무기약품 생산 · 출하 계속 부진!

2002년 생산 456만톤으로 0.8% 감소 ... 아산화동은 호조추세

일본의 무기약품 시장이 침체국면을 벗어나지 못하고 있는 가운데 산화아연, 아산화동 등 일부는 호조를 보인 것으로 나타났다.

일본 무기약품협회에 따르면, 2002년(2002년 4월-2003년 3월) 일본의 무기약품 생산은 456만9790톤으로 전년 대비 0.8%, 출하량은 458만8504톤으로 0.2% 각각 감소했다. 특히, 생산액은 3253억엔으로 1.8% 줄었다.

IT 관련제품의 수요회복에 환경 관련제품 시장의 성장이 전체시장을 이끌었으나 수처리 및 제지용 수요가 감소했기 때문이다. IT 관련 제품에서는 Plate 자석용 산화제2철, Eching용 염화제2철, 바륨염류가 호조를 보였고, 수처리용은 활성탄, 제지·펄프용은 과산화수소 수요가 증가했다.

일본의 무기약품 수급실적(2002)

(단위: M/T, %)

구 분	생 산	증감률	출 하	증감률
산화아연	73,731	4	75,548	6
아산화동	5,743	8	6,057	22
아황산염류	37,491	▽28	37,888	▽28
알루미늄화합물	1,539,719	▽3	1,538,189	▽3
폴리염화알루미늄	630,698	0	630,065	1
염화아연	10,006	1	9,973	▽1
염화제2철	373,547	5	371,838	5
염화비닐안정제	53,492	▽3	53,878	▽1
과산화수소	162,395	4	167,141	5
활성탄	103,621	4	105,679	6
유채무기안료	8,361	▽8	8,438	▽8
금속비누	21,707	16	21,685	16
크롬염류	21,573	▽15	21,832	▽1
규산나트륨	646,807	▽8	649,663	▽8
탄산티탄	245,940	▽2	257,760	8
탄산제2철	100,254	21	102,338	23
수은화합물	1.3	333	1.8	260
탄산스트론튬	18,283	13	18,382	9
연화합물	23,823	0	23,713	0
바륨염류	38,494	12	36,610	7
Hydrazine	15,543	1	15,166	▽7
불소화합물	235,619	6	234,567	6
화이트카본	34,188	17	34,403	15
인/인화합물	132,891	8	132,789	8
황산나트륨/수황산나트륨	24,463	12	23,943	14
Molybdenum/Vanadium	2,067	8	2,009	4
기 타	9,333	1	8,948	6
합 계	4,569,790	▽0.8	4,588,504	▽0.2

자료) 일본무기약품협회, 일본산화티탄공업협회

생산량이 증가한 품목은 산화아연 7만3731톤(4%), 아산화동 5743톤(8%), 염화제2철 37만3547톤(5%), 과산화

수소 16만2395톤(4%), 활성탄 10만3621톤(4%) 등이다.

반면, 생산량이 감소한 품목은 아황산염류 3만7491톤(-28%), 유채무기안료 8361톤(-8%), 크롬염류 2만1573톤(-15%), 산화티타늄 24만5940톤(-2%) 등으로 나타났다.

<Chemical Journal 2003/08/06>