

일본, 가성소다 시장 회복세 전환

2002년 출하 429만톤으로 0.6% 증가 ... 플라스틱용 호조가 견인

일본의 가성소다(Caustic Soda) 시장은 2001년에는 부진이 계속됐으나 2002년 하반기에 접어들면서 수급 모두 증가세로 돌아서 회복경향이 뚜렷했다.

가성소다 생산은 소폭 줄어들었으나 수요는 수출증가 덕분에 2001년 실적을 약간 넘어섰다.

일본 소다공업협회에 따르면, 2002년 가성소다 생산은 전년대비 0.5% 감소한 427만1116톤, 출하는 0.6% 증가한 429만3390톤을 기록했다.

출하량 중 일본 국내 판매량은 2.7% 줄어들어 254만7545톤에 불과했으나, 자가소비량이 3.8% 증가한 108만9277톤, 수출이 9.1% 증가한 65만6568톤으로 호조를 보여 증가세의 견인역할을 했다.

가성소다는 1998년 및 1999년 시장이 확대되며 2000년 사상최고의 생산실적을 기록하는 등 호조를 보였으나, 2001년 접어들어 수요감소와 전해설비의 가동저조가 겹쳐 생산·출하 모두 1998년 수준으로 후퇴했다.

2002년에도 생산·출하 부진기조가 지속됐으나, 하반기부터 회복되기 시작해 2002년 4/4분기에 생산이 전년 동기대비 5.3% 증가한 113만611톤, 출하가 11.5% 증가한 116만303톤으로 2자릿수 성장함으로써 2002년 수급은 전년수준을 유지했다.

일본의 소다공업약품 수급실적(2002)

(단위: M/T, %)

구 분	생 산	출 하					재 고
		국내수요			수 출	출하계	
		자가소비	판 매	국내수요			
소다회	429,203	104,796	321,034	425,830	594	426,424	67,451
	93.1	77.9	92.9	88.7	161.4	88.7	104.2
가성소다	4,271,116	1,089,277	2,547,545	3,636,822	656,568	4,293,390	114,997
	99.5	103.8	97.3	99.2	109.1	100.6	83.8
합성염산	713,605	223,236	491,871	715,107	0	715,107	13,248
	99.9	101.9	99.4	100.2	0.0	100.2	89.9
액체염소	753,692	344,160	410,400	754,560	0	754,560	7,445
	97.1	108.5	89.2	97.1	0.0	97.1	89.6
고도표백분	20,209	0	7,919	7,919	11,968	19,887	4,430
	119.3	0.0	114.8	114.8	100.7	105.9	107.8
Hypochlorous Acid Natrium	1,042,691	47,504	994,837	1,042,341	0	1,042,341	12,189
	97.7	98.8	97.6	97.7	0.0	97.7	102.9

† 하단은 전년대비 증감률

수요비중이 가장 큰 화학공업용은 전년대비 0.2% 줄어들어 소폭 감소했고, 무기약품 및 전해소다, 유기·석유화학은 부진했으며, 플라스틱은 호조를 나타냈다. 또 종이·펄프, Alumina, 비철금속은 감소한 반면, 식품은 증가했다.

2002년 12월에는 생산이 전년동월대비 7.1% 증가한 39만2309톤, 자가소비는 8.5% 증가한 9만3639톤, 판매는 14.9% 증가한 23만7024톤, 수출은 25.0% 감소한 5만404톤으로 총출하량은 5.9% 증가한 38만1067톤, 기말재고는 16.2% 감소한 11만4997톤을 나타냈다.

<Chemical Journal 2003/10/20>