

통계로 살펴본 우리나라 석유산업의 현주소

대한석유협회 기획관리팀

세계속의 우리나라 석유산업의 현주소는 어떻게 될까?

지난해 우리나라의 석유관련 지표를 보면 원유수입 세계 3위, 정제능력 5위, 석유소비 6위를 차지하여 전년도와 변동이 없는 것으로 나타났다. 그러나 정제시설의 가동률 하락에 기인하여 제품수출이 6위로 한단계 낮아 졌으며, 제품 수입은 한단계 높아진 8위를 기록했다.

협회가 World Oil Trade, OGJ, BP 통계등 세계적인 석유통계 자료를 취합한 결과에 따르면 우리나라는 석유소비부문에 있어서 하루 228만8,000배럴로 미국, 중국, 일본, 독일, 러시아에 이어 세계 6위를 차지하고 있는 것으로 나타났다.

또한 원유수입은 한국이 214만8,000배럴로 미국 961만2,000배럴, 일본 403만4,000배럴에 이어 3위국에 랭크됐으며 독일(211만7,000배럴), 프랑스(164만2,000배럴), 이탈리아(163만5,000배럴), 중국(139만3,000배럴) 등의 순으로 뒤를 이었다.

석유정제능력부문의 경우 우리나라가 하루 231만 6,000배럴(BP통계) 수준으로 미국(1,676만1,000배럴), 중국(574만4,000배럴), 러시아(555만3,000배럴), 일본(472만1,000배럴) 등에 이어 세계 5위를 차지했다.

이밖에 석유제품 수출은 하루 70만배럴, 수입은 52만9,000배럴로 각각 6위와 8위국의 위치를 점하고 있는 것으로 나타났다. ☺

석유부분별 세계 순위(2003)

(단위 : 천B/D)

	원유수입	원유수출	제품수입	제품수출	석유소비	정제능력	
						(OGJ)	(BP)
1	미국 9,612	사우디 5,592	미국 2,262	네덜란드 1,311	미국 19,708	미국 16,623	미국 16,761
2	일본 4,034	러시아 3,762	네덜란드 1,022	러시아 1,235	중국 5,362	러시아 5,435	중국 5,744
3	한국 2,148	노르웨이 2,910	일본 1,008	사우디 998	일본 5,337	일본 4,767	러시아 5,553
4	독일 2,117	이란 2,090	싱가포르 793	싱가포르 926	독일 2,709	중국 4,528	일본 4,721
5	프랑스 1,642	멕시코 1,843	독일 730	미국 876	러시아 2,469	한국 2,560	한국 2,316
6	이태리 1,635	나이지리아 1,799	중국 647	한국 700	한국 2,288	이태리 2,301	이태리 2,292
7	중국 1,393	영국 1,726	프랑스 573	쿠웨이트 571	인도 2,090	독일 2,267	독일 2,286
8	스페인 1,151	U.A.E 1,637	한국 529	베네수엘라 561	캐나다 1,988	인도 2,135	인도 2,289
9	영국 1,114	베네수엘라 1,610	인도 459	캐나다 524	프랑스 1,967	캐나다 1,983	프랑스 1,987
10	네덜란드 1,104	이라크 1,596	스페인 455	U.A.E 486	이탈리아 1,943	프랑스 1,903	캐나다 1,923
11	인도 951	캐나다 1,430	이태리 449	영국 443	브라질 1,849	브라질 1,865	사우디 1,816
12	싱가포르 919	쿠웨이트 1,113	영국 403	알제리 412	멕시코 1,791	영국 1,789	브라질 1,823
13	캐나다 909	리비아 932	홍콩 386	벨기에 400	영국 1,675	사우디 1,745	영국 1,785
14	대만 764	오만 904	벨기에 308	이태리 383	스페인 1,520	멕시코 1,684	이란 1,474
15	벨기에 738	알제리 825	인도네시아 300	독일 349	사우디 1,363	이란 1,474	멕시코 1,481
세계 총계	41,829	41,829	18,904	18,904	75,747	81,878	83,900