

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。

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：2020年9月7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。



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

* 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^{※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。

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) ●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 ※3	・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 牛乳	50Bq/kg	5Bq/kg		
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	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 2020年8月24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			
なし(幸水又は豊水)	農産	福島県相馬市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
なし(幸水又は豊水)	農産	福島県福島市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
れんこん	農産	新潟県長岡市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
なし(幸水又は豊水)	農産	福島県白河市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
さつまいも	農産	茨城県(かすみがうら市・石岡市)	8月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適			
高リコピントマト	農産	福島県いわき市	8月13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 2020年8月24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	
冷凍しじみ(茨城県潟沼産)	180g	水産	加:千葉県漁業協同組合連合会	製造千葉。原産地:茨城県潟沼	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
三陸産いかそうめん(カップ)	90g	水産	加:共和水産	製造岩手。原材料:するめいか(三陸北部沖)	8月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
骨抜き生秋鮭切身(バター焼・フライ用)	200g(4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:秋鮭(北海道沖)	8月13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 2020年8月10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 2020年8月24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	
お〜いお茶 緑茶	2L	食品	伊藤園	国内製造。国産茶葉100%	8月21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 2019年1月28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。 2019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8月24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		
千葉県産五百川	米	千葉県	JAいすみ	8月13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 2020年6月29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1月13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 2020年8月17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	
ソースDE野菜 ほうれん草のグラタン※	330g(165g×2個入り)	冷凍食品	エム・シー・シー食品	製造所:全国農協食品 原材料名:牛乳(国内製造)	8月13日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	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8月17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	
健康ミネラルこどもむぎ茶	125ml×18	嗜好飲料	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)	8月13日	100	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適	

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 2020年8月24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(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定	
朝ミートボール あっさり塩味	84g(12個入)	加工肉	石井食品	製造所:石井食品 八千代工場 製造千葉。鶏肉(岩手県産)、たまねぎ(国産)	8月21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



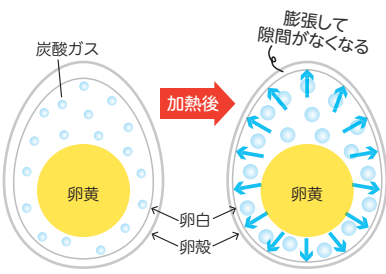
ほべたんと学ぶ コープデリの食品安全 Q&A

組合員サービス管理部へ寄せられた声を一部紹介いたします。

Q ゆでたまごの殻が綺麗にむけず、ボロボロになってしまいます

A 炭酸ガス(二酸化炭素)の影響です

新鮮な卵には、炭酸ガスが多く含まれています。このような卵を加熱すると卵白に含まれていた炭酸ガスが膨張して、卵白と卵殻の間に隙間がなくなるため、殻が綺麗にむけなくなってしまいます。



採卵して1週間から10日ほど経過した卵の方が、炭酸ガスが抜けて殻がむきやすくなります。新鮮な卵でゆで卵を作りたい時は、ゆでた直後に冷たい水に入れると中身が縮まり、卵白と卵殻の間に隙間ができてむきやすくなります。また、むく時は卵の丸い方を割り、そこからむくとむきやすいです。



Q 生卵とゆで卵、どちらが日持ちしますか?

A 生卵の方が日持ちします

卵白には「リゾチーム」と呼ばれる酵素が含まれており、殻から浸入した菌を殺菌する働きがあります。しかし、ゆで卵のように生卵を加熱した場合、「リゾチーム」が変性してしまい、その働きが失われてしまいます。このため、生卵の方が日持ちします。ゆで卵は、召し上がる直前に加熱して、なるべく早くお召上がり下さい。

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

コープデリ 放射性物質

検索

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



つかうほど、じぶんらしく。
co-opdeli