



# 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。

2022 年  
8 月 2 回

co-op  
コープデリ  
食卓を笑顔に、地域を豊かに。

発行日：2022 年 7 月 25 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
- 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

| 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<br>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<br>検出があった場合、同一検体について<br>ゲルマニウム半導体検出器による検査<br>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(精密検査法)                                       |                                                                                  |
| 乳児用食品<br>牛乳     | 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<br>検体による確認のための再検査を行います。                                        |
| 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 2022 年 7 月 11 日

| 商品名   | 部門 | 産地情報など   | 検査結果日 | 国の規格基準<br>(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg) | 判定 |
|-------|----|----------|-------|-------------------|----------------|----------------|----|
| もも    | 農産 | 福島県福島市   | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| いんげん  | 農産 | 福島県田村市   | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| いんげん  | 農産 | 福島県二本松市  | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| もも    | 農産 | 福島県伊達市   | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| トマト   | 農産 | 福島県白河市   | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| まいたけ  | 農産 | 栃木県      | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| なす    | 農産 | 福島県会津若松市 | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| ミニトマト | 農産 | 福島県会津若松市 | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| えのき   | 農産 | 新潟県十日町市  | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| いんげん  | 農産 | 福島県須賀川市  | 7月1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 2022 年 7 月 11 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<br>(Bq/kg) | セシウム134(Bq/kg) | セシウム137(Bq/kg) | 判定 |
|---------------------|-----------------|----|-----------------------------|---------------------|-------|-------------------|----------------|----------------|----|
| やわらかいかそうめん          | 90g             | 水産 | 加共和水産                       | 製造岩手。原材料:むらさきいか(青森) | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| 三陸産塩銀鮭(中辛口・寒風干)     | 240g(4切)        | 水産 | ニチモウ。製造所:スィシン               | 製造宮城。原材料:銀鮭(宮城・養殖)  | 7月8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<br>(7~10枚) | 水産 | 加光星                         | 製造千葉。原材料:真いわし(銚子沖)  | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| 北海道産蒸しほたて貝柱(生食用)    | 100g            | 水産 | 加ざよれん鹿島食品センター(北海道漁業協同組合連合会) | 製造茨城。原材料:ほたて貝(北海道)  | 7月8日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| 牡蠣の潮煮               | 100g            | 水産 | 末永海産                        | 製造宮城。原材料:かき(宮城)     | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| 金華炙りしめさば            | 1枚              | 水産 | 阿部長商店 渡冷                    | 製造宮城。原材料:さば(三陸沖)    | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| 千葉県産ぶりねぎ塩ガーリック      | 180g(2切)        | 水産 | カネシン                        | 製造宮城。原材料:ぶり(千葉)     | 7月1日  | 100               | 検出せず(<10)      | 検出せず(<10)      | 適  |
| 北海道産 干ごまい           | 230g            | 水産 | ざよれん道東食品(北海道漁業協同組合連合会)      | 製造北海道。原材料:ごまい(北海道)  | 7月1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 2022 年 4 月 18 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 2022 年 5 月 2 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 2021 年 12 月 6 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 2022 年 6 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 2022 年 5 月 23 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 11 月 29 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 2022 年 5 月 23 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 2022 年 6 月 20 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・種・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 2022 年 7 月 11 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<br>(Bq/kg) | セシウム134<br>(Bq/kg) | セシウム137<br>(Bq/kg) | 判定 |
|---------------------|-----|--------|----------|--------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|----|
| アンパンマンのミニ蒸しパン　みるく味※ | 3個入 | パン・生菓子 | フジパン+FMU | 製造埼玉・神奈川他    | 7月8日  | 100               | 検出せず(<5)           | 検出せず(<5)           | 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。



ほぺたんと学ぶ コープデリの食品安全 Q&A



## 乳児のはちみつについて

⚠ 生後1歳未満の乳児に「はちみつ」は与えてはいけません!



Q

乳児にはちみつを食べさせてはいけないのはなぜですか?

A

生後1歳未満の乳児は乳児ボツリヌス症にかかることがあります。

はちみつには、ボツリヌス菌という海や川や土壌中に広く存在している菌の芽胞が混入していることがあります。腸内環境の整っていない赤ちゃんの体内に入ると、腸内でボツリヌス菌が増え、生後1歳未満では乳児ボツリヌス症にかかる場合があります。症状は、3日以上以上の便秘、哺乳力の低下、泣き声が弱い、首の座りが悪くなる、呼吸困難などがあります。

Q

はちみつは加熱すれば大丈夫ですか?

A

ボツリヌス菌の芽胞は通常の加熱や調理では死にません。

ボツリヌス菌は熱に強く通常の加熱調理では死なないため、はちみつだけでなく、はちみつ入りのお菓子や飲料などにも注意が必要です。食べさせる時は、原材料にはちみつが入っていないかを確認するようにしましょう。

Q

生後1歳以上であれば食べさせても大丈夫ですか?

A

腸内環境が整ってくるため問題ありません。

生後1歳以上になると、離乳食も進み大人と同じように腸内環境が整ってきます。ボツリヌス菌が体内に入ってきてても、他の腸内細菌との競争に負けてしまうため、食べさせても問題はありません。

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

2022 年 8 月 2 回



つかうほど、じぶんらしく。

co-op deli

共通