



# 放射性物質の自主検査

2022年  
9月3日

co-op 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：2022年9月5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 ・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)	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 ・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8月22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		
さつまいも	農産	茨城県かすみがうら市	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
さつまいも	農産	茨城県石岡市	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
さつまいも(ペニアズマ)	農産	千葉県香取市	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
さつまいも	農産	千葉県香取市	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
なし(幸水又は豊水)	農産	福島県須賀川市、白河市	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
なし	農産	福島県福島市	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
なし	農産	福島県南相馬市	8月12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8月22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
いわしさんが焼き	180g(10個)	水産	スズ市水産	製造千葉。原材料:いわし(千葉県沖)、このしろ(千葉県沖)、玉ねぎ(国産)、にんじん(国産)、全卵(国産)、大葉(国産)、生姜(国産)	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
めひかりふくら干し	180g	水産	兆星	製造千葉。原材料:アオメソ(千葉)	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
金華さばの黒酢あなかけ	200g	水産	天生水産	製造佐賀。原材料:さば(宮城)、たまねぎ(国産)	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
パフパフさんま	160g(4枚)	水産	ぎょれん道東食品厚岸工場(北海道漁業協同組合連合会)	製造北海道。原材料:さんま(北海道)	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産いくら醤油漬	40g	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。主要な原材料:鮭卵(北海道沖)。	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
めひかりの丸干し(無頭)	140g	水産	加千葉県漁業協同組合連合会	製造千葉。原材料名:メヒカリ(銚子沖)	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産さばのゴマ電田揚げ	160g(8~10枚)	水産	スズ市水産	製造千葉。原材料:ごまさば(千葉)	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
金華さば醤油旨味干し	280g(2枚)	水産	天生水産	製造佐賀。原材料:さば(宮城)	8月12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8月22日	
商品名	部門	産県	指定JA・産地	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	
千葉県産ふさおとめ	米	千葉県	JAきみつ	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
千葉県産五百川	米	千葉県		8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	

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8月8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・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 2022年7月11日	
------------	--	-----------	--	---	--	--	--	------------------	--

その他(住関連品等)		食品区分：一般食品		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	
------------	--	-----------	--	--	--	--	--	------------------	--

※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 商品と一緒に入っていた脱酸素剤が熱くなりました。

A 脱酸素剤に含まれる鉄による発熱です。

脱酸素剤の主成分は鉄粉で、鉄が袋の中の酸素と結合して酸素濃度を低下させることで、カビや細菌の繁殖を防ぎ、油脂の酸化や変色を抑制します。袋を開封して外気(酸素)に触れると、この反応が急激に進んで、一時的に熱くなる場合があります。この仕組みは、使い捨てカイロと同じ原理ですが、脱酸素剤の発熱はすぐ終わりますので、食品の品質に影響することはありません。



Q さつまいもの皮に黒いべつとりとした物がついています。

A さつまいもの成分(ヤラピン)が変色・固まったものです。

さつまいもは、切った部分などから「ヤラピン」「ヤラッパ樹脂」と呼ばれる粘性の白い液が染み出てきます。染み出てきた液は、時間経過により固まって黒く変色します。健康に影響を及ぼすものではありませんが、苦味やジャリジャリした食感となりますので、取り除いてお召し上がりください。

