



放射性物質の自主検査

2021年
10月4日

co-op コープデリ連合会
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：2021年10月11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所能力を認める国際規格「ISO/IEC 17025 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て、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(検種毎)	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。
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	50Bq/kg	5Bq/kg		
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 2021年5月17日週以降の検査では、検出されていません。 最終更新日 2021年9月27日

商品名	部門	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
まいたけ	農産	栃木県	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
紅はるか	農産	茨城県ひたちなか市	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニトマト(βカロテンマト)	農産	福島県いわき市	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
くり	農産	千葉県成田市	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ベニアズマ)	農産	埼玉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県長野市	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県中野市	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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 2021年9月27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
むつ湾産蒸しほたて	130g	水産	加・スイシ	製造宮城。原材料:ほたて貝(青森・養殖)	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
三陸産いかそうめん	120g	水産	加共和水産	製造岩手。原材料:すめいか(三陸北部沖)	9月24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(特大粒)	360g(3粒)	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。産地:千葉県。	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
三陸産すめいか(下ごしらえ済み)	240g(2~3枚)	水産	加・盛徳冷凍庫	製造宮城。原材料名:すめいか(宮城県産)	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産ホンビノス貝	400g	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。産地:千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
銚子産真いわし開き(天ぷら、フライ用)	240g(7~10枚)	水産	加・北星	製造千葉。原材料:真いわし(銚子沖)	9月17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 2021年7月19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 2021年9月6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 2020年12月7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。2021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 2021年9月27日

商品名	部門	産産	指定JA・産地	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
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県成田市	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県成田市	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県佐倉市	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県印西市	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
魚沼こしひかり	米	新潟県	JAみなみ魚沼	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
CO-OP千葉コシヒカリ	米	千葉県	JA成田市	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
長野県産あきたこまち	米	長野県	長野県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	千葉県	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産ふさおとめ	米	千葉県	JA木更津	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
特別栽培米栃木コシヒカリ森の水車	米	栃木県	那須山麓土の会	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
特別栽培米栃木コシヒカリ森の水車	米	栃木県	那須山麓土の会	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
特産米茨城こしひかり	米	茨城県	JA茨城みなみ	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無洗米吟精新潟産こしいぶき	米	新潟県	JAにいがた南蒲	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
新潟産ゆきん子舞	米	新潟県	JA新潟みらい	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
栃木県産なすひかり	米	栃木県	JAなすの	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
栃木県産なすひかり	米	栃木県	JAしのおや	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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 2021年5月17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 2021年4月5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 2021年9月27日

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・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
蒸しパン(トマト)※	4個(160g)	冷凍食品	昭和冷凍食品	製造所:菜花堂 製造岩手。原材料:小麦粉(小麦)(国産)、鶏卵(国産他)、トマトパウダー(イタリア他)	9月24日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ふっくらおやつドッグ※	5本入(200g)	冷凍食品	米久	製造所:昭和食品 第二工場 製造群馬。原材料:小麦粉(蒙州、米国他)、鶏肉(国産他)、豚脂肪(国産、米国他)	9月17日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

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 2021年4月5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 2021年9月27日

商品名	規格	分類	製造者(販売者)	工場所在地・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
幼児野菜&フルーツ	100ml×4	飲料・デザート	グリコマニョファクチャリングジャパン/江崎グリコ	那須工場 製造栃木。原料産地名:イタリア製造。アメリカ製造(仁じん汁)。野菜汁・果汁100%(野菜汁分50%)。	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
幼児のみもの 朝食バランスおやさい	100ml×4	飲料・デザート	グリコマニョファクチャリングジャパン/江崎グリコ	那須工場 製造栃木。りんご(輸入)。野菜汁・果汁100%(野菜汁分50%)。	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
よい子のひとくちはんぺん	4個入	練製品	一正蒲鉾	製造新潟。魚肉(米国)	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
切れてるかまぼこ HELLO KITTY	70g(8枚入り)	練製品	紀文食品	紀文食品 東京工場 製造千葉	9月24日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ディズニーチキンナゲット	64g	加工肉	プリマム食品/プリマム	製造埼玉。鶏肉(国産)	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
タコさんウインナー	72g	加工肉	プリマム	茨城工場 製造茨城。豚肉(輸入又は国産)	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ディズニーミニハンバーグ	64g	加工肉	プリマム食品/プリマム	製造埼玉。鶏肉(国産)	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ディズニー骨なしフライドチキン	64g	加工肉	プリマム食品/プリマム	製造埼玉。鶏肉(国産)	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
トイ・ストーリーノビッコウインナー	60g	加工肉	プリマム	茨城工場 製造茨城	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鬼滅の刃ディミグラスハンバーグ	80g(1個入)	加工肉	プリマム食品/プリマム	製造埼玉。鶏肉(国産)	9月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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

※ 国の「食品区分」(規格基準)では「一般食品(100ベクレル)」ですが、小さいお子さんの利用が想定される食品については、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:各種毎5ベクレル/キログラム)を行います。

※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 ほべたんと学ぶ コープデリの食品安全 Q&A 組合員サービス管理部へ寄せられた声の一部を紹介いたします。

Q りんごの表面がベトベトしています。
A りんご自身が分泌する「ろう物質」によるものです。

りんごは熟成が進むと、乾燥や雨露から内部を守るため表面から「ろう物質」を分泌させます。この物質は果皮に含まれているリノール酸やオレイン酸などで、これらが増加し表面がベトベトしてきます。リノール酸やオレイン酸は食用油の成分でもありそのまま召し上がって問題ありません。品種によってろう物質の多いものと少ないものがあり、特に「つがる」や「ジョナゴールド」、「シナノスイート」は多い特徴があります。



Q 白菜の全体的に黒い斑点があります。
A 「ゴマ症」と呼ばれる現象です。

「ゴマ症」は、病虫害ではなく肥料の吸収量や、降水量・気温の変化によって起こることがあります。ゴマと呼ばれる黒い部分はポリフェノールによるもので、食味に問題はなりません。気になる場合には、担当者にお申し付けください。



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 http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php](http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php)

2021年10月4日



つかうほど、じぶんらしく。 co-op deli

共通8×2