



# 放射性物質の自主検査

2021年  
4月4日

CO-OP  
コープデリ  
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4月12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<sup>※1</sup>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<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<br>・NaIシンチレーションスペクトロメータ<br>・ゲルマニウム半導体検出器(迅速検査法) | 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> | ●確認検査<br>・ゲルマニウム半導体検出器(精密検査法)                              |  |
| 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              | 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 2021年3月29日 |  |
|---------------|----|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|--|
| 商品名           | 規格 | 部門        | 産地情報など                            | 検査結果                                | 国の規格基準(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg) | 判定               |  |
| ぶなしめじ         |    | 農産        | 新潟県新潟市                            | 3月26日                               | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適                |  |
| グリーンBox(ちばミニ) |    | 農産        | ごぼう、サンチュ、春菊、カリノケール、トマト(甘とまと)(千葉県) | 3月26日                               | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適                |  |
| えのき           |    | 農産        | 新潟県長岡市                            | 3月26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3月29日 |    |
|-----------------|------------|-----------|---------------------|-------------------------|-------|---------------|----------------|------------------|----|
| 商品名             | 規格         | 部門        | 製造者(販売者)            | 産地情報など                  | 検査結果  | 国の規格基準(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg)   | 判定 |
| 真いわしたき身         | 150g×3     | 水産        | 長井水産                | 製造神奈川。原材料:真いわし(国産)      | 3月26日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| 国内産冷凍あさり(大粒)    | 180g       | 水産        | 千葉県漁業協同組合連合会 あさり事業所 | 製造千葉。原材料:あさり(福岡)        | 3月26日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| 冷凍しじみ(茨城県濁沼産)   | 180g       | 水産        | 加・千葉県漁業協同組合連合会      | 製造千葉。原産地:茨城県濁沼          | 3月26日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| 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。原材料:いわしの稚魚(茨城県大洗産) | 3月26日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| フライパンで国産あじの竜田揚げ | 175g       | 水産        | マルハニチロ              | 製造岩手。原材料:あじ(国産)         | 3月19日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| 塩秋鮭(北海道産・中辛口)   | 120g(2切)   | 水産        | スイソン/横浜冷凍           | 製造宮城。原材料:秋鮭(北海道産)       | 3月19日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| むつ湾産ほたての竜田揚げ    | 150g       | 水産        | 神山食品工業              | 製造千葉。原材料:ほたて貝(青森)       | 3月19日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 適  |
| かじき和風ソテー(カレー味)  | 210g(6~8切) | 水産        | 神山食品工業              | 製造千葉。原材料:くろかじき(インドネシア)  | 3月19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3月22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  | 国の規格基準(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg)   | 判定 |
| 雪印びゅあ | 820g | 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。原材料名:ホエイパウダー(オランダ製造又はフランス製造) | 3月19日 | 50            | 検出せず(<5)       | 検出せず(<5)         | 適  |
| 雪印たっち | 830g | 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。原材料名:乳糖(ドイツ製造又はアメリカ製造)       | 3月19日 | 50            | 検出せず(<5)       | 検出せず(<5)         | 適  |

| 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3月29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  | 国の規格基準(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg)   | 判定 |
| 赤ちゃんの純水 | 2L | 食品       | アサヒグループ食品 | ゴールドバック 製造長野。水(深井戸水)。安曇野が水源。  | 3月26日 | 10            | 検出せず(<1)       | 検出せず(<1)         | 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 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。2020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12月7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 2020年12月14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12月14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3月29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  | 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) | 3月26日 | 100           | 検出せず(<5)       | 検出せず(<5)         | 適  |
| 3種のお手軽クッキー生地 | 300g(3本入) | 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)(米国、国産他)、鶏卵(国産他)            | 3月26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   | 製造所:菜花堂 製造岩手。原材料:小麦粉(小麦)(国産)、鶏卵(国産他)、ほうれん草(国産)      | 3月19日 | 100           | 検出せず(<5)       | 検出せず(<5)         | 適  |
| ブチかぼちゃ30     | 30g×6袋    | 冷凍食品      | 新進       | 総社工場 製造所:三和食品 製造群馬。原材料:かぼちゃ(国産)                     | 3月19日 | 100           | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)        | 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 2020年12月14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3月29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  | 国の規格基準(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg)                | 判定 |                  |  |
| ブレンド米(玄米:夕食宅配に使用) |     | 惣菜・米飯     |          | 長野県産                                     | 3月26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       | プリマハム    | 茨城工場 製造茨城                                | 3月19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

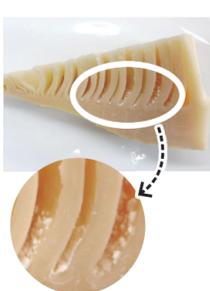
組合員サービス管理部へ寄せられた声の一部を紹介いたします。

Q たけのこに白い粒のようなものが付いています。

A たけのこの成分の結晶です。

たけのこの成分「チロシン」は、アミノ酸の一種で、たけのこを下茹でした後に結晶化することがあります。たけのこの水煮や煮物といった商品にチロシンの結晶が残っている場合があります。チロシンはアミノ酸の一種ですので、お身体に差し支えることはありません。

パッケージで「チロシン」の案内をしている商品もあります▶



※白濁や白い固まりが見られる場合がありますが、これはたけのこの成長に欠かせないチロシンというアミノ酸の一種で安全無害な(たけのこの)栄養成分です。

Q 保管していたお米から変なおいがします。

A 米袋を通して周囲のおいが移ってしまったことが考えられます。

お米は、周囲の様々なにおいを吸着しやすい性質があり、商品に使用している米袋には物流上の破袋を防止するための空気口も設けられています。また、米袋の材質(ポリエチレン)は、においを完全に遮断することができません。このため、未開封のお米でも、周囲のにおいを吸着(におい移り)してしまう場合があります。特に、においが強い食材(にんにく、ネギ等)や、生活用品(洗剤や柔軟剤、灯油等)が近くにあった場合、接触していなくてもにおいが移る場合があるので、保管の際には注意が必要です。

## 豆知識!

お米をおいしく食べるには?

- お米は野菜と同じ農産物で、精米日から徐々に品質低下が始まります。早めに消費いただくことをおすすめします。
- 保管の際にはフタのある密閉容器に移し替え、高温・多湿・直射日光を避けましょう。



検査結果について詳しくはホームページで    <http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php>

2021年4月4日



つかうほど、じぶんらしく。

co-op deli

共通8