



放射性物質の自主検査

2023年
3月2回

co-op コープデリ 協会
食卓を笑顔に、地域を豊かに。

コープデリ商品検査センターでの自主検査結果について紹介します。

発行日：2023年2月20日

コープデリ商品検査センターでは、取り扱う食品の管理状況を確認し、傾向値を把握するために放射性物質の自主的な検査を継続して行っています。

コープデリ商品検査センターは、放射性物質検査において試験能力を認める国際規格「ISO/IEC17025試験所認定」を取得しています。



検査対象

組合員の利用が多く、この間の検査データや行政の検査実績などを参考に、優先順位をつけて、自主検査を行っています。

- 17都県^{※1}で収穫された原料を使用した食品
- 乳幼児が摂取する食品
- 米、飲料水、牛乳、たまごなど

※1 検査対象(青森・岩手・秋田・宮城・山形・福島・茨城・栃木・群馬・千葉・埼玉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野・静岡の17都県)



検査の方法

検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」と、スクリーニング検査^{※2}に適した「NaIシンチレーションスペクトロメータ」の2種類の測定機器を組み合わせ、より多くのサンプルを正確に検査しています。

※2 迅速かつ効率的に行うふるい分けの検査。



ゲルマニウム半導体検出器



NaIシンチレーションスペクトロメータ

コープデリ連合会の自主検査方法

食品区分	放射性セシウムの国の規格基準	検出限界(核種毎)	測定方法及び測定機器の種類	備考
一般食品	100Bq/kg	10Bq/kg	<ul style="list-style-type: none"> ●スクリーニング検査 <ul style="list-style-type: none"> ・NaIシンチレーションスペクトロメータ ・ゲルマニウム半導体検出器(迅速検査法) ●確認検査 <ul style="list-style-type: none"> ・ゲルマニウム半導体検出器(精密検査法) 	スクリーニング検査で検出限界を超えて検出があった場合、同一検体についてゲルマニウム半導体検出器による検査精度に優れた確認検査を行います。
		5Bq/kg ^{※3}		
乳児用食品	50Bq/kg	5Bq/kg	・ゲルマニウム半導体検出器	検出限界を超えて検出した場合、同一検体による確認のための再検査を行います。
牛乳				
飲料水	10Bq/kg	1Bq/kg		

※Bq=ベクレル

※3 一般食品の中で、特に小さいお子さんの利用が想定される食品(「きらきらBaby&Kids」に掲載されている一般食品など)、乳製品については、一般食品ではなく、牛乳、乳児用食品の検査に準じた検査(検出限界 5ベクレル/kg)を行います。

放射性物質の自主検査結果

コープデリ連合会では、行政のモニタリング検査を補完し、行政対応が適切に行われていることを確認したり、取扱商品の管理状況を確認したりすることを目的として、放射性物質の自主検査を実施しています(自主検査の限界を踏まえながら進めています)。この取り組みにより、組合員さんにより安心してご利用していただけるように努力してまいります。

農産 食品区分：一般食品 2022年12月5日週以降の検査では、検出されていません。 最終更新日 2023年1月23日

水産 食品区分：一般食品 これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2023年2月6日

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
石巻産太刀魚切身	180g(2切)	水産	加:スイジン	製造宮城。原材料:太刀魚(宮城)	2月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産ほたて貝柱(小粒)	100g	水産	加:ぎょれん鹿島食品センター/北海道漁業協同組合連合会	製造茨城。原材料:ほたて貝(北海道沖)	2月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産真あじ開き	360g(3枚)	水産	カナタ水産	製造千葉。原材料:真あじ(千葉)	1月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産さばのゴマ電田揚げ	160g(8~10切)	水産	スズ市水産	製造千葉。原材料:ごまさば(千葉)、調味液:しょうゆ(大豆遺伝子組換えでないものを分別)	1月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
めひかりの唐揚げ	180g	水産	千葉県漁業協同組合連合会	製造千葉。原材料:アオメエソ(銚子沖)、馬鈴薯澱粉(馬鈴薯 国産)	1月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県九十九里浜産冷凍はまぐり(中粒)	200g	水産	加:千葉県漁業協同組合連合会 あさり事業所	製造千葉。原産地:千葉県	1月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

乳児用食品 食品区分：乳児用食品 これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年4月18日

飲料水・茶 食品区分：飲料水 2012年9月10日週以降の検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年5月2日

牛乳類 食品区分：牛乳 これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年12月5日

米 食品区分：一般食品 米は、銘柄別・産地別・集荷単位別を基本とした放射性物質の自主検査を実施しています。2022年産の新米も、収穫に伴い順次検査を行い、これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2023年1月9日

畜産 食品区分：一般食品 これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年5月23日

たまご 食品区分：一般食品 これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年11月28日

冷凍食品 食品区分：一般食品 これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年12月29日

加工食品・飲料 食品区分：一般食品 菓子・和風調味料・洋風調味料・即席食品・飲料・嗜好飲料・乾物・缶詰・粉加工・機能性食品 2015年5月18日週以降の検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年9月26日

惣菜・日配・デザート 食品区分：一般食品 飲料・デザート・乳製品・麺・水物・豆腐・納豆・漬物・練製品・夕食宅配・料理キット 2014年9月22日週以降の検査では、検出されていません。 最終更新日 2022年11月7日

その他(住関連品等) 食品ではありませんが、ペットフード等を検査しています。食品ではありませんので、放射性セシウムの規格基準はありません。これまでの検査では、検出されていません。 最終更新日 2020年6月29日

※一部の生協のみで取扱っている商品もございます。
・「検出せず」とは、検出限界値未満のことです。()内の数値は検出限界値(検出できる最小の値)です。

Topic



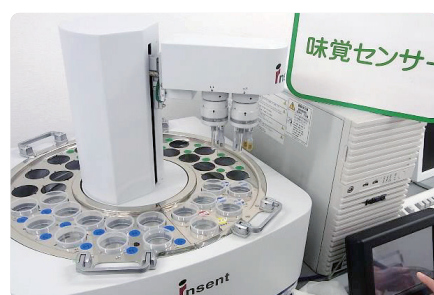
コープデリ商品検査センターの機器をご紹介します。



コープデリ商品検査センターでは数多くの検査機器が活躍しています。今回はその中で「味覚センサー」をご紹介します。

味覚センサー

味覚センサーは、味の違いを検出する装置です。人工の「脂質膜」(人間の舌と同様)で構成されており、食品や飲料等総合的な味を数値化できます。

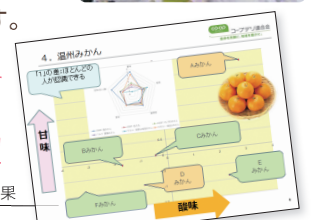


検査センターでは、味覚センサーを用いて味の可視化(おいしさの見える化)にチャレンジしています。また、分析した結果は商品部と連携して商品開発に役立てています。



温州みかんの味の決め手は酸味と甘味のバランス!

「温州みかん」の測定結果



検査結果について詳しくはホームページで [コープデリ 放射性物質 検索 https://www.coopnet.jp/radioactive/index.php](https://www.coopnet.jp/radioactive/index.php)



つかうほど、じぶんらしく。 co-opdeli