平成30年8月22日

1.8Ｌ壜再利用事業者協議会

1.8L壜＆6本入りP箱流通状況

P箱入り
1.8L 壜の流れ

段ボール入り
1.8L 壜の流れ

バラ壜の流れ

新壜製造
メーカー

新壜を納入

段ボール
を納入

段ボール
販売会社

空Ｐ箱を納入

P箱
レンタル会社

段ボールは
資源ごみへ

22～23%
段ボール入り
1.8L 壜

問屋（卸店）

P箱入り
1.8L 壜
67～68%

出荷量
100%

ボトラー
（中味製造メーカー）

新壜使用率が上昇

再使用率
63～64%

・洗壜
・洗壜＋P箱セット納入

カレット化

洗壜時の破壜や、
ボトラーへ納入できない
長期滞留壜は

空Ｐ箱を納入

消費者

資源物として
1.8L 壜を排出

市町村
（分別収集）

バラ壜の
販売と回収

P箱入り1.8L 壜の
納入と回収

業務店
（居酒屋他）

バラ壜の
納入と回収

段ボールは
資源ごみへ

販売店
（小売店）

販売店から
1.8L 壜を回収

空Ｐ箱
持ち出し

回収率
73.2%

市町村から
一部回収

空Ｐ箱
持ち出し

回収されなかった
1.8L 壜は

カレット化

Ｐ箱不足によるリユース可能なバラ壜のカレット化

ボトラーの新壜使用比率上昇による 回収壜の滞留

自主回収認定（おおむね 90%の回収率を維持）の1.8Ｌ壜のリユースシステムの存続が危ぶまれている。

Ｐ箱が足りない！

※在庫の中からＰ箱を回収用として使用するので、次第になくなってしまう

末端壜回収業者
（壜　商）

回収壜需要が減少
回収壜が売れない！

回収業者から
1.8L 壜を回収

壜商問屋
（壜　商）

空Ｐ箱を納入

不良壜および
在庫能力を超えた
バラ壜は

カレット化