

일본 파렛트업계의 현황



(社)日本PALLET協會
專務理事 福本 博二

1. 파렛트 생산 동향

- 2001년도(2001년4월부터2002년3월)의 생산액은 61,309,759매로 전년도 대비 12.1%의 성장. 저성장하에 있던 일본시장에 있어서 이러한 성장은 유익한 존재이다.
- 2001년도 출하액은 156,468백만엔으로 전년도 대비 3.1의 성장
2000년도 생산수량, 출하액의 성장률과 대비하면 파렛트의 저가격화가 현저하다.
- 플라스틱제 파렛트가 10.4% 점유율을 차지.

PALLET 재질별 생산통계

생산수량(매)/%

구 분	목 재	금 속 제	플라스틱제	SHEET	제 지	합 계
1996	41,507,400 (80.3)	2,541,948 (4.9)	3,983,866 (7.7)	2,106,800 (4.1)	1,551,867 (3.0)	51,691,881
1997	45,020,600 (79.3)	2,619,688 (4.6)	4,329,358 (7.6)	2,444,420 (4.3)	2,356,228 (4.2)	56,770,294
1998	40,567,400 (78.4)	2,091,066 (4.0)	4,441,264 (8.6)	2,352,020 (4.5)	2,271,672 (4.4)	51,723,422
1999	37,982,200 (76.8)	2,206,794 (4.5)	4,357,929 (8.8)	2,542,430 (5.1)	2,347,750 (4.7)	49,437,103
2000	41,226,573 (75.4)	2,788,480 (5.1)	5,405,658 (9.9)	2,633,400 (4.8)	2,647,750 (4.8)	54,701,861
2001	46,697,169 (76.2)	2,787,518 (4.5)	6,363,236 (10.4)	2,689,060 (4.4)	2,772,775 (4.5)	61,309,758

1) 재질별 파렛트의 생산동향

- 목재파렛트

생산수량 성장12%, 출하액 성장4%

파렛트사용 목재로는 종래의 활엽수가 주류를 이루다, 최근에는 침엽수로 바뀌고 있다.

최근 여러 나라의 식물 무역규제에 따라 열건조 처리재의 보급이 두드러진다.

- 금속제파렛트

생산수량 성장0%, 출하액 성장 -6%

종래는 박스파렛트, 롤박스파렛트, 포스트파렛트 등 상부구조물이 부착된 파렛트가 주체였지만, 최근의 동향은 1회용 평파렛트의 생산이 증가하고 있다.

- 플라스틱제 파렛트

생산수량 성장18%, 출하액 성장 14%

HACEP등 보다 식품업계로 보급 침투되어, 전년에 이어 계속되는 고성장을 이루고 있고, 여러 외국의 수출 포장재 규제에 따라 플라스틱제 일회용파렛트의 판매 증가.

- 시트파렛트

생산수량성장 2%, 출하액성장 8% 종래대로 농산물, 비료업계에 주로 공급되지만, 수출용도 약간 증가 경향에 있다.

- 종이파렛트

생산수량성장5%, 출하액성장4%

전체량이 수출로 이어지고, 다른 여러나라의 포장재 규제에 따라 목재파렛트의 대체로써 증가하는 경향이다.

2) 생산액 · 판매단가 동향

3) 수입동향(목제파렛트)

종래 싱가포르로부터 수입량이 많았지만, 최근에는 인도네시아, 말레이시아 등으로 변하고 있고 근년에는 인도네시아에서의 수입이 최대이다. 이와 관련하여 2001년에 전체 수입량의 51%를 차지함

구 분	수 량	금액(천엔)
1999년	1,294,340	2,023,439
2000년	1,598,280	2,559,471
2001년	1,584,639	3,225,112

2. 렌탈파렛트의 종류 및 치수별 보유현황

- 2001년 조사에서는 전년대비 13%증가인 12,522,454매이고, 5년전 (1997년)의 7,856,600매에 대해 466만매 보유수량이 증가되고 있다.
- 특히 플라스틱제 파렛트의 증가가 현저하고, 5년전의 403,500매에 대해 6.5배인259만매가 되고 있다.
- 치수별로는, 1100×1100이 전체 보유량의 69%를 차지하고 있다.

3. 2002년도 일본파렛트협회의 사업개요

1) 물류기술 분야에서의 환경을 고려한 규격의 추진

일본공업표준조사회로부터의 권고에 따라 3R(Reduce : 절감, Reuse : 재사용, Recycle : 재활용)의 추진, 지구온난화대책, 제품에 관한 유해화학물질 대책, 환경오염 대책 등에 관한규격(JIS, ISO)작성 및 새로운 개정을 추진한다.

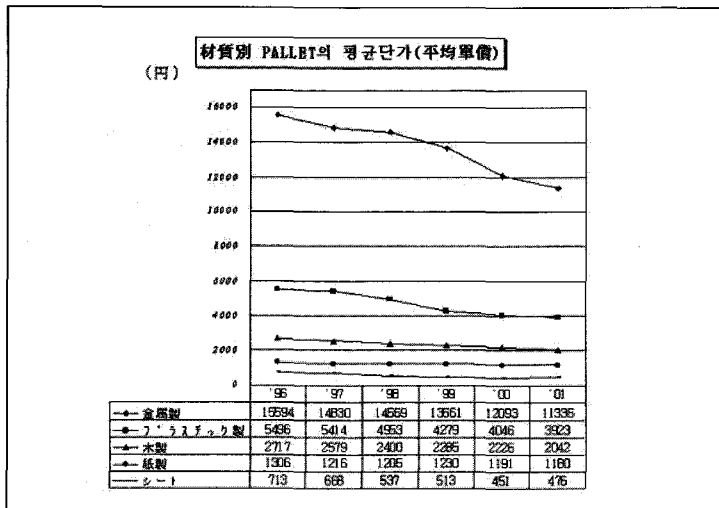
2) 아시아에서의 물류표준화(파렛트) 실태조사의 실시

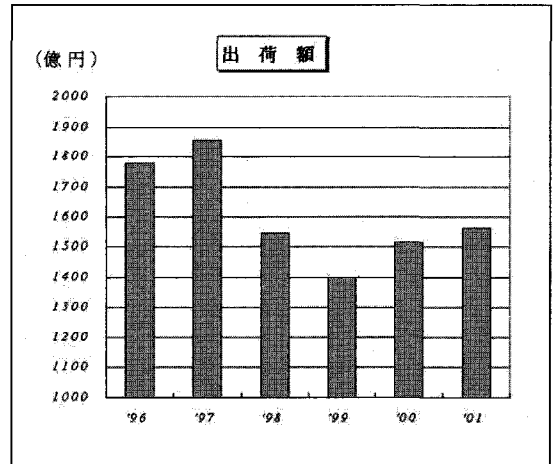
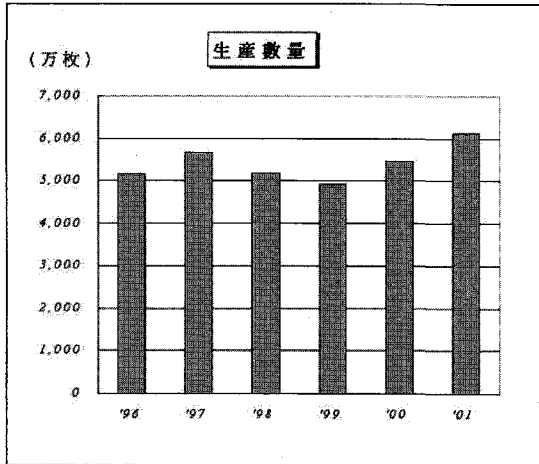
아시아 여러 나라들간 또는 일본·아시아간의 물류효율화를 실현하기 위해, 아시아 제국의 파렛트화의 실태 및 일본·아시아 무역의 파렛트화의 실태를 파악한 후에, T11파렛트를 중심으로 하고 JIS파렛트를 기본으로 한 유니트로드 시스템의 구축 및 일본을 포함하는 아시아 제국에서의 수출입 파렛트폴 파렛트화의 추진방안을 제안한다.

3) 파렛트에 관한 보급 및 개발

- ① 파렛트의 유실방지 활동 및 회수 방침의 검토
- ② 파렛트의 올바른 인식에 대한 개발 활동
- ③ 유니트로드시스템·파렛트화에 관한 연구회의 개최
- ④ 6단체공동주최로「국제물류종합전2002」·「파렛트·컨테이너 공동전시」개최.

(2002년 10/15~19)





RENTAL PALLET 보유수량

單位：枚/(台)

PALLET 種類	SIZE(mm)	보유수량				
		1997	1998	1999	2000	2001
木製平PALLET	1100×1100	5,138,000	5,207,000	5,495,000	5,809,900	6,493,260
	1300×1100	242,500	254,900	200,600	230,200	299,700
	1400×1100	1,658,000	1,757,300	1,686,400	2,213,000	2,395,157
	1200×1000	144,000	152,400	152,500	166,900	170,702
	기 타	141,000	159,800	112,400	192,000	209,063
	小計	7,323,500	7,531,400	7,646,900	8,612,000	9,567,882
PLASTIC製平PALLET	1100×1100	377,000	855,100	973,000	1,655,600	2,119,912
	1100×900			280,000	280,000	270,600
	1200×1000			16,000	40,000	39,900
	1400×1100			60,000	105,600	138,700
	기 타	26,500	334,100		38,600	20,678
	小計	403,500	1,189,200	1,329,000	2,119,800	2,589,790
ROLLBOX PALLET		20,200	22,500	45,100	47,600	29,762
BOX PALLET		11,000	15,500	26,000	32,600	13,220
기타 PALLET		98,400	288,700	330,100	186,800	321,800
합 計		7,856,600	9,047,300	9,377,100	10,998,800	12,522,454

* 기타 PALLET에는 POST PALLET, PALLET SUPPORTS 등을 포함