



いずみ市民生協の

商品検査センター(コープ・ラボ)の取り組み 残留農薬検査について

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**残留農薬検査**についてご紹介します。

商品検査センターでは、**2024年度に年間24,861件の検査**を実施しました。そのうち、**1,991件が残留農薬検査**となっています。

2種類の分析機器で
322項目の農薬成分
を確認しています。



そもそも「農薬」とは？

農薬は、作物を害虫や病気から守り、安定した収穫を行うために使用されます。農薬を使用しなければ、作物の収穫量が大きく減少してしまうため、**安定的な食料生産には欠かせないものです。**

「残留農薬」とは？

残留農薬とは、農産物に残っている農薬のことです。残留量については、作物の種類や農薬ごとに国が基準を定めており、**この基準を超えた食品は流通が禁止されています。**

**農薬が国の基準を守って使用されているかを確認するため、
残留農薬検査を行っています。**

どんな商品を検査しているの？

残留農薬検査は、野菜、米、果実、冷凍野菜、農産物を主原料とした加工品を対象に実施しています。



残留農薬検査は、**抜き取り検査**で定期的にチェックしています

「検査をして安全を確かめる」ことはもちろん、**検査があることが取引先への正しい農薬使用を促す効果**にもつながっています。



もしものときも、しっかり検査

残留農薬検査は、主に農産品や加工品を対象として実施していますが、いずみ市民生協では、意図的な農薬混入などの事件性も視野に入れ、食後1時間以内に体調不良があった場合の商品についても、必要に応じて残留農薬検査を行っています。なお、これまでに実施した残留農薬検査では、いずれも問題は確認されていません。

農薬検査の結果は
毎月のアピエP12
で公開しています。

【残留農薬検査】
不適合はありませんでした。

アピエ掲載例

[品質管理]だより

11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。11月度の不適合は8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	3
	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)	1
	微生物管理基準(不合格ライン)違反	1
店舗	賞味期限・消費期限切れ商品の販売	0
	店内加工品へ異物混入(毛髪・輪ゴムなど)	0
	アレルギー表示間違い	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	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)	2
合計		8

※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

「鶏モモ肉切身」

鶏モモ肉が入った袋からプラスチック片がでてきました。



>>> 調査報告

異物は、約25mm×20mmのL字型のプラスチック片で、欠けたような形状でした。形状から、工場内で使用しているパレットの破片であると考えられました。

製造工程では、カット肉をビニール袋に入れて段ボール箱で保管しており、箱のフタに隙間がある状態でパレット上に積載しています。また、その上に別のパレットや段ボールを重ねることがあります。

上段のパレットをリフトで持ち上げた際、パレットが破損し、その破片が段ボールの隙間から混入したものと考えられました。その後のカット肉の袋詰め工程でも十分に発見・除去できないまま、商品化してしまったものと考えます。

>>> 対策

- ①お申し出のあった異物を作業者と共有し、検品時に除去すべき異物であることを説明しました。カット肉を袋に投入する際や包装工程において、目視確認を徹底するよう指導しました。
- ②肉を保管する際の段ボール箱のフタについては、隙間が生じないよう、テープで完全に封をする運用へ改善しました。

12月度報告

商品事故お申し出件数

12月度の商品事故お申し出件数は119件(前年比94.4%)でした。その内、異物混入は39件(前年比76.5%)でした。

(内訳)

お申し出内容	異物混入(合計39件 発生率1.6ppm)					異物混入	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)	1	7	-	12	19	39	17	6	5	119
発生率 ppm	0.0	0.3	-	0.5	0.7	1.6	0.7	0.2	0.2	4.9

※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
12月8日	(店舗) 賞味期限: ①26年5~8月 ②6~8月 ③5~9月 ④7・8月 ⑤7・8月 ⑥6~8月 ⑦26年8~10月 ⑧7~10月	①ポッキーチョコレート 極細/8袋 ②冬のくちどけポッキ ③神戸ローストショコラ <芳醇カカオ> ④<コーフル> ⑤メンタルバランスチョコレート <ビター><ミルク> ⑥<甘さひかえめビター> ⑦LIBERA<ビター> ⑧<ミルク>	いずみ・わかやま 14,446点	本来の風味と異なる商品の流通が判明したため、メーカー自主回収。 原因は、チョコレート製品の主原料であるカカオ豆を貯蔵していた物流倉庫において倉庫の改修工事の際に、暫定的にカカオ豆と香辛料を同一場所で保管したことで香辛料の香りがカカオ豆に移ったことによるもの。	該当商品の店頭撤去。売り場に告知POP掲示。
	(宅配) ①11月1回 ②11月4回 ③9月2回 ~11月3回	①ジャイアントポッキー ②メンタルバランスチョコレート <ミルク>小袋 ③ポッキーチョコレート 8袋	いずみ 5,926点		HPにてお詫びとお知らせ。 利用組合員へは商品お届け表兼請求書に掲示。
12月18日	(店舗) 賞味期限: 2025年12月 ~2026年10月	鳴門産カットわかめ	いずみ・わかやま 2380点	製造工程で使用した原材料の一部(加工助剤との認識で使用していた食品添加物:トレハロース)が最終製品から検出され、メーカー自主回収。(健康被害につながる可能性は無し)	該当商品の店頭撤去。売り場に告知POP掲示。

商品SOSこれってなに？



「海老グラタン」

透明で固い異物が入っていました。



調査の結果、この異物はポリプロピレンというプラスチックで、商品の個包装フィルムと同じ材質であることが分かりました。工場内には、フィルム以外に同じ材質のものはなく、海老グラタンにかかっている個包装フィルムを外す際、一部が残ってしまい、そのまま加熱されたことで、「異物」として気づかれた可能性が高いと考えられます。

個包装フィルムをすべて外してからトースターで加熱する商品です。加熱前に、

✓フィルムが残っていないか

✓透明な部分がついていないか

を一度チェックしていただくと、より安心してお召し上がりいただけます。





いずみ市民生協の[品質管理]だより

12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。12月度の不適合は7件で、前月より5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	PCR	ヒスタミン	PFAS	合計
宅配	1,581	105	107	18	10	13	11	0	1,845
店舗	97	27	15	0	10	0	0	6	155
お申し出	3	11	0	0	0	0	1	0	15
合計	1,681	143	122	18	20	13	12	6	2,015
不適合件数	7	0	0	0	0	0	0	0	7

管理基準不適合

【微生物 新規事前検査】

不適合は1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	海鮮太巻	一般生菌数 大腸菌群	改善要請

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	いか明太	大腸菌	改善要請
賞味時	宅配	しらす天(小えび)	一般生菌数	改善要請
賞味時	宅配	ハムボンレス(ブロック)	一般生菌数	改善要請
賞味時	宅配	ジャンボじゃこ天	一般生菌数	改善要請
賞味時	店舗	もめん豆腐	一般生菌数	改善要請
賞味時	店舗	絹こし豆腐	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

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7件でした。

お申し出品の臭気検査事例……「サンふじ」

お申し出内容	1個食べてみたら薬品臭かったです。
官能臭気検査	3名で実施しました。 カビ臭、湿気のおいを感じました。
機器分析検査	におい嗅ぎ機器で分析の結果、2,4,6-トリクロロアニソール(カビ臭)を検出しました。
原因の推察	2,4,6-トリクロロアニソールは、非常に低濃度であっても特有のカビ臭を感じやすく、木材などに使用される防腐剤の成分を微生物が分解した際に産生される場合があります。お申し出内容から、リンゴを移送、保管する際に使用された木製パレットや木箱などで産生されたカビ臭がリンゴに移染したものを敏感に感じ取られた可能性が考えられました。

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	伊右衛門(飲料)	製造場所：群馬県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	国内産いわし 水煮 食塩不使用	製造場所：青森県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	旬りんご ジョナゴールド	製造場所：青森県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	米パン粉	製造場所：新潟県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	市田柿	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	静岡県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	青森香るりんごジュース	製造場所：長野県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	とろーり長野県産 いちごジャム	製造場所：長野県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	生一番きなこ入り 切り餅	製造場所：新潟県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	国産するめいか開き	製造場所：千葉県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	山形りんご 2026	製造場所：山形県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	にっぼんの果実 東北産シャインマスカット	製造場所：山形県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	市田柿 (大パック)	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】 新企画品	市田柿	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】 通常企画品	紅一サンふじ (蜜選別)	福島県	検出せず	検出せず
【宅配】 通常企画品	上州ねぎ (土付)	群馬県	検出せず	検出せず
【宅配】 通常企画品	市田柿 (干し柿)	長野県	検出せず	検出せず
【宅配】 通常企画品 (生鮮品)	新之助(米)	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
逃げない水素水	検出せず	検出せず	検出せず
日田天領水	検出せず	検出せず	検出せず
温泉水99	検出せず	検出せず	検出せず
サイズダウン	検出せず	検出せず	検出せず
コントレックス	検出せず	検出せず	検出せず
trolox 天然抗酸化水	検出せず	検出せず	検出せず