

いずみ市民生協の品質・衛生管理報告



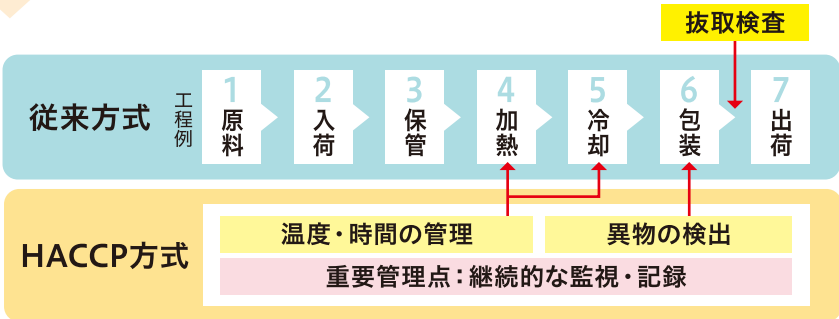
知ってますか？ What's HACCP？～HACCP(ハサップ)って何？～

皆さんHACCPって聞いたことありますか？ハサップとは宇宙食から生まれた衛生管理手法のことで、狭いロケットの中で、しかも宇宙旅行中に食中毒等になったら大変です。そこで、NASA(アメリカ航空宇宙局)が考え出したのがHACCPという手法です。原材料の入荷から製造・出荷に至るまでの工程ごとに、食品の安全性を脅かす(食中毒菌等)危害要因を分析し、それらの危害を防止するための特に重要な工程(殺菌工程等)を決定し、それらを適切に管理する衛生管理手法です。

HACCPは、「危害分析重点管理点」と訳され、「Hazard(危害)」「Analysis(分析)」「Critical(重要)」「Control(管理)」「Point(点)」という言葉の略語です。

ハサップ方式(プロセスチェック方式)

原材料の入荷から製造、出荷に至るまでの工程ごとに、微生物による汚染や異物の混入などの危害を予測したうえで、危害防止のため、特に重要な工程を連続的・継続的に監視し、記録を行うことで製品の安全性を確保する衛生管理手法です。これまでの最終商品の抜き取り検査に比べ、より効率的で高いレベルでの安全確保が可能となります。



HACCPは国際基準です

1993年、コーデックス委員会*が「HACCPのガイドライン」を公表し、今ではEU(欧州連合)やアメリカで、すべての食品事業者にHACCPが義務付けられています。また東南アジア諸国などでもHACCPを導入しているところが増えています。

*コーデックス委員会:国際連合食料農業機関(FAO)と世界保健機関(WHO)が1963年に設立した食品の国際基準を作る食品規格委員会のこと。消費者の健康を保護するとともに、食品の公正な貿易を促進することを目的としています。

HACCPに沿った衛生管理の制度化への対応

2018年6月に食品衛生法の改正が公布され、原則としてすべての事業者が、食品衛生上の危害の発生を防止するために特に重要な工程を管理する「HACCPに基づく衛生管理」について計画を定めることとされています。ただし、飲食業など一定の事業者については、その取り扱う食品特性等に応じた「HACCPの考え方を取り入れた衛生管理」でよいとされています。



いずみ市民生協の対応 いずみ市民生協の店舗、和泉食品工場はハサップ(HACCP)の要件に対応しています。

①和泉食品工場

(株)コンシェルジュ和泉食品工場は、HACCPに基づく衛生管理をすすめるため、食品安全マネジメント協会の「JFS-B規格」*の認証を取得し、HACCPを実施しています。

②店舗

店舗の店内加工は、HACCPの考え方を取り入れた衛生管理に準じ、管理手順等を定めて実施しています。

*JFS-B規格:食品安全マネジメントシステム(FSM)、ハザード制御(HACCP)、適正製造規範(GMP=Good Manufacturing Practice)の3つの要求事項層で構成され、一般衛生管理事項に加え、HACCP7原則12手順を含んだ食品工場向けの食品安全マネジメントの規格です。



食品工場



店舗帳票



JFS-B規格の認証

1月度 報告

食品安全プログラム 重点管理項目不適合[12月度]

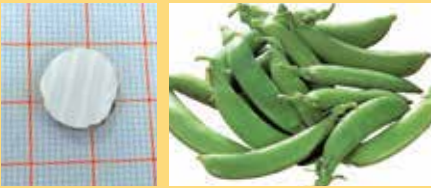
商品の調達からお届け、その後の対応など、すべての工程で品質管理や安全管理に必要な項目を明確にし、事故が起こる前の防止対策として重点管理項目を監視しています。不適合は12月度13件でした。不適合に関しては、管理基準の逸脱があった場合は処置を行い、必要に応じて同様の基準外が発生しないための本質的改善としての是正処置を行います。

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	3
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	3
店舗	店内加工品への加工備品の混入(輪ゴムなど)	1
	アレルゲン表示間違い	1
	賞味期限・消費期限切れ商品の販売	2
宅配商品	発生なし	0
物流	ピック時に昆虫・ゴミ・仕分け器具の混入	0
食品工場	発生なし	0
合計		13

※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

《スナップえんどう》
スナップエンドウの中に
丸いプラスチックの
ようなものが入っていた。



●調査報告

異物は、円形で、直径約12mmのプラスチック製のもので、スナップえんどうを出荷する際に使用しているプラスチック製段ボール箱にある空気穴の欠片(抜き片)であることがわかりました。



本商品は、産地(ペルー)で収穫したスナップえんどうをプラスチック製段ボール箱(4.5kg)に箱詰めし、船で日本に輸送します。輸入後に生協の物流センターにて袋詰めをしています。

産地(ペルー)では、スナップえんどうを箱詰めする際に、異物がないかを確認しながら箱詰めしていますが、確認が不十分であったため空気穴の欠片を混入させてしまったものと考えられます。また、その後の生協の物流センターでの袋詰めの際でも見落としをしてしまい、製品の中に混入させ出荷したと推測します。

●対策

ペルー産地の生産者に、プラスチック段ボール箱の空気穴が外れて入り込む可能性があることを伝え、箱の空気穴の欠片や異物などがないか丁寧に確認することで、再発を防止することを要請しました。生協物流センターでの袋詰め時にも、異物として丸い空気穴の欠片の混入の可能性のあることを念頭におき、袋詰めすることで再発を防止します。

商品SOS
「これってなに？」

商品名「オレンジジュース(紙パック)」「牛乳1L」



●飲み終わって、開封して分別しようと
容器を分解したら、
中から赤い大きなボタンのような
異物が出てきた。



●牛乳パックをリサイクルに出そうと
切っていると、磁石のカバーのような
ものが出てきた。



紙パック飲料の製造は、異物除去のための目の細かいフィルターを通過し、また紙パックに充填される直前にもフィルターを通すことがあり、このような異物は通過することができません。また、紙パックは、内容液を充填する前に、平らな状態から機械により立体的な箱に作られ、当該物のような厚みのあるものが元の紙パックに付着したとは考えにくいです。

現物はボタンのような形をした樹脂製のもので、ハサミのねじキャップカバーや磁石に使われるカバーと考えられます。このような異物は、ジュースや牛乳などの紙パックをリサイクルに出そうと切っている時に発見されることがあります。もしこのような時に異物が出てきたら、一度ハサミのねじカバー部分を確認してみてください。



真ん中のネジカバーとして使われています

商品事故お申し出件数

1月度の商品事故お申し出件数は249件(前年比 101.2%)でした。その内、異物混入は84件(前年比140.0%)でした。

お申し出 内容	異物混入(合計84件 発生率5.7ppm)					におい 味異常	容器 包装 異常	変色	合計
	虫	毛髪	金属	原料由来 (骨など)	その他				
件数(件)	4	19	7	19	35	55	17	6	249
発生率 ppm	0.3	1.3	0.5	1.3	2.4	3.7	1.2	0.4	16.9

※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。

商品回収や利用者に連絡した商品事故

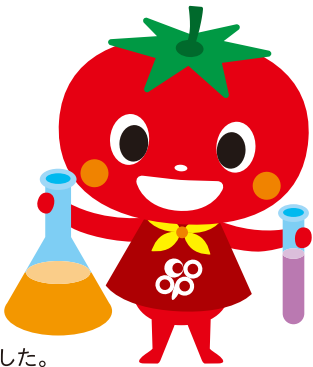
1月度の商品事故において、利用者に対して商品回収や注意喚起などを電話やダイレクトメール等でお知らせをした主な商品事故を報告します。

発生日	商品名	企画回	供給数	発生内容	対応内容
1月22日	おいしい減塩 やわらか いか天70g	【宅配】	2,389点	商品包装に記載しているイカ原料(するめいか)と異なるイカ原料が混在している事が分かり、メーカー自主回収。	利用者にDMとHPへのアップにてお知らせ。

1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。1月度の不適合は3件でした。前月より2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。



商品検査実績数

1月度	微生物	残留農薬	食品添加物	放射性物質	カドミウム	合計
宅配	1,541	123	108	17	11	1,800
店舗	86	32	10	0	0	128
合計	1,627	155	118	17	11	1,928
不適合件数	3	0	0	0	0	3

検査結果の不適合

検査時期		取扱い区分	商品名	不適合内容	対応
抜き取り	賞味時	宅配	あらびきソーセージ	一般生菌数	改善指導
		店舗	菜の花ベーコン	一般生菌数	改善指導
			カスタードエクレア	一般生菌数	改善指導

※管理基準不適合は、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。

安心・安全な食品を提供するために、
食品の衛生管理を行っています。



残留農薬検査



微生物検査



微生物 サンプル検査

放射性物質検査結果報告

放射性物質検査(17件)の結果は、すべて「検出せず」でした。
検出せず:検出下限値(12.5Bq/kg)未満

検査日 (2021)	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)
01/19	ご飯入りカップラーメン	製造場所: 静岡県	宅配	検出せず	検出せず
01/19	長野県産 高原花豆	ベニバナ インゲン豆: 長野県産	宅配	検出せず	検出せず
01/19	長野県産ふじりんごジャム	りんご:長野県	宅配	検出せず	検出せず
01/20	焼きとりたれ味	製造場所: 静岡県	宅配	検出せず	検出せず
01/22	するめいか下足(徳用)	するめいか: 青森県他	宅配	検出せず	検出せず
01/22	寒サバ きとうゆずしお オリーブオイルづけ	製造場所: 茨城県	宅配	検出せず	検出せず
01/22	九十九里浜産冷凍 はまぐり(大粒)	千葉県	宅配	検出せず	検出せず
01/28	黒石サンふじ	青森県	宅配	検出せず	検出せず
01/28	サンふじ	青森県	宅配	検出せず	検出せず
01/12	チヨレギ風シャキ旨わかめ	わかめ:三陸沖	宅配	検出せず	検出せず
01/12	一番摘み荒仕立て深蒸し茶	緑茶:静岡県	宅配	検出せず	検出せず
01/12	金色の風(米)	岩手県	宅配	検出せず	検出せず
01/12	雪若丸(米)	山形県	宅配	検出せず	検出せず
01/13	まっしぐら(米)	青森県	宅配	検出せず	検出せず
01/13	恵穂 (けいすい・福島県産こしひかり)	福島県	宅配	検出せず	検出せず
01/15	無洗米岩手いわてっこ	岩手県	宅配	検出せず	検出せず
01/22	予:特別栽培あきたこまち	秋田県	宅配	検出せず	検出せず