지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도자료	http://www.mke.go.kr

2011년 3월 7일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 유연백 석유산업과장, 최세나 사무관(2110-5458)

"2011년 1월 원유 및 석유제품 수급실적 분석"

- 석유제품 전년동월비 국내소비 5.7% 증가, 수출 19.3% 증가 -

◇ 동 석유수급실적은 2011년 1월 1일부터 31일까지 석유사업자별 보고실적을 기초로 작성

- 실적 보고대상 석유사업자는 「석유 및 석유대체연료사업법」 제9조 제1항에 근거한 등록 사업자에 한함

◇ 특히, 석유수출입의 경우, 등록대상이 아닌 사업자의 실적은 제외되므로 관세청의 통관자료와 상이할 수 있음

- 다음의 석유수출입업은 실적보고대상에서 제외

  · 아스팔트, 윤활기유 및 윤활유만을 수출입하는 경우
  · 석유수출만을 업으로 하는 경우
  · 자기가 사용할 목적으로 해당 연도에 수입한 석유의 양이 10만 킬로리터 이하인 경우 등

◇ 단위변환 기준 : 1배럴(b) = 158.984리터(ℓ) 적용

◇ 금액기준은 수입, 수출, 국제벙커링만 표시

※ **출처 : 한국석유공사 석유정보망(페트로넷) (www.petronet.co.kr)**

2011년 1월 석유수급실적 분석

□ 석유제품 수급분석 (물량)

○ 석유수요는 전년동월비 9.5% 증가한 106백만b(일일기준 341만b)로, 이 중 국내소비는 전년동월비 5.7% 증가한 73백만b(일일기준 236만b), 수출은 전년동월비 19.3% 증가한 32백만b(일일기준 105만b)

○ 석유공급은 전년동월비 7.9% 증가한 112백만b(일일기준 362만b)로, 이 중 국내생산은 전년동월비 6.5% 증가한 84백만b(일일기준 271만b), 수입은 전년동월비 12.2% 증가한 28백만b(일일기준 91만b)

□ 석유(제품+원유) 수출입 분석 (금액)

○ 원유 수입금액은 전년동월비 31.0% 증가한 76억불이고, 석유제품 수입금액은 전년동월비 31.3% 증가한 25억불로 원유 및 제품의 총 수입금액은 101억불에 해당

○ 석유제품 수출금액은 전년동월비 46.9% 증가한 33억불로, 이는 석유(원유+제품) 총 수입금액(101억불)의 32.7%에 해당

< 2011년 1월 석유수급 총괄표 >

단위 : 물량(천b), 금액(백만불)

구 분		11.1월	10.12월	10.1월	전월비 (%)	전년동월비 (%)
원유 도입	물량	83,381	77,666	75,145	7.4	11.0
	금액	7,604	6,715	5,804	13.2	31.0
제품 수요(내수+수출)		105,729	108,141	96,539	△2.2	9.5
국내 소비(내수)		73,250	74,874	69,318	△2.2	5.7
수 출	물량	32,479	33,267	27,221	△2.4	19.3
	금액	3,319	3,243	2,260	2.3	46.9
제품 공급(생산+수입)		112,181	108,738	103,945	3.2	7.9
국내 생산		83,866	85,478	78,720	△1.9	6.5
수 입	물량	28,315	23,260	25,225	21.7	12.2
	금액	2,511	1,876	1,913	33.8	31.3

* 수출 : 순수출과 국제벙커링의 합

원유 도입부문

[원유도입] 83백만b [전월비 7.4%↑, 전월동기비 11.0%↑]

○ 정제마진 강세가 지속되는 가운데 정유사의 원유수입량은 증가

○ **[국가별]** 사우디 24백만b(28.6%), 카타르 10백만b(11.5%), 이란 9백만b (11.2%), 쿠웨이트 9백만b(10.6%) 순으로 도입

< 주요 국가별 원유수입실적 : 물량/금액 기준 >

(단위:천b)

구 분	11.1월		10.12월	10.1월	전월비 (%)	전년동월비 (%)
	물량	비중(%)				
사우디	23,828	28.6	22,997	23,727	3.6	0.4
카타르	9,608	11.5	8,862	4,160	8.4	131.0
이란	9,351	11.2	5,522	6,128	69.3	52.6
쿠웨이트	8,820	10.6	7,359	7,954	19.9	10.9
이라크	8,264	9.9	7,400	7,930	11.7	4.2
UAE	7,243	8.7	8,209	11,164	△11.8	△35.1
오만	2,754	3.3	1,689	893	63.1	208.4
기타	13,514	16.2	15,627	13,190	△13.5	2.5
계	83,381	100.0	77,666	75,145	7.4	11.0

* 기타 : 중동 중립지대 및 기타국가

○ **[지역별]** 중동 70.8백만b(84.9%), 아시아 12.3백만b(15.1%) 에서 수입하였으며, 다른 지역으로부터의 수입물량은 없음

< 주요 지역별/연도별 원유수입실적 : 물량 기준 >

(단위:천b)

구 분	11.1월		10.12월	10.1월	전월비 (%)	전년동월비 (%)
	물량	비중(%)				
중 동	70,800	84.9	63,569	64,573	11.4	9.6
아 시 아	12,581	15.1	13,607	9,059	△7.5	38.9
아프리카	-	-	-	876	-	-
미 주	-	-	489	636	-	-
계	83,381	100.0	77,666	75,145	7.4	11.0

석유제품 수요부문

(국내소비) 73백만b (전월비 2.2%△, 전년동월비 5.7%↑)

□ **(부문별)** 경기회복에 따라, 국내 소비량은 전년동월비 5.7% 상승하였으나, 전월대비는 2.2% 하락하였음

○ 경기회복과 기온하락의 영향으로 산업용·주택·일반용 전기 소비량이 증가하여 발전부문과 가정상업 부분의 소비량이 증가

○ 그러나, 국내 석유제품가격의 상승에 따른 소비위축과 연말 여행 수요 마감으로 수송부분이 큰 폭으로 하락하여 전체적인 소비량은 감소

< 주요 부문별 소비현황 >

(단위:천b)

구 분	11.1월		10.12월	10.1월	전월비 (%)	전년동월비 (%)
	물량	비중(%)				
산 업	39,253	53.6	39,986	38,174	△1.8	2.8
수 송	20,614	28.1	22,886	19,719	△9.9	4.5
가정상업	8,264	11.3	7,408	7,426	11.5	11.3
발 전	3,270	4.5	2,504	2,778	30.6	17.7
기 타	1,849	2.5	2,090	1,221	△11.5	51.3
계	73,250	100.0	74,874	69,318	△2.2	5.7

* 기타 : 가스제조 및 공공기타

□ **(유종별)** 나프타 41.7%, 경유 14.3%, LPG 13.3% 순으로 소비되었으며, 전년동월비는 대부분 유종의 소비량이 증가함

○ 전월대비 경유(16.4%△)와 휘발유(9.3%△)의 소비량 감소가 눈에 띄며, 기타 LPG와 항공유의 소비량도 감소함

○ 평균기온 하락으로 등유(난방유) 소비량 증가(전년동월비 13.9%↑)

구 분	11.1월	10.12월	10.1월	전월비	전년동월비
평균기온(℃)	-7.2	-1.3	-4.5	-5.9	-2.7

* 기상청 서울기준 평균기온

〔수출〕 32백만b 〔전월비 2.4%△, 전년동월비 19.3%↑〕

○ **〔유종별〕** 경유 11.5백만b(40.8%), 항공유 3.9백만b(13.9%), 휘발유 3.7백만b (13.0%), 벙커C유 2.6백만b(9.2%) 등을 주로 수출

○ **〔국가별〕** 중국 5.6백만b(19.7%), 일본 4.4백만b(15.6%), 인니 4.2백만b (14.9%), 싱가폴 3.4백만b(12.0%) 이 높은 순서를 차지

- 전년동월비, 인니 282.8%↑, 홍콩 259.4%↑, 필리핀 126.7%↑, 싱가폴 115.1%↑ 로 수출이 크게 증가

- 반면, 네덜란드 47.8%△, 중국 15.1%△ 로 수출은 감소

< 주요 국가별 수출실적 : 물량기준 >

(단위:천b)

구 분	11.1월		10.12월	10.1월	전월비 (%)	전년동월비 (%)
	물량	비중(%)				
중국	5,571	19.7	7,538	6,559	△26.1	△15.1
일본	4,421	15.6	3,160	3,140	39.9	40.8
인니	4,203	14.9	3,658	1,098	14.9	282.8
싱가폴	3,379	12.0	3,935	1,571	△14.1	115.1
홍콩(중국)	2,534	9.0	1,825	705	38.8	259.4
필리핀	1,537	5.4	459	678	234.9	126.7
네덜란드	1,072	3.8	2,699	2,053	△60.3	△47.8
기타	5,546	19.6	6,229	7,728	△11.0	△28.2
계	28,263	100.0	29,503	23,532	△4.2	20.1

○ **〔국제벙커링〕** 벙커C유 3.2백만b(74.9%), 항공유 76만b(17.9%), 경유 24만b(5.7%), 벙커A유 6만b(1.4%) 순으로 국제벙커링

* 국제벙커링이란, 외국적 외항 선박 및 국제 항공기에 직접 급유

- 전년동월비, 벙커C유 13.1%↑, 항공유 34.8%↑, 벙커A유 33.3%↑ 증가, 경유 16.6%△ 는 감소

석유제품 공급부문

(국내생산) 84백만b (전월비 1.9%△, 전년동월비 6.5%↑)

○ 나프타, 벙커C유, 등유를 제외한 대부분의 유종의 국내 생산량은 전월대비 감소하였는데, 이는 국내 소비량 감소의 영향

○ 경유 23.7백만b(28.2%), 나프타 16.7백만b (19.9%), 벙커C유 12.4백만b(14.7%), 휘발유 9.1백만b(10.9%), 항공유 6.9백만b(8.2%) 순으로 생산

(수입) 28백만b (전월비 21.7%↑, 전년동월비 12.2%↑)

○ **(유종별)** 나프타 17.3백만b(61.0%), LPG 8백만b(28.2%), 벙커C유 3백만b(10.7%) 순으로 수입

○ **(국가별)** UAE 5.8백만b(20.5%), 인도 4.3백만b (15.3%), 카타르 3.8백만b(13.5%) 등에서 주로 수입

- 전년동월비, UAE 132.8%↑, 싱가폴 23.5%↑, 말련 22.1%↑, 카타르 13.3%↑, 사우디 5.5%↑ 에서 수입은 크게 증가

- 러시아 22.5%△, 인도 18.5%△, 쿠웨이트 5.6%△ 의 수입은 감소

< 주요 국가별 수입실적 : 물량기준 >

(단위:천b)

구 분	11.01월		10.12월	10.01월	전월비 (%)	전년동월비 (%)
	물량	비중(%)				
UAE	5,814	20.5	4,559	2,497	27.5	132.8
인도	4,337	15.3	2,899	5,319	49.6	△18.5
카타르	3,835	13.5	3,181	3,385	20.6	13.3
쿠웨이트	3,098	10.9	2,082	3,282	48.8	△5.6
말 련	1,966	6.9	1,237	1,610	58.9	22.1
사우디	1,753	6.2	4,958	1,662	△64.6	5.5
싱가폴	1,579	5.6	407	1,279	288.0	23.5
러시아	1,096	3.9	230	1,414	376.5	△22.5
기 타	4,836	17.1	3,707	4,776	30.5	1.3
계	28,315	100.0	23,260	25,225	21.7	12.2

참고1 2011년 1월 제품별 수급 총괄

(단위: 천b, %)

구 분		11.1월		10.12월	10.1월	전월비	전년동월비
		물량	(백만$)				
휘발유	생 산	9,117		10,026	9,191	△9.1	△0.8
	수 입	-		-	-	-	-
	내 수	5,412		5,969	5,123	△9.3	5.6
	수 출	3,688	(389)	3,900	3,135	△5.4	17.6
등유	생 산	5,756		5,441	5,366	5.8	7.3
	수 입	-		-	37	-	△100.0
	내 수	5,024		4,475	4,412	12.3	13.9
	수 출	1,108	(126)	817	270	35.6	310.4
경유	생 산	23,662		24,358	20,887	△2.9	13.3
	수 입	-		28	10	△100.0	△100.0
	내 수	10,508		12,564	10,080	△16.4	4.2
	수 출	11,526	(1,254)	12,022	9,124	△4.1	26.3
방카C유	생 산	12,370		11,505	12,052	7.5	2.6
	수 입	3,043	(264)	213	2,613	1328.6	16.5
	내 수	7,413		6,651	7,412	11.5	0.0
	수 출	2,609	(218)	2,704	2,233	△3.5	16.8
나프타	생 산	16,670		16,033	13,998	4.0	19.1
	수 입	17,276	(1,650)	14,604	17,212	18.3	0.4
	내 수	30,569		29,758	28,305	2.7	8.0
	수 출	2,406	(234)	2,551	2,324	△5.7	3.5
LPG	생 산	2,382		2,656	2,795	△10.3	△14.8
	수 입	7,990	(596)	8,407	5,351	△5.0	49.3
	내 수	9,707		9,956	8,710	△2.5	11.4
	수 출	339	(25)	33	102	927.3	232.4
기타 제품	생 산	13,909		15,459	14,431	△10.0	△3.6
	수 입	6	(1)	8	2	△25.0	200.0
	내 수	4,617		5,501	5,276	△16.1	△12.5
	수 출	6,587	(686)	7,476	6,344	△11.9	3.8
합계	**생 산**	**83,866**		**85,478**	**78,720**	**△1.9**	**6.5**
	수 입	**28,315**	**(2,511)**	**23,260**	**25,225**	**21.7**	**12.2**
	내 수	**73,250**		**74,874**	**69,318**	**△2.2**	**5.7**
	수 출	**28,263**	**(2,932)**	**29,503**	**23,532**	**△4.2**	**20.1**

* 기타 : 항공유, 아스팔트, B-A, B-B, 윤활기유, 용제, 기타제품
* 수출 : 국제벙커링 제외

참고2 국내유가와 수송용 제품(휘발유 · 경유)의 소비량 변화추이

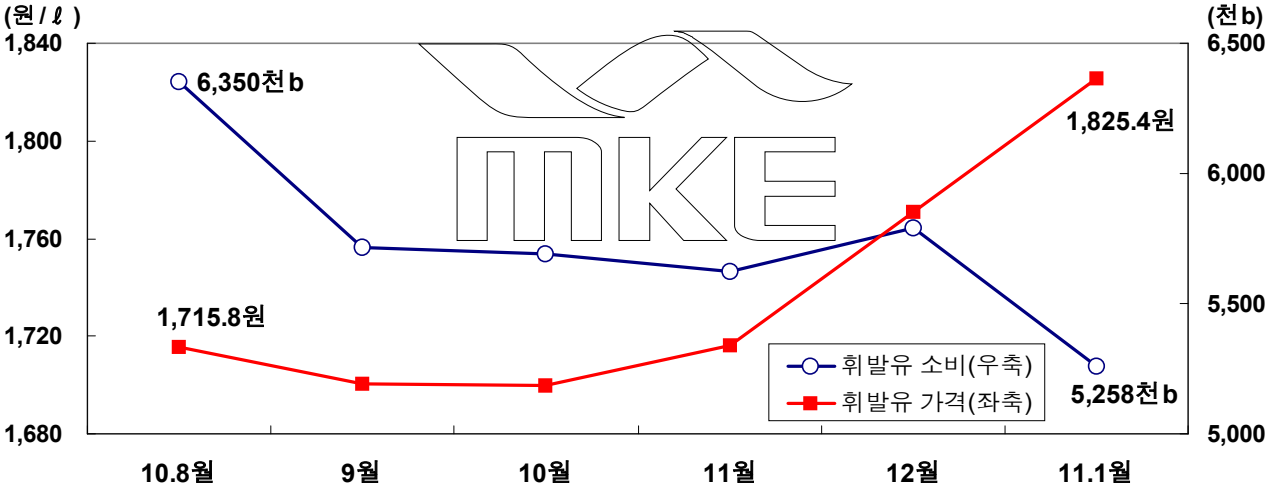
【 휘발유 】

○ 2010년 11월 이후, 국내 휘발유 가격의 상승폭이 커짐에 따라, '11.1월 이후 소비량이 급격히 감소

- 국내유가 추이 : ('10.11월) 1.0%↑, ('10.12월) 3.2%↑, ('11.1월) 3.1%↑
- 소비량 추이 : ('10.11월) △1.2%, ('10.12월) 3.0%↑, ('11.1월) △9.2%

○ 12월 대비 1월의 소비량 감소는 국내유가 상승요인도 있지만, 정유사의 연말 재고처리와 연초 재고보충의 영향이 큰 것으로 보임

< 휘발유 가격 대비 소비량 추이(10.8~11.1월) >



구 분	10.8월	9월	10월	11월	12월	11.1월
판매가(원/ℓ)	1,716	1,700	1,700	1,716	1,771	1,825
전월비(%)	△0.4	△0.9	0.0	1.0	3.2	3.1
소비량(천b)	6,350	5,715	5,692	5,622	5,793	5,258
전월비(%)	9.3	△10.0	△0.4	△1.2	3.0	△9.2

* 휘발유 : '10.12월 대비 '11.1월 가격 3.1% 상승, 소비량 9.2% 감소
'09.12월 대비 '10.1월 소비량 14.6% 감소, 가격 0.9% 상승

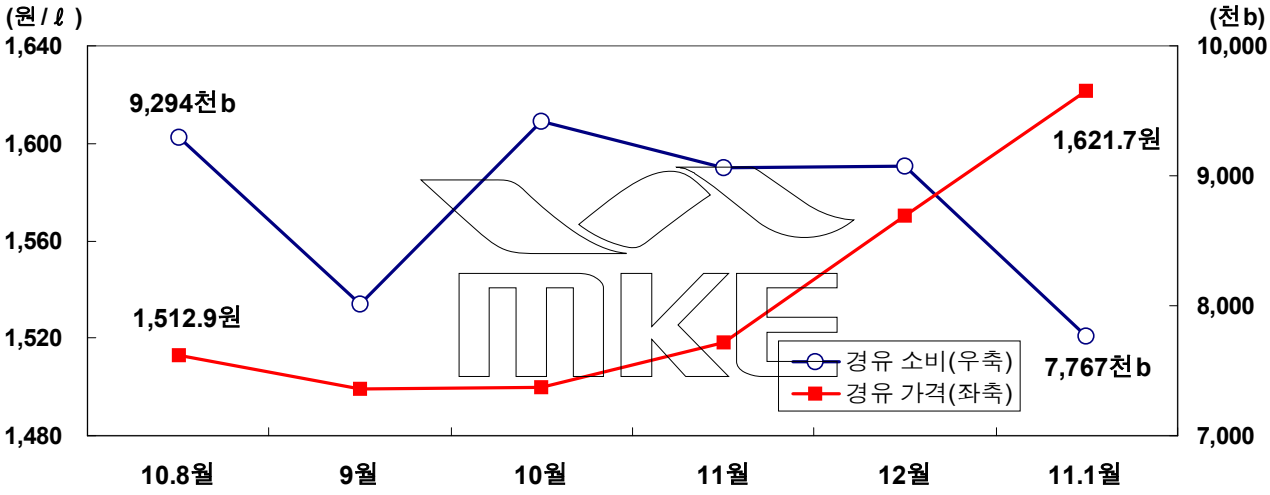
【 경유 】

○ 2010년 11월 이후, 국내 경유 가격의 상승폭이 커짐에 따라, '11.1월 이후 소비량이 급격히 감소

- 국내유가 추이 : ('10.11월) 1.2%↑, ('10.12월) 3.4%↑, ('11.1월) 3.3%↑
- 소비량 추이 : ('10.11월) △3.8%, ('10.12월) 0.1%↑, ('11.1월) △14.4%

○ 12월 대비 1월의 소비량 감소는 국내유가 상승요인도 있지만, 정유사의 연말 재고처리와 연초 재고보충의 영향이 큰 것으로 보임

< 경유 가격 대비 소비량 추이(10.8~11.1월) >



구 분	10.8월	9월	10월	11월	12월	11.1월
판매가(원/ℓ)	1,513	1,499	1,500	1,518	1,570	1,622
전월비(%)	△0.4	△0.9	0.1	1.2	3.4	3.3
소비량(천b)	9,294	8,018	9,422	9,063	9,074	7,767
전월비(%)	1.7	△13.7	17.5	△3.8	0.1	△14.4

* 경유 : '10.12월 대비 '11.1월 가격 3.3% 상승, 소비량 14.4% 감소
'09.12월 대비 '10.1월 가격 0.6% 상승, 소비량 20.2% 감소