

粹！ 意気！ 活きびん！
(リユースびん)

東北びん商連合会
専務理事(宮城県支部支部長)
大日方 輝育

びん商と活きびん

①びん商とは

キャッチフレーズ

「戻します！ やさしい資源を 親元(メーカー)へ」

* 親元(メーカー)サイドが再利用を可能とする
びんを回収・選別・(洗浄)・販売

②活きびんとは

生みの親に戻るびん(リターナブルびん)

⇔ ビールびん、宅配牛乳びん、ジュースびんなど
いろいろな親に戻る(リユースびん)

⇔ 一升びん、Rびん、その他自由なリユースびん

何度も繰り返し使用することにより、環境に優しい、
経済的な資源となる

⇔ そのためにも安定したリユースシステムの
構築が必要となる

東北びん商の取り組み

一本でも多くのびんをリユースさせるために

「結きびん産製」四要素の柱

リターンブルびん産製のための社会取り組みをまとめて「結きびん産製」の四要素を提示します。

第一 結きびん産製の実現を促進しよう
 結きびん産製の実現を促進するためには、リターンブルびんの利用を促進することが必要です。多くの事業者が結きびん産製に取り組むことが、リターンブルびん産製の実現につながります。

第二 安心第一びんの導入プロジェクトを成功させよう
 リターンブルびんを導入する上で最も大切なことは、安心第一びんの導入です。安心第一びんとは、リターンブルびんを導入する上で最も大切な要素です。安心第一びんを導入することで、リターンブルびん産製の実現が促進されます。

第三 リターンブルびん産製ネットワークを構築しよう
 リターンブルびん産製の実現には、リターンブルびん産製ネットワークの構築が不可欠です。リターンブルびん産製ネットワークとは、リターンブルびん産製の実現を促進するためのネットワークです。

第四 リターンブルびん産製に対する社会の評価を高めよう
 リターンブルびん産製の実現には、社会からの評価を高めることが不可欠です。リターンブルびん産製の実現を促進するために、社会からの評価を高めることが必要です。

リターンブルびんは、地球に負担をかけない容器です。

※注：結きびん産製の実現には、リターンブルびん産製の実現を促進するための取り組みが必要です。

リターンブルびんはCO2削減に貢献します。

結きびん産製「TOCHOKU」
 東北びん産製委員会

結きびんで地球環境の夜明けだ！

結きびん産製の実現には、リターンブルびん産製の実現を促進するための取り組みが必要です。

Returnable Evolution

～びんリユース合い言葉～

※びんのリユースは地球環境にやさしく、結きびん産製の実現を促進するための取り組みです。

- ◆やっぴり地道だ 一升瓶だ
- ◆戻します。やまのびん産製を販売(メーカー)へ結きびんはリユースの魂尊家
- ◆らまき際立つ 一升びん
- ◆結！ 産製！ 結きびん！
- ◆大初な人だから 大初な地球だから やっぴりリターンブルびん

リターンブルびんの流通システム

リターンブルびん(結きびん)

※注：結きびん産製の実現には、リターンブルびん産製の実現を促進するための取り組みが必要です。

流通システムとリユースびんのPR

東北びん商の取り組み

一本でも多くのびんをリユースさせる

ために

CO₂削減のために1人ひとりができること

※1リユース(リターナブル)びんは、1本のびんを約200回繰り返し利用することで、約1kgのCO₂削減が可能です。

※2レンタルP箱は、1回の利用で約1kgのCO₂削減が可能です。

※3削減(リデュース)は、1日の消費量を減らすことで、約1kgのCO₂削減が可能です。

CO₂削減の担い手 リターナブルびんはスゴイ

ポイント1 リユース(リターナブル)びんは、1本のびんを約200回繰り返し利用することで、約1kgのCO₂削減が可能です。

ポイント2 レンタルP箱は、1回の利用で約1kgのCO₂削減が可能です。

ポイント3 CO₂削減でも、削減に約37kgの消費削減が実現可能となります。

リユースのすすめ

東北びん商連合会 著

東北びん商連合会 3636-1304@ybb.ne.jp

リーボくんからの3つの提案

①CO₂削減のために

地球温暖化防止に資する各種施策の実施には、

「1人あたり 1日1kgのCO₂削減」が目標です。

■日常生活からのCO₂削減

- 家電製品を小さめに切る
- アイドリングストップ 等

②リユースびんを知らう

一升瓶 (1800ml) ビールびん RP-2000(20L) (1720/300)

そのメーカーが再使用しているびん

③リユースびんからのお願い

びんの再利用は「リユース(リターナブル)びんの利用」です。清潔で安全なびんを供給するため、地球にやさしいびん(自然)とさせていただきます。「少し重たいけど、地球への思いやりが大事」と思ってください。

飲み終わったら、真横中に入れて少し重たいので、お気を付けてください。1週間程度に交換し、自然乾燥の過程でやさしく戻して下さい。

レンタルP箱もリサイクルの優等生です。

レンタルP箱のご返却にご協力下さい。空箱でもご返却下さい。P箱を返却した空箱はリユースの優等生です。製造会社等に引き取ります。

リユースびんとレンタル箱のPR

東北びん商の取り組み

一本でも多くのびんをリユースさせるために

リユースびんはCO₂削減に役買っています

リユースびんを使用すると、50～100gのCO₂削減ができます。

びんの原料は「リユース(リターナブル)びん」の製造工程でそのびんを再利用した材料で作成されています。再利用のびんは、環境にやさしいびん(資源)とされています。少くも、環境への負荷の軽減に役買っています。

飲み終わった、酒樽など入れずに少し置いて、リサイクルに回して下さい。(衛生面を考慮して、自治体等の回収日にやさしく回収して下さい)

守って飲みたい、お酒のマナー10則

- 1、笑いながら楽しく飲もう
- 2、自分のペースでゆっくりと
- 3、食べながら飲むなまも
- 4、自分の運量に合った量
- 5、酒には2日は休肝日を
- 6、人に酒の無理強いをしない
- 7、くずりと一緒に飲まない
- 8、イッキ飲みはしない、させない
- 9、速くても最低12時で切り上げよう
- 10、酔っ払いなどの定額増徴を

日本酒で乾杯推進会議
http://www.drycup.jp

会員3ヶ条

- 1、日本文化を愛すること
- 2、日本酒を愛すること
- 3、率先して日本酒で乾杯すること

東北びん商連合会
Akita, Ichiokujiyohmei.jp

「一升びんだ!」

「和らぎ水」と「リユースびん」のすすめ



一升瓶
(1800ml)



ビールびん
(500ml)



ワインびん
(750/900ml)

その他メーカーが再使用しているびん

「和らぎ水」のすすめ

日本酒と水が上手に合わせると、飲みやすくなります。

「和らぎ水」はカラダにやさしい飲み方です。水を飲むことで、お酒のアルコール分が下がり、酔いの状態がゆっくりと軽くなります。

また、お水でも評価が高いので、飲み過ぎないのもおすすめです。

洋酒にチャイナーという飲み方があるように、日本酒にも水というスタイル、試しておきましょう。

「和らぎ水」

カラダに優しい飲み方の提案

日本酒(清酒)は、古くから酒を用いた発酵飲料として愛されてきました。アルコールは、その発酵作用による成分としての役割、食糧廃棄、栄養損失などを発酵させることで、生体にとって有害な物質を除去し、自然の恵みの酒として生かされています。

日本酒のアルコール度数15%は、ワイン(約12%)や焼酎(15%)とほぼ同等で飲みやすいのが特徴です。

お酒の「色」「香り」「味」を味わうためには、お酒の味を邪魔する成分を減らすことが大切です。

体に優しい飲み方としては、日本酒と水とを「冷たい和らぎ水」を併せて飲むことで、アルコール分が下がり、酔いの状態がゆっくりと軽くなります。

お酒の持ち味を生かし、ときには料理の旨味にもなります。お酒と料理の両方を、交差増進で味わう「和らぎ水」がおすすめです。

「冷たい水」 水を飲むのは、酔い上手!

清酒・地酒の普及がリユースびん普及に!

東北びん商の取り組み

一本でも多くのびんをリユースさせるために



宮城県内・仙台市内の
回収や出荷に使用される
トラック(3台)



ラッピングトラックによるPR活動の展開

宮城県における取り組み

- R300びんの回収システム
(宮城方式)の構築
- 宮城方式の拡大展開(R720)
- リユースびんに関する消費者調査
(東北大学大学院との連携)

R300mlびんの回収システム
(宮城方式)とは
専用回収箱の導入(静脈物流でのP箱)

宮城県内の静脈物流領域(消費者からメーカーへの流れ)に使用を限定した「R300びん用専用回収箱」(30本入P箱 所有権:宮城県酒造組合)を作成し、R300びんの再使用(リユース)を現実化させたシステム

R300mlびんの回収システム (宮城方式)とは



メーカー

静脈物流

びん商

製品の流れ
動脈物流

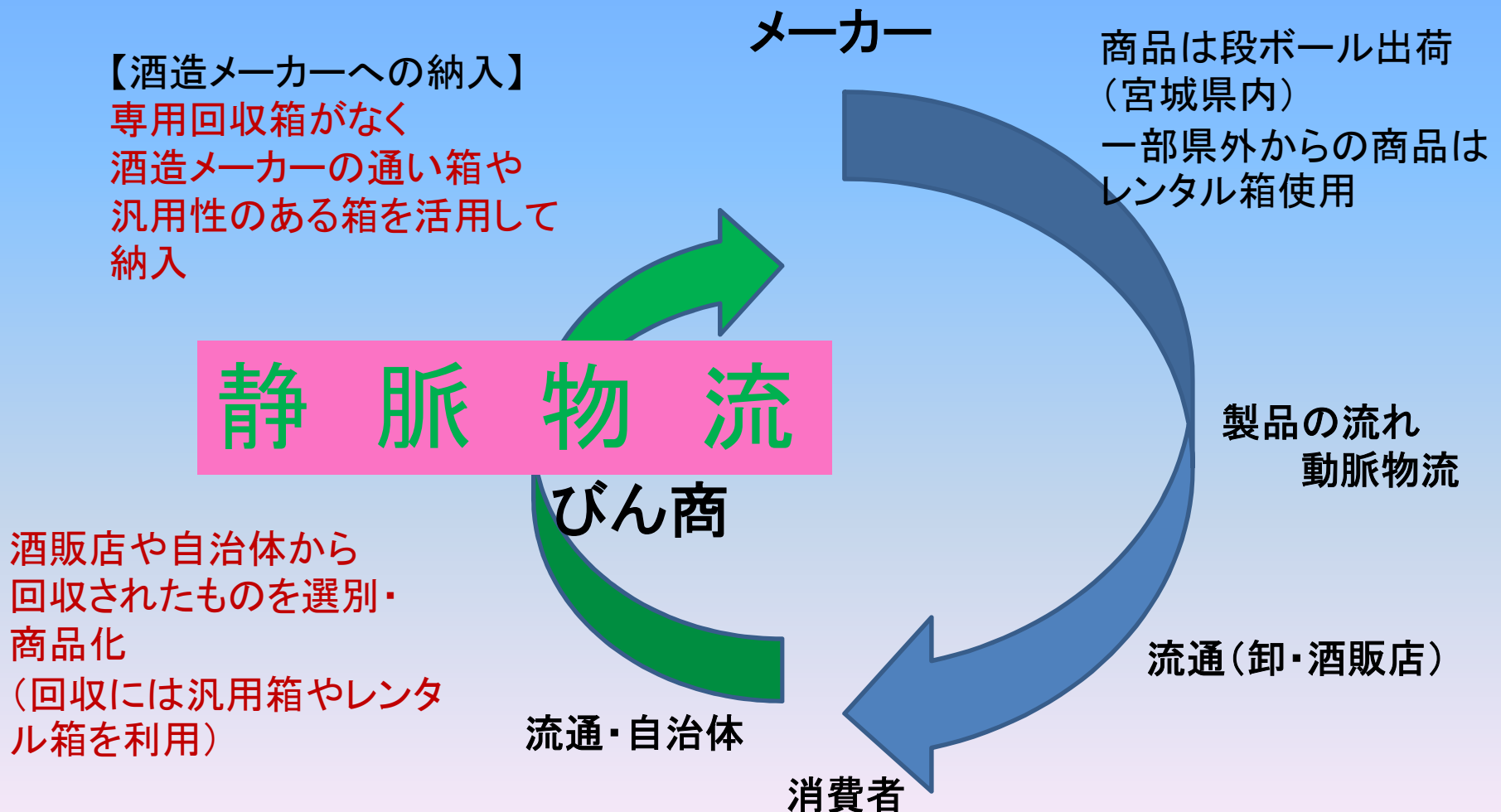
流通(卸・酒販店)

流通・自治体

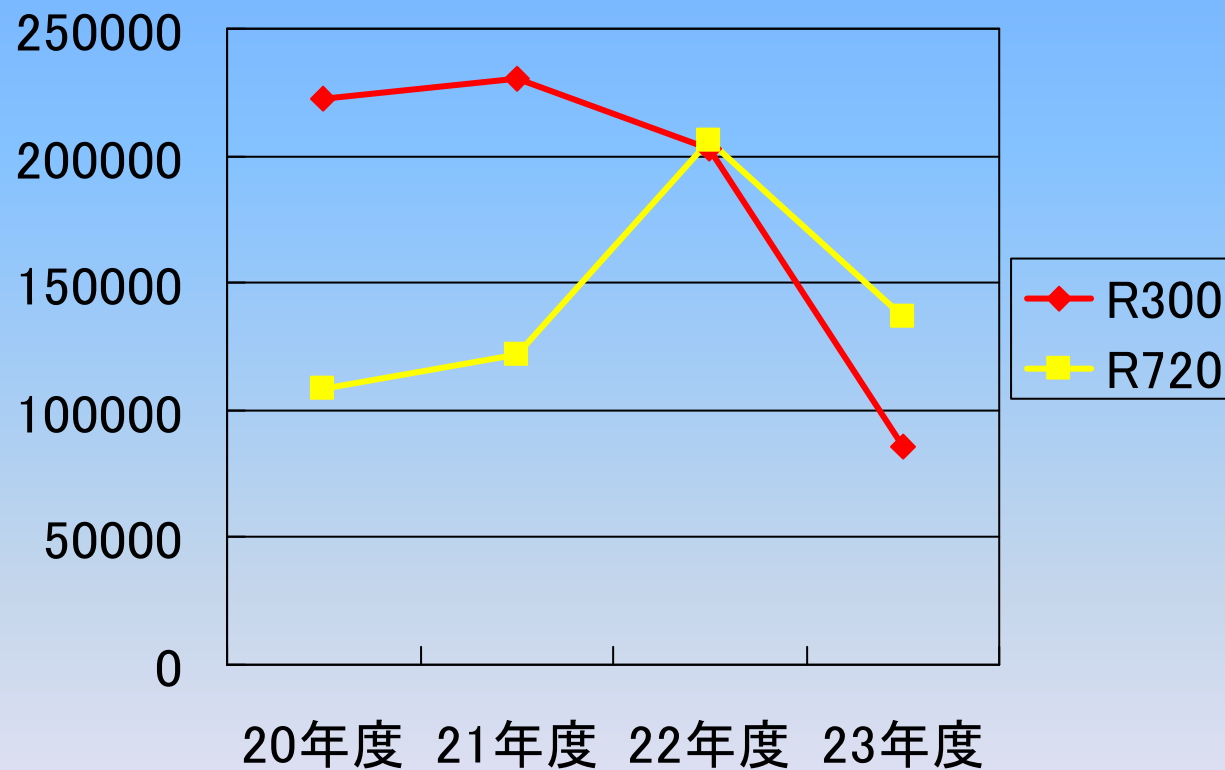
消費者



R720mlびんの回収・再利用システム (宮城方式の応用)



R300/R720 リユース実績 (平成20.4～平成24. 3)



22年度最終月から平成23年度は
東日本大震災の影響で実績ダウン

消費する皆様へのお願い事項

- リユースびんの使用促進
- 特に、地酒（地産地消の模範性）の一升びんやRマークの入った容器での購入促進
- 「びんの勲章」への理解
（リユースによる傷は品質とは無関係）
- 排出方法の徹底（簡単な灌ぎ、キャップ外し、破損防止の工夫など）

以上、ありがとうございます。
本日のシンポジウム
宜しくお願ひ申し上げます。

東北びん商連合会