



# パック連通信

事務局：山梨県大月市御太刀 1-2-10

No.126 2024年3月15日発行  
全国牛乳パックの  
再利用を考える連絡会

TEL.0554-22-3611

## 未ざらし紙パックその後の動き

国内でリサイクルルートが確立されていない未ざらし紙パックの増加は、消費者を混乱させ、本来すすめるべき紙パックリサイクルの阻害要因になるのではと懸念され、全国パック連では昨年市場の実態把握のため、アンケート調査を実施しました。

その概要について、右のように古紙ジャーナル（2023年12月4日発行）に取り上げられました。

詳細については、全国パック連ホームページに掲載しておりますので、ご参照ください。

<https://packren.org/pdf/231212.pdf>

未ざらし紙パック問題については、当会及び北海道紙パック会は全国牛乳容器環境協議会（以下、容環協）に問い合わせを行って、容環協でも大変危惧しており、組織内でも情報共有を図っているとの回答がありました。

その上で、「現在の日本の紙パックリサイクルを維持するという観点から、テトラパック社にLL牛乳パックに限らず、野菜飲料や豆乳などあらゆるLL飲料の紙について未ざらし紙から漂白紙に戻すことが必要との要請をしております。」とのことでした。

今年2月に、王子HDと日本テトラパックが協業し、アルミ付き紙パックの段ボール再生のリサイクルシステムを始動すると発表がありました。

一見すると、新たなリサイクルルートが開かれたと思われそうですが、アルミ付き紙パックの中で、未ざらしでないもの、例えば酒パックは家庭紙メーカーにとっても白物製品を作るための大事な原料ですが、その原料が段ボールルートに混在してしまう可能性は十分考えられます。

消費者のほとんどは、中が白なのか、未ざらしなのか、アルミ付きか否かは関係なく、紙パックとして見えています。現に回収ボックスには未ざらしパックが混ざっていて、今後も白パックと未ざらしがミックス回収されないよう注視していく必要があります。

第1552号（第三種郵便物承認）

古紙

### 未ざらし紙パックの市場動向に関するアンケート調査を実施

【全国牛乳パックの再利用を考える連絡会】

全国牛乳パックの再利用を考える連絡会（山梨県大月市、平井成子代表）は10月、各関連メーカー・団体に対して「未ざらし紙パックの市場動向」に関するアンケート調査を実施し、その結果をまとめた、アンケートの目的としては、昨今未ざらしの紙パック（アルミ付きを含む）が増加しているが、これらは一部を除いてリサイクルルートが確立されていない。このような状況下で、各社の見解や実態を把握する調査である。

調査対象は①紙パックメーカー、②飲料乳業メーカー、③紙パック容器を使用、④製紙メーカー（紙パックを原料として使用）、⑤量販店・生協、⑥古紙問屋・回収業者、⑦各団体で、58社・団体に質問状を送付し、25社・団体から回答を得た。

▼紙パックメーカー

Q1・未ざらし紙パックや原紙の供給状況は？

1社が既に供給、4社は検討せず、残る1社は将来的に検討の余地あり。

Q2・供給している場合

どのよう理由か。

既に供給している1社は、一部輸入品にて、機械適性・強度付与・コストメリットがあるため。昨年度実績で月間15トン。

Q3・今後どのような対策が必要か。

・日本で確立されているリサイクルシステムを守るため、未ざらし紙パックを供給する予定はない。

・製紙業者として良質なパルプが今後不足していくと予想され、家庭紙以外にもリサイクルルートを確認することが必要。

Q1・未ざらし紙パックを採用している理由は？

6社が回答。環境負荷が低い1社、利便性1社、供給側からの要請1社、使用していない1社。

Q2・リサイクルルートが確立していないことは？

知っていない15社・1会、知らなかった11社。

Q3・未ざらし紙パックの取扱量は？

4事業者が回答し、年間取扱量は計4070トン。

▼製紙メーカー

Q1・原料として未ざらし紙パックの受け入れは？

受け入れていない15社、受け入れている12社、状況によって11社。

Q2・メリットとデメリットは？

●メリット

- ・環境面に配慮した再生品の製造販売
- ・ペーパーレス化に伴う製紙原料の代替り使用
- ・茶色のリサイクルパルプのニーズに応える
- ・紙パックのリサイクル率向上
- ・難処理古紙の利用拡大
- デメリット
- ・茶色製品の拡大、白色度に影響を与える
- ・アルミの混入で熱回収用のPE確保が困難
- ・白色のリサイクルパルプが90%以上なので、リサイクルできなくなる
- ・漂白工程の負荷が増加
- ・歩留まりが低下
- ・製品の品質が低下
- ・クレーム増加の可能性
- ・廃棄物やスラッジ増加
- ・Q3・家庭紙用原料としての未ざらし紙パックの価値は？
- ・使用しないので価値はない
- ・白物が重要なので未ざらし利用は困難
- ・禁忌品扱いとなる
- ▼古紙問屋・回収業者
- Q1・未ざらし紙パックの混入状況は？
- ・混入していない
- ・ほとんど見かけない
- ・アルミ付き（白）と共に、極少量だがある
- Q2・混入時の処理は？
- ・目視で選別処理
- ・アルミ付きの選別だけでも大変、未ざらしが混入すれば選別処理は不可能
- ・回収時と梱包前に選別
- Q3・未ざらし紙パックの原料としての位置づけは？
- ・雑がみと認識して雑誌古紙に混入
- ・白パルプが納品条件なので原料では使用できない
- ・段原紙原料としての可能性はある
- ・品質が良いものは受け入れ可能なメーカーに販売
- ・地域によってはみと処理されている

## 牛乳パックリサイクル啓発動画絶賛配信中

昨年マシンガンズの制作した動画を YouTube にアップしております。QR コードから各動画を見ることができます。まだご覧になっていない方は、ぜひアクセスしてみてください。

### ショート

 <p><b>牛乳パックのリサイクルコスバ いいね!</b></p> <p>トイレtpペーパーだらけになるよ</p>	 <p><b>牛乳パックの回収ルール</b></p> <p>みんなが捨てなければ</p>	 <p><b>牛乳パックでトイレtpペーパーいくつできる?</b></p> <p>みんなが捨てなければ</p>	 <p><b>牛乳パックのリサイクルのお話</b></p> <p>回収率がそうとうダウンしていますね</p>
<p>牛乳パックリサイクルコスバ いいね!</p> <p>53 回視聴</p> 	<p>牛乳パックの回収ルール</p> <p>51 回視聴</p> 	<p>いくつできる?</p> <p>79 回視聴</p> 	<p>牛乳パックリサイクルのお話</p> <p>450 回視聴</p> 

気を付けて！  
未ざらし紙パックの  
注意喚起もしています。



### 動画 ▶ すべて再生

 <p><b>牛乳パックで紙漉きに挑戦!</b></p> <p>2:41</p>	 <p><b>牛乳パックの再生品ってやわらかい!</b></p> <p>3:17</p>	 <p><b>牛乳パックもっとリサイクルを!</b></p> <p>4:24</p>	 <p><b>飲んだ後牛乳パックどうしてる?</b></p> <p>2:51</p>
<p>牛乳パックで紙漉きに挑戦!</p> <p>278 回視聴・1 日前</p> 	<p>牛乳パックの再生品ってやわらかい!</p> <p>136 回視聴・7 日前</p> 	<p>牛乳パックもっとリサイクルを!</p> <p>252 回視聴・2 週間前</p> 	<p>飲んだ後牛乳パックどうしてる?</p> <p>611 回視聴・3 週間前</p> 

◎パック連通信は、ホームページにも掲載しています。画像などカラーで見ることができますのでホームページの方もご覧ください。

◎牛乳パックリサイクル・牛乳パック再利用マークについてのお問い合わせは

全国牛乳パックの再利用を考える連絡会 / 牛乳パック再利用マーク普及促進協議会

TEL.0554-22-3611

FAX.0554-56-9216

E-mail [info@packren.org](mailto:info@packren.org)

ホームページ <http://www.packren.org>

〒401-0012 山梨県大月市御太刀 1-2-10