放射性物質の自主検査

コープデリ連合会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：2018年10月1日

コープデリ連合会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。

コープデリ連合会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 検査対象自治体（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

食品区分	放射性セシウムの国の規格基準	コープデリ連合会の自主検査方法		
		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、特に小さいお子さまの利用が想定される食品（「きらきらWEB for Baby」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、放射性セシウムは検出されていません。

最終更新日　2018年9月17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
れんこん	農産	茨城県土浦市	9月14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14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいもべにはるか(2017年産)	農産	静岡県掛川市	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも泉13号(2017年産)	農産	静岡県掛川市	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ベニアズマ)	農産	茨城県石岡市	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えのき	農産	長野県中野市	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	長野県中野市	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	長野県	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	長野県飯山市	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県宮田村	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県中野市	9月14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	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox（ぐんま）	農産	モロヘイヤ、グリーンアスパラガス、菌床栽培生しいたけ、きゅうり、長ねぎ、ピーマン(群馬県)	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県千葉市	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	岩手県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	群馬県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	新潟県南魚沼市	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	群馬県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ベニアズマ)	農産	埼玉県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
くり	農産	茨城県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
くり	農産	茨城県かすみがうら市	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
くり	農産	千葉県成田市	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも(2017年産玉豊)	農産	茨城県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも(2017年産紅はるか)	農産	茨城県	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	埼玉県秩父市	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
マッシュルーム	農産	茨城県	9月7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	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも玉豊(2017年産)	農産	茨城県鉾田市	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほしいも紅はるか(2017年産)	農産	茨城県鉾田市	9月7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　2018年9月17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
レンジでふっくら　いわし蒲焼	180g(3尾)	水産	山田水産	製造宮城。原材料：真いわし(国産)。	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
千葉県銚子産つぶ貝	60g	水産	加:千葉県漁業協同組合連合会	製造千葉。原材料：つぶ貝(千葉県)。	9月14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：このしろ(東京湾)。	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産ほたてごはんの素（３合炊き）	２３０ｇ	水産	加:ぎょれん鹿島食品センター/北海道漁業協同組合連合会	製造茨城。原材料：ほたて貝(北海道)	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
大洗産釜揚げしらす(化粧箱入)	３００ｇ	水産	にんべんいち	製造茨城。原材料；いわしの稚魚(茨城県大洗産)。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
函館いかそーめん	９０ｇ	水産	加：トナミ食品工業	製造北海道。原材料名：するめいか(函館産)。	9月7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　2018年9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
森永E赤ちゃん	800g	食品	森永乳業	国内製造	9月14日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
森永はぐくみ	810g	食品	森永乳業	国内製造	9月14日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
森永チルミル	820g	食品	森永乳業	国内製造	9月14日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ビーンスタークすこやかＭ１	800g	食品	雪印ビーンスターク	群馬工場　製造群馬。	9月7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　2018年9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
おいしい水富士山	2l×6	食品	アサヒ飲料	国内製造。採水地:静岡県富士宮市。	9月14日	10	検出せず(<1)	検出せず(<1)	適
南アルプスの天然水	２ｌ×６	食品	サントリーフーズ	製造所：サントリープロダクツ　国内製造。採水地：山梨県北杜市。	9月7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　2018年8月20日

2018年10月3回

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。
H29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　2018年9月17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	多古町旬の味産直センター産	9月7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	多古町旬の味産直センター産	9月7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	多古町旬の味産直センター産	9月7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　2018年6月25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2月12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　2018年9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
六本木アマンド　シブースト	240g(4個入り)	冷凍食品	日東コーン・アルム	製造栃木。原材料:鶏卵(国産他)、りんご(国産他)。	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
油・水なしギョーザ	690g(30個入)	冷凍食品	味の素	製造群馬・香川。原材料:小麦粉(小麦:豪州、米国他)、キャベツ、豚肉、鶏肉(国産)。	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
チーから	6個入(78g)	冷凍食品	極洋食品	製造宮城。原材料:すけそうだらすり身(アメリカ製造)、玉ねぎ(国産)、プロセスチーズ(ニュージーランド他)。	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ソースＤＥ野菜かぼちゃのグラタン※	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、かぼちゃ(国産)	9月7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　2018年9月10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
もち麦とごませんべい	10枚(個包装)	菓子	岩塚製菓	製造新潟。原材料名:うるち米(国産)。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
山形代表ら・ふらんす　ストレート果汁100%	160g×6	飲料	山形食品	製造山形。西洋なし(山形県産ラ・フランス)。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	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　2018年9月17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
焼スイーツ　とろ～り生チョコレート	100g	飲料・デザート	オハヨー乳業		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
バーベキューチキン+ミルクスープ+ブロッコリーと玉子のサラダ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいもとレンコンの酢鶏	2人前	惣菜・米飯	上福岡物産	製造群馬。	9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ダノンビオ　チアシード＆ゴールデンキウイ※	75g×4	飲料・デザート	ダノンジャパン	館林工場　製造群馬。	9月14日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
バニラヨーグルト　新潟県産西洋なし　ル　レクチエ※	100g×6	飲料・デザート	日本ルナ	関東工場　製造新潟。鶏卵(国産)。	9月14日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
焼きあごだし仕立ての茶わんむし	100g×4個入り	惣菜	ワイエムフーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
つくねと鶏肉の地鶏スープ鍋(柚子胡椒付)	2人前	惣菜・米飯	アイソニーフーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
博多風　国産牛もつと鶏肉の鍋セット	2人前	惣菜・米飯	アイソニーフーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
産直じゃが芋のキッシュ風オムレツ	2～3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鶏肉とかぶのクリーム煮＋ミニオムレツ＋豆腐サラダ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鶏とさつまいものグラタン＋スープ＋ほうれん草と竹輪の胡麻和え	3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいもとレンコンの酢鶏	2人前	惣菜・米飯	ダイヤベルツリーフーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配おかず	1個	惣菜	武蔵野フーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配弁当	1個	惣菜	武蔵野フーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配 御膳	1個	惣菜	武蔵野フーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エネルギー塩分調整食	1個	惣菜	武蔵野フーズ		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
長野県産りんごジャムパン	6個	パン・生菓子	酵母工業＋KPN		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ごま団子風ドーナツ	5個入	パン・生菓子	山崎製パン		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ひと口リンゴパイ	8個入	パン・生菓子	山崎製パン		9月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ふんわりどら焼　栗	4コ入	飲料・デザート	モンテール	製造茨城。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
全粒粉入りスライスブール	6枚入	パン・生菓子	山崎製パン	製造千葉。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
おかめ納豆　旨味まろやか昆布だし付き	45g×3たれ・からし付き	麺・水物・豆腐・納豆	タカノフーズ	製造茨城。丸大豆(アメリカ、カナダ)。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ダノンオイコス　脂肪０　ハニーｗｉｔｈ森のベリー※	110g	飲料・デザート	ダノンジャパン	館林工場　製造群馬。	9月7日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
北海道産男爵使用の肉じゃが	1パック	惣菜・米飯	イニシオフーズ	熊谷工場	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
迎春おせち	1パック	惣菜・米飯	イニシオフーズ	熊谷工場	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
鶏肉と白菜の中華旨煮＋玉子ポテマカサラダ	3人前	惣菜・米飯	旬菜デリ		9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
タラの胡麻味噌焼き＋根菜の甘辛煮＋野菜スパゲティサラダ	2人前	惣菜・米飯	旬菜デリ		9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配おかず	1個	惣菜	デリクックちくま		9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配弁当	1個	惣菜	デリクックちくま	ご飯(米:長野県産)。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
夕食宅配 御膳	1個	惣菜	デリクックちくま		9月7日	10０	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アップルロール	1個	パン・生菓子	神戸屋	東京工場　製造埼玉。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
燻工房　ロースハム切り落とし	95g	加工肉	伊藤ハム	東京工場　製造千葉。	9月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
舌鼓(小粒納豆)	40g×2たれ・からし付	麺・水物・豆腐・納豆	あづま食品Ａ	製造栃木。原材料名:大豆(遺伝子組換えでない)。	9月7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　2018年9月17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
焼津のまぐろ　シラス入りまぐろとささみ	70g×12	住関連	アイシア	原産国名:日本	9月14日	—	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
焼津のまぐろ　カツオ節入りまぐろとささみ	70g×12	住関連	アイシア	原産国名:日本	9月7日	—	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

※ 国の「食品区分」(規格基準)では「一般食品」(100ベクレル)ですが、小さいお子様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。
・「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

ほぺたんと学ぶ コープデリの食品安全 Q&A

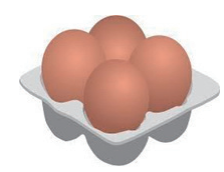
組合員サービス管理部へ寄せられた声を一部紹介いたします。

Q ごぼうと煮たらこんにゃくが緑色になりました。

A こんにゃくとごぼうに含まれる成分が反応して変色したものです。

こんにゃくのアルカリ性成分とごぼうのアク成分(クロロゲン酸)が反応し、緑色に変色することがあります。この変色は熱を加えると発生しやすく、時間経過とともに色が濃くなる傾向があります。
食物中に含まれる物質同士の反応によるものですので、食べても体に影響はありません。なお、しらたきでも同様のケースが発生することがあります。

Q 卵から薬品のようなにおいがします。



A 卵の表面を殺菌する洗浄液のにおいです。食べても問題ありません。

流通する卵は、「次亜塩素酸ナトリウム溶液」などで卵の殻を洗浄・殺菌することが食品衛生法で義務付けられています。水道水に使われる塩素と同じもので、食品添加物としても安全性が認められています。
卵を洗浄した後は乾燥させてからパック詰めします。通常であれば乾燥させることで洗浄液が揮発し、においは感じられなくなりますが、気温の低い時期や湿度が高い時期は卵の表面が乾きにくくなり、においが残ってしまうことがあります。このにおいは、卵が空気に触れて、時間が経過すると感じられなくなります。

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

2018年10月3回