

令和7年5月2日（金）



PRESS RELEASE

「使用済みペットボトルの水平リサイクル」*1の実施について



【内容（基本事項）】

令和7年4月からリサイクルステーションで回収する使用済みペットボトルを、地元の環境に配慮したリサイクル事業者である「株式会社アース・グリーン・マネジメント」が買い取り、様々な飲料メーカーの再生ペットボトルの原料として提供する取組を始めました。

【アピールポイント】

- 1 市民、事業者、行政が一体となったリサイクル事業です。
- 2 飲んだ後のペットボトルが新たなペットボトルに再生するというリサイクルの見える化により、市民の皆さんのペットボトルの分別排出の意識啓発と実践につなげます。
- 3 21'いいだ環境プランに掲げた、サーキュラーエコノミー*2を念頭に置いた資源が循環する社会の実現に資する取組です。

*1 水平リサイクルとは、リサイクル前と後で、用途を変えずに資源を循環させる方法です。

*2 サーキュラーエコノミーとは、3Rの取組に加え、資源の投入や消費量を抑えつつ、ストックを有効活用しながら、サービス化等を通じて付加価値を生み出す経済活動です。

添付資料の有無

☐ なし ☒ あり（別添のとおり）

飯田市ウェブサイトへの掲載

☐ I D ()

☒ 後日掲載（5月7日頃）

発表の趣旨

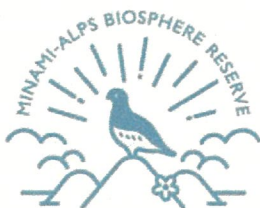
☒ 政策・施策・事業等の発表

☐ イベント等の事前告知

☐ 当日の取材依頼 ☐ 市民・対象者等に対する周知依頼

☐ イベント・事故等の事後告知

☐ その他



10th ANNIVERSARY

南アルプス

ユネスコエコパーク

問い合わせ

市民協働環境部 環境課 廃棄物対策係

担当：小川

電話：0265-22-4511（内線 5464）

FAX：0265-22-4673

mail: ikankyou@city.iida.nagano.jp

飯田市



アース・グリーン・マネジメント

飲み終わったペットボトルを 新しいペットボトルに リサイクル！

ペットボトルの水平リサイクルにご協力ください



飲料メーカー

再生ペットボトルを製造

地元企業による
ボトル to ボトル

(株) アース・グリーン・マネジメント

Earth, Green, Management Co., Ltd

リサイクルステーション

ペットボトルを回収

リサイクル工場

環境に負荷をかけない技術で洗浄 & フレーク化

圧縮・梱包した
ボトル(ペール)から...

フレーク状の
原料に!



“水平リサイクル”ってなに？

ペットボトルから、ペットボトルへ。
リサイクル前と後で、用途を変えずに資源を
循環させる方法です。使用済みのボトルが、
地元企業の技術によってボトルの原料に再生
され、新しいペットボトルに生まれ変わります。



リサイクルステーションって どこにあるの？

毎週土曜日、各地区の午前7時30分～
9時に開催されています。ごみ集積所と
は違い、市内のどのステーションでも利
用できます。

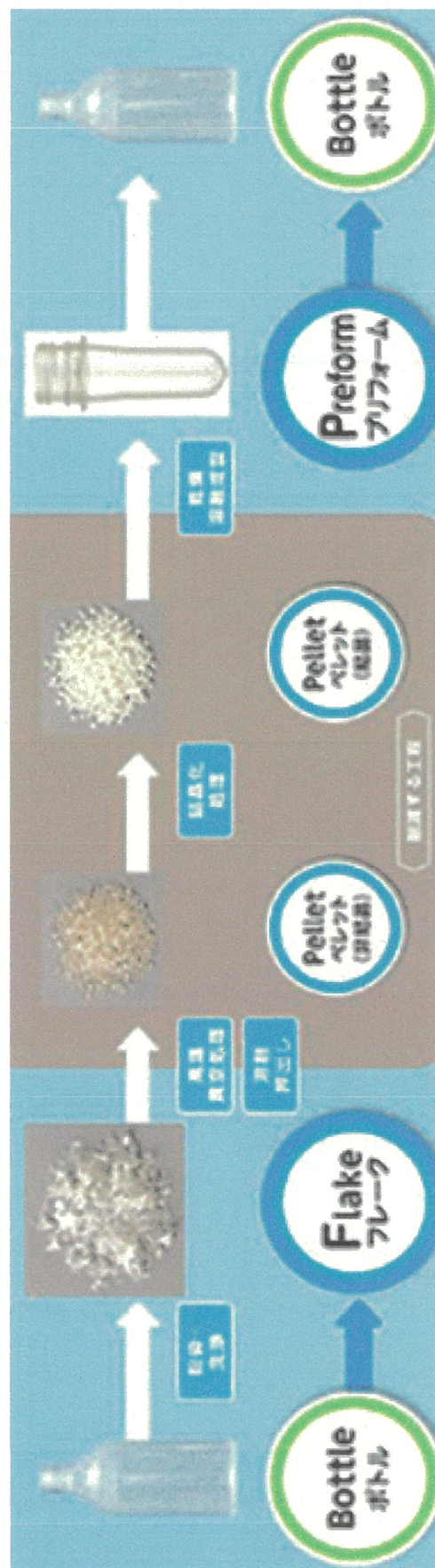
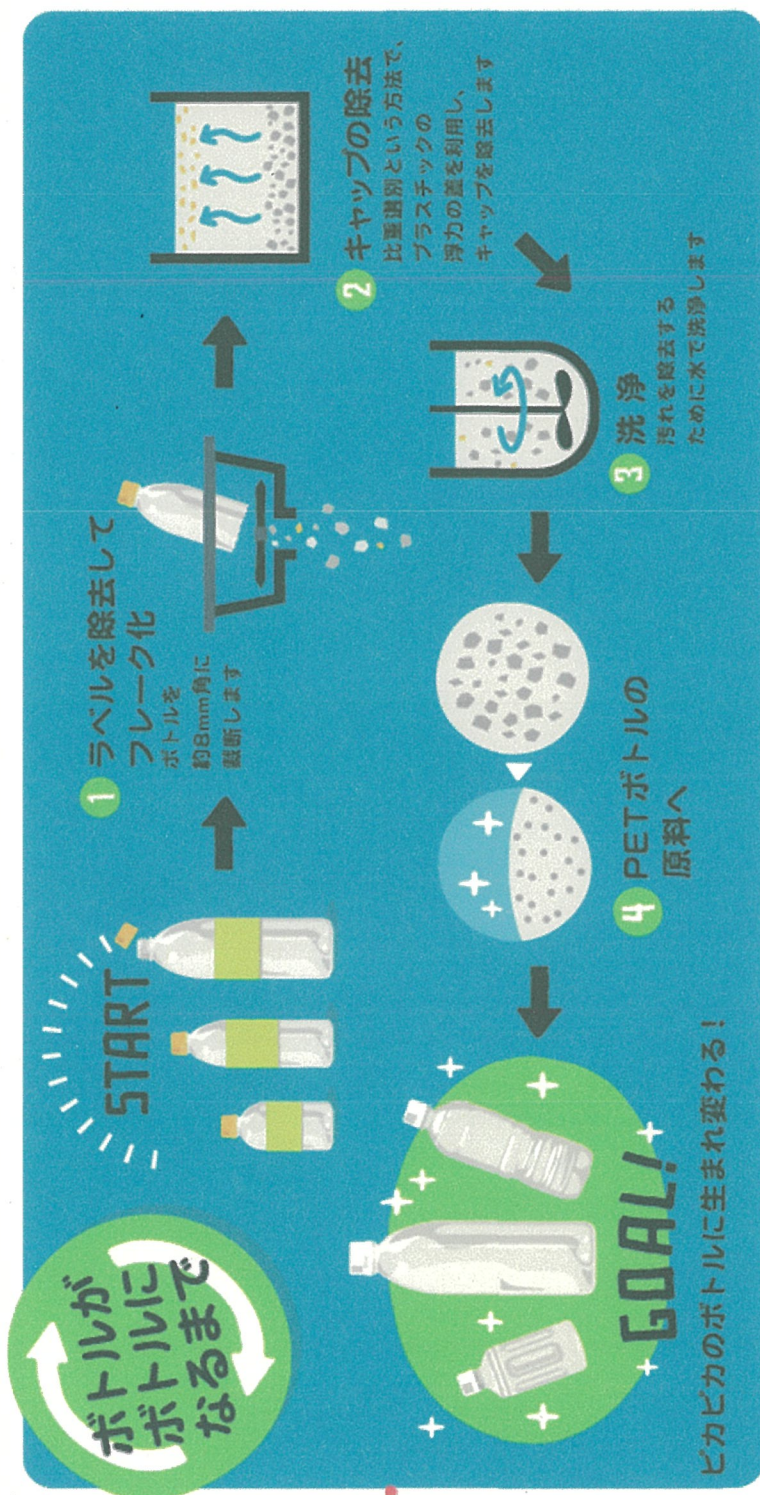
開催日・場所はこちら →



飯田市では、地元企業の(株)アース・グリーン・マネジメントと連携して、令和7年4月1日か
らリサイクルステーションで回収したペットボトルの水平リサイクルに取り組んでいます。
資源が循環する社会の実現に向けて、ペットボトルの分別にご協力ください。

飯田市環境課

0265-22-4511 (内線5464)



(株)アース・グリーン・マネジメント

会社概要

「名称」 株式会社 アース・グリーン・マネジメント

「代表者」 平栗 秀信

「所在地」 本社・工場 長野県 飯田市 桐林 2254-286

TEL 0265-28-5288 FAX 0265-28-5277

HP <http://earth-green-management.co.jp>

「資本金」 5,000 万円

「従業員数」 32 人

「主要取引先」 飯田信用金庫、八十二銀行、
公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会
国内、海外 大手合繊メーカー、シートメーカー

沿革

1999 年 5 月 会社設立

1999 年 9 月 環境省・経済産業省共同事業
エコタウン事業認定（全国初）

2001 年 6 月 一般廃棄物処理施設設置許可（長野県知事）

2002 年 5 月 (財)日本品質保証機構（JQA） ISO14001 認証登録
現在も登録継続中

2002 年 8 月 一般廃棄物処理施設変更許可

2012 年 6 月 Control Union GRS 認証取得
（リサイクル材料に関する国際規格）

アース・グリーン・マネジメントの事業紹介

▶ 国際認証の継続取得 → GRS認証、ISO14001認証

↳ 環境にも人にも優しい環境性能に特化した工場運営

▶ オーガニカルリサイクル → 5つのZEROで高品質のペレット製造

↳ 化学薬品を使用せず水のための洗浄

= 化学薬品ZERO

↳ 工場排水は浄水し再利用

= 水使用ZERO

↳ 使用電力は100%再生可能エネルギー

= CO2排出ZERO

↳ フレーク・ペレットの高品質

= クレーンZERO

↳ 最終汚泥もリサイクル

= 廃棄物ZERO

5つのZEROを {5ZERO} としてパッケージして製造・販売をしております。

地元の皆様から頂いた資源はオーガニカルリサイクルを通して適正処理が行われ、低環境負荷のリサイクルを持続しています。

ISO 14001 認証取得

(株)アース・グリーン・マネジメント

本社:長野県飯田市中央通り1-28 ☎(0265)22-8078 ㊟(0265)22-7323
工場:長野県飯田市柳林2254-286 ☎(0265)28-5288 ㊟(0265)28-5277

循環型社会を目指して

私達は、地元の高校及び飯田市中央通り商店街にあるエコステーションで回収されたPETボトルを無償でリサイクルし、できた製品を地域へ循環させて地域循環型社会の構築を目指しています。



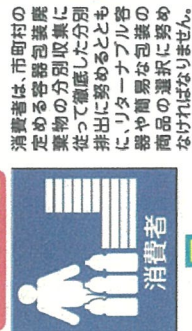
長野県飯田市
[SDG11, 12]

容器包装リサイクル法

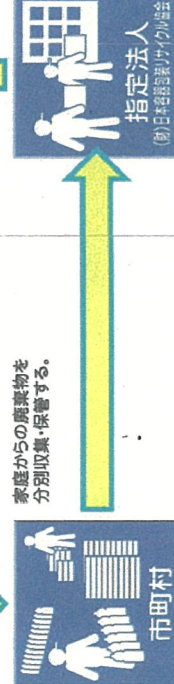
容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律
(平成7年6月16日法律第112号)

■効果的なリサイクルシステムの確立のため、消費者・市町村・事業者がそれぞれの役割を果たすことが要求されています。

▼ペットボトルの場合



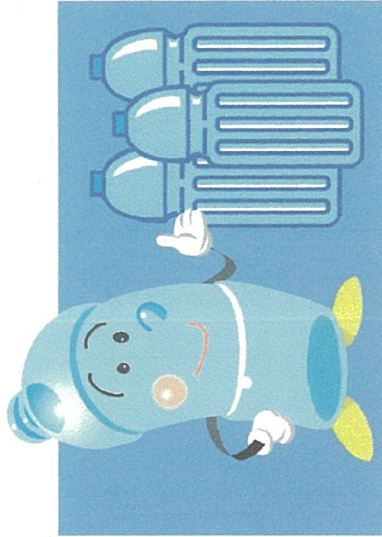
家庭からの廃棄物を分別収集・保管する。



分別基準適合物を運搬・再生加工し、新たな「資源」として生まれ変わらせるリサイクル事業者。

(株)アース・グリーン・マネジメント

容器包装リサイクル法から生まれた法人。特定事業者(飲料メーカー等)からの委託を受けてリサイクルをスムーズかつ的確に進める。

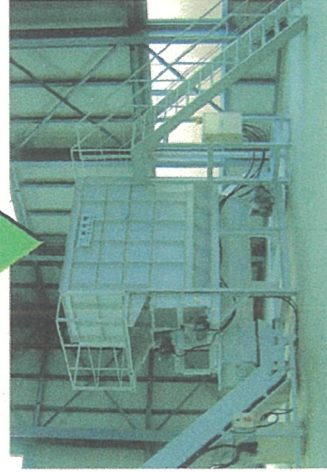


●家庭・企業などからのペットボトル容器

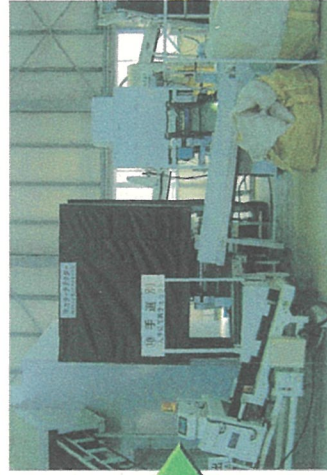
市や町村で集める



●分別収集されたペットボトル



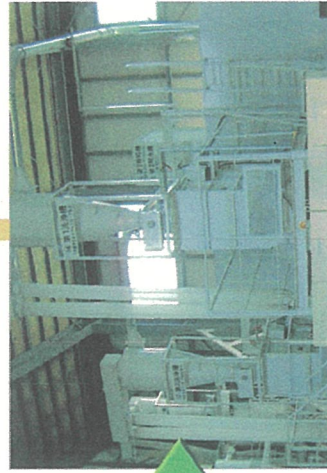
●解捆機/圧縮されたボトルを1本1本に分離



●ボトル識別機: ボトルの汚れを落とすとして、ラベルとキャップを色別に分けた後、塩化ビニール製ボトルを除去



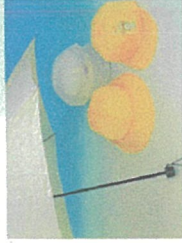
●粉砕/金属も取り除きます



●洗浄/洗剤は使用しません。くろかえし粉砕・洗浄した後乾燥させます



●繊維プラスチック文具用品シート等



●ペレットの完成品



●熔融押出機/フレークを熱で溶かして押し出します



●フレークの完成