

일본, 촉매 출하량 최고기록 갱신!

2003년 상반기 석유화학용 촉매출하량 22% 증가 ... 환경의식 강화 반영

일본의 2003년 상반기 촉매 출하가 과거 최고기록을 달성했다.

환경규제 강화에 따른 자동차 배기가스용이나 석유화학제품 제조용 수요가 증가해 전반적으로 호조를 보였기 때문이다.

다만, 지금까지 수요의 견인차 역할을 해온 석유정제용은 일본 정유공장에서 발생한 사고의 영향으로 전년 실적을 밑돌았다.

일본 촉매공업협회가 회원기업을 대상으로 조사한 바에 따르면, 2003년 상반기(1-6월)의 촉매 생산은 약간 감소한 반면, 출하는 과거 최고기록을 갱신했다.

석유화학용은 생산이 7%, 출하가 22% 증가해 플러스 성장으로 돌아섰으며, 고분자 중합용도 신장했다. 가스 제조용은 전년실적을 밑돌았으나 유지가공용은 출하 베이스로 증가했다.

자동차 배기가스 정화용은 생산·출하 모두 2자릿수의 증가세를 보이는 등 크게 늘어났으며, 환경보전 의식이 높아짐에 따라 NOx(질소산화물) 제거용이 크게 신장했다.

순조로운 증가세를 보이던 석유정제용은 마이너스 성장으로 돌아섰는데, 일본 정유공장에서 발생한 사고 및 가동정지, 해외시장에서의 경쟁 격화 영향에 따른 것으로 해석되고 있다. 다만, 수소화 처리용은 초심도 탈황용이 4월부터 본격적으로 보급됨에 따라 꾸준한 신장세를 보이고 있다.

일본의 촉매 생산·출하실적(2003.1-6)

(단위: M/T, 100만엔, %)

구 분		2002	2003	증감률	구 분		2002	2003	증감률	
전 체	생산량	45,606	44,534	▽2	가스 제조용	생산량	1,211	838	▽31	
	출하량	44,862	46,760	4		출하량	1,151	785	▽32	
	출하액	114,907	102,690	▽11		출하액	1,824	1,235	▽32	
기타 석유화학용	합 계	생산량	37,085	35,077	▽5	유지가공용	생산량	286	280	▽2
		출하량	36,015	36,427	1		출하량	291	299	3
		출하액	43,648	34,279	▽21		출하액	311	272	▽13
	석유정제용	생산량	21,538	19,161	▽11	의료/식품 제조용	생산량	131	114	▽13
		출하량	21,468	20,482	▽5		출하량	133	112	▽16
		출하액	10,572	8,023	▽24		출하액	591	394	▽33
	수소화 처리	생산량	8,081	6,567	▽19	기 타	생산량	54	62	15
		출하량	9,533	7,799	▽18		출하량	39	70	79
		출하액	7,092	5,275	▽26		출하액	134	238	78
	기타 석유정제	생산량	13,457	12,594	▽6	합 계	생산량	8,521	9,457	11
		출하량	11,935	12,683	6		출하량	8,847	10,333	17
		출하액	3,480	2,749	▽21		출하액	71,259	68,411	▽4
	석유화학제품 제조용	생산량	6,383	6,839	7	자동차 배기가스 정화	생산량	6,002	7,669	28
		출하량	5,833	7,111	22		기 타	6,392	7,619	18
		출하액	22,983	16,890	▽27		출하액	66,947	63,019	▽6
고분자 중합용	생산량	7,482	7,783	4	기 타	생산량	2,519	2,788	11	
	출하량	7,093	7,568	7		출하량	2,455	2,814	15	
	출하액	7,216	7,230	0		출하액	4,312	5,394	25	

일본 무역통계에 따르면, 2003년 상반기의 촉매 수출량은 3% 감소한 1만5020톤, 수출액은 11% 줄어든 263

억4400만엔, 수입량은 8% 감소한 1만409만톤, 수입액은 22% 증가한 274억5300만엔을 기록했다.

일본 국내수요는 4% 증가한 4만2149톤에 달한 반면, 소비액은 6% 감소한 1037억9900만엔으로 추정된다.

<Chemical Journal 2004/03/19>