

# 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：2021年2月15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

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>	・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	50Bq/kg	5Bq/kg	・ゲルマニウム半導体検出器	
牛乳	10Bq/kg	1Bq/kg		
飲料水				

※ 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。

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	新潟県十日町市	1月29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	1月22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	1月22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	1月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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
北海道秋鮭のポテト焼き	200g(8切)	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。原材料:秋鮭(北海道)、ポテトフレーク(じゃがいも粉末)(北海道)	1月29日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産するめいか(下ごしらえ済)	240g(3~6杯)	水産	加協同水産流通	製造千葉県。原材料:するめいか(国産)。原産地:宮崎県	1月29日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
骨までパックと炙りいわし	120g(6枚)	水産	山安	製造神奈川県、北海道。原材料:いわし(国産)	1月29日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産黒がれい切身	270g(3切)	水産	加ぎょれん道東食品/北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。原材料名:クロガレイ(北海道産)。	1月29日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
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)	1月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
するめいかスタミナ漬	200g	水産	協同水産流通	製造千葉県。原材料:するめいか、にら、にんじん(国産)	1月22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)	1月22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)	1月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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
健康ミネラルこどもむぎ茶	125ml×18	食品	伊藤園	製造所:熊本県果実農業協同組合連合会白州工場 製造山梨。原材料名:大麦(日本)、飲用海洋深層水(高知県)	1月22日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

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
おいしい水富士山	2L×6	食品	アサヒ飲料	国内製造。原材料名:水(深井戸水)。採水地:山梨県富士吉田市	1月29日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
いろは・す	555ml×6	食品	コカ・コーラ カスタマーマーケティング	製造所:コカ・コーラボトルズジャパン 白州工場 国内製造。原材料名:水(鉱水)。採水地:山梨県北杜市	1月29日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適























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
ひとめぼれ(玄米:夕食宅配に使用)		惣菜・米飯		宮城県産	1月29日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニミルクチョコパン	6個入	パン・生菓子	フジパン	製造神奈川県・埼玉他	1月29日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ひとめぼれ(玄米:夕食宅配に使用)		惣菜・米飯		宮城県産	1月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニ蒸しパン さつまいも味	2個入	パン・生菓子	フジパン	製造埼玉・神奈川他	1月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適



※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します。

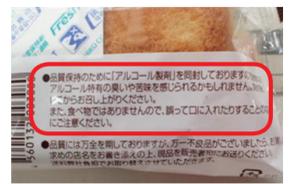
**Q** 冷凍庫に保管していた冷凍食品の袋がパンパンに膨らんでいます  
**A** 温度変化の影響による『昇華現象』が発生したためです

冷凍食品の中の氷の粒が、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。昇華現象により水蒸気が発生すると、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、冷凍庫に保管するまでの温度変化の影響や、冷凍庫の扉の開閉などによる温度変化の影響で起きる現象です。召し上がっても問題はございません。ただし一時的に解凍状態になったなどの理由で、中身が腐敗した場合にも、ガスが発生し袋が膨らむことがあります。腐敗が原因の時には、腐敗臭が感じられますので、召し上がらないでください。



**Q** パンやお菓子を開けたら、アルコールのにおいがしました  
**A** 同封しているアルコール製剤(品質保持剤)のにおいです

パンやお菓子の包材には、アルコール製剤(品質保持剤)を同封しているものがあります。アルコール製剤は、包材内にアルコール成分を充満させて、しっかりと食感を保ちながら、カビの発生を防ぎます。そのため、開封時にアルコールのにおいを感じたり、食べた時に苦味を感じられる場合があります。開封後、数分間アルコール成分を揮発させてから、召し上がってください。



品質保持剤は包装を開封すると効果がなくなるため、開封後はお早めに召し上がってください。

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

2021年3月1日

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



つかうほど、じぶんらしく。

co-opdeli

共通8