

세계 에너지 통계

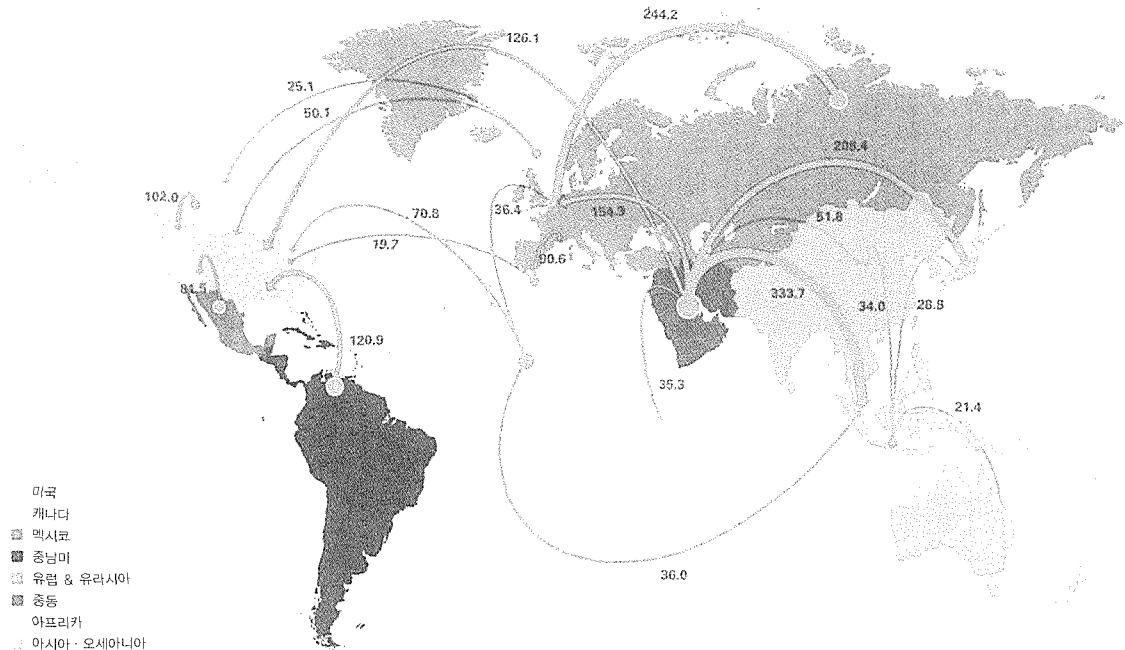
(2003)

요약

- 2003년 우리나라 석유소비는 전년대비 1.0% 증가한 2,303천b/d로, 세계 7위를 기록함. 순위는 미국, 중국, 일본, 독일, 러시아연방, 인도, 한국 순임.
- 1995년 이후 8년 연속 세계 6위를 유지하여왔으나 인도가 정부주도하에 10차 5개년 경제개발계획(2002~2007년)을 수립하고 이에 따라 매년 석유수요가 증가함에 따라 2003년 석유수요는 2,462천b/d를 기록, 한국을 제치고 6위를 차지함.
- 세계 석유소비순위를 보면 미국이 20,071천d/b로 부동의 1위를 차지했고 2002년에 중국이 일본을 2만b/d의 근소한 차이로 2위를 차지하였으나 지난해에는 격차를 53만b/d로 벌리면서 2위자리를 지켰음.
- 우리나라의 정제능력은 2,316천b/d로 전년대보다 한 계단 아래인 6위를 기록함.
- 우리나라는 지난 1997년 이후 6년간 5위를 유지하여 왔으나, 인도가 정책적인 독려에 힘입어 정제능력을 증강한 결과 2,333천b/d로 한국을 제치고 5위를 차지함.
- 국가별 정제능력 순위에서는 미국이 1,689만 4천d/b로 1위를 차지한 가운데 러시아가 정제능력을 확충하여 5,512천b/d를 기록, 5,487천b/d를 기록한 중국을 제치고 1년만에 다시 2위자리로 올라섰음.

세계의 석유이동

(단위 : 백만톤)



이 통계자료는 BP Statistical Review of World Energy, June 2004에서 전재한 것이다.
- 편집자 주 -

1차 에너지

단위: 백만TOE

소비*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003/2002 증감률	구상비 (2003)
미국	2035.9	2073.2	2119.1	2189.8	2206.7	2220.9	2258.9	2310.7	2254.8	2296.7	2297.8	*	23.6%
캐나다	264.1	272.4	275.2	285.7	285.5	282.6	284.2	289.8	268.1	289.0	291.4	0.8%	3.0%
멕시코	107.6	114.0	111.7	116.0	122.3	128.3	131.7	135.9	135.2	135.2	138.1	2.1%	1.4%
북미 합	2407.6	2459.6	2506.0	2591.6	2614.5	2631.8	2674.7	2736.3	2678.1	2721.0	2727.3	0.2%	28.0%
아르헨티나	48.8	50.3	52.4	56.0	55.9	58.1	57.5	58.9	57.7	54.5	58.7	7.7%	0.6%
브라질	130.5	135.1	142.4	151.1	160.6	166.9	171.2	176.9	174.1	177.6	181.4	2.1%	1.9%
칠레	15.1	16.4	17.7	19.1	22.1	21.6	22.3	23.8	23.3	24.0	24.2	0.6%	0.2%
콜롬비아	24.7	25.7	26.4	27.7	27.9	27.3	25.0	24.9	26.9	25.2	26.2	3.8%	0.3%
에콰도르	6.2	6.8	6.4	7.2	8.1	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	1.6%	0.1%
페루	9.3	10.1	10.9	11.1	10.9	11.3	11.7	11.9	11.7	11.8	12.5	5.3%	0.1%
베네수엘라	51.1	53.4	56.4	58.0	61.1	63.8	59.8	61.9	65.2	66.1	64.1	-3.0%	0.7%
기타 중남미	66.5	70.5	72.5	76.6	79.2	82.1	83.7	84.8	85.3	87.6	90.8	3.6%	0.9%
중남미 합	352.2	368.3	385.1	406.9	425.8	439.4	438.8	450.8	452.0	454.5	465.5	2.4%	4.8%
오스트리아	28.2	27.9	28.5	29.1	30.3	30.9	31.6	31.5	32.5	31.7	31.9	0.7%	0.3%
아제르바이잔	16.6	15.8	16.1	12.6	11.4	12.6	12.8	11.4	11.0	11.0	12.1	9.8%	0.1%
벨라루시	28.6	25.3	23.6	21.4	23.5	22.2	21.0	21.5	20.7	19.8	21.1	6.8%	0.2%
벨기에 & 룩셈부르크	54.8	54.7	56.7	59.1	60.3	63.0	64.1	66.4	64.0	64.9	66.9	3.2%	0.7%
불가리아	21.7	20.8	22.3	23.3	20.7	20.7	18.0	17.8	18.4	19.1	19.4	1.9%	0.2%
체코	39.1	39.3	41.3	43.0	41.7	39.9	38.5	40.0	41.5	41.2	43.4	5.2%	0.4%
덴마크	19.2	20.7	20.2	24.1	21.7	20.6	19.9	18.8	18.6	18.4	19.6	6.6%	0.2%
핀란드	23.1	24.3	23.1	24.5	25.1	25.6	25.7	26.0	26.4	26.7	28.9	8.0%	0.3%
프랑스	233.5	229.5	235.7	244.7	241.0	247.2	251.5	254.9	257.8	256.5	260.6	1.6%	2.7%
독일	333.6	331.1	333.1	344.0	337.8	334.5	328.5	330.5	335.7	330.0	332.2	0.7%	3.4%
그리스	25.2	25.9	26.7	27.0	27.2	28.6	30.1	31.8	31.6	32.5	34.4	5.8%	0.4%
헝가리	22.9	23.4	23.6	24.2	23.8	23.8	23.7	23.0	24.1	23.4	23.7	1.3%	0.2%
아이슬란드	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	0.7%	*
아일랜드	9.5	10.0	10.2	10.8	11.6	12.4	13.2	13.9	14.6	14.5	13.9	-3.6%	0.1%
이탈리아	154.9	154.7	162.4	162.4	163.9	168.5	173.7	176.4	177.2	176.8	181.9	2.9%	1.9%
카자흐스탄	66.6	58.2	51.2	45.9	40.7	39.4	35.4	41.0	42.3	44.6	49.6	11.1%	0.5%
리투아니아	8.3	7.3	8.2	9.0	8.6	9.2	7.8	7.0	8.1	8.6	9.2	6.8%	0.1%
네덜란드	79.6	79.5	82.7	85.2	84.7	84.5	83.2	86.5	88.5	89.7	90.0	0.3%	0.9%
노르웨이	39.5	38.4	40.7	37.1	39.3	40.4	41.5	45.9	41.0	42.9	38.0	-11.5%	0.4%
폴란드	97.0	96.2	96.4	100.8	98.6	94.1	91.1	88.4	86.6	87.1	91.3	4.9%	0.9%
포르투갈	17.3	17.9	19.1	19.5	20.5	22.7	23.3	24.8	25.0	24.6	26.7	8.8%	0.3%
루마니아	47.3	45.4	48.6	48.2	45.2	41.3	36.9	37.0	37.3	38.6	39.8	3.0%	0.4%
러시아 연방	770.4	702.8	668.1	647.2	610.9	611.4	621.1	636.0	637.5	646.6	670.8	3.7%	6.9%
슬로바키아	17.1	16.6	17.3	17.5	17.1	17.6	17.5	18.1	18.6	19.3	19.0	-1.7%	0.2%
스페인	93.9	96.9	100.5	104.8	111.7	118.1	122.7	129.2	133.0	134.7	141.5	5.1%	1.5%
스웨덴	49.9	49.8	50.1	48.8	50.4	51.6	51.6	48.6	52.1	48.5	46.4	-4.4%	0.5%
스위스	28.1	29.4	27.9	27.1	28.9	29.1	30.1	29.4	31.5	29.5	29.4	-0.5%	0.3%
터키	57.8	56.2	60.1	67.7	69.6	70.6	68.9	73.7	70.8	71.6	74.3	3.8%	0.8%
투르크메니스탄	11.6	12.9	11.1	12.0	12.1	12.0	13.0	14.4	15.5	15.9	16.9	6.0%	0.2%
우크라이나	184.3	157.7	147.8	141.6	138.9	133.7	136.6	136.7	135.9	133.6	133.3	-0.2%	1.4%
영국	216.6	213.6	214.4	224.8	220.4	224.0	222.4	223.6	226.4	222.1	223.2	0.5%	2.3%
우즈베키스탄	48.3	47.8	47.6	49.0	50.1	51.8	53.7	51.6	55.4	56.7	51.7	-8.7%	0.5%
기타 유럽·유라시아	68.7	60.9	61.4	65.1	68.3	69.1	64.5	64.7	66.9	66.8	69.7	4.4%	0.7%
유럽·유라시아 합	2913.8	2793.0	2778.4	2803.5	2758.3	2773.2	2775.8	2822.8	2851.0	2850.5	2913.4	2.2%	29.9%
이란	78.3	85.2	93.3	98.5	103.7	105.2	112.1	114.6	118.9	127.1	129.1	1.6%	1.3%
쿠웨이트	9.9	11.6	14.8	14.6	15.3	17.7	18.1	19.0	19.1	18.6	21.2	13.6%	0.2%
카타르	13.0	13.0	13.1	13.4	14.2	14.5	13.7	9.8	11.2	12.0	12.2	1.4%	0.1%
사우디아라비아	86.1	92.0	90.1	93.7	96.1	101.0	102.5	107.2	111.0	114.4	121.9	6.5%	1.3%
UAE	34.9	37.7	40.3	42.4	43.9	41.8	41.8	40.5	42.9	47.2	48.8	3.3%	0.5%
기타 중동	69.3	72.9	77.6	80.3	85.2	88.0	89.4	92.7	95.8	97.4	93.7	-3.8%	1.0%
중동 합	293.5	312.4	329.3	342.9	358.4	368.0	377.5	383.9	399.0	416.8	426.8	2.4%	4.4%
알제리	26.5	26.9	28.0	28.0	26.5	27.5	27.9	26.9	27.8	28.5	29.9	5.0%	0.3%
이집트	33.7	34.4	36.4	38.4	39.9	41.9	44.7	47.6	49.4	49.5	52.0	4.9%	0.5%
남아프리카	89.8	95.3	100.5	106.0	109.4	108.8	107.9	108.4	107.0	111.0	116.9	5.4%	1.2%
기타 아프리카	76.9	79.2	81.2	83.7	85.5	88.2	91.3	93.3	95.5	98.0	100.8	2.9%	1.0%
아프리카 합	226.9	235.7	246.1	256.0	261.2	266.5	271.8	276.2	279.6	286.9	299.6	4.4%	3.1%
호주	91.9	95.1	98.4	101.2	105.2	108.1	110.5	111.0	112.9	116.2	115.6	-0.5%	1.2%
방글라데시	7.8	8.4	9.9	10.0	10.6	11.0	11.0	12.7	14.1	14.9	15.8	6.2%	0.2%
중국	758.4	811.8	893.6	917.4	930.4	864.3	770.3	766.0	837.9	1035.7	1178.3	13.8%	12.1%
홍콩차이나	15.6	14.1	15.1	15.0	15.1	15.4	15.6	15.6	18.9	20.4	21.0	3.1%	0.2%
인도	222.4	235.5	254.6	271.8	285.6	296.0	304.0	320.4	324.2	338.0	345.3	2.2%	3.5%
인도네시아	65.1	67.9	73.5	80.1	84.0	80.0	89.1	95.0	101.1	104.4	107.0	2.5%	1.1%
일본	461.8	479.8	493.8	503.6	507.5	502.2	508.8	515.9	514.8	506.6	504.8	-0.4%	5.2%
말레이시아	29.6	32.3	33.1	37.7	37.8	37.3	38.3	45.7	48.0	51.9	54.4	4.7%	0.6%
뉴질랜드	16.0	16.5	16.9	17.2	17.3	16.8	17.4	17.9	18.0	18.2	18.4	1.0%	0.2%
파키스탄	31.7	33.7	36.4	38.3	37.4	39.6	40.8	42.0	42.9	43.9	44.8	2.0%	0.5%
필리핀	16.5	17.5	19.6	21.1	22.6	22.9	22.7	22.6	22.7	23.5	25.4	8.0%	0.3%
싱가포르	28.1	32.0	33.3	31.6	33.8	34.7	32.9	35.0	40.5	39.9	38.9	-2.5%	0.4%
한국	125.4	135.5	148.6	163.8	179.6	165.5	180.5	191.1	195.9	205.0	212.0	3.4%	2.2%
대만	57.9	62.3	65.7	68.9	72.9	77.5	81.1	85.6	86.8	90.8	94.8	4.5%	1.0%
태국	40.6	45.5	52.4	58.4	61.2	58.2	59.7	62.4	63.6	69.2	74.0	7.0%	0.8%
기타 아시아·오세아니아	43.6	42.9	43.7	43.4	44.9	44.9	47.0	50.6	54.3	56.2	58.0	3.2%	0.6%
아시아·오세아니아 합	2012.3	2130.8	2288.7	2379.4	2445.8	2374.4	2329.6	2389.5	2496.7	2734.8	2908.4	6.3%	29.9%
세계 합	8206.2	8299.8	8533.5	8790.3	8864.0	8853.3	8968.2	9059.5	9156.3	9464.5	9741.1	2.9%	100.0%
유럽연합 15	1339.3	1336.7	1363.3	1408.6	1406.8	1432.2	1441.4	1462.8	1483.6	1471.5	1498.1	1.8%	15.4%
OECD	4745.2	4824.6	4936.1	5105.3	5151.9	5174.1	5246.9						

1차 에너지

에너지원별 소비*

단위 : 백만TOE

	2002						2003					
	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계
미국	897.4	595.7	559.4	185.8	58.4	2296.7	914.3	566.8	573.9	181.9	60.9	2298.8
캐나다	92.2	77.0	30.7	16.9	72.1	289.0	96.4	78.7	31.0	16.8	68.6	291.4
멕시코	81.4	38.4	7.6	2.2	5.6	135.2	82.6	40.8	7.8	2.4	4.5	138.1
북미 합	1071.0	711.2	597.7	204.9	136.2	2721.0	1093.2	686.3	612.7	201.1	133.9	2727.3
아르헨티나	17.1	27.2	0.5	1.3	8.3	54.5	17.5	31.1	0.6	1.7	7.8	58.7
브라질	85.5	13.0	11.5	3.1	64.5	177.6	84.1	14.3	11.0	3.0	68.9	181.4
칠레	10.6	5.9	2.4	-	5.2	24.0	10.4	6.3	2.4	-	5.1	24.2
콜롬비아	10.0	5.5	2.0	-	7.6	25.2	10.0	5.4	2.6	-	8.1	26.2
에콰도르	5.9	0.1	-	-	1.7	7.7	6.1	0.1	-	-	1.7	7.8
페루	6.9	0.4	0.4	-	4.1	11.8	7.4	0.5	0.4	-	4.2	12.5
베네수엘라	27.0	25.6	0.1	-	13.5	66.1	23.9	26.4	0.1	-	13.7	64.1
기타 중남미	56.2	13.0	0.7	-	17.8	87.6	57.3	14.4	0.7	-	18.4	90.8
중남미 합	219.2	90.7	17.5	4.4	122.7	454.5	216.6	98.6	17.7	4.7	127.8	465.5
오스트리아	13.0	7.0	3.0	-	8.6	31.7	14.3	7.7	3.0	-	6.9	31.9
아제르바이잔	3.6	7.0	†	-	0.5	11.0	4.4	7.2	†	-	0.6	12.1
벨라루시	5.2	14.3	0.3	-	†	19.8	6.1	14.8	0.3	-	†	21.1
벨기에 & 룩셈부르크	33.5	13.4	6.7	10.7	0.6	64.9	34.8	14.4	6.5	10.8	0.5	66.9
불가리아	4.2	2.6	7.2	4.6	0.5	19.1	4.3	2.6	8.1	3.9	0.5	19.4
체코	8.2	7.8	20.4	4.2	0.6	41.2	8.6	8.1	20.5	5.9	0.4	43.4
덴마크	9.6	4.6	4.2	-	†	18.4	9.3	4.7	5.7	-	†	19.6
핀란드	10.9	3.6	4.4	5.4	2.4	26.7	11.4	4.0	5.8	5.5	2.1	28.9
프랑스	92.9	37.5	12.2	98.8	15.1	256.5	94.2	39.4	12.4	99.8	14.8	260.6
독일	127.4	74.3	84.6	37.3	6.3	330.0	125.1	77.0	87.1	37.3	5.7	332.2
그리스	20.1	1.8	9.8	-	0.8	32.5	20.9	2.1	10.3	-	1.2	34.4
헝가리	6.4	10.7	3.1	3.2	†	23.4	6.2	11.7	3.3	2.5	†	23.7
아이슬란드	0.9	-	0.1	-	1.6	2.6	0.9	-	0.1	-	1.6	2.6
아일랜드	8.8	3.7	1.7	-	0.3	14.5	8.4	3.7	1.6	-	0.2	13.9
이탈리아	92.9	59.0	14.2	-	10.7	176.8	92.1	64.5	15.3	-	10.0	181.9
카자흐스탄	10.0	10.0	22.8	-	1.9	44.6	9.5	11.3	26.9	-	1.9	49.6
리투아니아	2.5	2.6	0.1	3.2	0.2	8.6	2.5	2.8	0.1	3.5	0.2	9.2
네덜란드	43.8	36.0	9.0	0.9	†	89.7	44.5	35.4	9.2	0.9	†	90.0
노르웨이	9.4	3.6	0.5	-	29.4	42.9	9.6	3.9	0.5	-	24.0	38.0
폴란드	19.4	10.1	56.7	-	0.9	87.1	20.5	11.3	58.8	-	0.7	91.3
포르투갈	16.2	2.5	4.1	-	1.8	24.6	16.6	2.7	3.9	-	3.6	26.7
루마니아	10.6	15.5	7.6	1.2	3.6	38.6	11.0	16.6	8.0	1.1	3.1	39.8
러시아 연방	123.5	350.0	103.9	32.1	37.2	646.6	124.7	365.2	111.3	34.0	35.6	670.8
슬로바키아	3.5	6.5	4.0	4.1	1.2	19.3	3.7	6.4	4.1	4.1	0.8	19.0
스페인	73.8	18.8	21.9	14.3	6.0	134.7	75.5	21.5	20.6	14.0	9.9	141.5
스웨덴	15.2	0.7	2.2	15.4	15.0	48.5	15.8	0.7	2.2	15.5	12.1	46.4
스위스	12.4	2.5	0.1	6.2	8.3	29.5	12.1	2.6	0.1	6.2	8.3	29.4
터키	31.3	15.6	17.1	-	7.6	71.6	31.9	18.9	15.5	-	8.0	74.3
투르크메니스탄	4.0	11.9	-	-	-	15.9	3.7	13.2	-	-	-	16.9
우크라이나	12.4	63.1	38.3	17.7	2.2	133.6	13.1	60.8	39.0	18.4	2.1	133.3
영국	78.3	85.6	36.7	19.9	1.7	222.1	76.8	85.7	39.1	20.1	1.3	223.2
우즈베키스탄	6.8	47.2	1.0	-	1.6	56.7	6.5	42.5	1.0	-	1.7	51.7
기타 유럽·유라시아	22.6	12.0	15.2	1.8	15.2	66.8	23.5	12.4	15.7	1.6	16.4	69.7
유럽·유라시아 합	933.1	941.5	513.1	280.9	181.9	2850.5	942.3	975.7	535.9	285.3	174.3	2913.4
이란	53.2	71.3	0.8	-	1.8	127.1	54.0	72.4	0.7	-	2.0	129.1
쿠웨이트	11.4	7.2	-	-	-	18.6	13.7	7.5	-	-	-	21.2
카타르	2.0	10.0	-	-	-	12.0	1.7	10.4	-	-	-	12.2
사우디아라비아	63.4	51.0	-	-	-	114.4	67.0	54.9	-	-	-	121.9
UAE	14.4	32.8	-	-	-	47.2	15.0	33.7	-	-	-	48.8
기타 중동	68.6	20.3	7.6	-	0.8	97.4	63.4	21.5	7.9	-	0.9	93.7
중동 합	213.1	192.7	8.4	-	2.6	416.8	214.9	200.4	8.6	-	3.0	426.8
알제리	9.7	18.2	0.5	-	†	28.5	10.0	19.3	0.6	-	0.1	29.9
이집트	25.2	20.4	0.7	-	3.2	49.5	25.9	22.1	0.7	-	3.2	52.0
남아프리카	23.6	-	83.5	2.9	0.9	111.0	24.2	-	88.9	3.0	0.8	116.9
기타 아프리카	59.3	16.9	7.1	-	14.7	98.0	60.3	18.7	7.0	-	14.8	100.8
아프리카 합	117.9	55.5	91.9	2.9	18.8	286.9	120.5	60.1	97.2	3.0	18.8	299.6
호주	38.0	22.7	51.9	-	3.7	116.2	38.1	23.7	50.2	-	3.7	115.6
방글라데시	4.0	10.3	0.4	-	0.2	14.9	4.2	11.0	0.4	-	0.2	15.8
중국	246.9	26.7	694.2	5.7	62.2	1035.7	275.2	29.5	799.7	9.8	64.0	1178.3
홍콩차이나	12.9	2.1	5.4	-	-	20.4	13.1	1.4	6.6	-	-	21.0
인도	111.3	25.8	181.0	4.4	15.5	338.0	113.3	27.1	185.3	4.1	15.6	345.3
인도네시아	53.1	31.1	18.0	-	2.3	104.4	53.9	32.0	18.9	-	2.3	107.0
일본	243.6	64.7	106.6	71.3	20.5	506.6	248.7	68.9	112.2	52.2	22.8	504.8
말레이시아	22.5	24.1	3.7	-	1.7	51.9	23.9	25.6	3.2	-	1.7	54.4
뉴질랜드	6.6	4.9	1.3	-	5.4	18.2	6.9	4.1	1.8	-	5.5	18.4
파키스탄	18.0	18.5	2.4	0.4	4.6	43.9	17.0	19.0	2.7	0.4	5.6	44.8
필리핀	15.6	1.6	4.7	-	1.6	23.5	15.6	2.4	5.6	-	1.8	25.4
싱가포르	35.5	4.4	-	-	-	39.9	34.1	4.8	-	-	-	38.9
한국	104.7	23.1	49.1	27.0	1.2	205.0	105.7	24.2	51.1	29.3	1.6	212.0
대만	40.0	7.7	32.7	9.0	1.4	90.8	41.7	7.8	35.0	8.8	1.6	94.8
태국	36.4	21.9	9.2	-	1.7	69.2	38.7	23.9	9.7	-	1.7	74.0
기타 아시아·오세아니아	19.4	4.7	23.2	-	8.8	56.2	19.0	5.5	23.9	-	9.6	58.0
아시아·오세아니아 합	1008.3	294.3	1183.7	117.7	130.8	2734.8	1049.1	310.9	1306.2	104.7	137.5	2908.4
세계 합	3562.6	2285.8	2412.3	610.8	583.0	9504.5	3636.6	2331.9	2578.4	598.8	595.4	9741.3
유럽연합 15	636.3	348.5	214.7	202.7	69.3	1471.5	639.7	363.5	222.7	204.0	68.3	1498.1
OECD	2191.6	1231.8	1123.3	523.5	286.0	5356.2	2225.8	1233.5	1153.7	505.3	279.6	5397.9
구소련	172.7	512.9	167.1	53.4	51.9	958.0	175.4	524.4	179.3	56.4	51.4	987.0
기타 EMES	1199.4	541.1	1121.9	33.8	255.1	3150.3	1235.4	574.0	1245.4	37.1	264.3	3356.2

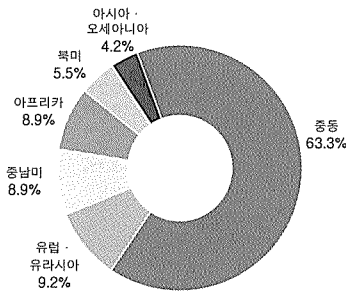
* 1차에너지는 상업적으로 거래된 연료만 포함됨. 따라서 많은 국가에서 사용중인 목재, 이탄, 가축분뇨 등의 연료는 소비통계상 신뢰성이 결여되어 제외됨.

† 0.05 미만

석유

확인매장량

석유매장분포(2003)



(단위 : 10억배럴)

중동	99.0	63.3%
중남미	14.6	8.9%
유럽·유라시아	14.5	9.2%
아프리카	13.5	8.9%
북미	8.8	5.5%
아시아·오세아니아	6.4	4.2%

	1983년말 10억배럴	1993년말 10억배럴	2002년말 10억배럴	2003년말			
				10억톤	10억배럴	구성비	가채년수
미국	35.6	30.2	30.7	4.2	30.7	2.7%	11.3
캐나다	9.6	10.0	17.6	2.3	16.9	1.5%	15.5
멕시코	49.9	50.8	17.2	2.3	16.0	1.4%	11.6
북미 합	95.2	91.0	65.5	8.8	63.6	5.5%	12.2
아르헨티나	2.4	2.0	2.8	0.4	3.2	0.3%	11.0
브라질	2.1	5.0	9.8	1.5	10.6	0.9%	18.7
콜롬비아	0.6	3.2	1.8	0.2	1.5	0.1%	7.3
에콰도르	0.9	2.3	4.6	0.6	4.6	0.4%	29.6
페루	0.7	0.8	1.0	0.1	1.0	0.1%	28.4
트리니다드 토바고	0.5	0.6	1.9	0.3	1.9	0.2%	31.1
베네수엘라	25.9	64.4	77.2	11.2	78.0	6.8%	71.5
기타 중남미	0.5	0.9	1.5	0.2	1.5	0.1%	24.8
중남미 합	33.7	79.1	100.5	14.6	102.2	8.9%	41.5
아제르바이잔	n/a	n/a	7.0	1.0	7.0	0.6%	61.2
덴마크	0.3	0.7	1.3	0.2	1.3	0.1%	9.5
이탈리아	0.6	0.6	0.7	0.1	0.7	0.1%	19.0
카자흐스탄	n/a	n/a	9.0	1.2	9.0	0.8%	22.3
노르웨이	3.8	9.5	10.4	1.4	10.1	0.9%	8.5
루마니아	1.6	1.0	1.1	0.1	0.9	0.1%	20.6
러시아 연방	n/a	n/a	67.0	9.5	69.1	6.0%	22.2
투르크메니스탄	n/a	n/a	0.5	0.1	0.5	*	7.1
영국	6.9	4.5	4.5	0.6	4.5	0.4%	5.4
우즈베키스탄	n/a	n/a	0.6	0.1	0.6	0.1%	9.8
기타 유럽·유라시아	86.8	64.1	2.1	0.3	2.1	0.2%	11.9
유럽·유라시아 합	100.1	80.4	104.3	14.5	105.9	9.2%	17.1
이란	55.3	92.9	130.7	18.0	130.7	11.4%	92.9
이라크	65.0	100.0	115.0	15.5	115.0	10.0%	*
쿠웨이트	67.0	96.5	96.5	13.3	96.5	8.4%	*
오만	3.5	5.0	5.7	0.8	5.6	0.5%	18.5
카타르	3.3	3.1	15.2	2.0	15.2	1.3%	45.5
사우디아라비아	168.8	261.4	262.8	36.1	262.7	22.9%	73.3
시리아	1.5	3.0	2.3	0.3	2.3	0.2%	10.5
UAE	32.3	98.1	97.8	13.0	97.8	8.5%	*
예멘	-	0.1	0.7	0.1	0.7	0.1%	4.2
기타 중동	0.2	0.1	0.1	†	0.1	*	6.1
중동 합	396.9	660.1	726.8	99.0	726.6	63.3%	88.1
알제리	9.2	9.2	11.3	1.4	11.3	1.0%	16.7
앙골라	1.7	1.9	8.9	1.2	8.9	0.8%	27.5
카메룬	0.4	0.3	0.2	†	0.2	*	9.0
콩고	0.7	0.7	1.5	0.2	1.5	0.1%	17.1
이집트	4.0	3.4	3.5	0.5	3.6	0.3%	13.2
가봉	0.5	0.7	2.4	0.3	2.4	0.2%	27.0
리비아	21.8	22.8	36.0	4.7	36.0	3.1%	66.3
나이지리아	16.6	21.0	34.3	4.6	34.3	3.0%	43.1
수단	0.3	0.3	0.7	0.1	0.7	0.1%	7.5
튀니지	2.5	0.4	0.5	0.1	0.5	*	20.8
기타 아프리카	0.5	0.3	2.3	0.3	2.3	0.2%	17.5
아프리카 합	58.2	60.9	101.7	13.5	101.8	8.9%	33.2
호주	1.9	3.3	3.7	0.6	4.4	0.4%	19.3
브루나이	1.5	1.3	1.1	0.1	1.1	0.1%	14.1
중국	18.2	29.5	23.7	3.2	23.7	2.1%	19.1
인도	3.6	5.9	5.6	0.7	5.6	0.5%	19.3
인도네시아	10.1	5.2	4.7	0.6	4.4	0.4%	10.3
말레이시아	2.6	5.0	4.2	0.5	4.0	0.3%	12.5
파푸아뉴기니	-	0.5	0.4	0.1	0.4	*	22.5
태국	†	0.2	0.7	0.1	0.7	0.1%	8.7
베트남	-	0.6	2.5	0.3	2.5	0.2%	18.4
기타 아시아·오세아니아	1.1	0.7	0.9	0.1	0.9	0.1%	15.4
아시아·오세아니아 합	39.0	52.0	47.5	6.4	47.7	4.2%	16.6
세계 합	723.0	1023.6	1146.3	156.7	1147.7	100.0%	41.0
OECD	110.3	111.0	87.3	11.7	85.8	7.5%	11.1
OPEC	475.3	774.5	881.6	120.4	882.0	76.9%	79.5
非-OPEC†	162.9	186.5	179.9	24.4	178.8	15.6%	13.6
구소련	84.8	62.6	84.8	11.9	86.9	7.6%	22.7

* 100년 이상
 † 0.05 미만
 ‡ 0.05% 미만
 † 구소련 제외
 n/a: 해당사항 없음

석유

생산*

단위 : 천B/D

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003/2002 증감률	구성비 (2003)	
미국	8583	8389	8322	8295	8269	8011	7731	7733	7669	7626	7454	-1.6%	9.2%
캐나다	2184	2276	2402	2480	2588	2672	2604	2721	2712	2838	2986	5.9%	3.8%
멕시코	3132	3142	3065	3277	3410	3499	3343	3450	3560	3585	3789	5.8%	5.1%
북미 합	13899	13807	13789	14052	14267	14182	13678	13904	13941	14049	14229	1.9%	18.2%
아르헨티나	630	695	756	823	877	890	847	819	829	808	793	-1.9%	1.1%
브라질	664	693	718	807	868	1003	1133	1268	1337	1499	1552	3.3%	2.1%
콜롬비아	458	460	591	635	667	775	838	711	627	601	564	-6.2%	0.8%
에콰도르	353	388	395	393	397	384	382	409	416	410	427	4.2%	0.6%
페루	127	128	123	121	120	119	110	104	98	98	92	-6.2%	0.1%
트리니다드 토바고	134	141	142	141	135	134	141	138	135	155	163	4.4%	0.2%
베네수엘라	2592	2752	2959	3137	3321	3510	3248	3321	3233	3218	2987	-7.2%	4.2%
기타 중남미	83	90	96	102	108	125	122	129	138	153	163	6.8%	0.2%
중남미 합	5040	5347	5782	6159	6493	6940	6822	6899	6813	6942	6741	-3.1%	9.2%
아제르바이잔	209	193	185	183	185	230	278	281	300	311	313	0.6%	0.4%
덴마크	170	187	188	207	233	235	301	364	347	372	368	-1.3%	0.5%
이탈리아	89	94	101	104	114	108	96	88	79	106	107	0.7%	0.2%
카자흐스탄	490	430	434	474	536	537	631	744	836	1018	1106	8.4%	1.4%
노르웨이	2377	2693	2903	3233	3280	3139	3139	3343	3416	3329	3260	-2.7%	4.1%
루마니아	144	145	145	142	141	137	133	131	130	127	123	-2.9%	0.2%
러시아 연방	7173	6419	6288	6114	6227	6169	6178	6536	7056	7698	8543	11.0%	11.4%
투르크메니스탄	92	87	84	90	108	129	143	144	162	182	210	15.6%	0.3%
영국	2119	2675	2749	2735	2702	2793	2893	2657	2476	2463	2245	-8.9%	2.9%
우즈베키스탄	94	124	172	174	182	191	191	177	171	171	166	-0.9%	0.2%
기타 유럽·유라시아	601	609	576	548	526	507	475	466	467	483	487	1.2%	0.6%
유럽·유라시아 합	13557	13656	13825	14004	14233	14175	14458	14932	15441	16259	16927	4.1%	22.1%
이란	3712	3730	3744	3759	3776	3855	3603	3818	3734	3420	3852	12.6%	5.1%
이라크	455	505	530	580	1166	2126	2541	2583	2371	2030	1344	-33.9%	1.8%
쿠웨이트	1945	2085	2130	2129	2137	2176	2000	2105	2069	1871	2238	20.0%	3.0%
오만	785	819	868	897	909	905	911	959	961	900	823	-8.6%	1.1%
카타르	460	451	461	568	719	747	797	855	854	783	917	17.3%	1.1%
사우디아라비아	8962	9023	9032	9180	9361	9370	8694	9297	8992	8664	9817	13.8%	12.8%
시리아	566	563	596	586	577	576	579	550	583	572	594	3.9%	0.8%
UAE	2443	2482	2410	2479	2493	2558	2302	2499	2430	2159	2520	17.3%	3.2%
예멘	209	346	351	357	375	380	405	450	471	462	454	-1.9%	0.6%
기타 중동	53	52	52	50	50	49	48	48	48	48	48	-	0.1%
중동 합	19591	20057	20175	20584	21564	22742	21880	23163	22512	20909	22607	8.3%	29.6%
알제리	1329	1324	1327	1386	1421	1461	1515	1578	1562	1681	1857	11.4%	2.1%
잉골라	504	557	633	716	741	731	745	746	742	905	885	-2.2%	1.2%
카메룬	130	115	106	110	124	105	95	88	80	72	68	-5.5%	0.1%
차드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	>100%	0.1%
콩고	185	185	180	200	225	264	293	275	271	259	243	-6.2%	0.3%
이집트	941	921	924	894	873	857	827	781	758	753	750	-0.5%	1.0%
적도 기니	5	5	7	17	60	83	100	113	181	237	249	5.0%	0.3%
가봉	305	337	356	365	364	337	340	327	301	295	240	-18.5%	0.3%
리비아	1402	1431	1439	1452	1489	1480	1425	1475	1425	1376	1488	8.2%	1.9%
나이지리아	1985	1988	1998	2138	2303	2163	2028	2104	2199	2013	2185	8.6%	2.9%
수단	2	2	2	5	9	12	63	174	211	233	255	9.4%	0.3%
튀니지	99	93	90	89	81	83	84	78	71	73	66	-9.2%	0.1%
기타 아프리카	36	42	51	62	64	63	56	61	64	65	74	14.6%	0.1%
아프리카 합	6922	7001	7112	7434	7754	7638	7571	7800	7866	7962	8401	5.5%	10.8%
호주	572	614	583	619	669	644	625	809	733	731	624	-15.6%	0.7%
브루나이	175	179	175	165	163	157	182	193	203	210	214	2.1%	0.3%
중국	2888	2930	2989	3170	3211	3212	3213	3252	3306	3346	3396	1.5%	4.6%
인도	620	708	804	778	800	791	788	780	780	794	793	-0.1%	1.0%
인도네시아	1588	1589	1578	1580	1557	1520	1408	1456	1389	1288	1179	-8.6%	1.6%
말레이시아	662	674	724	736	764	815	791	791	786	828	875	5.5%	1.0%
태국	87	87	87	97	116	121	132	164	174	191	217	15.7%	0.2%
베트남	128	144	155	179	205	245	296	328	350	354	372	4.0%	0.5%
기타 아시아·오세아니아	277	259	231	246	228	218	219	198	194	200	203	1.3%	0.3%
아시아·오세아니아 합	6997	7184	7325	7571	7713	7724	7654	7971	7914	7943	7872	-1.0%	10.2%
세계 합	66006	67052	68008	69803	72024	73400	72063	74669	74487	74065	76777	3.8%	100.0%
OECD	19672	20528	20737	21356	21665	21477	21082	21504	21330	21402	21185	-0.7%	27.0%
OPEC	26874	27360	27607	28387	29743	30965	29561	31090	30258	28503	30383	6.6%	39.7%
非-OPEC	30937	32300	33103	34245	34904	35044	34951	35565	35570	36049	35917	-0.2%	46.4%
구소련	8196	7391	7297	7171	7377	7391	7551	8013	8659	9513	10477	10.2%	13.9%

* 원유, 셰일오일, 오일샌드, NGL 포함
 석탄 유출물 등과 같이 타에너지원에서 추출한 액체연료 제외
 † 구소련 제외

소비*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	증감률	구성비 (2003)
미국	17236	17719	17725	18309	18621	18917	19519	19701	19649	19761	20071	1.9%	25.1%
캐나다	1712	1742	1776	1818	1888	1913	1926	1937	2023	2068	2149	4.5%	2.6%
멕시코	1638	1772	1650	1697	1768	1844	1842	1911	1897	1835	1864	1.5%	2.3%
북미 합	20586	21232	21151	21824	22276	22675	23287	23549	23569	23663	24083	2.1%	30.1%
아르헨티나	418	416	415	432	451	467	445	431	404	364	371	2.4%	0.5%
브라질	1354	1418	1498	1601	1729	1800	1879	1855	1896	1853	1817	-1.7%	2.3%
칠레	174	190	209	228	242	247	251	238	232	231	227	-1.6%	0.3%
콜롬비아	238	246	260	268	272	266	238	232	245	222	222	-0.1%	0.3%
에콰도르	106	115	112	125	142	145	131	129	132	131	134	2.6%	0.2%
페루	123	134	150	155	154	155	159	155	148	148	151	6.4%	0.2%
베네수엘라	430	436	446	426	452	475	474	496	545	594	526	-11.5%	0.7%
기타 중남미	963	1022	1044	1065	1098	1128	1129	1125	1138	1151	1176	2.1%	1.6%
중남미 합	3804	3977	4136	4300	4539	4683	4705	4661	4739	4692	4624	-1.2%	6.0%
오스트리아	237	235	234	242	246	255	250	244	265	271	296	9.3%	0.4%
아제르바이잔	165	163	171	140	120	151	149	124	74	73	89	22.7%	0.1%
벨라루시	281	257	247	186	193	167	141	132	118	104	123	17.3%	0.2%
벨기에 & 룩셈부르크	546	556	546	606	629	656	670	702	669	691	715	3.7%	1.0%
불가리아	127	118	115	114	92	100	93	84	87	90	92	3.0%	0.1%
체코	142	149	169	177	170	174	174	169	178	174	183	4.7%	0.2%
덴마크	196	209	217	235	229	223	222	215	205	200	194	-3.1%	0.3%
핀란드	206	216	208	216	213	221	224	224	222	226	239	4.4%	0.3%
프랑스	1940	1878	1893	1930	1948	2016	2044	2007	2023	1967	1991	1.5%	2.6%
독일	2904	2880	2882	2921	2913	2915	2824	2763	2804	2714	2664	-1.8%	3.4%
그리스	342	346	361	372	379	374	383	406	408	410	428	4.0%	0.6%
헝가리	162	169	159	148	150	157	151	145	142	140	136	-2.4%	0.2%
아이슬란드	15	15	16	16	18	18	18	19	18	19	18	-1.0%	0.0%
아일랜드	106	116	118	124	136	152	172	170	185	182	176	-3.9%	0.2%
이탈리아	1924	1920	1987	1956	1969	1974	1980	1956	1946	1943	1927	-0.9%	2.5%
카자흐스탄	315	247	242	204	207	171	141	148	179	200	191	-4.7%	0.3%
러투아니아	78	72	64	66	66	76	63	49	56	53	53	0.5%	0.1%
네덜란드	788	792	828	810	856	854	880	899	948	951	969	1.6%	1.2%
노르웨이	210	212	212	218	223	215	216	201	213	208	212	1.5%	0.3%
폴란드	296	314	321	368	391	424	431	427	415	420	443	5.9%	0.6%
포르투갈	252	253	272	259	293	322	330	324	327	338	346	2.4%	0.5%
루마니아	242	226	274	260	276	242	195	203	217	226	232	3.0%	0.3%
러시아 연방	3788	3267	2934	2606	2593	2484	2534	2474	2456	2490	2503	0.9%	3.4%
슬로바키아	67	70	69	71	72	80	73	73	68	76	79	4.6%	0.1%
스페인	1079	1120	1177	1221	1290	1381	1423	1452	1508	1526	1559	2.4%	2.1%
스웨덴	335	354	338	362	336	338	337	318	318	317	328	4.2%	0.4%
스위스	264	272	253	261	276	279	271	263	281	267	259	-2.7%	0.3%
터키	574	553	610	635	646	640	638	695	665	676	687	2.0%	0.9%
투르크메니스탄	64	74	78	60	60	56	56	62	78	80	74	-7.5%	0.1%
우크라이나	498	398	380	284	277	287	255	240	255	249	262	5.4%	0.4%
영국	1791	1777	1757	1798	1752	1750	1735	1697	1668	1697	1666	-1.8%	2.1%
우즈베키스탄	163	145	134	148	135	141	145	136	141	137	131	-4.4%	0.2%
기타 유럽·유라시아	447	389	383	409	450	446	439	434	451	466	486	4.2%	0.6%
유럽·유라시아 합	20545	19764	19647	19424	19603	19736	19657	19453	19609	19571	19751	1.0%	25.9%
이란	1044	1099	1204	1248	1221	1160	1192	1158	1127	1115	1132	1.5%	1.5%
쿠웨이트	102	124	130	126	139	180	202	202	206	222	266	19.8%	0.4%
카타르	17	19	21	23	25	26	24	25	30	44	37	-14.1%	0.0%
사우디아라비아	1116	1160	1123	1163	1199	1267	1306	1333	1347	1363	1437	5.6%	1.8%
UAE	335	353	349	346	345	282	266	243	273	284	296	4.2%	0.4%
기타 중동	1090	1135	1202	1207	1261	1292	1314	1356	1389	1418	1312	-7.6%	1.7%
중동 합	3704	3891	4028	4112	4189	4207	4304	4317	4372	4446	4480	0.8%	5.9%
일본	210	204	198	187	187	194	187	192	200	222	229	2.7%	0.3%
아랍에미리트	438	437	474	501	531	559	573	564	548	534	550	2.7%	0.7%
남아프리카	383	401	427	437	445	451	462	475	488	501	513	2.5%	0.7%
기타 아프리카	1042	1088	1098	1116	1144	1179	1214	1216	1240	1258	1281	1.8%	1.7%
아프리카 합	2074	2130	2198	2240	2307	2383	2437	2447	2476	2515	2573	2.2%	3.3%
호주	720	753	781	794	823	825	843	837	845	846	845	0.3%	1.0%
방글라데시	43	45	59	60	69	76	68	66	79	83	87	5.0%	0.1%
중국	2913	3145	3390	3672	3935	4047	4416	4985	5030	5379	5982	11.5%	7.6%
홍콩차이나	174	185	198	194	192	184	193	201	243	268	271	1.4%	0.4%
인도	1313	1413	1580	1700	1828	1963	2134	2254	2284	2374	2426	1.9%	3.1%
인도네시아	782	774	820	888	963	914	980	1049	1088	1115	1131	1.5%	1.5%
일본	5441	5746	5784	5813	5762	5525	5618	5577	5435	5359	5451	2.1%	6.8%
말레이시아	330	372	381	405	431	407	439	441	448	489	519	6.4%	0.7%
뉴질랜드	112	121	125	127	131	131	134	135	139	142	149	5.0%	0.2%
파키스탄	272	291	315	329	339	350	363	373	366	359	342	-5.1%	0.5%
필리핀	290	306	344	360	389	392	375	348	347	332	332	-0.1%	0.4%
싱가포르	516	590	617	586	630	651	619	654	716	699	672	-3.9%	0.9%
한국	1675	1840	2009	2144	2373	2030	2178	2229	2235	2282	2303	1.0%	2.9%
대만	620	665	713	717	741	766	820	816	819	843	880	4.2%	1.1%
태국	556	617	717	776	785	736	734	725	701	766	812	6.2%	1.1%
기타 아시아·오세아니아	217	222	245	281	298	324	331	366	386	408	399	-2.5%	0.5%
아시아·오세아니아 합	15974	17083	18077	18842	19685	19320	20246	21056	21161	21743	22601	4.0%	28.8%
세계 합	66687	68077	69235	70742	72599	73004	74637	75483	75926	76631	78112	2.1%	100.0%
유럽연합 15	12646	12654	12817	13051	13189	13429	13474	13376	13516	13434	13496	0.5%	17.6%
OECD	42912	44099	44475	45647	46499	46603	47507	47693	47719	47707	48347	1.6%	61.2%
구소련	5536	4744	4357	3779	3751	3638	3581	3459	3449	3470	3525	1.6%	4.8%
기타 EMES	18239	19234	20403	21316	22350	22764	23549	24331	24759	25454	26240	3.1%	34.0%

* 국제 항공 해상병기령, 경제 인료유, 손실분 등 포함

‡ 0.05% 미만

지역별 · 제품별 소비

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003/2002		구성비 (2003)
											2003	증감률	
북미													
휘발유	8975	9100	9235	9389	9560	9849	9998	10106	10211	10523	10667	1.4%	44.3%
중간유분	5600	5895	5935	6194	6398	6450	6628	6811	6812	6655	6855	3.0%	28.5%
중유	1571	1571	1336	1348	1351	1506	1415	1518	1411	1209	1270	5.1%	5.3%
기타	4441	4665	4645	4894	4967	4869	5246	5113	5135	5277	5291	0.3%	21.9%
북미 합	20586	21232	21151	21824	22276	22675	23287	23549	23569	23663	24083	1.8%	100.0%
미국													
휘발유	7792	7880	8025	8167	8324	8579	8716	8813	8890	9167	9273	1.1%	46.2%
중간유분	4844	5084	5132	5342	5502	5545	5700	5852	5894	5735	5880	2.5%	29.3%
중유	1062	1003	835	831	777	869	814	893	794	686	762	11.0%	3.8%
기타	3539	3751	3733	3969	4017	3924	4290	4143	4082	4172	4156	-0.4%	20.7%
미국 합	17236	17719	17725	18309	18621	18917	19519	19701	19649	19761	20071	1.6%	100.0%
중남미													
휘발유	1025	1105	1149	1187	1257	1274	1387	1274	1256	1234	1197	-3.0%	25.9%
중간유분	1312	1398	1476	1538	1625	1700	1684	1690	1720	1719	1703	-0.9%	36.8%
중유	697	721	734	768	827	850	740	788	755	735	752	2.3%	16.3%
기타	770	752	777	807	831	859	896	919	1009	1005	972	-3.2%	21.0%
중남미 합	3804	3977	4136	4300	4539	4683	4705	4661	4739	4692	4624	-1.5%	100.0%
유럽													
휘발유	4137	4123	4192	4223	4282	4315	4325	4213	4111	4045	3962	-2.1%	24.4%
중간유분	5880	5890	6050	6371	6431	6630	6700	6746	6990	6947	7132	2.7%	44.0%
중유	2353	2280	2283	2260	2206	2194	2093	1972	1982	1999	1975	-1.2%	12.2%
기타	2639	2727	2765	2791	2934	2959	2958	3063	3078	3110	3157	1.5%	19.4%
유럽 합	15009	15020	15290	15645	15853	16098	16076	15994	16160	16101	16226	0.8%	100.0%
중동													
휘발유	635	708	762	773	812	828	842	846	856	916	925	0.9%	20.6%
중간유분	1235	1336	1435	1466	1463	1458	1485	1496	1547	1570	1568	-0.2%	35.0%
중유	1142	1170	1187	1208	1233	1219	1265	1264	1259	1220	1228	0.7%	27.4%
기타	691	678	645	664	681	702	712	710	710	740	759	2.5%	17.0%
중동 합	3704	3891	4028	4112	4189	4207	4304	4317	4372	4446	4480	0.7%	100.0%
아프리카													
휘발유	527	539	554	552	559	568	574	577	589	595	604	1.6%	23.5%
중간유분	818	840	866	894	920	949	984	1007	1034	1059	1087	2.6%	42.2%
중유	412	416	435	446	466	491	494	470	449	436	445	1.8%	17.3%
기타	317	335	343	349	362	375	385	393	405	425	438	3.1%	17.0%
아프리카 합	2074	2130	2198	2240	2307	2383	2437	2447	2476	2515	2573	2.3%	100.0%
아시아 · 오세아니아(중국, 일본 포함)													
휘발유	3699	3977	4294	4531	4991	5057	5331	5588	5650	5958	6190	3.9%	27.4%
중간유분	5994	6237	6714	7167	7437	7224	7621	7815	7967	8070	8267	2.4%	36.6%
중유	3611	3880	3856	3800	3832	3576	3551	3517	3352	3239	3430	5.9%	15.2%
기타	2670	2990	3212	3344	3425	3463	3744	4136	4193	4476	4716	5.4%	20.8%
아시아 · 오세아니아 합	15974	17083	18077	18842	19685	19320	20246	21056	21161	21743	22601	4.0%	100.0%
중국													
휘발유	804	848	904	986	1111	1098	1164	1313	1252	1387	1527	10.1%	25.5%
중간유분	898	878	997	1080	1202	1277	1455	1633	1709	1786	1948	9.1%	32.6%
중유	725	665	669	719	750	725	694	725	728	705	826	17.2%	13.8%
기타	486	755	819	898	871	946	1103	1314	1342	1500	1680	12.0%	28.1%
중국 합	2913	3145	3390	3672	3935	4047	4416	4985	5030	5379	5982	11.2%	100.0%
일본													
휘발유	1355	1442	1548	1576	1646	1611	1702	1735	1720	1759	1777	1.0%	32.6%
중간유분	1853	1905	1971	2027	1991	1949	1978	1958	1957	1930	1919	-0.6%	35.2%
중유	1112	1292	1135	1067	977	879	861	804	690	649	762	17.5%	14.0%
기타	1121	1106	1130	1142	1148	1086	1076	1079	1067	1021	993	-2.8%	18.2%
일본 합	5441	5746	5784	5813	5762	5525	5618	5577	5435	5359	5451	1.7%	100.0%
세계총계(구소련 제외)													
휘발유	18998	19553	20186	20656	21461	21892	22457	22605	22673	23271	23543	1.2%	31.6%
중간유분	20838	21595	22475	23630	24274	24412	25101	25556	26069	26020	26612	2.3%	35.7%
중유	9787	10039	9831	9829	9914	9837	9558	9530	9207	8838	9099	3.0%	12.2%
기타	11528	12147	12386	12849	13201	13226	13941	14334	14528	15032	15333	2.0%	20.5%
세계총계(구소련 제외) 합	61151	63334	64878	66964	68849	69367	71056	72024	72478	73161	74587	1.9%	100.0%
EU 15													
휘발유	3562	3512	3550	3559	3590	3607	3622	3545	3462	3391	3311	-2.3%	24.5%
중간유분	5033	5051	5179	5440	5514	5677	5761	5827	6041	5990	6146	2.6%	45.5%
중유	1841	1797	1791	1755	1703	1736	1663	1558	1544	1597	1565	-2.0%	11.6%
기타	2211	2294	2298	2297	2383	2409	2429	2446	2470	2457	2474	0.7%	18.4%
EU 15 합	12646	12654	12817	13051	13189	13429	13474	13376	13516	13434	13496	0.5%	100.0%
OECD													
휘발유	15124	15379	15721	15968	16415	16728	17028	17070	17066	17384	17482	0.6%	36.2%
중간유분	13973	14414	14777	15468	15738	15751	16110	16279	16527	16308	16696	2.4%	34.5%
중유	5324	5505	5115	5036	4904	4831	4671	4642	4408	4178	4316	3.3%	8.9%
기타	8490	8802	8862	9175	9443	9293	9698	9702	9718	9837	9854	0.2%	20.4%
OECD 합	42912	44099	44475	45647	46499	46603	47507	47693	47719	47707	48347	1.3%	100.0%
기타 EMEs													
휘발유	3874	4174	4465	4688	5046	5163	5429	5535	5607	5886	6062	3.0%	23.1%
중간유분	6866	7182	7698	8161	8536	8661	8992	9276	9542	9713	9916	2.1%	37.8%
중유	4462	4534	4715	4793	5011	5006	4886	4888	4799	4660	4783	2.6%	18.2%
기타	3038	3345	3525	3674	3758	3934	4243	4632	4810	5196	5479	5.5%	20.9%
기타 EMEs+ 합	18239	19234	20403	21316	22350	22764	23549	24331	24759	25454	26240	3.1%	100.0%

‡ 구소련 제외

석유

수출입현황(2003)

	백만톤				천 B/D			
	원유수입	제품수입	원유수출	제품수출	원유수입	제품수입	원유수출	제품수출
미국	480.3	124.8	1.1	43.0	9645	2609	22	899
캐나다	45.1	10.8	77.2	26.1	906	226	1550	546
멕시코	-	9.5	99.7	5.4	-	199	2002	113
중남미	37.7	17.3	96.1	48.4	757	362	1930	1012
유럽	488.5	104.4	52.2	48.7	9810	2182	1048	1018
구소련	-	5.3	229.9	66.3	-	111	4617	1386
중동	10.5	6.4	831.8	107.1	211	134	16704	2239
북아프리카	8.5	6.5	99.6	34.2	171	136	2000	715
서부 아프리카	2.7	8.5	175.6	4.1	54	178	3526	86
중남 아프리카	25.0	5.4	10.3	0.6	502	113	207	13
호주	24.2	7.8	12.9	4.7	486	163	259	98
중국	91.1	37.2	7.8	12.8	1829	778	157	268
일본	213.2	49.4	-	3.8	4282	1033	-	79
기타 아시아·오세아니아	343.2	97.2	50.8	58.5	6892	2032	1020	1223
미확인*	-	-	25.0	26.8	-	-	502	560
세계 합	1770.0	490.5	1770.0	490.5	35545	10253	35545	10253

*수송중, 미표시 이동, 미확인 균용유류 등의 물량 변동분 포함

석유

원유현물가추이

연도	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	28.78	28.88	29.39
1985	27.53	27.53	27.75	27.99
1986	13.10	14.32	14.45	15.04
1987	16.95	18.33	18.40	19.19
1988	13.22	14.92	14.99	15.97
1989	15.64	18.23	18.30	19.68
1990	20.38	23.73	23.85	24.50
1991	16.63	20.00	20.11	21.54
1992	17.16	19.32	19.61	20.57
1993	14.95	16.97	17.41	18.45
1994	14.74	15.82	16.25	17.21
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	28.50	28.42	30.37
2001	22.81	24.44	24.23	25.93
2002	23.74	25.02	25.04	26.16
2003	26.78	28.83	28.66	31.06

*1972-1985 Arabian Light, 1986-2003 Dubai dated.

†1976-1983 Forties, 1984-2003 Brent dated.

‡1976-1983 Posted WTI prices, 1984-2003 Spot WTI (Cushing) prices.

Source: Platts.

석유

정제능력*

단위 : 천 B/D

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003/2002 증감률	구성비 (2003)
미국	15030	15434	15333	15452	15711	16261	16512	16595	16785	16757	16894	0.8%	20.2%
캐나다	1824	1832	1792	1807	1811	1844	1861	1861	1917	1923	1928	0.3%	2.3%
멕시코	1444	1444	1444	1444	1449	1449	1449	1481	1481	1463	1463	-	1.7%
북미 합	18298	18710	18569	18703	18971	19554	19822	19937	20183	20143	20285	0.7%	24.2%
아르헨티나	688	663	648	651	653	650	650	657	657	657	657	-	0.8%
브라질	1429	1473	1481	1481	1739	1750	1845	1863	1823	1868	1913	2.4%	2.3%
네덜란드령 안틸 아루바 제도	467	485	505	520	520	520	535	535	590	590	625	5.9%	0.7%
베네수엘라	1181	1181	1181	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1199	1199	-	1.4%
기타 중남미	2249	2209	2262	2256	2281	2189	2219	2225	2213	2287	2237	-2.2%	2.7%
중남미 합	6014	6011	6077	6091	6376	6292	6432	6463	6466	6601	6631	0.5%	7.9%
헝가리	692	692	692	690	698	732	736	770	785	803	805	0.2%	1.0%
프랑스	1687	1697	1728	1749	1872	1918	1933	1964	1961	1987	1967	-1.0%	2.4%
독일	2248	2272	2104	2098	2170	2206	2240	2262	2274	2286	2304	0.8%	2.8%
그리스	295	385	403	403	403	403	403	403	412	412	412	-	0.5%
이탈리아	2360	2272	2272	2256	2241	2269	2292	2292	2292	2292	2292	-	2.7%
네덜란드	1197	1197	1197	1169	1196	1196	1212	1212	1233	1233	1233	-	1.5%
노르웨이	288	288	298	308	308	310	323	318	307	310	310	-	0.4%
러시아 연방	6521	6581	6183	6194	6029	5673	5539	5451	5404	5472	5512	0.7%	6.6%
스페인	1245	1205	1215	1232	1265	1247	1247	1247	1247	1333	1333	-	1.6%
스웨덴	422	422	422	421	422	422	422	422	422	422	422	-	0.5%
터키	673	673	673	671	673	643	643	643	643	643	643	-	0.8%
영국	1844	1866	1844	1873	1823	1848	1777	1778	1769	1785	1785	-	2.1%
기타 유럽·유라시아	7094	6972	6833	6692	6559	6456	6144	6045	6084	6169	6239	1.1%	7.5%
유럽·유라시아 합	26566	26522	25864	25756	25659	25323	24911	24827	24833	25147	25257	0.4%	30.2%
이란	1062	1162	1192	1192	1272	1392	1484	1484	1484	1484	1494	0.7%	1.8%
이라크	634	634	634	634	634	634	634	639	644	644	644	-	0.8%
쿠웨이트	455	720	795	825	880	895	895	690	745	770	905	17.5%	1.1%
사우디아라비아	1670	1683	1692	1699	1704	1762	1838	1846	1861	1861	1911	2.7%	2.3%
UAE	215	220	220	250	298	235	290	440	674	711	645	-9.3%	0.8%
기타 중동	1137	1151	1153	1172	1164	1169	1175	1173	1164	1254	1255	0.1%	1.5%
중동 합	5173	5570	5686	5772	5952	6087	6316	6272	6572	6724	6854	1.9%	8.2%
아프리카 합	2902	2834	2914	2991	2932	2885	2987	3033	3197	3284	3317	1.0%	4.0%
호주	791	796	818	848	890	916	919	937	931	945	873	-7.6%	1.0%
중국	3334	3567	4014	4226	4559	4592	5401	5407	5643	5479	5487	0.1%	6.6%
인도	1069	1072	1133	1210	1236	1356	2190	2219	2261	2289	2333	1.9%	2.8%
인도네시아	865	930	990	990	990	1025	1048	1056	1056	1056	1056	-	1.3%
일본	4802	4862	5006	5006	5056	5088	5109	5029	4811	4721	4683	-0.8%	5.6%
싱가포르	1160	1158	1273	1245	1246	1246	1246	1255	1255	1255	1255	-	1.5%
한국	1591	1615	1727	1917	2316	2316	2316	2316	2316	2316	2316	-	2.8%
대만	570	570	732	732	732	732	732	732	874	1159	1159	-	1.4%
태국	420	445	529	777	824	863	872	872	846	848	860	1.4%	1.0%
기타 아시아·오세아니아	845	928	1070	1089	1090	1154	1233	1292	1386	1351	1292	-4.4%	1.5%
아시아·오세아니아 합	15447	15943	17292	18040	18939	19288	21066	21115	21379	21419	21314	-0.5%	25.5%
세계 합	74400	75590	76402	77353	78829	79429	81534	81647	82630	83318	83658	0.4%	100.0%
유럽연합 15	12924	12982	12887	12921	13069	13237	13265	13382	13421	13592	13592	-	16.2%
OECD	40412	40977	40999	41359	42289	43104	43443	43614	43666	43834	43866	0.1%	52.4%
구소련	10106	10166	9635	9549	9250	8823	8473	8358	8280	8350	8390	0.5%	10.0%
기타 EMES	23882	24447	25768	26445	27260	27502	29618	29675	30684	31134	31402	0.9%	37.5%

*연간 상압증류 능력

단위 : 천 B/D

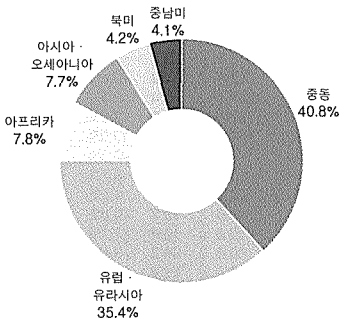
정제처리

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003/2002 증감률	구성비 (2003)
미국	13613	13866	13973	14195	14662	14889	14804	15067	15128	14947	15303	2.4%	21.5%
캐나다	1539	1580	1569	1644	1694	1709	1714	1765	1812	1862	1885	1.2%	2.7%
멕시코	1540	1459	1488	1491	1438	1451	1389	1364	1398	1367	1436	3.5%	2.0%
중남미	4552	4617	4823	4848	4920	5120	5188	5366	5361	4933	4933	-	6.9%
유럽 & 유라시아	19964	19290	19150	19164	19402	19645	19088	19340	19618	19647	20071	2.2%	28.2%
중동	4501	4776	5130	5477	5488	5659	5698	5488	5807	6107	5973	-2.2%	8.4%
아프리카	2262	2299	2375	2393	2343	2412	2343	2234	2411	2451	2406	-1.8%	3.4%
호주	787	786	807	842	872	866	890	851	847	855	815	-4.7%	1.1%
중국	2570	2548	2711	2850	3084	3060	3686	4218	4215	4395	4871	10.8%	6.9%
일본	3982	4167	4169	4168	4319	4212	4149	4145	4107	3986	4118	3.3%	5.8%
기타 아시아·오세아니아	6051	6314	6822	7544	8183	8010	8309	8914	9054	8827	9280	5.1%	13.1%
세계 합	61361	61702	63017	64616	66405	67033	67248	68752	69758	69397	71091	2.4%	100.0%
유럽연합 15	11884	11950	11910	12184	12351	12628	12410	12505	12479	12313	12553	1.9%	17.7%
OECD	36384	36926	37292	38183	39455	39937	39455	39802	39823	39144	39944	2.0%	56.2%
구소련	5977	5157	4950	4713	4761	4519	4471	4583	4883	5163	5295	2.6%	7.4%
기타 EMES	19001	19618	20776	21720	22189	22576	23322	24366	25052	25090	25852	3.0%	36.4%

천연가스

확인매장량

석유매장분포(2003)



(단위 : 10억배럴)

중동	71.72	40.8%
유럽·유라시아	63.30	35.4%
아프리카	13.78	7.8%
아시아·오세아니아	13.47	7.7%
북미	7.31	4.2%
중남미	7.19	4.1%

	1983년말	1993년말	2002년말	2003년말		구성비	가채년수
	조입방미터	조입방미터	조입방미터	조입방피트	조입방미터		
미국	5.61	4.55	5.23	184.8	5.23	3.0%	9.5
캐나다	2.61	2.23	1.66	58.7	1.66	0.9%	9.2
멕시코	2.18	1.97	0.42	14.7	0.42	0.2%	11.4
북미 합	10.40	8.75	7.32	258.2	7.31	4.2%	9.5
아르헨티나	0.68	0.52	0.66	23.4	0.66	0.4%	16.2
불라비아	0.13	0.12	0.81	28.7	0.81	0.5%	*
브라질	0.10	0.19	0.24	8.7	0.25	0.1%	24.3
콜롬비아	0.11	0.21	0.12	4.0	0.11	0.1%	18.6
페루	0.03	0.33	0.25	8.7	0.25	0.1%	*
트리니다드 토바고	0.32	0.24	0.73	26.0	0.74	0.4%	29.7
베네수엘라	1.56	3.69	4.18	146.5	4.15	2.4%	*
기타 중남미	0.25	0.24	0.22	7.7	0.22	0.1%	*
중남미 합	3.18	5.54	7.22	253.7	7.19	4.1%	60.6
아제르바이잔	n/a	n/a	1.37	48.4	1.37	0.8%	*
덴마크	0.10	0.13	0.08	3.3	0.09	0.1%	11.8
독일	0.32	0.20	0.22	7.3	0.21	0.1%	11.7
이탈리아	0.25	0.33	0.22	7.8	0.22	0.1%	16.0
카자흐스탄	n/a	n/a	1.90	67.1	1.90	1.1%	*
네덜란드	1.94	1.88	1.57	58.8	1.67	0.9%	28.6
노르웨이	0.47	1.76	2.12	86.9	2.46	1.4%	33.5
폴란드	0.09	0.16	0.12	4.1	0.12	0.1%	28.9
루마니아	0.23	0.45	0.31	11.0	0.31	0.2%	24.6
러시아 연방	n/a	n/a	47.00	1659.1	47.00	26.7%	81.2
투르크메니스탄	n/a	n/a	2.90	102.4	2.90	1.6%	52.6
우크라이나	n/a	n/a	1.11	39.2	1.11	0.6%	62.6
영국	0.71	0.63	0.63	22.2	0.63	0.4%	6.1
우즈베키스탄	n/a	n/a	1.85	65.3	1.85	1.1%	34.5
기타 유럽, 유라시아	36.37	58.10	0.46	16.3	0.46	0.3%	43.4
유럽, 유라시아 합	40.48	63.62	61.86	2199.0	62.30	35.4%	60.8
비레인	0.22	0.16	0.09	3.0	0.09	*	8.8
이란	14.05	20.70	26.69	942.2	26.69	15.2%	*
이라크	0.82	3.10	3.11	109.7	3.11	1.8%	*
쿠웨이트	1.04	1.49	1.56	55.0	1.56	0.9%	*
오만	0.17	0.20	0.95	33.4	0.95	0.5%	57.3
카타르	3.40	7.07	25.77	909.6	25.77	14.7%	*
사우디아라비아	3.54	5.25	6.65	235.7	6.68	3.8%	*
시리아	0.10	0.23	0.30	10.6	0.30	0.2%	47.6
UAE	3.05	5.80	6.06	213.9	6.06	3.4%	*
예멘	-	0.43	0.48	16.9	0.48	0.3%	*
기타 중동	†	†	0.05	1.8	0.05	*	*
중동 합	26.38	44.43	71.69	2531.8	71.72	40.8%	*
알제리	3.53	3.70	4.52	159.7	4.52	2.6%	54.6
이집트	0.20	0.60	1.66	62.0	1.76	1.0%	70.4
리비아	0.64	1.29	1.31	46.4	1.31	0.7%	*
나이지리아	1.37	3.68	5.00	176.4	5.00	2.8%	*
기타 아프리카	0.55	0.75	1.19	42.1	1.19	0.7%	*
아프리카 합	6.29	10.01	13.68	486.5	13.78	7.8%	97.5
호주	0.50	0.56	2.55	90.0	2.55	1.4%	76.9
방글라데시	0.31	0.30	0.34	12.0	0.34	0.2%	27.8
브루나이	0.22	0.40	0.35	12.4	0.35	0.2%	28.3
중국	0.75	1.03	1.75	64.4	1.82	1.0%	53.4
인도	0.46	0.72	0.75	30.1	0.85	0.5%	28.4
인도네시아	1.19	1.82	2.56	90.3	2.56	1.5%	35.2
말레이시아	1.40	1.83	2.48	84.9	2.41	1.4%	45.0
미얀마	0.25	0.27	0.36	12.8	0.36	0.2%	52.6
파키스탄	0.51	0.64	0.76	26.5	0.75	0.4%	35.5
파푸아뉴기니	-	0.55	0.43	15.1	0.43	0.2%	*
태국	0.10	0.17	0.44	15.4	0.44	0.2%	22.3
베트남	-	0.11	0.23	8.1	0.23	0.1%	76.7
기타 아시아·오세아니아	0.26	0.36	0.39	13.7	0.39	0.2%	32.9
아시아·오세아니아 합	5.95	8.73	13.38	475.6	13.47	7.7%	43.4
세계 합	92.66	141.08	175.15	6204.9	175.78	100.0%	67.1
유럽연합 15	3.44	3.24	2.79	101.8	2.88	1.6%	14.1
OECD	15.23	14.70	15.05	546.5	15.48	8.8%	14.2
구소련	36.00	57.80	56.40	1990.7	56.40	32.1%	78.0

* 100년 이상
 † 0.05 미만
 * 0.05% 미만
 n/a: 해당사항 없음

천연가스

생산*

단위 : 10억입방미터

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003/2002	구성비	
											증감률	(2003)	
미국	520.4	541.8	534.3	541.7	543.1	549.2	541.6	550.6	584.7	545.4	549.5	0.7%	21.0%
캐나다	139.0	149.1	158.7	163.6	165.8	171.3	177.4	183.2	186.8	187.8	180.5	-3.9%	6.9%
멕시코	25.4	25.9	26.6	28.0	31.7	34.3	37.2	35.8	35.3	35.3	36.4	3.0%	1.4%
북미 합	684.8	716.7	719.6	733.3	740.6	754.8	756.2	769.6	786.8	768.5	766.3	-0.3%	29.3%
아르헨티나	21.5	22.3	25.0	28.9	27.4	29.6	34.6	37.4	37.1	36.1	41.0	13.7%	1.6%
볼리비아	3.0	3.3	3.2	3.2	2.7	2.8	2.3	3.2	4.7	4.9	5.2	5.2%	0.2%
브라질	4.5	4.5	4.8	5.5	6.0	6.3	6.7	7.2	7.6	9.2	10.1	9.2%	0.4%
콜롬비아	4.2	4.2	4.4	4.7	5.9	6.3	5.2	5.9	6.1	6.2	6.1	-1.5%	0.2%
트리니다드 토바고	5.9	6.2	6.1	7.1	7.4	8.6	11.7	14.1	15.2	17.3	24.8	43.4%	0.9%
베네수엘라	23.3	24.7	27.5	29.7	30.8	32.3	27.4	27.9	29.6	28.4	29.4	3.4%	1.1%
기타 중남미	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.3%	0.1%
중남미 합	64.7	67.4	73.2	81.4	82.5	88.4	90.0	97.8	102.5	104.2	118.6	13.9%	4.5%
아제르바이잔	6.3	6.0	6.2	5.9	5.6	5.2	5.6	5.3	5.2	4.8	4.8	-0.3%	0.2%
덴마크	4.5	4.9	5.3	6.4	7.9	7.6	7.8	8.1	8.4	8.4	7.9	-5.3%	0.3%
독일	14.9	15.6	16.1	17.4	17.1	16.7	17.8	16.9	17.0	17.0	17.7	4.1%	0.7%
이탈리아	19.5	20.6	20.4	20.0	19.3	19.0	17.5	16.2	15.2	14.6	13.7	-6.0%	0.5%
카자흐스탄	6.2	4.2	5.5	6.1	7.6	7.4	9.3	10.8	10.8	10.6	12.9	22.7%	0.5%
네덜란드	70.0	66.4	67.0	75.8	67.1	63.6	59.3	57.3	61.9	60.6	58.3	-3.8%	2.2%
노르웨이	24.8	26.8	27.8	37.4	43.0	44.2	48.5	49.7	53.9	65.5	73.4	12.0%	2.8%
폴란드	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.7	3.9	4.0	4.0	1.2%	0.2%
루마니아	20.6	18.7	18.0	17.2	15.0	14.0	14.0	13.8	13.6	13.2	12.6	-4.4%	0.5%
러시아 연방	576.5	566.4	555.4	561.1	532.6	551.3	551.0	545.0	542.4	555.4	578.6	4.2%	22.1%
투르크메니스탄	60.9	33.3	30.1	32.8	16.1	12.4	21.3	43.8	47.9	49.9	55.1	10.4%	2.1%
우크라이나	17.9	17.0	17.0	17.2	17.4	16.8	16.9	16.7	17.1	17.4	17.7	1.8%	0.7%
영국	60.5	64.6	70.8	84.2	85.9	90.2	99.1	108.4	105.8	103.6	102.7	-0.9%	3.9%
우즈베키스탄	42.0	44.0	45.3	45.7	47.8	51.1	51.9	52.6	53.5	53.8	53.6	-0.3%	2.0%
기타 유럽·유라시아	16.2	15.6	15.6	14.0	13.3	12.3	11.4	11.2	11.2	11.2	10.6	-4.8%	0.4%
유럽·유라시아 합	944.5	907.5	904.0	944.8	899.0	915.4	934.8	959.4	967.8	990.0	1023.9	3.4%	39.1%
바레인	6.9	7.1	7.2	7.4	8.0	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	9.6	2.0%	0.4%
이란	27.1	31.8	35.3	39.0	47.0	50.0	56.4	60.2	66.0	75.0	79.0	5.3%	3.0%
쿠웨이트	5.4	6.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.6	9.6	8.5	8.0	8.3	3.8%	0.3%
오만	2.8	2.9	4.1	4.4	5.0	5.2	5.5	8.7	14.0	15.0	16.5	10.0%	0.6%
카타르	13.5	13.5	13.5	13.7	17.4	19.6	22.1	23.7	27.0	29.5	30.8	4.4%	1.2%
사우디아라비아	40.0	42.8	42.9	44.4	45.3	46.8	46.2	49.8	53.7	56.7	61.0	7.6%	2.3%
시리아	1.4	1.5	1.9	2.5	3.8	4.3	4.5	4.2	4.1	5.0	6.3	25.0%	0.2%
UAE	23.0	25.8	31.3	33.8	36.3	37.1	38.5	38.4	39.4	43.4	44.4	2.3%	1.7%
기타 중동	2.8	3.4	3.4	3.5	3.3	3.2	3.4	3.4	3.0	2.6	1.8	-32.7%	0.1%
중동 합	122.9	134.8	148.9	158.0	175.4	184.0	193.8	206.8	224.8	244.7	257.7	5.3%	9.8%
알제리	56.1	51.6	58.7	62.3	71.8	76.6	86.0	84.4	78.2	80.4	82.8	3.1%	3.2%
아집트	10.0	10.6	11.0	11.5	11.6	12.2	14.7	18.3	21.5	22.7	25.0	10.1%	1.0%
리비아	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	5.8	4.7	5.4	5.6	5.6	6.4	12.7%	0.2%
나이지리아	4.9	4.4	4.8	5.4	5.1	5.1	6.0	12.5	14.9	14.2	19.2	35.2%	0.7%
기타 아프리카	2.7	2.9	3.0	3.8	4.9	5.0	5.4	5.9	6.6	8.0	8.1	1.0%	0.3%
아프리카 합	79.4	75.3	83.3	88.9	99.4	104.8	116.9	126.6	126.8	130.9	141.4	8.1%	5.4%
호주	24.5	28.1	29.8	29.8	29.8	30.4	30.8	31.2	32.5	32.6	33.2	1.7%	1.3%
방글라데시	6.1	6.6	7.4	7.6	7.6	7.8	8.3	10.0	10.7	11.4	12.2	6.9%	0.5%
브루나이	10.3	10.4	11.8	11.7	11.7	10.8	11.2	11.3	11.4	11.5	12.4	7.8%	0.5%
중국	16.2	16.6	17.6	19.9	22.2	22.3	24.3	27.2	30.3	31.9	34.1	6.8%	1.3%
인도	15.9	16.6	19.6	20.7	23.0	24.7	25.9	26.9	27.2	28.7	30.1	4.8%	1.1%
인도네시아	55.9	62.5	63.4	67.5	67.2	64.3	71.0	68.5	66.3	70.4	72.6	3.2%	2.8%
말레이시아	24.9	26.1	28.9	33.6	38.6	38.5	40.8	45.3	46.9	48.5	53.4	10.1%	2.0%
미얀마	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	1.8	2.6	4.4	6.2	6.5	6.9	7.2%	0.3%
뉴질랜드	4.9	4.4	4.1	4.9	5.1	4.5	5.2	5.5	5.8	5.5	5.4	-2.2%	0.2%
파키스탄	12.2	13.3	14.6	15.4	15.6	16.0	17.3	18.9	19.9	20.6	21.1	2.5%	0.8%
태국	8.4	9.5	10.4	12.2	15.2	16.3	17.7	18.6	18.0	18.9	19.6	3.7%	0.7%
기타 아시아·오세아니아	3.5	3.7	3.6	3.7	3.9	4.3	4.7	5.1	5.7	7.8	9.6	22.8%	0.4%
아시아·오세아니아 합	183.9	199.3	212.5	228.5	241.7	241.4	259.8	272.7	280.9	294.2	310.5	5.5%	11.9%
세계 합	2080.0	2101.0	2141.5	2235.0	2238.8	2288.7	2351.4	2433.0	2489.7	2532.4	2618.5	3.4%	100.0%
유럽연합 15	177.0	179.8	187.0	210.4	203.3	202.3	206.4	211.7	213.3	209.0	204.6	-2.1%	7.8%
OECD	926.8	966.4	978.9	1026.2	1032.0	1046.4	1056.6	1077.4	1102.0	1091.0	1093.0	0.2%	41.7%
구소련	710.3	671.2	659.8	669.0	627.4	644.6	656.3	674.5	677.3	692.2	723.2	4.5%	27.6%
기타 EMEs	443.0	463.3	502.8	539.7	579.4	597.8	638.5	681.0	710.4	749.3	802.3	7.1%	30.6%

*연소 및 재생가스 제외