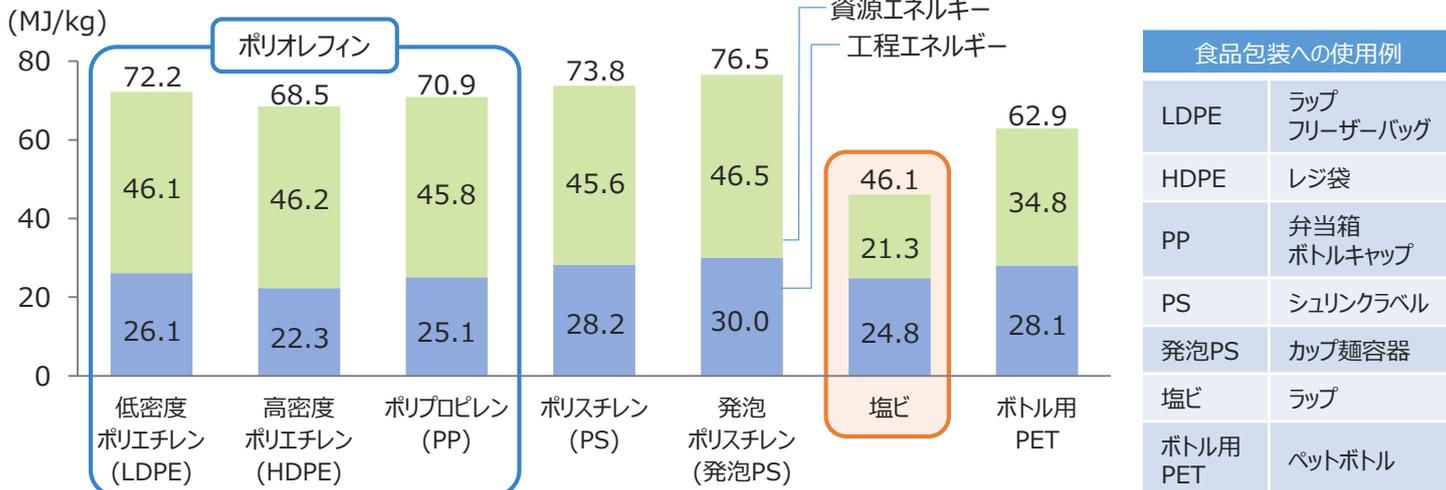


# 塩ビラップは環境に優しい製品です！

## 1. 塩ビは省エネルギー！

代表的な汎用樹脂について製造エネルギー消費量を比較すると、塩ビはエネルギー負荷が最も小さく、省エネルギーに貢献できます。

<汎用樹脂の製造エネルギー消費量>



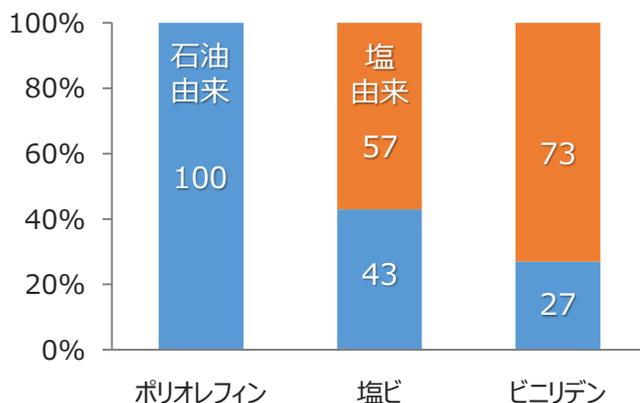
(一社)プラスチック循環利用協会「石油化学製品のLCIデータ調査報告書」2009.3を基に作成

※ビニリデンの製造エネルギー消費量のデータは公表されていないが、塩ビよりも製造工程が多いため製造エネルギー消費量も大きいと推定される。

## 2. 塩ビは省資源な素材！

塩ビの組成の約60%は天然塩に由来する塩素(Cl)です。100%石油からつくる他の多くのプラスチックと異なり、約6割が地球上に豊富にある塩を原料としているため、限りある石油資源の節約に大きく貢献しています。

<原料組成割合>



## 3. 塩ビはCO<sub>2</sub>排出量が少ない！

塩ビは食品包装用ラップに使用されるポリオレフィンやビニリデンと比較して、原料調達、製品の生産から廃棄までに排出されるCO<sub>2</sub>が少なく、環境に優しい製品です。

<CO<sub>2</sub>排出量>

