

황산, 일본도 생산부진에 수출감축

2003년 생산량 647만톤으로 3.4% 줄어 ... 국내수요 위주 공급정책

2003년 일본의 황산 수요가 약간 증가하는데 그친 것으로 나타났다.

일본 황산협회에 따르면, 2003년 일본의 황산 생산량은 647만1000톤으로 전년 대비 3.4% 감소했다.

제련가스 생산량이 447만톤으로 4.0% 감소한 영향이 컸는데, 최대인 동 제련가스 생산량이 5.0% 줄어든 344만2000톤에 그쳤기 때문이다. 그러나 국내수요는 1.4% 증가해 523만1000톤에 달했으며, 수출은 통관실적 기준으로 무려 22.2% 줄어 124만톤에 그쳤다.

일본의 황산 수급동향

(단위: 1000M/T, %)

구 분		2001	2002	2003	증감률
생 산	동	3,372	3,624	3,442	▽5.0
	아 연	1,046	1,031	1,028	▽0.3
	제련가스	4,418	4,655	4,470	▽4.0
	황화철	0	0	0	
	황	2,031	1,832	1,796	▽2.0
	기 타	231	215	205	▽4.7
	생산 계	6,680	6,702	6,471	▽3.4
수 요	Ammonium Sulfate	203	204	210	2.9
	인산비료	474	414	384	▽7.2
	고도화학합성	344	314	291	▽7.3
	기타 인비료	130	100	93	▽7.0
	비료용 계	677	618	594	▽3.9
	화학섬유	83	56	57	1.8
	합성섬유	858	820	854	4.1
	Titanium Oxide	773	722	763	5.7
	Aluminium Sulfate	434	414	402	▽2.9
	Hydrofluoric Acid	372	349	354	1.4
	MMA	112	112	116	3.6
	염료중간물	36	7	4	▽42.9
	유기약품	9	118	118	0.0
	철강용	43	46	57	23.9
	유지제품	22	32	35	9.4
	제지/펄프	97	99	118	19.2
	중화석고	375	374	376	0.5
	특수품목 계	3,214	3,149	3,254	3.3
	기 타	1,505	1,393	1,383	▽0.7
	공업용 계	4,719	4,542	4,673	2.1
	국내수요	5,396	5,160	5,231	1.4
	수출(통관 기준)	1,249	1,593	1,240	▽22.2
	합 계	6,645	6,753	6,741	▽4.2
	기말재고	278	228	230	0.9

제련가스 생산부진은 광석 공급부족 및 가격급등으로 가동률이 하락했기 때문이며, 공업용 수요증가는 이산화티타늄, 철강, 유지 제조용 수요가 늘었기 때문이다.

수출은 수요가 증가했으나 국내공급 위주의 정책적 배려에 따라 크게 감소했다.

비료용 수요는 거의 없어졌는데 유안비료 생산용이 2.9% 증가하는데 그쳤고, 공업용은 화학섬유용이 1.8%, 합성섬유용이 4.1%, 이산화티타늄용이 5.7%, 불화수소산용이 1.4%, MMA 제조용 3.6%, 철강용이 무려 23.9% 제지·펄프용이 19.2% 증가했다.

2004년 들어서는 1월 황산 생산량이 57만5900톤으로 전년동월대비 20.1% 감소했으나, 국내수요는 46만2800톤으로 0.9%, 수출은 8만3700톤으로 4.4% 증가했다.

국내수요 중 비료용은 5만200톤으로 0.2% 감소해 여전히 부진했으나 공업용은 41만2800톤으로 1.1% 증가했다.

일본의 황산 생산은 정기보수에 따라 3월 2만5000톤, 4월 4만1000톤 줄어드나 제련설비 가동률이 떨어지

고 있어 공급부족이 심각해 질 전망이다.

<Chemical Journal 2004/03/30>