

こんな声がありました！

カイロがあたたかくならない！「使い捨てカイロのお話」

今日使ったカイロが、あたたかなくなってくまいったわ…。

わたしのカイロはちゃんとあたたかかったわ。

同じ使い捨てカイロを使っているのにどうしてかしら？

ぼくの秘密を教えてあげるね！

使い捨てカイロがあたたかくなるには**空気が必要**なんじゃよ。

カイロは、**袋内の鉄成分と空気中の酸素が反応した際に生じる熱を利用**しています。そのため、使用時に**酸素の量が少なくなると発熱量が落ちてしまう**ことがあります。また、カイロには貼るタイプ、貼らないタイプなど様々な種類がありますが、用途に応じて設計や使い方が異なるので、**パッケージの表示をよく確認**しましょう。

POINT 特にこんなことには注意！

空気の通りにくい素材の服（ウインドブレーカーなど）の内側で使うと、酸素の供給が悪くなり、十分に発熱しない場合があります。また、カイロを外気にさらした状態で使用すると、発熱した熱が放出してしまい、あたたかさを感じにくくなる場合があります。

豆知識

熱くなりすぎることも？
このようなカイロのしくみ上、酸素の供給が多くなると熱くなりすぎることもあります。例えば、「くつ下に貼るカイロ」を靴の中以外（スリッパなど）で使用する、酸素が過剰に供給され、高温になるとともにカイロが膨らむことがあります。また、汗など水分が影響して発熱が進むこともあります。

空気に触れると…
発熱
空気中の酸素と鉄成分が化学反応を起こして発熱します。

上手に使えば冬もあったかね。

コープいしかわの姿

2024年4月1日～2024年10月31日

	予算	実績	前年
宅配事業供給高(億円)	78.3	78.2	79.7
店舗事業供給高(億円)	25.0	26.0	24.3
経常剰余金(万円)	-9,253	-4,243	-647

出資金：74億1,949万円(UP 4,294万円)
組合員数：168,382人(UP 452人)
(カッコ内は前月比)

10月度安全確認情報
(9月21日～10月20日 検査結果判明分)

検査名	検査実施数
新商品事前	256品
定例企画商品	307品
残留農薬検査	4品
DNA検査	2品
ヒスタミン検査	1品
アレルギー検査	3品

組合員の環境貢献度(11月度)

商品カタログ回収率 **75.3%**
注文書袋・保冷箱内袋回収率 **22.5%**

理事会だより

2024年度 第7回 11月27日(水)開催

承認及び報告された主な議題は次の通りです。

決まったこと

1.10月度事業・経営報告 承認の件

- 宅配事業では、組合員の安否確認を継続して行い、のと北部センター全体のカタログ配布は、震災前の71.7%まで回復しました。じわもーるでは、復興支援企画として、10月1回に「のど復興支援特集」、同3回に「みやげ食品(七尾市)特集」を実施し、合わせて6,096点の利用がありました。
- 店舗事業では、(一社)石川県食品協会が取り組む「がんばろう!能登」シールを活用し、商品を通じた復興支援企画を10月19日(土)より開始しました。
- 秋の総代会議は、300名の総代に参加いただきました。対面会場では136名の総代が出席し、グループ交流などを通じて理解を深めることができました。
- 10月11日(金)に能登地域協議会、10月20日(日)に南加賀地域協議会、10月31日(木)に石川西地域協議会でフードドライブを開催し、合わせて46名から691点、140kgの食品が提供され、いしかわフードバンク・ネットを通して地域の社会福祉協議会に寄贈しました。

2.店舗システム再構築の全体概要と投資総額承認の件

報告されたこと

1.新物流センター建設見直しの方向性について
2.11月度コープ共済掛金請求不能トラブルについての経過報告
3.就業規則の一部改定について
4.第25期 秋の総代会議まとめ
5.第26期 総代選挙まとめ

新年のご挨拶

謹んで新年のごあいさつを申し上げます。
日ごろから商品のご利用や活動への熱心な参加に深く感謝申し上げます。
昨年は、令和6年能登半島地震、奥能登豪雨災害に見舞われ県内では甚大な被害が発生し多くの方が被災されました。コープいしかわでは被災された皆さまが1日も早く日常生活を取り戻せるよう組合員と役職員、全国の生協と「つながる力」のできる限りの支援を進めてきました。
本年も、前例のない災害に見舞われた被災地の皆さまに寄り添い続け「負けとられん!能登を笑顔に」を合言葉に皆さまと一緒に歩み続けていきます。そして、誰もが安心して暮らせる地域づくりを地域の一員としての役割を果たし、2030年ビジョン「育むつながりから笑顔ひろがるCO・OP」をめざし取り組んでまいります。
新しい年が皆さまにとって実り多き1年になりますよう心からお祈り申し上げますとともに、本年も事業のご利用と活動への参加をお願い申し上げます。

理事長
大谷 学

2025年度とらいあんぐる モニター募集

1. とらいあんぐるへの感想をWebアンケートに毎号入力いただきます。編集にあたりさまざまなアンケートにもお答えいただけます。

紙での回答もOK!

2. 「みんなの広場」のエッセイを執筆していただくことがあります。

期 間

とらいあんぐる4月号から1年間

謝 礼

アンケートを8割以上提出してくださった方には、2,000ポイント進呈

応募方法

裏表紙の広報部行お便り用紙の「モニター応募欄」に○を付け、提出していただくか、右の2次元コードからお申し込みください。

締め切り

2月16日(日)

募集人数

50名(応募多数の場合は抽選とします。当選者へは4月4日(金)までにご案内します)

お問い合わせ

広報部(竹内・坂本) 電話 076-275-9683

こちらからも申し込みます

応援ボランティア登録募集

コープいしかわでは、定期的にバスを運行し災害ボランティアセンターでの活動などを行っており、今後も活動を継続する予定です。可能な範囲のご協力ご協力と構いませんので登録をお願いいたします。※登録済みの方は手続き不要です。

対 象：組合員とその家族でメールの送受信ができる方(ドメイン指定受信で@coop-ishikawa.or.jpからのメールを受信できるように設定ください)

そ の 他：お住まいの社会福祉協議会でボランティア保険(現在掛金無料)に加入ください。ボランティア個人に関する費用(交通費・昼食代など)は個人負担となります。

登録方法：右の専用コードからお願いします。※コールセンターからの受付はできません。

活動までの流れ

コープいしかわより 登録者 コープいしかわより

メールで活動日時、内容が配信されます

メール内のフォームから参加を申し込みます

抽選結果、各種ご案内を返信します

家財の運び出しや掃除、災害ごみの搬出や運搬、炊き出しや傾聴活動など、被災地域のニーズに合わせた活動をしています。

1月スタートの石川テレビ新番組「石川さんバレット」に、毎月1回コープいしかわ職員が登場します!