



# いづみ市民生協の

## 商品検査センター(コープ・ラボ)の取り組み 特定原材料検査について

コープ・ラボでは、大きく分けて12種類の検査を実施しています。今回は **特定原材料検査** についてご紹介します。

### 特定原材料検査とは

食品に表示されている原材料以外に、アレルギー症状の原因となる原材料が入っていないかを確認するために検査を行います。

アレルギー症状の原因となる原材料は「特定原材料」と呼ばれ、法律により表示が義務づけられています。特定原材料には、次の8品目があります。



これらはごく少量でも症状が出ることがあるため、製造工程や原料の取り扱いには細心の注意が必要です。

### どんな商品を検査しているの？

特定原材料検査は、以下の商品群を中心に実施しています。



※これらの商品群を重点的に検査をしますが、対象であっても取扱商品すべて検査することはできません。

### なぜ麺類が対象なの？

特に麺類は、小麦やそばを原料にしたものが多く、同じ工場で作られることがあるため、原料に使っていなくても **混ざる（コンタミ）可能性** があります。安全を確かめるためにも、**麺類は重点的に検査をしています。**

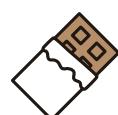


※同じ工場内でそば粉を含む製品を製造しています。

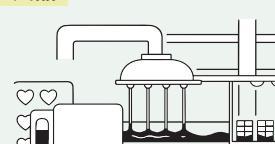
実際、麺類の多くには、このような表示がされています。

### こんなときにも検査します

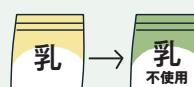
「乳不使用」として販売されているチョコレートから「乳」が検出された事例がありました。



チョコレートは油分が多く粘性が高いため、**製造ラインの洗浄が難しい食品** です。



そのため、「乳」を含む製品を製造したあとに「乳不使用」の商品を作ると、**残留による混入のリスクが高まります。**



このような事態が発生した際に、同様の問題が他の商品で起きていないかを確認するため、**追加の検査を行います。**



### eフレンズ「アレルゲン登録」をご存知ですか？

いづみ市民生協のeフレンズでは、**マイページで登録したアレルゲン**（特定原材料・特定原材料に準ずるもの）を含む商品を、注文画面でお知らせしています。ぜひご活用ください。

※アレルゲン情報は、商品企画時の情報のため、ご使用前には必ず商品パッケージの表示をご確認ください。特定原材料に準ずるものは、お取引先から情報提供のあった範囲でのお知らせです。

### 登録アレルゲンのお知らせ方法

#### ■商品一覧ページ

登録したアレルゲンが含まれる場合、背景と注意アイコンでお知らせします。

※商品に含まれるアレルゲン情報の表示は特定原材料のみです。

#### ■注文時のお知らせ

注文ボタンクリック時にお知らせします。



# [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	2
	複数発生商品事故(同企画で3回)の発生	1
検査管理	食品衛生法違反(微生物)	0
	微生物管理基準(不合格ライン)違反	8
店舗	賞味期限・消費期限切れ商品の販売	1
	店内加工品へ異物混入(毛髪・輪ゴムなど)	0
	アレルゲン表示間違い	0
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	4
	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)	2
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。

## 商品事故是正報告

### 》》お申し出内容

#### 「もやし」

もやしのひげ根の塊が入っていました。



### 》》調査報告

お申し出の異物が、もやしの根の塊であることを確認しました。もやしは、栽培後に目視で生育不良品や異物を取り除いたうえで、洗浄や根取り機による根の除去を行っています。しかし、もやしの生産が進むにつれて、根取り機の内部に根が少しづつ蓄積していく、ある程度の大きさになるとコンベア上に落下し、まれに製品にも混入してしまうことがあります。このため、2時間ごとにラインを停止し、流水で洗浄して根の塊を取り除く中間清掃を実施しています。今回はこの清掃の際に一部洗い残しがあり、蓄積した根が落下したこと、製品に混入、その後の検品でも見逃し出荷したものと考えられました。

### 》》対策

- ①根の除去率向上のため、根取り機の調整を実施しました。
- ②根の付着しやすい箇所を作業者に共有し、清掃時、確実に根の塊を除去するよう再教育しました。

## 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170件(前年比104.3%)でした。その内、異物混入は68件(前年比104.6%)でした。

(内訳)

お申し出内容	異物混入(合計68件 発生率2.5ppm)						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)	5	7	2	22	32	21	4	5	170	
発生率 ppm	0.2	0.3	0.1	0.9	1.2	0.8	0.1	0.2	6.3	

※1 ppm=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8日	店舗商品 販売期間: 25年7月1日～ 9月5日	えびみそ	22点 (いずみ・わかやま)	えびみそ・かに身入りかにみそに関して、原材料に「小麦」を使用しておりますが、一括表示内に「小麦」の表記が漏れていることが判明しました。また、かに身入りかにみそと荒磯のりに関して、添加物「シリコーン樹脂」において、添加物使用基準を上回って使用していることが確認されたため、メーカーより自主回収。	店頭商品の撤去、アレルゲン表記漏れの「かに身入りかにみそ」の利用組合員に電話入れ、店内POP掲示・いずみ生協HPにてお知らせ。
		かに身入り かにみそ	81点 (いずみ・わかやま)		
		荒磯のり	74点 (いずみ・わかやま)		
10月22日	店舗商品 賞味期限: 26年2月17日～ 3月10日	ハッピー フーズ 北海道産鮭 フレーク	約2,800点 (いずみ・わかやま)	本来「白鮭」または「鮭」の原料を使用しなければいけない商品に対し、「カラフトマス」の原料を混合したにもかかわらず、その旨を原材料名に記載せず製造販売したため、メーカーより自主回収。	店頭商品の撤去、店内POP掲示・いざみ生協HPにてお知らせ。
10月30日	25年3月4回～ 25年7月2回		7,094点		利用組合員へ請求書兼お届け明細書でお知らせ。

## 商品 SOS これってなに?

Q

### 「きぬ豆腐」

豆腐がしわしわになっていました。



A

豆腐が一旦凍結されたあと、解凍されたと考えられました。冷蔵庫は冷たい空気を吹き出し口から循環させることで、冷蔵庫内を冷やしています。吹き出し口から出る冷たい空気が直接商品にあたり続けると、凍ってしまうことがあります。



周りの温度や凍る速さによって状態は異なります。全体が崩れるものもあれば、一部分だけが凍結して縮むこともあります。

◆凍った商品を食べても問題はありませんが、一度凍ると食感が変化します。



# いづみ市民生協の[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8件で、前月より1件減少しました。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	PFAS	合計
宅配	1,839	123	95	25	31	15	0	2,128
店舗	88	32	10	0	0	5	5	140
お申し出	2	6	0	0	0	0	0	8
合計	1,929	161	105	25	31	20	5	2,276
不適合件数	8	0	0	0	0	0	0	8

### 管理基準不適合

#### [微生物 新規事前検査]

不適合は2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	切り落とし角切りベーコン	一般生菌数	再検査予定
入荷時	宅配	結び餅	黄色ブドウ球菌	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 抜き取り調査]

不適合は6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
入荷時	宅配	十勝のえだまめ(塩味付)	一般生菌数	改善要請
賞味時	宅配	味しみ大根といかの煮物	一般生菌数	改善要請
賞味時	宅配	だし香る7品目のごった煮	一般生菌数	改善要請
賞味時	宅配	ちりめんじゃこ	一般生菌数	改善要請
賞味時	店舗	大本山南禅寺御用達 木綿	一般生菌数	改善要請
賞味時	店舗	兵庫の地豆腐	一般生菌数	改善要請

抜き取り検査とは：取り扱いし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げています。

### 残留農薬検査

不適合はありませんでした。

### 臭気検査

9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6件でした。

#### お申し出品の臭気検査事例……「味噌米こうじ」

お申し出内容	よく購入しますが、開封したときにいつもは感じないきついにおいがしました。
官能臭気検査	4名で実施しました。 腐敗臭、発酵臭、ツーンとしたにおいを感じました。
機器分析検査	におい嗅ぎ機器で分析の結果、酢酸(吐しゃ物、すっぱいにおい)、イソ吉草酸(蒸れた靴下のにおい)を検出しました。
原因の推察	酢酸やイソ吉草酸は、微生物の増殖により產生されるにおい成分であり、官能臭気検査の結果を合わせて考察すると、お申し出内容の「きついにおい」は、微生物の増殖により產生され、商品は腐敗していると考えられました。

### 放射性物質検査

取扱	商品名	産地	放射性セシウム134(Bq/Kg)	放射性セシウム137(Bq/Kg)
【宅配】新企画品	信州のトマトジュース 食塩無添加	製造場所：長野県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	秋映	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	国産生落花生(新物)	千葉県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	里芋(特別栽培)	千葉県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	シナノスイート	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	国産ブロッコリー	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	ラ・フランス(洋梨)	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	海鮮パエリアセット	製造場所：千葉県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	鏡餅 丸餅入 松竹梅	製造場所：新潟県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	山形県鮭川村産 乾まいたけ	製造場所：山形県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	葉とらずシナノスイート	青森県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	白菜	群馬県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	産直トマト	静岡県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	レタス	静岡県	検出せず	検出せず
【宅配】新企画品	シナノゴールド	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品	トキ(りんご)	青森県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品	紅いわて(りんご)	岩手県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品(生鮮品)	新潟コシヒカリ	新潟県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品	桃豚こま切れ 360g	秋田県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品	にっこり梨	栃木県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品(生鮮品)	予:コシヒカリ(全農安心システム米)	新潟県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品(生鮮品)	秋田あきたこまち	秋田県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品	ラ・フランス(洋梨)	山形県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品(生鮮品)	予:特別栽培あきたこまち	秋田県	検出せず	検出せず
【宅配】通常企画品(生鮮品)	新潟こしいぶき	新潟県	検出せず	検出せず

検出せず：検出下限値(12.5Bq/kg)未満

### PFAS検査

商品名	PFHxS	PFOA	PFOS
富士山のバナジウム天然水	問題なし	問題なし	問題なし
水素たっぷり天然水	問題なし	問題なし	問題なし
熊野古道水	問題なし	問題なし	問題なし
プラズマ解離水	問題なし	問題なし	問題なし
のむシリカ 霧島天然水	問題なし	問題なし	問題なし