



放射性物質の自主検査

コープデリ連合会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。

コープデリ連合会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/IEC17025試験所認定」を取得しています。

コープデリ連合会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。

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

国民の摂取量が多い食品

クリスマス、おせちなど季節の商品

※1 検査対象自治体(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精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。



▲検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」



▲スクリーニング検査に適した「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)	測定方法と測定機器の種類	備考
一般食品	100 Bq/kg	10 Bq/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	50 Bq/kg	5 Bq/kg ^{※3}	・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		5 Bq/kg		
飲料水		1 Bq/kg		

※ Bq=ベクレル

※3 一般食品の中で、特に小さいお子さまの利用が想定される食品(「きらきらWEB for Baby」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。

検査結果については「お届け明細書兼請求書」でもご案内しています。詳しくはインターネットで [コープデリ 放射性物質](#) [検索](#)

コープデリ連合会商品検査センターが2018年4月3日にリニューアルオープンします。



検査機能の充実を図るとともに、食の安全と安心についてわかりやすく組合員へ伝えるため、コープデリ連合会商品検査センターが埼玉県さいたま市にリニューアルします。新しい施設では、専用の遺伝子検査室、食物アレルギー検査室、ヒスタミン検査室が設置され、迅速に検査結果を出す体制の強化と、検査技術の向上を目指します。



裏面では、コープの食品安全について紹介します。

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

2017年6月26日週以降の検査では、放射性セシウムは検出されていません。

最終更新日 2018年2月26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
ほしいも(2017年産)	農産	茨城県	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも(2017年産)	農産	千葉県	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも玉豊(2017年産)	農産	茨城県鉾田市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも紅はるか(2017年産)	農産	茨城県鉾田市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県小美玉市	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県小美玉市	12月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県土浦市	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
有機野菜セット	農産	有機ほうれん草、小松菜、春菊、みず菜、ペビーリーフ(千葉県)	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(いばらきA)	農産	レンコン、里芋、キャベツ、ターサイ、赤ネギ(土付)、ぶなしめじ(茨城県)	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(いばらきB)	農産	かぶ、ごぼう、セリ、わさび菜、春菊、マイタケ(茨城県)	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ぐんま)	農産	長ねぎ、ほうれん草、にら、まいたけ、キウイフルーツ(群馬県)	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばA)	農産	小松菜、リーフレタス、さつまい(洗い)、しいたけ(菌床栽培)、ミニ大根(洗い)(千葉県)、ミニトマト(千葉県旭市)	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばB)	農産	聖護院大根(千葉県印西市)、プチヴェール(千葉県八街市)、わさび菜(千葉県柏市)、長ねぎ(千葉県八千代市)、ほうれん草(千葉県)、じゃがいも(北海道)	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばC)	農産	しめじ、しょうが、長ねぎ(千葉県)、ごぼう(千葉県香取市)、大葉(千葉県旭市)	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばミニ)	農産	しめじ、しょうが、長ねぎ(千葉県)、ごぼう(千葉県香取市)、大葉(千葉県旭市)	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(とうきょう)	農産	椎茸(菌床)、さつまい(洗い)、小松菜(千葉県)、ミニトマト(千葉県旭市)、長ねぎ(土付き)(千葉県富里市)	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(とちぎ)	農産	ねぎ、ブルームきゅうり、温泉なす、かき菜、春菊(栃木県)、小松菜(茨城県)	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ミニ)	農産	さつまい(ベニマサリ)、レンコン、長ねぎ(カット)、ターサイ、生しいたけ(菌床)(茨城県)	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えのき	農産	新潟県長岡市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えのき	農産	新潟県南魚沼市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	新潟県十日町市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	新潟県南魚沼市	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	新潟県	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県新潟市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県南魚沼市	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県南魚沼市	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	新潟県	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	新潟県阿賀野市	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	新潟県南魚沼市	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	群馬県安中市	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	新潟県	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	新潟県加茂市	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県匝瑳市	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県茂原市	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	長野県	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	長野県長野市	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	栃木県	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)生産者C	農産	埼玉県	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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
生しいたけ(菌床栽培)生産者D	農産	埼玉県	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)生産者E	農産	埼玉県深谷市	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(原木栽培)	農産	長野県塩尻市	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

これまでの検査では、検出されていません。

最終更新日 2018年2月26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
大洗産釜揚げしらす(化粧箱入)	300g	水産	にんべんいち	製造茨城。いわしの稚魚(茨城県大洗産)	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
海鮮炙り漬け丼セット(4種盛り)	144g	水産	釜石ヒカリフーズ	製造岩手。原材料:メカブ、たこ(岩手県)、するめいか(三陸北部沖)、ほたて(北海道)	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
めざし	270g	水産	実方商店	製造千葉。原材料:真いわし(愛知産)	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産パクッといわし	200g(10~15尾)	水産	千葉県漁業協同組合連合会 / 銚子冷凍冷蔵工場	製造千葉。原材料:真いわし(千葉)	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
銚子産真いわし丸干し	340g(4尾)	水産	千葉県漁連	製造千葉。原材料名:まいわし(銚子沖)	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
骨ごと!ふっくらさんまの塩焼き	120g(2尾)	水産	モリヤ	製造宮城。原材料:さんま(国産)	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
骨までパクッと!さんま丸干し	180g(4尾)	水産	山安	製造北海道。原材料:さんま(国産)	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
パクパクさんま	200g(5枚)	水産	北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。原材料:さんま(北海道)	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
金目鯛一夜干し(二枚おろし)	200g(4枚)	水産	山安	製造神奈川。原材料:金目鯛(国産)	2月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ふかカツ	240g(6切)	水産	阿部長商店 大船渡食品	製造岩手。原材料名:もうかざめ(ねずみざめ)(宮城県産)	1月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
パクッと真いか一夜干し	200g	水産	ぜんぎょれん八戸食品	製造青森。原材料:するめいか(国産)	1月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産真いかのやわらか煮	150g	水産	あ印	製造茨城。原材料:スルメイカ(国産)	1月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産味付数の子(昆布しょうゆ味)	100g	水産	ぎょれん総合食品 / 北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。ニシンの卵(北海道石狩湾)	2月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

これまでの検査では、検出されていません。

最終更新日 2018年2月26日

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場・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
アイクレオのバランスミルク	800g	食品	アイクレオ	柏原工場 製造兵庫	2月2日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
アイクレオのフォローアップミルク	820g	食品	アサヒグループ食品 (アイクレオ)	製造栃木	2月2日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ビーンスタークすこやかM1	800g	食品	雪印ビーンスターク	群馬工場 製造群馬	2月16日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ビーンスタークすこやかM1	800g	食品	雪印ビーンスターク	群馬工場 製造群馬	12月25日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ビーンスタークつよいこ	820g	食品	雪印ビーンスターク	群馬工場 製造群馬	2月16日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ビーンスタークつよいこ	820g	食品	雪印ビーンスターク	群馬工場 製造群馬	12月25日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
プチほうれん草30	30g×5袋	食品	新進	総社工場 製造群馬。原材料:ほうれん草(国産)	2月2日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
雪印たち2缶パック	850g×2	食品	雪印ビーンスターク / 雪印メグミルク	群馬工場 製造群馬	1月26日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
雪印びゅあ2缶パック	820g×2	食品	雪印ビーンスターク / 雪印メグミルク	群馬工場 製造群馬	1月26日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
明治ステップ	800g	食品	明治	製造埼玉	2月23日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
明治ほほえみ	800g	食品	明治	国内製造	2月23日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
和光堂フォローアップミルクぐんぐん	830g	食品	アサヒグループ食品	製造栃木	2月9日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
和光堂フォローアップミルクぐんぐん	830g	食品	和光堂 / アサヒグループ食品	製造栃木	1月19日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
和光堂レーベンスミルクはいはい	810g	食品	アサヒグループ食品	製造栃木	2月9日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
和光堂レーベンスミルクはいはい	810g	食品	アサヒグループ食品	製造栃木	1月19日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

・「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。

飲料水・茶	牛乳類	米	畜産	たまご
2012年9月10日週以降の検査では、検出されていません。(2018年2月5日更新)	これまでの検査では、検出されていません。(2017年4月10日更新)	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。H29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。(2018年1月29日更新)	これまでの検査では、検出されていません。(2017年12月11日更新)	これまでの検査では、検出されていません。(2018年2月12日更新)
冷凍食品	加工食品・飲料	惣菜・日配・デザート	その他(住関連品等)	
これまでの検査では、検出されていません。(2018年2月26日更新)	(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。(2018年2月26日更新)	(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。(2018年2月26日更新)	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。これまでの検査では、検出されていません。(2018年2月19日更新)	

検査結果については「お届け明細書兼請求書」でもご案内しています。

詳しくはインターネットで

<http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php>



つかうほど、じぶんらしく。
co-op deli



組合員サービス管理部へ寄せられた声を一部紹介いたします。

Q チョコレートの表面が白くなっています。

A 『ブルーム現象』が発生したものです。

チョコレートは、高温下(28℃以上)で保管した場合や低温下でも直射日光が当たってしまった場合等に、チョコレートに含まれる油脂分が溶け出し表面に浮き出てきます。浮き出した油脂分が再び冷えて固まることで、白く変色したような状態になります。このような現象をブルーム現象と呼びます。



豆知識 製造工場では、商品の製造から保管、出荷・輸送にあたり、ブルーム現象が起きないように温度管理をしています。このような現象の多くは、工場出荷後の流通過程での温度変化の影響や直射日光の影響を受けることで発生します。ブルーム現象が発生したものは、風味の低下を感じる場合がありますが、召し上がってもお身体に影響を及ぼすことはありません。



Q 冷凍庫に保管していた冷凍食品の袋がパンパンに膨らんでいる。

A 温度変化の影響で『昇華現象』が発生した可能性が考えられます。

冷凍食品の中の氷粒が、温度変化により氷から水にならず、直接、水蒸気になる現象を昇華現象といいます。昇華現象により蒸気が発生すると、袋内の気体が膨張して、袋がパンパンに膨らみます。この現象は、配達中のわずかな温度変化の影響や家庭の冷凍庫の扉の開閉などによる温度変化の影響でも起きる現象です。



袋がパンパンに膨らんでいる。

豆知識 昇華現象は、袋詰めした冷凍商品全般に見られる現象で、お肉やお魚にも見られます。お召し上がりいただいてもお身体に影響を及ぼすことはありません。なお、開封して、変色した状態が見られたり、異臭が感じられる場合には、品質の劣化が疑われますので、召し上がらないでください。



Q 賞味期限が2002年8月のものが届きました。

A 「200208」は、2020年2月8日を意味しています。

この商品の賞味期限表示は、西暦表示の頭2桁を省略して表示しています。表示されていた賞味期限は、200208でした。この最初の「20」は、2020年を意味し、次の「02」は2月を、最後の「08」は、8日を意味しています。これを連続で印刷すると「200208」となり、賞味期限は2020年2月8日です。缶詰メーカーでは、2桁ごとに「.」を入れ年月日をわかりやすくするなどの改善を順次行っています。メーカーによっては、このような標記の可能性があることを、ご承知おきください。

