

# 北海道におけるリユースびんの 可能性と課題

特定非営利活動法人 環境り・ふれんず

代表理事 石塚 祐江

自己紹介：石塚 <sup>いしづか</sup> <sup>さちえ</sup> 祐江



1985年コアレックス道栄(株)入社、87年に牛乳パックのリサイクル運動と出会い、94年第8回牛乳パックの再利用を考える全国大会を開催、翌年に市民団体「循環ネットワーク北海道」を設立。

2000年コアレックス道栄(株)の顧問となり、01年札幌市環境事業公社契約職員として札幌市リサイクルプラザの管理運営を行う

03年環境り・ふれんずの設立に関わり、札幌市環境アドバイザー、北海道地域環境学習講座トレーナー、北海道環境財団評議員、環境省3R推進マイスター、廃棄物資源循環学会北海道支部長、北海道容器包装の簡素化を進める連絡会事務局、3R・気候変動検定パートナー、地域活動では北海道防衛施設地方審議会委員、札幌中央警察署協議会副会長、桑園交流ネットワーク事務局、町内会役員等を行う →\*頼まれると断れない性格…



特定非営利活動法人 環境り・ふれんず

# 市民から市民へ伝え合う

## KIZUKI 3Rでごみ減量

### 気づいて 築く 循環型社会活動の拠点

- ・ 設 立：2003年2月22日 活動開始23年目
- ・ 会 員：個人36名、団体2会員
- ・ 事務所：札幌市中央区北4条西15丁目（桑園地区）
- ・ 主活動：札幌市リサイクルプラザ宮の沢管理運営（指定管理者）

## 公共施設の限界 ➡ 地域と連携し自由な活動へ



指定管理者：札幌市リサイクルプラザ



➡  
環境活動の  
拠点づくり

- S = 桑園で
- D = 出会って
- G = 元気になる
- S = スポット（場所）



エスディージーズ  
桑園SDGs環境ひろば



桑園から3Rを伝えている場所

地域のお茶の間 ECOカフェマイカップ

## 容器包装の3Rの取組み

### 北海道容器包装の簡素化を進める連絡会

市民団体・行政・流通事業者の25団体が、2008年～レジ袋の有料化の実施をはじめ、容器包装の簡素化の啓発活動を行っている



## ECOカフェマイカップの 取組み👉ごみは出さない



\*マイカップ持参は50円引きで、  
マイボトル運動を実施（※コロナで中止に）

\*ソフトドリンク及びビール類は  
リユースびんで提供（地域の酒屋さんより仕入れ）

\*生ごみのリサイクル（段ボールコンポスト）



## ECOカフェマイカップの エコな取り組み



### ～リユースびん飲料を提供する理由～

- 容器が再利用できるのでごみが出ない
- 美味しい（中身の味が変わらない）
- 日持ちがする（消費期限が長い）
- 栓抜きが使えない若者が増えている

### 私のつぶやき

- リユースびんは、地球環境への負荷が3分の1以下に削減し中身の風味など保存期間も長く、身体にも良いと、**良いことづくめなのに年々減っています...** どうして？
- 『ガラスびん』は古くから使われている容器で、**リユースできる仕組みが有るのに広がりません。** どうして？
- ずっと議論してきているのに進みません。どうして？
- それは、国と行政、業界の**やる気の問題**でしょうか？  
**流通と消費者のきまぐれ**でしょうか？

## \* リユースびんの意識調査 \*

期 間: 3月5日~3月25日

回答数: 125名

方 法: ①アンケート用紙: 50名

ECOカフェマイカップとリサイクルプラザ宮の沢の来館者へ

②webアンケート: 75名

北海道容器包装の簡素化を進める連絡会、環境リ・ふれんず、  
北のごみ総合研究所、その他関係団体の会員

目 的: リユースびんへの関心について

## \* アンケートの項目 \*

【1】年代: ( ) 才代

【2】リユースびん(洗ってそのまま再利用できるびん)を知っていますか

a: 知っている      b: 聞いたことはあるがよくわからない      c: 知らない

【3】リユースできるびんの目印があるのを知っていますか?

a: 知っている      b: 知らない



【4】リユースできるガラスびんを、使っていますか?

1: なるべく使うようにしている ⇒ 【4-ア】と【5】へお進みください

2: びんの処理が面倒(重い)なので使わない ⇒ 【4-イ】と【5】へお進み下さい

3: リユースできるガラスびんが分からない ⇒ 【5】へお進みください

4: その他( ) ⇒ 【5】へお進みください

【4-ア】リユースびんを使うようにしている理由を次の中からお選びください

(a). 環境に良いから (b). びんの方が風味が良いから (c). その他 ⇒ 理由:

【4-イ】リユースびんを使わない理由を次の中からお選びください

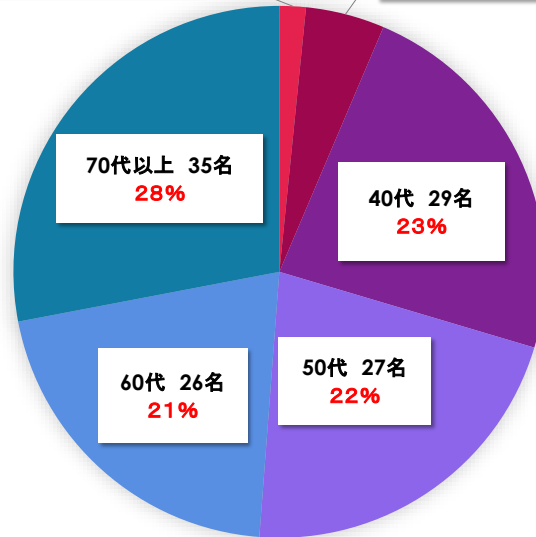
(a). びんは重いから、(b). 出し方が面倒(ごみに出せないから)、(c). その他 ⇒ 理由:

【5】ガラスびんのリユースに期待すること、ご意見がありましたらお書き下さい

## 年代

20代 2名 1%

30代 6名 5%

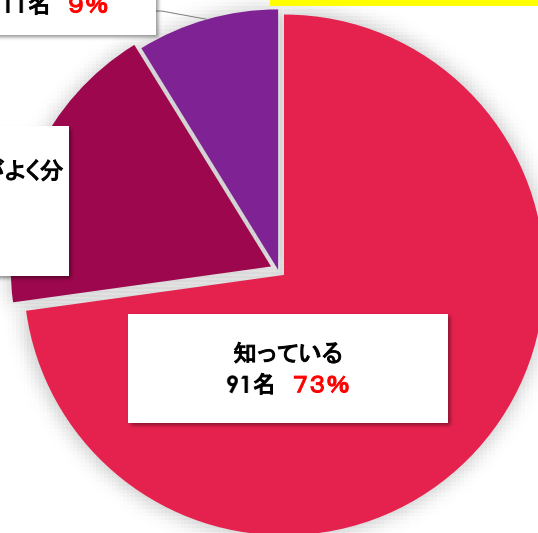


## リユースびんを知っていますか？

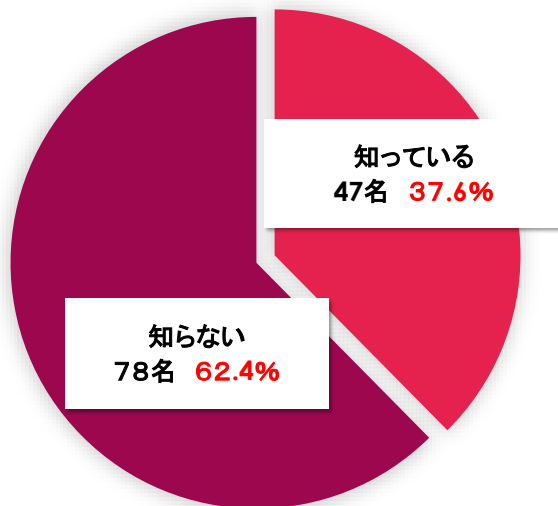
知らない 11名 9%

聞いたことは有るがよく分  
からない  
23名 18%

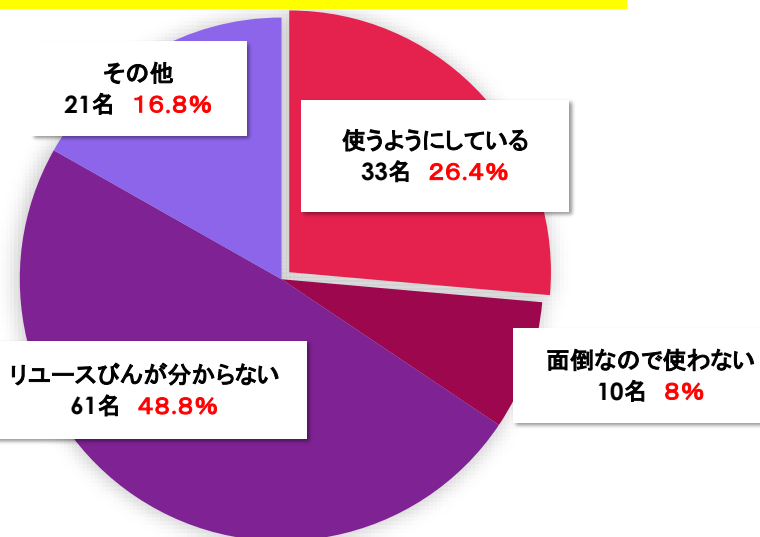
知っている  
91名 73%



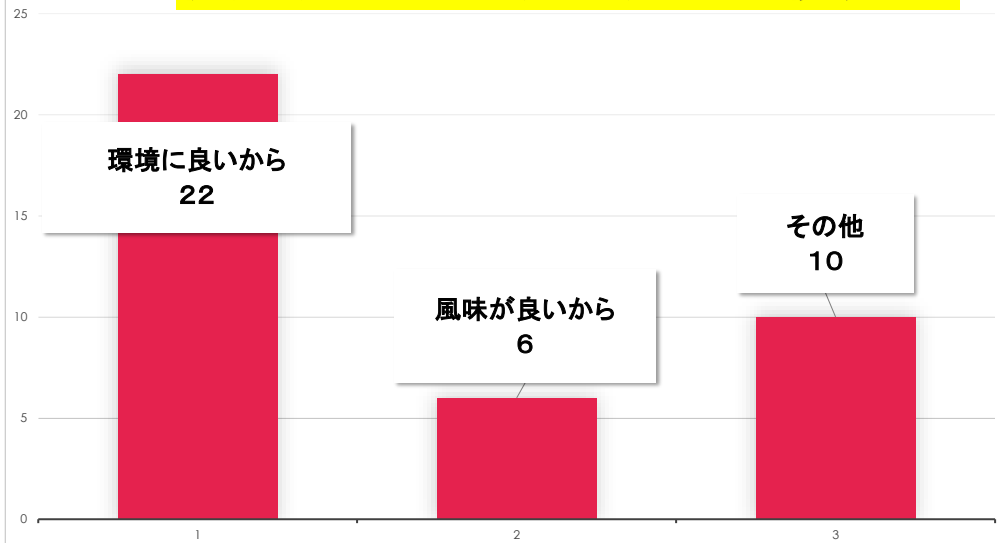
## リユースびんの目印があるのを知っていますか？



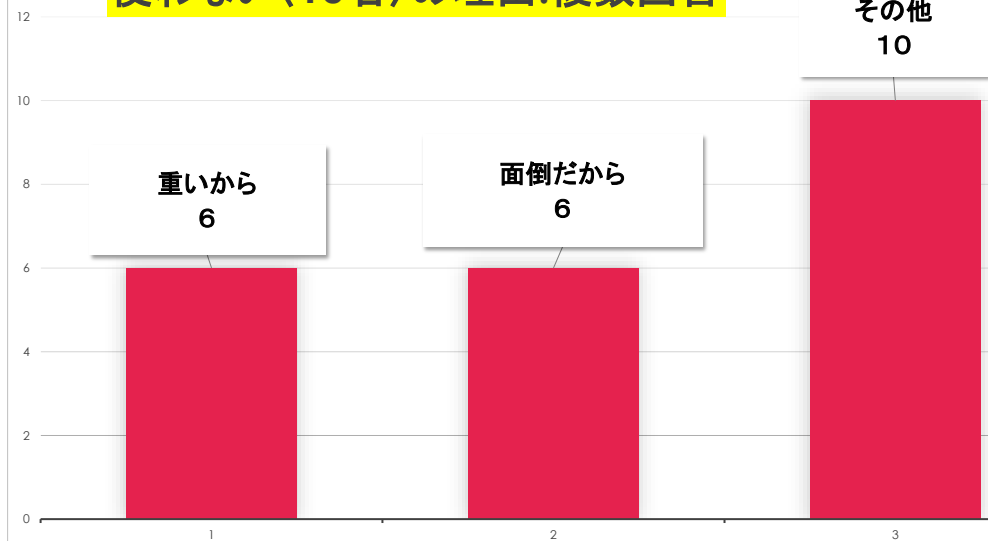
## リユースびんを使っていますか？



### 使うようにしている<33名>の理由.複数回答



### 使わない<10名>の理由.複数回答



【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート用紙28件、フォーム記入50件

## ● 広報が足りない・周知してほしい！

### 20件（主な意見）

- どのようなガラスびんがリユースできて、どこに持っていけばよいのかの情報をもっと広めてほしい。
- はっきり分かるように、テレビ・新聞広告で教えるように！

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート記入28件、フォーム記入50件

## ● 提案：回収システム！7件

- ガラスびんの出し方を簡単にする、一般ごみとの違いを宣伝する
- 環境に良いはずなのに、リユースびんを扱っているお店が少ないと感じる。リユースびんの確実な回収方法を考えていくと良い！
- 回収方法が簡単になると、もっと利用量が増えると期待しています。リユースびんを使用した商品が昔に比べると少なくなっています。昔はリユースびんを持っていくと対価があったように記憶しています。リユースの価値に環境のみではなく生活経費に関連するものがあるのも良いかもしれません。

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート記入28件、フォーム記入50件

●提案：容器の工夫を！

6件（主な意見）

- びん製品の内容物への安全性をもっとPRして、業界内でびん形態の統一をはかりRびんを増やしてほしい。
- プラスチック使用量を減らそうとする運動は頻繁に世間に出まわっている。その一環でガラスリユースとなっていていいのだろうけれども、いまいち聞かない。ガラス容器は広口とし、かつ蓋の部分の工夫がなされると、状況は一転するような気がする。
- 重たいのが問題だが、リフィル容器として期待している。

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート記入28件、フォーム記入50件

●提案（店頭回収）

5件（主な意見）

- 対象となるびんの見分け方や、使用後の回収方法・場所を購入時に分かりやすく確認したいです。
- スーパーで販売している、日本酒のリユースびんの回収を店舗に聞くと、自治体の処理に出してくださいと言われます。これをぜひ、店舗回収してもらいたいです。もしくは、自治体で拠点回収を考えてほしいです。もう今は、新聞も段ボールもペットボトルも回収する時代です。リユースびん回収は一升瓶だけではなく、他の物も回収すべきです。

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート用紙28件、フォーム記入50件

## ●期待！デポジットの復活

### 3件（主な意見）

- お酒やビール瓶の**返金システム**を復活したら、リユース回数が増えるのではないかと思います。
- どこでも（コンビニなど）10円で引き取ってくれるとリユースすると思う。

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート記入28件、フォーム記入50件

## ●提案：特典！2件（主な意見）

- プレミア感があると、より広い層に興味をもっていたただけるのでは？
- リユースびんの方が**便利・お得感**が無いと、意識して使いたいとは思わない。

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート記入28件、フォーム記入50件

● 難しい、期待できない

4件（主な意見）

- お店が**人手不足**で扱わない。
- 回収して洗浄する**コスト**はどうかの？
- 環境には良いが**リユースびん商品を買う機会がない！**

【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見  
アンケート記入28件、フォーム記入50件

● 苦言：8件（主な意見）

- プラスチック製容器の安全性に疑問を持っているので、できるだけガラスびんや容器を利用している。最近お酢もプラスチック容器に移行しているのが不安。以前、日本酒の4合瓶でR瓶があり、使用後販売店に持参しても回収していないと断られたことがある。**回収システムがないことに疑問。**
- 札幌市はリユースびんの回収はして**いなく**、資源ごみ（ビン・缶・ペットボトル）で出してしまうので、そちらに出してしまう。せめて、一升瓶とビール瓶はリユース回収して欲しい。また、**販売している小売店も、売っているなら回収を義務付けて欲しい。**  
**消費者意識や小売店の協力だけでは、どんなに環境に良くてもリユースびんは広がらない**と思います。

## 【5】ガラスびんのリユースに期待・ご意見 アンケート記入28件、フォーム記入50件

### ●感想：23件（主な意見）

- リユースビンに限らず、**ガラスビンの製品をあまり見かけない**
- 年齢的に**びんは重たい**ので使うのをためらう。また、ごみステーションに出せたら助かるし、使えると思う。
- 本当は**一升瓶の日本酒を飲みたい**が、紙パック容器のを買ってしまう
- **リユースビンの存在を知らなかった**。環境によくて安全で、経済的にもよいことなら積極的に使っていきたい。

# 行政は3Rを びんのリユースを やる気が有るのか？

市民の  
心の声

- **統一びん**の普及はなぜできない、進まないか？
- 商品の**多様化**？ 販売の自由？ → 新商品(クラフトビール等)はワンウェイびん...
- 「**カレットリサイクル**できるから問題ない！」で良いのか？
- 環境(エネルギー・CO<sub>2</sub>)に良い容器を使う、事業者や消費者への**優遇が少ない**
- 消費者**意識だけでは限界**！ 仕組みとしてのインセンティブ！
- 北海道でのリユースびんは、ほぼ**本州へ**！ 資源回収(びん商)業者も**廃業**に

可能性  
と  
期待

## 容り法の見直しで 買ったお店に戻す！

- 容り法ってなんのための法律？
- 容り法で『リユースびん』の**未来**は予想されていた？
- 1995年の施行から、リユースびん問題点は**議論尽くさ**れているのに、30年経っても**改善されない**！
- 市民(消費者)とメーカーの努力(意識)だけでは**限界**！
- 行政、メーカー、小売店、消費者が**一緒に取り組む**！

## 北海道における リユースびんの可能性は

北海道は広くて回収するだけでもコストかかるよね  
新びんの方が使いやすく、コストも安いんだよね！  
道内に洗浄工場・製びん工場が無いからね！  
びんを回収する資源回収業者がいなくなったよ  
自治体の資源回収に出せるからさ！

※でも…

男山酒造に持ち込んだら回収してくれるよ！  
生活クラブ生協は調味料もリユースびんだよ！  
前向きに1歩1歩、仲間を増やし、  
協力の輪を広げていく





ご清聴ありがとうございました