



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
10月1回

co-op
コープデリ 食卓を笑顔に、地域を豊かに。

発行日：2021年9月20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 牛乳	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9月6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
さつまいも	農産	茨城県行方市	9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	福島県	9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	福島県郡山市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
チンゲン菜	農産	茨城県行方市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県小美玉市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
くり	農産	茨城県笠間市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県土浦市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも	農産	千葉県香取市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	長野県長野市	8月27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9月6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
牡蠣の潮煮	100g	水産	末永海産	製造宮城。原材料:かき(宮城)	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
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)	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
漁師さんの漬けいわし	90g(6枚)	水産	鴨安商店	製造茨城。原材料:いわし(銚子沖)	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
金華さば旨み干し	360g(2枚)	水産	水野食品	製造宮城。原材料:さば(宮城)	8月27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。原材料名:小肌(東京湾)	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
銚子水揚げさばふっくら干し(大)	300g(3枚)	水産	兆星	製造千葉。原材料:さば(千葉)	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	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9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
おいしい水富士山	2l×6	食品	アサヒ飲料	国内製造。原材料名:水(深井戸水)。採水地:静岡県富士宮市	9月3日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
い・ろ・は・す	555ml×6	食品	コカ・コーラ	コカ・コーラ ボトラーズジャパン 白州工場 国内製造。水(鉱水)。採水地:山梨県北杜市	8月27日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	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

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9月6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
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	旭市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉こしひかり(多古町旬の味産直センター産)	米	千葉県	香取市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産ふさおとめ	米	千葉県	JA安房	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県産ふさおとめ	米	千葉県	JAかとり	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
茨城県産あきたこまち	米	茨城県	JAなめがたしおさい	8月27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9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
お手軽かんたんピザ生地玉※	480g (4個入)	冷凍食品	昭和冷凍食品	製造岩手。原材料:小麦粉(小麦)(国産)	9月3日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ソースDE野菜 とうもろこしのグラタン※	330g(165g ×2個入り)	冷凍食品	エムシーシー食品	製造栃木。原材料:牛乳、とうもろこし(国産)	8月27日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
さつまいもスティック※	250g	冷凍食品	和郷 さあや'Sキッチン	製造千葉。原材料:さつまいも(国産)	8月27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 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9月6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
アンパンマンのミニスナック ミルクチョコ	8本入	パン・生菓子	フジパン	製造千葉・埼玉	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニ蒸しパン さつまいも味	2個入	パン・生菓子	フジパン	製造埼玉・神奈川他	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニミルクチョコパン	6個入	パン・生菓子	フジパン	製造神奈川・埼玉他	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニスナック 野菜	8本入	パン・生菓子	フジパン	製造千葉・埼玉。野菜とくだもののミックスジュース使用	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニスナック	8本入	パン・生菓子	フジパン	製造千葉・埼玉	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのまんまるたまご	6個入	パン・生菓子	フジパン	製造神奈川・埼玉他	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニスナック キャロット	8本入	パン・生菓子	フジパン	製造千葉・埼玉	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニクリームパン	6個入	パン・生菓子	フジパン	製造神奈川・埼玉他	9月3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

2020年度 家庭の食事からの放射性物質摂取量調査の結果について

日本生協連が中心となり、全国の生協検査室と協力し2011年度から10年間継続して調査を行っています。「ふだんの食事でどのくらいの放射性物質を摂取しているのか知りたい」という声に応えるため、2020年度は全国17都県の176世帯の組合員から、ご家庭でふだん通りの食事2日分(6食分と間食)を送っていただき、それを丸ごと1検体として検査を行いました。コープデリ連合会商品検査センターにおいても計11検体の検査を実施しました。

調査の概要

測定物質:セシウム134、セシウム137、カリウム40
検出限界:1Bq/kg
調査の結果:2020年度に検査した検体は、すべて不検出でした。(2014年度以降、7年連続で不検出です。)

「家庭の食事からの放射性物質摂取量調査」は調査開始から10年のくぎりをもくかえ、今後は身近な調査の1つとして、より柔軟な方法に切り替えながら、実際の食事に含まれる放射性物質摂取量の調査を行います。

日本生協連では2011年度より放射性物質摂取量調査を開始してから10年間の調査結果に加え、これまで全国の生協や組合員とともに取り組んできた活動をパンフレットにまとめました。

詳細は日本生協連のHPをご参照ください。

日本生協連 放射性物質摂取量調査 検索

