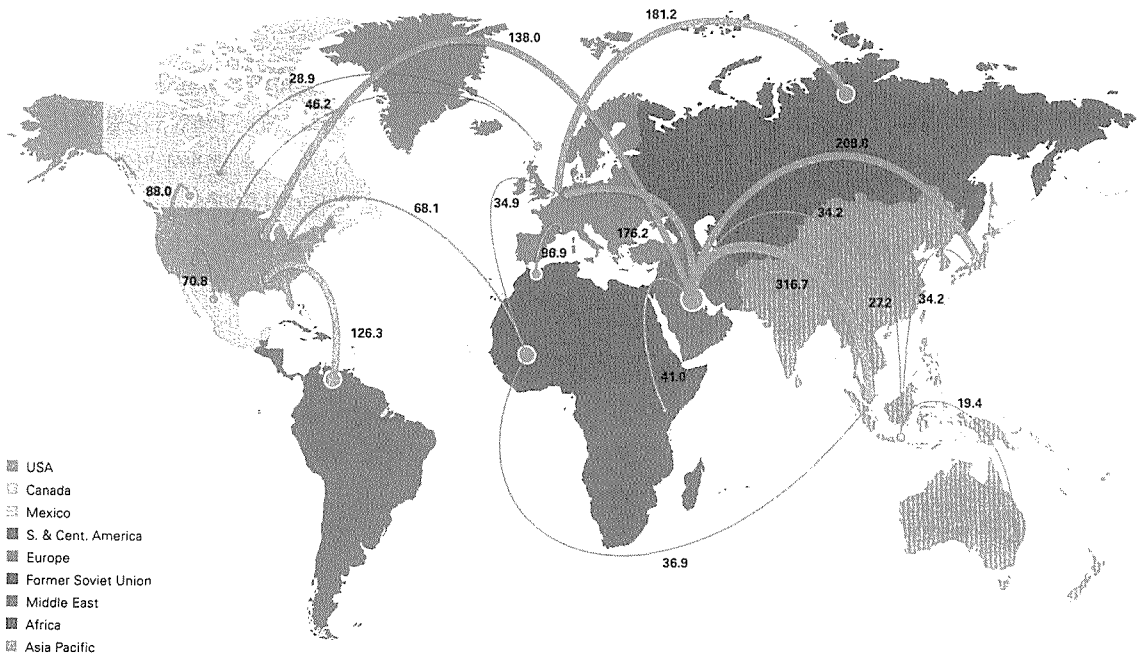


세계 에너지 통계

(2001)

세계의 석유이동

(단위 : 백만톤)



이 통계자료는 BP Statistical Review of World Energy, June 2002에서 전재한 것이다.
- 편집자 주 -

1차 에너지

단위 : 백만TOE

에너지원별 소비*

	2000						2001					
	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계
미국	897.6	582.4	565.3	179.6	62.4	2287.4	895.6	554.6	555.7	183.2	48.3	2237.3
캐나다	88.1	69.8	29.4	16.5	81.0	284.8	88.0	65.4	28.9	17.4	75.0	274.6
멕시코	84.1	31.4	6.2	1.9	7.5	131.0	82.7	30.4	6.3	2.0	6.4	127.7
북미 합	1069.8	683.6	600.9	198.0	150.9	2703.2	1066.3	650.4	590.9	202.6	129.7	2639.6
아르헨티나	20.3	29.9	0.7	1.4	6.5	58.8	19.0	29.9	0.7	1.6	8.0	59.2
브라질	85.4	8.2	12.8	1.3	69.6	177.3	85.1	9.8	14.0	3.2	61.4	173.6
칠레	11.8	4.7	3.9	-	4.3	24.6	12.0	5.0	4.0	-	4.8	25.8
콜롬비아	10.5	5.3	2.2	-	6.9	24.9	9.9	5.5	2.4	-	7.1	24.8
에콰도르	5.8	0.1	-	-	1.7	7.7	5.9	0.1	-	-	1.6	7.6
페루	7.3	0.3	0.5	-	3.7	11.7	6.8	0.3	0.6	-	4.0	11.7
베네수엘라	22.5	25.1	†	-	14.2	61.9	22.2	26.0	†	-	13.7	61.9
기타 중남미	57.4	10.1	0.6	-	18.2	86.3	57.5	10.6	0.7	-	18.3	87.2
중남미 합	221.0	83.7	20.7	2.7	125.1	453.2	218.4	87.2	22.4	4.8	118.9	451.8
오스트리아	11.8	6.6	3.2	-	9.9	31.5	12.4	6.6	2.7	-	9.8	31.6
벨기에 & 룩셈부르크	33.9	13.4	7.6	10.9	0.6	66.4	32.3	13.2	7.1	10.7	0.6	63.9
불가리아	4.5	2.6	6.6	4.5	0.7	18.9	4.6	2.3	6.1	4.5	0.8	18.2
체코	7.9	7.5	20.7	3.1	0.5	39.8	8.3	8.0	21.3	3.3	0.6	41.6
덴마크	10.4	4.4	4.0	-	†	18.8	10.1	4.6	4.2	-	†	18.9
핀란드	10.7	3.4	3.5	5.1	3.3	26.0	10.5	3.7	3.9	5.2	3.0	26.3
프랑스	94.9	35.7	13.8	94.0	16.4	254.8	95.8	36.6	10.9	94.9	18.1	256.4
독일	129.8	71.5	84.9	38.4	5.9	330.5	131.6	74.6	84.4	38.7	5.8	335.2
그리스	19.9	1.7	9.2	-	0.9	31.8	19.4	1.8	9.5	-	0.5	31.1
헝가리	6.8	9.6	3.2	3.2	†	23.0	6.8	10.7	3.1	3.2	†	23.9
아이슬란드	0.9	-	0.1	-	1.4	2.4	0.9	-	0.1	-	1.5	2.5
아일랜드	8.2	3.4	2.0	-	0.3	13.9	8.7	3.6	2.1	-	0.2	14.6
이탈리아	93.5	58.4	13.0	-	11.5	176.4	92.8	58.0	13.9	-	12.5	177.2
네덜란드	41.7	35.3	8.6	0.9	†	86.5	43.9	35.3	8.4	0.9	†	88.6
노르웨이	9.4	3.6	0.7	-	32.2	45.9	9.7	4.0	0.6	-	27.4	41.7
폴란드	20.0	10.0	57.6	-	0.9	88.4	19.0	10.2	57.5	-	1.0	87.7
포르투갈	14.9	2.1	3.6	-	2.9	23.6	15.2	2.3	3.6	-	2.9	23.9
루마니아	10.0	15.4	7.0	1.2	3.3	37.0	10.1	15.8	7.7	1.2	3.4	38.2
슬로바키아	3.4	5.8	4.0	3.7	1.1	18.1	3.4	6.7	4.1	3.9	1.1	19.1
스페인	70.0	15.2	21.6	14.1	8.3	129.2	72.7	16.4	19.5	14.4	11.6	134.6
스웨덴	15.2	0.7	1.9	13.0	17.8	48.6	15.6	0.7	2.0	16.4	17.9	52.6
스위스	12.2	2.4	0.1	6.0	8.7	29.4	13.1	2.5	0.1	6.1	9.7	31.4
터키	31.6	12.7	22.3	-	7.0	73.7	30.4	14.0	20.4	-	5.4	70.2
영국	77.9	86.4	36.9	19.3	1.8	222.2	76.1	85.9	40.3	20.4	1.5	224.0
기타 유럽	16.3	5.1	11.8	1.1	6.8	41.0	16.8	5.5	10.6	1.2	7.1	41.1
유럽 합	755.8	412.9	347.9	218.5	142.2	1877.8	760.2	423.0	344.1	225.0	142.4	1894.5
아제르바이잔	6.2	4.9	-	-	0.3	11.4	4.6	7.6	-	-	0.3	12.5
벨라루스	6.1	14.6	0.3	-	†	21.0	5.9	14.5	0.3	-	†	20.7
키르기스스탄	7.0	8.7	23.2	-	1.6	40.5	7.7	9.1	24.7	-	1.7	43.1
리투아니아	2.4	2.5	0.1	1.9	0.1	7.0	2.8	2.5	0.1	2.6	0.2	8.1
러시아	123.5	339.5	110.4	29.5	37.4	640.3	122.3	335.4	114.6	30.9	39.8	643.0
투르크메니스탄	2.3	11.3	-	-	-	13.6	2.4	11.6	-	-	-	14.0
우크라이나	12.0	61.6	38.8	17.5	2.7	132.6	12.7	59.2	39.0	17.2	3.0	131.1
우즈베키스탄	6.4	42.4	1.0	-	1.0	50.9	6.5	46.0	1.1	-	1.3	54.8
기타 구소련	4.4	6.8	0.8	0.4	8.6	21.0	4.7	7.7	0.6	0.5	8.6	22.1
구소련 합	170.3	492.3	174.6	49.3	51.7	938.3	169.6	493.6	180.4	51.2	54.9	949.4
이란	56.1	56.7	1.1	-	1.1	115.0	54.2	58.5	0.8	-	0.8	114.3
쿠웨이트	10.4	8.6	-	-	-	19.0	10.5	8.6	-	-	-	19.1
카타르	1.2	13.6	-	-	-	14.7	1.4	14.4	-	-	-	15.7
사우디아라비아	62.4	44.8	-	-	-	107.2	62.7	48.3	-	-	-	111.0
UAE	14.2	29.6	-	-	-	43.8	14.3	30.8	-	-	-	45.2
기타 중동	63.5	20.1	6.2	-	0.8	90.6	63.3	20.7	7.2	-	0.7	91.9
중동 합	207.8	173.4	7.3	-	1.9	390.3	206.4	181.3	8.0	-	1.5	397.2
알제리	8.5	18.9	0.6	-	†	28.0	8.8	19.4	0.6	-	†	28.8
이집트	27.2	16.5	0.9	-	3.2	47.8	26.2	18.9	0.9	-	3.0	49.0
남아프리카	22.5	-	81.9	3.1	0.9	108.4	23.0	-	80.6	2.6	0.8	107.0
기타 아프리카	57.9	14.6	6.1	-	14.1	92.7	59.0	15.8	6.5	-	14.5	95.8
아프리카 합	116.1	60.0	89.5	3.1	18.2	276.9	117.0	54.1	88.6	2.6	18.3	280.6
홍콩	37.7	19.1	47.5	-	3.7	108.1	38.1	20.3	47.6	-	3.9	109.9
싱가포르	3.4	9.0	0.1	-	0.2	12.6	3.4	9.7	0.1	-	0.2	13.4
중국	230.1	22.1	493.7	3.8	55.0	804.7	231.9	24.9	520.6	4.0	58.3	839.7
홍콩차이나	9.7	2.2	3.7	-	-	15.6	9.5	2.2	4.9	-	-	16.6
인도	97.5	23.4	171.4	3.6	17.4	313.3	97.1	23.7	173.5	4.4	16.1	314.7
인도네시아	50.4	27.5	13.7	-	2.1	93.8	52.3	26.7	16.7	-	2.1	97.9
일본	255.4	68.6	98.9	72.3	20.7	515.9	247.2	71.1	103.0	72.7	20.4	514.5
말레이시아	20.4	18.3	1.9	-	1.7	42.3	18.6	19.4	2.4	-	1.7	42.1
뉴질랜드	6.3	4.9	1.1	-	5.5	17.8	6.2	5.2	1.3	-	5.0	17.6
파키스탄	18.8	17.0	2.0	0.3	4.0	42.1	18.9	18.1	2.0	0.5	4.0	43.4
필리핀	16.6	†	4.3	-	1.8	22.6	16.5	0.1	4.5	-	1.6	22.7
싱가포르	33.5	1.6	-	-	-	35.0	36.9	2.3	-	-	-	39.1
한국	103.2	18.9	43.0	24.7	1.3	191.1	103.1	20.8	45.7	25.4	0.9	195.9
대만	39.8	6.2	28.9	8.7	2.0	85.6	37.7	6.8	30.9	8.0	2.1	85.4
태국	34.8	18.4	7.8	-	1.4	62.4	33.8	19.0	8.8	-	1.4	63.0
기타 아시아·오세아니아	20.6	4.4	57.9	-	10.1	93.0	21.5	4.4	58.7	-	11.1	95.8
아시아·오세아니아 합	978.2	261.6	975.9	113.4	126.9	2465.9	972.7	274.7	1020.7	115.0	128.8	2511.7
세계 합	3519.0	2157.5	2216.8	585.0	616.9	8095.6	3510.6	2164.3	2255.1	601.2	594.5	9124.8
유럽연합 15	632.8	338.2	213.8	195.7	79.6	1460.2	637.1	343.3	212.5	201.6	84.4	1478.9
OECD	2197.4	1184.9	1113.9	506.7	313.5	5317.0	2189.6	1167.2	1108.2	518.8	291.0	5274.5
구소련	170.3	492.3	174.6	49.3	51.7	938.3	169.6	493.6	180.4	51.2	54.9	949.4
기타 EMEs	1151.3	480.3	928.3	29.0	251.7	2840.3	1151.4	503.5	966.5	31.2	248.6	2900.9

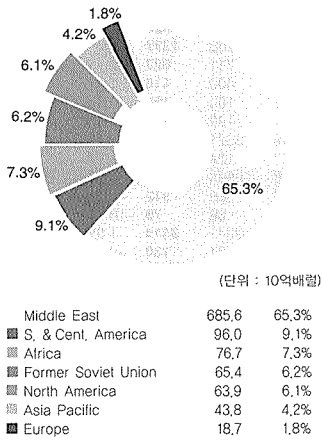
*In this Review, primary energy comprises commercially traded fuels only. Excluded, therefore, are fuels such as wood, peat and animal waste which, though important in many countries, are unreliably documented in terms of consumption statistics.

†Less than 0.05.

석유

확인매장량

석유매장분포(2001)



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 of natural gas liquids for USA and Canada. Reserves of shale oil and oil sands are not included.

	1981년말	1991년말	2000년말	2001년말			
	10억배럴	10억배럴	10억배럴	10억배럴	10억톤	구성비	가채년수
미국	36.5	33.7	30.1	30.4	3.7	2.9%	10.7
캐나다	8.5	8.0	6.4	6.6	0.8	0.6%	8.8
멕시코	57.0	51.3	28.3	26.9	3.8	2.6%	21.7
북미 합	102.0	93.0	64.8	63.9	8.4	6.1%	13.5
아르헨티나	2.7	1.6	3.1	3.0	0.4	0.3%	10.1
브라질	1.3	2.8	8.1	8.5	1.2	0.8%	17.5
콜롬비아	0.5	1.9	2.0	1.8	0.2	0.2%	7.7
에콰도르	0.9	1.6	2.1	2.1	0.3	0.2%	14.0
페루	0.8	0.4	0.3	0.3	†	*	8.9
트리니다드 토바고	0.6	0.5	0.7	0.7	0.1	0.1%	15.7
베네수엘라	20.3	59.1	76.9	77.7	11.2	7.4%	63.5
기타 중남미	0.9	0.6	1.4	1.9	0.3	0.2%	38.6
중남미 합	28.0	68.5	94.5	96.0	13.7	9.1%	38.8
덴마크	0.5	0.8	1.1	1.1	0.2	0.1%	8.9
이탈리아	0.6	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1%	21.7
노르웨이	7.6	7.6	9.4	9.4	1.3	0.9%	7.8
루마니아	n/a	1.2	1.4	1.0	0.1	0.1%	20.4
영국	14.8	4.0	5.0	4.9	0.7	0.5%	5.6
기타 유럽	4.3	2.1	1.6	1.6	0.2	0.2%	13.7
유럽 합	27.9	16.3	19.2	18.7	2.5	1.8%	7.8
아제르바이잔	n/a	n/a	6.9	7.0	1.0	0.7%	64.3
카자흐스탄	n/a	n/a	8.0	8.0	1.1	0.8%	27.6
러시아	n/a	n/a	48.6	48.6	6.7	4.6%	19.1
투르크메니스탄	n/a	n/a	0.5	0.5	0.1	0.1%	9.3
우즈베키스탄	n/a	n/a	0.6	0.6	0.1	0.1%	11.2
기타 구소련	n/a	n/a	0.7	0.7	0.1	0.1%	15.2
구소련 합	63.0	57.0	65.3	65.4	9.0	6.2%	21.1
이란	57.0	92.9	89.7	89.7	12.3	8.5%	67.4
이라크	29.7	100.0	112.5	112.5	15.2	10.7%	*
쿠웨이트	67.7	96.5	96.5	96.5	13.3	9.2%	*
오만	2.6	4.3	5.5	5.5	0.7	0.5%	15.8
카타르	3.4	3.7	13.2	15.2	2.0	1.4%	55.5
사우디아라비아	167.9	260.3	261.7	261.8	36.0	24.9%	85.0
시리아	1.9	1.7	2.5	2.5	0.3	0.2%	12.5
UAE	32.2	98.1	97.8	97.8	13.0	9.3%	*
예멘	-	4.0	4.0	4.0	0.5	0.4%	24.2
기타 중동	0.2	0.1	0.2	0.1	†	*	7.8
중동 합	362.6	661.6	683.5	685.6	93.4	65.3%	86.8
알제리	8.1	9.2	9.2	9.2	1.2	0.9%	17.6
알골라	1.5	1.8	5.4	5.4	0.7	0.5%	20.3
카메룬	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	*	13.7
콩고	1.3	0.8	1.5	1.5	0.2	0.1%	15.2
이집트	2.9	4.5	2.9	2.9	0.4	0.3%	11.1
가봉	0.5	0.7	2.5	2.5	0.3	0.2%	22.8
리비아	22.6	22.8	29.5	29.5	3.8	2.8%	57.3
나이지리아	16.5	17.9	22.5	24.0	3.2	2.3%	30.8
튀니지	1.7	1.7	0.3	0.3	†	*	11.6
기타 아프리카	0.7	0.6	0.6	0.9	0.1	0.1%	5.4
아프리카 합	56.2	60.5	74.9	76.7	10.2	7.3%	27.4
호주	1.7	1.5	2.9	3.5	0.4	0.3%	14.0
브루나이	1.6	1.4	1.4	1.4	0.2	0.1%	19.4
중국	19.9	24.0	24.0	24.0	3.3	2.3%	19.9
인도	2.7	6.1	4.7	4.8	0.6	0.5%	17.8
인도네시아	9.8	6.6	5.0	5.0	0.7	0.5%	10.1
말레이시아	2.8	3.0	3.9	3.0	0.4	0.3%	11.2
파푸아뉴기니	-	0.2	0.4	0.2	†	*	11.5
태국	-	0.3	0.4	0.5	0.1	*	9.5
베트남	-	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1%	4.7
기타 아시아·오세아니아	0.5	0.5	0.8	0.7	0.1	0.1%	14.7
아시아·오세아니아 합	39.0	44.1	44.0	43.8	5.9	4.2%	15.6
세계 합	678.7	1000.9	1046.2	1050.0	143.0	100.0%	40.3
of which: OECD#	128.9	109.5	85.3	85.0	11.2	8.1%	11.5
OPEC	435.2	767.1	814.4	818.8	111.8	78.0%	76.6
Non-OP	180.5	176.8	166.5	165.8	22.2	15.8%	13.3

* Over 100 years.

† Less than 0.05.

* Less than 0.05%.

‡ Excludes Former Soviet Union.

#1981 excludes Central European

n/a not available.

생산

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001/2000	구성비 (2001)	
											증감률		
미국	9076	8868	8583	8389	8322	8295	8269	8011	7731	7733	7717	-0.3%	9.8%
캐나다	1980	2062	2184	2276	2402	2480	2588	2672	2604	2721	2763	1.7%	3.6%
멕시코	3126	3120	3132	3142	3065	3277	3410	3499	3343	3450	3560	3.1%	4.9%
북미 합계	14182	14050	13899	13807	13789	14052	14267	14182	13678	13904	14040	-1.0%	18.3%
아르헨티나	526	587	630	695	758	823	877	889	843	811	822	1.1%	1.1%
브라질	643	652	664	693	718	807	868	1003	1133	1268	1337	5.0%	1.9%
콜롬비아	430	442	458	460	591	635	667	775	838	711	627	-12.1%	0.9%
에콰도르	307	328	353	388	395	393	397	384	382	409	416	1.4%	0.6%
페루	116	117	127	128	123	121	120	119	117	100	102	0.5%	0.1%
트리니다드 토바고	149	144	134	141	142	141	135	134	141	139	135	-4.3%	0.2%
베네수엘라	2501	2499	2592	2752	2959	3137	3321	3512	3249	3321	3418	2.7%	4.9%
기타 중남미	77	76	83	90	96	98	107	122	127	134	144	7.1%	0.2%
중남미 합계	4749	4845	5040	5347	5782	6155	6492	6938	6830	6894	7001	1.3%	9.9%
덴마크	141	156	167	184	185	204	229	231	296	359	342	-4.9%	0.5%
이탈리아	83	86	89	94	101	104	114	108	96	88	79	-10.7%	0.1%
노르웨이	1923	2198	2359	2692	2889	3234	3279	3136	3132	3347	3414	1.0%	4.5%
루마니아	146	142	144	145	145	142	141	137	133	131	130	-0.7%	0.2%
영국	1919	1981	2119	2675	2749	2735	2713	2805	2903	2667	2503	-6.6%	3.3%
기타 유럽	505	494	462	471	442	411	387	372	344	336	341	0.8%	0.5%
유럽 합계	4718	5057	5341	6261	6511	6831	6863	6788	6905	6927	6808	-2.4%	9.0%
아제르바이잔	238	226	209	193	185	183	185	230	278	281	300	6.6%	0.4%
카자흐스탄	569	549	490	430	434	474	536	537	631	744	828	12.4%	1.1%
러시아	9326	8038	7173	6419	6288	6114	6227	6169	6178	6536	7056	7.7%	9.7%
투르크메니스탄	113	109	92	87	84	90	108	129	143	144	162	12.0%	0.2%
우즈베키스탄	69	79	94	124	172	174	182	191	191	177	172	-3.2%	0.2%
기타 구소련	157	147	139	138	134	137	139	135	131	131	134	2.3%	0.2%
구소련 합계	10472	9149	8196	7391	7297	7171	7377	7391	7551	8013	8652	7.8%	11.8%
이란	3500	3523	3683	3692	3695	3709	3726	3803	3552	3772	3688	-2.6%	5.1%
이라크	279	526	465	522	575	625	1201	2162	2581	2624	2414	-8.4%	3.3%
쿠웨이트	185	1097	1966	2100	2135	2126	2139	2199	2038	2169	2142	-1.7%	2.9%
오만	716	748	785	819	868	897	909	905	911	961	959	-0.5%	1.3%
카타르	420	495	460	451	461	568	694	747	724	796	783	-2.3%	1.0%
사우디아라비아	8820	9098	8962	8873	8890	9036	9213	9219	8549	9115	8768	-4.2%	11.8%
시리아	472	518	570	568	603	591	582	581	584	555	551	-1.1%	0.8%
UAE	2639	2510	2443	2482	2410	2495	2490	2556	2299	2491	2422	-3.2%	3.2%
예멘	197	184	209	346	351	357	375	382	396	438	458	4.2%	0.6%
기타 중동	53	54	53	52	52	50	50	49	48	49	49	-0.3%	0.1%
중동 합계	17280	18754	19597	19905	20040	20454	21378	22603	21681	22970	22233	-3.6%	30.0%
알제리	1351	1323	1329	1324	1327	1386	1421	1461	1515	1579	1563	-1.6%	1.8%
앙골라	498	550	504	557	633	716	741	731	745	736	731	-1.0%	1.0%
카메룬	143	134	130	115	106	110	124	105	95	88	80	-9.3%	0.1%
콩고	156	167	185	185	180	200	225	264	293	275	271	-1.8%	0.4%
이집트	896	906	941	921	924	894	873	857	827	781	758	-3.8%	1.0%
적도 기니	-	2	5	5	7	17	60	83	100	113	181	60.1%	0.3%
가봉	295	289	305	337	356	365	364	337	340	327	301	-8.2%	0.4%
리비아	1439	1473	1402	1431	1439	1452	1489	1480	1425	1475	1425	-3.7%	1.9%
나이지리아	1890	1950	1985	1988	1998	2138	2303	2163	2028	2103	2148	1.9%	2.9%
튀니지	110	110	99	93	90	89	81	85	86	80	73	-9.1%	0.1%
기타 아프리카	33	29	38	44	53	68	73	75	120	238	284	19.0%	0.4%
아프리카 합계	6810	6933	6922	7001	7112	7435	7753	7640	7574	7795	7814	-0.1%	10.3%
호주	606	598	566	611	583	610	668	644	577	812	733	-10.1%	0.9%
브루나이	164	182	175	179	175	165	163	157	182	193	195	0.8%	0.3%
중국	2828	2841	2888	2930	2989	3170	3211	3212	3213	3252	3308	1.4%	4.6%
인도	703	643	620	707	794	782	800	800	788	778	782	*	1.0%
인도네시아	1669	1579	1588	1589	1578	1580	1557	1520	1408	1456	1410	-4.1%	1.9%
말레이시아	660	670	662	674	724	736	764	815	791	791	788	-1.1%	1.0%
파푸아뉴기니	-	53	126	121	100	106	76	81	88	69	57	-17.6%	0.1%
태국	75	83	87	87	87	97	116	121	132	164	178	6.7%	0.2%
베트남	80	111	128	144	155	179	205	245	296	328	350	5.4%	0.5%
기타 아시아 - 오세아니아	148	159	156	143	136	145	158	143	137	136	143	5.2%	0.2%
아시아 - 오세아니아 합계	6933	6918	6996	7185	7320	7570	7718	7739	7612	7980	7943	-0.9%	10.6%
세계 합계	65144	65705	65990	66897	67851	69668	71848	73280	71832	74482	74493	-0.3%	100.0%
of which: OECD	19354	19549	19650	20526	20726	21350	21675	21487	21039	21523	21462	-0.5%	28.1%
OPEC	24692	26074	26875	27204	27466	28252	29553	30821	29368	30901	30181	-2.7%	40.7%
Non-OPEC†	29980	30483	30919	32301	33088	34245	34918	35068	34913	35569	35660	*	47.4%

*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 calculated using million tonnes per annum figures rather than thousand barrels daily. Because of rounding some totals may not agree exactly with the sum of their component parts.

소비*

단위: 천B/D

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000 증감률	구성비 (2001)
미국	16713	17033	17236	17719	17725	18309	18621	18917	19519	19701	19633	-0.2%	25.5%
캐나다	1673	1703	1712	1742	1776	1818	1888	1913	1926	1937	1941	-0.1%	2.5%
멕시코	1522	1543	1549	1695	1561	1608	1682	1763	1765	1835	1813	-1.7%	2.4%
북미 합	19908	20279	20498	21145	21061	21736	22191	22593	23210	23473	23386	-0.3%	30.4%
아르헨티나	411	417	418	416	415	432	451	467	445	431	404	-6.2%	0.5%
브라질	1289	1328	1354	1418	1498	1601	1729	1800	1879	1867	1865	-0.4%	2.4%
칠레	148	159	174	190	209	228	245	247	253	256	262	2.0%	0.3%
콜롬비아	213	233	238	246	260	268	272	266	238	232	220	-5.6%	0.3%
에콰도르	104	101	106	115	112	125	142	145	131	129	132	2.3%	0.2%
페루	111	116	120	130	148	152	152	154	157	153	145	-5.8%	0.2%
베네수엘라	405	431	430	436	446	426	452	475	474	496	491	-1.3%	0.6%
기타 중남미	915	936	963	1022	1073	1095	1125	1154	1168	1168	1175	0.2%	1.6%
중남미 합	3596	3722	3801	3973	4162	4327	4568	4709	4745	4732	4693	-1.1%	6.2%
오스트리아	241	235	237	235	234	242	246	255	250	244	257	5.3%	0.4%
벨기에 & 룩셈부르크	544	558	546	556	546	606	629	656	670	702	672	-4.6%	0.9%
헝가리	118	121	127	118	115	114	92	100	93	95	96	1.5%	0.1%
체코	145	140	142	149	169	177	170	174	174	169	178	5.1%	0.2%
덴마크	187	186	196	209	217	235	229	223	222	215	211	-2.4%	0.3%
핀란드	221	216	206	216	208	216	213	221	224	224	222	-1.5%	0.3%
프랑스	2018	2011	1940	1878	1893	1930	1948	2016	2044	2007	2032	0.9%	2.7%
독일	2833	2849	2904	2880	2882	2921	2913	2915	2824	2763	2804	1.4%	3.7%
그리스	323	329	342	346	361	372	379	374	383	406	396	-2.8%	0.6%
헝가리	169	170	162	169	159	148	150	157	151	145	144	-1.2%	0.2%
아이슬란드	13	14	15	15	16	16	18	18	18	19	19	2.4%	*
아일랜드	100	105	106	116	118	124	136	152	172	170	181	6.3%	0.2%
이탈리아	1918	1950	1924	1920	1987	1956	1969	1974	1980	1956	1946	-0.8%	2.6%
네덜란드	767	793	788	792	828	810	856	854	880	899	948	5.3%	1.3%
노르웨이	193	196	210	212	212	218	223	215	216	201	213	2.9%	0.3%
폴란드	313	288	296	314	321	368	391	424	431	427	407	-4.8%	0.5%
포르투갈	239	265	252	253	270	256	290	315	321	312	318	1.7%	0.4%
루마니아	309	258	242	226	274	260	276	242	195	203	207	1.4%	0.3%
슬로바키아	89	81	67	70	69	71	72	80	73	73	73	-0.9%	0.1%
스페인	1056	1113	1079	1120	1177	1221	1290	1381	1423	1452	1508	3.9%	2.1%
스웨덴	326	343	335	354	338	362	336	338	337	318	326	2.5%	0.4%
스위스	277	281	264	272	253	261	276	279	271	263	280	6.9%	0.4%
터키	469	499	574	553	610	635	646	640	638	695	662	-3.9%	0.9%
영국	1758	1775	1791	1777	1757	1798	1752	1745	1727	1684	1649	-2.3%	2.2%
기타 유럽	349	264	276	267	282	314	340	347	345	336	346	2.8%	0.5%
유럽 합	14978	15038	15022	15019	15295	15633	15839	16092	16063	15975	16093	0.6%	21.7%
아제르바이잔	165	162	165	163	171	140	120	151	149	124	92	-25.8%	0.1%
벨라루스	482	425	281	257	247	186	193	167	139	122	118	-3.3%	0.2%
카자흐스탄	436	407	315	247	242	204	207	165	133	140	155	10.0%	0.2%
리투아니아	165	90	78	72	64	66	66	76	63	49	57	15.9%	0.1%
러시아	4888	4494	3788	3267	2934	2606	2593	2484	2534	2474	2456	-1.0%	3.5%
투르크메니스탄	100	98	64	74	78	60	60	56	50	46	48	4.3%	0.1%
우크라이나	1155	853	498	398	380	284	277	287	255	240	255	5.8%	0.4%
우즈베키스탄	221	182	163	145	134	148	135	141	143	128	131	1.6%	0.2%
기타 구소련	369	257	185	121	108	84	100	100	91	88	94	7.2%	0.1%
구소련 합	7980	6969	5536	4744	4357	3779	3751	3626	3556	3412	3407	-0.4%	4.8%
이란	995	1017	1044	1099	1204	1248	1221	1160	1192	1158	1131	-3.4%	1.5%
쿠웨이트	72	110	102	124	130	126	139	180	202	202	206	1.6%	0.3%
카타르	18	17	17	19	21	23	25	26	24	25	30	19.7%	*
사우디아라비아	1174	1095	1116	1160	1123	1163	1199	1267	1306	1333	1347	0.5%	1.8%
UAE	318	326	335	353	349	344	317	235	257	280	282	0.6%	0.4%
기타 중동	921	1005	1090	1135	1202	1207	1261	1293	1301	1309	1309	-0.3%	1.8%
중동 합	3497	3571	3704	3891	4028	4110	4161	4161	4283	4307	4306	-0.6%	5.9%
알제리	209	211	210	204	198	187	187	194	187	192	200	3.5%	0.3%
이집트	470	457	438	437	474	501	531	559	573	564	551	-3.5%	0.7%
남아프리카	359	369	383	401	427	437	445	451	462	475	488	2.1%	0.7%
기타 아프리카	956	1006	1041	1088	1099	1115	1144	1180	1216	1224	1251	1.9%	1.7%
아프리카 합	1994	2043	2073	2130	2198	2240	2307	2385	2439	2455	2490	0.8%	3.3%
호주	676	679	720	753	781	794	823	825	843	837	845	1.0%	1.1%
방글라데시	35	38	43	45	59	60	69	76	70	70	71	1.0%	0.1%
중국	2411	2662	2913	3145	3390	3672	3935	4047	4416	4985	5041	0.8%	6.6%
홍콩차이나	131	167	174	185	198	194	192	184	193	201	198	-2.1%	0.3%
인도	1233	1296	1313	1413	1533	1663	1753	1835	2016	2067	2072	-0.4%	2.8%
인도네시아	669	729	782	774	820	888	963	914	980	1053	1095	3.7%	1.5%
일본	5410	5521	5440	5745	5784	5812	5761	5525	5618	5576	5427	-3.2%	7.0%
말레이시아	292	296	330	372	381	405	431	407	439	441	407	-8.8%	0.5%
뉴질랜드	105	111	112	121	125	127	131	131	134	134	134	-0.4%	0.2%
파키스탄	230	249	272	291	315	329	339	350	363	373	377	0.7%	0.5%
필리핀	227	278	290	306	344	360	389	392	375	348	347	-0.5%	0.5%
싱가포르	457	474	516	590	617	586	630	651	619	654	726	10.2%	1.1%
한국	1254	1518	1675	1840	2009	2144	2373	2030	2178	2229	2235	-0.1%	2.9%
대만	566	583	620	665	713	717	741	766	820	816	776	-5.2%	1.1%
태국	446	489	556	617	717	776	785	736	734	725	714	-2.8%	1.0%
기타 아시아·오세아니아	238	260	282	294	310	344	368	383	400	432	453	4.4%	0.6%
아시아·오세아니아 합	14379	15350	16038	17155	18094	18868	19680	19250	20200	20941	20916	-0.5%	27.7%
세계 합	66331	66972	66671	68058	69195	70692	72496	72815	74495	75295	75291	-0.2%	100.0%
유럽연합 15	12533	12726	12646	12654	12816	13049	13186	13417	13457	13350	13469	0.7%	18.2%
OECD	41555	42503	42822	44012	44383	45556	46409	46508	47412	47589	47471	-0.4%	62.4%
구소련	7980	6969	5536	4744	4357	3779	3751	3626	3556	3412	3407	-0.4%	4.8%
기타 EMEs	16796	17501	18313	19302	20455	21357	22336	22682	23527	24294	24413	*	32.8%

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

*Less than 0.05%.

Note: Differences between these world consumption figures and world production statistics on page 6 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 calculated using million tonnes per annum figures rather than thousand barrels daily. The US volumetric consumption levels include no adjustment for processing gain (see 'definitions' on the inside back cover).

석유

수출입현황(2001)

	백만톤				천 B/D			
	원유수입	제품수입	원유수출	제품수출	원유수입	제품수입	원유수출	제품수출
미국	455.4	118.3	1.9	41.7	9145	2473	38	872
캐나다	47.0	9.8	65.9	23.0	944	205	1323	481
멕시코	-	16.0	90.8	2.8	-	334	1823	59
중남미	44.6	9.7	105.2	49.3	896	203	2113	1031
유럽	464.6	105.3	54.8	40.5	9330	2201	1101	847
구소련	-	5.5	159.5	70.6	-	115	3203	1476
중동	4.2	4.4	838.7	107.9	84	92	16843	2256
북아프리카	8.1	5.1	98.7	35.5	163	107	1982	742
서부 아프리카	2.6	8.1	154.7	3.6	52	169	3107	75
동남 아프리카	26.5	5.1	7.1	0.2	532	107	143	4
호주	26.1	4.4	16.2	5.0	524	92	325	105
중국	60.3	28.0	6.6	7.9	1211	585	133	165
일본	212.0	45.2	-	4.5	4257	945	-	94
기타 아시아·오세아니아	332.6	90.4	48.4	56.4	6679	1890	972	1179
신원미상	-	20.0	35.5	26.4	-	418	713	552
세계 합계	1694.0	475.3	1694.0	475.3	33818	9936	33818	9936

* 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 Europe) are excluded.

석유

원유현물가추이

단위 : \$/bbl

	Dubai \$/bbl*	Brent \$/bbl†	Nigerian Forcados \$/bbl	West Texas Intermediate \$/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	13.01	14.38	14.45	15.04
1987	16.91	18.42	18.40	19.19
1988	13.20	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	20.80	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
2001	22.80	24.77	24.23	25.93

*1972-1985 Arabian Light, 1986-2001 Dubai.

†1976-1984 Forties, 1985-2001 Brent.

‡1976-1983 Posted WTI prices, 1984-2001 Spot WTI prices.

Source: Platts.

석유

정제능력

단위 : 천 B/D

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000 증감률	구성비 (2001)
미국	15700	15120	15030	15434	15333	15452	15711	16261	16512	16595	16814	1.3%	20.5%
캐나다	1903	1911	1824	1832	1792	1807	1811	1844	1861	1861	1862	0.1%	2.3%
멕시코	1448	1448	1444	1444	1444	1444	1449	1449	1449	1481	1458	-1.6%	1.8%
북미 합	19051	18479	18298	18710	18569	18703	18971	19554	19822	19937	20134	1.0%	24.5%
아르헨티나	694	694	688	663	648	651	653	650	650	657	657	-	0.8%
브라질	1445	1444	1429	1473	1481	1481	1739	1742	1773	1773	1773	-	2.2%
네덜란드령 안틸 아루바 제도	460	460	467	485	505	520	520	520	535	535	590	10.3%	0.7%
트리니다드 토바고	240	240	240	240	240	160	160	160	160	160	160	-	0.2%
베네수엘라	1224	1224	1181	1181	1181	1183	1183	1183	1183	1183	1183	-	1.4%
기타 중남미	2049	2010	2009	1984	2042	2104	2127	2031	2071	2076	2066	-0.5%	2.5%
중남미 합	6112	6072	6014	6026	6097	6099	6382	6286	6372	6384	6429	0.7%	7.8%
벨기에	706	690	692	692	692	690	698	732	736	770	778	1.0%	0.9%
프랑스	1699	1711	1687	1697	-1728	1749	1872	1918	1933	1984	1961	-1.2%	2.4%
독일	2209	2219	2248	2272	2104	2098	2170	2206	2240	2262	2274	0.5%	2.8%
그리스	403	367	295	385	403	403	403	403	403	413	418	1.2%	0.5%
이탈리아	2422	2433	2360	2272	2272	2256	2241	2269	2292	2292	2292	-	2.8%
네덜란드	1225	1254	1197	1197	1197	1169	1196	1196	1212	1212	1233	1.7%	1.5%
노르웨이	288	288	288	288	298	308	308	310	323	318	305	-4.1%	0.4%
포르투갈	291	290	291	291	291	290	291	291	291	291	291	-	0.4%
스페인	1255	1232	1245	1205	1215	1232	1265	1247	1247	1247	1247	-	1.5%
스웨덴	422	421	422	422	422	421	422	422	422	422	422	-	0.5%
터키	673	671	673	673	673	671	673	643	643	643	643	-	0.8%
영국	1827	1837	1844	1866	1844	1873	1823	1848	1777	1778	1769	-0.5%	2.2%
기타 유럽	3366	3241	3218	3104	3098	3054	3024	3022	2759	2704	2741	1.4%	3.3%
유럽 합	16786	16654	16460	16364	16237	16214	16386	16507	16278	16336	16374	0.2%	19.9%
구소련 합	12310	10080	10085	10215	10302	10341	10410	9988	8730	8712	8695	-0.2%	10.6%
바레인	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	-	0.3%
이란	957	957	1092	1092	1235	1330	1378	1448	1450	1450	1474	1.7%	1.8%
이라크	350	584	634	634	634	634	634	634	634	639	644	0.8%	0.8%
쿠웨이트	140	380	455	720	795	825	880	895	895	690	720	4.3%	0.9%
사우디아라비아	1750	1550	1550	1670	1670	1670	1693	1780	1811	1811	1816	0.3%	2.2%
기타 중동	1065	1088	1102	1121	1123	1172	1317	1259	1320	1469	1730	17.8%	2.1%
중동 합	4512	4809	5083	5487	5707	5881	6152	6266	6360	6309	6634	5.2%	8.1%
아프리카 합	2715	2749	2871	2723	2785	2870	2807	2780	2842	2957	3080	4.2%	3.7%
호주	765	782	791	796	818	848	890	916	919	919	926	0.8%	1.1%
중국	2892	3044	3334	3567	4014	4226	4559	4592	5401	5407	5402	-0.1%	6.6%
인도	1122	1041	1069	1072	1133	1210	1236	1356	2190	2219	2261	1.9%	2.8%
인도네시아	867	867	867	932	992	992	992	1028	1060	1065	1065	-	1.3%
일본	4505	4636	4802	4862	5006	5006	5056	5088	5109	5029	4811	-4.3%	5.9%
싱가포르	1085	1115	1160	1158	1273	1246	1246	1246	1246	1255	1255	-	1.5%
한국	984	1370	1591	1615	1727	1917	2316	2316	2316	2316	2316	-	2.8%
기타 아시아·오세아니아	1597	1787	1835	1964	2285	2546	2550	2704	2745	2763	2823	2.2%	3.4%
아시아·오세아니아 합	13817	14642	15449	15966	17248	17990	18845	19246	20986	20973	20859	-0.5%	25.4%
세계 합	75303	73495	74260	75491	76945	78098	79953	80627	81390	81608	82205	0.7%	100.0%
유럽연합 15	13110	13090	12924	12982	12887	12921	13069	13237	13265	13392	13406	0.1%	16.3%
OECD	40421	40360	40412	40977	40999	41359	42289	43104	43443	43606	43595	-	53.0%
구소련	12310	10090	10085	10215	10302	10341	10410	9988	8730	8712	8695	-0.2%	10.6%
기타 EMES	22572	23045	23763	24299	25644	26398	27254	27535	29217	29290	29915	2.1%	36.4%

*Atmospheric distillation capacity on-a calendar-day basis.

*Less than 0.05%.

Note: For the purposes of this table, annual changes and shares of total are calculated using thousand barrels daily figures.

정제처리

단위 : 천 B/D

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000 증감률	구성비 (2001)
미국	13301	13411	13613	13866	13973	14195	14662	14889	14804	15067	15130	0.4%	21.6%
캐나다	1491	1458	1539	1580	1569	1644	1694	1709	1714	1765	1823	3.3%	2.6%
멕시코	1511	1497	1540	1459	1488	1491	1438	1451	1389	1364	1400	2.6%	2.0%
중남미	4648	4625	4697	4849	4849	4994	5238	5443	5405	5401	5535	2.5%	7.9%
유럽	13810	14003	14272	14397	14448	14697	14859	15336	14838	14989	14849	-0.9%	21.2%
구소련	8818	7156	5926	5075	4888	4624	4735	4482	4468	4558	4900	7.5%	7.0%
중동	3828	4277	4666	5244	5160	5408	5448	5595	5672	5635	5616	-0.3%	8.0%
아프리카	2255	2255	2279	2244	2358	2381	2539	2408	2448	2393	2442	2.0%	3.5%
호주	745	747	756	787	788	844	872	865	881	881	885	0.5%	1.3%
중국	2282	2426	2570	2548	2711	2850	3084	3080	3686	4218	4210	-0.2%	6.0%
일본	3653	3882	3982	4167	4169	4168	4319	4212	4149	4145	4107	-0.9%	5.9%
기타 아시아	5270	5717	6051	6314	6822	7544	8183	8010	8309	8914	9061	1.6%	13.0%
세계 합	61612	61453	61892	62529	63223	64840	67072	67460	67763	69330	69958	0.9%	100.0%
유럽연합 15	11739	12038	12169	12214	12158	12430	12569	13038	12631	12737	12646	-0.7%	18.1%
OECD	34985	35911	36638	37191	37521	38431	39673	40146	39677	40064	39996	-0.2%	57.2%
구소련	8818	7156	5926	5075	4888	4624	4735	4482	4468	4558	4900	7.5%	7.0%
기타 EMES	17809	18386	19328	20263	20815	21785	22663	22831	23618	24707	25062	1.4%	35.8%

*Calendar day.

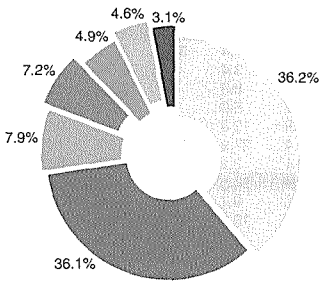
Note: For the purposes of this table, annual changes and shares of total are calculated using thousand barrels daily figures.

Source: Includes data from Parpinelli Tecnol.

천연가스

확인매장량

석유매장분포(2001)



(단위 : 10^6배럴)

Former Soviet Union	56.14	36.2%
Middle East	55.91	36.1%
Asia Pacific	12.27	7.9%
Africa	11.18	7.2%
North America	7.55	4.9%
S.&Cent. America	7.16	4.6%
Europe	4.86	3.1%

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).

	1981년말	1991년말	2000년말	2001년말		구성비	가채년수
	조입방미터	조입방미터	조입방미터	조입방미터	조입방피트		
미국	5.61	4.79	4.74	5.02	177.4	3.2%	9.2
캐나다	2.55	2.74	1.73	1.69	59.7	1.1%	9.8
멕시코	2.13	2.02	0.86	0.84	29.5	0.5%	24.0
북미 합	10.29	9.56	7.33	7.55	266.7	4.9%	10.0
아르헨티나	0.66	0.58	0.75	0.78	27.5	0.5%	20.3
볼리비아	0.15	0.13	0.52	0.68	24.0	0.4%	*
브라질	0.05	0.11	0.23	0.22	7.8	0.1%	28.8
콜롬비아	0.12	0.11	0.20	0.12	4.3	0.1%	20.1
에콰도르	0.12	0.11	0.10	0.10	3.7	0.1%	*
트리니다드 토바고	0.31	0.25	0.60	0.66	23.5	0.4%	51.4
베네수엘라	1.33	3.11	4.16	4.18	147.6	2.7%	*
기타 중남미	0.11	0.32	0.37	0.42	14.7	0.3%	*
중남미 합	2.86	4.73	6.93	7.16	253.0	4.6%	71.6
덴마크	0.06	0.11	0.10	0.08	2.7	*	9.2
독일	0.17	0.25	0.33	0.34	12.1	0.2%	20.1
헝가리	n/a	0.11	0.08	0.04	1.3	*	13.3
아일랜드	0.10	0.32	0.23	0.23	8.1	0.1%	14.8
네덜란드	1.58	1.97	1.77	1.77	62.5	1.1%	25.1
노르웨이	1.40	1.72	1.25	1.25	44.0	0.8%	21.7
루마니아	n/a	0.10	0.37	0.10	3.6	0.1%	8.0
영국	0.74	0.55	0.76	0.73	26.0	0.5%	6.9
기타 유럽	0.53	0.39	0.33	0.32	11.4	0.2%	27.8
유럽 합	4.57	5.52	5.21	4.86	171.7	3.1%	16.1
아제르바이잔	n/a	n/a	0.85	0.85	30.0	0.5%	*
카자흐스탄	n/a	n/a	1.84	1.84	65.0	1.2%	*
러시아	n/a	n/a	48.14	47.57	1680.0	30.7%	83.1
투르크메니스탄	n/a	n/a	2.86	2.86	101.0	1.8%	56.6
우크라이나	n/a	n/a	1.12	1.12	39.6	0.7%	62.2
우즈베키스탄	n/a	n/a	1.87	1.87	66.2	1.2%	33.2
기타 구소련	n/a	n/a	0.02	0.02	0.8	*	55.8
구소련 합	32.85	49.55	56.71	56.14	1982.6	36.2%	78.5
바레인	0.24	0.17	0.11	0.09	3.2	0.1%	10.3
이란	13.71	17.00	23.00	23.00	812.3	14.8%	*
이라크	0.77	2.69	3.11	3.11	109.8	2.0%	*
쿠웨이트	0.98	1.37	1.49	1.49	52.7	1.0%	*
오만	0.08	0.28	0.83	0.83	29.3	0.5%	61.9
카타르	1.70	4.59	11.15	14.40	508.5	9.3%	*
사우디아라비아	3.35	5.23	6.05	6.22	219.5	4.0%	*
UAE	0.66	5.64	6.01	6.01	212.1	3.9%	*
에멘	-	0.20	0.48	0.48	16.9	0.3%	*
기타 중동	0.09	0.18	0.29	0.29	10.2	0.2%	56.7
중동 합	21.58	37.35	52.52	55.91	1974.6	36.1%	*
알제리	3.71	3.30	4.52	4.52	159.7	2.9%	57.8
이집트	0.08	0.35	1.00	1.00	35.2	0.6%	47.5
리비아	0.66	1.22	1.31	1.31	46.4	0.8%	*
나이지리아	1.15	2.97	3.51	3.51	124.0	2.3%	*
기타 아프리카	0.40	0.95	0.82	0.84	29.5	0.5%	*
아프리카 합	5.99	8.78	11.16	11.18	394.8	7.2%	90.2
호주	0.53	0.43	1.26	2.55	90.0	1.6%	77.9
방글라데시	0.20	0.72	0.30	0.30	10.6	0.2%	27.8
브루나이	0.20	0.32	0.39	0.39	13.8	0.3%	34.3
중국	0.69	1.00	1.37	1.37	48.3	0.9%	45.1
인도	0.35	0.73	0.65	0.65	22.9	0.4%	24.5
인도네시아	0.78	1.84	2.05	2.62	92.5	1.7%	41.6
말레이시아	0.54	1.67	2.31	2.12	75.0	1.4%	44.8
파키스탄	0.46	0.64	0.61	0.71	25.1	0.5%	35.6
파푸아뉴기니	-	0.23	0.22	0.35	12.2	0.2%	*
태국	0.34	0.39	0.33	0.36	12.7	0.2%	19.9
베트남	-	↑	0.19	0.19	6.8	0.1%	96.3
기타 아시아·오세아니아	0.21	0.51	0.65	0.66	23.4	0.4%	36.9
아시아·오세아니아 합	4.30	8.47	10.34	12.27	433.3	7.9%	43.8
세계 합	82.44	123.97	150.19	155.05	5474.7	100.0%	51.9
유럽연합 15	2.87	3.32	3.24	3.21	113.4	2.1%	14.5
OECD#	15.29	15.42	13.45	14.87	525.0	9.6%	13.7

*Over 100 years.

†Less than 0.05.

*Less than 0.05%.

#1981 excludes Central European members.

n/a not available.

천연가스

생산*

단위 : 10억입방미터

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	증감률	구성비 (2001)
미국	510.4	514.5	520.4	541.8	534.9	542.2	543.1	549.2	541.6	544.9	555.4	1.9%	22.5%
캐나다	105.4	116.1	125.5	135.9	148.2	153.6	156.2	160.5	162.2	167.8	172.0	2.5%	7.0%
멕시코	27.9	27.8	27.8	28.7	28.1	31.2	33.8	36.6	38.5	37.1	34.7	-6.3%	1.4%
북미 합계	643.7	658.4	673.7	706.4	711.2	727.0	733.1	746.3	742.3	749.8	762.1	1.6%	30.9%
아르헨티나	19.9	20.1	21.5	22.3	25.0	26.6	27.4	29.6	34.6	37.4	38.4	2.6%	1.6%
볼리비아	3.0	3.0	3.0	3.3	3.2	3.2	3.3	3.1	2.5	3.4	4.1	20.5%	0.2%
브라질	3.9	4.0	4.5	4.5	4.8	5.5	6.0	6.3	6.7	6.8	7.7	13.3%	0.3%
콜롬비아	4.1	4.0	4.2	4.2	4.4	4.7	5.9	6.3	5.2	5.9	6.1	3.0%	0.2%
트리니다드 토바고	5.7	6.0	5.9	6.2	6.1	7.1	7.4	8.6	10.9	13.0	12.9	-0.5%	0.5%
베네수엘라	21.9	21.6	23.3	24.7	27.5	29.7	30.8	32.3	27.4	27.9	28.9	3.3%	1.2%
기타 중남미	2.0	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.1	2.1	2.0	-2.6%	0.1%
중남미 합계	60.5	60.9	64.5	67.4	73.2	79.1	83.2	88.7	89.4	96.5	100.1	3.7%	4.1%
덴마크	4.0	4.1	4.5	4.9	5.3	6.4	7.9	7.6	7.8	8.1	8.4	3.5%	0.3%
독일	14.7	14.9	14.9	15.6	16.1	17.4	17.1	16.7	17.8	16.9	17.0	0.9%	0.7%
헝가리	4.3	4.0	4.3	4.1	4.2	4.0	3.7	3.3	2.9	2.7	2.7	1.0%	0.1%
이탈리아	17.4	18.2	19.5	20.6	20.4	20.0	19.3	19.0	17.5	16.2	15.5	-4.6%	0.6%
네덜란드	69.0	69.1	70.0	66.4	67.0	75.8	67.1	63.6	59.3	57.3	61.4	7.1%	2.5%
노르웨이	27.3	29.4	28.9	30.8	31.2	41.0	46.7	47.8	51.0	54.0	57.5	6.4%	2.3%
루마니아	24.5	21.8	20.6	18.7	18.0	17.2	15.0	14.0	14.0	13.8	12.6	-8.5%	0.5%
영국	50.6	51.5	60.5	64.6	70.8	84.2	85.9	90.2	99.1	108.3	105.8	-2.3%	4.3%
기타 유럽	14.3	14.0	15.1	14.5	14.6	13.3	12.8	12.3	11.6	11.8	11.6	-1.4%	0.5%
유럽 합계	226.1	227.0	238.3	240.2	247.6	279.3	275.5	274.5	281.0	289.1	292.5	1.2%	11.9%
아제르바이잔	8.0	7.4	6.3	6.0	6.2	5.9	5.6	5.2	5.6	5.3	5.2	-2.0%	0.2%
카자흐스탄	7.4	7.6	6.2	4.2	5.5	6.1	7.6	7.4	9.3	10.8	10.8	0.3%	0.4%
러시아	599.8	597.4	576.5	566.4	555.4	561.1	532.6	551.3	551.0	545.0	542.4	-0.5%	22.0%
투르크메니스탄	78.6	56.1	60.9	33.3	30.1	32.8	16.1	12.4	21.3	43.8	47.9	9.1%	1.9%
우크라이나	22.8	19.6	17.9	17.0	17.0	17.2	17.4	16.8	16.9	16.7	17.1	2.3%	0.7%
우즈베키스탄	39.1	39.9	42.0	44.0	45.3	45.7	47.8	51.1	51.9	52.6	53.5	1.8%	2.2%
기타 구소련	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-8.7%	*
구소련 합계	756.3	728.6	710.2	671.3	659.9	669.1	627.4	644.6	656.4	674.6	677.3	0.4%	27.5%
바레인	5.5	6.5	6.9	7.1	7.2	7.4	8.0	8.4	8.7	8.8	8.9	1.4%	0.4%
이란	25.8	25.0	27.1	31.8	35.3	39.0	47.0	50.0	57.8	60.2	60.6	0.6%	2.5%
쿠웨이트	0.5	2.6	5.4	6.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.6	9.6	9.5	-1.0%	0.4%
오만	2.6	2.9	2.8	2.9	4.1	4.4	5.0	5.2	5.5	8.4	13.4	59.7%	0.5%
카타르	7.6	12.6	13.5	13.5	13.5	13.7	17.4	19.6	22.1	29.1	32.5	11.7%	1.3%
사우디아라비아	35.2	38.3	40.0	42.8	42.9	44.4	45.3	46.8	46.2	49.8	53.7	7.8%	2.2%
UAE	23.8	22.2	23.0	25.8	31.3	33.8	36.3	37.1	38.5	39.8	41.3	3.8%	1.7%
기타 중동	3.4	4.0	4.2	4.9	5.3	6.0	7.2	7.5	7.9	7.9	8.1	2.0%	0.3%
중동 합계	104.4	114.1	122.9	134.8	148.9	158.0	175.5	184.1	195.3	213.6	228.0	6.7%	9.3%
앙제리	53.2	55.3	56.1	51.6	58.7	62.3	71.8	76.6	86.0	84.4	78.2	-7.3%	3.2%
이집트	7.8	8.4	10.0	10.6	11.0	11.5	11.6	12.2	14.7	18.3	21.0	14.4%	0.9%
리비아	5.9	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	5.8	5.5	5.4	5.4	-	0.2%
나이지리아	3.9	4.3	4.9	4.4	4.8	5.4	5.1	5.1	6.0	10.8	13.4	23.6%	0.5%
기타 아프리카	1.1	1.1	2.7	2.9	3.0	4.2	4.9	5.0	5.4	5.6	6.0	5.8%	0.2%
아프리카 합계	71.9	75.2	79.5	75.3	83.3	89.2	99.4	104.7	117.6	124.5	124.0	-0.5%	5.0%
호주	21.7	23.5	24.5	28.1	29.8	30.6	30.0	30.4	30.6	31.1	32.7	5.3%	1.3%
방글라데시	5.3	5.7	6.1	6.6	7.4	7.6	7.6	7.8	8.3	10.0	10.8	8.2%	0.4%
브루나이	9.1	9.8	10.3	10.4	11.8	11.7	11.7	10.8	11.2	11.3	11.4	1.0%	0.5%
중국	14.9	15.1	16.2	16.6	17.6	19.9	22.2	22.3	24.3	27.2	30.3	11.5%	1.2%
인도	14.2	15.9	16.1	17.3	18.8	20.4	20.7	24.6	24.9	26.1	26.4	1.1%	1.1%
인도네시아	51.5	54.3	56.2	62.9	63.8	67.1	67.6	64.7	71.4	67.3	62.9	-6.4%	2.6%
말레이시아	20.4	22.8	24.9	26.1	28.9	33.6	38.6	38.5	40.8	45.3	47.4	4.7%	1.9%
파키스탄	11.1	11.5	12.2	13.3	14.6	15.4	15.6	16.0	17.3	18.9	19.9	5.2%	0.8%
태국	7.0	7.5	8.4	9.5	10.1	11.8	14.1	15.5	16.9	17.9	18.1	1.0%	0.7%
기타 아시아·오세아니아	8.7	9.1	9.5	9.5	9.2	10.2	10.8	10.6	11.6	18.6	20.1	8.3%	0.8%
아시아·오세아니아 합계	163.9	175.2	184.4	200.3	212.0	228.3	238.9	241.2	257.3	273.7	280.0	2.4%	11.4%
세계 합계	2026.8	2039.4	2073.5	2095.7	2136.1	2230.0	2233.0	2284.1	2339.3	2421.8	2464.0	1.7%	100.0%
유럽연합 15	163.8	165.7	177.0	179.8	187.0	210.4	203.3	202.3	206.4	211.6	212.9	0.6%	8.6%
OECD	871.0	891.5	919.6	960.0	973.8	1024.3	1028.3	1041.5	1045.1	1061.7	1080.4	1.8%	43.8%
구소련	756.3	728.6	710.2	671.3	659.9	669.1	627.4	644.6	656.4	674.6	677.3	0.4%	27.5%
기타 EMEs	399.6	419.3	443.6	464.4	502.1	536.6	577.0	597.6	638.0	685.6	706.4	3.0%	28.7%

*Excluding gas flared or recycled.

*Less than 0.05%.

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

Because of rounding some totals may not agree exactly with the sum of their component parts.

Natural gas production data expressed in billion cubic feet per day is available at www.bp.com/centres/energy/