

일본, PSP 출하 5년 연속 부진!

2003년 12만톤으로 0.7% 감소 ... 경량화에 자원절약·리사이클

2003년 일본의 PSP(Polystyrene Paper) 출하량이 소폭 감소한 것으로 나타났다.

일본 발포Polystyrene공업협회에 따르면, 2003년 PSP 출하량은 12만100톤으로 전년대비 0.7% 감소했다. 5년 연속 마이너스를 유지하고 있는 것이다.

상반기에는 주력인 Tray 판(Sheet)이 호조를 보이면서 증가하는 듯했으나 하반기에 부진을 면치 못해 감소했다.

2003년 전체적으로는 트레이판이 전년대비 0.9% 줄어든 7만6190톤에 불과했다. 생선포장용 트레이가 1.6% 증가했으나 식품용기 소재의 다양화에 따라 용기 수요가 줄어들어 일반판은 부진했다.

라미네이트판도 4만3910톤으로 0.5% 감소했는데 인스턴트라면 용기는 라면 수요호조로 2.6% 증가했으나 일반용기는 소재 다양화가 진척돼 줄었다.

일본의 PSP 출하실적(2003)

(단위: M/T, %)

구 분	Tray판			라미네이트판			합 계
	생선포장용	일반판	소 계	인스턴트라면용기	일반용기	소 계	
1-6월	26,440	11,570	38,010	14,720	6,280	21,000	59,010
증감률	5.9	▽8.3	1.1	0.4	▽1.7	▽0.2	0.6
7월	4,390	2,100	6,490	2,400	1,050	3,450	9,940
증감률	▽5.8	▽7.9	▽6.5	6.2	▽15.3	▽1.4	▽4.8
8월	4,070	1,970	6,040	2,570	840	3,410	9,450
증감률	0.0	▽5.3	▽1.8	8.0	23.6	▽2.0	▽1.9
9월	4,390	2,090	6,480	3,010	980	3,990	10,470
증감률	▽3.1	▽5.9	▽4.0	17.1	18.3	5.8	▽0.5
10월	4,270	2,080	6,350	3,160	990	4,150	10,500
증감률	▽2.5	▽1.9	▽2.3	9.0	1.8	3.5	▽0.1
11월	4,450	2,060	6,510	2,840	1,100	3,490	10,450
증감률	▽1.8	▽2.4	▽2.0	▽6.6	1.9	▽4.4	▽2.9
12월	42,230	2,080	6,310	2,950	1,020	3,970	10,280
증감률	▽0.9	2.0	0.0	▽3.3	▽10.5	▽5.3	▽2.1
7-12월	25,800	12,380	38,180	16,930	5,980	22,460	61,090
증감률	▽2.4	▽3.7	▽2.8	4.5	▽13.0	▽2.6	▽2.0
1-12월	52,240	23,950	76,190	31,650	12,260	43,910	120,100
증감률	1.6	▽6.0	▽0.9	2.6	▽7.5	▽0.5	▽0.7

PSP는 신선한 생선 및 육류 포장용으로 사용돼 수요가 꾸준한 편이나 PP(Polypropylene), A-PET 등으로 소재가 다양화되고 시트 자체도 얇아지는 경향이 강해 1998년 이후 감소추세를 보이고 있다.

경량화 추세에 자원절약, 선도유지 효과의 특성, 그리고 리사이클 등에서 PP 및 A-PET가 우위를 나타내고 있기 때문이다.

<화학저널 2004/05/28>