# 【リデュース】

#### (1) 軽量化実績

- ・2006 年に軽量化された主な品目は、5 品種 2 4 品目(表 1)であり、軽量化重量は 2,974 トン、 総重量に占める割合は 0.2%であった(表 2)。
- ・軽量化効果が最も大きかった品目は、コーヒーで、軽量化トン数は約2,500トン。
- ・その他にも粉末クリーム、つゆ、たれにおいて軽量化の効果が大きい。
- ・軽量化の考え方は、前年と同容量の品目についてのみ対象としており、容量変更による新品目の 軽量びんは対象外としている。

## 表 1 2006年に軽量化された品目

X: Let		
品 種	品目	
薬壜	細口(1品目)	
食料壜	コーヒー(9品目)、粉末クリーム(1品目)	
調味料壜	ケチャップ(1品目)、たれ(2品目)、酢(2品目)、新みりん(1品目)	
	つゆ(4品目)、調味料(1品目)	
ビール壜	ビール (中小) (1品目)	
ウイスキー壜	ウイスキー (1品目)	

## 表 2 軽量化実績(2006年)

軽量化重量合計	生産トン数	軽量化率
2, 974	1, 343, 925	0.22%

#### (2) 1本当りの単位質量変化

- ・2006 年のガラスびん 1 本当りの平均質量は 187.7 g となり、前年の 187.2 g に比べて 0.5 g (0.3%) の増加となった。
- ・増加要因としては、1本当りの単位質量が平均質量よりも重い「清酒 1.8L」「清酒中小」「ビール」等の生産が前年に比べて増加したためである。清酒 1.8Lびんは焼酎需要の増加、ビールびんはリターナブルびんの入れ替え時期による生産の増加によるものである。また、小容量製品が前年に比べて減少していることも一因である。
- ・一方、目標設定の基準年である 2004 年(192.3 g) に比べるとガラスびんの 1 本当りの平均質量は  $4.6\,\mathrm{g}$  減少している。

## (3) 既に軽量化された主な品目

・平成12年から平成17年までに、既に軽量化された主な品目は、表3のとおりとなっている。表3 既に軽量化された品目(2000年~2005年)

品 種	品目
薬壜	小壜ドリンク(2品目)
調味料壜	酢(3品目)、ドレッシング(3品目)、調味料(3品目)
牛乳壜	牛乳 (4品目)
ウイスキー壜	ウイスキー (1品目)