



NPO法人集めて使うリサイクル協会と印刷工業会液体カートン部会では、回収の仕組みが整備されずにその多くが「ごみ」として処分されていたアルミ付紙パックを製紙原料としてリサイクルしていくことを目的に、1999年から「アルミ付紙パックリサイクルプロジェクト」を協同して推進しています。

アルミ付紙パックは図のように多層構造になっており、酒パック等のアルコール飲料や豆乳、一部のジュース、清涼飲料などに使用されています。

アルミ付紙パックに使用されているパルプは、牛乳パックと同等の、とても上質な古紙原料ですが構造の複雑さから、受け入れ製紙会社が限られており、回収拠点もほとんどありませんでした。

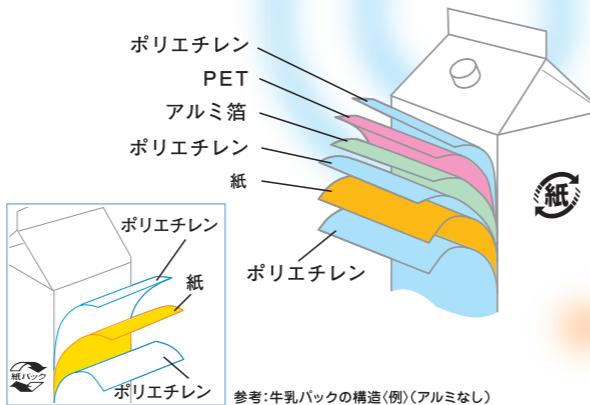
そこでまずアルミ付紙パックとして代表的な酒パックを回収するべく独自の回収拠点づくりがスタート。

「エコ酒屋」が誕生しました。

今ではスーパー・生協、一部の自治体などでも回収に取組む所が誕生し、リサイクルの輪が広がって来ています。

アルミ付紙パックリサイクルプロジェクト ALMprj.

アルミ付紙パックの構造(例)



印刷工業会: 液体カートン部会メンバー

- 石塚王子ペーパーパッケージング株式会社
- 大日本印刷株式会社
- 東京製紙株式会社
- 凸版印刷株式会社
- 日本製紙株式会社
- 日本テトラパック株式会社
- 北越パッケージ株式会社



酒パックリサイクル促進協議会

2007年には紙容器メーカー・酒造メーカーなど、酒パックに関わる事業者が主体的にリサイクル推進に関わっていくことを目的に「酒パックリサイクル促進協議会」が発足しました。全国40団体・企業が参加して様々な活動を行っています。(2021年10月末現在)

酒パックリサイクル促進協議会では、毎年3回の会議で情報交流を行い、各地のリサイクル現場を見学するなどの活動のほかに、各種のイベントやホームページなどを通じて酒パックのリサイクルを呼びかけています。



酒・アルミ付紙パックリサイクルマークとキャラクター

各企業が、酒パック再生品を積極的に使用し、取り組みをアピールするため循環マークやキャラクター等を使用しています。



酒パック再生紙を使用しています



HPアドレス:<http://www.r-kyokai.org/>
E-mail :info@r-kyokai.org

上記プロジェクトおよび協議会の活動事務局を集めて使うリサイクル協会が担っています。

特定非営利活動法人 集めて使うリサイクル協会
〒542-0081 大阪市中央区南船場1-12-3 船場グランドビル9階
TEL.06-6271-8665 FAX.06-6271-8666

ひろがる

『酒パック・アルミ付紙パック』 循環システム

酒造
メーカー

自治体

酒販組合

製紙
メーカー

エコ酒屋

コーヒー店

行政

コンビニ

公共施設

家庭

スーパー

アルミ付紙パックリサイクルプロジェクト

ALMprj.

印刷工業会 / 特定非営利活動法人 集めて使うリサイクル協会

アルミ付紙パックリサイクルプロジェクト ALMprj.

灘・伏見 酒パック循環システム

清酒メーカーが集まる酒処、灘地区と伏見地区では酒パックリサイクル促進協議会活動の一環として、メンバー企業から発生する酒パックの工場損紙を統一的にリサイクル、再生商品を各社が積極的に購入する「集めて使う」システムが機能しています。



酒販組合(エコ酒屋)のとりくみ

容器の紙化、大容量化が進みアルミ付紙パックを代表する酒パックが、廃棄物として目につくようになってきた中、酒パックがリサイクルできるということを知った酒販店が回収拠点に名乗りを上げました。行政の協力を得たり地域の福祉作業所と連動するなど、地域に根差した活動を展開しています。

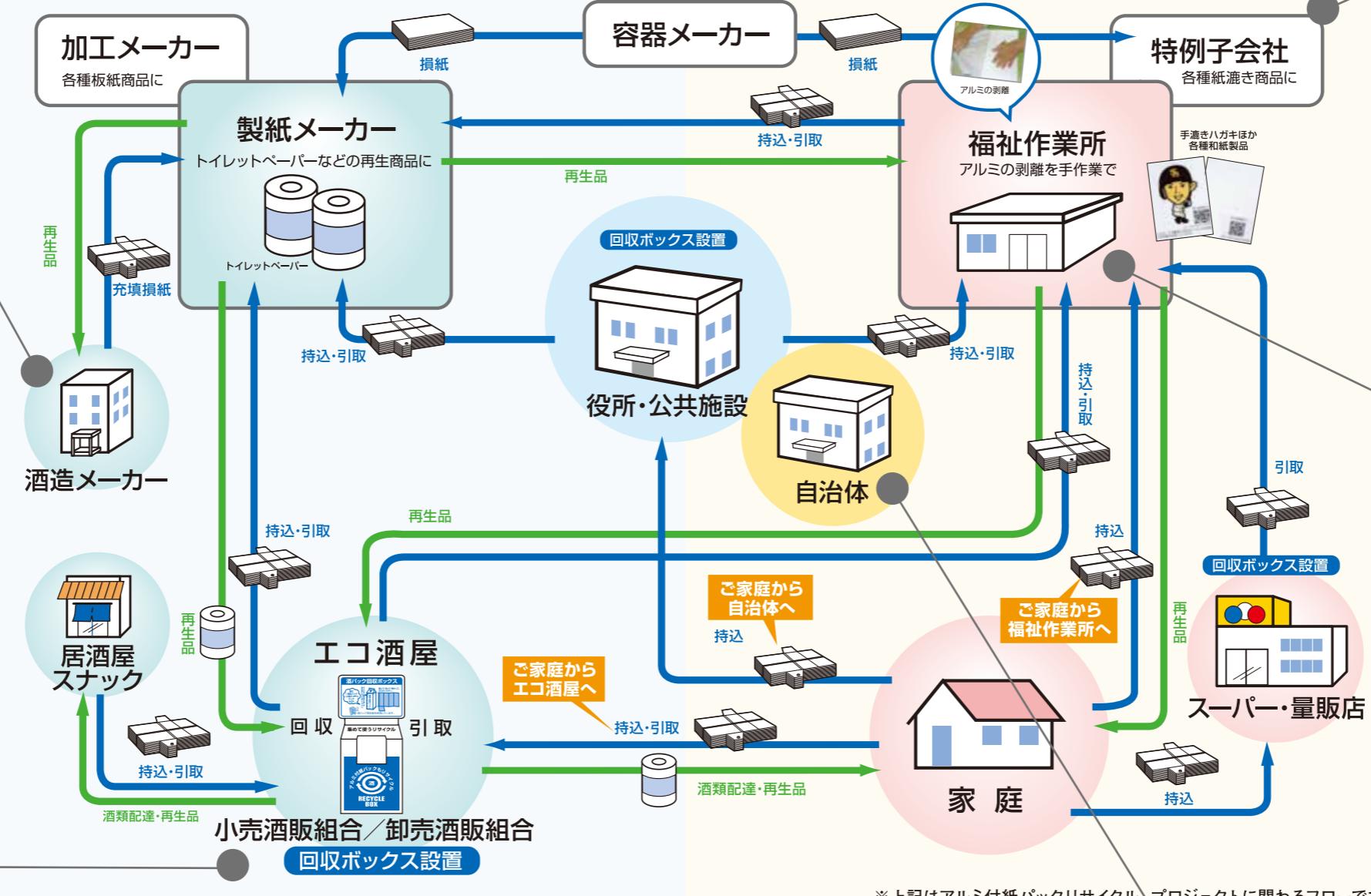


各地の酒販組合
エコ酒屋登録数
県別MAP



拡がる「アルミ付紙パック ・酒パック」循環システム

良質な古紙原料となるアルミ付紙パック・酒パックリサイクルの取組みは、早くから酒パックを手漉き和紙の原料として活用して来た福祉作業所と、環境保全の活動を推進しようとする地域の小売酒販組合が軸になって拡がってきています。障害者の仕事づくり、社会貢献活動をテーマにした活動は、ごみ減量を目指す自治体の応援も得ながら、回収拠点を街のエコ酒屋・スーパー・生協の店頭・公共施設などに拡大し、各地で環境と福祉の様々なネットワークが誕生し、アルミ付紙パック・酒パックの大きな循環システムの流れをつくり出しています。



地域ネットワーク

岐阜県では福祉作業所が早い時期からアルミ付紙パックに着目、地元の量販店や飲料メーカーなどの企業及び行政の協力を得ながら地域全体にしづみを拡大し活動しています。また長野県では長野県セルフセンターを中心にリサイクルロンドながのが回収や再生品の販売を行っています。



自治体のとりくみ

全国各地で最終処分場や焼却施設が問題となり、市民の環境意識が高まる中で各自治体では3Rの推進によるごみの減量、分別排出の徹底など、ごみの有料化を含め様々な取り組みが進んでいます。まだ燃えるごみとして処理されていることが多い「アルミ付紙パック」も、行政の回収品目として掲げる自治体が徐々に現れてきています。

東京都武蔵野市



各地の取組み例

特例子会社のとりくみ

特例子会社で雇用している障害者の作業として、アルミ付紙パックを原料にした紙漉きを行い、親会社で使用する様々な商材を製作する動きが拡がりつつあります。紙漉きに伴う一連の作業は、危険度が少ないと同時に、障害の程度に合わせた作業が分担できるという点や、比較的簡単な設備で実施可能というところも決め手になっているようです。

株式会社リクリート
スタッフングクラフト
(埼玉県北足立郡
伊奈事業所)



※特例子会社・障害者の雇用促進を目的に設置された子会社のこと

福祉作業所のとりくみ

紙パックを原料にして手漉きハガキや名刺などの製品をつくり販売している障害者施設では、手漉き原料として適性があるにもかかわらず、行き場のない酒パックに早くから着目、回収を進めてきています。またスーパー・生協などの店舗でも社会貢献活動と位置付け、福祉作業所に協力する形でアルミ付紙パックのリサイクルネットワークが生まれてきています。

特定非営利活動法人 石鎚
就労継続支援B型事業所 くろ～ば～
(愛媛県西条市)



社会福祉法人 自立更生会
就労継続支援B型事業所
社会就労センター ひめかみの風
(岩手県盛岡市)



群馬県高崎市

