

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
8月2回

co-op
コープデリ
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7月26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。

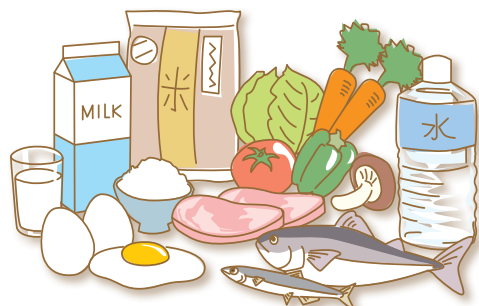


検査対象

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^{※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。



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 2021年7月12日		
商品名	規格	部門	産地情報など	検査結果	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定		
なめこ		農産	長野県	7月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
なめこ		農産	長野県	7月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
ぶなしめじ		農産	長野県飯山市	7月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
ぶなしめじ		農産	長野県	7月9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9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9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2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
もも		農産	福島県福島市他	7月2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2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
ピーマン		農産	福島県会津若松市	7月2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7月12日		
商品名	規格	部門	製造者(販売者)	産地情報など	検査結果	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	ヤマイシ	製造茨城。原材料:メヒカリ(茨城)	7月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
フライパンでできる北海道産いわし蒲焼き	240g	水産	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:真いわし(北海道)	7月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
塩秋鮭(北海道産・中辛口)	240g(4切)	水産	スイシン/横浜冷凍	製造宮城。原材料:秋鮭(北海道)	7月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
銚子水揚げさばぶっくら干し(大)	300g(3枚)	水産	兆星	製造千葉。原材料:さば(千葉)	7月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
北海道産 干こま	230g	水産	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:こま(北海道)	7月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適	
オニオンソースで食べる!北海道産秋鮭ムニエル	240g	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(北海道沖)	7月2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5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	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定	
和光堂レーベンスミルクはいはい	810g	食品	アサヒグループ食品	製造栃木	7月2日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適	
和光堂フォローアップミルクぐんぐん	830g	食品	アサヒグループ食品	製造栃木	7月2日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適	

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5月10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。 2020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4月12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 2021年5月17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4月5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 2021年6月28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・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 2021年6月21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日更新		
------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--------------------	--	--

※ 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



く商品検査センターよりく
みんなの疑問に答えます!「お弁当のふりかけは いつかける?」

お弁当のごはんにふりかけがあるとうれしいですね。
では、お弁当のふりかけは、いつごはんにかけるといいのでしょうか。「ごはん」、「ふりかけ」(のりたまごふりかけ と しらすふりかけ)、「ごはん+ふりかけ」(温めたごはんにふりかけをかけたもの)のそれぞれの菌数を、35℃の状態 で保存し、6時間ごとに調べてみました。

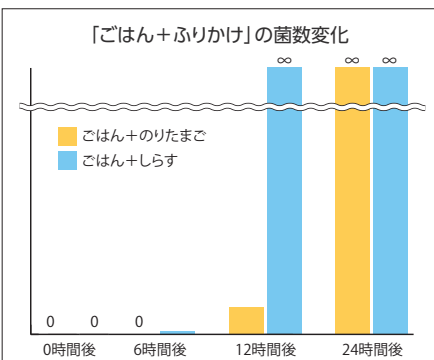
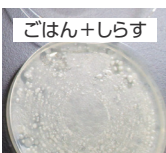
結果1

「ごはん」「ふりかけ」それぞれ単体で検査した結果、35℃・48時間保存でも菌数の増加は見られませんでした。



結果2

「ごはん+ふりかけ」では、6時間を過ぎたころから菌が増えはじめ、12時間を超えるとしらすふりかけで「∞(細菌数が増えすぎて数えられない状態)」、24時間後にはのりたまごふりかけも「∞」となりました。



どうしてごはんにかけると菌が増えたの?

ごはん、ふりかけと単体では菌にとつての生育環境が悪いため、菌は休眠状態ですが、ふりかけをごはんにかけることで「栄養」「水分」「温度」と菌が増える条件がそろい、増加をはじめたと考えられます。

お弁当のふりかけは、
食べる直前にかけることを
おすすめします。

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>



つかうほど、じぶんらしく。

co-op deli

共通8