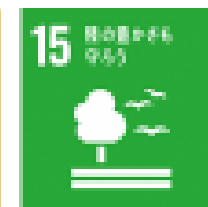


牛乳パックの リサイクルについて

～回収からその処理まで～

牛乳パックのリサイクル



「もやせばごみ・わければ資源」

(一社) 吹田市障がい者の働く場事業団
× 吹田市 の取組

令和4年度開始時

小学校 7 校で開始

給食用牛乳パック約20個で
トイレットペーパー 1 個に！



牛乳を飲用し、中身を出して折りたたみ、ビニール袋に入れる。(学校)



各小学校から紙パックを回収し、洗浄・開封・乾燥を行う。



古紙再生業者に持込む。



トイレットペーパーを製造し、小学校にその一部が納品 (再生紙業者)

牛乳パックの処理方法

<学校内の取り決め①>

牛乳が残っていないことを
確認



定められた方法
で折りたたむ

きれいに並べます



牛乳パックの処理方法

< 学校内の取り決め② >



未開封牛乳は、折りたたんだパック
とは別にクレート内に返却



調理員が残乳を処理して
折りたたみます



全部飲めなかった児童は、
自分で残乳の処理をして
折りたたみます

重篤な乳アレルギー児童在籍クラスの返却



リサイクル（回収）せずゴミとして処分

牛乳パックの処理方法

<回収されるまでの準備>



①二重にしたゴミ袋に調理員が入れる

【確認事項】

- 正しく折りたたまれている
- 不備があるものは取り除く

(一例)

中身が残っている
折りたたまずそのまま
つぶしている
パック内に重ねていくつも入れている
ストローやゴミが入っている

- ゴミ袋が破れていない

②正しく処理した紙パックの袋は、回収ボックスに入れて蓋をする

回収から箱詰めまで

<①回収>

一つ一つ丁寧に回収ボックスから
取り出します



4～5校分をまとめて軽自動車に
積み込みます



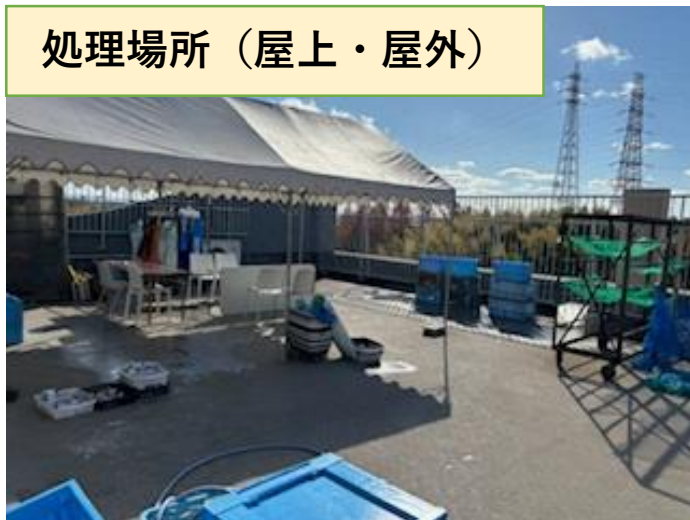
回収した学校がわかるように
テープで色分けします



回収から箱詰めまで

< ②処理（開いて選別） >

処理場所（屋上・屋外）



利用者さんが一つ一つ
使い捨て手袋をはめて
開いています

不備のあるものと選別



回収されたパック



回収から箱詰めまで

< ③洗淨 >

処理場所（屋上・屋外）



開いたパックをかごで上下をはさみ、
水の中に入れて3回洗淨します。



回収から箱詰めまで

<④乾燥・⑤箱詰め>



1日以上乾燥させます



乾燥したものを
箱詰めしていきます



処理後は全体を水で洗い流します

持続可能な社会の実現に向けて

