

# 放射性物質の自主検査

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：2020年3月30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/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<sup>※1</sup>で収穫された原料を使用した食品
- 国民の摂取量が多い食品
- 乳幼児が摂取する食品
- 季節の商品 (新茶、新米、クリスマス、おせち 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<sup>※2</sup>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	●スクリーニング検査 ・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 ・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 <sup>※3</sup>		
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															
12月16日週以降の検査では、放射性物質は検出されていません。															
最終更新日 2020年3月16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	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
えのき	農産	長野県中野市	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	ぶなしめじ	農産	長野県	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	長野県中野市	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	カットぶなしめじ	農産	長野県	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	長野県	3月13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	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	長野県	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	なめこ	農産	埼玉県秩父市	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	マッシュルーム	農産	茨城県	3月6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	3月13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 2020年3月16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
ミニいかぼっぼ	140g	水産	岩手県漁業協同組合連合会	製造岩手。原材料:いか(国産)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
骨までやわらか!三陸産さばみそ煮	180g(2切入×2P)	水産	阿部長商店 大船渡食品	製造岩手。原材料:さば(三陸沖)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
一汐天然ぶり切身	240g(6切)	水産	加:協同水産流通	製造千葉。原材料:ぶり(国産)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産なめたかかれい煮付	160g(80g×2袋)	水産	ぎょれん道東食品/北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。原材料:ババガレイ(北海道沖)	3月6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 2020年3月9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
森永はぐくみ	810g	食品	森永乳業	国内製造	3月6日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
森永チルミル	820g	食品	森永乳業	国内製造	3月6日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

飲料水・茶			
食品区分：飲料水			
最終更新日 2020年2月10日			

2012年9月10日週以降の検査では、検出されていません。

牛乳類			
食品区分：牛乳			
最終更新日 2019年1月28日			

これまでの検査では、検出されていません。

畜産			
食品区分：一般食品			
最終更新日 2019年12月30日			

これまでの検査では、検出されていません。

たまご			
食品区分：一般食品			
最終更新日 2020年1月13日			

これまでの検査では、検出されていません。

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。2019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 2020年2月3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 2020年2月17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 2020年3月16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
千葉県南房総産カット菜の花	150g	冷凍食品	水戸冷凍食品	製造茨城。原材料:菜の花(千葉県南房総産)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
雪国まいたけ極の天ぷら	120g(5~6個入)	冷凍食品	加:ファーストフーズ	製造福島。原材料:舞茸(国産)、小麦粉(小麦)(米国、国産他)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
クリームたっぷりシフォン	100g(2個)	冷凍食品	日東コーン	仙台工場 製造宮城。原材料:液全卵(鶏卵)(国産)、生乳(北海道)、小麦粉(小麦)(米国他)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
新宿光来 海鮮包子	224g(28g×8個)	冷凍食品	フジキン光来	千葉工場 製造千葉。原材料:イカ(ペルー、中国他)、海老(ベトナム、インド他)、玉ねぎ、茎わかめ(国産他)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
五島軒 バスク風ショコラチーズケーキ	1個	冷凍食品	五島軒	製造所:日東コーン・アルム 製造栃木。原材料:ナチュラルチーズクリーム(生乳)(豪州他)、乳等を主要原料とする食品(脱脂粉乳)、鶏卵(国産他)。ベルギー産チョコレート使用	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
蒸しパン(ほうれん草)※	4個(160g)	冷凍食品	昭和冷凍食品	製造岩手。原材料:小麦粉(小麦)、ほうれん草(国産)、鶏卵(国産他)	3月6日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
レンジで!ふっくらやわらかハンバーグ	480g(6個入)	冷凍食品	オサベフーズ/スターゼン	製造宮城。原材料:鶏肉、たまねぎ、牛脂(国産)、粒状植物性たん白(脱脂大豆)(米国他)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
レンジで簡単!イカフライ	228g(6枚入)	冷凍食品	食研	千葉工場 製造千葉。原材料:イカ(中国)、パン粉(小麦)(米国、カナダ他)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
甘辛チキン南蛮カツ	270g(8個入)	冷凍食品	食研	製造千葉・愛知。主要な原材料鶏肉(国産)、パン粉(小麦:米国他)。	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
減塩 甘辛チキン南蛮カツ	270g(8個入)	冷凍食品	食研	製造千葉・愛知。主要な原材料鶏肉(国産)、パン粉(小麦:米国他)。	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産ホクホクいも天	190g(5個)	冷凍食品	加:ファーストフーズ	製造福島。原材料:さつまいも(国産)、小麦粉(米国、国産他)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

## 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 2020年3月16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
バスク風チーズケーキ	2個入	飲料・デザート	山崎製パン	製造千葉。原材料:乳等を主要原料とする食品(植物油、ナチュラルチーズ、無脂肪牛乳、食用精製加工油脂、その他)(国内製造)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
冷たいタマゴデニッシュ	4個入	パン・生菓子	山崎製パン	製造千葉。原材料:卵フィリング(卵、マヨネーズ、その他)(国内製造)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
いなり付温玉そば定食	1パック	惣菜・米飯	大徳食品	宇都宮事業所 製造栃木。原材料名:にんじん入りなり寿司(国産米使用)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニ冷しとろろそば	1パック	惣菜・米飯	大徳食品	宇都宮事業所 製造栃木	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産ごぼうのサラダ	1パック	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直たまご国産ねぎのだし巻	1パック	惣菜・米飯	マザー食品	原材料名:鶏卵(国産)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直たまごの玉子焼6個	1パック	惣菜・米飯	マザー食品	原材料名:鶏卵(国産)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直たまご国産具材の玉子焼	1パック	惣菜・米飯	マザー食品	原材料名:鶏卵(国産)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産茄子の煮びたし	1パック	惣菜・米飯	フジッコ	東京工場	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
秋かぶのゆず香り漬	1パック	惣菜・米飯	ビックルスコーポレーション	所沢工場 原料産地名:かぶ、野沢菜(国産)	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
バターチキンカレー+ラッシー風ドリンク+ポテトサラダ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鶏肉のトマトソースがけ(ズッキーニ入り)+マヨ焼き+マリネ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
豚ロースの冷しゃぶ 甘酢ソースがけ+味噌+根菜サラダ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配おかず	1個	惣菜	武蔵野フーズ		3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配弁当	1個	惣菜	武蔵野フーズ		3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配 御膳	1個	惣菜	武蔵野フーズ		3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配 しっかりおかず	1個	惣菜	武蔵野フーズ		3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エネルギー塩分調整食	1個	惣菜	武蔵野フーズ		3月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
冷し鶏天うどん	1パック	惣菜・米飯	大徳食品	宇都宮事業所 製造栃木	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産長芋のたまり醤油漬	1パック	惣菜・米飯	ビックルスコーポレーション	所沢工場 原料産地名:長芋(国産)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産長芋のゆず風味	1パック	惣菜・米飯	ビックルスコーポレーション	所沢工場 原料産地名:長芋(国産)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
紅千枚の甘酢漬(みづ菜添え)	1パック	惣菜・米飯	ビックルスコーポレーション	所沢工場 原料産地名:赤かぶら(国産)	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニ冷し中華	1パック	惣菜・米飯	大徳食品	宇都宮事業所	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
こだわり出汁の国産大根のうま煮	1パック	惣菜・米飯	フジッコ	東京工場	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
牛肉と野菜のトマト煮+彩りサラダ	3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
だし香るふきと鶏肉団子の煮物	2~3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
3種魚介のトマトチーズリゾット風	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ	昭島事業所	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ふわふわ卵で仕上げ!海老と枝豆の中華春雨	2~3人前	惣菜・米飯	アイソニーフーズ		3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配おかず	1個	惣菜	デリッククック		3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配弁当	1個	惣菜	デリッククック	ご飯(米)長野県産	3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配 御膳	1個	惣菜	デリッククック		3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
舞菜 しっかりおかず	1個	惣菜	デリッククック		3月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
即攻元気ドリンクアミノ酸&ローヤルゼリー栄養ドリンク風味	430ml	飲料・デザート	明治	製造埼玉・岡山	3月6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3月16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
ミャウミャウカリカリ小粒タイプ まぐろ味	580g	住関連	アイシア	原産国名:日本	3月13日	-	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

※ 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。



おかげさまで  
**商品検査センター リニューアル2周年**



**2020年度のイベント・見学会 受付について**

新型コロナウイルスの感染拡大防止のために、Co-op Deli商品検査センターでは、一般の見学受けおよびイベントの開催を見合わせる可能性がございます。ご来館を検討されている皆様にはご迷惑をお掛け致しますが、何卒ご容赦のほどお願い申し上げます。  
なお見学受けおよびイベント開催の状況につきましては、Co-op Deli商品検査センターのホームページにてご案内させていただきます。

5月	CO-OP商品学習会
7月	宿題応援!検査体験会
8月	夏休み親子見学会
9月	リスクコミュニケーション
11月	健康寿命を延ばそう!
12月	おせちを科学する
2月	リスクコミュニケーション

※予定のため、変更または中止する場合がございます。

Co-op Deli商品検査センターは2018年4月に見学や学習会もできる施設としてリニューアルオープン。おかげさまで2周年を迎えることができました。組合員をはじめ行政関連、学校関係者など、この2年間で約8,000人もの方にご来館いただきました。

Co-op Deli商品検査センター主催のイベントとして、2019年度は9月に「冷凍食品」、2月に「ゲノム編集食品」をテーマにリスクコミュニケーションを開催しました。普段感じていることや思っていることを参加者同士で話し合い、学習しました。

夏休みには宿題応援企画として親子向け見学会や学習会を開催しました。クイズに答えながら館内を見学し、子ども用の白衣に着替えて実験などを行いました。その他にも健康寿命延伸に向けた学習会と調理実習や、「食を科学する」と題して食と科学を体感する企画など、Co-op Deli商品検査センターならではのイベントを多数開催しました。

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**