91년 일본 계면활성제 수요 121만톤

일본 계면활성제 수요는 폭넓은 용도에 따라 꾸준히 증가, 91년 생산량이 90년대비 4% 증가한 121만911톤에 달했다.
일본 계면활성제 수요는 89년 100만톤대로 상승한 이후 순조롭게 확대되고 있는데, 생산량 기준 20%가 자가소비, 매출액은 5% 증가한 2454억엔이었다.

<표> 일본의 계면활성제 생산 · 판매실적(1991년)

(단위:톤, 100만엔, %, △는 감소)

구분				생산	자가소비	판매				
						수량	증감률	금액	증감률	기타
계면활성제	음이온활성제	황산에스테르형	유지Ⅲ지방산Ⅲ황산에스테르	12,525	242	12,085	3	3,431	11	2,223
			알킬설페이트	100,313	71,177	30,300	5	5,434	△16	3,179
			알킬에테르설페이트	75,179	34,800	51,450	6	7,117	△11	1,291
			소계	188,017	106,219	93,835	5	15,982	△9	6,693
		술폰산형	알킬(아릴)술포네이트	299,912	195,956	134,338	△4	14,041	1	3,738
			(알킬)나프탈렌형	84,485	166	87,086	6	9,854	9	56
			기타 술포네이트	15,297	1,229	16,651	△7	4,156	△3	259
			소계	399,694	197,351	238,075	△1	28,052	3	4,053
		기타		62,534	6,594	58,754	12	18,009	12	3,029
		합계		650,245	310,164	390,664	2	62,044	2	13,775
	양이온활성제			71,025	20,726	57,203	△2	19,894	5	11,832
	비이온활성제	에테르형	POE알킬(아릴)에테르	171,562	27,041	221,642	3	60,534	6	2,833
			POE多價알콜에테르	26,629	1,396	24,744	2	8,664	6	1,067
			기타 에테르	77,827	9,076	72,430	10	20,408	9	1,698
			소계	276,018	37,513	318,816	5	89,605	7	5,598
		에스테르형	多價알콜에스테르	57,204	3,708	50,678	5	24,235	5	3,886
			기타 에스테르	28,871	2,743	25,190	6	9,533	5	1,977
			소계	86,075	6,451	75,868	5	33,767	5	5,863
		기타		57,989	17,943	52,672	△2	19,380	0	7,382
		합계		420,082	61,907	447,356	4	142,755	5	18,843
	양성이온활성제			26,056	5,549	21,902	30	7,506	36	2,065
	계면활성제합계			1,167,408	398,346	917,125	3	232,202	5	46,515
기타 조제(Fix제 등)				34,621	1,805	34,369	△4	12,988	6	3
총계				1,202,029	400,151	951,494	3	245,190	5	46,518

자료:일본 통산성 철강화학 통계조사실

품목별로는 비이온계가 계속 호조상태이고, 음이온계는 황산 에스테르형의 자가소비분이 크게 성장했으나, 단가하락으로 판매액은 감소했다. 양성이온계도 증가세를 회복했다.
전체 평균단가는 전년대비 5엔 인상된 kg당 260엔대였다.

<화학저널 1992/7/1>