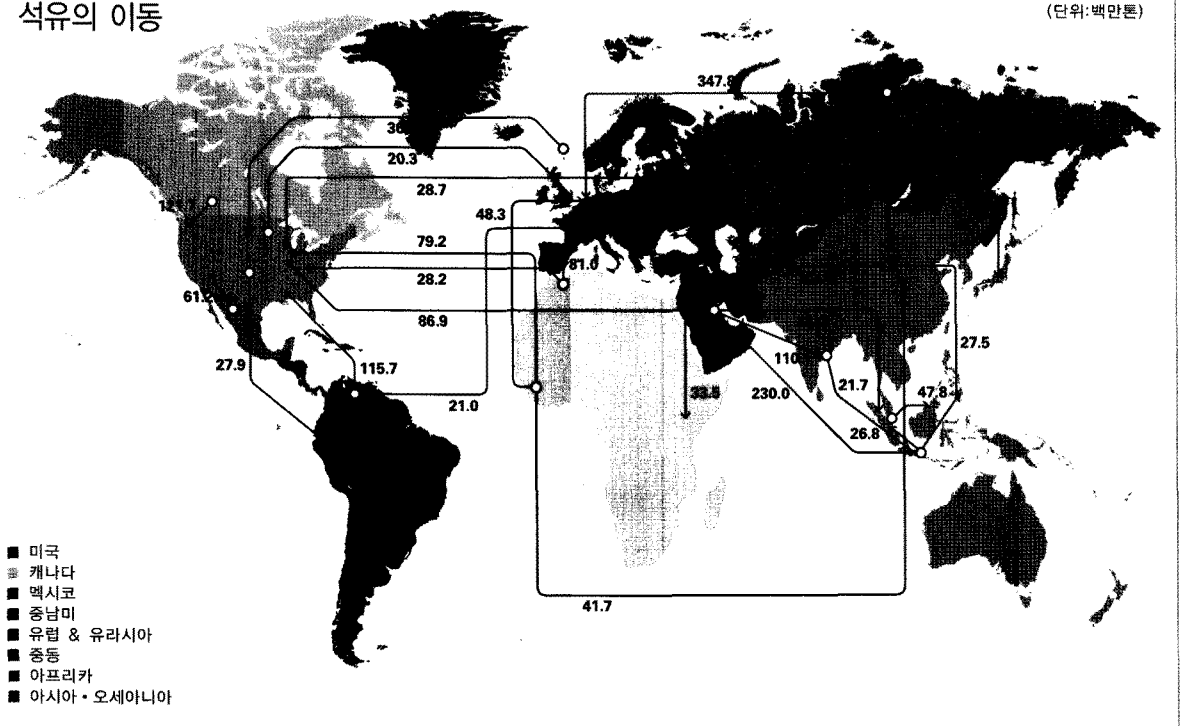


2010 세계석유통계 (1999~2009)

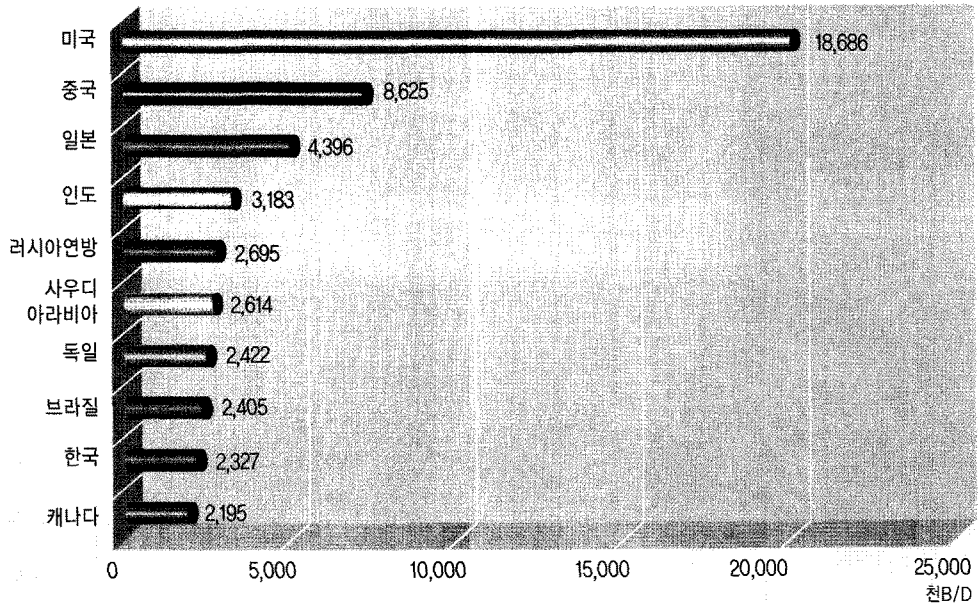
이 통계자료는 <Statistical Review of World Energy June 2010>에서 일부 편집한 것임
- 편집자 주 -

석유의 이동

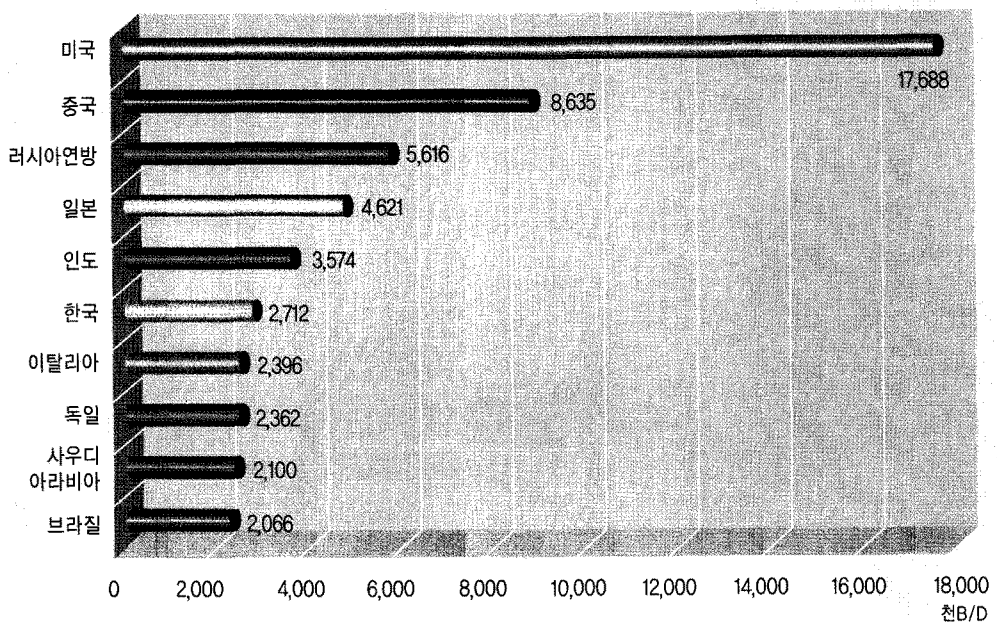
(단위:백만톤)



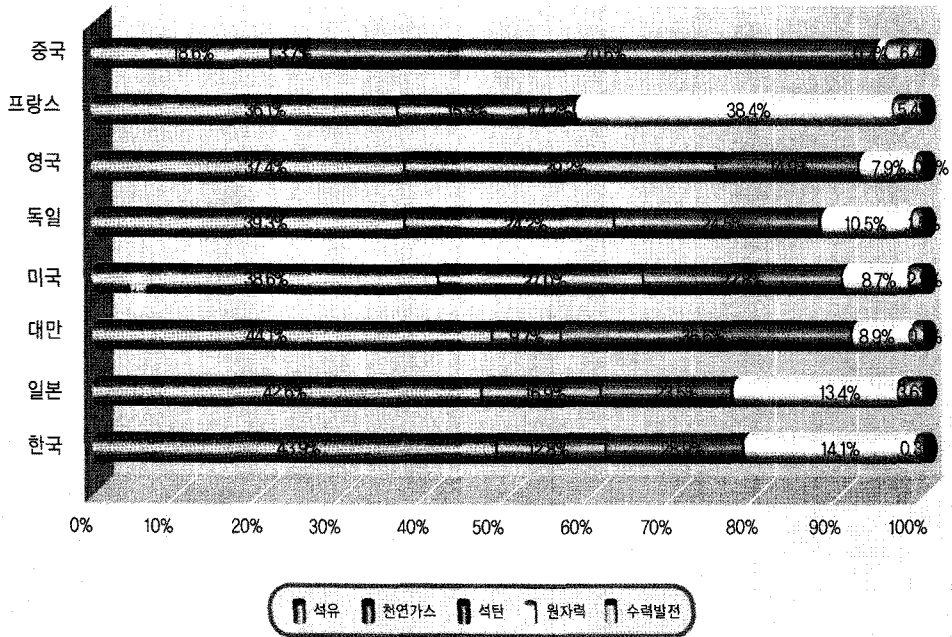
● 국가별 석유소비



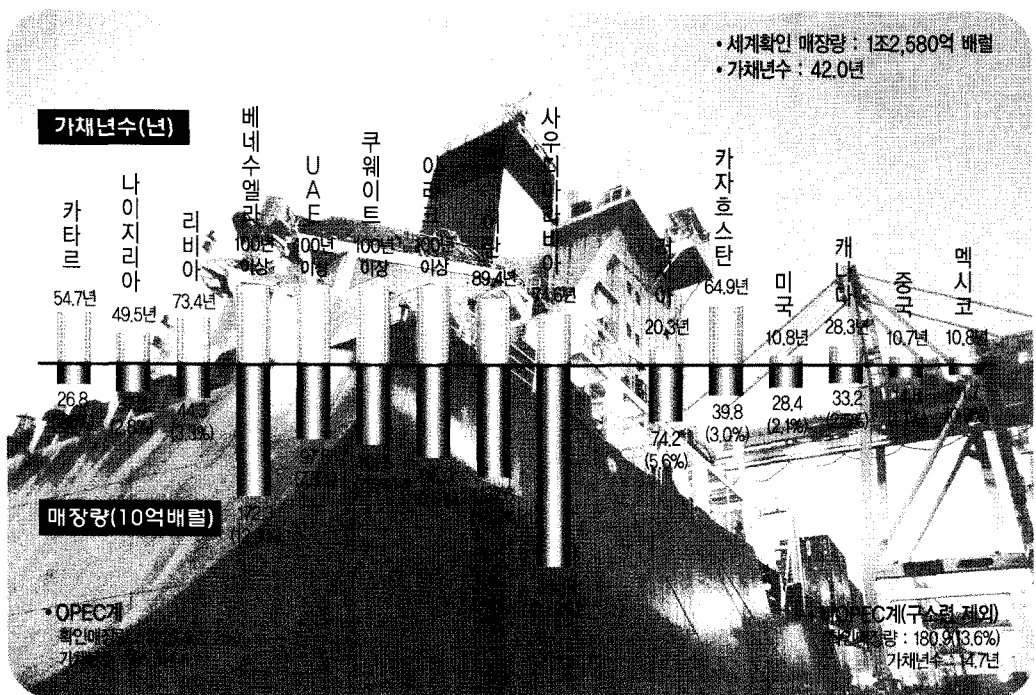
● 국가별 정제능력

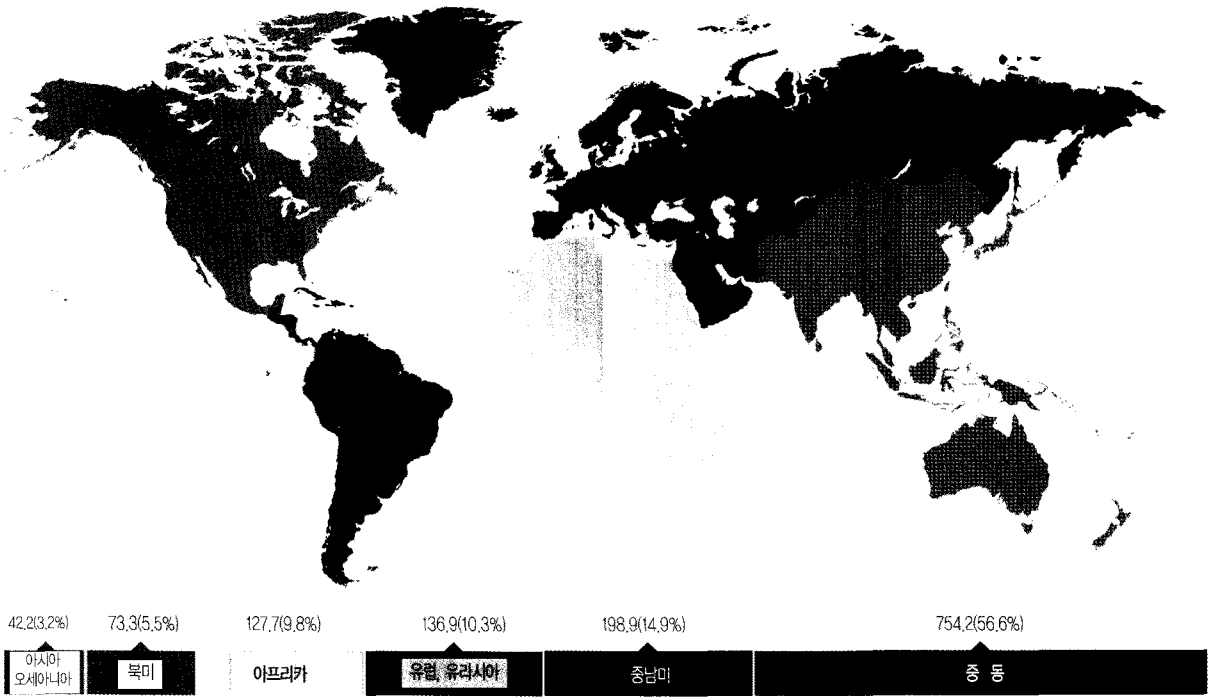


● 주요국의 1차에너지원별 소비비중



● 세계원유 확인매장량(2009년말 기준)

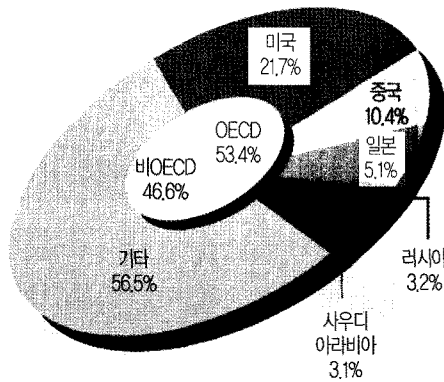




● 석유소비량 및 석유생산량

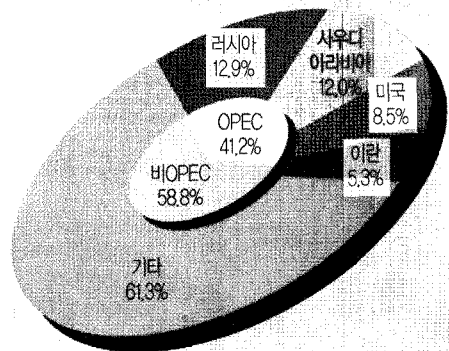
석유소비량

하루 8,407만7천배럴



석유생산량

하루 7,994만8천배럴



단위: 천배럴	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009/2008		구상비 (2009)
											2009	증감률	
미국	7731	7733	7669	7626	7400	7228	6895	6841	6847	6734	7196	7.0%	8.5%
캐나다	2604	2721	2677	2858	3004	3085	3041	3208	3320	3268	3212	-1.0%	4.1%
멕시코	3343	3450	3560	3585	3789	3824	3760	3683	3471	3167	2979	-6.2%	3.9%
북미 합	13678	13904	13906	14069	14193	14137	13696	13732	13638	13169	13388	1.6%	16.5%
아르헨티나	847	819	830	818	806	754	725	716	699	682	676	-0.7%	0.9%
브라질	1133	1268	1337	1499	1555	1542	1716	1809	1833	1899	2029	7.1%	2.6%
콜롬비아	838	711	627	601	564	551	554	559	561	616	685	12.2%	0.9%
에콰도르	383	409	416	401	427	535	541	545	520	514	495	-3.6%	0.7%
페루	107	100	98	98	92	94	111	116	114	120	145	21.0%	0.2%
트리니다드 토바고	141	138	135	155	164	152	171	174	154	149	151	-0.6%	0.2%
베네수엘라	3126	3239	3142	2895	2554	2907	2937	2808	2613	2558	2437	-4.9%	3.3%
기타 중남미	124	130	137	152	153	144	143	141	143	140	141	0.4%	0.2%
중남미 합	6699	6813	6722	6619	6314	6680	6899	6866	6636	6678	6760	1.2%	8.9%
아제르바이잔	279	282	301	311	313	315	452	654	869	915	1033	13.5%	1.3%
덴마크	299	363	348	371	368	390	377	342	311	287	265	-7.9%	0.3%
이탈리아	104	95	86	115	116	113	127	120	122	108	95	-12.4%	0.1%
카자흐스탄	631	744	836	1018	1111	1297	1356	1426	1484	1554	1682	8.5%	2.0%
노르웨이	3139	3346	3418	3333	3264	3189	2969	2779	2550	2451	2342	-4.8%	2.8%
루마니아	133	131	130	127	123	119	114	105	99	98	93	-5.4%	0.1%
러시아 연방	6178	6536	7056	7698	8544	9287	9652	9769	9978	9888	10032	1.5%	12.9%
투르크메니스탄	143	144	162	182	202	193	192	186	198	205	206	0.3%	0.3%
영국	2909	2667	2476	2463	2257	2028	1809	1636	1638	1526	1448	-4.8%	1.8%
우즈베키스탄	191	177	171	171	166	152	126	125	114	114	107	-6.6%	0.1%
기타 유럽·유라시아	474	465	465	501	509	496	468	455	448	425	400	-5.7%	0.5%
유럽·유라시아 합	14480	14950	15450	16289	16973	17579	17541	17595	17810	17572	17702	0.8%	22.4%
이란	3603	3855	3892	3709	4183	4248	4234	4286	4322	4327	4216	-3.3%	5.3%
이라크	2610	2614	2523	2116	1344	2030	1833	1999	2143	2423	2482	2.4%	3.2%
쿠웨이트	2085	2206	2148	1995	2329	2475	2618	2690	2636	2782	2481	-11.3%	3.2%
오만	911	959	960	904	824	786	778	742	715	754	810	7.4%	1.0%
카타르	723	757	754	764	879	992	1028	1110	1197	1378	1345	-4.6%	1.5%
사우디아라비아	8853	9491	9209	8928	10164	10638	11114	10853	10449	10846	9713	-10.6%	12.0%
시리아	579	548	581	548	527	495	450	435	415	398	376	-5.5%	0.5%
UAE	2511	2547	2455	2260	2553	2664	2753	2971	2900	2936	2599	-12.0%	3.2%
예멘	405	450	455	457	448	420	416	380	345	304	288	-2.0%	0.4%
기타 중동	48	48	47	48	48	48	34	32	35	33	37	13.7%	*
중동 합	22328	23475	23025	21729	23299	24797	25258	25497	25156	26182	24357	-7.3%	30.3%
알제리	1515	1578	1562	1680	1852	1946	2015	2003	2016	1993	1811	-9.1%	2.0%
알골라	745	746	742	905	870	1103	1405	1421	1684	1875	1784	-4.9%	2.3%
카메룬	95	88	81	72	67	89	82	87	82	84	73	-12.8%	0.1%
차드	-	-	-	-	24	168	173	153	144	127	118	-7.3%	0.2%
콩고	266	254	234	231	215	216	246	262	222	249	274	10.0%	0.4%
이집트	827	781	758	751	749	721	696	697	710	722	742	2.1%	0.9%
적도 가니	100	91	177	200	244	346	376	364	376	350	307	-12.3%	0.4%
가봉	340	327	301	295	240	235	234	235	230	235	229	-2.6%	0.3%
리비아	1425	1475	1427	1375	1485	1623	1745	1815	1820	1820	1652	-9.4%	2.0%
나이지리아	2066	2155	2274	2103	2238	2431	2499	2420	2305	2116	2061	-3.6%	2.6%
수단	63	174	217	241	265	301	305	331	468	480	490	2.0%	0.6%
튀니지	84	78	71	74	68	71	73	70	97	89	86	-3.4%	0.1%
기타 아프리카	56	56	53	63	71	75	72	66	84	79	79	*	0.1%
아프리카 합	7583	7804	7897	7990	8386	9324	9921	9925	10238	10219	9705	-5.2%	12.0%
호주	625	809	733	730	624	582	580	554	567	556	559	-0.4%	0.6%
브루나이	182	193	203	210	214	210	206	221	194	175	168	-3.9%	0.2%
중국	3213	3252	3306	3346	3401	3481	3627	3684	3743	3901	3790	-2.8%	4.9%
인도	736	726	727	753	756	773	738	762	769	768	754	-1.8%	0.9%
인도네시아	1408	1456	1389	1289	1183	1129	1087	1017	969	1031	1021	-1.6%	1.3%
말레이시아	737	735	719	757	776	793	759	747	763	768	740	-3.7%	0.9%
태국	140	176	191	204	236	223	265	286	305	321	330	3.2%	0.4%
베트남	296	328	350	354	364	427	398	367	337	317	345	9.0%	0.4%
기타 아시아·오세아니아	218	200	195	193	195	235	286	305	320	340	328	-3.1%	0.4%
아시아·오세아니아 합	7556	7874	7813	7836	7750	7853	7946	7942	7968	8175	8036	-1.9%	10.0%
세계 합	72325	74820	74813	74533	76916	80371	81261	81557	81446	81995	79948	-2.6%	100.0%
유럽연합 25	3684	3493	3285	3339	3128	2902	2659	2422	2388	2222	2082	-6.1%	2.6%
OECD	21103	21521	21303	21430	21165	20766	19861	19458	19140	18414	18390	-0.2%	22.5%
OFEC	29646	31072	30544	29132	30877	33592	34721	34920	34604	35568	33076	-7.3%	41.2%
非OECD+	35127	35734	35608	35869	35540	35371	34700	34321	34046	33602	33671	0.1%	41.9%
구 소련	7552	8014	8660	9533	10499	11407	11839	12316	12795	12825	13202	3.0%	16.9%

* 원유, 셰일오일, 오일샌드, LNG 포함
 석탄 추출물 등과 같이 타에너지원에서 추출한 액체연료 제외
 † 구 소련 제외

단위: 천 B/D	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009/2008 증감률	구성비 (2009)
미국	19519	19701	19649	19761	20033	20732	20802	20687	20680	19498	18696	-4.9%	21.7%
캐나다	1926	1937	2023	2067	2132	2248	2247	2246	2323	2287	2195	-4.4%	2.5%
멕시코	1842	1910	1899	1837	1885	1918	1974	1970	2017	2010	1945	-3.4%	2.2%
북미 합	23286	23548	23571	23665	24050	24898	25023	24904	25020	23795	22826	-4.7%	26.4%
아르헨티나	445	431	405	364	372	388	414	431	484	499	473	-5.7%	0.6%
브라질	2114	2058	2082	2063	1985	1999	2033	2087	2258	2397	2405	0.2%	2.7%
칠레	249	236	230	228	228	240	254	264	346	357	333	-7.5%	0.4%
콜롬비아	237	233	216	211	211	214	229	238	229	199	194	-2.7%	0.2%
에콰도르	131	129	132	131	137	141	168	182	196	207	216	5.2%	0.3%
페루	159	155	148	147	140	153	152	147	154	172	168	-8.8%	0.2%
베네수엘라	474	496	545	594	479	523	576	607	597	607	609	0.9%	0.7%
기타 중남미	1095	1118	1159	1175	1201	1213	1222	1254	1269	1243	1235	-0.8%	1.5%
중남미 합	4905	4855	4916	4913	4754	4871	5047	5210	5533	5681	5653	-0.8%	6.6%
오스트리아	251	245	265	272	294	286	295	294	278	279	270	-3.2%	0.3%
이탈리아	111	123	81	74	86	92	108	98	92	74	60	-20.2%	0.1%
벨라루스	154	143	149	145	148	153	146	165	152	172	192	11.6%	0.2%
벨기에 룩셈부르크	670	702	669	691	748	785	815	839	832	812	781	-3.7%	1.0%
독일	93	84	87	98	115	105	109	116	113	103	98	-5.2%	0.1%
체코	174	169	179	174	185	203	211	208	206	210	205	-2.1%	0.2%
덴마크	222	215	205	200	193	189	195	197	196	189	174	-8.3%	0.2%
핀란드	224	224	222	226	239	224	233	225	226	225	212	-5.9%	0.3%
프랑스	2044	2007	2023	1967	1965	1978	1960	1956	1923	1902	1833	-3.5%	2.3%
독일	2824	2763	2804	2714	2664	2634	2605	2624	2393	2517	2422	-4.0%	2.9%
그리스	384	407	412	416	405	438	436	454	445	437	417	-5.3%	0.5%
헝가리	151	145	142	140	138	142	163	169	169	164	161	-1.9%	0.2%
아이슬란드	18	19	18	19	18	20	21	20	24	20	20	1.2%	*
아일랜드	172	170	185	182	178	184	194	194	198	190	169	-10.6%	0.2%
이탈리아	1980	1956	1946	1943	1927	1873	1819	1813	1759	1680	1580	-6.3%	1.9%
키르기스스탄	147	158	180	195	207	227	234	239	245	263	260	-3.3%	0.3%
리투아니아	63	49	56	53	51	55	58	59	59	64	61	-4.5%	0.1%
네덜란드	880	897	942	952	962	1003	1070	1093	1144	1089	1054	-3.6%	1.3%
노르웨이	216	201	213	208	219	210	212	217	222	214	211	-1.6%	0.3%
폴란드	431	427	415	420	435	460	479	516	535	554	553	1.2%	0.7%
포르투갈	330	324	327	338	317	322	331	300	302	283	269	-4.8%	0.3%
루마니아	195	203	217	226	199	230	223	219	223	221	211	-4.2%	0.3%
러시아 연방	2625	2583	2566	2606	2622	2619	2601	2709	2708	2817	2695	-4.8%	3.2%
슬로바키아	73	73	68	76	71	68	81	82	86	90	83	-8.3%	0.1%
스페인	1423	1452	1508	1526	1559	1593	1619	1602	1617	1574	1492	-5.2%	1.9%
스웨덴	337	318	318	317	332	319	315	322	308	302	287	-5.7%	0.4%
스위스	271	263	281	267	259	258	262	269	243	258	262	1.9%	0.3%
타이	638	677	645	656	662	667	656	635	666	663	621	-6.5%	0.7%
투르크메니스탄	80	79	83	86	95	95	100	118	113	117	120	1.6%	0.1%
우크라이나	272	256	288	286	295	310	296	309	339	336	307	-8.1%	0.4%
영국	1721	1697	1697	1693	1717	1764	1802	1785	1714	1681	1611	-4.3%	1.9%
우즈베키스탄	138	132	130	125	142	134	109	102	99	101	101	0.1%	0.1%
기타 유럽·유라시아	448	417	445	469	493	502	540	549	582	592	590	-2.0%	0.7%
유럽·유라시아 합	19760	19577	19766	19780	19940	20139	20301	20498	20203	20193	19372	-4.2%	23.5%
아랍	1221	1301	1314	1413	1498	1558	1620	1693	1685	1761	1741	-1.3%	2.2%
쿠웨이트	243	246	251	271	296	327	359	333	338	370	419	9.8%	0.5%
카타르	51	60	73	89	105	122	144	158	174	198	209	5.0%	0.2%
사우디아라비아	1543	1579	1605	1632	1759	1880	1987	2065	2212	2390	2614	9.8%	3.1%
UAE	271	258	297	326	340	364	394	420	448	475	455	-5.0%	0.6%
기타 중동	1358	1394	1439	1432	1396	1454	1506	1578	1612	1671	1708	2.1%	2.1%
중동 합	4689	4838	4979	5164	5394	5706	6010	6247	6469	6864	7146	3.8%	8.7%
알제리	187	192	200	222	231	240	251	260	288	311	331	6.5%	0.4%
이집트	573	564	548	534	550	567	629	610	650	693	720	3.6%	0.9%
남아프리카	457	463	474	486	503	514	516	529	550	532	518	-2.9%	0.6%
기타 아프리카	1273	1264	1295	1310	1329	1369	1405	1387	1442	1509	1513	0.3%	1.8%
아프리카 합	2490	2484	2517	2552	2614	2691	2800	2786	2931	3045	3082	1.1%	3.7%
홍콩	843	837	845	846	851	856	886	918	925	936	941	0.8%	1.1%
방글라데시	68	66	80	80	83	83	94	93	93	92	93	0.4%	0.1%
중국	4477	4772	4872	5288	5803	6772	6984	7410	7771	8086	8625	6.7%	10.4%
홍콩차이나	194	202	244	268	270	316	287	305	324	294	286	-2.9%	0.4%
인도네시아	2134	2254	2284	2374	2420	2573	2589	2580	2838	3071	3183	3.7%	3.8%
일본	1019	1122	1162	1191	1218	1290	1289	1252	1273	1314	1344	0.4%	1.6%
말레이시아	5598	5557	5422	5347	5440	5269	5343	5213	5039	4846	4386	-10.7%	5.1%
뉴질랜드	435	435	442	482	473	485	469	458	481	476	468	-1.6%	0.6%
파키스탄	130	133	134	139	149	149	154	156	156	156	148	-5.6%	0.2%
필리핀	363	373	366	357	321	325	312	356	388	389	414	7.1%	0.5%
싱가포르	375	348	347	331	331	338	315	284	300	265	265	0.3%	0.3%
한국	619	654	716	699	668	748	794	853	916	968	1002	3.5%	1.3%
대만	2178	2229	2235	2282	2300	2283	2308	2317	2389	2287	2327	1.5%	2.7%
태국	964	1003	991	999	1069	1084	1090	1097	1123	1037	1014	-3.3%	1.2%
기타 아시아·오세아니아	788	784	768	827	881	967	1005	996	985	962	975	1.7%	1.1%
	334	357	375	381	396	419	432	433	462	481	516	8.3%	0.6%
아시아·오세아니아 합	20518	21126	21282	21891	22671	23957	24331	24721	25462	25662	25998	1.0%	31.1%
세계 합	75648	76428	77032	77945	79424	82261	83513	84367	85619	85239	84077	-1.7%	100.0%
유럽연합 25	14814	14692	14861	14797	14868	15032	15204	15260	14926	14775	14143	-4.8%	17.3%
OECD	47469	47653	47692	47676	48277	49073	49489	49323	49008	47353	45327	-4.8%	53.4%
구소련	3714	3631	3646	3698	3769	3815	3798	3948	3973	4115	3965	-4.0%	4.7%
기타 EMU	24465	25144	25694	26581	27377	29374	30226	31096	32639	33771	34785	2.8%	41.9%

* 국제 항공 해상방커링, 정제연료유, 손실분 등 포함
 † 0.05% 미만

지역별, 제품별 소비

단위: 천 B/D	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009/2008 증감률	구성비 (2009)
북미											10803	-0.5%	47.3%
핵심유	9998	10106	10211	10523	10675	10979	11020	11131	11205	10859	10803	-0.5%	47.3%
중간유분	6628	6811	6812	6655	6861	7133	7249	7297	7318	6934	6332	-8.7%	27.7%
중유	1415	1518	1411	1209	1271	1340	1396	1055	1082	950	814	-14.3%	3.6%
기타	5245	5112	5137	5278	5243	5446	5359	5420	5416	5051	4877	-3.4%	21.4%
북미 합	23286	23548	23571	23665	24050	24898	25023	24904	25020	23795	22826	-4.1%	100.0%
미국													
핵심유	8716	8813	8890	9167	9275	9518	9548	9599	9597	9253	9221	-0.3%	49.3%
중간유분	5700	5852	5884	5735	5886	6116	6198	6226	6199	5801	5281	-9.0%	28.3%
중유	814	893	794	686	763	859	914	683	718	618	518	-16.2%	2.8%
기타	4290	4143	4082	4172	4109	4239	4143	4178	4166	3826	3666	-4.2%	19.6%
미국 합	19519	19701	19649	19761	20033	20732	20802	20687	20680	19498	18686	-4.2%	100.0%
중남미													
핵심유	1650	1527	1497	1491	1472	1436	1535	1619	1714	1776	1812	2.0%	32.0%
중간유분	1625	1615	1650	1647	1641	1762	1796	1840	1989	2041	2011	-1.5%	35.8%
중유	715	761	794	768	728	719	719	736	793	802	791	-1.4%	14.0%
기타	915	952	976	1007	913	955	997	1016	1037	1062	1040	-2.1%	18.4%
중남미 합	4905	4855	4916	4913	4754	4871	5047	5210	5533	5681	5653	-0.5%	100.0%
유럽													
핵심유	4386	4281	4179	4106	4017	3967	3864	3744	3666	3445	3328	-3.4%	21.6%
중간유분	6690	6734	6991	6934	7137	7347	7595	7853	7759	7888	7642	-3.1%	49.6%
중유	2093	1967	1986	1995	1952	1888	1855	1773	1664	1631	1491	-8.6%	9.7%
기타	2877	2964	2964	3037	3064	3121	3189	3180	3142	3115	2947	-5.4%	19.1%
유럽 합	16046	15946	16120	16072	16171	16324	16503	16550	16231	16078	15407	-4.2%	100.0%
구소련													
핵심유	880	811	874	908	938	937	947	1006	1065	1117	1112	-0.4%	28.0%
중간유분	1022	1006	1027	1041	1082	1113	1146	1184	1250	1321	1222	-7.5%	30.8%
중유	936	761	694	666	639	576	550	608	492	475	421	-11.3%	10.6%
기타	877	1053	1052	1072	1110	1189	1155	1150	1166	1202	1210	0.7%	30.5%
구소련 합	3714	3631	3646	3688	3769	3815	3798	3948	3973	4115	3965	-3.6%	100.0%
중동													
핵심유	899	943	995	1065	1141	1263	1368	1399	1418	1512	1583	4.7%	22.2%
중간유분	1513	1591	1633	1689	1741	1793	1865	2028	2079	2216	2257	1.9%	31.6%
중유	1300	1269	1299	1301	1282	1354	1440	1475	1586	1682	1776	5.6%	24.9%
기타	978	1035	1052	1109	1230	1296	1336	1345	1385	1454	1530	5.2%	21.4%
중동 합	4689	4838	4979	5164	5394	5706	6010	6247	6469	6864	7146	4.1%	100.0%
아프리카													
핵심유	582	586	599	597	622	653	657	642	666	709	719	1.4%	23.3%
중간유분	1006	1031	1053	1080	1117	1131	1169	1196	1288	1332	1356	1.9%	44.0%
중유	501	458	436	424	381	390	432	411	415	432	420	-2.6%	13.6%
기타	401	409	429	451	495	518	542	536	563	573	586	2.4%	19.0%
아프리카 합	2490	2484	2517	2552	2614	2691	2800	2786	2931	3045	3082	1.2%	100.0%
아시아·오세아니아													
핵심유	5553	5726	5856	6108	6385	6752	6894	6946	7277	7475	7817	4.6%	30.1%
중간유분	7613	7750	7901	8044	8183	8707	8956	9012	9155	9360	9326	-0.4%	35.9%
중유	3694	3649	3453	3368	3518	3530	3522	3601	3592	3415	3083	-9.7%	11.9%
기타	3657	4001	4073	4372	4585	4969	4959	5161	5438	5412	5771	6.6%	22.2%
아시아·오세아니아 합	20518	21126	21282	21891	22671	23957	24331	24721	25462	25662	25998	1.3%	100.0%
중국													
핵심유	1249	1270	1256	1352	1489	1673	1776	1853	1983	2175	2398	10.2%	27.8%
중간유분	1467	1590	1669	1791	1945	2285	2528	2723	2879	3180	3237	1.8%	37.5%
중유	771	775	780	792	880	956	904	938	892	754	695	-7.8%	8.1%
기타	990	1136	1167	1352	1489	1858	1777	1896	2017	1977	2295	16.1%	26.6%
중국 합	4477	4772	4872	5288	5803	6772	6984	7410	7771	8086	8625	6.7%	100.0%
일본													
핵심유	1702	1735	1720	1759	1798	1793	1822	1813	1790	1674	1674	*	38.1%
중간유분	1978	1958	1957	1930	1904	1856	1876	1758	1619	1500	1380	-9.0%	31.4%
중유	840	785	678	637	755	660	683	664	664	713	454	-36.4%	10.3%
기타	1078	1079	1067	1021	993	960	963	979	966	959	888	-7.3%	20.2%
일본 합	5598	5557	5422	5347	5440	5269	5343	5213	5039	4846	4396	-9.3%	100.0%
세계													
핵심유	23948	23981	24211	24797	25250	25987	26285	26488	27011	26893	27173	1.0%	32.3%
중간유분	26096	26538	27067	27091	27762	28985	29777	30409	30637	31091	30146	-3.0%	35.9%
중유	10655	10382	10073	9732	9772	9797	9913	9661	9623	9386	8797	-6.3%	10.5%
기타	14949	15525	15681	16326	16639	17493	17809	18147	17869	17961	17961	0.5%	21.4%
세계 합	75648	76428	77032	77945	79424	82261	83513	84367	85619	85239	84077	-1.4%	100.0%
EU25													
핵심유	4097	4010	3920	3844	3766	3719	3628	3509	3441	3236	3136	-3.1%	22.2%
중간유분	6170	6234	6463	6404	6592	6795	6996	7221	7105	7201	6962	-3.3%	49.2%
중유	1936	1785	1796	1792	1743	1703	1705	1651	1552	1519	1387	-8.7%	9.8%
기타	2611	2663	2682	2758	2767	2816	2875	2879	2828	2819	2659	-5.7%	18.8%
EU25 합	14814	14692	14861	14797	14868	15032	15204	15260	14926	14775	14143	-4.3%	100.0%
OECD													
핵심유	17098	17156	17157	17470	17590	17847	17862	17882	17949	17249	17121	-0.7%	37.8%
중간유분	16108	16278	16529	16295	16684	17095	17483	17676	17459	17065	16097	-5.7%	35.5%
중유	4650	4622	4403	4163	4294	4205	4237	3784	3693	3518	2972	-15.5%	6.6%
기타	9612	9596	9604	9748	9709	9926	9906	9981	9908	9522	9137	-4.0%	20.2%
OECD 합	47469	47653	47692	47676	48277	49073	49489	49323	49008	47353	45327	-4.3%	100.0%
기타 EMEs*													
핵심유	5970	6014	6180	6418	6722	7203	7477	7600	7998	8528	8941	4.8%	25.7%
중간유분	8967	9255	9511	9754	9997	10777	11147	11549	12129	12705	12827	1.0%	36.9%
중유	5068	4999	4976	4902	4838	5016	5127	5268	5439	5393	5403	0.2%	15.5%
기타	4460	4877	5026	5506	5820	6378	6475						

지역별 수출입밸런스

단위 : 천 B/D	백만톤				천 B/D			
	원유수입	제품구입	원유수출	제품수출	원유수입	제품구입	원유수출	제품수출
미국	442.8	122.0	2.2	89.5	8893	2550	44	1871
캐나다	39.1	15.3	96.5	25.7	785	320	1938	538
멕시코	0.5	21.0	63.8	8.0	9	439	1282	168
중남미	25.1	41.3	128.9	54.4	504	863	2588	1137
유럽	513.3	152.0	23.1	72.9	10308	3177	464	1523
구소련	0.9	3.2	342.0	105.1	18	67	6868	2197
중동	7.0	10.5	822.1	91.6	140	219	16510	1916
북아프리카	18.4	10.0	111.1	25.3	369	209	2232	528
서부 아프리카	↑	12.1	212.3	5.3	1	254	4263	110
동남 아프리카	21.9	5.7	14.8	0.3	439	119	297	6
호주	22.8	17.1	12.8	2.0	458	358	258	42
중국	203.5	49.8	4.7	29.4	4086	1041	94	614
인도	145.8	10.4	0.1	35.4	2928	217	1.9	740
일본	176.5	35.3	-	16.5	3545	738	-	345
싱가포르	46.3	79.8	2.3	72.0	930	1668	47	1505
기타 아시아·오세아니아	228.6	127.6	40.2	59.9	4590	2667	807	1252
미확인*	-	0.9	15.5	20.6	-	18	311	430
세계 합	1892.5	714.0	1892.5	714.0	38005	14925	38005	14925

* 수송중, 미표시 이종, 미 확인 군용유류 등의 물량 변동분 포함

지역별 수출입추이

단위 : 천 B/D	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009/2008		구성비 (2009)
											2009	증감률	
수입													
미국	10550	11092	11618	11357	12254	12898	13525	13612	13632	12672	11444	-11.1%	21.6%
유럽	10670	11070	11531	11895	11993	12538	13261	13461	13953	13751	13485	-1.9%	25.5%
일본	5346	5329	5202	5070	5314	5203	5225	5201	5032	4925	4283	-13.0%	8.1%
기타 국가*	15050	15880	16436	16291	17191	18651	19172	20287	22937	23078	23718	2.8%	44.8%
세계 합	41616	43371	44787	44613	46752	49290	51182	52561	55554	54626	52930	-3.1%	100.0%
수출													
미국	956	890	910	904	921	991	1129	1317	1439	1967	1916	-2.6%	3.6%
캐나다	1520	1703	1804	1959	2096	2148	2201	2330	2457	2498	2476	-0.9%	4.7%
멕시코	1739	1814	1882	1966	2115	2070	2065	2102	1975	1609	1450	-9.9%	2.7%
중남미	3145	3079	3143	2965	2942	3233	3528	3681	3570	3616	3725	3.0%	7.0%
유럽	1851	1967	1947	2234	2066	1993	2149	2173	2273	2023	1987	-1.7%	3.8%
구소련	4019	4273	4679	5370	6003	6440	7076	7155	8334	8184	9065	10.8%	17.1%
중동	18341	18944	19096	18062	18943	19630	19821	20204	19680	20128	18426	-8.5%	34.8%
북아프리카	2726	2732	2724	2620	2715	2917	3070	3225	3336	3260	2760	-15.3%	5.2%
서아프리카	2985	3293	3182	3134	3612	4048	4358	4704	4830	4587	4373	-4.7%	8.3%
아시아·오세아니아	3543	3736	3914	3848	3978	4189	4243	4312	6004	5392	5362	-0.6%	10.1%
기타 국가*	791	940	1506	1551	1361	1631	1542	1359	1656	1363	1389	1.9%	2.6%
세계 합	41616	43371	44787	44613	46752	49290	51182	52561	55554	54626	52930	-3.1%	100.0%

*미확인 이종 포함

↑ 일본 제외

단위 : 천 BPCD	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009/2008 증감률	구성비 (2009)
미국	16512	16595	16785	16757	16894	17125	17339	17443	17594	17672	17688	0.1%	19.5%
캐나다	1861	1861	1917	1923	1959	1915	1896	1914	1907	1951	1976	1.3%	2.2%
멕시코	1449	1481	1481	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	-	1.6%
북미 합	19822	19937	20183	20143	20316	20503	20698	20821	20964	21086	21127	0.2%	23.3%
아르헨티나	643	626	619	619	620	623	627	623	634	634	635	0.2%	0.7%
브라질	1796	1849	1849	1854	1915	1915	1916	1916	1935	2045	2066	1.0%	2.3%
네덜란드령 안틸아 제도	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	-	0.4%
베네수엘라	1248	1291	1291	1291	1291	1306	1311	1311	1311	1311	1311	-	1.4%
기타 중남미	2203	2212	2194	2234	2223	2229	2245	2259	2309	2362	2355	-0.3%	2.6%
중남미 합	6210	6298	6273	6318	6369	6393	6419	6429	6509	6672	6687	0.2%	7.4%
벨기에	736	770	785	803	805	782	778	774	745	745	745	-	0.8%
프랑스	1933	1984	1961	1987	1967	1982	1978	1959	1962	1971	1971	-	2.2%
독일	2240	2262	2274	2286	2304	2320	2322	2390	2390	2366	2362	-0.2%	2.6%
그리스	403	403	412	412	412	412	418	425	425	425	425	-	0.5%
이탈리아	2485	2485	2485	2485	2485	2497	2515	2526	2497	2396	2396	-	2.6%
네덜란드	1277	1277	1278	1282	1282	1284	1274	1274	1236	1280	1280	-	1.4%
노르웨이	323	318	307	310	310	310	310	310	310	310	310	-	0.3%
러시아 연방	5706	5655	5628	5590	5454	5457	5522	5599	5616	5596	5616	0.4%	6.2%
스페인	1326	1330	1330	1330	1347	1377	1377	1377	1377	1377	1377	-	1.5%
스웨덴	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	-	0.5%
터키	713	713	713	713	713	693	613	613	613	613	613	-	0.7%
영국	1777	1778	1769	1785	1813	1848	1819	1836	1819	1827	1713	-6.3%	1.9%
기타 유럽·유라시아	6156	6002	5912	5754	5691	5687	5650	5537	5568	5619	5691	1.3%	6.3%
유럽·유라시아 합	25497	25399	25276	25159	25005	25066	24999	25042	24981	24947	24920	-0.1%	27.5%
이란	1597	1597	1597	1597	1607	1642	1642	1727	1772	1805	1860	3.0%	2.1%
이라크	731	740	740	740	740	740	743	665	770	779	804	3.2%	0.9%
쿠웨이트	921	740	759	809	909	931	931	931	931	931	931	-	1.0%
사우디아라비아	1823	1806	1806	1810	1890	2075	2100	2100	2100	2100	2100	-	2.3%
UAE	290	440	674	711	645	620	620	620	625	673	673	-	0.7%
기타 중동	1168	1168	1170	1248	1248	1248	1248	1263	1339	1345	1491	10.9%	1.6%
중동 합	6530	6491	6746	6915	7039	7256	7284	7326	7537	7633	7859	3.0%	8.7%
아프리카 합	2950	2888	3155	3219	3168	3107	3225	3046	3024	3178	3263	2.7%	3.6%
호주	828	828	815	829	756	763	711	694	733	734	734	-	0.8%
중국	5401	5407	5643	5479	5487	6289	6587	7029	7511	7812	8635	10.5%	9.5%
인도	2190	2219	2261	2303	2293	2558	2558	2872	2963	2992	3574	19.5%	3.9%
인도네시아	1119	1127	1127	1092	1057	1057	1057	1127	1157	1068	1106	3.6%	1.2%
일본	5087	5010	4705	4721	4683	4567	4529	4542	4598	4650	4621	-0.6%	5.1%
싱가포르	1246	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1385	1385	-	1.5%
한국	2598	2598	2598	2598	2598	2598	2598	2633	2671	2712	2712	-	3.0%
대만	732	732	874	1159	1159	1159	1159	1140	1197	1197	1197	-	1.3%
태국	899	899	1064	1068	1068	1068	1078	1125	1125	1175	1240	5.5%	1.4%
기타 아시아·오세아니아	1344	1403	1512	1487	1416	1410	1428	1435	1443	1459	1602	9.8%	1.8%
아시아·오세아니아 합	21444	21478	21853	21990	21771	22724	22959	23851	24673	25184	26806	6.4%	29.6%
세계 합	82452	82491	83487	83742	83668	85049	85584	86515	87687	88699	90662	2.2%	100.0%
유럽연합 25	15378	15456	15540	15691	15729	15803	15811	15857	15784	15718	15598	-0.8%	17.2%
OECD	44115	44280	44226	44412	44516	44661	44694	44918	45122	45272	45197	-0.2%	49.9%
구소련	8725	8574	8404	8133	7937	7940	7945	7961	7978	8008	8079	0.9%	8.9%
기타 EMES	29612	29637	30856	31198	31214	32448	32945	33636	34588	35419	37386	5.6%	41.2%

단위 : 천 B/D	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009/2008 증감률	구성비 (2009)
미국	14804	15067	15128	14947	15304	15475	15220	15242	15156	14648	14313	-2.3%	19.5%
캐나다	1714	1765	1812	1862	1880	1957	1882	1835	1834	1809	1736	-4.1%	2.4%
멕시코	1378	1363	1398	1390	1436	1436	1415	1407	1395	1392	1392	*	1.9%
중남미	5191	5337	5332	4941	5040	5430	5411	5356	5479	5384	4770	-11.4%	6.5%
유럽 & 유라시아	18981	19240	19394	19459	19952	20413	20783	20824	20804	20676	19639	-5.0%	26.7%
중동	5632	5430	5406	5482	5566	5805	6007	6276	6361	6423	6400	-0.4%	8.7%
아프리카	2343	2200	2440	2377	2301	2304	2493	2352	2360	2485	2378	-4.3%	3.2%
호주	880	851	847	855	823	820	757	749	767	756	761	0.7%	1.0%
중국	3686	4218	4215	4395	4823	5382	5916	6155	6563	6953	7523	8.2%	10.2%
일본	4149	4145	4107	3986	4118	4038	4136	4026	3995	3946	3627	-8.1%	4.9%
기타 아시아·오세아니아	8244	8862	8976	8833	9247	9901	10021	10315	10584	10513	10973	4.4%	14.9%
세계 합	67002	68478	69055	68527	70490	72962	74041	74537	75298	74986	73512	-2.0%	100.0%
유럽연합 25	13528	13749	13685	13496	13733	14089	14172	14006	13765	13676	12805	-6.4%	17.4%
OECD	39320	39707	39712	39046	39848	40415	40214	40019	39689	38827	37046	-4.6%	50.4%
구소련	4471	4583	4797	5060	5276	5413	5713	5875	6063	6162	6160	*	8.4%
기타 EMES	23210	24189	24547	24421	25366	27134	28115	28643	29546	29997	30307	1.0%	41.2%

단위: 백만TOE	2006						2009					
	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계	석유	천연가스	석탄	원자력	수력	계
미국	888.5	599.5	564.1	192.0	58.2	2302.4	842.9	588.7	498.0	190.2	62.2	2182.0
캐나다	101.7	88.4	30.8	21.6	92.9	335.3	97.0	85.2	26.5	20.3	90.2	319.2
멕시코	88.9	59.4	7.2	2.3	8.6	166.4	85.6	62.7	6.8	2.2	6.0	163.2
북미 합	1079.0	747.4	602.1	215.9	159.7	2804.1	1025.5	736.6	531.3	212.7	158.3	2664.4
이른헨디나	23.8	40.0	1.1	1.6	8.4	74.9	22.3	38.8	1.1	1.8	9.2	73.3
브라질	104.8	22.7	13.5	3.2	83.6	227.8	104.3	18.3	11.7	2.9	88.5	225.7
칠레	16.7	2.4	4.1	-	5.6	28.7	15.4	3.0	4.1	-	5.6	28.1
콜롬비아	9.1	6.8	2.8	-	10.4	29.1	8.8	7.8	3.1	-	9.3	29.0
에콰도르	9.4	0.4	-	-	2.6	12.4	9.9	0.4	-	-	2.1	12.4
페루	7.9	3.1	0.5	-	4.3	15.7	8.5	3.1	0.5	-	4.5	16.6
베네수엘라	27.2	27.6	†	-	19.6	74.5	27.4	26.8	†	-	19.5	73.6
기타 중남미	60.0	24.0	2.0	-	19.8	105.9	59.4	22.9	1.9	-	19.8	104.1
중남미 합	258.8	126.9	24.0	4.8	154.4	568.9	256.0	121.2	22.5	4.7	158.4	562.9
오스트리아	13.5	8.6	2.2	-	7.9	32.2	13.0	8.4	2.3	-	8.3	32.0
이제르바이잔	3.5	8.2	†	-	0.5	12.3	2.8	8.9	†	-	0.5	10.2
벨라루스	8.4	17.3	†	-	†	25.8	9.3	14.5	†	-	†	23.9
벨기에왕국생부르크	40.1	15.3	4.8	10.4	0.1	70.6	38.5	15.6	4.6	10.7	0.1	69.4
불가리아	4.6	3.0	7.5	3.6	0.8	19.5	4.4	2.2	6.3	3.5	0.9	17.4
체코	9.9	7.8	17.4	6.0	0.5	41.7	9.7	7.4	15.8	6.1	0.7	39.6
덴마크	8.9	4.1	4.1	-	†	17.2	8.2	4.0	4.0	-	†	16.1
핀란드	10.5	3.6	3.4	5.4	3.9	26.8	9.9	3.2	3.7	5.4	2.9	25.0
프랑스	90.8	39.4	11.9	99.6	13.7	255.5	87.5	38.4	10.1	92.9	13.1	241.9
독일	118.9	73.1	80.1	33.7	4.5	310.3	113.9	70.2	71.0	30.5	4.2	289.8
그리스	21.4	3.8	8.1	-	0.9	34.3	20.2	3.0	7.9	-	1.6	32.7
헝가리	7.5	10.6	2.8	3.4	†	24.3	7.3	9.1	2.5	3.5	0.1	22.4
아이슬란드	1.0	-	0.1	-	-	2.8	3.9	1.0	-	0.1	-	2.8
아일랜드	9.0	4.5	1.4	-	0.2	15.1	8.0	4.3	1.3	-	0.2	13.9
이탈리아	80.4	70.0	16.7	-	9.4	176.6	75.1	64.5	13.4	-	10.5	163.4
카자흐스탄	12.4	18.1	34.0	-	1.7	66.2	12.0	17.7	33.0	-	1.7	64.4
리투아니아	3.1	2.9	0.2	2.2	0.2	8.6	2.9	2.5	0.2	2.5	0.3	8.2
네덜란드	51.4	34.7	8.5	0.9	†	95.5	49.4	35.0	7.9	1.0	†	93.3
노르웨이	9.9	3.9	0.5	-	31.8	46.1	9.7	3.7	0.3	-	28.8	42.5
폴란드	25.3	12.5	56.0	-	0.6	94.3	25.5	12.3	53.9	-	0.7	92.3
포르투갈	13.6	4.2	3.2	-	1.7	22.6	12.9	3.9	3.6	-	2.0	22.3
루마니아	10.4	14.4	7.4	2.5	3.9	38.6	9.9	12.2	6.2	2.7	3.6	34.6
러시아 연방	131.6	374.4	100.4	36.9	37.7	680.9	124.9	350.7	82.9	37.0	39.8	635.3
슬로바키아	4.3	5.2	3.7	3.8	1.0	17.9	3.9	5.1	3.6	3.2	1.1	16.8
스페인	77.1	34.8	15.6	13.3	5.3	146.1	72.9	31.1	10.6	12.0	6.1	132.6
스웨덴	14.5	0.8	2.0	14.6	15.6	47.6	13.7	1.0	1.6	11.9	14.9	43.2
스위스	12.1	2.8	0.1	6.2	8.2	29.4	12.3	2.7	0.1	6.2	8.1	29.4
터키	30.9	32.4	30.9	-	7.5	101.8	28.8	28.9	27.2	-	8.1	93.0
투르크메니스탄	5.2	17.1	-	-	-	22.3	5.2	17.8	-	-	-	23.0
우크라이나	15.3	54.0	40.3	20.3	2.6	132.5	14.1	42.3	35.0	18.6	2.7	112.5
영국	77.9	84.4	35.5	11.9	1.2	210.9	74.4	77.9	29.7	15.7	1.2	198.9
우즈베키스탄	4.9	43.8	1.4	-	1.4	51.5	4.9	43.9	1.4	-	1.4	51.5
기타 유럽·유라시아	28.3	14.7	16.6	2.0	15.4	77.0	27.6	12.6	16.3	1.8	16.1	74.4
유럽·유라시아 합	956.7	1024.6	516.7	276.8	181.0	2955.8	913.9	952.8	456.4	265.0	182.0	2770.0
이란	84.9	107.4	1.3	-	1.7	195.3	83.6	118.5	1.4	-	1.3	204.8
쿠웨이트	17.5	11.5	-	-	-	29.0	19.2	12.1	-	-	-	31.3
카타르	7.8	18.2	-	-	-	26.0	8.2	19.0	-	-	-	27.2
사우디아라비아	111.3	72.4	-	-	-	183.7	121.8	69.7	-	-	-	191.5
UAE	23.0	53.5	-	-	-	76.5	21.8	53.2	-	-	-	75.0
기타 중동	80.2	35.7	7.9	-	1.1	124.9	81.7	38.6	7.9	-	1.1	129.3
중동 합	324.8	298.7	9.2	-	2.8	635.5	336.3	311.0	9.2	-	2.4	659.0
알제리	14.0	22.8	0.7	-	0.1	37.6	14.9	24.0	0.7	-	0.1	39.7
이집트	32.6	36.8	1.2	-	3.3	73.9	33.7	38.3	1.1	-	3.1	76.3
남아프리카	25.1	-	102.8	3.0	0.2	131.2	24.3	-	99.4	2.7	0.2	126.8
기타 아프리카	71.2	26.9	6.4	-	18.8	123.3	71.2	22.3	6.1	-	18.5	118.1
아프리카 합	143.0	86.5	111.1	3.0	22.3	365.9	144.2	84.6	107.3	2.7	22.0	360.8
호주	42.5	23.0	51.4	-	2.7	119.5	42.7	23.1	50.8	-	2.6	119.2
방글라데시	4.5	16.1	0.4	-	0.3	21.3	4.5	17.8	0.4	-	0.3	22.9
중국	380.3	73.2	1406.1	15.5	132.4	2007.4	404.6	79.8	1537.4	15.9	139.3	2177.0
홍콩차이나	14.5	2.3	7.0	-	-	23.8	14.0	2.3	7.6	-	-	23.9
인도	143.6	37.2	230.9	3.4	26.0	441.1	148.5	46.7	245.8	3.8	24.0	468.9
인도네시아	61.9	30.0	30.2	-	2.6	124.7	62.0	33.0	30.5	-	2.7	128.2
일본	221.9	84.4	128.7	57.0	16.8	508.7	197.6	78.7	108.8	62.1	16.7	463.9
말레이시아	21.8	30.2	5.0	-	2.0	59.0	21.4	28.3	4.0	-	2.0	55.7
뉴질랜드	7.3	3.4	2.0	-	5.1	17.8	6.8	3.6	1.7	-	5.5	17.6
파키스탄	19.3	33.8	5.3	0.4	6.1	64.8	20.6	34.1	4.3	0.6	6.2	65.8
필리핀	12.2	3.0	7.0	-	2.2	24.4	12.1	3.0	6.8	-	2.2	24.2
싱가포르	50.4	8.3	-	-	-	58.7	52.1	8.7	-	-	-	60.8
한국	103.1	32.1	66.1	34.2	0.7	236.1	104.3	30.4	68.6	33.4	0.7	237.5
대만	48.3	10.5	40.2	9.2	0.9	109.2	46.6	10.2	38.7	9.4	0.8	105.7
태국	43.6	33.6	15.3	-	1.6	94.1	44.2	35.3	14.1	-	1.5	95.1
기타 아시아·오세아니아	22.3	12.3	28.1	-	11.7	74.3	24.1	11.9	32.1	-	12.6	80.7
아시아·오세아니아 합	1197.5	433.2	2023.4	119.7	211.1	3985.0	1206.2	446.9	2151.6	125.3	217.1	4147.2
세계 합	3959.9	2717.3	3286.4	620.2	731.4	11315.2	3882.1	2853.1	3278.3	610.5	740.3	11164.3
유럽연합 25	703.4	440.9	293.8	212.7	73.1	1724.0	670.8	413.9	261.3	202.6	73.9	1622.6
OECD	2182.7	1346.9	1159.2	516.2	301.9	5507.0	2072.7	1302.0	1036.3	507.3	298.8	5217.1
구소련	192.3	544.2	177.2	60.0	53.1	1026.7	184.1	503.2	153.3	58.6	55.3	954.5
기타 EMCS	1584.9	826.3	1950.0	43.9	376.5	4781.5	1625.4	847.9	2088.7	44.6	386.1	4992.7

* 1차에너지는 상업적으로 거래된 연료만 포함됨 따라서 많은 국가에서 사용적인 목재, 이탄, 가축분뇨 등의 연료는 소비통계상 신뢰성이 결여되어 제외됨
 ◆ 0.05% 미만