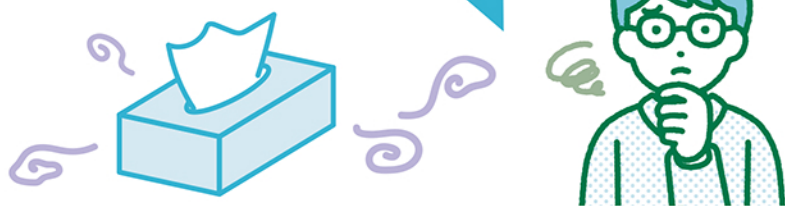




「購入した商品からにおいがする！」 その『変なにおい』、実はにおいうつりかもしれません

いつもと同じティッシュを買っているのに、いつもと違うにおいがする！



【紙製品】

紙製品は繊維の集合体で、小さな穴がたくさん空いています。空気中には微小で様々な「におい」の成分が漂っています。そのため、周囲の空気中のにおいが穴に入り込んでしまうことがあります。

また、ティッシュだけではなく、トイレットペーパーや牛乳・ジュースの紙パック・カップラーメンなどにもにおいがうつることがあります。

包装用のフィルムはわずかに空気を通すため、外袋に入っているにおいがうつる場合があります。備蓄品の保管場所には気をつけてください。

お米から化粧品のようになにおいがする！



【お米】

一時的に化粧品や芳香剤・洗剤などのそばに保管されたために、においうつりがあったものと思われます。

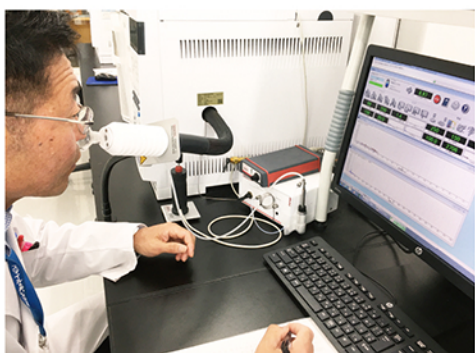
お米の袋は破れないよう空気を抜くために、小さな通気孔があります。そのため未開封でも、においの強いものがそばにあるとにおいうつり（移り香）が発生します。また、お米は多孔質（表面に細かい穴がたくさんある）のため、においを吸着しやすい性質があります。

周囲のにおいを非常に吸収しやすいため、密閉容器での保管をおすすめしています。また、品質劣化を防止するため、冷暗所で保管していただくこともおすすめいたします。

コープ・ラボ(商品検査センター)での臭気検査

お申し出品を中心に異臭原因物質の分析を行っています。

2023年度は134件(※コープきんき内の生協分を含む)の臭気検査を実施しました。その内102件で臭気原因物質を特定し、原因の究明に役立てました。



臭気検査のようす ▶

品質管理だよりのテーマを募集します
(2025年1月末まで)

食の安全について気になっていること、いずみ生協の取り組みで知りたいことなどはありませんか？下記の二次元コードからお聞かせください。

ご要望が多かったテーマについて、来年度の品質管理だよりに掲載いたします。

※こちらから入力されたご質問・お問い合わせについては回答することができません。



品質管理だより



9月度報告

※ひと月遅れとなります

■食品安全プログラム 重点管理項目不適合

商品の調達からお届け、その後の対応など、すべての工程で品質管理や安全管理に必要な項目を明確にし、事故が起こる前の防止対策として重点管理項目を監視しています。9月度の不適合は19件でした。管理基準の逸脱があった場合は、同様の基準外が発生しないために是正処置を行います。

重点管理項目		不適合件数
事故管理	金属・硬質プラスチック片の商品混入発生申告	4
	複数発生商品事故(同企画で3回)の発生	0
検査管理	食品衛生法違反(微生物)	1
	微生物管理基準(不合格ライン)違反	4
店舗	賞味期限・消費期限切れ商品の販売	2
	店内加工品へ異物混入(毛髪・輪ゴムなど)	1
	アレルギー表示間違い	1
宅配商品	大量の不良品が配送された事案の発生	0
物流	商品の仕分け作業時に昆虫・ゴミ・仕分け器具の混入	0
	カッターで箱開梱時に商品を破袋させる	0
	外気温上昇による品温異常	0
食品工場	商品苦情(食品工場起因の商品事故)	5
合計		19

※上記の項目は申告数であり、調査の結果で問題なしとなった数を含みます。

Q 商品SOSこれってなに？

【フルーツ缶】

缶詰の内面に
うろこ状の模様があり
変色しています。



- A** ▶ 内面に凸凹やざらつきがなかったことから、容器内面のスズと酸素が反応したことによる変色と考えられました。
- ▶ 一般的にフルーツの缶詰は、缶の内側にスズを塗装しています。スズは、酸素と反応し、缶内に残っている酸素を除去することができるため、色や香りなどの変化防止の役割を果たしています。酸素とスズが反応した部分は、缶内面のスズが溶出することにより缶素材の色(灰色～濃い灰色)が透けてみえるので、うろこ状に見えたり黒っぽく見えたりすることがあります。なお、反応したことで溶け出た微量のスズは、体内に吸収されずに排出されるのでご安心ください。

10月度報告

商品事故お申し出件数

10月度の商品事故お申し出件数は163件(前年比108.7%)でした。その内、異物混入は65件(前年比108.3%)でした。

(内訳)

お申し出 内容	異物混入(合計65件 発生率4.0ppm)					におい 味異常	容器・包装 異常	変色	総合計
	虫	毛髪	金属	原料由来 (骨など)	その他				
件数(件)	11	10	3	19	22	12	12	9	163
発生率ppm	0.6	0.6	0.2	1.1	1.3	0.8	0.8	0.6	11.4

※1ppm=1/100万

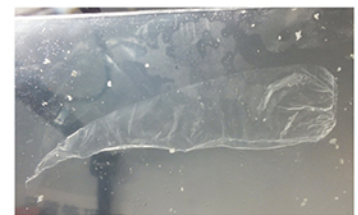
※集約件数は商品事故件数ではなく、お申し出をいただいた件数です。

※異物混入箇所は食品工場以外に家庭での混入なども含んでいます。

商品事故是正報告

【チキンスティック】

半分に切ったら、
中からビニールが
出てきました。

調査
報告

異物と同様のものがないか製造工程内を調査しましたところ、製造時に使用している食品シートであると判断いたしました。

製造工場では、下味を付けたお肉に衣をつけてバラ凍結した後、容器に並べ、その上から食品シートをのせて冷凍庫で凍結させています。凍結後は、食品シートに破損がないか目視確認後に取り除き、計量・袋詰めを行い、箱詰め時には袋の外から目視検品を実施しております。しかしながら今回は、バラ凍結後に食品シートを取り除く際、製品に噛み込むなどして破損し、混入したシート片を発見・除去できずに製品化してしまったものと考えられました。

対策

- 1) 現在使用している白色半透明の食品シートを青色の食品シートに変更し、発見しやすくいたします。
- 2) 食品シートに破れがあった場合は、破損面をつなぎ合わせ欠損部分がないことを確認し、欠損部分がある場合は、その場で発見するまで探し廃棄することとします。

商品回収や注意喚起の連絡

商品回収や注意喚起などを商品利用者に対して電話やダイレクトメールなどでお知らせした内容を報告します。

発生	企画回	商品名	供給数	発生内容	対応内容
10月4日	店舗商品	キャットワインチリ ・カベルネ ソーヴィニヨン 180ml ・ソーヴィニヨン ブラン180ml	209点 164点	一部の商品(180ml容器入りカップワイン)において、異物(ガラス)片が混入していたことが判明したため、メーカー自主回収。	利用組合員へDM・電話でお知らせ。売り場にPOP掲示。
10月23日	1月3回～ 8月3回	チタンシェフ 脱着ハンドル式 フライパン (20cm)	81点	「がたつき」のお申し出が2件発生し、規定より底面ステンレス盤の圧着強度が不足した物を出荷していた事が判明したため、メーカー自主回収。	利用組合員へDMで案内の上、正規品の発送・現品回収。
10月30日	店舗商品	COOP ミニワッフルドック (かぼちゃクリーム)	196点	原料に「国産かぼちゃ」を使用しているが、海外産かぼちゃペーストを使用したことが判明したため、商品店頭撤去。	店頭商品を撤去し、売り場にPOP掲示。



いずみ市民生協の品質管理だより



10月度報告

商品検査

組合員の商品に対する信頼にお応えするため、「コープ・ラボ」では生協が取り扱っている商品をさまざまな検査によってチェックしています。
10 月度の不適合は 11 件で、前月より 4 件増加しました。
検査結果を取引先に報告し、食品事故の未然防止に努めています。

商品検査実績

	微生物	残留農薬	食品添加物	放射性物質	特定原材料	ヒスタミン	総合計
宅配	1,701	128	130	30	35	0	2,024
店舗	127	38	10	1	0	0	176
お申し出	2	14	0	0	0	1	17
合計	1,830	180	140	31	35	1	2,217
不適合件数	11	0	0	0	0	0	11

管理基準不適合

<微生物 新規事前検査>
不適合は4件でした。

検査時期	取扱区分	商品名	不適合内容	対応
入荷時	宅配	ホワイトピーチレアチーズ	黄色ブドウ球菌	再検査予定
賞味時	宅配	えびかに海鮮ちらし	一般生菌数	再検査予定
賞味時	宅配	チョコがけデニッシュ	大腸菌	再検査予定
賞味時	店舗	北国かにめし	一般生菌数	再検査予定

新規事前検査とは：新規企画として取り扱う2～3か月前に事前検査を行い問題のないことを確認します。
不適合の場合は製造環境の改善を行い、再度検査を実施します。

<微生物 抜き取り検査>
不適合は7件でした。

※管理基準は、より高いレベルを維持するための基準です。
不適合であっても商品の安全性に問題はありません。

検査時期	取扱区分	商品名	不適合内容	対応
賞味時	宅配	ミニクロワッサンチョコ	一般生菌数	改善要請
賞味時		ほぼかニ	大腸菌群	改善要請
賞味時		みず菜サラダ	大腸菌	改善要請
入荷時		よさこいアイスクリン	大腸菌群	改善要請
賞味時	店舗	ももハム切り落とし	一般生菌数	改善要請
賞味時		米粉とさつまいものロールケーキ	一般生菌数	改善要請
賞味時		やわらか餡の大福餅	一般生菌数	改善要請

抜き取り検査とは：取り扱っている商品のリスクに応じて定期的に検査することで、製造時の衛生状態などを継続的に監視しています。
不適合のあった商品はメーカーに連絡し原因と対策を協議して改善に繋がっています。

<残留農薬検査>

不適合はありませんでした。

臭気検査

15件の検査をおこない、お申し出内容の原因が考えられる臭気成分が検出した件数は8件でした。

お申し出品の臭気検査事例 ……[ふんわり食パン]



におい嗅ぎ検査
ガスクロ検査機器

お申し出内容	食パンが、せっけんか洗剤のようなにおいがします。何が原因でしょうか？
官能臭気検査	3名で実施しました。 異臭は感じられませんでした。
機器分析検査	におい嗅ぎ機器で分析の結果、フェニルエチルアルコール(花の香り)を検出しました。
原因の推察	フェニルエチルアルコールは、花の香りを持ち、特にパラの香りを加えたいときに香料として用いられます。お申し出内容の「せっけんか洗剤のようなにおい」は、フェニルエチルアルコールが原因であると考えられ、芳香剤や洗剤などから移染していると推測されます。

放射性物質検査



商品名	産地情報	取扱	放射性セシウム 134(Bq/kg)	放射性セシウム 137(Bq/kg)
りんごジュース	製造場所：青森県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
秋映	長野県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
国産生落花生(新物)	千葉県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
シナノスイート	長野県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
里芋(特別栽培)	千葉県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
鏡餅 丸餅個包装入り3号	製造場所：新潟県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
青森県産りんご(ふじ)缶詰	製造場所：山形県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
ツナ缶	製造場所：静岡県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
鯉なまり節	製造場所：静岡県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
茨城県産干し芋	製造場所：茨城県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
緑茶(飲料)	製造場所：神奈川県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
国内産 さば味付缶詰	製造場所：青森県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
携帯おにぎりわかめ	製造場所：宮城県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
ラ・フランス(洋梨)	長野県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
国産ブロッコリー	群馬県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
白菜	群馬県	【宅配】 新企画品	検出せず	検出せず
紅いわた(りんご)	岩手県	【宅配】 通常企画品	検出せず	検出せず
新高梨	新潟県	【宅配】 通常企画品	検出せず	検出せず
【産直】シナノスイート(りんご)	長野県	【宅配】 通常企画品	検出せず	検出せず
水沢りんご(サンジョナゴールド)	岩手県	【宅配】 通常企画品	検出せず	検出せず
ラ・フランス(洋梨)	山形県	【宅配】 通常企画品	検出せず	検出せず
特裁魚沼コシヒカリ	新潟県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
雪若丸	山形県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
銀河のしずく	岩手県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
予：無洗特別栽培 宮城ひとめぼれ	宮城県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
予：特別栽培 あきたこまち	秋田県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
秋田あきたこまち	秋田県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
予：無洗特別栽培 宮城つや姫	宮城県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
予：特別栽培 安曇野コシヒカリ	長野県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
山形県産つや姫『雪むろ米』	山形県	【宅配】 通常企画品(生鮮品)	検出せず	検出せず
シナノスイート	長野県	【店舗】 通常企画品	検出せず	検出せず

検出せず:検出下限値(12.5Bq/kg)未満