



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。

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。

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。

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

国民の摂取量が多い食品

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。



▲検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」



▲スクリーニング検査に適した「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	100 Bq/kg	10 Bq/kg	<ul style="list-style-type: none"> ●スクリーニング検査 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・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。
乳児用食品	50 Bq/kg	5 Bq/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。
牛乳		5 Bq/kg		
飲料水		1 Bq/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。

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](#)

コープデリ連合会 商品検査センターが2018年4月3日にリニューアルオープンしました。



※組合員さんの見学受け入れは準備中です。

◆組合員さんが見学・学習できる施設に

残留農薬検査、微生物検査、放射性物質検査など、実際に検査している様子をガラス越しに見学したり、食の安全や健康な食生活について組合員さんとコミュニケーションが取れるスペースを設けました。

◆「フードチェーン」の安全確認

商品が生産者から宅配センターや店舗などを通じて組合員さんの手元に渡るまでを「フードチェーン」と言います。このフードチェーンの各工程で管理が適切であるかを科学的に検証しているのが商品検査センターの役割です。



裏表紙では、2012～2017年度の検査結果のまとめを紹介します。

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4月30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
ミニきゅうり	農産	福島県	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニきゅうり	農産	福島県	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニきゅうり	農産	福島県須賀川市	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アスパラガス	農産	福島県	4月20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	3月16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	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生たけのこ	農産	静岡県静岡市	4月13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	小粒いちご、人参、ブロッコリー、小松菜、ごぼう(埼玉県深谷市)	3月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばA)	農産	きゅうり、ミニトマト(千葉県旭市)、長ねぎ(土付き)、小松菜、大和芋、カットごぼう(千葉県)	3月30日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばB)	農産	汐止ねぎ、青首大根、小松菜、人参(アロマレッド)、カンパリトマ(千葉県)、じゃが芋(北海道)	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばC)	農産	きゅうり、ニラ、ほうれん草、長ねぎ(土付)、レタス、ごぼう(千葉県)	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(ちばミニ)	農産	ごぼう、にら(千葉県香取市)、ひらたけ、いんげん、しょうが(千葉県)	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(とうきょう)	農産	ミニトマト(千葉県旭市)、長ねぎ(千葉県富里市)、小松菜、大和芋、カットごぼう、きゅうり(千葉県)	3月30日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンBox(とちぎ)	農産	かぶ(栃木県鹿沼市)、ブルームきゅうり(栃木県下野市)、ほうれん草(栃木県)、みず菜(栃木県栃木市)、ペピーリーフ(茨城県鉾田市)	4月27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	3月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えのき	農産	新潟県長岡市	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えのき	農産	長野県中野市	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	新潟県十日町市	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	新潟県南魚沼市	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	長野県大町市	3月30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	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	群馬県	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	埼玉県秩父市	3月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	山形県鶴岡市	3月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	新潟県	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	長野県	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	長野県	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ひらたけ	農産	千葉県	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県新潟市	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県新発田市	3月30日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県南魚沼市	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県南魚沼市	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県上田市	3月30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	3月16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	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	新潟県	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	新潟県南魚沼市	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	静岡県菊川市	3月30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	3月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	茨城県古河市	3月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	茨城県日立市	3月23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	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	新潟県加茂市	4月27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	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県船橋市	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	長野県	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	長野県長野市	4月20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	3月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(原木栽培)	農産	長野県塩尻市	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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4月30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
フライパンであじの南蛮漬	260g	水産	協同水産流通	真あじ(国産)	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
レンジでふくら いわし蒲焼	180g(3尾)	水産	山田水産	製造宮城。真いわし(国産)	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
糠いわし	240g(4尾)	水産	厚岸共冷	製造北海道。いわし(北海道)	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さんまスモークオリーブオイル漬	90g	水産	トナミ食品工業	製造北海道。サンマ(北海道)	3月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産冷凍さんま	330g(3尾)	水産	加・丸弘水産	製造北海道	3月16日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
パフパフさんま	240g(6枚)	水産	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)	3月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
骨ごと!ふくらさんまの塩焼き	120g(2尾)	水産	モリヤ	製造宮城。原材料:さんま(国産)	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産塩さば三枚おろし 増量	4枚400g	水産	加・協同水産流通	製造千葉。原材料:真さば(国産)	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
天然ぶりしょうゆ麹漬	220g(4切)	水産	日本水産	製造千葉。鳥取。ぶり(日本)	3月2日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産宗八がれいふくら干し	2枚260g	水産	北海道漁業協同組合連合会	製造北海道。原材料:宗八がれい(北海道)	3月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
白身魚と豆腐のハンバーグ	200g(8個入)	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:玉ねぎ、すけそうだら(北海道)、キャベツ、 さざみしょうが(国産)	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
三陸産塩銀鮭(中辛口・寒風干)	180g(3切)	水産	ニチモウ	銀鮭(宮城県産・養殖)	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
スモークサーモントラウト切り落とし	35g×2	水産	松岡水産	原材料:サーモントラウト(チリ・養殖)	4月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
いかづくし刺身	76g(5種×2枚)	水産	釜石ヒカリフーズ	製造岩手。原材料:するめいか(三陸北部沖)	4月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
するめいかスタミナ漬	200g	水産	協同水産流通	製造千葉。原材料名:するめいか、にら、にんじん(国産)	3月30日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
するめいか一夜干し	200g(2枚)	水産	ぜんぎょれん八戸食品	製造青森。原材料:するめいか(国産)	4月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
北海道産するめいか(処理済み)	4~6杯280g	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。するめいか(北海道)	4月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
冷凍しじみ(茨城県涸沼産)	180g	水産	加:千葉県漁業協同組合連合会	製造千葉	3月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
剣山くきわかめ 三陸産	120g	水産	理研ビタミン	製造岩手。原材料:茎わかめ(三陸)	3月23日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
三陸産釜揚げわかめ 茎付き	150g	水産	理研ビタミン	製造岩手。原材料:わかめ(三陸)	3月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

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4月30日

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場・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
アイクレオのバランスミルク	800g	食品	アイクレオ	柏原工場 製造兵庫	4月27日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
アイクレオのフォローアップミルク	820g	食品	アイクレオ	アサヒグループ食品 製造栃木	4月27日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
プチにんじん30	30g×6袋	食品	新進	総社工場 製造群馬。原材料:にんじん(国産)	3月23日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
ベビーのじかん アクアライトりんご	500ml	食品	アサヒグループ食品	丸善食品工業 製造長野	3月9日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
森永チルミルク	820g	食品	森永乳業	国内製造	3月2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	3月2日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
雪印たっち	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	3月23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	3月23日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

・「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。

<p>飲料水・茶</p> <p>2012年9月10日週以降の検査では、検出されていません。(2018年4月30日更新)</p>	<p>牛乳類</p> <p>これまでの検査では、検出されていません。(2017年4月10日更新)</p>	<p>米</p> <p>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。(2018年3月5日更新)</p>	<p>畜産</p> <p>これまでの検査では、検出されていません。(2017年12月11日更新)</p>	<p>たまご</p> <p>これまでの検査では、検出されていません。(2018年2月12日更新)</p>
<p>冷凍食品</p> <p>これまでの検査では、検出されていません。(2018年4月30日更新)</p>	<p>加工食品・飲料</p> <p>(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。(2018年4月30日更新)</p>	<p>惣菜・日配・デザート</p> <p>(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。(2018年4月30日更新)</p>	<p>その他(住関連品等)</p> <p>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。これまでの検査では、検出されていません。(2018年4月23日更新)</p>	

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

<http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php>



つかうほど、じぶんらしく。
co-op deli

現在の規格基準値が設定された2012年度から 2017年度までの検査結果のまとめをご報告します。

コープデリの検査結果について

2012年度から20,000件以上の検査を実施し、放射性セシウムの規格基準値を超えるものはありませんでした。2017年度は、2,180検体を実施し、99.86%が「検出せず」の結果でした。

食品区分	放射性セシウムの国の規格基準値 ベクレル/kg	検出限界 (核種毎) ベクレル/kg	分類	2012年度 検査点数	2013年度 検査点数	2014年度 検査点数	2015年度 検査点数	2016年度 検査点数	2017年度 検査点数	計
一般食品	100	10	農産	1,293	1,183	477	384	379	365	4,081
			水産	361	305	202	150	171	159	1,348
			畜産	420	330	95	48	60	63	1,016
			米	174	123	122	135	114	92	760
			たまご	116	79	83	42	0	30	350
			冷凍食品	541	431	263	168	99	186	1,688
			加工食品・飲料	417	422	511	422	394	170	2,336
		惣菜・日配・デザート	670	987	718	710	703	820	4,608	
		5 (*1)	水産	26	8	1	6	0	0	41
			畜産	38	35	0	0	0	0	73
			冷凍食品	147	137	141	85	26	19	555
			加工食品・飲料	159	57	50	5	10	3	284
			惣菜・日配・デザート	169	139	47	80	35	59	529
			乳児用食品	163	229	148	144	96	71	851
牛乳	266		214	35	18	4	8	545		
乳児用食品	50	5	163	229	148	144	96	71	851	
牛乳	50	5	266	214	35	18	4	8	545	
飲料水	10	1	129	147	53	48	49	34	460	
		10	その他(*2)	60	139	79	82	108	101	569
検査数計				5,149	4,965	3,025	2,527	2,248	2,180	20,094
検出検体数(*3)				37	6	13	6	9	3	74
検出率				0.72%	0.12%	0.43%	0.24%	0.40%	0.14%	0.37%
検出項目数(*4)				10	4	4	3	2	1	24
検出項目				生しいたけ(原木栽培) 生しいたけ(菌床栽培) まいたけ くり プラム れんこん 茶 麦茶 スキムミルク 梅の加工品	生しいたけ(原木栽培) 生しいたけ(菌床栽培) あしたば 梅の加工品	生しいたけ(原木栽培) あしたば 乾燥まいたけ 魚の加工品	生しいたけ(原木栽培) まいたけ 乾燥まいたけ	生しいたけ(原木栽培) 生しいたけ(菌床栽培)	生しいたけ(菌床栽培)	生しいたけ(菌床栽培)

*1 検出限界について
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(さらさら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、乳児用食品、牛乳の検査に準じた検査(検出限界5ベクレル/kg)を行います。

*2 その他について
ペットフードなど住関連品には規格基準値は設定されていません。

*3 *4 検出検体数と検出項目数について
A産地のBという商品を一度検査して、検出があったとします。その場合、検出検体数1、検出項目数1と数えます。1ヵ月後再度検査を行い、先月同様に検出があったとします。その場合、検出検体数2、検出項目数1と数えます。

2017年度は、過去の検出事例と比較して大きな変化はみられませんでした。
直近の検査結果について2、3ページをご覧ください。

日本生協連の検査結果について

コープ商品については、日本生協連商品検査センターで商品とその原料について検査を行っています。詳細は日本生協連HPをご参照ください。 [日本生協連 自主検査の結果について](#) [検索](#)

行政の検査結果について

作物分類	2012年度			2013年度			2014年度			2015年度			2016年度			2017年度(～12月26日)			
	検査点数	基準値 超過点数	超過割合	検査点数	基準値 超過点数	超過割合	検査点数	基準値 超過点数	超過割合	検査点数	基準値 超過点数	超過割合	検査点数	基準値 超過点数	超過割合	検査点数	基準値 超過点数	超過割合	
野菜類	18,570	5	0.03%	19,657	0	0%	16,712	0	0%	12,205	0	0%	10,810	0	0%	6,919	0	0%	
果物類	4,478	13	0.3%	4,243	0	0%	3,302	0	0%	2,783	0	0%	2,155	0	0%	1,484	1	0.07%	
豆類	5,962	63	1.10%	5,167	21	0.4%	3,459	4	0.10%	1,813	0	0%	957	0	0%	477	0	0%	
米	約1,037万	84	0.0008%	約1,104万	28	0.00030%	約1,102万	2	0.00002%	約1,050万	0	0%	約1,026万	0	0%	約963万	0	0%	
海水魚	福島県内	6,270	791	12.6%	7,847	181	2.3%	8,753	48	0.5%	8,633	0	0%	8,842	0	0%	6,372	0	0%
	福島県外	9,917	51	0.5%	9,540	12	0.1%	8,994	2	0.02%	7,745	0	0%	7,086	0	0%	4,713	0	0%
原乳	1,746	0	0%	2,421	0	0%	1,846	0	0%	1,414	0	0%	1,420	0	0%	595	0	0%	
牛肉	153,238	6	0.004%	193,268	0	0%	186,937	0	0%	224,701	0	0%	211,288	0	0%	159,228	0	0%	
豚肉・鶏肉・鶏卵	1,595	1	0.06%	1,486	0	0%	1,180	0	0%	942	0	0%	752	0	0%	467	0	0%	
菌床しいたけ	868	0	0%	869	0	0%	830	0	0%	754	0	0%	617	0	0%	435	0	0%	
原木しいたけ	1,513	213	14.1%	1,298	2	0.2%	1,996	3	0.2%	2,139	0	0%	2,362	0	0%	1,947	4	0.2%	
その他きのこ	2,257	195	8.6%	2,230	50	2.2%	2,169	38	1.8%	2,117	24	1.1%	2,084	23	1.1%	1,641	16	1.0%	
茶*	867	13	1.5%	447	0	0%	206	0	0%	127	0	0%	102	0	0%	79	0	0%	

*緑茶は、2012年3月31日まで茶葉(荒茶・製茶)の状態での検査を行い、他の食品と同じように暫定規制値500ベクレル/kgを適用しました。
2012年4月1日より飲む状態での規格基準値と変更になり、2012年度以降は飲用茶での検査結果になります。

放射性セシウムは時間とともに徐々に減っていくことや、産地で放射性物質の低減対策が取られていること等から、年々基準値を超過する食品は減ってきています。

データ:消費者庁「食品と放射能Q&A」(平成30年3月8日第12版)

