

放射性物質の自主検査

発行日：2019年3月11日

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。



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
- 国民の摂取量が多い食品
- 乳幼児が摂取する食品
- クリスマス、おせちなど季節の商品

※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

2017年6月26日週以降の検査では、検出されていません。

最終更新日 2019年2月25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
オーガニック野菜セット	農産	有機小松菜、有機ほうれん草、有機みず菜、有機春菊(千葉県)	2月22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	2月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県長野市	2月15日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	群馬県安中市	2月15日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(さいたまA)	農産	ミニトマト、農研ネギ、ほうれん草(埼玉県深谷市)、白菜1/4カット、レタス(埼玉県本庄市)	2月15日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えのき	農産	新潟県十日町市	2月15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 2019年2月25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		
骨とり赤魚とごぼうの煮付け	130g(2袋)	水産	五和	製造埼玉。原材料名:アカウオ(グリーンランド産)、ごぼう(国産)	2月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
小木港限定船凍するめいか	320g(2杯)	水産	加:石川県漁業協同組合 小木支所	製造石川。原産地:石川県小木港	2月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
パクパクさんま	240g(6枚)	水産	漁連道東食品/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)	2月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
鯖のスマーク	50g	水産	ディメール	製造青森。原材料:鯖(八戸産)	2月15日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
レンジでふくら!さんま蒲焼	220g(3尾)	水産	山田水産	製造宮城。原材料:さんま(国産)	2月15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 2019年2月18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
明治ほほえみらくらくキューブ	1袋(5個入)×16袋	食品	明治	製造埼玉	2月15日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
明治ステップらくらくキューブ	1袋(5個入)×16袋	食品	明治	製造埼玉	2月15日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
雪印ぴゅあ	820g	食品	雪印ビーンスターク/雪印メグミルク	群馬工場 製造群馬	2月15日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
雪印たち	850g	食品	雪印ビーンスターク/雪印メグミルク	群馬工場 製造群馬	2月15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 2019年2月25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
プーさんの天然水	500ml	食品	ブルボン	製造山形。採水地:山形県鶴岡市	2月22日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
ION水(サンリオデザインボトル)	500ml	食品	ブルボン	製造所:北日本羽黒食品 羽黒工場 製造山形。原材料名:水(鉱水)。採水地:山形県鶴岡市	2月22日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
キリンのやわらか天然水	310ml×30	食品	嬌恋名水/キリンビバレッジ	製造群馬。原材料名:水(鉱水)	2月15日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	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 2018年12月27日	
牛乳類		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 2019年1月28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 2018年11月5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。 H30年産の新米も収穫に伴い、順次検査を行いました。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21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 2019年2月11日	
---------	--	-----------	--	--	--	------------------	--

