

(お知らせ)

## ペットボトルリユース実証実験の実施について

<横浜市、柏市、パルシステム生活協同組合連合会、生活協同組合パルシステム千葉同時発表>

平成 20 年 8 月 22 日 (金)

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部  
企画課リサイクル推進室

直 通 : 03-5501-3153

代 表 : 03-3581-3351

室 長 : 上田 康治 (6831)

室長補佐 : 平尾 禎秀 (6823)

担 当 : 安藤・九反田 (6837,6823)

環境省では、平成 20 年 3 月からペットボトルを始めとした容器包装のリユースの促進やデポジット等の活用による循環的な利用の促進について研究会を設けて検討を行っており、7 月に中間取りまとめをいただき、実証実験を行うべきとされていたところです。

この度、同中間取りまとめを踏まえ、デポジット制を利用したリターナブルペットボトルの販売・回収・洗浄に係る実証実験を以下のとおり実施することになりましたので、お知らせいたします。

## 1. 実験の背景

ペットボトルを始めとする容器包装について、容器包装リサイクル法に基づく「リサイクル」は一定程度進展してきましたが、更なる循環型社会の形成を目指して廃棄物の発生抑制とより一層の環境負荷低減を図るため、平成 20 年 3 月に「リユース」や「デポジット」の導入について検討する「ペットボトルを始めとした容器包装のリユース・デポジット等の循環的な利用に関する研究会（座長：安井至 国連大学名誉副学長、東京大学名誉教授）」を設置し、7 月に中間取りまとめをいただいたところです。同中間取りまとめでは、「今秋に実証実験を行うことが適当である」とされました。

これを踏まえ、クローズドシステム（宅配販売）とオープンシステム（地域店舗店頭販売）の双方で、デポジット制を利用したリターナブルペットボトル入りミネラルウォーターの販売・回収を行う実証実験を以下のとおり実施することになりました。

この実験結果については、消費者の受容性や回収率、小売店の意識、汚損ボトルの除去や、コスト・環境負荷等について検証を行い、同研究会において検討を進める予定です。

## 2. 実験の内容

### (1) 販売する商品

専用のペットボトルに、ミネラルウォーターを入れて販売する(1.5リットル)。

1次販売期間では、新品の専用ペットボトルを使用したものを販売し、2次販売期間では、回収されたペットボトルに内容物の充填を行ったものを販売する。

### (2) 販売方法

ペットボトルのリユース実験であること、2次販売期間においては回収されたペットボトルを再使用した商品であることを明示する。また、オープンシステム・クローズドシステムとも、デポジットにより返却のインセンティブを付与する(横浜市：10円、柏市：20円を商品価格130円に上乗せして販売)。

### (3) 販売店・地域

#### ①オープンシステム

以下の3店舗で販売を行う。

- ・京急百貨店 (神奈川県横浜市港南区上大岡西1-6-1)
- ・イトーヨーカドー 綱島店 (神奈川県横浜市港北区綱島西2-8-1)
- ・apris KEIHOKU (千葉県柏市南柏2-12-2)

#### ②クローズドシステム

パルシステム千葉(柏センター)で販売を行う。

### (4) 販売・回収時期

#### ①オープンシステム(販売期間ごとの販売予定本数各店舗320本)

1次販売期間：8月30日(土)販売開始

2次販売期間：11月8日(土)販売開始

回収期間：8月30日(土)～12月末頃

#### ②クローズドシステム(販売期間ごとの販売予定本数1000本)

1次販売期間：9月1日(月)～9月5日(金)

2次販売期間：11月10日(月)～11月14日(金)

回収期間：9月1日(月)～10月17日(金)

11月10日(月)～12月26日(金)

## (5) ペットボトルの回収方法

### ①オープンシステム

- ・京急百貨店及び apris KEIHOKU :

自動回収機（トムラ社製）により回収を行う。消費者は自動回収機に使用済みの専用ボトルを投入し、レシートを受け取り、レジ又はサービスカウンターでデポジットの清算又はポイントの付与を受ける。

- ・イトーヨーカドー 綱島店 :

サービスカウンターで回収を行い、その場でデポジットの清算を受ける。

### ②クローズドシステム

- ・パルシステム千葉（柏センター） :

宅配時に箱入りで回収を行う。デポジット分は回収月に返金処理を行う。

## (6) 洗浄

東京都内の洗びん工場にて洗浄を行う。洗びん工場への輸送はびん商の協力を得て行う。洗浄の前後に汚損ボトルを除去するよう検査を行う。

## (7) アンケートの実施

横浜国立大学経営学部馬奈木准教授の協力を得て実施。オープンシステムにおいては、店頭での販売時及び返却時に、購入者及び非購入者にアンケートを実施する。クローズドシステムにおいては、販売時にアンケートを同封することにより行う。

## 問い合わせ先

パルシステム生活協同組合連合会広報室次席スタッフ 伝田 (03-5976-6133)

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室

平尾 (03-5501-3153)

## (お知らせ)

## ペットボトルリユース実証実験 2 次販売の延期について

<横浜市、柏市、パルシステム生活協同組合連合会、生活協同組合パルシステム千葉同時発表>

平成 20 年 11 月 6 日 (木)  
 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部  
 企画課リサイクル推進室  
 直 通 : 03-5501-3153  
 代 表 : 03-3581-3351  
 室 長 : 上田 康治 (6831)  
 室長補佐 : 平尾 禎秀 (6823)  
 担 当 : 安藤・九反田 (6837,6823)

平成 20 年 8 月から実施しておりますペットボトルリユース実証実験について、平成 20 年 11 月上旬 (オープンシステム : 11 月 8 日、クローズドシステム : 11 月 10 日) から予定しておりました 2 次販売を、11 月下旬以降に延期することになりましたので、お知らせします。

環境省では、「ペットボトルを始めとした容器包装のリユース・デポジット等の循環的な利用に関する研究会 (座長 : 安井至 国連大学名誉副学長、東京大学名誉教授)」の中間取りまとめ (平成 20 年 7 月) を踏まえ、平成 20 年 8 月 22 日 (金) にお知らせしたとおり、ペットボトルリユース実証実験を行っています。これは、クローズドシステム (宅配販売) とオープンシステム (地域店舗店頭販売) の双方で、デポジット制を利用したリターナブルペットボトル入りミネラルウォーターの販売・回収を行うもので、下記店舗で 8 月から 1 次販売を開始しています。

2 次販売については、11 月上旬 (オープンシステム : 11 月 8 日、クローズドシステム : 11 月 10 日) を予定していましたが、再充填後の品質検査において風味不良が確認されたため、その原因を調査し、必要な措置を講じた上で 2 次販売を開始することとなりました。

つきましては、2 次販売を、両システムともに 11 月下旬以降に延期することになりましたので、お知らせします。なお、今後の予定については後日お知らせいたします。

## &lt;販売店・地域&gt;

オープンシステム :

京急百貨店 (神奈川県横浜市港南区上大岡西 1-6-1)

イトーヨーカドー 綱島店 (神奈川県横浜市港北区綱島西 2-8-1)

apris KEIHOKU (千葉県柏市南柏 2-12-2)

クローズドシステム : パルシステム千葉 (柏センター)

<問い合わせ先>

パルシステム生活協同組合連合会広報室次席スタッフ 伝田 (03-5976-6133)

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室

平尾 (03-5501-3153)

## (お知らせ)

## ペットボトルリユース実証実験 2 次販売の開始について

<横浜市、柏市、パルシステム生活協同組合連合会、生活協同組合パルシステム千葉同時発表>

平成 21 年 1 月 20 日 (火)  
環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部  
企画課リサイクル推進室  
直 通 : 03-5501-3153  
代 表 : 03-3581-3351  
室 長 : 上田 康治 (6831)  
室長補佐 : 平尾 禎秀 (6823)  
担 当 : 安藤・九反田 (6837,6823)

平成 20 年 8 月から実施しておりますペットボトルリユース実証実験について、延期しておりました 2 次販売を、平成 21 年 1 月下旬 (オープンシステム : 1 月 24 日、クローズドシステム : 1 月 26 日) から実施することになりましたので、お知らせします。

環境省では、「ペットボトルを始めとした容器包装のリユース・デポジット等の循環的な利用に関する研究会 (座長 : 安井至 国連大学名誉副学長、東京大学名誉教授)」の中間取りまとめ (平成 20 年 7 月) を踏まえ、デポジット制を利用したリターナブルペットボトル (ミネラルウォーター 1.5 リットル) の販売・回収・洗浄に係る実証実験を、昨年 8 月から行っています。この実験結果については、消費者の受容性や回収率、小売店の意識、汚損ボトルの除去や、コスト・環境負荷等について検証を行い、同研究会において検討を進める予定としているところです。

2 次販売については、当初、11 月上旬を予定していましたが、平成 20 年 11 月 6 日 (木) にお知らせしたとおり、再充填後の品質検査において風味不良が確認されたため、実施を延期していました。

この度、以下のとおり原因の調査を終え、必要な措置を実施した上で、テスト充填を行い同様の試験を行った結果、問題がないことを確認したため、2 次販売を開始することとなりましたので、お知らせします。

## 1. 原因と対応について

## (1) 風味不良の原因

洗浄工程で使用する洗浄液の調合不備による洗浄力の低下。

## (2) 措置内容

- ① 洗浄液成分の組成、温度、時間を点検し、正確に調合した上で、洗浄を実施。
- ② 万全を期すため、洗浄設備をステンレス製の小規模洗浄機に変更。

## 2. 2次販売について

### (1) 販売店・地域

1次販売と同様、下記販売店・地域で実施。

オープンシステム :

京急百貨店 (神奈川県横浜市港南区上大岡西 1-6-1)

イトーヨーカドー 綱島店 (神奈川県横浜市港北区綱島西 2-8-1)

apris KEIHOKU (千葉県柏市南柏 2-12-2)

クローズドシステム : パルシステム千葉 (柏センター)

### (2) 販売・回収時期

新品ボトルと、回収し洗浄・再充填したボトルを合わせて販売。再使用するボトルは、キャップに数字の2を表示し明示する。

#### ①オープンシステム

(販売予定本数各店舗320本。うち新品ボトル220本、再使用ボトル100本)

2次販売期間 : 1月24日(土) ~ 2月22日(日)

回収期間 : 1月24日(土) ~ 3月22日(日)

#### ②クローズドシステム(受注数に応じて、新品ボトルと再使用ボトルを混合して供給)

2次販売期間 : 1月26日(月) ~ 1月30日(金)

回収期間 : 2月2日(月) ~ 2月27日(金)

## 3. 問い合わせ先

パルシステム生活協同組合連合会広報室次席スタッフ 伝田 (03-5976-6133)

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室

平尾 (03-5501-3153)