

2004년 공업용 염 수요 제자리

일본, 916만톤으로 정체 ... 소다공업용은 수출 힘입어 소폭 증가

일본의 2004년 염 수요가 916만2000톤에 머무르나 소다공업용은 1.3% 증가한 709만5000톤에 달할 전망이다. 가성소다가 수출을 중심으로 수요가 확대되면서 생산이 1.2% 증가하는 것이 주 요인이다.

일본 경제산업성에 따르면, 2003년 소다공업용 염 수요는 전년대비 0.4% 감소한 700만6000톤으로 추정된다. 가성소다 생산량이 전년대비 0.2% 증가한 436만톤으로 가성소다 염 수요량은 0.4% 감소한 645만7000톤, 소다회 생산량이 0.4% 감소한 43만2000톤으로 소다회용 염 수요는 0.1% 증가한 53만3000톤으로 추정되고 있다.

가성소다 수요는 일본경기가 회복조짐을 보임에 따라 종이·펄프, 전기·전자용, 석유정제용이 건실한 움직임을 보이고 있으며, 염소 수요도 PVC나 Chloromethane, TDI, MDI용이 신장하고 있다.

또 소다회는 철강용이 다른 제품으로 전환돼 대폭 감소한 반면 비누, 세제, K산 소다용이 증가세를 보이고 있다.

일본의 소다공업용 염 수요(2004) (단위: 1000M/T)

구 분	2002	2003	2004(E)
가성소다용	6,484	6,457	6,546
소다회용	533	533	532
염소산/금속소다용	15	16	18
합 계	7,032	7,006	7,095

2004년에는 가성소다 생산량이 1.2% 증가한 441만4000톤, 가성소다용 염은 1.4% 증가한 654만6000톤에 달할 전망이다. 가성소다는 알루미늄용, 석유정제용이 증가하지만 일본 국내수요는 전체적으로 정체될 것으로 예상된다. 반면, 수출은 크게 증가될 것으로 전망된다.

염소 수요는 종이·펄프, 염소계 용제가 감소하나 PVC, MDI는 계속 증가할 것으로 예상된다.

소다회 제조용 염 수요량은 소다회가 판유리, 비누·세제, K산 소다용에서 건실한 움직임을 보여 2003년 수준을 유지해 정체될 전망이다.

소다회 생산량은 0.1% 감소한 43만2000톤, 소다회 제조용 염 수요량은 0.3% 감소한 53만2000톤으로 예상된다.

<화학저널 2004/06/10>