

焼酎リユースびん 推進事業について

1

平成21年12月10日

地域循環圏に関する九州会議資料

環境省九州地方環境事務所 の合同事業 経済産業省九州経済産業局

3Rの推進

環境省
(九州地方環境事務所)

経済産業省
(九州経済産業局)

平成20年度:
地域循環圏の構築
~ 各ブロックで特色ある取組の推進

平成20年度:
焼酎リユースびんについての調査

平成21年度~
焼酎リユースびんについて、合同で普及拡大事業を開始!

今年度の取組について

- 鹿児島県を中心に焼酎リユースびんの普及拡大を推進する。
- 主として、五合びんへのリユースシステムの普及拡大を図る。
(一升瓶についても共通的な課題については検討)
- 「焼酎リユースびん推進会議」の開催
- 一般消費者への普及啓発



900mlRマークびん

事業の基本的な 考え方

4

基本的な考え方(その1)

- 平成16年に導入された900ml Rマークびんの取組実績（大口酒造、田中商店など）を最大限活かして中容量びんのリユースの取組を拡げる
 - ✓ 回収率、回収ルートなど、5年間の実績を参考にすることが可能
 - ～ びんの不良率は極めて低く、県内からの回収率は高い
 - ✓ 消費者の反応についても参考にできる
 - ～ びんのキズ等についてのクレームは増えていない
 - ✓ 導入・運用等に係るコストについても参考にできる
 - ～ 自社で洗浄する場合は容器調達コストの低減につながる

基本的な考え方(その2)

- すべての容器をリユースびんにするものではない

リユースびん

比較的狭い範囲で循環させて輸送に係る
負荷の割合を抑えた方が有利

環境負荷の観点
ではそれぞれに
メリット

ワンウェイびん

リユースびんより軽量化しやすいので
遠方への出荷では有利

紙パック

大部分がバイオマスであり、かつ軽量

- まずは循環の仕組みを作りやすいところから取り組む

(例1) 業務用のびん

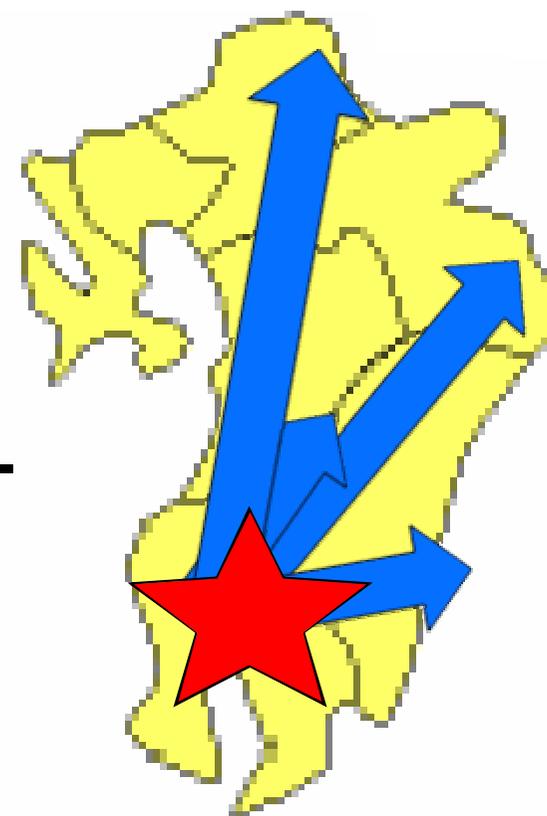
- 商品納入の帰りに空きびんを回収
- 高い回収率が実証

(例2) 九州内の出荷 割合の多い銘柄

- 比較的高い回収率が見込める
- 環境効率性が高まる

基本的な考え方(その3)

- 中容量びんのリユースの取組が広がることで、
「九州の焼酎は中身はおいしいし、
ボトルもエコ」
という姿になることを目指す。
- 消費者の消費行動にエコの観点
- 900ml茶びんを使用する焼酎メーカーが多い鹿児島からはじめて、九州全域への拡大を目指す。



事業の具体的な内容

8

事業その1

「焼酎リユースびん推進会議」の開催

- 幅広い関係者による会議
 - ✓ 酒造会社（県酒造組合、各支部長）
 - ✓ 卸・小売（各組合、個別企業）
 - ✓ 料飲・社交関係組合、消費者関係団体、環境団体
 - ✓ びん商
 - ✓ 行政
- 業界関係者、消費者団体等の幅広い関係者とびんのリユースの状況に関する情報を共有する場
- 10月6日（火）に準備会合、11月4日（水）に第1回を開催

事業その2

びんのリユースの呼びかけ・支援

- 中容量びんへのリユースシステムの導入を、焼酎メーカーに呼びかけ
 - ✓ 酒造組合をはじめ、焼酎メーカー12社を訪問して協力を要請
 - 薩摩酒造、濱田酒造、本坊酒造、小正醸造、田苑酒造、長島研醸、小鹿酒造、大海酒造、若潮酒造、三岳酒造、霧島酒造、雲海酒造
 - ✓ 日本ガラスびん協会、製びんメーカーに協力を要請
 - 東洋ガラス、日本耐酸壺
- 協力いただける焼酎メーカー等に対する支援を検討

事業その3

消費者への普及啓発

- びんのリユースについて知ってもらう。
 - ✓ びんのリユースの状況
 - ✓ 環境負荷低減効果
 - ✓ びんの傷・安全性 など

シンポジウム開催・かごしま環境フェアへ出展

- ◆ 11月20日（金）にかごしま県民交流センターでシンポジウムを開催 → 約100名が参加
- ◆ 11月21日（土）、22日（日）にかごしま県民交流センターで開催されたかごしま環境フェアに出展
→ かごしま環境フェア・新エネルギーフェア来場者数は延べ約12,600人

事業その3

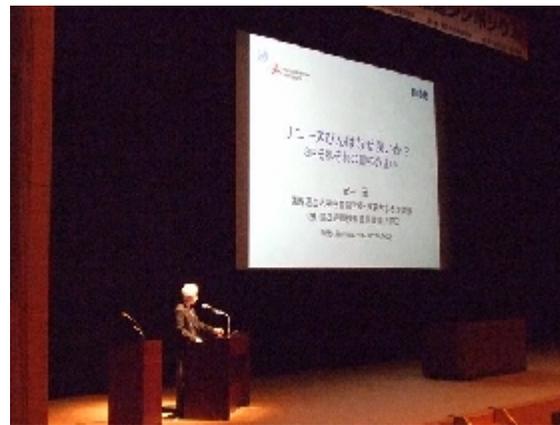
【参考 1】

「リユースびん推進に向けたシンポジウム」

- 開催日時：11月20日（金）14：00～17：00
- 開催場所：鹿児島県民交流センター
- 主催：九州地方環境事務所・九州経済産業局
- 共催：鹿児島県酒造組合
- 出演：原口 泉 鹿児島大学法文学部教授
安井 至 東京大学名誉教授
堀切順子 グリーンコープかごしま生協 他



原口先生 ご講演



安井先生 ご講演



パネルディスカッション

事業その3

【参考 2】

「かごしま環境フェアでのブース出展」

- 開催日：11月21日（土）、22日（日）
- 場 所：かごしま県民交流センター
- 出展内容：九州地方環境事務所ブース
 - ✓ 焼酎業界における環境への取組（パネル展示）
 - ✓ 900ml R マークびんによるリユースの取組（パネル展示）
 - ✓ サンプルびん及びガラスびんに関する展示
 - ✓ R マークびん入り焼酎（大口酒造他）の試飲
 - ✓ グリーンコープの取組紹介・牛乳、ジュースの試飲など



パネル・サンプルびん展示



R マークびん入り焼酎試飲



グリーンコープの取組紹介

ご静聴ありがとうございました。