

세계 에너지 통계 (2000)

세계의 석유이동

(단위:백만톤)



이 통계자료는 BP Statistical Review of World Energy, June 2001에서 전재한 것이다.

- 편집자 주 -

1 차에너지

에너지원별 소비*

단위:백만TOE

	1999						2000					
	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	합계	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	합계
미국	888.9	561.7	546.4	197.8	27.2	2222.0	897.4	588.9	564.1	204.7	23.4	2276.6
캐나다	82.9	65.4	27.8	19.0	29.6	224.6	82.9	70.1	29.3	18.7	30.8	231.8
멕시코	80.8	30.6	6.0	2.6	2.6	122.8	84.3	32.0	6.1	1.8	3.2	127.4
총합	1052.6	657.7	580.2	219.4	59.6	2569.4	1064.6	691.0	593.5	225.2	27.4	2637.8
아르헨티나	20.8	30.4	0.7	1.8	1.9	55.6	20.1	29.8	0.7	1.6	2.0	54.1
아일랜드	83.2	6.4	11.7	1.0	25.2	127.5	84.4	8.5	12.2	1.4	26.2	132.7
벨기에	11.7	3.6	4.3	-	1.2	20.7	11.8	5.2	3.5	-	1.6	22.1
볼로니아	10.6	4.7	2.1	-	2.9	20.3	10.5	5.3	2.2	-	2.6	20.6
에콰도르	6.0	0.1	-	-	0.6	6.7	6.5	0.1	-	-	0.7	7.2
페루	7.4	0.5	0.5	-	1.2	9.5	7.0	0.4	0.5	-	1.3	9.2
베네수엘라	21.9	24.1	0.3	-	5.2	51.5	22.6	24.5	0.3	-	5.5	52.9
기타 중남미	55.1	9.3	0.5	-	6.7	71.6	55.8	9.7	0.5	-	6.8	72.8
중남미 합	216.7	79.1	20.1	2.8	44.9	363.4	218.7	82.5	19.9	3.0	46.7	371.6
오스트리아	12.1	7.2	3.2	-	3.6	26.1	11.5	7.1	3.0	-	3.7	25.4
벨기에 & 룩셈부르크	32.4	13.3	6.9	12.7	0.2	65.4	33.1	13.4	7.3	12.7	0.2	66.7
불가리아	4.9	2.8	6.6	3.9	0.2	18.6	5.0	2.8	6.5	4.9	0.3	19.5
체코	8.2	7.7	17.1	3.4	0.2	36.7	7.9	7.7	19.3	3.5	0.2	38.6
덴마크	10.6	4.5	4.7	-	†	19.9	10.4	4.4	4.0	-	†	18.8
핀란드	10.7	3.3	3.6	6.0	1.1	24.6	10.5	3.4	3.5	6.2	1.3	24.9
프랑스	96.4	33.9	14.2	101.9	6.6	253.0	95.1	35.6	14.0	107.3	6.2	258.2
독일	132.4	72.1	80.2	43.9	2.0	330.6	129.5	71.3	82.7	43.8	2.1	329.4
그리스	18.7	1.2	8.8	-	0.4	29.1	19.1	1.5	8.9	-	0.3	29.8
헝가리	7.1	9.9	3.4	3.6	†	24.1	6.9	9.6	3.2	3.7	†	23.4
아이슬란드	0.9	-	0.1	-	0.5	1.5	0.9	-	0.1	-	0.5	1.6
이탈리아	8.3	3.0	1.6	-	0.1	13.1	8.3	3.4	1.7	-	0.1	13.5
이탈리아	94.4	56.0	11.8	-	3.9	165.9	93.0	57.4	11.7	-	3.8	166.0
네덜란드	40.6	34.1	7.0	1.0	†	82.7	41.8	34.5	7.9	1.0	†	85.1
노르웨이	10.1	3.2	0.7	-	10.5	24.4	9.4	3.5	0.7	-	12.2	25.8
폴란드	19.9	9.3	61.0	-	0.4	90.5	20.6	10.0	57.1	-	0.4	68.0
포르투갈	15.4	2.0	3.6	-	1.1	22.2	15.3	5.4	3.6	-	1.1	25.5
루마니아	9.5	15.5	6.7	1.3	1.6	34.5	8.9	14.6	8.4	1.4	1.3	34.5
슬로바키아	3.0	5.8	4.8	3.4	0.4	17.4	2.8	5.1	4.7	4.3	0.4	17.2
스페인	68.4	13.5	20.5	15.2	2.6	120.2	70.1	15.2	21.6	16.0	3.1	125.9
스웨덴	16.1	0.8	2.0	18.9	6.2	43.9	15.2	0.8	2.0	14.8	6.8	39.6
스위스	12.6	2.4	0.1	6.4	3.5	25.1	12.2	2.4	0.1	6.8	3.3	24.8
터키	29.5	10.8	27.7	-	3.0	71.0	31.5	12.7	27.2	-	2.7	74.1
영국	79.4	82.8	35.6	24.8	0.7	223.4	77.6	86.1	37.7	24.0	0.7	226.1
기타 유럽	16.3	4.6	10.1	1.2	2.7	35.0	16.0	5.0	10.5	1.2	2.7	35.4
유럽 합	757.9	399.7	341.8	247.6	51.5	1798.9	762.6	412.9	347.4	251.6	53.4	1817.8
아제르바이잔	6.3	5.0	-	-	0.1	11.5	7.4	4.9	-	-	0.1	12.4
벨라루스	6.1	13.8	0.1	-	†	20.0	5.4	14.6	0.1	-	†	20.1
키르기스스탄	6.0	7.1	19.8	-	0.6	33.6	6.2	7.2	23.2	-	0.6	37.2
리투아니아	3.1	2.2	0.1	2.5	0.1	8.0	2.9	2.4	0.1	2.2	0.1	7.7
러시아	126.2	326.4	109.4	30.9	13.8	608.8	123.5	339.5	110.4	33.7	14.2	621.3
투르크메니스탄	4.5	10.2	-	-	-	14.7	4.8	11.3	-	-	-	16.1
우크라이나	13.3	63.6	38.5	18.6	1.0	135.0	10.4	61.6	38.8	19.9	0.9	131.7
우즈베키스탄	7.1	44.3	1.8	-	0.6	53.8	6.8	44.8	1.6	-	0.6	53.8
기타 구소련	4.7	7.1	1.0	0.6	3.1	16.4	5.7	7.1	0.8	0.5	3.1	17.2
구소련 합	177.3	479.7	170.7	52.6	19.3	899.8	173.1	493.4	175.0	56.3	19.6	917.5
이란	58.4	49.5	1.0	-	0.4	109.3	56.9	56.6	1.1	-	0.4	115.0
쿠웨이트	8.6	7.8	-	-	-	16.4	8.0	8.6	-	-	-	16.7
카타르	1.1	14.3	-	-	-	15.4	1.1	13.0	-	-	-	14.2
사우디아라비아	60.9	41.6	-	-	-	102.5	62.4	42.3	-	-	-	104.7
나미브	13.0	28.3	-	-	-	41.3	14.3	30.0	-	-	-	44.3
기타 중동	85.0	19.1	5.7	-	0.3	90.1	66.3	19.5	6.2	-	0.3	92.3
중동 합	207.0	160.6	6.7	-	0.7	375.0	209.0	170.0	7.3	-	0.7	387.2
알제리	8.1	20.0	0.3	-	†	28.4	8.5	21.9	0.3	-	†	30.7
미집계	27.8	12.9	0.9	-	1.1	42.7	26.2	16.1	0.9	-	1.1	44.3
남아프리카	21.8	-	82.1	3.5	0.3	107.7	22.5	-	81.9	3.5	0.3	108.3
기타 아프리카	58.2	14.0	6.8	-	4.9	83.9	59.5	14.9	6.6	-	5.1	86.1
아프리카 합	115.9	46.9	90.1	3.5	6.3	262.7	116.7	52.9	89.7	3.5	6.5	269.4
호주	38.0	17.8	45.5	-	1.5	102.8	38.7	19.1	46.7	-	1.4	106.0
방글라데시	3.2	7.5	0.2	-	1.1	10.8	3.3	9.3	0.2	-	0.1	12.8
중국	207.2	19.3	512.7	3.8	16.8	759.7	226.9	22.3	480.1	4.3	19.0	752.7
홍콩/차이나	9.3	2.4	3.9	-	-	15.6	9.6	2.2	3.7	-	-	15.5
인도	95.2	21.4	154.5	3.3	7.1	281.5	97.6	22.5	163.4	4.1	6.6	294.2
인도네시아	46.8	24.8	10.5	-	0.8	82.9	51.1	25.0	11.5	-	0.8	88.4
일본	257.3	67.1	91.5	82.0	8.0	505.9	253.5	68.6	98.9	82.5	7.9	511.3
말레이시아	20.3	17.1	1.2	-	0.4	39.0	20.5	19.5	1.3	-	0.4	41.7
뉴질랜드	6.3	4.7	1.2	-	2.0	14.1	6.3	4.9	1.2	-	2.1	14.4
파키스탄	18.2	15.6	2.1	†	1.8	37.7	19.6	17.1	2.1	0.1	1.6	40.4
필리핀	18.0	†	2.9	-	0.7	21.6	16.8	†	4.3	-	0.7	21.7
싱가포르	28.3	1.4	-	-	-	29.6	29.1	1.4	-	-	-	30.4
한국	99.7	16.8	38.2	26.6	0.5	181.9	101.8	18.9	42.9	28.1	0.5	192.3
대만	39.9	5.6	24.9	9.9	0.8	81.1	39.8	6.2	28.9	9.9	0.8	85.5
태국	35.4	15.6	7.9	-	0.3	59.2	34.1	16.8	8.4	-	0.5	61.8
기타 아시아-오세아니아	18.6	4.4	53.1	-	3.5	79.6	20.2	4.5	53.6	-	3.7	82.0
아시아-오세아니아 합	941.7	241.5	950.3	125.6	44.3	2303.0	959.9	280.3	847.2	129.0	46.1	2351.1
세계 합	3469.1	2065.2	2159.9	651.5	226.6	8572.2	3503.9	2164.0	2186.0	668.6	230.4	8752.4
OECD	2178.1	1135.1	1070.2	565.8	118.2	5067.5	2184.8	1187.9	1106.5	575.6	118.0	5173.0
유럽연합 15	635.9	327.7	203.5	224.4	28.5	1420.1	630.5	339.5	209.6	225.8	29.4	1434.9
기타 EMEU†	1079.8	421.7	890.8	23.3	84.2	2499.4	1112.7	455.2	874.4	24.9	88.1	2555.3

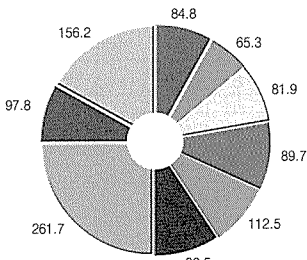
* In this Review, primary energy comprises commercially traded fuels only. Excluded, therefore, are fuels such as wood, peat and animal which, though important in many countries, are unreliably documented in terms of consumption statistics.

† Less than 0.05.

‡ Excludes Central Europe and Former Soviet Union.

석유

석유매장분포(2000)



非 OPEC		
OECD	84.8	8.1%
구소련	65.3	6.4%
기타 非 OPEC	81.9	7.7%
OPEC		
이란	89.7	8.6%
이라크	112.5	10.8%
쿠웨이트	96.5	9.2%
사우디아라비아	261.7	25.0%
UAE	97.8	9.3%
기타 OPEC	156.2	14.9%

Notes

Proved reserves of oil

Generally taken to be those quantities that geological and engineering information indicates with reasonable certainty can be recovered in the future from known reservoirs under existing economic and operating conditions.

Reserves / Production (R/P) ratio

If the reserves remaining at the end of any year are divided by the production in that year, the result is the length of time that those remaining reserves would last if production were to continue at that level.

Source of data

With the exception of Azerbaijan and Kazakhstan, the estimates contained in this table are those published by the Oil and Gas Journal, plus an estimate of natural gas liquids for USA and Canada. Reserves of shale oil and oil sands are not included.

확인매장량

	1980년말	1990년말	1999년말	2000년말			
	10억배럴	10억배럴	10억배럴	10억배럴	10억톤	구성비	가채년수
미국	36.5	33.8	28.9	29.7	3.7	2.8%	10.4
캐나다	7.7	8.1	6.6	6.4	0.8	0.6%	8.5
멕시코	44.0	52.0	28.4	28.3	4.0	2.7%	23.5
북미 합계	88.2	93.9	63.9	64.4	8.5	6.1%	13.8
아르헨티나	2.5	2.3	2.7	3.1	0.4	0.3%	10.5
브라질	1.3	2.8	7.3	8.1	1.1	0.8%	17.7
콜롬비아	0.8	2.0	2.6	2.6	0.4	0.2%	10.0
에콰도르	1.1	1.4	2.1	2.1	0.3	0.2%	14.4
페루	0.6	0.4	0.4	0.3	†	†	8.1
트리니다드-토바고	0.7	0.5	0.6	0.7	0.1	0.1%	11.9
베네수엘라	18.0	59.0	72.6	76.9	11.1	7.3%	66.4
기타 중남미	0.5	0.6	1.2	1.4	0.2	0.1%	29.9
중남미 합계	25.5	69.0	89.5	95.2	13.6	9.0%	39.1
덴마크	0.5	0.8	1.1	1.1	0.1	0.1%	7.9
이탈리아	0.6	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1%	19.4
노르웨이	5.5	7.6	10.8	9.4	1.2	0.9%	7.7
루마니아	n/a	1.2	1.4	1.4	0.2	0.1%	31.0
영국	14.8	3.8	5.2	5.0	0.7	0.5%	5.3
기타 유럽	4.6	2.2	1.6	1.6	0.2	0.2%	13.9
유럽 합계	26.0	16.3	20.7	19.1	2.5	1.9%	7.7
아제르바이잔	n/a	n/a	7.0	6.9	0.9	0.7%	63.4
카자흐스탄	n/a	n/a	8.0	8.0	1.1	0.8%	31.1
러시아	n/a	n/a	48.6	48.6	6.7	4.6%	20.6
투르크메니스탄	n/a	n/a	0.5	0.5	0.1	0.1%	10.2
우즈베키스탄	n/a	n/a	0.6	0.6	0.1	0.1%	10.8
기타 구소련	n/a	n/a	0.7	0.7	0.1	0.1%	15.7
구소련 합계	63.0	57.0	65.4	65.3	9.0	6.4%	22.7
이란	57.5	92.9	89.7	89.7	12.3	8.6%	65.7
이라크	30.0	100.0	112.5	112.5	15.1	10.8%	*
쿠웨이트	67.9	97.0	96.5	96.5	13.3	9.2%	*
오만	2.3	4.3	5.3	5.5	0.8	0.5%	15.7
카타르	3.6	4.5	3.7	13.2	1.7	1.3%	47.1
사우디아라비아	168.0	260.0	263.5	261.7	35.8	25.0%	81.1
시리아	1.9	1.7	2.5	2.5	0.4	0.2%	12.7
UAE	30.4	98.1	97.8	97.8	12.6	9.3%	*
예멘	-	4.0	4.0	4.0	0.5	0.4%	25.2
기타 중동	0.2	0.1	0.2	0.2	†	†	9.0
중동 합계	361.8	662.6	675.7	683.6	92.5	65.3%	83.2
알제리	8.2	9.2	9.2	9.2	1.2	0.9%	17.4
앙골라	1.2	2.1	5.4	5.4	0.7	0.5%	20.1
카메룬	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	†	12.4
콩고	0.7	0.8	1.5	1.5	0.2	0.1%	15.0
이집트	2.9	4.5	2.9	2.9	0.4	0.3%	10.4
적도기니	-	†	†	†	†	†	0.3
가봉	0.4	0.7	2.5	2.5	0.3	0.2%	20.9
리비아	23.0	22.8	29.5	29.5	3.9	2.8%	55.3
나이지리아	16.7	17.1	22.5	22.5	3.1	2.2%	29.4
튀니지	1.7	1.7	0.3	0.3	†	†	10.7
기타 아프리카	0.2	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1%	6.8
아프리카 합계	55.2	59.9	74.8	74.8	10.0	7.1%	26.8
호주	2.4	1.6	2.9	2.9	0.4	0.3%	10.4
브루나이	1.7	1.4	1.4	1.4	0.2	0.1%	19.5
중국	20.5	24.0	24.0	24.0	3.3	2.3%	20.2
인도	2.6	8.0	4.8	4.7	0.6	0.4%	17.3
인도네시아	9.5	11.0	5.0	5.0	0.7	0.5%	9.8
말레이시아	3.0	2.9	3.9	3.9	0.5	0.4%	14.1
파푸아뉴기니	-	0.2	0.3	0.3	†	†	14.0
태국	-	0.2	0.3	0.4	†	†	7.4
베트남	-	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1%	5.2
기타 아시아-오세아니아	0.5	0.5	0.8	0.8	0.2	0.1	16.7
아시아-오세아니아 합계	40.2	50.3	44.0	44.0	6.0	4.2%	15.6
세계 합계	659.9	1009.0	1034.0	1046.4	142.1	100.0%	39.9
OECD #	113.7	110.4	85.9	84.8	11.2	8.1%	11.5
OPEC	432.8	771.7	802.5	814.4	110.7	77.8	74.3
Non-OPEC †	164.1	180.3	166.2	166.7	22.4	15.9%	13.4

† Less than 0.05.

* Over 100 years.

1980 & 1990 exclude Central European members.

† Excludes Former Soviet Union.

n/a not available

석유

생산

단위:천 B/D

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000/1999증감률	구성비(2000)
미국	8915	9075	8870	8585	8390	8320	8295	8270	8010	7730	7745	0.1%	9.8%
캐나다	1965	1980	2060	2185	2275	2400	2480	2590	2670	2605	2710	4.7%	3.5%
멕시코	2975	3125	3120	3130	3140	3065	3275	3410	3500	3345	3450	3.6%	4.8%
북미 합	13855	14180	14050	13900	13805	13785	14050	14270	14180	13680	13905	1.9%	16.1%
아르헨티나	515	525	585	630	695	760	825	875	890	850	820	-3.5%	1.1%
브라질	650	645	645	655	680	705	795	855	990	1115	1255	12.6%	1.8%
콜롬비아	445	430	440	460	460	590	635	665	775	840	710	-15.1%	1.0%
에콰도르	290	305	330	355	390	395	395	395	385	380	405	6.4%	0.6%
페루	130	115	115	125	130	125	120	120	120	115	105	-8.8%	0.2%
트리니다드 토바고	150	150	145	135	140	140	140	135	135	140	170	21.1%	0.2%
베네수엘라	2245	2500	2500	2590	2750	2960	3135	3320	3510	3175	3235	2.2%	4.6%
기타 중남미	80	80	75	85	90	95	100	115	125	130	135	4.1%	0.2%
중남미 합	4505	4750	4835	5035	5335	5720	6145	6490	6990	6745	6835	1.5%	9.7%
덴마크	125	145	160	170	190	190	210	235	240	305	370	21.3%	0.5%
이탈리아	90	85	85	90	95	100	105	115	110	95	90	-8.6%	0.1%
노르웨이	1740	1985	2265	2430	2765	2965	3315	3360	3215	3205	3365	5.5%	4.4%
루마니아	165	145	140	140	140	140	140	140	135	130	130	-1.6%	0.2%
영국	1915	1915	1975	2115	2670	2740	2730	2705	2760	2885	2660	-7.6%	3.5%
기타 유럽	515	505	490	460	470	440	410	385	370	345	340	-0.6%	0.5%
유럽 합	4550	4780	5115	5405	6330	6575	6910	6940	6930	6965	6955	0.1%	9.2%
아제르바이잔	255	240	225	210	195	185	185	185	230	280	300	8.0%	0.4%
카자흐스탄	550	570	550	490	430	435	475	535	535	630	745	17.1%	1.0%
러시아	10405	9325	8040	7175	6420	6290	6115	6225	6170	6180	6535	6.1%	9.0%
투르크메니스탄	120	115	110	90	85	85	90	110	130	145	150	4.2%	0.2%
우즈베키스탄	70	70	80	95	125	170	175	180	190	190	175	-7.4%	0.2%
기타 구소련	165	155	145	140	140	135	135	140	135	130	130	-0.1%	0.2%
구소련 합	11565	10475	9150	8200	7395	7300	7175	7375	7390	7555	8035	6.8%	11.0%
이란	3255	3500	3525	3685	3690	3695	3705	3725	3800	3550	3770	6.5%	5.2%
이라크	2155	280	525	465	520	575	625	1200	2160	2580	2625	2.0%	3.6%
쿠웨이트	965	185	1095	1965	2100	2135	2140	2145	2195	2025	2150	6.4%	2.9%
오만	695	715	750	785	820	870	895	910	905	910	960	5.8%	1.3%
카타르	435	420	495	460	450	460	570	695	745	725	795	9.8%	1.0%
사우디아라비아	7105	8820	9100	8960	8875	8890	9035	9215	9220	8550	9145	7.5%	12.3%
시리아	405	470	520	570	570	600	590	580	580	585	540	-7.1%	0.8%
UAE	2285	2640	2510	2445	2480	2410	2495	2490	2555	2325	2515	8.6%	3.2%
예멘	180	195	185	210	345	350	355	370	380	395	440	10.8%	0.6%
기타 중동	50	55	55	55	50	50	50	50	50	50	50	2.5%	0.1%
중동 합	17530	17260	18760	19600	19900	20035	20460	21380	22590	21695	22990	6.3%	31.0%
알제리	1345	1345	1320	1325	1320	1325	1380	1415	1455	1510	1580	4.8%	1.9%
앙골라	475	495	550	505	555	630	715	740	790	745	735	-1.0%	1.0%
카메룬	155	145	135	130	115	105	110	125	105	95	90	-7.0%	0.1%
콩고	160	160	175	190	195	185	210	235	275	285	275	-5.9%	0.4%
이집트	905	900	910	945	930	930	900	880	860	835	795	-4.5%	1.1%
적도 기니	-	-	†	5	5	5	20	65	90	100	115	17.8%	0.1%
가봉	270	295	290	305	335	355	365	365	335	340	325	-3.8%	0.5%
리비아	1425	1440	1475	1400	1430	1440	1450	1490	1480	1425	1475	3.8%	2.0%
나이지리아	1810	1890	1950	1985	1990	2000	2140	2305	2165	2030	2105	4.1%	2.9%
튀니지	95	110	110	100	95	90	90	80	85	85	80	-6.0%	0.1%
기타 아프리카	35	35	30	40	45	55	70	75	70	135	245	81.4%	0.3%
아프리카 합	6675	6815	6945	6930	7015	7120	7450	7775	7650	7595	7820	3.2%	10.4%
호주	640	605	600	565	610	585	610	670	645	575	615	45.1%	1.0%
브루나이	150	165	180	175	180	175	165	165	155	180	195	6.5%	0.3%
중국	2775	2830	2840	2890	2930	2990	3170	3210	3210	3215	3245	1.3%	4.5%
인도	730	700	640	620	705	799	780	800	800	795	785	-0.7%	1.0%
인도네시아	1540	1670	1580	1590	1590	1580	1580	1555	1520	1405	1430	2.5%	1.9%
말레이시아	635	660	670	660	675	725	735	765	810	795	805	1.2%	1.0%
파푸아뉴기니	-	-	55	125	120	100	105	75	80	90	70	-20.2%	0.1%
태국	65	75	85	85	85	85	95	115	120	130	165	28.2%	0.2%
베트남	55	80	110	125	140	150	175	200	240	290	320	11.0%	0.4%
기타 아시아-오세아니아	140	145	155	155	140	135	145	155	140	140	140	0.1%	0.2%
아시아-오세아니아 합	6730	6930	6915	6990	7175	7315	7560	7710	7720	7615	7970	4.9%	10.6%
세계 합	65410	65210	65770	66060	66955	67900	69750	71930	73290	71850	74510	4.0%	100.0%
OECD	16840	19410	19615	19715	20590	20795	21430	21750	21520	21095	21545	2.4%	28.1%
OEPEC	24555	24690	26070	26870	27200	24760	28260	29555	30815	29295	30825	5.6%	41.5%
非 OEPEC 計†	29285	30040	30545	30985	32360	33145	34315	34995	35090	34985	35640	2.1%	47.5%

* Includes crude oil, shale oil, oil sands and NGLs (natural gas liquids - the liquid content of natural gas where this is recovered separately).

Excludes liquid fuels from other sources such as coal derivatives.

† Less than 0.05.

‡ Excludes Former Soviet Union.

Note: Annual changes and shares of total are on a weight-basis.

석유

소비

단위:천 B/D

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000/1999증감률	구상비(2000)
미국	16205	16000	16260	16470	16950	16950	17470	17770	18030	18635	18745	1.0%	25.6%
캐나다	1690	1630	1625	1680	1720	1665	1710	1800	1820	1795	1775	-0.1%	2.4%
멕시코	1455	1520	1545	1550	1685	1560	1610	1680	1785	1765	1840	4.3%	2.4%
북미 합	19450	19150	19430	19700	20355	20175	20790	21250	21615	22195	22360	1.1%	30.4%
아르헨티나	390	410	415	420	415	415	430	450	465	440	450	-3.5%	0.6%
브라질	1275	1290	1330	1355	1420	1500	1600	1720	1800	1805	1825	1.4%	2.4%
칠레	145	150	160	175	190	210	230	245	215	255	255	0.9%	0.3%
콜롬비아	210	215	235	240	245	260	270	270	265	240	230	-1.7%	0.3%
에콰도르	90	105	100	105	115	110	125	140	145	130	140	7.3%	0.2%
페루	120	110	115	120	130	150	150	150	155	155	150	-4.5%	0.2%
베네수엘라	395	405	430	430	435	445	425	450	475	480	495	3.3%	0.6%
기타 중남미	920	920	940	975	1020	1055	1065	1090	1110	1130	1140	1.4%	1.6%
중남미 합	3545	3605	3725	3830	3970	4145	4295	4525	4660	4635	4665	0.9%	6.2%
아스트로리아	225	240	235	235	235	235	240	245	255	250	240	-4.3%	0.3%
벨기에, 룩셈부르크	510	545	580	545	555	545	605	630	655	670	685	2.2%	0.9%
불가리아	180	120	120	125	120	115	115	90	100	100	105	2.2%	0.1%
체코	175	145	140	140	150	170	175	170	175	175	170	-3.2%	0.2%
덴마크	185	185	185	195	210	215	235	230	225	220	215	-2.7%	0.3%
핀란드	230	220	215	205	215	210	215	215	220	225	220	-1.3%	0.3%
프랑스	1910	2020	2010	1940	1880	1895	1930	1950	2015	2045	2010	-1.4%	2.7%
독일	2710	2835	2850	2905	2880	2880	2920	2915	2915	2825	2760	-2.2%	3.7%
그리스	320	325	330	340	345	360	370	380	375	385	390	2.2%	0.5%
헝가리	200	170	170	160	170	160	150	150	155	150	145	-3.4%	0.2%
이탈리아	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	4.3%	+
아일랜드	90	100	105	105	115	120	125	135	150	170	170	-1.0%	0.2%
이탈리아	1930	1920	1950	1925	1920	1985	1935	1970	1975	1980	1945	-1.4%	2.7%
네덜란드	765	765	795	790	790	820	810	855	855	880	800	-3.0%	1.2%
노르웨이	205	195	195	210	210	210	220	225	215	215	205	-6.5%	0.3%
폴란드	330	315	290	295	315	320	370	390	425	430	445	3.6%	0.6%
포르투갈	230	240	265	250	255	270	255	290	315	320	320	-0.4%	0.4%
루마니아	375	310	260	240	225	275	260	275	240	195	185	-5.8%	0.3%
슬로바키아	100	90	80	65	70	70	70	70	70	65	60	-4.9%	0.1%
스페인	1040	1065	1115	1080	1120	1175	1220	1290	1380	1425	1455	2.5%	2.0%
스웨덴	340	325	345	335	355	340	360	335	340	335	320	-5.4%	0.4%
스위스	275	275	280	265	270	255	260	275	280	270	265	-3.1%	0.4%
터키	470	470	500	575	555	610	635	645	640	640	690	6.8%	0.9%
영국	1760	1760	1775	1790	1775	1755	1800	1750	1745	1720	1675	-2.3%	2.2%
기타 유럽	395	350	265	275	265	280	315	345	345	340	330	-1.8%	0.5%
유럽 합	14965	14990	15050	15005	15015	15295	15625	15645	16085	16050	15925	-0.7%	21.4%
이제르비잔	170	165	160	165	165	170	140	120	120	125	150	17.5%	0.2%
벨라루스	500	480	425	280	255	245	185	195	160	125	110	-11.5%	0.2%
카자흐스탄	430	435	405	315	245	240	205	205	165	120	125	3.3%	0.2%
러시아	150	165	90	80	70	65	85	65	75	65	60	-4.5%	0.1%
러시아	5015	4890	4495	3790	3265	2835	2805	2595	2485	2535	2475	-2.1%	3.5%
투르크메니스탄	90	100	100	65	75	80	60	60	85	90	95	6.7%	0.1%
우크라이나	1265	1155	855	500	400	380	285	275	285	265	210	-21.8%	0.3%
우즈베키스탄	255	220	180	165	145	135	150	135	140	145	135	-4.2%	0.2%
기타 구소련	535	370	255	185	120	110	85	100	95	95	115	20.4%	5.02%
구소련 합	6410	7960	6965	6545	4740	4360	3790	3750	3610	3565	3475	-2.3%	5.0%
이란	950	995	1015	1045	1100	1205	1260	1220	1170	1210	1170	-2.6%	1.6%
쿠웨이트	110	75	105	100	120	120	145	160	165	170	160	-6.0%	0.2%
카타르	25	20	15	15	20	20	25	25	25	25	25	2.9%	+
사우디 아라비아	1090	1175	1095	1115	1160	1125	1165	1200	1265	1305	1335	2.4%	1.6%
UAE	245	320	325	335	355	350	345	315	295	260	280	9.4%	0.4%
기타 중동	975	900	995	1035	1060	1150	1195	1270	1310	1355	1375	1.9%	1.9%
중동 합	3395	3485	3550	3645	3815	3970	4125	4190	4170	4325	4345	0.9%	5.9%
알제리	215	210	210	210	205	200	185	165	195	185	195	4.9%	0.2%
이집트	475	470	455	440	435	475	500	530	560	575	545	-5.6%	0.8%
남아프리카공화국	355	360	370	385	400	425	435	445	450	460	475	3.3%	0.6%
기타 아프리카	950	975	1020	1055	1095	1110	1125	1155	1190	1230	1255	2.2%	1.7%
아프리카 합	1995	2015	2055	2090	2135	2210	2245	2315	2395	2450	2470	0.8%	3.3%
호주	695	675	680	720	755	780	795	825	825	840	870	1.9%	1.1%
방글라데시	40	35	40	45	45	60	60	70	65	65	65	3.0%	0.1%
중국	2255	2410	2660	2915	3145	3390	3670	3935	4045	4415	4840	9.5%	6.5%
홍콩, 차이나	130	130	165	175	185	200	195	190	185	195	200	3.2%	0.3%
인도	1210	1235	1295	1315	1415	1535	1685	1755	1835	2015	2070	2.5%	2.8%
인도네시아	620	670	730	780	775	820	890	965	915	980	1065	9.1%	1.5%
일본	5305	5410	5520	5440	5745	5785	5810	5760	5525	5620	5525	-1.5%	7.2%
말레이시아	270	290	295	330	370	380	405	430	405	440	445	0.8%	0.6%
뉴질랜드	105	105	110	110	120	125	130	130	135	135	135	0.7%	0.2%
파키스탄	220	230	250	270	290	315	330	340	350	365	385	7.5%	0.6%
필리핀	235	225	280	290	305	345	360	390	390	375	350	-6.8%	0.5%
싱가포르	390	395	415	440	510	535	525	560	560	545	560	2.9%	0.8%
한국	1040	1255	1520	1675	1840	2010	2145	2355	2010	2160	2200	2.1%	2.9%
대만	550	565	585	620	665	715	715	740	765	820	815	-0.3%	1.1%
태국	410	445	490	555	615	715	775	785	735	735	715	-3.6%	1.0%
기타 아시아-오세아니아	245	240	260	280	295	310	345	365	380	390	425	8.7%	0.6%
아시아-오세아니아 합	13720	14315	15295	15960	17075	18020	16810	19595	19120	20095	20665	2.8%	27.5%
세계 합	65480	65540	66070	65765	67105	68175	69670	71470	71655	73315	73905	1.0%	100.0%
OECD	40510	40715	41585	41945	43150	43430	44530	45365	45435	46300	46335	0.3%	62.4%
유럽연합 15	12245	12535	12735	12640	12650	12815	13040	13190	13420	13450	13305	-0.8%	18.0%
기타 EMs & ↑	15510	15975	16795	17570	18535	19645	20600	21555	21855	22750	23415	3.0%	31.6%

* Inland demand plus international aviation and marine bunkers and refinery fuel and loss.

US processing gain (see page 41) is deducted throughout: the volume in 2000 was 953,000 b/d.

† Less than 0.05.

‡ Excludes Central Europe and Former Soviet Union.

Note: Differences between these world consumption figures and world production statistics on page 7 are accounted for by stock changes, consumption of non-petroleum additives and substitute fuels, and unavoidable disparities in the definition, measurement or conversion of oil supply and demand data. Annual changes and shares of total are on a weight basis.

석유

수출입현황(2000)

	백만톤				천B/D			
	원유 수입	제품 수입	원유 수출	제품 수출	원유 수입	제품 수입	원유 수출	제품 수출
미국	446.0	103.6	3.2	39.6	8932	2160	64	826
캐나다	45.4	7.7	64.4	19.8	909	161	1290	413
멕시코	-	17.5	86.7	3.7	-	365	1736	77
중남미	44.6	10.5	104.3	47.5	893	219	2089	990
서부유럽	402.7	96.0	63.7	40.0	8065	2001	1276	834
구소련	0.3	5.6	142.9	67.7	6	117	2862	1411
유럽	50.7	12.1	0.1	5.7	1015	252	2	119
중동	4.2	4.6	835.9	105.7	84	96	16741	2204
북아프리카	7.9	5.1	100.3	34.7	158	106	2009	723
서부 아프리카	2.8	7.9	161.5	2.8	56	165	3234	58
동남 아프리카	22.3	4.8	6.0	0.3	447	100	120	6
호주	24.3	4.6	17.2	5.0	487	96	344	104
중국	70.3	18.0	10.4	6.9	1408	375	208	144
일본	215.0	49.1	0.1	3.8	4306	1024	2	79
기타 아시아-오세아니아	324.2	84.1	48.2	48.0	6493	1753	965	1001
기타	-	20.0	15.8	20.0	-	417	316	417
세계 합계	1660.7	451.2	1660.7	451.2	33259	9406	33259	9406

*Includes changes in the quantity of oil in transit, movements not otherwise shown, unidentified military use etc.

Note: Bunkers are not included as exports. Intra-area movements(for example, between countries in Western Europe) are excluded.

원유현물가추이

단위:\$/bbl

	두바이 \$/bbl†	브렌트 \$/bbl/‡	나이저리아 Forcados \$/bbl	WTI \$/bbl†
1972	1.90	-	-	-
1973	2.83	-	-	-
1974	10.41	-	-	-
1975	10.70	-	-	-
1976	11.63	12.80	12.87	12.23
1977	12.38	13.92	14.21	14.22
1978	13.03	14.02	13.65	14.55
1979	29.75	31.61	29.25	25.08
1980	35.69	36.83	36.98	37.96
1981	34.32	35.93	36.18	36.08
1982	31.80	32.97	33.29	33.65
1983	28.78	29.55	29.54	30.30
1984	28.06	28.66	28.14	29.39
1985	27.53	27.51	27.75	27.99
1986	12.95	14.38	14.45	15.04
1987	16.92	18.42	18.40	19.19
1988	13.19	14.96	14.99	15.97
1989	15.68	18.20	18.30	19.68
1990	20.50	23.81	23.85	24.50
1991	16.56	20.05	20.11	21.54
1992	17.21	19.37	19.61	20.57
1993	14.90	17.07	17.41	18.45
1994	14.76	15.98	16.25	17.21
1995	16.09	17.18	17.26	18.42
1996	18.56	20.60	21.16	22.16
1997	18.13	19.30	19.33	20.61
1998	12.16	13.11	12.62	14.39
1999	17.30	18.25	18.00	19.31
2000	26.24	28.98	28.42	30.37

• 1972-1985 Arabian Light, 1986-2000 Dubai.

† 1976-1984 Forties, 1985-2000 Brent.

‡ 1976-1983 Posted WTI prices, 1984-2000 Spot WTI prices.

Source : Platts

석유

정제능력

단위: 천b/d*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000/1999증감률	구성비(2000)
미국	15680	15700	15120	15030	15345	15335	15450	15710	16260	16510	16595	0.5%	20.2%
캐나다	1920	1905	1910	1825	1830	1790	1805	1810	1845	1860	1860	-	2.3%
멕시코	1595	1450	1450	1445	1445	1445	1445	1450	1450	1450	1480	2.2%	1.8%
북미 합	19195	19055	18480	18300	18710	18570	18700	18970	19555	19820	19935	0.6%	24.3%
아일랜드	695	695	710	710	665	660	665	665	655	660	640	-3.5%	0.8%
브라질	1440	1445	1445	1430	1475	1480	1480	1740	1740	1775	1775	-	2.2%
네덜란드령 안틸스 아루바 제도	310	460	460	465	485	505	520	545	545	545	545	-	0.7%
트리니다드 토바고	255	255	255	260	260	260	160	160	160	160	160	-	0.2%
베네수엘라	1225	1225	1225	1180	1180	1180	1185	1185	1185	1185	1285	8.4%	1.6%
기타 중남미	2060	1995	2045	2065	2025	2125	2135	2190	2090	2075	2085	0.6%	2.5%
중남미 합	5985	6075	6140	6110	6090	6210	6145	6485	6375	6400	6490	1.4%	8.0%
벨기에	705	705	690	690	690	690	690	700	730	735	770	4.6%	0.9%
프랑스	1700	1700	1710	1685	1695	1730	1750	1870	1920	1935	1985	2.6%	2.4%
독일	2025	2210	2220	2250	2270	2105	2100	2170	2205	2240	2260	1.0%	2.8%
그리스	360	360	360	365	365	365	365	365	370	370	370	-	0.5%
이탈리아	2300	2420	2435	2360	2270	2270	2255	2240	2270	2290	2290	-	2.8%
네덜란드	1205	1225	1255	1195	1195	1195	1170	1195	1195	1210	1210	-	1.5%
노르웨이	320	320	320	330	330	295	290	300	305	350	305	-13.4%	0.4%
포르투갈	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	-	0.4%
스페인	1265	1255	1230	1245	1205	1215	1230	1265	1245	1245	1245	-	1.5%
스웨덴	415	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	-	0.5%
터키	675	675	670	675	675	675	670	675	645	645	645	-	0.8%
영국	1850	1825	1835	1845	1865	1845	1875	1825	1850	1775	1785	0.3%	2.2%
기타 유럽	3315	3190	3225	3135	3075	3095	3130	3105	2935	2795	2815	0.8%	3.4%
유럽 합	16425	16595	16660	16485	16345	16190	16235	16420	16360	16300	16390	0.5%	20.1%
구소련 합	12310	12310	10900	10085	10215	10300	10340	10410	9390	9000	9000	-	11.0%
바레인	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	-	0.3%
이란	775	955	955	1090	1090	1235	1330	1380	1450	1450	1450	-	1.8%
이라크	595	350	585	635	635	635	635	635	635	635	635	-	0.8%
쿠웨이트	540	140	380	455	720	795	825	880	895	895	895	-	1.1%
사우디아라비아	1750	1750	1550	1550	1670	1670	1670	1695	1780	1810	1810	-	2.2%
기타 중동	1040	1015	1005	1005	1015	1090	1100	1165	1165	1310	1315	0.6%	1.6%
중동 합	4950	4460	4725	4985	5380	5675	5810	6005	6175	6350	6355	0.1%	7.8%
아프리카 합	2690	2705	2730	2820	2805	2820	2870	2880	2905	2910	2965	1.9%	3.6%
호주	750	765	780	790	795	820	850	890	915	920	920	-	1.1%
중국	2890	2890	3045	3335	3565	4015	4225	4560	4590	5400	5425	0.5%	6.6%
인도	1120	1120	1040	1070	1070	1135	1210	1235	1355	2190	2220	1.3%	2.7%
인도네시아	750	785	785	785	895	885	885	930	930	930	930	-	1.1%
일본	4325	4505	4635	4800	4860	5005	5005	5055	5090	5110	5030	-1.6%	6.1%
싱가포르	1060	1085	1115	1160	1160	1275	1245	1245	1245	1245	1255	0.7%	1.5%
한국	800	985	1370	1590	1615	1725	1915	2315	2315	2315	2315	-	2.8%
기타 아시아-오세아니아	1585	1595	1785	1835	1965	2285	2545	2550	2705	2745	2745	-	3.3%
아시아-오세아니아 합	13280	13730	14555	15365	15925	17145	17880	18780	19145	20855	20840	-0.1%	25.2%
세계 합	74835	74930	73380	74150	75470	76910	77980	79950	80525	81635	81975	0.4%	100.0%
OECD	39725	40235	40205	40345	40820	40785	41180	42110	42935	43310	43420	0.2%	53.0%
기타 EMEs†	21045	20720	21365	22095	22930	24300	24935	25865	28280	28170	28385	0.8%	34.8%

* Atmospheric distillation capacity on a calendar-day basis.
 † Excludes Central Europe and Former Soviet Union.

정제처리

단위: 천b/d*

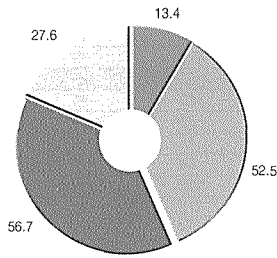
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000/1999증감률	구성비(2000)
미국	13410	13300	13410	13615	13865	13975	14195	14660	14890	14805	15080	1.9%	21.7%
캐나다	1565	1490	1460	1540	1580	1570	1645	1695	1710	1715	1770	3.2%	2.5%
멕시코	1490	1510	1495	1540	1460	1490	1490	1440	1450	1390	1365	-1.8%	2.0%
중남미	4670	4645	4625	4695	4850	4850	4995	5240	5445	5460	5525	1.1%	7.9%
유럽	13920	13810	14005	14270	14395	14450	14695	14860	15335	14835	14880	0.3%	21.4%
구소련	9150	8820	7155	5925	5075	4890	4625	4735	4480	4470	4560	2.0%	6.6%
중동	4390	3920	4355	4815	5275	5230	5385	5535	5710	5980	5800	-3.0%	8.3%
아프리카	2270	2275	2295	2320	2265	2380	2380	2460	2295	2415	2445	1.2%	3.5%
호주	715	745	745	755	785	790	845	870	865	880	880	-	1.3%
중국	2155	2280	2425	2570	2550	2710	2850	3085	3060	3685	4220	14.4%	6.1%
일본	3435	3655	3880	3980	4165	4170	4320	4210	4150	4145	4145	-0.1%	6.0%
기타 아시아	4885	5270	5715	6050	6315	6820	7545	8215	8040	8340	8840	6.0%	12.7%
세계 합	62075	61720	61565	62075	62580	63325	64820	67115	67490	68125	69510	2.0%	100.0%
OECD	34285	34880	35820	36550	37090	37415	38325	39570	40035	39565	39940	0.9%	57.5%
기타 EMEs†	17525	17265	18025	18960	19715	20260	21185	22140	22285	23490	24395	3.8%	35.1%

* Calendar day.
 † Excludes Central Europe and Former Soviet Union.

Source: Includes data from Parinelli Tecnoc.

천연가스

가스매장분포(2000)



단위 : 조입방미터

■ OECD	13.4	8.9%
■ 중동	52.5	35.0%
■ 구소련	56.7	37.8%
■ 기타	27.6	18.3%

Notes

Proved reserves of natural gas

Generally taken to be those quantities that geological and engineering information indicates with reasonable certainty can be recovered in the future from known reservoirs under existing economic and operating conditions.

Reserves/Production (R/P) ratio

If the reserves remaining at the end of any year are divided by the production in that year, the result is the length of time that those remaining reserves would last if production were to continue at that level.

Source of data

With the exception of Azerbaijan, the estimates contained in this table are those published by the Oil and Gas Journal.

Trillion equals one million million (10¹²). 1 trillion cubic feet of natural gas = 26 million tonnes of oil (approximately).

확인매장량

	1980년말	1990년말	1999년말	2000년말			
	조입방미터	조입방미터	조입방미터	조입방미터	조입방피트	구성비	가채년수
미국	5.41	4.71	4.65	4.74	167.4	3.2%	6.7
캐나다	2.47	2.76	1.81	1.73	61.0	1.1%	10.3
멕시코	1.83	2.06	0.85	0.86	30.4	0.6%	24.0
북미 합	9.71	9.53	7.31	7.33	258.8	4.9%	9.8
아르헨티나	0.62	0.77	0.69	0.75	26.4	0.5%	20.1
볼리비아	0.12	0.12	0.12	0.52	18.3	0.3%	*
브라질	0.04	0.11	0.23	0.23	8.2	0.2%	30.1
콜롬비아	0.17	0.13	0.20	0.20	6.9	0.1%	33.2
에콰도르	0.11	0.11	0.10	0.10	3.7	0.1%	*
트리니다드 투바고	0.34	0.25	0.56	0.60	21.4	0.4%	48.2
베네수엘라	1.19	2.99	4.04	4.16	146.8	2.8%	*
기타 중남미	0.10	0.32	0.37	0.37	12.9	0.2%	*
중남미 합	2.89	4.80	6.31	6.93	244.6	4.6%	71.8
덴마크	0.11	0.13	0.10	0.10	3.4	0.1%	11.9
독일	0.17	0.35	0.34	0.33	11.5	0.2%	19.3
헝가리	n/a	0.12	0.08	0.08	2.9	0.1%	28.4
이탈리아	0.10	0.33	0.23	0.23	8.1	0.2%	13.6
네덜란드	1.76	1.72	1.77	1.77	62.5	1.2%	26.9
노르웨이	1.21	1.72	1.17	1.25	44.0	0.8%	23.8
루마니아	n/a	0.13	0.37	0.37	13.2	0.2%	27.6
영국	0.70	0.56	0.76	0.76	26.8	0.5%	7.0
기타 유럽	0.74	0.44	0.33	0.33	11.5	0.2%	26.4
유럽 합	4.79	5.50	5.15	5.22	183.9	3.5%	17.5
아제르바이잔	n/a	n/a	0.85	0.85	30.0	0.6%	*
카자흐스탄	n/a	n/a	1.84	1.84	65.0	1.2%	*
러시아	n/a	n/a	48.14	48.14	1700.0	32.1%	83.7
투르크메니스탄	n/a	n/a	2.86	2.86	101.0	1.9%	61.8
우크라이나	n/a	n/a	1.12	1.12	39.6	0.7%	63.1
우즈베키스탄	n/a	n/a	1.87	1.87	66.2	1.3%	34.0
기타 구소련	n/a	n/a	0.02	0.02	0.8	†	52.3
구소련 합	26.05	45.31	56.70	56.70	2002.6	37.8%	79.6
베레인	0.25	0.18	0.11	0.11	3.9	0.1%	12.8
이란	13.73	17.00	23.00	23.00	812.3	15.3%	*
이라크	0.78	2.69	3.11	3.11	109.8	2.1%	*
쿠웨이트	0.94	1.52	1.49	1.49	52.7	1.0%	*
오만	0.07	0.20	0.80	0.83	29.3	0.6%	97.9
카타르	1.70	4.62	8.49	11.15	393.8	7.4%	*
사우디아라비아	3.18	5.25	5.79	6.05	213.8	4.0%	*
UAE	0.59	5.67	6.00	6.01	213.8	4.0%	*
에미	-	0.20	0.48	0.48	16.9	0.3%	*
기타 중동	0.05	0.17	0.25	0.29	10.2	0.2%	67.1
중동 합	21.29	37.50	49.52	52.52	1854.8	35.0%	*
알제리	3.73	3.25	4.52	4.52	159.7	3.0%	50.6
이집트	0.08	0.35	1.00	1.00	35.2	0.7%	55.2
리비아	0.67	1.22	1.31	1.31	46.4	0.9%	*
나이지리아	1.16	2.47	3.51	3.51	124.0	2.3%	*
기타 아프리카	0.26	0.78	0.82	0.82	28.9	0.5%	*
아프리카 합	5.90	8.07	11.16	11.16	394.2	7.4%	86.2
요주	0.85	0.44	1.26	1.26	44.6	0.8%	40.6
방글라데시	0.23	0.36	0.30	0.30	10.6	0.2%	29.1
브루나이	0.21	0.32	0.39	0.39	13.8	0.3%	33.5
중국	0.69	1.00	1.37	1.37	48.3	0.9%	49.3
인도	0.34	0.71	0.65	0.65	22.8	0.4%	24.8
인도네시아	0.67	2.59	2.05	2.05	72.3	1.4%	32.0
말레이시아	0.42	1.61	2.31	2.31	81.7	1.5%	52.3
파키스탄	0.43	0.55	0.61	0.61	21.6	0.4%	32.3
파푸아뉴기니	-	0.23	0.15	0.22	7.9	0.2%	*
태국	0.23	0.17	0.35	0.33	11.8	0.2%	18.7
베트남	-	-	0.19	0.19	6.8	0.1%	*
기타 아시아-오세아니아	0.21	0.48	0.65	0.65	22.9	0.4%	54.2
아시아-오세아니아 합	4.28	8.46	10.28	10.33	365.1	6.8%	39.9
세계 합	74.71	119.17	146.43	150.19	5304.0	100.0%	61.0
OECD#	15.23	15.08	13.34	13.43	474.3	8.9%	12.6
유럽연합 15	3.26	3.21	3.25	3.24	114.5	2.2%	14.7

*Over 100 years.

†Less than 0.05.

#1980 & 1990 exclude Central European members.

n/a not available.

천연가스

생산

단위: 10억입방미터

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000/1999증감률	구성비(2000)
미국	514.2	510.4	514.5	520.4	541.8	534.9	542.2	543.1	540.1	535.6	555.6	3.7%	22.9%
캐나다	99.3	105.4	116.1	125.5	135.9	148.2	153.6	156.2	160.5	162.2	167.8	3.4%	6.9%
멕시코	26.8	27.9	27.8	27.8	28.7	29.1	31.2	33.8	36.6	37.1	35.8	-3.3%	1.5%
북미 합	640.3	643.7	658.4	673.7	706.4	711.2	727.0	733.1	737.2	734.9	752.2	-3.3%	31.3%
아르헨티나	17.8	19.9	20.1	21.5	22.3	25.0	26.6	27.4	29.6	34.6	37.3	7.9%	1.5%
볼리비아	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.2	3.2	3.3	3.1	2.5	3.3	30.0%	0.1%
브라질	3.8	3.9	4.0	4.5	4.5	4.8	5.5	6.0	6.3	7.1	7.7	8.8%	0.3%
콜롬비아	4.1	4.1	4.0	4.2	4.2	4.4	4.7	5.9	6.3	5.2	5.9	14.3%	0.3%
트리니다드 토바고	5.3	5.7	6.0	5.9	6.2	6.1	7.1	7.4	8.6	10.9	12.6	15.3%	0.5%
베네수엘라	22.0	21.9	21.6	23.3	24.7	27.5	29.7	30.8	32.3	26.8	27.2	1.6%	1.1%
기타 중남미	2.3	2.0	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	-8.3%	0.1%
중남미 합	58.3	60.5	60.9	64.5	67.4	73.2	79.1	83.3	88.8	89.7	96.4	7.5%	3.9%
덴마크	3.1	4.0	4.1	4.5	4.9	5.3	6.4	7.9	7.6	7.8	8.1	4.4%	0.3%
독일	15.9	14.7	14.9	14.9	15.6	16.1	17.4	17.1	16.7	17.8	16.9	-5.4%	0.7%
헝가리	4.2	4.3	4.0	4.3	4.1	4.2	4.0	3.7	3.3	2.9	2.7	-6.2%	0.1%
이탈리아	17.3	17.4	18.2	19.5	20.6	20.4	20.0	19.3	19.0	17.5	16.8	-4.1%	0.7%
네덜란드	60.6	69.0	69.1	70.0	66.4	67.0	75.8	67.1	63.6	59.3	57.3	-3.3%	2.4%
노르웨이	27.8	27.3	29.4	28.9	30.8	31.2	41.0	46.7	47.8	51.0	52.4	2.8%	2.2%
루마니아	28.3	24.5	21.8	20.6	18.7	18.0	17.2	15.0	14.0	14.0	13.6	-3.3%	0.6%
영국	45.5	50.6	51.5	60.5	64.6	70.8	84.2	85.9	90.2	98.9	108.1	9.3%	4.5%
유럽	14.1	14.3	14.0	15.1	14.5	14.6	13.3	12.8	12.3	11.6	12.0	3.1%	0.5%
유럽 합	216.8	226.1	227.0	238.3	240.2	247.6	279.3	275.5	274.5	280.8	287.9	2.5%	12.0%
아제르바이잔	9.2	8.0	7.4	6.3	6.0	6.2	5.9	5.6	5.2	5.6	5.3	-5.7%	0.2%
카자흐스탄	6.6	7.4	7.6	6.2	4.2	5.5	6.1	7.6	7.6	9.3	10.7	15.6%	0.4%
러시아	597.9	599.8	597.4	576.5	566.4	555.4	561.1	532.6	551.3	551.0	545.0	-1.1%	22.5%
투르크메니스탄	81.9	78.6	56.1	60.9	33.3	30.1	32.8	16.1	12.4	21.3	43.8	>100.0%	1.8%
우크라이나	26.2	22.8	19.6	17.9	17.0	17.0	17.2	17.4	16.8	16.9	16.8	-0.4%	0.7%
우즈베키스탄	38.1	39.1	39.9	42.0	44.0	45.3	45.7	47.8	51.1	51.9	52.2	0.7%	2.2%
기타 구소련	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	2.2%	†
구소련 합	760.4	756.3	728.6	710.2	671.3	659.9	669.1	627.4	644.8	656.4	674.2	2.7%	27.8%
바레인	5.8	5.5	6.5	6.9	7.1	7.2	7.4	8.0	8.4	8.4	8.6	1.9%	0.4%
이란	23.2	25.8	25.0	27.1	31.8	35.3	40.2	47.0	50.0	53.0	60.2	13.8%	2.5%
쿠웨이트	4.2	0.5	2.6	5.4	6.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.7	9.6	10.5%	0.4%
오만	2.6	2.6	2.9	2.8	2.9	4.1	4.4	5.0	5.1	5.4	8.5	56.5%	0.4%
카타르	6.3	7.6	12.6	13.5	13.5	13.5	13.7	17.4	19.6	24.0	28.5	18.8%	1.2%
사우디아라비아	33.5	35.2	38.3	40.0	42.8	42.9	44.5	45.8	46.7	46.2	47.0	1.7%	1.9%
UAE	20.1	23.8	22.2	23.0	25.8	31.3	33.8	36.3	37.1	38.0	39.8	4.7%	1.6%
기타 중동	5.5	3.4	4.0	4.2	4.9	5.3	6.0	7.2	7.5	7.9	7.5	-5.4%	0.3%
중동 합	101.2	104.4	114.1	122.9	134.8	148.9	159.3	176.0	183.9	191.6	209.7	9.4%	8.7%
말레이	49.3	53.2	55.3	56.1	51.6	58.7	62.3	71.8	76.6	85.2	89.3	4.9%	3.7%
아랍트	6.8	7.8	8.4	10.0	10.6	11.0	11.5	11.6	12.2	14.7	18.2	23.1%	0.7%
리비아	5.6	5.9	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	5.8	5.6	5.5	-0.7%	0.2%
나이저리아	4.0	3.9	4.3	4.9	4.4	4.8	5.4	5.1	5.1	6.0	11.0	81.4%	0.5%
기타 아프리카	1.2	1.1	1.1	2.7	2.9	3.0	4.2	4.9	5.0	5.6	5.7	1.8%	0.2%
아프리카 합	66.9	71.9	75.2	79.5	75.3	83.3	89.2	99.4	104.7	117.1	129.5	10.7%	5.3%
호주	20.6	21.7	23.5	24.5	28.1	29.8	30.6	30.0	30.4	30.6	31.1	1.8%	1.3%
방글라데시	4.8	5.2	5.7	6.1	6.6	7.4	7.6	7.6	7.8	8.3	10.3	24.7%	0.4%
브루나이	8.9	9.1	9.8	10.3	10.4	11.8	11.7	11.7	10.8	11.2	11.6	3.8%	0.5%
중국	14.2	14.9	15.1	16.2	16.6	17.6	19.9	22.2	22.3	24.3	27.7	14.1%	1.2%
인도	12.4	14.2	15.9	16.1	17.3	18.8	20.4	20.7	24.6	24.9	26.1	4.7%	1.1%
인도네시아	45.3	51.5	54.3	56.2	62.9	63.8	67.1	67.6	64.7	66.9	63.9	-4.4%	2.6%
말레이시아	17.8	20.4	22.8	24.9	26.1	28.9	34.8	38.4	38.8	41.1	44.2	7.6%	1.8%
파키스탄	11.2	11.1	11.5	12.2	13.3	14.6	15.4	15.6	16.0	17.3	19.0	9.5%	0.8%
태국	5.5	7.0	7.5	8.4	9.5	10.1	11.8	14.1	15.5	16.9	17.8	5.2%	0.7%
기타 아시아-오세아니아	9.2	8.7	9.1	9.4	9.5	9.2	10.3	10.9	10.7	11.7	13.7	17.5%	0.6%
아시아-오세아니아 합	149.9	163.8	175.2	184.3	200.3	212.0	229.6	238.8	241.6	253.2	265.4	4.9%	11.0%
세계 합	1993.8	2026.7	2039.4	2073.4	2095.7	2136.1	2232.6	2233.5	2275.5	2323.7	2422.3	4.3%	100.0%
OECD#	853.1	870.7	891.2	919.4	959.7	973.5	1024.0	1028.0	1032.2	1037.2	1069.6	3.1%	44.2%
유럽연합 15	150.4	163.8	165.7	177.0	179.8	187.0	210.4	203.3	202.3	206.2	212.1	2.9%	8.8%
기타 EMES†	349.1	372.6	395.0	419.8	443.0	481.1	519.4	560.0	581.6	613.4	662.4	8.0%	27.3%

*Excluding gas flared or recycled.
† Less than 0.05.

‡ Excludes Central Europe and Former Soviet Union.

Note: As far as possible, the data above represents standard cubic metres (measured at 15°C and 1013 mbar); as they are derived directly from tonnes of oil equivalent using an average conversion factor, they do not necessarily equate with gas volumes expressed in specific national terms.

국내 석유제품 가격동향

(단위: 원/ℓ)

구분	무연휘발유				보일러등유			
	공장도		대리점	주유소	공장도		대리점	주유소
	세전	세후			세전	세후		
2001. 06. 05	390.07	1,248.20	1,259.47	1,299.21	376.92	512.51	523.05	588.47
2001. 06. 12	390.07	1,248.20	1,259.56	1,300.92	376.92	512.51	524.00	587.09
2001. 06. 19	390.07	1,248.20	1,259.23	1,301.14	376.92	512.51	523.05	586.93
2001. 06. 26	390.07	1,248.20	1,259.04	1,303.34	376.92	512.51	523.21	588.
평균	390.07	1,248.20	1,259.33	1,301.15	376.92	512.51	523.33	587.79
2001. 07. 03	390.91	1,248.20	1,259.11	1,301.54	350.55	514.64	522.92	587.08
2001. 07. 10	390.91	1,248.20	1,259.02	1,302.45	340.07	503.11	517.42	587.12
2001. 07. 18	390.91	1,248.20	1,258.79	1,301.70	340.07	503.11	517.61	586.66
2001. 07. 24	390.91	1,248.20	1,258.94	1,302.37	340.07	503.11	517.33	587.20
2001. 07. 31	390.91	1,248.20	1,259.14	1,303.19	340.07	503.11	517.65	587.01
평균	390.91	1,248.20	1,259.00	1,302.25	342.17	505.42	518.59	587.01
2001. 08. 07	369.09	1,224.20	1,241.36	1,295.04	310.62	470.71	492.49	573.96
2001. 08. 14	369.09	1,224.20	1,234.51	1,291.50	310.62	470.71	483.89	562.68
2001. 08. 21	369.09	1,224.20	1,234.53	1,290.93	310.62	470.71	483.89	562.04
2001. 08. 28	369.09	1,224.20	1,234.21	1,290.01	310.62	470.71	483.72	561.29
평균	369.09	1,224.20	1,236.15	1,291.87	310.62	470.71	486.00	564.99

(단위: 원/ℓ)

구분	경유(0.05%)				저황유-C(0.05%)		
	공장도		대리점	주유소	공장도		대리점
	세전	세후			세전	세후	
2001. 06. 05	378.22	617.57	618.42	643.31	291.14	320.25	325.00
2001. 06. 12	378.22	617.57	617.89	644.14	291.14	320.25	324.93
2001. 06. 19	378.22	617.57	617.75	644.12	291.14	320.25	325.04
2001. 06. 26	378.22	617.57	619.04	646.63	291.14	320.25	325.35
평균	378.22	617.57	618.28	644.55	291.14	320.25	325.08
2001. 07. 03	328.67	618.96	618.89	645.46	289.07	321.77	324.72
2001. 07. 10	326.13	616.17	622.18	651.93	289.07	321.77	327.21
2001. 07. 18	326.13	616.17	621.08	652.51	289.07	321.77	327.33
2001. 07. 24	326.13	616.17	622.24	654.01	289.07	321.77	327.01
2001. 07. 31	326.13	616.17	622.26	654.13	289.07	321.77	327.95
평균	326.64	616.73	621.33	651.61	289.07	321.77	326.84
2001. 08. 07	320.67	610.17	611.17	650.84	289.07	321.77	328.18
2001. 08. 14	320.67	610.17	612.15	649.50	289.07	321.77	328.03
2001. 08. 21	320.67	610.17	612.08	648.84	289.07	321.77	327.97
2001. 08. 28	320.67	610.17	611.96	648.53	289.07	321.77	327.76
평균	320.67	610.17	611.84	649.43	289.07	321.77	327.99

<주>각 제품별 전국평균 가격임

석유동향지표

석유지표

(단위 : 천배럴, 천\$)

	2000		2001		증감 (%,%P)	
	7	1-7	7	1-7	전년동월대비	전년동기대비
총 수입	95,665	653,607	76,232	636,923	-20.31	-2.55
(금액)	2,707,677	16,938,810	2,023,435	16,187,381	-25.27	-4.44
- 원유	79,945	530,352	57,256	514,096	-28.38	-3.07
(단가, \$)	28.18	25.54	26.02	24.61	-7.66	-3.63
(원유대, 천\$)	2,253,003	13,542,852	1,490,028	12,650,670	-33.86	-6.59
- 제품	15,720	123,255	18,976	122,827	20.71	-0.35
(금액)	454,674	3,395,958	533,407	3,536,711	17.32	4.14
원유처리	74,768	515,358	66,373	511,949	-11.23	-0.66
(가동률, %)	98.93	99.24	87.82	99.05	-11.11	-0.19
제품생산	77,070	537,315	69,690	538,013	-9.58	0.13
제품소비	54,710	433,615	52,897	428,665	-3.31	-1.14

<주> 단가, 원유대는 FOB기준
총수입: 원유+제품, 금액은 CIF기준

지역별 원유도입

(단위 : 천배럴)

	2000		2001		증감 (%)	
	7	1-7	7	1-7	전년동월대비	전년동기대비
중동	63,122	399,275	42,934	408,034	-31.98	2.19
동남아	5,298	42,191	4,314	49,667	-18.57	17.72
미주	15,281	678	9,291	0.00	-39.20	
유럽·아프리카	9,890	51,560	6,338	29,306	-35.92	-43.16
오세아니아	1,635	22,043	2,992	17,798	83.03	-19.26
계	79,945	530,352	57,256	514,096	-28.38	-3.07

석유제품 수급

(단위 : 천배럴)

	생산		소비		생산 증감 (%)		소비 증감 (%)	
	7	1-7	7	1-7	전년동월대비	전년동기대비	전년동월대비	전년동기대비
휘발유	6,296	42,602	5,467	35,118	11.14%	-3.97%	3.86%	-4.06%
등유	2,847	43,822	623	36,037	-51.21%	-15.59%	-35.37%	-15.30%
경유	15,792	126,547	8,186	74,255	-19.64%	-3.04%	-15.72%	-1.81%
B-C유	18,046	136,872	9,393	73,719	-9.04%	4.86%	-2.06%	-0.50%
나프타	12,723	98,923	19,491	137,269	-6.47%	0.39%	2.30%	3.64%
프로판	790	7,008	2,140	24,329	-11.04%	10.62%	-31.39%	-13.09%
부탄	2,252	16,370	3,804	23,871	22.26%	16.67%	6.02%	11.87%
아스팔트	931	6,533	817	4,886	435.06%	1.35%	23.60%	-1.27%
기타	10,013	59,336	2,976	19,181	4.60%	8.59%	7.90%	6.43%
계	69,690	538,013	52,897	428,665	-9.58%	0.13%	-3.31%	-1.14%

<주> 제품소비는 내수 기준

석유제품 수출입

(단위 : 천배럴, 천\$)

	수입		수출		수입 증감 (%)		수출 증감 (%)	
	7	1-7	7	1-7	전년동월대비	전년동기대비	전년동월대비	전년동기대비
물량	18,976	122,827	23,449	181,318	20.71%	-0.35%	-11.92%	4.52%
금액	533,407	3,536,711	615,839	5,035,500	17.32%	4.14%	-23.21%	1.17%

<주> 수출은 미군납 포함