74.6	466.4	72.6	128.9	164.4	57.1	423.0
캐 나 다	4.3	12.8	13.7	8.1	38.9	1.3	17.7	20.9	9.5	49.4
北 美 計	78.8	154.8	189.0	82.7	505.3	73.9	146.6	185.3	66.6	472.4
西 歐										
프 랑 스	2.6	6.3	6.2	0.9	16.0	0.5	11.0	12.8	0.8	25.1
이 탈 리 아	1.7	10.2	6.0	0.7	18.6	5.1	9.9	12.1	0.6	27.7
네 덜 란 드	10.0	8.3	13.7	—	32.0	8.3	9.1	15.5	0.1	33.0
英 國	2.0	11.7	16.7	1.7	32.1	0.8	13.4	28.6	4.7	47.5
西 獨	13.1	11.3	8.5	1.2	34.1	5.8	14.6	18.9	2.2	41.5
기 타	3.2	7.1	3.6	0.3	14.2	4.0	7.8	7.4	1.4	20.6
西 歐 計	32.6	54.9	54.7	4.8	147.0	24.5	65.8	95.3	9.8	195.4
南 洋 洲	0.8	2.3	1.0	0.5	4.6	3.8	6.7	2.1	1.8	14.4
日 本	4.5	2.2	5.8	1.3	13.8	26.8	3.5	8.6	1.3	40.2
OECD 計	116.7	214.2	250.5	89.3	670.7	129.0	222.6	291.3	79.5	722.4

註 : * 자체소비, 로스 및 정유공장 투입분 포함.

부문별 가스소비 증감률(1985 / 1975)

	電 力	産 業 用	住居·商業用	기 타	計
北 美					
美 國	- 0.3	- 1.0	- 0.6	- 2.6	- 1.0
캐 나 다	-11.3	+ 3.3	+ 4.3	+ 1.6	+ 2.4
北 美 計	- 0.6	- 0.5	- 0.2	- 2.1	- 0.7
西 歐					
프 랑 스	-15.2	+ 5.7	+ 7.5	- 1.2	+ 4.6
이 탈 리 아	+11.6	- 0.3	+ 7.3	- 1.5	+ 4.1
네 덜 란 드	- 1.8	+ 0.9	+ 1.2	—	+ 0.3
英 國	- 8.8	+ 1.4	+ 5.5	+10.7	+ 4.0
西 獨	- 7.8	+ 2.6	+ 8.3	+ 6.2	+ 2.0
기 타	+ 2.3	+ 0.9	+ 7.5	+16.7	+ 3.8
西 歐 計	- 2.8	+ 1.8	+ 5.7	+ 7.4	+ 2.9
南 洋 洲	+16.9	+11.3	+ 7.7	+13.7	+12.1
日 本	+19.5	+ 4.8	+ 4.0	—	+11.3
OECD 計	+ 1.0	+ 0.4	+ 1.5	+ 1.2	+ 0.7

가스의 移動(1986년)

天然가스(파이프라인) 교역

(단위 : 10억입방미터)

輸入先	輸出先	아프가 니스탄	알제리	블 리 비 아	캐나다	덴마크	네 덜 란 드	노 르 웨 이	소 련	輸入計
	아 르 헨 티 나			2.2						2.2
	오 스 트 리 아								3.8	3.8
	벨 기 에						4.3	1.7		6.0
	불 가 리 아								6.0	6.0
	체코슬로바키아								11.5	11.5
	西 獨								7.1	7.1
	핀 램 드								1.1	1.1
	프 랑 스						5.4	3.3	8.7	17.4
	형 가 리 아								4.6	4.6
	이 탈 리 아		7.9				4.3		7.4	19.6
	네 덜 램 드							1.7		1.7
	폴 램 드								6.4	6.4
	루 마 니 아								2.2	2.2
	스 웨 덴					0.2				0.2
	스 위 스						0.7	0.9		1.6
	튀 니 지		0.6							0.6
	英 國							12.6		12.6
	美 國				21.4					21.4
	소 련	2.2								2.2
	西 獨					0.4	15.4	6.5	14.3	36.6
	유 고 슬 라 비 아								3.8	3.8
	輸 出 計	2.2	8.5	2.2	21.4	0.6	30.1	26.7	76.9	168.6

LNG 교역

輸入先	輸出先	알제리	리비아	아부다비	브루나이	인 도 네시아	말레이 지 아	美 國	輸入計
	西 歐								
	벨 기 에	2.6							2.6
	프 랑 스	7.7							7.7
	스 페 인	1.6	0.9						2.5
	西 獨	0.1							0.1
	西 歐 計	12.0	0.9						12.9
	日 本			3.0	7.0	20.4	6.8	1.4	38.6
	韓 國					0.1			0.1
	輸 出 計	12.0	0.9	3.0	7.0	20.5	6.8	1.4	51.6

LNG 프로젝트 概要

〈極 東〉

輸 出 先	輸 入 先	시작년도	계약기간 (년)	계 약 量		평균 CIF 가격 (달러/백만BTU)	
				LNG 백만톤/年	백만TOE	1985	1987. 5
알 라 스 카	日 本	1969	15+5	0.96	1.2	4.75	3.17
브 루 네 이	日 本	1973	20	5.14	6.2	4.79	3.20
아 부 다 비	日 本	1977	20	2.06	2.4	4.92	3.20
인도네시아	日 本	1977	20	3.0	3.7	4.97	3.27
		1978	20	4.5	5.6	4.97	3.27
말 레 이 지 아	日 本	1983	20	6.0	7.4	4.85	3.33
인도네시아	日 本	1983	20	3.2	3.8	5.53	3.95
		1984	20	3.3	4.0	5.53	3.95
인도네시아	韓 國	1986	20	2.0	2.4	N. A	N. A
濠 洲	日 本	1989*	20	6.0	7.4	—	—
인도네시아	台 灣	1990*	20	1.5	1.8	—	—

註 : * 사업 추진중.

〈西 歐〉

輸 出 先	輸 入 先	시작년도	계약기간 (년)	계 약 量	
				LNG 백만톤/年	백만TOE
Algeria (Sonatrach)	France (Gaz de France)				
Camel	Le Havre	1964	25	0.4	0.5
Skikda	Fos	1972	25	2.7	3.3
Arzew	Montoir	1982	20	4.0	4.8
Algeria	Spain	1976	30	2.9	3.5
Algeria (Sonatrach)	Belgium (Distrigaz)				
Arzew	Zeebrugge	1982	20	4.0	4.8
Libya (Sirte Oil)	Spain (Enagas)				
Marsa El Brega	Barcelona	1969	22	1.0	1.2

LPG 생산추이

(단위 : 천톤)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	86/85 증 감	1986 구성비
北 美 國	37,280	36,200	33,340	34,540	31,560	35,080	36,150	38,540	35,230	- 8.6%	32.5%
캐 나 다	3,714	5,763	5,797	5,951	6,245	5,830	6,227	6,912	5,820	-15.8%	5.3%
北 美 計	40,994	41,963	39,137	40,491	37,805	40,910	42,377	45,452	41,050	- 9.7%	37.8%
西 歐											
오스트리아	88	86	117	136	126	100	74	51	94	+84.3%	0.1%
벨 기 에	382	356	497	453	400	376	390	422	412	- 2.4%	0.4%
덴 마 크	158	97	107	106	115	130	148	161	140	-13.0%	0.1%
핀 랜 드	58	85	116	143	124	146	147	146	158	+ 8.2%	0.1%
프 랑 스	2,562	2,983	3,305	2,990	2,892	2,902	2,606	2,420	2,858	+18.1%	2.6%
그 리 이스	98	132	182	266	256	280	245	248	207	-16.5%	0.2%
에 이 레	47	38	19	1	8	22	16	13	13	+	+
이탈리아	2,064	2,283	2,126	1,993	1,930	2,001	1,843	1,929	1,822	- 5.5%	1.7%
네덜란드	704	899	931	753	1,573	1,923	1,482	1,482	1,236	-16.8%	1.1%
노르웨이	28	41	1,103	950	1,050	1,014	957	1,002	1,544	+54.1%	1.4%
포르투갈	59	127	218	270	244	275	225	271	268	- 1.1%	0.3%
스 케 인	1,062	1,235	1,110	1,146	933	1,089	1,380	1,222	1,618	+32.4%	1.5%
스 웨 덴	155	132	110	81	79	111	177	165	182	+10.3%	0.2%
스 위 스	41	88	94	90	111	141	144	139	150	+ 7.9%	0.1%
터 어 키	147	371	394	343	345	396	502	471	496	+ 5.3%	0.5%
英 國	1,181	1,447	2,040	2,072	2,864	3,901	4,494	4,843	4,886	+ 0.9%	4.5%
西 獨	2,048	2,288	2,408	2,278	2,135	2,060	1,987	2,122	2,168	+ 2.2%	2.0%
西 歐 計	10,882	12,688	14,877	14,071	15,185	16,867	16,817	17,111	18,252	+ 6.7%	16.8%
南 洋 洲	313	1,497	2,029	1,977	1,992	1,998	2,170	2,600	2,685	+ 3.3%	2.5%
日 本	3,423	4,181	3,866	4,038	3,770	3,500	4,240	4,170	4,898	+17.5%	4.5%
OECD 計	55,612	60,329	59,909	60,577	58,752	63,275	65,604	69,333	66,885	- 3.5%	61.6%
기 他											
自 由 世 界 計											
키 프 러 스	-	12	21	19	17	18	15	22	20	- 9.1%	+
中 南 美											
中 美	1,179	1,700	3,831	4,325	4,789	4,925	5,419	5,821	5,564	- 4.4%	5.1%
카리브諸國	151	210	384	429	405	363	400	400	314	-21.5%	0.3%
南 美	3,358	5,332	5,425	5,257	5,220	5,472	5,400	5,600	5,669	+ 1.2%	5.2%
中 南 美 計	4,688	7,242	9,640	10,011	10,414	10,760	11,219	11,821	11,547	- 2.3%	10.6%
中 東 亞											
사 우 디 아	1,451	3,415	8,349	10,720	11,355	7,440	8,540	8,000	10,795	+34.9%	10.0%
아 라 비 아	149	268	383	444	533	522	530	540	701	+29.8%	0.6%
近 東	1,673	2,732	4,665	4,135	3,884	4,467	4,410	4,400	6,845	+55.6%	6.3%
中 東 計	3,273	6,415	13,397	15,299	15,772	12,429	13,480	12,940	18,341	+41.7%	16.9%
아 프 리 카											
알 제 리	107	546	703	921	1,385	1,470	2,710	3,150	4,895	+55.4%	4.5%
기 타	166	627	1,018	1,001	951	1,133	1,238	1,288	1,770	+37.4%	1.7%
아프리카計	273	1,173	1,721	1,922	2,336	2,603	3,948	4,438	6,665	+50.2%	6.2%
南 아 시 아	169	336	407	499	565	736	920	1,295	1,499	+15.8%	1.4%
東 南 아 시 아	274	740	1,387	1,530	1,501	1,850	2,658	3,533	3,535	+ 0.1%	3.3%
기 他											
自 由 世 界 計	8,677	15,918	26,573	29,280	30,605	28,396	32,240	34,049	41,607	+22.2%	38.4%
自 由 世 界 計	64,289	76,247	86,482	89,857	89,357	91,671	97,844	103,382	108,492	+ 4.9%	100.0%

註 : ±0.05 미만.

LPG 소비추이

(단위 : 천톤)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	86 / 85 증 감	1986 구성비
北 美 國	36,820	38,160	35,200	35,090	36,880	36,950	39,160	41,300	40,400	- 2.2%	37.9%
캐 나 다	1,763	2,417	2,605	2,559	2,514	3,041	3,369	3,573	2,896	-18.9%	2.7%
北 美 計	38,583	40,577	37,805	37,649	39,394	39,991	42,529	44,873	43,296	- 3.5%	40.6%
西 歐											
오스트리아	107	109	156	170	135	133	117	139	130	- 6.5%	0.1%
벨 기 에	466	530	531	504	490	435	504	511	450	-11.9%	0.4%
덴 마 크	227	183	239	248	257	243	239	218	180	-17.4%	0.2%
핀 랜 드	62	87	120	149	143	150	155	190	160	-15.8%	0.2%
프 랑 스	2,254	2,589	3,425	3,387	3,250	3,282	3,238	3,300	3,840	+16.4%	3.6%
그 리 이스	118	146	189	193	188	187	178	184	190	+ 3.3%	0.2%
에 이 레	64	104	158	157	173	151	130	141	150	+ 6.4%	0.1%
이탈리아	1,756	2,118	2,221	2,304	2,336	2,302	2,296	2,520	2,560	+ 1.6%	2.4%
네덜란드	363	511	1,934	2,648	2,309	2,333	2,836	2,500	2,680	+ 7.2%	2.5%
노르웨이	20	28	848	735	843	873	875	872	800	- 8.3%	0.8%
포르투갈	267	392	498	503	518	525	515	522	560	+ 7.3%	0.5%
스 케 인	1,355	1,933	2,409	2,309	2,268	2,323	2,325	2,290	2,420	+ 5.7%	2.3%
스 웨 덴	158	187	176	189	195	198	211	465	520	+11.8%	0.5%
스 위 스	47	75	98	97	128	128	142	155	150	- 3.2%	0.1%
터 어 키	220	541	742	761	793	874	915	947	1,030	+ 8.8%	1.0%
英 國	1,231	1,337	1,055	1,147	1,711	2,159	2,508	2,400	2,730	+13.8%	2.6%
西 獨	1,739	2,006	2,201	2,247	2,173	2,019	2,132	2,140	2,450	+14.5%	2.3%
西 歐 計	10,454	12,876	17,000	17,748	17,910	18,315	19,316	19,494	21,000	+ 7.7%	19.7%
南 洋 洲	177	421	530	602	584	620	600	826	803	- 2.8%	0.8%
日 本	6,591	10,415	13,949	14,919	15,649	14,617	14,833	16,206	16,463	+ 1.6%	15.4%
OECD 計	55,805	64,289	69,284	70,918	73,537	73,543	77,278	81,399	81,562	+ 0.2%	76.5%
기타自由世界											
키프러스	21	25	35	35	38	40	41	43	43	+	+
中 南 美											
中 카리브諸國	1,983	2,681	3,675	4,496	4,957	5,209	5,820	6,164	5,820	- 5.6%	5.5%
南 카리브諸國	205	288	306	320	466	458	455	435	408	- 6.2%	0.4%
南 美 計	3,669	5,079	5,568	5,715	5,847	5,987	5,900	6,000	7,997	+33.3%	7.5%
中 南 美 計	5,857	8,048	9,549	10,531	11,270	11,654	12,175	12,599	14,225	+12.9%	13.3%
中 東											
近 東 塔	149	268	383	444	523	522	530	540	694	+28.5%	0.7%
中 東 計	362	645	1,113	1,312	1,191	1,384	1,500	1,600	1,198	-25.1%	1.1%
아 프 리 카	511	913	1,496	1,756	1,714	1,906	2,030	2,140	1,892	-11.6%	1.8%
南 아 시 아	472	1,065	1,853	1,913	1,976	2,067	2,462	2,581	2,936	+13.8%	2.8%
東 南 아 시 아	169	336	461	510	606	750	1,020	1,295	1,449	+11.9%	1.4%
自由世界計	263	381	1,694	1,833	2,215	2,609	3,228	3,778	4,500	+19.1%	4.2%
世 界 計	7,293	10,768	15,088	16,578	17,819	19,026	20,956	22,432	25,045	+11.7%	23.5%
世 界 計	63,098	75,057	84,372	87,496	91,356	92,569	98,234	103,835	106,607	+ 2.7%	100.0%

註 : ±0.05 미만.

LPG 교역추이

(단위 : 백만톤)

輸入先	輸出先	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
美 國	中 東	0.1	0.7	0.3	0.2	0.4	0.1	1.2
	中 南 美	0.9	0.8	0.8	0.6	0.3	0.5	1.0
	기 타	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5	0.6	1.9
	計	1.1	1.8	1.4	0.9	1.2	1.2	4.1
西 歐	中 東	2.0	3.6	2.8	1.9	2.0	1.0	1.1
	北 海	0.5	0.8	1.0	1.8	2.0	2.7	2.3
	알 제 리	0.2	0.4	0.5	0.3	1.0	1.2	0.9
	기 타	0.3	0.5	0.7	0.4	0.2	0.5	0.1
	計	3.0	5.3	5.0	4.4	5.2	5.4	4.4
日 本	中 東	8.2	8.7	10.1	8.5	9.6	9.1	9.6
	極 東	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	1.8
	北 美	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	—
	기 타	—	—	—	0.2	—	0.4	0.5
	計	9.8	10.4	11.7	10.8	11.4	11.5	11.9

가스 및 原油가격 추이

(단위 : 달러 / 백만BTU)

	L N G		天 然 气 斯		原 油
	日本 CIF	西歐 CIF	美國油井渡	美國 CIF	IEA國CIF 평균
1975	1.7	1.0	0.4	1.2	1.9
1976	1.8	1.4	0.6	1.7	2.3
1977	2.1	1.7	0.8	1.9	2.5
1978	2.4	1.9	0.9	2.2	2.6
1979	2.8	2.1	1.2	2.6	3.6
1980	5.1	3.0	1.6	4.3	6.0
1981	5.8	3.6	2.0	4.8	6.6
1982	5.7	4.0	2.5	4.9	6.2
1983	5.1	3.7	2.6	4.5	5.4
1984	4.9	3.7	2.7	4.0	5.3
1985	5.0	3.8	2.5	3.2	5.0
1986	3.9	3.5	1.9	2.5	2.7
1987/4	3.1	2.9	1.7	2.1	3.1