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。

co-op コープデリ連合会
食卓を笑顔に、地域を豊かに。

発行日：2020年6月8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※1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※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。

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

食品区分	放射性セシウムの国の規格基準	コープデリ連合会の自主検査方法 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	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 ※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。
乳児用食品 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

2020年3月23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5月25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
生しいたけ（菌床栽培）	農産	千葉県茂原市	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
えのき	農産	埼玉県	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
生しいたけ（菌床栽培）	農産	埼玉県	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
まいたけ	農産	埼玉県	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
オーガニック野菜セット	農産	有機ブロッコリー、有機だいこん（千葉県）	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
グリーンBox（とちぎ）	農産	かぶ（栃木県鹿沼市）、ブルームきゅうり（栃木県）、スナップえんどう（栃木県下野市）	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
ミニきゅうり	農産	福島県須賀川市	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
きゅうり	農産	福島県会津若松市	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
グリーンBox（ぐんま）	農産	レタス、玉ねぎ、きゅうり、にら、しいたけ（菌床栽培）、スナップえんどう（群馬県）	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
青肉メロン	農産	茨城県鉾田市	5月22日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
生しいたけ（菌床栽培）	農産	東京都東村山市	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
高糖度トマト	農産	茨城県筑西市	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
ぶなしめじ	農産	茨城県鉾田市	5月15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	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
ひらたけ	農産	千葉県	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
生しいたけ（菌床栽培）	農産	千葉県船橋市	5月15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	5月15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	5月15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	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
おまかせ有機野菜セット	農産	玉ねぎ（北海道北見市）、ごぼう（青森県）、みずな（茨城県小美玉市）、ベビーリーフ（千葉県）、ズッキーニ（熊本県）	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
きぬさや	農産	福島県二本松市	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
スナップエンドウ	農産	福島県二本松市	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
きぬさや	農産	福島県伊達市	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
スナップエンドウ	農産	福島県田村市	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
国産ブロッコリー	農産	福島県	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
きゅうり	農産	福島県	5月15日	100	検出せず（<10）	検出せず（<10）	適
きぬさや	農産	福島県	5月15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4月27日

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4月6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　2020年5月18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
東の茶師　一番摘み掛川新茶	100g	食品	加:国太楼	加:静岡工場　新茶。原料原産地名:静岡県	5月15日	10	検出せず（<1）（飲用に供する状態）	検出せず（<1）（飲用に供する状態）	適

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　2019年1月28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。
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4月13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　2019年12月30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　2020年1月13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5月4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

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5月4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4月27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

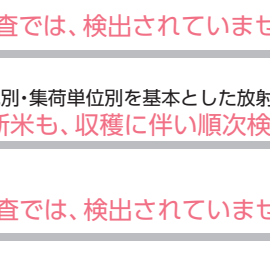
ほぺたんと学ぶ コープデリの食品安全 Q&A

組合員サービス管理部へ寄せられた声を一部紹介いたします。

Q たまごの殻が、まだら模様のように見えます。

A 「点斑卵（てんはんらん）」と呼ばれる現象です。

鶏は繊細な生き物で、季節の変わり目（気温の変化が激しい時期）などにストレスを感じて水やエサを食べる量が少なくなることがあります。また、卵を立て続けに産卵することで疲労してしまうことがあります。すると、殻が粗雑になり、白身の水分がまだら状になって現れます。模様がたまご全域に見られたり、細かい点状のものや大きな楕円形のようなものもあります。召し上がっても問題はありません。



Q お味噌の色が買った時より濃くなっている。

A 「メイラード反応」と呼ばれる現象です。

味噌は時間経過とともに色が濃くなります。これは「メイラード反応」と呼ばれる現象で、大豆などに含まれるアミノ酸と、麹（こうじ）などに含まれる糖分が反応し褐色に変わるものです。傷みや腐敗ではありませんが、メイラード反応が進むにつれて味や香りには変化が生じます。メイラード反応は温度が高いほど進み、涼しい場所での保管のほうがゆっくりと進みます。

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

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

2020年6月4回

つかうほど、じぶんらしく。
co-opdeli

共通8