



放射性物質の自主検査

2022年
1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：2021年12月27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)	測定方法及び測定機器の種類	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。
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12月13日				
商品名	規格	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
市田柿		農産	長野県	12月10日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも		農産	茨城県水戸市	12月10日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ		農産	長野県	12月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまい		農産	千葉県香取市	12月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)		農産	茨城県つくばみらい市	12月3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12月13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
八戸前沖しめさば	130g(1枚)	水産	ぜんぎょれん八戸食品	製造青森。原材料:さば(八戸)	12月10日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
銚子産真いわし開き(天ぷら、フライ用)	240g(7~10枚)	水産	加兆星	製造千葉。原材料:真いわし(銚子沖)	12月10日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産しめさば	160g(80g×2)	水産	鶴岡食品	製造千葉。原材料:さば(千葉)	12月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道いかそーめん	120g(2枚)	水産	加トナミ食品	製造北海道。原材料:するめいか(北海道沖)	12月3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 2021年12月6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
おいしい牛乳	125ml×3	牛乳	明治	製造北海道。生乳100%(国産)	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
よつ葉北海道十勝生産者限定牛乳	1000ml	牛乳	よつ葉乳業	十勝主管工場 生乳100%(北海道産)	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
低脂肪牛乳	1000ml	牛乳	針谷乳業	原材料名:生乳100%(国産)	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
岩手葛巻3.6牛乳	1000ml	牛乳	針谷乳業/生活協同組合コープくんま	生乳100%使用。生乳生産地:岩手県葛巻町	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
有機牛乳	1000ml	牛乳	足柄乳業/高梨乳業	製造神奈川。原材料名:有機生乳100%(国産)	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
おいしい無脂肪乳	1000ml	牛乳	足柄乳業/高梨乳業		12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
森永のおいしい牛乳	1000ml	牛乳	森永乳業	東京多摩工場 生乳100%(国産)	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
LL北海道牛乳	1000ml	牛乳	くみあい乳業/雪印メグミルク		12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
霧島山麓牛乳	1000ml	牛乳	南日本酪農協同	都城工場	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
アカディ おなかにやさしく	900ml	牛乳	雪印メグミルク		12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
魚沼牛乳	1000ml	牛乳	新潟県農協乳業		12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
産直八千代牛乳	1000ml	牛乳	千葉北部酪農協同組合/コープデリ生活協同組合連合会	原材料名:生乳100%(千葉県産)	12月3日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

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12月13日					
商品名	規格	部門	産地	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
無洗米群馬県産利根さらり		米	群馬県	JA利根沼田	12月10日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
有機栽培米秋田県大湯村産ササニシキ		米	秋田県		12月3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12月6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
常陸牛肩ロースすきやき用	330g	畜産	加IHミートパッカー株式会社	茨城県	12月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
信州和牛肩ロースすきやき用	330g	畜産	加・長野県農協直販	加・松本食肉工場 長野県	12月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
信州アルプス牛肩ロースすきやき用	300g	畜産	加・長野県農協直販	加・松本食肉工場 長野県	12月3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 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・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11月29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 ごぼうと煮たらこんにやくが緑色になってしまいました

A ごぼうに含まれる成分が反応して変色したものです

こんにやくの凝固剤である「水酸化カルシウム」とごぼうのアク成分の「クロロゲン酸(ポリフェノール的一种)」が反応して変色したものです。いずれも原料の成分によるものですので、召し上がられてもお身体に差し支えはありません。



豆知識! ごぼうを切ると褐色に変化したり、さらした水が茶色くなるのは、このクロロゲン酸によるものです。こんにやくとごぼうのあく抜きをおこなうと変色を抑えられます。

Q はちみつが白く固まるのは何故ですか

A 結晶化したものです

振動が加わったり、外気温が15~16度以下になると、はちみつに含まれるブドウ糖が結晶化しやすくなります。はちみつの特性ですので品質劣化ではありません。安心してお召し上がりください。



豆知識! 「結晶化したのはちみつを元の液状にもどすには」

- ① フタをはずし、なべの中に皿をおき、その上に容器を乗せます。
- ② はちみつの液面より下の位置まで水またはぬるま湯を入れます。
- ③ 徐々に加熱し、50~60度(指を長く入れておけない程度)になったら、とろ火にします。

ここで急ぐと風味が落ちます。気長に、完全に透明になるまで溶かしてください。

検査結果について詳しくはホームページで <http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php>



つかうほど、じぶんらしく。 co-op deli