

세계 에너지 통계

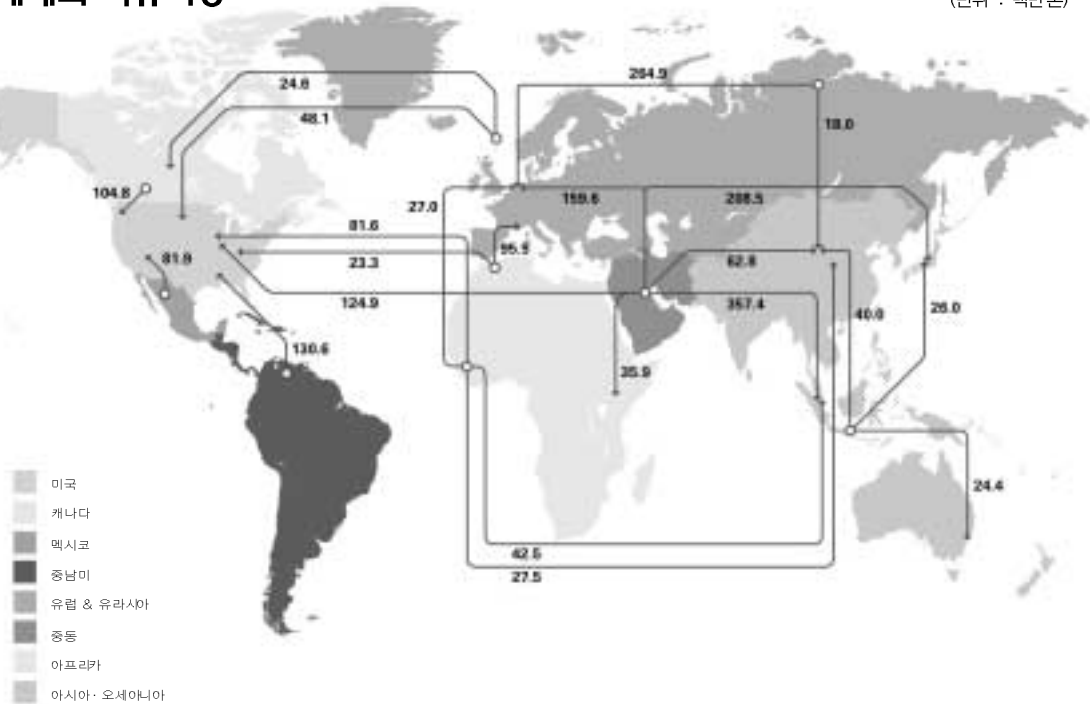
(2004)

요약

- 2004년 세계석유소비는 8천75만7천 b/d로 전년대비 3.4% 증가하여 1978년 이래 최고상승률을 기록했다. 소비 비중은 미국이 전체의 24.9%를 점유하여 1위를 차지했고 중국(8.2%), 일본(6.4%), 러시아연방(3.4%), 독일(3.3%), 인도(3.2%), 한국(2.8%) 순으로 나타났다.
- 석유소비증가량은 중국이 전년대비 무려 15.8%인 246만 3천 b/d 증가하였고 미국은 2.8%인 48만 4천 b/d 증가한 반면 일본은 3.0%인 16만 7천 b/d 감소하는 등 전체적으로 246만 7천 b/d 증가하였다.
- 세계 석유생산은 8천 26만 b/c로 전년대비 4.5% 증가하였고 생산량 순으로는 사우디아라비아가 전체의 13.1%를 점유하여 1위를 차지하였고, 러시아연방(11.9%), 미국(8.5%), 이란(5.2%), 멕시코(4.9%), 중국(4.5%) 순으로 나타났다.
- 세계 석유매장량은 1조 1,886억 배럴로 가채년수는 40.5년이며 국가별로는 사우디아라비아가 전체의 22.1%를 점유하여 1위를 차지하였고 이란(11.1%), 이라크(9.7%), 쿠웨이트(8.3%), UAE(8.2%), 베네수엘라(6.5%), 러시아연방(6.1%) 순으로 나타났다.
- 세계 정제 능력은 8천459만 2천 b/c로 전년대비 0.8% 증가하였다. 국가별로는 미국이 전체의 20.1%를 점유하여 1위를 차지하였고 중국(6.9%), 러시아연방(6.4%), 일본(5.4%), 한국(3.1%) 순으로 나타났다.

세계의 석유이동

(단위 : 백만톤)



이 통계자료는 BP Statistical Review of World Energy, June 2005에서 전제한 것이다.
- 편집자주 -

1차 에너지

단위 : 백만TOE

소비*

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	2000	2001	2002	2003	2004/2003		
											증감률	구성비 (2004)	
미국	2073.2	2118.1	2189.6	2208.7	2220.9	2256.9	2310.7	2256.3	2269.1	2296.7	2331.6	1.4%	22.9%
캐나다	272.4	275.2	285.7	285.6	282.6	284.2	289.8	289.9	298.7	302.3	307.5	1.7%	3.0%
멕시코	114.0	111.7	116.0	122.2	128.3	131.7	136.8	135.3	135.3	140.4	145.3	3.5%	1.4%
북미 합	2459.6	2505.0	2591.3	2614.4	2631.8	2674.7	2736.3	2681.5	2721.1	2741.3	2784.4	1.6%	27.2%
아르헨티나	50.3	52.4	56.0	55.8	58.1	57.5	58.9	57.8	54.3	56.6	62.0	6.9%	0.6%
브라질	135.1	142.4	151.1	160.6	166.9	171.2	176.9	174.1	177.9	180.0	187.7	4.3%	1.8%
칠레	16.4	17.7	19.1	22.1	21.6	22.2	23.7	23.2	23.6	24.4	25.5	4.3%	0.2%
콜롬비아	25.7	26.4	27.7	27.9	27.3	25.0	24.9	26.9	25.2	26.2	27.1	3.7%	0.3%
에콰도르	6.8	6.4	7.2	8.1	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	3.2%	0.1%
페루	10.1	10.9	11.1	10.9	11.3	11.7	11.9	11.7	11.8	11.7	12.4	5.6%	0.1%
베네수엘라	93.4	96.4	98.0	81.1	63.8	99.6	61.9	65.2	68.1	60.3	67.6	12.1%	0.7%
기타 중남미	70.5	72.5	76.6	79.2	82.2	83.7	84.8	85.3	87.7	91.2	92.9	1.7%	0.3%
중남미 합	368.3	385.1	405.3	425.8	433.4	438.8	450.7	452.0	454.4	466.2	483.1	5.0%	4.7%
오스트리아	38.6	39.5	30.0	30.7	31.8	32.3	32.2	33.3	32.4	33.3	33.0	-1.0%	0.3%
이제르미안	15.8	16.1	12.8	11.4	12.6	12.8	11.4	11.0	11.0	11.9	12.8	7.2%	0.1%
벨라루시	25.3	23.6	21.4	23.5	22.2	20.9	21.3	20.9	20.3	21.6	24.2	12.0%	0.2%
벨기에 & 룩셈부르크	94.7	96.7	98.7	80.3	63.0	64.1	66.4	64.0	64.9	66.6	70.3	2.4%	0.7%
불가리아	20.8	22.3	23.4	20.7	20.7	18.0	17.8	18.4	18.2	18.2	18.9	3.9%	0.2%
체코	39.3	41.3	43.0	41.7	39.9	38.5	40.0	41.5	41.5	43.7	44.5	1.7%	0.4%
덴마크	20.7	20.2	24.1	21.7	20.6	19.9	18.8	18.6	18.4	19.8	18.4	-7.1%	0.2%
핀란드	24.3	23.1	24.5	25.1	25.0	25.7	26.0	25.7	26.0	26.9	28.6	-1.0%	0.3%
프랑스	229.5	235.7	244.7	261.0	247.3	261.5	254.9	257.8	266.7	259.6	262.9	1.2%	2.6%
독일	331.1	333.1	344.0	337.6	334.5	328.5	330.5	335.7	330.0	332.1	336.4	-0.5%	3.3%
그리스	35.9	26.7	27.0	27.2	28.6	30.1	31.9	31.7	32.7	32.3	32.7	1.2%	0.2%
헝가리	23.4	23.6	24.3	23.8	23.4	23.4	23.0	24.1	23.5	23.8	23.7	-0.3%	0.2%
아이슬란드	1.8	1.9	1.9	2.1	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	1.8%	*
아일랜드	10.0	10.2	10.9	11.6	12.4	13.2	13.9	14.6	14.5	14.7	14.3	-0.8%	0.1%
이탈리아	164.7	162.4	162.4	163.6	168.5	173.7	176.4	177.2	175.9	181.0	183.6	1.5%	1.8%
카자흐스탄	98.2	61.2	45.9	40.7	39.4	35.4	41.0	42.3	44.1	47.6	62.8	10.9%	0.5%
러시아	7.3	8.2	9.0	8.6	9.2	7.8	7.0	8.1	8.6	9.1	9.0	-0.6%	0.1%
네덜란드	79.5	82.7	85.2	84.7	84.5	83.2	86.4	88.3	89.0	90.4	95.3	6.4%	0.9%
노르웨이	39.4	40.7	37.1	39.3	40.4	41.5	45.9	41.0	42.9	38.3	39.0	1.7%	0.4%
폴란드	96.2	96.4	100.8	98.6	94.1	91.1	88.4	88.6	87.1	88.5	91.8	3.7%	0.9%
포르투갈	17.9	19.1	19.5	20.5	22.7	23.3	24.8	25.0	24.6	25.3	25.0	-0.9%	0.2%
루마니아	45.4	48.6	48.2	45.2	41.3	36.9	37.3	36.9	37.8	37.8	39.3	4.0%	0.4%
러시아 연방	702.9	698.1	647.2	610.9	611.4	621.1	639.0	627.5	648.6	656.9	668.6	1.8%	6.5%
슬로바키아	16.8	17.3	17.5	17.1	17.6	17.5	18.1	18.6	19.5	18.6	18.6	-0.7%	0.2%
스페인	96.9	100.5	104.8	111.7	118.1	122.7	129.2	133.0	134.7	141.2	145.5	3.1%	1.4%
스웨덴	48.8	50.1	48.8	50.4	51.6	51.8	46.8	52.1	48.5	46.2	46.4	-4.8%	0.5%
스위스	28.4	27.9	27.1	28.9	29.1	30.1	29.4	31.5	29.5	29.4	29.0	-1.4%	0.2%
타이	66.2	60.1	67.7	69.6	72.1	70.7	76.3	71.5	75.1	80.7	85.3	5.7%	0.8%
투르크메니스탄	12.2	9.9	12.6	12.1	12.6	13.8	14.8	15.3	15.9	17.7	18.6	6.5%	0.2%
우크라이나	187.7	147.8	141.6	138.9	133.7	136.5	136.7	135.9	129.1	130.0	142.8	2.7%	1.4%
영국	213.6	214.4	234.8	220.4	223.5	222.0	224.0	227.4	221.8	225.4	226.9	0.6%	2.2%
우즈베키스탄	47.6	47.6	49.0	50.1	51.8	53.7	51.6	55.3	56.7	51.3	53.2	3.9%	0.5%
기타 유럽·유라시아	64.5	65.5	68.8	73.0	73.8	69.4	68.5	69.7	70.3	73.0	73.9	1.2%	0.7%
유럽·유라시아 합	2766.6	2782.3	2808.2	2762.4	2779.9	2782.5	2820.4	2855.5	2851.5	2908.0	2964.0	1.9%	29.6%
이란	88.2	83.3	98.5	103.7	106.2	112.1	118.6	126.0	140.0	147.6	155.5	6.4%	1.5%
쿠웨이트	11.6	14.8	14.0	15.3	17.7	18.1	18.0	19.1	18.8	20.3	22.5	10.2%	0.2%
카타르	13.5	13.6	13.9	14.7	15.0	14.2	10.4	13.0	13.2	14.0	16.9	20.8%	0.2%
사우디아라비아	87.5	84.8	99.1	102.1	106.1	108.7	112.6	117.4	121.0	128.8	137.2	6.0%	1.2%
UAE	37.7	40.3	42.4	43.9	41.8	41.8	40.6	42.9	47.2	49.1	51.3	4.4%	0.5%
기타 중동	73.6	78.3	81.0	89.1	88.9	80.3	82.6	96.9	88.8	94.5	98.5	4.2%	1.0%
중동 합	319.0	335.1	349.5	365.8	376.6	385.2	395.8	413.2	438.7	454.2	481.9	6.1%	4.7%
알제리	36.9	38.0	39.0	26.5	27.3	27.9	26.9	27.8	28.6	30.2	30.6	1.4%	0.3%
이집트	34.4	36.4	38.4	39.9	41.9	44.7	47.6	49.4	49.5	52.0	53.8	3.6%	0.5%
나이지리아	95.3	100.5	106.0	109.4	109.8	107.9	108.4	107.0	110.9	117.3	123.7	5.4%	1.2%
기타 아프리카	79.2	81.2	83.7	85.8	86.8	82.1	83.9	85.9	86.1	100.6	104.0	3.4%	1.0%
아프리카 합	235.8	246.2	256.1	261.5	267.1	272.6	276.8	280.0	287.2	308.1	312.1	4.0%	3.1%
호주	88.1	89.4	101.2	105.2	108.1	110.9	111.0	112.8	116.6	114.7	119.0	3.8%	1.2%
방글라데시	8.4	8.9	10.0	10.6	11.0	11.0	12.7	14.1	14.8	15.7	16.6	6.0%	0.2%
중국	811.8	863.6	917.4	930.4	864.3	770.3	766.0	827.9	1034.9	1204.2	1364.2	15.1%	12.6%
홍콩	14.1	15.1	15.0	15.1	15.4	15.6	15.6	16.9	20.4	20.9	23.8	14.0%	0.2%
인도	235.5	254.4	271.5	285.6	296.0	304.0	320.4	324.2	339.7	350.4	375.9	7.2%	3.7%
인도네시아	67.9	73.5	80.1	84.0	86.0	89.1	85.2	101.4	104.4	104.2	109.6	5.2%	1.1%
일본	479.8	483.8	503.6	507.5	502.2	509.8	516.9	514.8	509.6	504.9	514.6	1.9%	6.0%
말레이시아	32.3	33.1	37.7	37.8	37.3	38.3	45.7	48.0	51.2	56.2	60.3	7.2%	0.6%
뉴질랜드	16.6	17.0	17.2	17.2	17.0	17.4	17.8	18.0	18.5	17.8	18.3	2.6%	0.2%
파키스탄	33.7	36.4	38.3	37.4	39.6	40.8	42.0	42.9	43.8	46.0	47.2	2.8%	0.5%
필리핀	17.5	19.6	21.1	22.6	22.9	22.7	22.6	22.7	23.5	24.4	25.0	2.4%	0.2%
싱가포르	32.0	33.2	31.6	33.8	34.7	32.9	35.0	40.5	39.9	38.7	45.1	16.5%	0.4%
한국	135.5	148.6	163.8	179.6	165.5	180.5	191.1	195.9	205.0	211.5	217.2	2.8%	2.1%
대만	62.3	65.7	68.9	72.9	77.5	81.1	85.4	88.8	91.0	94.7	97.8	3.4%	1.2%
태국	45.5	52.4	56.4	61.2	56.2	59.7	62.4	63.8	69.2	75.7	81.5	7.7%	0.8%
기타 아시아·오세아니아	43.0	43.8	43.9	45.0	45.7	47.2	50.6	54.4	58.3	56.7	60.7	7.0%	0.8%
아시아·오세아니아 합	2130.9	2288.5	2379.4	2445.8	2374.8	2329.8	2389.7	2497.8	2734.9	2937.8	3196.8	8.9%	31.3%
세계 합	8298.1	8543.3	8791.7	8876.7	8889.4	8983.6	9079.8	9179.3					



1차 에너지

에너지원별 소비 *

단위 : 백만TOE

	2008						2009					
	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계
미국	912.3	580.8	562.5	181.9	61.1	2298.7	937.0	582.0	564.3	187.9	59.5	2331.8
캐나다	95.9	82.9	30.6	16.9	18.0	352.3	88.8	83.5	35.5	20.5	16.4	337.5
멕시코	83.7	41.2	8.6	2.4	4.5	140.4	85.2	43.3	9.0	2.1	5.7	146.3
북미 합	1091.9	705.0	601.7	201.2	141.6	2741.3	1122.4	705.5	603.8	210.4	141.9	2784.4
아르헨티나	17.5	31.1	0.7	1.7	7.6	58.6	18.7	34.1	0.7	1.8	6.8	62.0
브라질	82.0	14.3	11.4	3.0	89.2	180.0	84.2	17.0	11.4	2.8	32.4	187.7
칠레	10.6	6.4	2.4	-	5.1	34.4	10.7	7.4	2.5	-	4.9	25.5
콜롬비아	10.0	5.4	2.6	-	8.1	36.2	10.1	5.7	2.7	-	8.8	27.1
에콰도르	6.1	1	-	-	1.7	7.7	6.3	1	-	-	1.7	8.0
페루	6.6	0.5	0.4	-	4.2	11.7	7.2	0.8	0.4	-	4.0	12.4
베네수엘라	23.9	22.7	0.1	-	13.7	60.3	38.3	25.3	0.1	-	16.0	67.6
기타 중남미	67.2	14.8	0.9	-	10.4	91.3	58.3	15.9	1.0	-	17.8	92.9
중남미 합	213.7	95.3	58.4	4.7	128.0	460.2	221.7	106.2	19.7	4.4	122.1	482.1
오스트리아	14.1	8.5	3.5	-	7.3	33.3	13.7	8.5	3.5	-	7.3	33.0
아제르바이잔	4.2	7.7	-	-	0.6	11.9	4.5	7.7	-	-	0.6	12.8
벨라루시	6.1	15.4	0.1	-	-	21.6	7.5	16.6	0.1	-	-	24.2
벨기에 & 룩셈부르크	36.4	14.4	6.5	10.8	0.5	68.6	38.1	14.7	6.1	10.8	0.5	70.3
불가리아	4.3	2.3	7.1	3.9	0.5	18.2	4.6	2.8	7.2	3.8	0.5	18.9
체코	8.7	7.8	20.9	9.9	0.4	43.7	9.5	8.0	20.4	6.0	0.6	44.5
덴마크	9.2	4.9	5.7	-	-	19.6	9.1	4.9	4.4	-	-	18.4
핀란드	11.4	4.0	5.8	5.5	2.1	28.9	10.6	3.9	5.2	5.5	3.4	28.6
프랑스	93.1	39.0	13.0	99.8	14.7	259.6	94.0	40.2	12.5	101.4	14.8	262.9
독일	125.1	77.0	67.2	37.4	5.5	322.1	123.8	77.3	85.7	37.8	6.1	330.4
그리스	19.6	2.0	9.4	-	1.2	32.3	20.0	2.2	9.3	-	1.1	32.7
헝가리	6.1	11.8	3.4	2.5	1	23.8	6.3	11.7	3.0	2.7	1	23.7
아이슬란드	0.9	-	0.1	-	1.6	2.6	0.9	-	0.1	-	1.6	2.6
아일랜드	8.5	3.7	1.8	-	0.2	14.2	8.7	3.6	1.8	-	0.2	14.3
이탈리아	92.1	63.6	15.3	-	10.0	181.0	89.5	66.0	17.1	-	11.0	183.6
카자흐스탄	8.8	11.7	25.2	-	2.0	47.6	9.6	13.7	27.5	-	2.0	52.8
리투아니아	3.4	2.8	0.2	3.5	0.2	9.1	3.5	2.8	0.1	3.4	0.2	9.0
네덜란드	44.1	30.2	9.1	0.9	1	90.4	45.2	30.1	9.1	0.9	1	95.3
노르웨이	9.9	3.9	0.5	-	24.0	38.3	9.6	4.1	0.6	-	24.7	39.0
폴란드	19.9	10.1	57.7	-	0.7	88.5	21.2	11.9	57.7	-	0.9	91.8
포르투갈	15.2	2.7	2.8	-	3.6	25.3	15.7	2.8	2.9	-	2.8	25.0
루마니아	9.4	16.6	7.9	1.1	3.0	37.9	10.1	16.9	7.2	1.3	3.8	39.3
러시아 연방	124.7	353.6	109.4	33.6	36.6	656.6	128.5	361.8	105.9	32.4	40.0	669.6
슬로바키아	3.3	6.3	4.2	4.0	0.8	18.7	3.5	6.1	4.2	3.9	0.9	18.6
스페인	75.5	21.3	20.5	14.0	9.9	141.2	77.8	24.6	21.1	14.3	7.9	145.5
스웨덴	15.9	0.7	2.2	15.3	12.1	46.2	15.3	0.7	2.4	17.3	12.7	46.4
스위스	12.1	2.6	0.1	6.2	8.3	29.4	12.0	2.7	0.1	6.1	8.0	29.0
터키	31.2	18.8	21.8	-	8.8	80.7	32.0	19.9	23.0	-	10.4	85.3
투르크메니스탄	4.5	13.2	-	-	-	17.7	4.9	13.9	-	-	-	18.8
우크라이나	15.4	64.1	39.0	18.4	2.1	139.0	17.4	63.8	39.4	19.7	2.7	142.8
영국	78.9	89.9	39.2	20.1	1.3	229.4	80.8	88.2	38.1	18.1	1.7	229.9
우즈베키스탄	6.0	42.5	1.0	-	1.7	51.3	6.0	44.4	1.2	-	1.7	53.2
기타 유럽·유라시아	23.6	12.9	19.2	1.6	15.7	73.0	24.0	12.3	19.5	1.8	16.3	73.9
유럽·유라시아 합	940.8	987.4	545.3	284.5	174.7	2988.0	957.3	997.7	537.2	287.2	184.7	2964.0
이란	69.7	74.8	1.1	-	2.2	147.8	73.3	78.4	1.1	-	2.7	155.5
쿠웨이트	12.2	8.2	-	-	-	20.3	13.7	8.7	-	-	-	22.5
카타르	3.0	11.0	-	-	-	14.0	3.3	13.6	-	-	-	16.9
사우디아라비아	74.7	54.1	-	-	-	128.8	79.6	57.6	-	-	-	137.2
UAE	15.0	24.1	-	-	-	49.1	15.6	25.6	-	-	-	41.3
기타 중동	63.8	21.5	7.9	-	1.9	94.5	69.4	24.0	8.0	-	1.2	98.5
중동 합	238.4	203.4	9.9	-	3.4	454.3	250.9	218.0	9.1	-	4.0	481.9
알제리	10.1	18.3	0.7	-	0.1	30.2	10.7	18.1	0.8	-	0.1	30.6
이집트	39.9	22.1	0.7	-	3.2	63.0	36.7	23.1	0.7	-	3.3	63.8
남아프리카	24.2	-	89.3	3.0	0.8	117.3	24.9	-	94.5	3.4	0.8	123.7
기타 아프리카	69.0	18.6	6.6	-	15.4	109.6	62.1	18.6	6.8	-	15.6	104.0
아프리카 합	120.2	60.0	97.3	3.0	19.5	309.1	124.3	61.8	102.8	3.4	19.8	312.1
호주	38.3	21.8	50.9	-	3.7	114.7	38.8	22.1	54.4	-	3.6	119.0
방글라데시	4.0	11.1	0.4	-	0.3	15.7	4.2	11.9	0.4	-	0.3	16.6
중국	206.4	28.5	834.7	9.9	63.7	1204.2	208.6	35.1	956.9	11.3	74.2	1394.2
홍콩차이나	13.0	1.4	6.6	-	-	20.9	15.3	2.0	6.6	-	-	23.8
인도	113.1	26.9	190.6	4.1	15.7	350.4	119.3	28.9	204.6	3.8	19.0	375.8
인도네시아	53.9	30.1	17.9	-	2.4	104.2	54.7	30.3	22.2	-	2.5	109.6
일본	248.9	68.9	112.2	52.1	22.8	504.9	241.5	64.9	120.8	64.8	22.6	514.8
말레이시아	22.2	28.6	4.2	-	1.3	56.2	23.3	29.9	5.7	-	1.4	60.3
뉴질랜드	6.9	3.7	1.9	-	5.4	17.8	7.0	3.2	1.8	-	6.3	18.3
파키스탄	15.8	21.0	2.9	0.4	5.8	46.0	14.4	23.1	3.2	0.5	6.1	47.2
필리핀	15.5	2.4	4.7	-	1.8	24.4	15.8	2.2	5.0	-	1.9	25.0
싱가포르	33.9	4.8	-	-	-	38.7	38.1	7.0	-	-	-	45.1
한국	105.6	24.2	51.1	29.3	1.6	211.8	104.8	28.4	53.1	29.6	1.3	217.2
대만	43.1	7.8	35.3	8.8	1.6	94.7	41.5	8.1	36.8	8.8	1.5	97.8
태국	40.0	24.7	9.4	-	1.7	75.7	43.8	25.9	10.2	-	1.8	81.5
기타 아시아·오세아니아	18.3	5.1	23.9	-	9.4	56.7	19.5	7.1	34.8	-	9.3	60.8
아시아·오세아니아 합	1026.8	312.1	1246.6	104.8	136.8	2827.0	1090.5	330.9	1505.6	118.9	152.0	3187.8
세계 합	3641.8	2343.2	2813.5	598.2	406.1	9860.8	3767.1	2420.4	2778.2	624.3	434.4	10234.4
유럽연합 25	688.1	405.8	319.8	220.8	72.1	1697.5	694.5	420.2	307.0	223.4	73.7	1718.8
OECD	2222.9	1248.9	1149.5	903.0	288.3	5414.5	2252.3	1265.5	1163.2	629.6	292.7	5593.3
구소련	176.9	517.4	175.6	66.0	51.4	977.3	186.0	531.0	178.0	50.0	56.3	1094.3
기타 EMs	1242.1	1070.9	1258.4	37.2	264.4	3429.0	1328.8	622.8	1440.1	39.6	285.6	3796.9

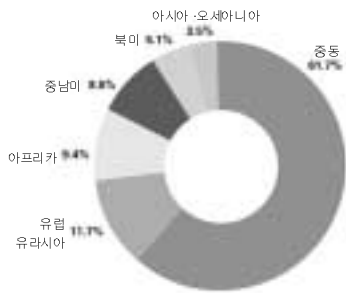
* 1차에너지는 상업적으로 거래된 연료만 포함됨. 따라서 많은 국가에서 사용중인 목재, 이탄, 가축분뇨 등의 연료는 소비통계상 신뢰성이 결여되어 제외됨.

† 0.05 미만

석유

확인매장량

석유매장분포 (2004)



(단위 : 10억배럴)

■ 중동	733.9	61.7%
■ 유럽·유라시아	139.2	11.7%
■ 아프리카	112.2	9.4%
■ 중남미	101.2	8.5%
■ 북미	61.0	5.1%
■ 아시아·오세아니아	41.1	3.5%

	1984년말	1994년말	2003년말	2004년말			가채년수
	10억배럴	10억배럴	10억배럴	10억톤	10억배럴	구성비	
미국	39.1	29.6	29.4	3.8	29.4	2.5%	11.1
캐나다	9.4	10.4	16.8	2.4	16.8	1.4%	14.9
멕시코	56.4	49.8	16.0	2.0	14.8	1.2%	10.6
북미 합	104.9	89.8	62.2	8.0	61.0	5.1%	11.8
아르헨티나	2.3	2.3	2.7	0.4	2.7	0.2%	8.7
브라질	2.0	5.4	10.6	1.5	11.2	0.9%	19.9
콜롬비아	1.1	3.1	1.5	0.2	1.5	0.1%	7.6
에콰도르	1.1	3.5	5.1	0.7	5.1	0.4%	25.8
페루	0.7	0.8	0.9	0.1	0.9	0.1%	27.3
트리니다드 토바고	0.8	0.6	0.8	0.1	1.0	0.1%	17.5
베네수엘라	28.0	64.9	77.2	11.1	77.2	6.5%	70.8
기타 중남미	0.5	1.0	1.5	0.2	1.5	0.1%	28.9
중남미 합	36.3	81.5	100.3	14.4	101.3	8.5%	40.9
아제르바이잔	n/a	n/a	7.0	1.0	7.0	0.6%	60.2
덴마크	0.5	0.8	1.3	0.2	1.3	0.1%	8.2
이탈리아	0.6	0.7	0.8	0.1	0.7	0.1%	19.3
카자흐스탄	n/a	n/a	39.6	5.4	39.6	3.3%	83.6
노르웨이	4.8	9.6	10.1	1.3	9.7	0.8%	8.3
루마니아	1.5	1.0	0.5	0.1	0.5	*	10.8
러시아 연방	n/a	n/a	71.2	9.9	72.3	6.1%	21.3
투르크메니스탄	n/a	n/a	0.5	0.1	0.5	*	7.4
영국	6.0	4.3	4.5	0.6	4.5	0.4%	8.0
우즈베키스탄	n/a	n/a	0.6	0.1	0.6	*	10.6
기타 유럽·유라시아	83.2	63.9	2.5	0.3	2.5	0.2%	13.8
유럽·유라시아 합	98.7	80.3	138.6	19.9	139.2	11.7%	21.6
이란	68.9	94.3	133.3	18.2	132.5	11.1%	88.7
이라크	65.0	100.0	116.0	15.5	116.0	9.7%	*
쿠웨이트	92.7	96.5	99.0	13.6	99.0	8.3%	*
오만	3.9	5.1	5.6	0.8	5.6	0.5%	19.4
카타르	4.5	3.5	15.2	2.0	15.2	1.3%	42.0
사우디아라비아	171.7	261.4	262.7	36.1	262.7	22.1%	67.8
시리아	1.4	2.7	2.4	0.4	3.2	0.3%	16.1
UAE	32.5	96.1	97.8	13.0	97.8	8.2%	*
예멘	0.1	0.1	2.9	0.4	2.9	0.2%	18.2
기타 중동	0.2	0.1	0.1	†	0.1	*	4.6
중동 합	439.8	661.7	733.9	199.9	733.9	61.7%	61.6
알제리	9.0	10.0	11.8	1.5	11.8	1.0%	16.7
앙골라	2.1	3.0	8.8	1.2	8.8	0.7%	24.3
차드	-	-	0.9	0.1	0.9	0.1%	14.8
콩고	0.8	1.4	1.4	0.3	1.8	0.2%	20.3
이집트	4.0	3.9	3.5	0.5	3.6	0.3%	13.8
적도 기니	-	0.3	1.3	0.2	1.3	0.1%	10.0
가봉	0.6	1.4	2.3	0.3	2.3	0.2%	26.6
리비아	21.4	22.8	29.1	5.1	29.1	3.3%	66.5
나이지리아	18.7	21.0	26.3	4.8	26.3	3.0%	38.4
수단	0.3	0.3	6.3	0.9	6.3	0.5%	57.3
튀니지	1.8	0.3	0.5	0.1	0.6	0.1%	25.2
기타 아프리카	1.0	0.6	0.6	0.1	0.5	*	8.6
아프리카 합	57.8	65.0	111.8	14.9	112.2	9.4%	33.1
호주	2.9	3.9	4.0	0.5	4.0	0.3%	20.4
브루나이	1.5	1.2	1.1	0.1	1.1	0.1%	13.6
중국	16.3	16.2	17.1	2.3	17.1	1.4%	13.4
인도	3.8	5.8	5.7	0.7	5.6	0.5%	18.6
인도네시아	9.8	5.0	4.7	0.7	4.7	0.4%	11.5
말레이시아	2.9	5.2	4.8	0.6	4.3	0.4%	12.9
태국	0.1	0.2	0.5	0.1	0.5	*	6.3
베트남	-	0.6	3.0	0.4	3.0	0.2%	19.0
기타 아시아·오세아니아	1.1	1.0	0.9	0.1	0.9	0.1%	13.2
아시아·오세아니아 합	38.1	39.2	41.6	5.5	41.1	3.5%	14.2
세계 합	763.8	1417.5	1189.3	199.9	1189.8	100.0%	48.9
OECD	118.7	110.6	84.6	19.9	82.9	7.0%	10.9
OPEC	610.0	777.4	891.1	121.5	890.3	74.9%	73.9
非OPEC+	170.6	177.7	177.6	23.8	177.4	14.9%	13.5
구소련 제외	81.0	62.4	118.7	16.5	120.8	10.2%	28.2

* 100년 이상
† 0.05 미만
◆ 0.05% 미만
≠ 구소련 제외



석유

생산*

단위 : 천B/D

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	2003	2004	2004/20 03 증감률	구상비 (2004)
미국	8389	8322	8296	8269	8011	7731	7333	7669	7626	7400	7241	-2.5%	8.8%
캐나다	2276	2402	2480	2588	2672	2604	2721	2877	2888	3004	3085	3.5%	3.8%
멕시코	3142	3065	3277	3410	3499	3343	3450	3560	3685	3789	3824	1.0%	4.9%
북미 합	13807	13789	14052	14257	14182	13678	13804	13966	14089	14193	14150	-0.3%	17.3%
아르헨티나	695	758	823	877	890	847	819	830	818	806	756	-5.9%	1.0%
브라질	693	718	607	688	1005	1133	1288	1337	1489	1556	1542	-0.7%	2.0%
콜롬비아	490	591	635	667	775	838	711	627	601	564	551	-2.1%	0.7%
에콰도르	388	395	393	387	385	383	409	416	401	427	535	25.8%	0.7%
페루	128	123	121	120	116	107	100	98	98	92	92	-1.3%	0.1%
트리니다드 토바고	141	142	141	128	134	141	128	135	155	164	155	-6.1%	0.2%
베네수엘라	2752	2969	3137	3321	3510	3248	3321	3233	3218	2622	2980	13.8%	4.0%
기타 중남미	90	96	102	108	125	122	129	138	155	156	152	-2.8%	0.2%
중남미 합	5347	5782	6158	6493	6938	6826	6895	6814	6944	6385	6784	6.2%	8.8%
아제르바이잔	193	185	183	185	230	278	281	300	311	313	318	1.3%	0.4%
덴마크	187	198	207	233	235	301	364	347	372	371	394	6.6%	0.5%
이탈리아	94	101	104	114	108	96	88	79	108	107	104	-2.2%	0.1%
카자흐스탄	430	434	474	536	537	631	744	836	1018	1111	1295	15.5%	1.6%
노르웨이	2093	2903	3232	3280	3138	3139	3346	3418	3333	3264	3188	-2.1%	3.9%
루마니아	145	145	142	141	137	133	131	130	127	123	119	-3.1%	0.1%
러시아 연방	6419	6288	6134	6227	6169	6178	6236	7056	7099	8544	8285	8.9%	11.9%
투르크메니스탄	87	84	90	108	129	143	144	162	182	202	202	0.5%	0.3%
영국	2675	2749	2735	2702	2807	2929	2887	2476	2483	2257	2029	-10.0%	2.5%
우즈베키스탄	124	172	174	182	191	191	177	171	171	168	152	-7.8%	0.2%
기타 유럽·유라시아	609	670	648	626	507	475	467	467	503	510	496	-2.7%	0.6%
유럽·유라시아 합	12657	13225	14023	14223	14188	14675	14944	15442	16284	18060	17523	3.9%	22.0%
이란	3730	3744	3759	3776	3655	3803	3618	3730	3414	3699	4081	2.3%	5.2%
이라크	595	530	580	1169	2126	2541	2583	2379	2095	1350	2027	50.8%	2.6%
쿠웨이트	2085	2130	2129	2137	2170	2090	2104	2082	1861	2238	2424	8.7%	3.1%
오만	819	868	927	889	906	911	869	961	900	823	785	-4.4%	1.0%
카타르	451	461	566	719	747	787	855	854	783	917	950	0.0%	1.2%
사우디아라비아	8084	9127	9265	9481	9544	8911	8511	8263	8970	10222	10584	3.7%	13.1%
시리아	583	586	586	577	578	578	582	585	547	564	536	-4.7%	0.7%
UAE	2482	2410	2479	2493	2558	2302	2489	2430	2126	2547	2687	5.2%	3.9%
예멘	346	361	367	376	380	405	450	471	461	464	429	-8.4%	0.6%
기타 중동	32	32	30	30	49	48	48	47	48	48	48	0.2%	0.1%
중동 합	20118	20270	20989	21694	22916	22097	23378	22886	21145	23163	24571	6.4%	30.7%
알제리	1324	1327	1386	1421	1461	1515	1578	1562	1681	1657	1933	5.0%	2.1%
앙골라	657	633	716	741	731	745	746	742	905	885	991	12.3%	1.3%
카메룬	116	106	110	124	105	85	89	81	75	80	62	-6.7%	0.1%
차드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	168	-	0.2%
콩고	185	180	200	225	284	283	275	271	258	243	240	-1.0%	0.3%
이집트	921	904	894	873	857	827	781	758	751	749	788	4.9%	0.9%
적도 기니	5	7	17	60	63	100	119	181	237	249	390	41.0%	0.4%
가봉	337	356	365	364	337	340	327	301	295	240	235	-2.1%	0.3%
리비아	1431	1439	1452	1489	1489	1425	1475	1425	1376	1488	1607	8.4%	3.0%
나이지리아	1091	1068	2145	2316	2167	2086	2185	2274	2103	2263	2586	10.8%	3.2%
수단	2	2	5	9	12	83	174	211	233	256	391	18.4%	0.4%
튀니지	83	80	88	81	83	84	79	71	75	68	68	2.6%	0.1%
기타 아프리카	42	51	62	64	63	96	61	64	70	75	92	22.4%	0.1%
아프리카 합	7034	7112	7441	7767	7642	7699	7857	7942	8059	8464	9284	10.1%	11.4%
호주	614	583	619	689	644	625	609	733	731	624	541	-13.9%	0.6%
브루나이	179	175	185	163	157	182	193	208	210	214	211	-1.5%	0.3%
중국	2830	2669	3170	3211	3212	3213	3262	3306	3348	3401	3490	2.9%	4.5%
인도	708	684	778	900	787	788	780	780	801	800	819	2.8%	1.0%
인도네시아	1585	1578	1580	1557	1520	1408	1456	1389	1288	1183	1126	-4.5%	1.4%
말레이시아	674	724	736	784	815	791	791	786	828	878	912	3.6%	1.0%
태국	87	87	97	116	121	132	164	174	191	223	218	-2.2%	0.2%
베트남	144	155	179	205	245	296	328	350	364	364	427	17.8%	0.5%
기타 아시아·오세아니아	299	221	246	229	218	219	199	194	192	196	184	-5.1%	0.2%
아시아·오세아니아 합	7184	7325	7571	7715	7720	7654	7972	7914	7942	7881	7928	0.0%	8.8%
세계 합	67158	68109	69895	71198	71876	72221	74894	78029	78682	77054	82286	6.5%	109.0%
OECD	20528	20737	21355	21685	21490	21098	21517	21297	21428	21181	20732	-1.9%	25.3%
OPEC	27424	27702	29479	29876	31143	29816	31364	30628	28895	30686	32927	7.7%	41.1%
≠OPEC≠	9200	33104	34244	34806	35962	34995	35483	35841	36096	35870	38916	0.4%	44.6%
구소련	7281	7287	7171	7377	7391	7951	8013	8689	8632	10489	11417	8.8%	14.4%

* 원유, 셰일오일, 오일샌드, NGL 포함

석탄 추출물 등과 같이 타에너지원에서 추출한 액체연료 제외

≠구소련 제외

식유

단위 : 천t/D

소미*

											2004/2003		구성비	
	1994	1998	1999	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	증감률	2004	2003
미국	17719	17725	18309	18921	18917	19519	19701	19649	19761	20033	20517	2.9%	34.9%	
캐나다	1742	1778	1818	1888	1913	1928	1937	2023	2067	2131	2206	3.9%	2.6%	
멕시코	1772	1690	1668	1767	1844	1842	1884	1899	1837	1889	1896	1.6%	2.3%	
북미 합	21232	21158	21795	22275	22674	23286	23522	23971	23985	24049	24619	2.8%	29.8%	
아르헨티나	416	415	432	451	467	445	431	405	384	371	398	6.6%	0.5%	
브라질	1418	1408	1501	1729	1800	1879	1895	1896	1853	1785	1830	2.7%	2.2%	
칠레	190	203	228	242	247	349	336	290	225	229	232	1.5%	0.3%	
콜롬비아	246	260	268	272	268	238	232	245	222	222	223	1.2%	0.3%	
에콰도르	115	112	125	142	146	131	129	132	131	134	140	4.1%	0.2%	
페루	134	190	155	154	155	159	185	148	147	141	153	8.2%	0.2%	
베네수엘라	436	448	428	452	475	474	496	545	594	526	577	10.0%	0.7%	
기타 중남미	1022	1044	1065	1098	1128	1129	1125	1130	1148	1172	1192	1.0%	1.5%	
중남미 합	3976	4126	4300	4529	4683	4704	4659	4739	4684	4580	4739	3.7%	5.9%	
오스트리아	228	234	242	246	259	250	244	269	271	293	284	-3.0%	0.4%	
아제르바이잔	163	171	140	120	151	149	124	74	73	84	91	7.2%	0.1%	
벨라루스	257	247	189	183	167	141	132	118	104	123	150	22.0%	0.2%	
벨기에 & 룩셈부르크	556	548	608	629	694	670	702	693	691	748	779	4.5%	1.2%	
불가리아	118	115	116	92	100	93	84	87	90	83	98	8.2%	0.1%	
체코	149	169	177	170	174	174	169	179	174	185	202	9.8%	0.3%	
덴마크	209	217	235	229	223	222	215	205	200	193	189	-1.6%	0.2%	
핀란드	216	208	216	213	221	224	224	222	226	239	224	-7.0%	0.3%	
프랑스	1878	1893	1930	1948	2016	2044	2007	2023	1967	1965	1976	0.9%	2.5%	
독일	2880	2882	2921	2913	2915	2824	2793	2804	2714	2664	2625	-1.2%	3.3%	
그리스	346	361	372	379	374	363	406	411	414	404	411	2.0%	0.5%	
헝가리	169	159	148	150	157	151	145	142	140	132	136	2.2%	0.2%	
아이슬란드	15	16	16	16	16	16	15	16	15	18	19	4.3%		
아일랜드	116	118	124	135	152	172	170	165	182	178	181	2.1%	0.2%	
이탈리아	1920	1987	1956	1989	1974	1980	1956	1946	1943	1926	1871	-2.8%	2.4%	
카자흐스탄	247	242	204	207	171	141	148	179	187	177	192	9.1%	0.3%	
리투아니아	72	64	68	66	70	63	49	58	53	51	52	2.9%	0.1%	
네덜란드	792	828	810	856	894	880	897	942	952	982	1003	4.8%	1.2%	
노르웨이	212	212	218	223	215	216	201	213	208	219	209	-3.5%	0.3%	
폴란드	314	321	368	391	424	431	427	418	430	435	462	7.1%	0.6%	
포르투갈	283	272	259	269	322	330	324	327	338	317	325	3.2%	0.4%	
루마니아	226	274	280	276	292	286	303	217	236	189	212	7.0%	0.3%	
러시아 연방	3267	2934	2606	2695	2484	2334	2474	2466	2440	2603	2574	-3.1%	2.4%	
슬로바키아	70	69	71	72	80	73	73	68	76	71	74	5.1%	0.1%	
스페인	1120	1177	1221	1290	1381	1423	1452	1508	1526	1599	1568	-2.0%	2.1%	
스웨덴	354	339	362	336	338	337	316	318	317	332	319	-3.9%	0.4%	
스위스	272	253	262	276	279	271	263	281	267	259	258	-0.4%	0.3%	
터키	553	610	636	646	641	638	677	645	656	668	688	2.4%	0.8%	
튀르키예니스탄	60	54	60	60	68	72	70	74	80	90	98	8.9%	0.1%	
우크라이나	396	380	284	277	287	255	240	255	249	309	348	13.0%	0.5%	
영국	1777	1757	1798	1752	1741	1729	1704	1704	1684	1712	1756	2.4%	2.1%	
우즈베키스탄	145	134	148	135	141	145	136	141	137	121	120	-0.9%	0.2%	
기타 유럽·유라시아	382	385	414	457	451	443	437	458	470	495	500	1.4%	0.6%	
유럽·유라시아 합	19752	19625	19430	19610	19743	19671	19452	19802	19533	19726	20217	1.8%	25.4%	
이란	1089	1204	1248	1221	1160	1182	1271	1385	1472	1551	5.1%	1.9%		
쿠웨이트	124	130	138	139	180	202	202	208	222	238	266	12.9%	0.4%	
카타르	33	36	38	41	43	42	44	54	79	77	84	9.1%	0.1%	
사우디아라비아	1287	1227	1288	1343	1443	1455	1485	1500	1532	1629	1728	8.8%	2.1%	
UAE	323	349	346	345	283	288	243	273	294	296	306	4.0%	0.4%	
기타 중동	1147	1214	1219	1276	1308	1321	1396	1394	1425	1322	1354	2.5%	1.7%	
중동 합	4044	4160	4263	4364	4417	4488	4601	4704	4919	5034	5289	5.2%	6.7%	
알제리	204	198	187	187	194	187	192	200	222	231	242	9.3%	0.3%	
이집트	437	474	501	531	559	573	584	548	534	590	566	-3.0%	0.7%	
남아프리카	401	427	437	445	451	462	475	488	501	513	525	2.8%	0.7%	
기타 아프리카	1068	1099	1117	1150	1190	1229	1231	1241	1249	1273	1314	3.5%	1.6%	
아프리카 합	2130	2199	2241	2313	2394	2452	2462	2476	2506	2567	2647	3.4%	3.3%	
호주	753	791	794	823	825	843	837	845	848	851	888	1.3%	1.0%	
방글라데시	45	59	60	69	76	68	66	80	80	83	86	3.8%	0.1%	
중국	3145	3290	3672	3935	4047	4416	4585	5300	5379	5791	6084	11.0%	8.2%	
홍콩차이나	185	198	194	192	181	190	201	243	268	269	314	17.6%	0.4%	
인도	1413	1580	1700	1828	1963	2134	2254	2284	2374	2420	2555	8.6%	3.2%	
인도네시아	774	820	888	963	914	980	1049	1099	1115	1132	1150	1.4%	1.5%	
일본	6746	6784	6613	6762	6626	6618	6577	6435	6389	6455	6288	-3.0%	6.4%	
말레이시아	372	381	406	431	407	439	441	448	489	490	504	5.2%	0.6%	
뉴질랜드	121	125	127	131	131	134	134	136	142	147	151	2.2%	0.2%	
파키스탄	291	315	329	339	360	363	373	366	357	320	296	-9.1%	0.4%	
필리핀	306	344	360	389	362	375	348	347	332	330	336	2.2%	0.4%	
싱가포르	590	617	588	630	651	619	654	716	699	688	748	12.4%	1.0%	
한국	1940	2009	2144	2273	2030	2178	2229	2226	2262	2300	2280	-0.8%	2.8%	
대만	985	713	717	741	788	820	816	819	844	888	877	0.9%	1.1%	
태국	617	717	776	765	736	734	725	701	766	836	909	9.2%	1.2%	
기타 아시아·오세아니아	222	245	281	296	324	331	366	386	408	386	411	6.0%	0.5%	
아시아·오세아니아 합	17083	18077	18942	19685	19321	20246	21054	21159	21739	22337	23446	5.2%	28.3%	
세계 합	98232	98994	109689	122994	132032	144447	155051	165802	170941	182654	202951	1.4%	100.0%	
유럽연합 25	12996	13705	14549	14736	14801	14939	14903	14952	14456	14338	14637	0.0%	18.4%	
OECD	69099	64475	65618	66498	66892	67500	67032	67711	67079	68282	68777	1.3%	59.8%	
구소련	4730	4333	3779	3751	3690	3597	3463	3440	3452	3257	3729	8.2%	4.9%	

석유

지역별 · 제품별 소비

단위 : 천B/D

2004/20 03 구성비
중간률 (2004)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004			
북미														
휘발유	9100	9235	9389	9560	9849	9998	10100	10211	10523	10675	10897	2.1%	44.3%	
중간유분	5895	5924	6193	6283	6450	6628	6811	6912	6955	6961	7195	3.6%	28.9%	
중유	1571	1326	1348	1361	1506	1415	1518	1411	1293	1271	1274	0.3%	5.2%	
기타	4665	4645	4863	4867	4869	5245	5086	5137	5278	5242	5343	1.9%	21.6%	
북미 합	21232	21150	21793	22275	22674	23286	23522	23571	23685	24049	24619	2.4%	100.0%	
미국														
휘발유	7890	8025	8167	8324	8579	8716	8813	8890	9167	9275	9436	1.7%	46.0%	
중간유분	5084	5132	5342	5502	5545	5700	5852	5884	5735	5690	6097	3.4%	29.7%	
중유	1003	826	831	777	869	814	893	794	696	703	795	4.2%	3.9%	
기타	2751	3733	3969	4017	3924	4290	4143	4082	4172	4169	4199	2.3%	20.4%	
미국 합	17719	17725	18308	18621	18917	19519	19701	19649	19761	20032	20517	2.4%	100.0%	
중남미														
휘발유	1105	1149	1187	1257	1274	1387	1274	1256	1233	1218	1248	2.5%	26.3%	
중간유분	1398	1476	1538	1625	1700	1684	1680	1720	1718	1714	1875	5.9%	38.3%	
중유	721	734	768	827	850	740	798	755	731	698	697	-0.1%	14.7%	
기타	752	777	807	830	859	894	917	1009	1001	953	980	2.8%	20.7%	
중남미 합	3976	4136	4300	4529	4683	4704	4659	4739	4684	4580	4739	3.5%	100.0%	
유럽														
휘발유	4115	4186	4209	4298	4297	4311	4194	4080	4024	3920	3851	-1.8%	23.0%	
중간유분	5890	6030	6371	6431	6520	6700	6748	6894	6923	7129	7287	2.3%	44.8%	
중유	2290	2283	2280	2208	2185	2032	1971	1989	1995	1968	1990	-3.0%	11.7%	
기타	2737	2773	2812	2967	2871	2975	3077	3092	3129	3162	3240	2.5%	18.9%	
유럽 합	15023	15282	15652	15869	15893	16074	15989	16162	16081	16189	16298	6.7%	100.0%	
중동														
휘발유	709	762	773	812	829	842	890	920	990	1021	1120	8.7%	21.2%	
중간유분	1300	1426	1486	1463	1459	1488	1541	1591	1640	1689	1798	2.4%	32.3%	
중유	1103	1199	1221	1249	1236	1281	1296	1284	1301	1270	1354	4.2%	25.6%	
기타	810	784	853	841	895	890	903	909	901	1060	1196	6.4%	20.9%	
중동 합	4044	4160	4283	4364	4417	4488	4601	4704	4919	5034	5289	5.1%	100.0%	
아프리카														
휘발유	539	554	552	559	569	574	577	587	591	603	619	2.7%	23.4%	
중간유분	840	866	894	921	951	999	1012	1026	1049	1077	1119	3.9%	42.3%	
중유	416	436	447	471	500	504	481	480	445	451	461	2.1%	17.4%	
기타	325	342	348	362	374	385	392	403	423	436	448	2.7%	16.9%	
아프리카 합	2130	2199	2241	2313	2394	2452	2462	2476	2505	2567	2647	3.1%	100.0%	
아시아 · 오세아니아(중국 일본 포함)														
휘발유	3977	4294	4531	4691	5057	5331	5587	5848	5958	6100	6507	8.7%	27.8%	
중간유분	6237	6714	7167	7437	7225	7621	7819	7967	8070	8146	8897	8.8%	37.1%	
중유	2890	2856	2920	2832	2576	2551	2517	2353	2241	2369	2397	0.8%	14.5%	
기타	2990	3212	3344	3425	3483	3744	4137	4192	4470	4729	4946	2.6%	20.9%	
아시아 · 오세아니아 합	17093	18077	18842	19685	19321	20246	21054	21159	21729	22317	23646	5.0%	100.0%	
중국														
휘발유	848	904	986	1111	1066	1164	1212	1252	1387	1440	1686	17.1%	25.2%	
중간유분	878	987	1090	1202	1277	1492	1633	1709	1788	1809	2232	23.4%	35.2%	
중유	805	689	719	793	725	694	725	728	705	791	987	14.7%	13.8%	
기타	795	819	828	871	948	1103	1214	1342	1500	1654	1739	5.1%	28.0%	
중국 합	3145	3390	3622	3925	4047	4458	4965	5030	5579	5781	6694	15.4%	100.0%	
일본														
휘발유	1442	1548	1576	1646	1611	1702	1739	1720	1769	1768	1796	0.4%	34.0%	
중간유분	1905	1971	2027	1991	1949	1979	1969	1957	1930	1904	1961	-2.3%	35.2%	
중유	1282	1126	1067	977	879	861	884	890	849	770	872	-12.7%	12.7%	
기타	1100	1120	1142	1148	1086	1076	1070	1067	1021	900	960	-3.3%	18.1%	
일본 합	5748	5784	5813	5762	5525	5618	5577	5435	5359	5455	5288	-3.1%	100.0%	
세계 총계(구소련 제외)														
휘발유	19545	20181	20641	21435	21874	22443	22629	22710	23325	23544	24241	3.0%	31.5%	
중간유분	21695	22475	23029	24279	24415	25106	25405	25709	26093	26594	27741	4.3%	36.0%	
중유	10051	9645	9842	9834	9892	9683	9542	9251	8921	8924	9093	0.7%	11.8%	
기타	12598	12513	12977	13081	13421	14118	14573	14742	15293	15576	15964	2.5%	30.7%	
세계 총계(구소련 제외) 합	65949	65813	67698	69605	69402	71251	72289	72812	73994	74317	77928	3.1%	100.0%	
EU 25														
휘발유	3773	3818	3838	3992	3914	3944	3954	3741	3670	3583	3514	-1.9%	24.1%	
중간유분	5318	5458	5737	5923	5991	6090	6129	6311	6297	6466	6907	2.3%	45.3%	
중유	1983	1831	1897	1874	1946	1838	1713	1717	1732	1624	1652	-2.5%	11.3%	
기타	2409	2433	2455	2583	2580	2615	2676	2899	2717	2746	2810	2.3%	19.3%	
EU 25 합	13483	13600	13927	14371	14444	14577	14501	14958	14907	15417	16083	0.7%	100.0%	
OECD														
휘발유	15379	15721	15968	16415	16728	17028	17069	17064	17290	17459	17685	1.1%	38.3%	
중간유분	14414	14777	15468	15738	15751	16110	16279	16330	16294	16680	17324	2.1%	34.9%	
중유	5695	5115	5038	4834	4831	4671	4642	4416	4114	4310	4340	-3.9%	8.5%	
기타	5922	5962	6145	6442	6283	6651	6682	6701	6821	6703	6928	1.4%	20.3%	
OECD 합	41409	41575	42620	44388	44802	45968	46362	46111	46719	47162	48277	1.3%	100.0%	
기타 EMES														
휘발유	4166	4459	4873	5020	5146	5415	5559	5846	5935	6045	6956	8.5%	23.2%	
중간유분	7182	7696	8161	8537	8884	8997	9226	9579	9770	9913	10717	8.1%	37.9%	
중유	4546	4729	4907	5031	5032	4912	4900	4835	4747	4715	4943	4.8%	17.5%	
기타	3496	3651	3833	3949	4148	4427	4650	5041	5463	5762	6936	4.4%	21.4%	
기타 EMES 합	19390	20485	21744	22597	22980	23761	24696	26181	26914	28156	30211	6.8%	100.0%	

+구소련 제외

석유

수출입현황(2004)

	백만톤				천 B/D			
	원유수입	제품수입	원유수출	제품수출	원유수입	제품수입	원유수출	제품수출
미국	501.3	137.2	1.9	45.7	10038	2995	38	1033
캐나다	46.6	11.4	80.5	25.7	933	238	1612	536
멕시코	-	11.1	96.9	3.3	-	231	2501	69
중남미	37.8	15.9	106.7	52.6	767	331	2137	1097
유럽	507.9	113.6	45.6	51.8	10170	2389	913	1080
구소련	0.3	4.3	294.3	64.6	8	95	9060	1247
중동	9.2	6.3	653.8	121.4	194	131	17000	2831
북아프리카	6.7	6.9	115.8	29.7	174	138	2319	598
서부 아프리카	2.7	6.7	196.7	5.2	54	191	3939	109
동남 아프리카	25.4	9.6	11.8	0.7	509	115	230	16
호주	23.5	10.7	7.8	3.2	471	223	156	67
중국	122.7	45.7	5.7	13.0	2457	953	114	271
일본	306.9	48.9	-	3.8	4184	1019	-	79
기타 아시아·오세아니아	350.1	99.9	48.7	68.4	7212	2083	975	1426
미확인*	-	-	26.0	37.7	-	-	521	799
세계 합	1954.3	525.8	1954.9	925.8	17169	10941	37149	10901

*수송중, 미표시 이동, 미확인 균용유류 등의 물량 변동분 포함

석유

원유현 물가추이

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	12.67	12.23
1977	12.38	13.90	14.21	14.22
1978	13.03	14.00	13.69	14.55
1979	29.75	31.61	29.25	25.08
1980	35.69	36.83	36.99	27.96
1981	34.32	35.93	36.18	26.08
1982	31.85	32.97	33.29	33.65
1983	28.79	29.55	29.54	30.30
1984	28.06	28.78	28.14	29.39
1985	27.53	27.66	27.75	27.98
1986	13.10	14.43	14.40	16.10
1987	16.95	18.44	18.39	19.18
1988	13.27	14.90	15.00	15.97
1989	15.62	18.23	18.30	19.88
1990	20.48	23.73	23.85	24.50
1991	16.63	20.00	20.11	21.84
1992	17.16	19.32	19.61	20.57
1993	14.95	16.97	17.41	18.45
1994	14.74	15.62	16.25	17.31
1995	16.10	17.02	17.26	18.42
1996	18.52	20.67	21.16	22.16
1997	18.23	19.09	19.33	20.61
1998	12.21	12.72	12.62	14.39
1999	17.25	17.97	18.00	19.31
2000	26.20	28.60	28.82	30.37
2001	22.81	24.44	24.23	25.93
2002	23.74	25.02	25.04	26.18
2003	26.78	28.83	28.69	31.07
2004	33.64	38.27	38.13	41.49

* 1972-1989 Arabian Light, 1986-2004 Dubai dated.
 † 1976-1983 Forties, 1984-2004 Brent dated.
 ‡ 1976-1983 Platted WTI prices, 1984-2004 Spot WTI (Cushing) prices.

Source: Platts.



석유

정제능력

단위 : 천 BPCD

	1994	1996	1998	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004/03 증감률 (2004)	
	미국	15434	15333	15452	15711	16261	16512	16996	16785	16757	16894	17042	0.9%
캐나다	1832	1792	1807	1811	1844	1861	1861	1917	1923	1989	1954	-0.3%	2.3%
멕시코	1444	1444	1444	1442	1469	1440	1481	1481	1482	1482	1463	-	1.7%
북미 합	18710	18569	18703	18971	19554	19822	19937	20183	20143	20381	20459	0.7%	24.2%
아르헨티나	683	648	651	653	650	645	626	614	611	611	611	-	0.7%
브라질	1473	1481	1481	1739	1790	1845	1963	1923	1868	1940	1940	-	2.3%
네덜란드령 안틸아루바 제도	485	503	520	520	520	526	535	580	580	625	585	-5.4%	0.7%
베네수엘라	1181	1181	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1189	1199	-	1.4%
기타 중남미	2206	2233	2234	2289	2190	2224	2230	2219	2280	2240	2254	0.6%	2.7%
중남미 합	6967	6948	6969	6384	6293	6432	6417	6429	6534	6815	6589	-0.4%	7.8%
벨기에	692	692	690	698	732	736	770	789	800	906	903	-0.2%	0.9%
프랑스	1697	1726	1740	1872	1918	1933	1994	1861	1887	1967	1977	0.5%	2.3%
독일	2272	2104	2088	2170	2206	2240	2262	2274	2388	2304	2314	0.4%	2.7%
그리스	385	403	403	403	403	403	403	412	412	412	412	-	0.5%
이탈리아	2272	2272	2257	2243	2271	2294	2294	2294	2294	2294	2294	-	2.7%
네덜란드	1197	1197	1199	1196	1196	1196	1212	1212	1233	1237	1263	0.5%	1.6%
노르웨이	288	288	308	308	310	323	338	387	310	310	310	-	0.4%
러시아 연방	6921	6123	6134	5929	5533	5359	5351	5334	5372	5407	5412	0.1%	6.4%
스페인	1206	1215	1232	1285	1247	1247	1247	1247	1333	1333	1358	1.9%	1.8%
스웨덴	422	422	421	422	422	422	421	422	422	422	421	-0.2%	0.5%
터키	673	673	671	673	643	643	643	643	643	643	641	-0.3%	0.8%
영국	1866	1844	1873	1823	1848	1777	1779	1789	1786	1813	1813	-	2.1%
기타 유럽·유라시아	7033	6983	6782	6859	6526	6214	6071	6084	6161	6229	6196	-0.5%	7.3%
유럽·유라시아 합	28523	28864	29375	29661	28255	24643	24794	24725	29045	29176	29194	0.1%	29.8%
이란	1282	1332	1332	1387	1492	1574	1574	1574	1574	1584	1624	2.5%	1.9%
이라크	634	634	634	634	634	634	639	644	644	644	644	-	0.8%
쿠웨이트	720	795	825	880	880	880	890	780	770	925	905	-	1.1%
사우디아라비아	1083	1082	1089	1204	1782	1828	1848	1881	1881	1911	2061	7.8%	2.4%
UAE	220	220	250	298	235	290	440	674	711	645	620	-3.9%	0.7%
기타 중동	1151	1153	1172	1184	1169	1175	1173	1184	1254	1255	1255	-	1.5%
중동 합	5890	5826	5912	6967	6187	6406	6362	6662	6814	6944	7109	2.4%	8.4%
아프리카 합	2830	2910	2967	2928	2881	2963	3034	3217	3294	3313	3311	-0.1%	3.9%
호주	796	818	848	890	916	919	926	920	934	882	884	0.2%	1.0%
중국	3967	4014	4226	4559	4582	5401	5407	5643	5479	5487	5818	6.0%	6.9%
인도	1072	1133	1210	1236	1396	1190	1219	1261	1289	1333	1513	7.7%	3.0%
인도네시아	930	980	980	1015	1095	1118	1126	1126	1091	1096	1056	-	1.4%
일본	4862	5005	5006	5056	5144	5067	5010	4705	4728	4645	4531	-2.5%	5.4%
싱가포르	1150	1273	1245	1246	1246	1255	1255	1255	1255	1255	1255	-	1.5%
한국	1015	1227	1917	2598	2598	2598	2598	2598	2598	2598	2598	-	3.1%
대만	670	732	732	732	732	732	732	674	1199	1199	1199	-	1.4%
태국	445	529	777	824	883	872	872	888	848	960	876	1.9%	1.0%
기타 아시아·오세아니아	928	1070	1089	1090	1194	1223	1282	1286	1351	1311	1289	-3.2%	1.5%
아시아·오세아니아 합	15943	17292	18040	19246	19698	21396	21437	21614	21732	21588	21590	1.7%	25.9%
세계 합	72782	70999	71488	72237	75994	81882	81983	82888	83162	83331	84592	0.8%	100.0%
유럽연합 25	14255	14130	14130	14304	14506	14380	14498	14533	14810	14831	14851	0.1%	17.6%
OECD	40977	40999	41360	42573	43444	43705	43865	43834	44111	44150	44226	0.2%	52.3%
구소련	10166	9635	9649	9280	8823	8473	8368	8290	8350	8390	8390	-	9.9%
기타 EMs	24980	25075	26559	27384	27989	29704	29738	30726	31101	31390	31976	1.9%	27.8%

단위 : 천 B/D

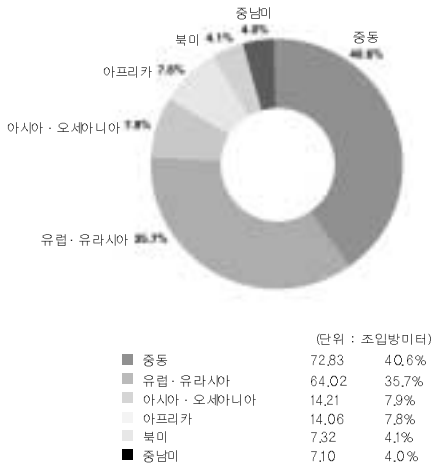
정제처리

	1994	1996	1998	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004/2003 증감률 (2004)	
	미국	13866	13972	14186	14082	14889	14804	15067	15128	14947	15204	15479	1.1%
캐나다	1580	1589	1644	1694	1709	1714	1785	1812	1882	1886	1893	0.2%	2.6%
멕시코	1459	1488	1491	1438	1451	1389	1364	1369	1367	1436	1458	0.1%	2.0%
중남미	4917	4823	4848	4920	5125	5191	5337	5330	4938	4940	5389	9.1%	7.3%
유럽 & 유라시아	19206	19199	19405	19099	19807	19217	19330	19693	19874	20390	20890	3.1%	28.5%
중동	4776	5130	5477	5488	5699	5686	5488	5698	5681	5881	6007	0.4%	8.1%
아프리카	2299	2376	2383	2342	2390	2343	2223	2394	2373	2326	2275	-1.3%	3.1%
호주	786	807	842	872	886	880	851	847	855	823	804	-2.3%	1.1%
중국	2548	2711	2850	3084	3090	3680	4218	4216	4395	4823	5469	13.4%	7.4%
일본	4187	4169	4168	4319	4212	4148	4148	4107	3986	4156	4037	-2.0%	5.6%
기타 아시아·오세아니아	8314	8822	7844	8183	8910	8309	8914	9054	8927	9300	9932	6.8%	13.5%
세계 합	61913	63029	64666	64611	67173	67180	68912	68274	69665	71272	72719	1.4%	100.0%
유럽연합 25	12747	12726	13028	13258	13769	13305	13398	13407	13192	13473	13778	2.3%	18.7%
OECD	36926	37292	38183	39455	39937	39455	39622	39121	39954	40429	40429	1.2%	64.8%
구소련	9071	4899	4829	4940	4696	4596	4767	4896	5410	5601	5824	5.9%	8.1%
기타 EMs	19870	20775	21344	22217	22949	23329	24344	24980	24864	25717	27367	6.3%	27.1%

천연가스

확인매장량

천연가스매장분포 (2004)



	1984년말	1994년말	2003년말	2004년말		구성비	가채년수
	조입방미터	조입방미터	조입방미터	조입방피트	조입방미터		
미국	5.53	4.59	5.29	186.9	5.29	2.9%	9.8
캐나다	2.81	1.90	1.60	56.6	1.60	0.9%	9.8
멕시코	2.17	1.94	0.42	14.3	0.42	0.2%	11.3
북미 합	10.51	8.42	7.32	258.3	7.32	4.1%	9.6
아르헨티나	0.67	0.54	0.61	21.4	0.61	0.3%	13.5
볼리비아	0.13	0.11	0.79	31.4	0.89	0.5%	*
브라질	0.03	0.15	0.25	11.5	0.33	0.2%	29.5
콜롬비아	0.11	0.21	0.11	3.9	0.11	0.1%	17.3
페루	†	0.34	0.25	8.7	0.25	0.1%	*
트리니다드 토바고	0.31	0.29	0.59	18.8	0.53	0.3%	19.2
베네수엘라	1.67	3.97	4.22	148.9	4.22	2.4%	*
기타 중남미	0.24	0.23	0.17	6.8	0.17	0.1%	*
중남미 합	3.23	5.83	6.98	250.6	7.10	4.0%	55.0
아제르바이잔	n/a	n/a	1.37	48.4	1.37	0.8%	9.3
덴마크	0.10	0.12	0.09	3.1	0.09	*	9.3
독일	0.31	0.22	0.21	7.0	0.20	0.1%	12.1
이탈리아	0.25	0.30	0.19	5.9	0.17	0.1%	12.8
카자흐스탄	n/a	n/a	3.00	105.9	3.00	1.7%	*
네덜란드	1.90	1.85	1.49	52.7	1.49	0.8%	21.7
노르웨이	0.66	1.73	2.46	84.2	2.39	1.3%	30.4
폴란드	0.09	0.16	0.12	4.1	0.12	0.1%	26.4
루마니아	0.21	0.43	0.31	10.4	0.30	0.2%	22.3
러시아 연방	n/a	n/a	48.00	1694.4	48.00	26.7%	81.5
튀르키예	n/a	n/a	2.90	102.4	2.90	1.6%	53.1
우크라이나	n/a	n/a	1.11	39.2	1.11	0.6%	60.6
영국	0.73	0.66	0.59	20.8	0.59	0.3%	6.1
우즈베키스탄	n/a	n/a	1.86	65.7	1.86	1.0%	32.3
기타 유럽·유라시아	37.87	26.41	0.45	15.7	0.45	0.2%	40.9
유럽·유라시아 합	42.02	62.87	64.14	2250.7	64.02	35.7%	60.9
바레인	0.21	0.15	0.09	3.2	0.09	0.1%	9.2
이란	14.02	20.76	27.57	970.8	27.50	15.3%	*
이라크	0.82	3.12	3.17	111.9	3.17	1.8%	*
쿠웨이트	1.04	1.50	1.57	55.5	1.57	0.9%	*
오만	0.22	0.26	0.99	35.1	1.00	0.6%	58.5
카타르	4.29	7.07	25.79	910.1	25.79	14.4%	*
사우디 아라비아	3.61	6.26	6.75	298.4	6.75	3.8%	*
시리아	0.10	0.34	0.25	13.1	0.27	0.2%	72.0
UAE	3.11	6.78	6.06	213.9	6.06	3.4%	*
예멘	-	0.43	0.48	16.9	0.48	0.3%	*
기타 중동	†	†	0.05	1.9	0.05	*	31.7
중동 합	27.40	45.56	72.77	2570.8	72.83	40.6%	*
알제리	3.44	2.96	4.55	160.4	4.55	2.5%	55.4
이집트	0.24	0.82	1.72	85.5	1.85	1.0%	82.1
리비아	0.63	1.31	1.49	52.6	1.49	0.8%	*
나이지리아	1.36	3.45	5.00	176.4	5.00	2.8%	*
기타 아프리카	0.66	0.78	1.18	41.5	1.18	0.7%	*
아프리카 합	6.22	9.13	13.94	496.4	14.06	7.8%	96.9
호주	0.75	1.30	2.48	86.9	2.46	1.4%	69.9
방글라데시	0.35	0.30	0.44	15.4	0.44	0.2%	33.0
브루나이	0.24	0.40	0.36	12.1	0.34	0.2%	38.3
중국	0.89	1.67	2.23	70.7	2.23	1.2%	64.7
인도	0.48	0.70	0.85	32.6	0.82	0.5%	31.3
인도네시아	1.70	1.82	2.56	90.3	2.56	1.4%	34.9
말레이시아	1.39	1.93	2.46	87.8	2.46	1.4%	45.7
미얀마	0.26	0.27	0.45	18.5	0.53	0.3%	71.0
파키스탄	0.62	0.58	0.79	29.2	0.80	0.4%	34.4
파푸아뉴기니	-	0.43	0.42	15.1	0.43	0.2%	*
태국	0.21	0.18	0.42	15.1	0.43	0.2%	21.1
베트남	-	0.13	0.24	8.3	0.24	0.1%	56.5
기타 아시아·오세아니아	0.23	0.35	0.38	15.4	0.38	0.2%	38.4
아시아·오세아니아 합	7.02	10.67	14.06	501.5	14.21	7.9%	43.8
세계 합	98.39	142.89	179.23	4337.4	179.52	100.0%	69.7
유럽연합 25	3.62	3.44	2.80	97.1	2.75	1.5%	12.8
OECD	15.62	15.00	15.14	530.3	15.02	8.4%	13.7
구소련	37.50	56.15	58.50	2665.2	58.51	32.6%	78.9

* 100년 이상
 † 0.05 미만
 ◆ 0.05 미만



천연가스

생산*

단위 : 10억입방미터

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004/2003 증감률	구성비 (2004)		
미국	541.6	634.3	641.7	642.1	649.2	641.6	690.6	699.8	644.3	649.6	642.9	-1.2%	20.2%	
캐나다	140.1	198.7	163.6	165.8	171.3	177.4	183.2	186.8	187.6	182.7	182.8	* 6.6%		
멕시코	25.9	26.8	28.0	31.7	34.3	37.2	35.8	33.3	35.3	36.4	37.1	2.0%	1.4%	
북미 합	716.7	739.6	733.3	740.6	754.8	756.2	769.6	797.9	767.4	768.7	762.8	-0.8%	28.3%	
아르헨티나	22.3	25.0	28.9	27.4	29.6	34.6	37.4	37.1	36.1	41.0	44.9	9.4%	1.7%	
볼리비아	3.3	3.2	3.2	2.7	3.8	2.3	3.2	4.7	4.9	5.7	5.5	69.6%	0.3%	
브라질	4.5	4.8	5.5	6.0	6.3	6.7	7.2	7.8	8.2	10.1	11.1	5.6%	0.4%	
콜롬비아	4.2	4.4	4.7	5.9	6.3	5.2	5.9	6.1	6.2	6.1	6.4	4.6%	0.2%	
트리니다드 토바고	6.2	6.1	7.1	7.4	8.6	11.7	14.1	15.2	17.3	24.7	27.7	12.0%	1.0%	
베네수엘라	24.7	27.5	29.7	30.8	32.3	27.4	27.9	29.6	28.4	25.2	28.1	11.5%	1.0%	
기타 중남미	3.2	3.2	2.8	2.4	2.6	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.5	15.3%	0.1%	
중남미 합	67.4	73.2	81.4	82.5	88.5	90.0	97.9	102.6	104.4	115.0	123.1	12.2%	4.6%	
아제르바이잔	6.0	6.2	5.9	5.8	5.2	5.6	5.3	5.2	4.8	4.8	4.6	-3.5%	0.2%	
덴마크	4.9	5.3	6.4	7.9	7.9	7.8	8.1	8.4	8.4	8.0	9.4	18.4%	0.4%	
독일	16.6	16.1	17.4	17.1	16.7	17.9	16.9	17.0	17.0	17.7	16.4	-7.5%	0.6%	
이탈리아	20.6	20.4	20.0	19.2	19.0	17.6	16.2	15.2	14.6	13.7	13.0	-6.5%	0.5%	
카자흐스탄	4.2	5.5	6.1	7.6	7.4	8.3	10.8	10.8	10.6	12.9	15.5	42.9%	0.7%	
네덜란드	66.4	67.0	75.8	67.1	63.8	59.5	57.3	61.9	59.9	56.4	64.8	17.9%	2.8%	
노르웨이	36.8	27.8	37.4	43.0	44.2	46.5	49.7	53.9	65.5	73.1	78.5	7.3%	2.9%	
폴란드	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.7	3.9	4.0	4.0	4.4	8.7%	0.2%	
루마니아	18.7	18.0	17.2	16.0	14.0	14.0	13.8	13.6	13.2	13.0	12.2	1.6%	0.5%	
러시아 연방	566.4	595.4	561.1	532.6	551.3	551.0	545.0	542.4	555.4	578.6	589.1	1.8%	21.0%	
투르크메니스탄	33.3	30.1	32.8	16.1	12.4	21.3	43.8	47.9	49.9	55.1	54.6	-0.9%	2.0%	
우크라이나	17.0	17.0	17.2	17.4	16.8	16.9	16.7	17.1	17.4	17.7	18.3	3.4%	0.7%	
영국	64.6	70.8	64.2	66.9	60.2	60.1	108.4	105.8	103.6	102.9	95.9	-6.7%	3.6%	
우즈베키스탄	44.0	45.3	45.7	47.8	51.1	51.9	52.6	53.5	53.8	53.6	55.8	4.1%	2.1%	
기타 유럽·유라시아	15.8	15.9	14.6	13.4	13.4	11.5	11.3	11.0	11.3	10.7	10.9	2.0%	0.4%	
유럽·유라시아 합	967.7	994.2	945.4	899.1	919.5	934.9	988.5	967.7	969.4	1024.3	1051.5	2.7%	39.1%	
바레인	7.1	7.2	7.4	8.0	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	9.6	9.8	1.4%	0.4%	
이란	31.8	35.3	38.0	47.0	50.0	58.4	60.2	66.0	75.0	81.8	85.5	4.9%	3.2%	
쿠웨이트	6.0	6.3	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.1	5.7	6.6%	0.4%	
오만	2.9	4.1	4.4	5.0	5.2	5.5	6.7	14.0	19.0	16.5	17.6	6.7%	0.7%	
카타르	13.5	13.5	13.7	17.4	19.6	22.1	23.7	27.0	29.5	31.4	32.9	24.8%	1.5%	
사우디아라비아	42.8	42.9	44.4	45.3	46.8	48.2	49.8	53.7	58.7	60.1	64.0	6.6%	2.4%	
시리아	1.5	1.9	2.5	3.8	4.3	4.5	4.2	4.1	5.0	5.2	5.2	-	0.2%	
UAE	25.8	31.3	33.8	36.3	37.1	38.6	38.4	39.4	43.4	44.8	45.8	2.2%	1.7%	
기타 중동	3.4	3.4	3.5	3.3	3.2	3.4	3.4	3.0	2.6	1.8	3.2	81.2%	0.1%	
중동 합	134.8	148.9	158.0	175.4	184.0	193.8	206.8	224.8	244.7	259.9	273.9	7.7%	10.4%	
알제리	51.5	58.7	62.3	71.8	76.6	80.0	84.4	78.2	80.4	82.8	82.0	-1.0%	3.0%	
이집트	10.6	11.0	11.5	11.6	12.2	14.7	18.3	21.6	22.7	25.0	26.8	7.1%	1.0%	
리비아	5.8	5.8	5.8	6.0	5.8	4.7	5.4	5.6	5.7	5.4	7.0	9.2%	0.3%	
나이지리아	4.4	4.8	5.4	5.1	5.1	8.0	12.8	14.9	14.2	19.2	20.6	7.3%	0.8%	
기타 아프리카	2.9	3.0	3.5	4.9	5.0	5.4	5.9	6.6	8.0	8.1	8.7	7.1%	0.3%	
아프리카 합	75.3	83.3	88.5	99.4	104.8	116.9	126.8	129.8	130.9	141.5	145.1	2.8%	5.4%	
호주	28.1	29.6	29.6	29.8	30.4	30.8	31.2	32.5	32.6	33.2	35.2	6.2%	1.3%	
방글라데시	6.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.3	10.0	10.7	11.4	12.3	13.2	7.0%	0.5%
브루나이	10.4	11.8	11.7	11.7	10.8	11.2	11.3	11.4	11.5	12.4	12.1	-2.0%	0.4%	
중국	18.8	17.6	19.9	22.2	22.3	24.3	27.2	30.3	31.9	34.4	40.8	18.5%	1.5%	
인도	16.8	19.4	20.5	23.0	24.7	25.9	26.9	27.2	28.7	29.9	29.4	-1.7%	1.1%	
인도네시아	62.5	63.4	67.6	67.2	64.3	71.0	68.8	66.3	70.4	72.8	73.3	0.7%	2.7%	
말레이시아	20.1	20.9	23.6	28.6	28.5	28.8	28.3	28.3	28.3	31.8	33.9	4.0%	2.0%	
미얀마	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	2.6	4.4	6.2	6.5	6.9	7.4	8.6%	0.3%	
뉴질랜드	4.4	4.1	4.9	5.1	4.5	5.2	5.6	5.8	5.5	4.1	3.6	-13.6%	0.1%	
파키스탄	13.3	14.6	15.4	15.6	16.0	17.3	18.9	19.9	20.6	21.1	23.2	10.0%	0.9%	
태국	9.5	10.4	12.2	15.2	16.3	17.7	18.6	18.0	18.9	19.6	20.3	3.4%	0.8%	
베트남	0.3	0.1	0.3	0.5	0.9	1.3	1.6	2.0	2.4	2.4	4.2	75.2%	0.2%	
기타 아시아·오세아니아	3.6	3.8	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	5.5	6.7	6.6	-1.2%	0.2%	
아시아·오세아니아 합	189.4	212.4	228.4	241.8	241.6	260.0	272.9	281.1	294.2	307.7	323.2	9.0%	12.0%	
세계 합	2181.3	2161.7	2226.5	2228.8	2289.0	2351.7	2432.2	2493.9	2531.1	2617.1	2691.6	2.4%	109.0%	
유럽연합 25	168.0	195.4	219.0	211.1	209.8	213.1	216.4	220.1	215.4	211.9	215.2	1.6%	8.0%	
OECD	966.7	979.1	1029.6	1032.1	1095.4	1056.7	1077.5	1103.0	1069.2	1094.4	1098.6	0.4%	40.8%	
구조권	671.2	699.8	693.0	627.4	644.6	656.3	674.5	677.3	692.2	723.1	743.3	2.5%	27.5%	
기타 EMs	463.4	507.7	528.8	579.5	598.0	638.7	681.2	710.8	749.5	799.5	851.7	6.5%	31.8%	

*연소 및 제생가스 제외
♦0.05% 미만