

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。

2021年
12月4回

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：2021年12月6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
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
- 乳幼児が摂取する食品
- 米、飲料水、牛乳、たまご など

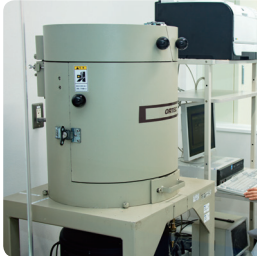
※1 検査対象(青森・岩手・秋田・宮城・山形・福島・茨城・栃木・群馬・千葉・埼玉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野・静岡の17都県)



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^{※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正確に検査しています。

※2 迅速かつ効率的に行うふり分けの検査。



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 ※3	●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				
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(「きさらぎ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 2021年11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			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県船橋市	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
あんぼ柿	農産	福島県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	栃木県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	群馬県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(原木)	農産	群馬県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	秋田県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	秋田県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	新潟県南魚沼市	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
あんぼ柿	農産	新潟県佐渡市	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
なめこ	農産	新潟県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
まいたけ	農産	新潟県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ(菌床栽培)	農産	新潟県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
グリーンBox	農産	むきネギ、ほうれん草、ミニ白菜、生姜、カリフラワー(埼玉県深谷市)	11月12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	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
ミニトマト(房付)	農産	福島県南相馬市	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
グリーンBox	農産	ミニトマト、ごぼう、生しいたけ(菌床栽培)、レンコン(千葉県)、レタス、ミニ白菜(千葉県旭市)	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
生しいたけ	農産	東京都東村山市	11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 2021年11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	
茨城県産めひかり唐揚げ	170g(8~12尾)	水産	ヤマシ	製造茨城。原材料:メヒカリ(茨城県産)	11月19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	製造宮城。原材料:銀鮭(宮城県産・養殖)	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
江戸前小肌甘酢漬	150g	水産	スズ市水産	製造千葉。原材料:小肌(東京湾)	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
三陸産するめいか(下ごしらえ済み)	240g(2~3杯)	水産	加盛信冷凍庫	製造宮城。するめいか(宮城県産)	11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(宮城県産)	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
北海道産ソフトみがきにしん	220g	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:しん(北海道沖)	11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 2021年7月19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 2021年9月6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 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。 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 2021年11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		
無洗米彩のきずなエコ循環米	米	埼玉県		11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
特別栽培米新潟産コシヒカリ	米	新潟県	JAえちご上越	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
山形県産はえぬき	米	山形県	JA鶴岡	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
有機栽培米 宮城県産コシヒカリ	米	宮城県		11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
特別栽培米柏崎コシヒカリ	米	新潟県	柏崎市	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
魚沼産コシヒカリ(田毎の月)	米	新潟県	田毎の月を守る会	11月12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 2021年11月15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	
産直若鶏のローストチキン(ハニー&アップル)	320g(2本入)	畜産	プライフーズ	五戸加工食品工場 製造青森。原材料:骨付鶏肉(国産)。赤穂の塩使用。	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
大きめ産直若鶏のローストチキンオリーブオイル焼き	420g(2本入)	畜産	プライフーズ	五戸加工食品工場 製造青森。原材料:骨付鶏肉(国産)。オリーブ油(スペイン)。赤穂の塩使用。	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	

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	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	群馬鶏卵	群馬県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	昭和鶏卵(三芳)	群馬県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	昭和鶏卵	小川工場 栃木県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	昭和鶏卵	小川工場 茨城県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	卵のタカムラ	新潟エッグセンター 新潟県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
平飼いたまご	10個	たまご	遠辺農場	国産(新潟県)	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
和のしずく(卵)	6個	たまご	昭和鶏卵 小川事業所	国産(茨城県)	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
遊歩(ゆうほ)	10個	たまご	群馬鶏卵	国産(群馬県)	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまご(さくら色)サイズミックス	10個	たまご	シマダエッグ	千葉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご	10個	たまご	北総養鶏組合	千葉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご	10個	たまご	北総養鶏組合	千葉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご	10個	たまご	群馬鶏卵	群馬県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	北総養鶏組合	千葉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	北総養鶏組合	千葉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	花園たまや	花園たまやGPセンター 埼玉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご赤玉	10個	たまご	花園たまや	花園たまやGPセンター 埼玉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご赤玉	10個	たまご	北総養鶏組合	千葉県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご赤玉	10個	たまご	昭和鶏卵	小川工場 茨城県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご赤玉	10個	たまご	昭和鶏卵	小川工場 茨城県	11月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	宮本養鶏/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直コープたまご	10個	たまご	JAやさと鶏卵センター/いばらきコープ	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直コープたまご	10個	たまご	JAやさと鶏卵センター/いばらきコープ	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直コープたまご	10個	たまご	JAやさと鶏卵センター/いばらきコープ	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直コープたまご	10個	たまご	JAやさと鶏卵センター/いばらきコープ	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直コープたまご	10個	たまご	JAやさと鶏卵センター/いばらきコープ	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
平飼いたまご	6個	たまご	中村農場	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
カロチンE卵α	10個	たまご	都路のたまご	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
カロチンE卵α	10個	たまご	都路のたまご	茨城県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご	10個	たまご	シマダエッグ/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	シマダエッグ/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	シマダエッグ/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	シマダエッグ/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直たまごサイズミックス	10個	たまご	菜の花エッグ/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご赤玉	10個	たまご	シマダエッグ/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご赤玉	10個	たまご	北川鶏園/コープデリ生活協同組合連合会	千葉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
産直のはぐくむたまご	10個	たまご	セイメイファーム/コープデリ生活協同組合連合会	埼玉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
虹のたまご	10個	たまご	セイメイファーム	埼玉県	11月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	

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11月1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 2021年4月5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 2021年11月8日			
------------	--	-----------	---	--	--	--	------------------	--	--	--

その他(仕関連品等)		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。								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※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を一部紹介いたします。

Q 冷凍蟹に氷がついています。

A 「グレーズ」と呼ばれる薄い氷の膜です。

かにやえびなどの冷凍魚介類は、-30℃以下で急速冷凍した直後に、氷水の中に短時間くぐらせて表面に薄い氷の膜をつけることがあります。この氷の膜は「グレーズ(氷衣)」と呼ばれるもので、冷凍庫で保管している間に水分が蒸発して乾燥したり、空気に触れて酸化するのを防ぐ役割があります。

冷蔵庫で長時間解凍すると旨味が逃げてしまうので、お召し上がりの際は、流水で素早く解凍して水気を切ることが大切です。商品パッケージの解凍方法も確認ください。

