

組合員と生産者が手を取りあって 日本の農業を守り、 国産の原料を確保していこう



グリーンコープは、「子どもたちや家族のために安心・安全な食べものを」という思いを大切に、農畜産物はもちろん、加工食品の原料についても「国産」を追求しています。

🍅 トマトケチャップやトマトジュース類の原料となる加工用トマトもその一つです。大量に輸入される安価なトマト加工品に押され、国内での加工用トマトの生産が激減する中、メーカーと協力して国産原料を確保してきました。しかし今、生産者の高齢化に加え、近年の異常気象による影響で、国産加工用トマトの生産が危機的な状況となっています。

グリーンコープはそんな中、国産の加工用トマトの産地拡大に取り組んできました。産直青果生産者にも相談し、試験栽培も始めました。新しい産地も誕生しています。国産の加工用トマトをめぐる状況とグリーンコープの取り組みを報告します。

(2面に関連記事)

共生の時代

みどりの地球を
みどりのままで

2019 10月

■発行：一般社団法人グリーンコープ共同理事会
 ■編集：共生の時代・編集部
 ■〒812-8561
 福岡市博多区博多駅前一丁目5番1号
 博多大博通ビルディング3階
 TEL092(481)7923
 FAX092(481)7876
<http://www.greencoop.or.jp/>

Contents

🍅 国産完熟トマトで作ったトマトケチャップ原料産地視察報告	2
しがまる生活協同組合が仲間	
グリーンコープの輪・和・環 グリーンコープやまぐち生協 高島 美登里さん	3
ゲノム編集とは	4・5
福島支援報告 子どもひまわり大使	6・7
別紙にて、「放射能汚染と向きあう(放射能測定室より)」を掲載	

世界有数の食料輸入国、ニッポン

2018年度の日本の食料自給率はカロリーベースで37% (農林水産省「日本の食料自給率」より)。農産物輸入自由化などの影響で減り続け、今や主要先進国の中でも最低水準の自給率です。安価な農産物や食品原料が大量に輸入されることに加え、生産者の高齢化も伴って国内の農業人口は減少。日本の農業は、大変厳しい状況が続いています。

私たちの生命をつなぐ食べものを外国に頼っている現状では、地球温暖化や世界的な異常気象などで作物の不作が続いたり、政治的混乱や経済不況が起きれば、食料の輸入が突然途絶えてしまいかねません。不測の事態に備えるためにも、自分たちが食べるものは自分たちの国で作る、自分たちの国で作ったものを食べて支えることが大切です。

グリーンコープは、国産の農産物や食品原料にこだわり、日本の農業を守るための取り組みをすすめています。



グリーンコープのトマト加工品の一例

しかし2018年度は猛暑が続く、トマトの生育状況がとも悪く、原料不足が続いています。また、国産加工用トマトをそのまま使った国産完熟トマトで作ったトマトケチャップは、毎年たくさんのお客さんの注文がある人気商品です。

暑い中の収穫作業を少しでも軽減できればと、グリーンコープの組合員や職員が産地に向いて収穫を手伝う援農も始めました。「国産の加工用トマトの生産を守りたい」との思いを一つにし、組合員と生産者との顔の見え関係が強くすることにもつながっています。

トマトは、日頃私たちの食卓でよく目にする生食用トマトと、ジュースなどのトマト加工品の原料となる加工用トマトの大きく2つに分類されます。日本で栽培されている加工用トマトは、加工メーカーがすべて引き取る全量契約という形で栽培されています。畑で完熟させ、収穫後すぐに加工工場に運ばれるため、市場で目にすることは

減少し続ける 国産加工用トマトの 収穫量

1970年代、国内の加工用トマトの生産量は年間約40万トンありましたが、その後急速に減少し、現在は年間3万トン弱しか生産されていません。

加工用トマトの収穫最盛期は8月から9月。支柱を立てて栽培する生食用トマトと違い、支柱を立てずに露地で栽培します。真夏の炎天下、地を這うように行う収穫作業は大変な重労働で、加工用トマトの生産減少の要因の一つとなっています。

国産の加工用トマトの 生産を 継続していくために

一般的には、国産の加工用トマトはジュースの原料となることが多く、トマトケチャップなど加工食品の原料には、輸入トマトピューレやペーストが使われることがほとんどです。

そのような中、グリーンコープのトマト加工品は、「国産」原料を基本としています。国産の加工用トマトのピューレを使った🍅 トマトケチャップは、トマトの風味が活きています。また、国産加工用トマトをそのまま使った国産完熟トマトで作った🍅 国産完熟トマトは、毎年たくさんのお客さんの注文がある人気商品です。

グリーンコープでは、加工用トマトをめぐる厳しい状況を打開するため、産直青果生産者の皆さんに呼びかけて加工用トマトの試験栽培を始めました。九州や西日本での栽培に合う品種を選び、試行錯誤をしながら、今後を見据えて作業をすすめています。

チェック!



9月5日、「ファイバーリサイクルショップ 箱崎」が福岡市にオープンしました。店内は広くておしゃれ。同じ建物にキープ&ショップもあるよ。



国産完熟トマトで作ったトマトケチャップの新しい原料産地(秋田県)を視察しました

7月29・30日、連合会商品検討委員会メンバー3人が、秋田県にある加工用トマトの新しい産地を視察しました。ここで生産された加工用トマトは、今年からほぼ全量が国産完熟トマトで作ったトマトケチャップの原料となります。

生産に携わる多くの人の思いを実感しました

秋田県雄勝郡は、米や果物の生産が盛んな地域です。この地域では、以前は加工用トマトの栽培はしていませんでしたが、8年前に「雄平仙加工用トマト生産者協議会」を立ち上げ、創意工夫をしながら実績を積み重ねてきました。現在12人の生産者が栽培に取り組んでいます。

圃場の面積は、全体で68アール。今年は50トン弱の収量が見込まれており、今年から、ほぼ全量が国産完熟トマトで作ったトマトケチャップの原料として出荷されています。

今回は、5人の生産者の畑を視察しました。どの生産者も、トマト以外に米や野菜・果物も栽培



まだ青い実がたくさんなっていました



トマトが日焼けしないように藁をかけていました

「食べている人に直接会えることが嬉しい」と言っていただき、顔の見える関係の大切さをあらためて感じました。

雄平仙加工用トマト生産者協議会の皆さんが生産者を守っていきたくという思いで活動されていることは、グリーンコープと同じだと感じました。

生産者の皆さんが最も暑い季節に収穫していただくからこそ、おいしい国産完熟トマトで作ったトマトケチャップが私たちのもとに届くことが分かりました。

視察した委員の感想

多くの方々が関わってくださることで、国産完熟トマトで作ったトマトケチャップができていました



2019年8月の組合員数

417104人

(8/20現在)

リユース、リサイクルデータ 2019年7月分(回収率)

牛乳びん 回収率 99.2%	トレー 回収率 39.3%
リユースびん 回収率 59.2%	仕分け袋 回収率 13.1%
モールドバック 回収率 82.7%	カタログ 回収率 69.4%

フードマイレージ

2019年8月に組合員の利用によってたまったのは

6,669,186.1 CO₂に換算して667トンを削減したことになります

2009年9月からの累計は、720,069,505.3ポコ

アジア民衆基金

2019年8月に組合員の利用によってたまったのは

602,952円

2009年4月からの累計は、70,464,601円
グリーンコープのネグロスバナナやエコシュリンプについては、商品代金とは別に「アジア民衆基金」をお預かりしています。アジアの様々な国の人たちが経済的自立をするために、広く役立てられています。



しがまる生協とグリーンコープ共同理事会メンバーとの交流会にて。前列右から、グリーンコープ共同代表理事の熊野千恵美さん、しがまる生協専務理事の瀬田廣栄さん、同生協理事長の木村和子さんと理事の谷澤孝子さん

グリーンコープに新しい仲間が誕生しました

滋賀県にあるしがまる生活協同組合(以下、しがまる生協)との出会いは、グリーンコープが福島民友新聞(株)に対して民事訴訟を提起したことを知った、しがまる生協専務理事の瀬田廣栄さんから届いた手紙でした。その後、グリーンコープとしがまる生協は、「組合員主権を貫く」という想いを一つにし、しがまる生協のグリーンコープ連合会への加入に向け、ていねいに準備をすすめてきました。

2019年8月に加入した、しがまる生協理事長の木村和子さんに話を聞きました。

同じせっけん派の生協として、グリーンコープの輪を滋賀に広げたいと考えています

しがまる生活協同組合
理事長 木村和子さん

しがまる生協は、合成洗剤を取り扱っていません。グリーンコープと同じせっけん派の生協です。ホームページには、「みんなで考え みんなで動く みんなで楽しく みんなで生きる 生産、流通、消費活動を通じてみんなが喜びあえる社会に」と謳っています。グリーンコープ運動にも通じるものがあるのではないかと感じています。

グリーンコープは、組合員主権を貫くことを大事にしていると伺いました。同じ想いをもって、グリーンコープと共に歩んでいきたいと思えます。この20年間は組合員がなかなか増えない状況もありましたが、「継続は力なり」と信じて活動し、共に活動する仲間を求めてきました。グリーンコープ連合会に加えていただくことで、グリーンコープの商品が、しがまる生協の組合員の元に届くようになりそうです。まずは、組合員と一緒に働いてくれる仲間を増やしたいと活動をすすめています。

地元の食べものを大切にしながら、母なる「琵琶湖」のある滋賀の地でグリーンコープの輪を広げていきます。



しがまる生協の看板に元々くもん登場! 滋賀県の皆さん、はじめまして!



絶滅が危惧される
上関の希少な生きものと植物
(写真提供：上関の自然を守る会)



毎年3月の2週間だけ、
原発建設予定地の田ノ浦
の海で観察できる黄金色
のスギモク (写真提供：
上関の自然を守る会)



体験型宿泊施設
「マルゴト」

古民家を改装した
施設。ユニークな
名前は、上関の町
全体がまるごと博
物館で、そこへ冒
険に出ていくス
タート地点という
意味が込められて
いる



玄関に飾られた看板

投稿コーナー



私の好きなグリーンコープ商品

オイスターソース

うちの台所に欠かせないレギュラー調味
料です。一般に売られているオイスター
ソースはかきエキスの原産地が不明なもの
が多いですが、グリーンコープのオイスター
ソースには堂々と「かき(国産)」と書かれ
ています。味も香りも濃厚で、夏はじゃがいもとピーマ
ンの細切りと豚肉でチンジャオロース風に炒めたり、冬
はかぶ等の野菜と肉を合わせて中華風の炒め煮に。チャ
ンポンもスープの素を使わず、オイスターソースをたっ
ぷり入れて味を決めます。かき由来の自然な色も安心で
き、この品質でこの価格は大満足です。



グリーンコープ生協おいた 飯嶋 愛

投稿募集
私の好きな
グリーンコープ商品
2500文字程度
※1 毎月月末
住所氏名・年齢・TEL所
属生協名を明記して郵送ま
たはFAX、Eメールでお送
りください。
掲載分にはグリーンコープ
グリーンコープ商品の購入に利
用できます。5000円分を進
呈。
※2 住所氏名などの組合員の個
人情報は、本紙に掲載の場合
のみ使用します。
〒812-0856
福岡市博多区博多駅前1丁
目5-1
博多大博通ビルディング3F
グリーンコープコミュニケーション
センター(REN)
「共生の時代」編集部宛
FAX 092-4481-7896
Eメールアドレス
fiko@greencorp.or.jp

高島 美登里さん

プロフィール

上関の自然を守る会 共同代表
上関ネイチャープロジェクト 共同代表
一般社団法人上関まるごと博物館代表理事
グリーンコープやまぐち生協組合員



当日はカンムリウミスズメが描かれた
Tシャツを着て迎えてくれました



山口県の上関町は、瀬戸内の原風景が感じられる豊かな自然を残しています。その豊かな環境を育む海は、カンムリウミスズメなどの絶滅危惧種をはじめ、数々の希少な生物が生息していることから、「奇跡の海」と呼ばれています。

その場所で、上関原子力発電所の建設計画が、37年前に浮上しました。高島美登里さんは、30年以上原発計画に反対する人々と関わり、現在は上関町に移住して、上関の自然を調査し、その貴重さ、生物の希少性を訴える活動を行っています。今も毎週海に出て、カンムリウミスズメの生態調査をしています。

「海の色が違うでしょう。私は広島出身ですけど、同じ瀬戸内海でも色が違いますよ」とエメラルドグリーンの海を見ながら高島さんは言います。

広島から山口へ
上関の自然を守るために
1999年に中国電力が国に提出した、原発建設のための環境影響評価準備書では、上関の自然が正当に評価されていないと考えた高島さんらは、「上関は世界遺産にすべき」という言葉によって、上関の自然環境の価値に改めて気付かされました。

「出会ったからには、この自然を未来につなぐために、責任を持ってやらな」といけなく、それまで活動を続けてきた仲間たちとともに、同年「長島の自然を守る会(現：上関の自然を守る会)」を結成します。原発だから反対というわけではなく、上関の貴重な自然を次世代に残すことを目指し、その自然を脅かす存在に對して、反対の立場を取っています。上関の自然に惹きつけられるように、結成当時は8人だった会のメンバーも、今は130人に増えました。

会では、調査した結果を科学的かつ客観的事実として後世に残すことを目的としており、原発が建設される・されないにかかわらず、ずっと活動を継続していく予定です。

反対運動をする中で、推進派の人たちの気持ちも知りませんでした。経済的に豊かとは言えない中、補償金が出て、自分の子や孫に資産を残せると考える人も多くいました。

飯に反対運動が実を結び、原発が建たなくなるとして、地元では高齢化がすすみ、漁業や農業は徐々に縮小され、地域全体の活気が失われてしまっています。

「それではいけない」と強く思った高島さんは、悔いは残したくないと、2009年に防府市から上関へ移住します。自然を活かした、経済的に自立できる町づくりを地域の人たちと一緒に目指して、10年が経ちました。その結果、魚の産地直送パックや海藻のアカモクの商品化の検討、竹林再生など、経済的にも環境的にも循環できるシステムづくりが少しずつできています。「確かに自然はいいからね、とか、魚は

かみのせき
上関の奇跡の海を
未来の子どもたちに残したい

その後、大学に進学し、山口県防府市(江戸時代は中関と呼ばれていた)に住まいを移しました。ここでは、原発被害者の方たちに話を聞くなどの活動をし、世代を超えてもお消えない心の傷とその深さを知りました。また同時に、人や生きものが生きる権利を突如奪われることに大きな怒りを覚えました。その経験から、山口県に原発ができると聞いた時に、「何かしなくては」との思いにかられ、1986年に同じ思いの仲間とともに原発反対の運動を始めました。

「科学的かつ客観的事実として後世に残すことを目的としており、原発が建設される・されないにかかわらず、ずっと活動を継続していく予定です。」

「町民自ら原発建設にノーと言えるようになればと思います。原発を進めようとした町が、自然を生かしたサステナブルな町に転化すれば、かつて原発計画が持ち上がった町の良い再生モデルとなるのでは」と話す高島さんの視線の先には、上関の美しい自然とその未来がありました。

「これからの未来を見据えて」
高島さんらは現在、上関の海を海洋保護区など特別に保護するシステムをつくることを目指して活動しています。

※1 人間・社会・地球環境の持続可能な発展
※2 上関お魚おまかせパック
漁師さんと連携し、朝水揚げしたばかりの天然ものの魚を直送している
※3 海の生態系保全を目的とした自然保護区の一般的な呼称



茨城県の産直青果生産者、アイ・ファームの佐々木さんの農場に植えられ、元気に育つひまわり

これまででもこれからも 福島の子とつながっていく



今年も福島から子どもひまわり大使を迎えました 7月26日～8月1日

ひまわりプロジェクト

NPO法人シャロームが行っている支援事業で、全国各地でひまわりを栽培して、送られてくる種を、ひまわり油「みんなの手」に製品化しています。その販売収益は、福島の子どもたちが放射線量の心配のないエリアで活動する（保護する）ことにも役立てられています。ひまわりの栽培を通じて、福島に暮らす人々と福島を応援する人々をネットワークでつなぎ、福島の今を伝えるために情報発信も行っています。

グリーンコープでは、組合員やさまざまな事業所、災害支援で出会った皆さんにも協力していただき、ひまわりを栽培し、種を届けています。また、製品化されたひまわり油の販売も行い利益を寄付しています。

※障がいがある人もない人も、共に生きる社会を目指して活動している福島のボランティア団体



ひまわり大使の中には初めて海に入る子どももいて、真っ黒になるまで海で遊びました



グリーンコープは、「ひまわりプロジェクト」に2014年から参加し、福島の子どもたちを支援しています。毎年夏休みに取り組まれる「子どもひまわり大使（以下、ひまわり大使）」は、福島で暮らす子どもたちが支援者を訪問し、交流して感謝の気持ちと福島の今を伝えています。

2019年7月、グリーンコープやまぐち生協、グリーンコープ生協ひょうごが、福島からひまわり大使10人を迎えました。ひまわり大使は報告会で、東日本大震災が起きた当時のことや、震災や原発事故後の困難な日々を乗り越えてきた方々から話を聞いて学習したことなどを組合員に報告しました。

ひまわり大使と組合員が交流したようすを報告します。

やまぐち 7月26日～29日

7月26日、新山口駅に到着したひまわり大使を、やまぐち理事の佐々木春代さんが横断幕を持って笑顔で迎えました。報告会が行われる会場では、集まった組合員らが拍手でひまわり大使を迎えました。佐々木さんは、「ひまわり大使の皆さんに、山口にきてほしいという思いを持ち続けてきました。今日この日が実現したのが本当に嬉しくて、胸がいっぱいです。山口のことや福島のこと、お互い未来について考えていきたいと思います」と話しました。

ひょうご 7月29日～8月1日

ひょうご理事会では、ひまわり大使を迎えるにあたり、4月から準備を始めました。ひょうご理事の清水園子さんは、「理事会では、まず受け入れる自分たちの想いを一つにすることから始めました。どうしても伝えたいという考え、具体的な計画など、何度も検討を重ねました」と振り返りました。

7月29日に新神戸駅に到着した一行は、海の見える宿に移動し、これからの行動を共にする組合員とその子どもたち、スタッフらと交流会に参加しました。

東京電力福島第一原発事故によって、福島の被災地では自然と共生する暮らしや日常が奪われ、地域での人と人とのつながりも失われてしまいました。グリーンコープは共生地域創造財団と共に、先の見えない不安を抱えながらも故郷で暮らし続けたいと頑張っている人々に寄り添う支援を続けています。

出会いを通して 福島から学んだこと

グリーンコープは、東日本大震災直後から被災地で支援活動を始めました。活動を行う中で福島の人々との出合いがきっかけとなり、組合員が直接福島に赴き、グリーンコープが支援している人々との交流を深めています。

2016年6月に帰還困難区域を除き避難指示が解除されました。葛尾村では村に住む人のやりがいや生きがいをつくらうと、全国の支援者と共に米作りに取り組んでいます。この取り組みを通して、村に昔から根付く「結」の精神を掘り起こし、親戚のように助け合うネットワークをつくることをすすめています。



米作りに参加して現地の方々と交流を続けています。米作りには毎回全国から100人を超える人が参加

花見山は、福島市の桜の名所として親しまれてきました。震災後、暗くならない場所を明るくしたいと、雑木林だったところに桜を植樹し憩いの場をつくる取り組みが行われています。この取り組みに共感したグリーンコープの有志で200本以上の桜の苗木を購入。植樹していただくことで被災者の方々の仕事づくりの応援にもなりました。現在も定期的に訪問し、苗木の生長を見守っています。



春には花見山が桜色に染まります

避難指示を解除された行政区の中には、今なお放射線量が高い地域があります。2015年、グリーンコープは南相馬・避難勧奨地域への会へ、使用しなくなった放射線測定器を寄贈しました。南相馬・避難勧奨地域の会では、福島県内各地の土の放射線を測定して土壌マップを作成し、行政や市民に土壌汚染の実態を知らせる活動を行っています。



グリーンコープが寄贈した放射線測定器

「福島ほかほかプロジェクト」は、福島に住む子どもたちや家族を放射線量の低い地域に招待し、自然に触れて遊んでもらう保護の取り組みを行っています。参加した子どもたちは安心してのびのびと野外で活動することができ、保護者は放射能について日頃話せない不安な気持ちを話し、共有することができました。全国の支援者が寄り添い応援していることを伝える大切な場になっています。

一般社団法人グリーン・市民電力から	グリーン未来ソーラー売電量
2019年7月の売電量	39,088kWh 定格出力376kW(110世帯相当)
神在太陽光発電所売電量 105,970kWh 定格出力1,057kW(309世帯相当)	若宮物流センター太陽光発電所売電量 5,261kWh 定格出力47kW(14世帯相当)
平池水上太陽光発電所売電量 134,860kWh 定格出力1,260kW(368世帯相当)	広島物流センター太陽光発電所売電量 4,960kWh 定格出力47kW(14世帯相当)
深年太陽光発電所売電量 160,000kWh 定格出力1,550kW(453世帯相当)	グリーンコープやまぐち生協西宮町地蔵本寺太陽光発電所売電量 5,054kWh 定格出力54kW(16世帯相当)

外でのびのびと走り回る子どもたち

「ひるがれ! 私たちの発電所」
グリーンコープ・グリーン電力出資金
11,722人 1,113,598,000円 (2019年9月27日現在)

子どもひまわり大使の報告 (一部抜粋)

●福島に住む私たちが、福島のことを日本や世界の人たちに発信していきたいと思っています。全国の皆さんや世界の皆さんに支えられて元気にがんばっています。たくさんの方から力をいただきました。今度はこちらから皆さんの元気を分けられるよう、ひまわり大使の私もがんばっていききたいと思います。

小4女子

●震災のせいで家に戻りたくても戻れない人がたくさんいることを知り、軽く戻りたいと口にはいけないうつになりました。京都に避難してから8年経ちました。ここまでやってこられたのは、支えてくださっている皆さんのおかげです。こうしていつも支えてくださる皆さんのことは忘れません。私はここで出会ったメンバーを大切に京都でがんばります。

小6女子

●震災が起こり、僕たちの生活は、電気も水もいろんな人の努力からもらったものだと分かりました。僕ができることは資源を大切にすることだと思います。福島はまだ復興の途中です。多くの人にもっと福島のことを知って欲しいです。

小6男子

●近年広島では水害が起こり、多くの方が被害に遭われました。そんな時でも僕たちや福島のことを思い、ひまわりを育ててくれたことに感謝しています。まだ小さい僕ですが、自分でできることを考えながらひまわり大使として、ひまわりの花のように困っている人を笑顔にできるように、災害が起きても支援の輪が広がるように活動していきたいと思っています。

小6男子



「子どもたちに繋げていきたいもの」

みどりの地球をみどりのままで子どもたちに残すため、変わらず大切にしたいものがあります。それは、子どもたちにどのような「環境」を残してあげたいかということ。近年、地球温暖化、マイクロプラスチックの問題など、将来に向けての大きな課題があり、SDGs(持続可能な開発目標)も話題になっています。

グリーンコープは「自分たちで使う電気は、原発を推進している電力会社任せにしない」「自然エネルギーによる電気を自分たちでつくり出していこう」と決意し、2013年に神在太陽光発電所をスタートさせ「グリーンコープでんき」に取り組んでいます。

※SDGsは、2015年9月の国連サミットで採択されたもので、国連加盟193か国が2016年から2030年の15年間で達成するために掲げた目標です。

グリーンコープ共同体組織委員会



長崎の美しい海から生まれた

海水塩(なぎさ)

塩は大切な基礎調味料の一つです。海水塩(なぎさ)は、長崎県西海市崎戸町周辺の海水を使い、海水中のにがりを含んだ安心・安全な塩です。塩かどのないまろやかな味で食材によくなじみ、おいしさを引き立てるため、グリーンコープの加工品の原材料としても使われています。
2018年6月に連合会商品おすすめ委員会が、長崎にあるメーカーの(株)菱塩を視察し、海水塩(なぎさ)の特長とそのこだわりを学習しました。



海水塩(なぎさ) 1kg



海水塩(なぎさ)の特長

●長崎県西海市崎戸町周辺の海水を100%使用

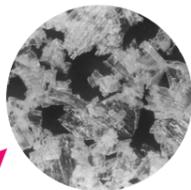
工場がある崎戸町は、西海国立公園の九十九島の西端に位置します。外海に面しているため海洋汚染が少なく、塩づくりの条件に恵まれた環境にあります。

●にがりを含んだまろやかな塩味

イオン交換膜製法で濃縮した海水(かん水)には、マグネシウムやカリウムなどを含んでいるので、単に塩辛いだけではない、まろやかな味の塩になります。

●結晶の形は薄くて溶けやすいフレーク状

平釜で時間をかけて作られた塩は、薄いフレーク状の結晶になります。表面積が増えるため調理時に溶けやすく、食材によくなじみます。



海水塩(なぎさ)ができるまで

きれいな海水を取水

陸から30m、海面下5~8mのきれいな海水を、1日に10万トン取水する。

砂濾過(2段砂濾過器)で砂などを除く

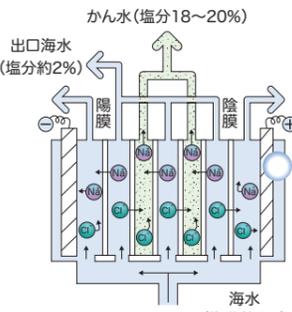
多くの不純物はこの工程で取り除くことができる。

イオン交換膜製法で海水を濃縮(かん水)

1時間に4000トンの海水を、イオン交換膜がセットされた電気透析槽に通し、塩分18~20%のかん水(濃縮された海水)を作る。

イオン交換膜

イオン交換膜は、1/100万mmの穴が空いた電荷をもった薄い膜。膜の間に海水を通すことで塩分だけを通過させ、PCBや有機水銀などの有害物質や不純物を完全に除去する。



真空蒸発缶

かん水をさらに濃縮する。

平釜製塩

濃縮したかん水を、平釜でゆっくり加熱する。液面を静置させて作るため、平たいフレーク状の結晶ができる。結晶化した塩は下に沈む。沈んだ塩を取り出し、遠心分離機で脱水する。にがりと一緒に排出されてしまうので、イオン交換膜で排出されたにがり成分を還元する。

包装

包装する部屋は通年19℃に保たれている。塩は湿気が多いと固まりやすいので涼しくて乾燥した環境にする。



とても大きな平釜で作られています

連合会商品おすすめ委員会が視察しました。

塩は海からの贈りもの。海底が透けて見えるほど美しい海から生まれた海水塩(なぎさ)は、グリーンコープ自慢の商品です!



前列左から2人目が坂本さん

連合会商品おすすめ委員長 坂本 真由美さん

海水塩(なぎさ)は、(株)菱塩と麺メーカーとでみそや干物のメーカーの意見を聞きながら、自然塩を目指して開発されたそうです。今の時代、海水にも有害物質が混ざっている恐れもあるので、イオン交換膜を通したクリーンな状態の海水から作られた海水塩(なぎさ)は安心です。ぜひご利用ください。

組合員の感想

麺やみそ作りに必要な塩は、子どもたちに安全な塩を使いたいという麺メーカーの強い思いがあったことで平釜が作られ、海水塩(なぎさ)が生まれたことがわかりました。

塩は私たちの生活に欠かせないもの。毎日とるものだからこそ、良質なものを!と思った今回の視察でした。

海水塩(なぎさ)はグリーンコープの加工食品に使われています。



辛子めんたい

辛子めんたい開発の際、メーカーでは全国から塩を取り寄せ、たらの塩漬けを試みました。中でも海水塩(なぎさ)で塩漬けしたものが一番、塩かどがなくまろやかでおいしい塩たらしになりました。添加物を極力使わずに作る辛子めんたいは、海水塩(なぎさ)だからこそ、納得の味が出せました。



ツナフレーク缶(オイル調理) / ツナフレーク缶(野菜スープ調理)

ツナの風味を海水塩(なぎさ)が引き立てています。



食パン(北海道産小麦)

海水塩(なぎさ)があったからこの味ができましたとメーカーが絶賛!



さば水煮缶

「塩」で味と熟成加減に差がでます。海水塩(なぎさ)はおいしい麺を作るための塩として最適です。



トリプル産直チキンドリア

日本の海で作られた塩が欲しい

日本国内の海水から塩を作ることを禁止した塩専売法が1997年に廃止され、民間企業が自由に海水から直接塩を製造・販売できるようになりました。それまでグリーンコープでは、メキシコ産の輸入天日塩を溶解し、平釜で再結晶化させて長崎の海水から取り出したにがりを添加した(株)菱塩のミネラル塩(なぎさ)を取り扱っていました。塩専売法の廃止を機に、組合員からの要望を受け、日本の海水から作る塩のリニューアル検討を始めました。

2006年に設備が整い、ミネラル塩(なぎさ)とほぼ同じ製法、同じ成分の海水塩(なぎさ)が誕生しました。組合員や食品加工メーカーに支持され、グリーンコープにとって欠かせない調味料の一つとなっています。

海水塩(なぎさ)が誕生するまで

ました。(株)菱塩では、安心・安全で海水中に含まれる「にがり」を残した塩の開発を目指し、諦めることなく開発を継続していった結果、2002年にイオン交換膜製法で濃縮した長崎の海水を、独自に開発した平釜で加熱する製塩の流れを確立。その後も試行錯誤を繰り返して、安定供給ができる設備を整えていきました。

共生の時代

別紙

放射能汚染と向きあう (放射能測定室より)

●発行 一般社団法人グリーンコープ共同団体理事会 ●編集 共生の時代・編集部 〒812-8561 福岡市博多区博多駅前一丁目5番1号 ●電話 (092) 481-7923 ●FAX (092) 481-7876
●ホームページ: http://www.greencoop.or.jp/

東京電力の原子力発電所の事故を受けて行った残留放射能検査結果⑩

2019年8月16日から9月16日に128品目の検査をしました。
すべて検出限界値未満でした。

※原料産地欄の案内は、単一原料もしくは主たる原料が明らか場合はその原料の産地を表現しています。パンは菓子パンも含めて小麦の産地を記載しています。また、複数の原料で、主たる原料がわかりにくいもの、もしくは産地が多岐にわたる場合は原料産地に「———」(横線)を記載しています。

※西日本と北海道の米は、産地毎に1品種を選んで測定しています。東北、関東及びその近隣の県の米は、産地毎にその産地の全ての品種を測定しています。

※「検出限界値」とは、放射能検査において測定できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても検体ごとに検出限界値は変動します。

※検査法の記号「Ge」はゲルマニウム半導体検出器での測定であることを示しています。

※下記一覧表の結果の「検出せず」は、検出限界値を超えての検出はなかったことを表しています。

※Wは「WEB限定」です。

※直は「直送企画」です。

放射能Q&A ④放射能測定室ではなにを測るの？

核実験や原子力発電所の事故などで、環境に放出される放射性物質のうち、拡散しやすいのが放射性ヨウ素と放射性セシウムです。放射性ヨウ素は半減期(放射線の量が半分になるまでの時間)が8日と短く、放射性セシウム-134は2年、放射性セシウム-137は30年と長くなっています。飛び散った放射性物質が土壌にそのまま残ったり、成層圏まで舞い上がったものが雨などで少しずつ地上を汚染し、農・畜・水産物などに取り込まれる可能性が高いため放射性セシウムを検査対象としています。放射性ヨウ素は半減期が短く、現在結果の公表を行っている自治体はほとんどありませんが、グリーンコープでは放射能測定室開設時の方針に基づいて検査結果のすべてを公開しています。

番号	商品分類	商品名	原料産地	製造地	製造日、収穫日等	測定日	検査法	ヨウ素-131		セシウム-134		セシウム-137		
								結果 (Ba/kg)	検出限界値 (Ba/kg)	結果 (Ba/kg)	検出限界値 (Ba/kg)	結果 (Ba/kg)	検出限界値 (Ba/kg)	
19135	2	青果	産直バクチャー(コリアンダー)(糸島BM農法研究会)	福岡県糸島市	原料産地と同じ	2019/9/4,7収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.77	検出せず	1.17	検出せず	1.11
19134	2	青果	産直極早生みかん(アグリネット)	熊本県熊本市	原料産地と同じ	2019/9/6収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.86	検出せず	0.96	検出せず	0.95
19133	2	青果	産直極早生みかん(井上農園)	長崎県南島原市	原料産地と同じ	2019/9/7収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.84	検出せず	0.74	検出せず	0.84
19132	2	青果	産直極早生みかん(天水グループ)	熊本県玉名市	原料産地と同じ	2019/9/6収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.82	検出せず	1.02	検出せず	0.98
19131	2	青果	産直極早生みかん(佐伊津有農研)	熊本県大分市	原料産地と同じ	2019/9/6収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.78	検出せず	1.04	検出せず	1.00
19130	2	青果	産直極早生みかん(肥後七草会)	熊本県宇城市	原料産地と同じ	2019/9/6収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.87	検出せず	0.73	検出せず	1.08
19129	2	青果	産直梨(新高)(アーム農園)	大分県日田市	原料産地と同じ	2019/9/4収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.78	検出せず	1.06	検出せず	0.83
19128	2	青果	産直梨(新高)(平田果樹園)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/9/6収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.85	検出せず	0.91	検出せず	0.83
19127	2	青果	産直シークワーサー(真南風)	沖縄県名護市	原料産地と同じ	2019/9/5,6収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.72	検出せず	1.13	検出せず	0.97
19123	2	青果	産直柿(刀根柿)(王隠堂農園)	奈良県五條市	原料産地と同じ	2019/9/4収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.69	検出せず	0.95	検出せず	0.94
19122	2	青果	産直りんご(プラムリー)(信濃五岳会)	長野県上高井郡	原料産地と同じ	2019/9/3収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.85	検出せず	1.17	検出せず	1.09
19121	2	青果	産直レッドオニオン(訓子府有機農法研究会)	北海道常呂郡	原料産地と同じ	2019/8/26収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.93	検出せず	0.82	検出せず	0.72
19120	2	青果	産直玉ねぎ(訓子府有機農法研究会)	北海道常呂郡	原料産地と同じ	2019/8/26収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.84	検出せず	0.82	検出せず	0.87
19118	2	青果	産直柿(西村早生)(グリーンあさくら)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/9/5収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.90	検出せず	1.06	検出せず	1.30
19117	2	青果	産直パレインショ(男爵)(すずらん会)	北海道河西郡	原料産地と同じ	2019/9/1収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.88	検出せず	0.95	検出せず	1.20
19116	2	青果	産直パレインショ(メーク)(すずらん会)	北海道河西郡	原料産地と同じ	2019/9/3収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.89	検出せず	1.04	検出せず	1.23
19115	2	青果	産直にんにく(すずらん会)	北海道河西郡	原料産地と同じ	2019/6/28収穫	2019/9/10	Ge	検出せず	0.91	検出せず	1.07	検出せず	1.08
19105	2	青果	産直種子島の安納黄金(種子島あけぼの会)	鹿児島県西之表市	原料産地と同じ	2019/8/22収穫	2019/9/4	Ge	検出せず	0.82	検出せず	0.86	検出せず	1.10
19104	2	青果	産直種子島の安納紅(種子島あけぼの会)	鹿児島県西之表市	原料産地と同じ	2019/8/22収穫	2019/9/4	Ge	検出せず	1.03	検出せず	1.07	検出せず	0.91
19103	2	青果	産直下郷農協野菜セット(下郷農協)	(ツルムラサキ、きゅうり、トマト、ミニトマト、なす、ピーマン、スズキ、インゲン、ししとう)大分県中津市	大分県中津市	(ツルムラサキ、きゅうり、ミニトマト、なす、ピーマン、スズキ、インゲン、ししとう)2019/8/31収穫(トマト)2019/8/30収穫	2019/9/4	Ge	検出せず	0.99	検出せず	1.07	検出せず	1.00
19097	2	青果	産直四つ葉刺しのかぼちゃ(剣淵・生命を育てる大地の会)	北海道上川郡	原料産地と同じ	2019/8/18収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	1.11	検出せず	1.16	検出せず	1.13
19096	2	青果	産直ぶどう(甲州)(やまなし自然塾)	山梨県南アルプス市	原料産地と同じ	2019/8/29収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.86	検出せず	0.88
19095	2	青果	産直甲斐梨(やまなし自然塾)	山梨県甲州市	原料産地と同じ	2019/8/29収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.93	検出せず	0.89
19091	2	青果	十勝産ホワイトコーン	北海道中川郡	原料産地と同じ	2019/8/31収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	1.18	検出せず	1.25	検出せず	1.40
19087	2	青果	産直しょうが(南有研)	長崎県南島原市	原料産地と同じ	2019/8/30収穫	2019/9/2	Ge	検出せず	1.04	検出せず	0.92	検出せず	0.96
19086	2	青果	はす芋(高知産)	高知県室戸市	原料産地と同じ	2019/8/28収穫	2019/9/2	Ge	検出せず	0.78	検出せず	1.01	検出せず	0.97
19074	2	青果	産直りんご(未希ライフ)(津軽みらい農協石川)	青森県弘前市	原料産地と同じ	2019/8/21収穫	2019/8/29	Ge	検出せず	0.84	検出せず	0.92	検出せず	1.09
19073	2	青果	産直りんご(つがる)(津軽みらい農協石川)	青森県弘前市	原料産地と同じ	2019/8/21収穫	2019/8/29	Ge	検出せず	0.77	検出せず	0.90	検出せず	0.97
19072	2	青果	産直りんご(きおう)(津軽みらい農協石川)	青森県弘前市	原料産地と同じ	2019/8/21収穫	2019/8/29	Ge	検出せず	0.91	検出せず	1.05	検出せず	0.99
19071	2	青果	カットびなしめじ(ミススライフ)	長崎県西海市	原料産地と同じ	2019/8/24収穫	2019/8/29	Ge	検出せず	0.81	検出せず	1.00	検出せず	1.04
19067	2	青果	産直りんご(つがる)(信濃五岳会)	長野県上高井郡	原料産地と同じ	2019/8/22収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.92	検出せず	1.06	検出せず	1.11
19066	2	青果	産直黄金桃(信濃五岳会)	長野県上高井郡	原料産地と同じ	2019/8/22収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.83	検出せず	1.07	検出せず	1.12
19065	2	青果	産直りんご(つがる)(ながの農協飯綱)	長野県上水内郡	原料産地と同じ	2019/8/23収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	1.01	検出せず	1.05	検出せず	0.88
19064	2	青果	産直黄金桃(ながの農協飯綱)	長野県上水内郡	原料産地と同じ	2019/8/22収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.90	検出せず	1.07	検出せず	1.03
19063	2	青果	産直洋梨(マルグリットマリーラ)(ながの農協飯綱)	長野県上水内郡	原料産地と同じ	2019/8/22収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.68	検出せず	0.90	検出せず	0.87
19062	2	青果	産直梨(あきづき)(小石原製菓会)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/8/23収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.83	検出せず	0.92	検出せず	1.24
19061	2	青果	産直梨(あきづき)(秀幸農園)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/8/24収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.86	検出せず	0.89	検出せず	1.14
19060	2	青果	産直梨(豊水)(秀幸農園)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/8/24収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	0.85	検出せず	1.00	検出せず	0.99
19054	2	青果	産直肥後やまとの栗(肥後やまと)	熊本県上益城郡	原料産地と同じ	2019/8/23収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	1.36	検出せず	1.35	検出せず	1.34
19053	2	青果	産直スイートコーン(北海道産)(一心生産組合)	北海道空知郡	原料産地と同じ	2019/8/20収穫	2019/8/28	Ge	検出せず	1.42	検出せず	1.53	検出せず	1.61
19039	2	青果	産直シャインマスカット(やまなし自然塾)	山梨県甲州市	原料産地と同じ	2019/8/15,19収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.76	検出せず	1.06	検出せず	1.07
19038	2	青果	産直梨(あきづき)(Eプラントクマモト)	熊本県玉名郡	原料産地と同じ	2019/8/10収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.75	検出せず	0.96	検出せず	1.27
19037	2	青果	産直梨(あきづき)(アーム農園)	大分県日田市	原料産地と同じ	2019/8/9収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.69	検出せず	0.93	検出せず	1.10
19036	2	青果	産直梨(あきづき)(平田果樹園)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/8/10収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.70	検出せず	0.89	検出せず	1.05
19035	2	青果	産直梨(あきづき)(日野農園グループ)	福岡県朝倉市	原料産地と同じ	2019/8/10収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.85	検出せず	0.89	検出せず	0.96
19034	2	青果	産直かぼす(緒方カボス出荷組合)	大分県豊後大野市	原料産地と同じ	2019/8/18収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.93	検出せず	0.90	検出せず	1.02
19030	2	青果	産直四つ葉かぼす(大分有機かぼす農園)	大分県豊後大野市	原料産地と同じ	2019/8/18収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	0.85	検出せず	1.02	検出せず	0.92
19029	2	青果	産直白ねぎ(根深)(清和有農会)	熊本県上益城郡	原料産地と同じ	2019/8/17収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	0.87	検出せず	0.94	検出せず	0.93
19028	2	青果	産直ミニとうがん(吾妻有研)	長崎県雲山市	原料産地と同じ	2019/8/14収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	0.86	検出せず	1.18	検出せず	1.19
19027	2	青果	産直きゅうり(ゆらぎ倶楽部)	熊本県熊本市	原料産地と同じ	2019/8/16収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	0.94	検出せず	1.21	検出せず	1.04
19026	2	青果	産直ベリーA(たのくら会)	福岡県田川郡	原料産地と同じ	2019/8/13収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	0.75	検出せず	0.97	検出せず	0.82
19025	2	青果	産直ピオーネ(丸忠園芸組合)	宮崎県小林市	原料産地と同じ	2019/8/17収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	0.83	検出せず	0.93	検出せず	0.87
19024	2	青果	産直青ゆず(きとうむら)	徳島県那賀郡	原料産地と同じ	2019/8/19収穫	2019/8/20	Ge	検出せず	1.03	検出せず	1.22	検出せず	1.00
19023	2	青果	産直ブラックオリーブ(綾照葉会)	宮崎県東諸県郡	原料産地と同じ	2019/8/19収穫	2019/8/19	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.96	検出せず	1.10
19022	2	青果	産直ピオーネ(やまなし自然塾)	山梨県甲州市	原料産地と同じ	2019/8/9収穫	2019/8/19	Ge	検出せず	0.82	検出せず	0.90	検出せず	1.02
19021	2	青果	産直トマト(ハ女の郷)	福岡県みやま市	原料産地と同じ	2019/8/17収穫	2019/8/19	Ge	検出せず	0.71	検出せず	1.05	検出せず	1.06
19020	2	青果	産直しょうが(綾葉会)	宮崎県東諸県郡	原料産地と同じ	2019/8/17収穫	2019/8/19	Ge	検出せず	0.85	検出せず	0.89	検出せず	1.10
19019	2	青果	産直里芋(綾葉会)	宮崎県東諸県郡	原料産地と同じ	2019/8/10収穫	2019/8/19	Ge	検出せず	1.41	検出せず	1.02	検出せず	1.32
19018	2	青果	産直里芋(綾照葉会)	宮崎県東諸県郡	原料産地と同じ	2019/8/13収穫	2019/8/19	Ge	検出せず	0.80	検出せず	0.92	検出せず	0.99
19057	5	たまご	元気いっぱい産直たまご(庄村養鶏場)	熊本県宇城市	原料産地と同じ	2019/8/25集卵	2019/8/28	Ge	検出せず	0.89	検出せず	1.08	検出せず	1.21
19041	5	たまご	元気いっぱい産直たまご(グリーンファーム久住)	大分県竹田市	原料産地と同じ	2019/8/19集卵	2019/8/23	Ge	検出せず	0.80	検出せず	0.98	検出せず	0.91
19017	5	たまご	元気いっぱい産直たまご(新田ファーム)	鹿児島県出水市	原料産地と同じ	2019/8/15集卵	2019/8/19	Ge	検出せず	0.90	検出せず	0.88	検出せず	0.91
19055	6	牛肉	長崎和牛	長崎県西海市	原料産地と同じ	2019年6月屠畜	2019/8/28	Ge	検出せず	1.20	検出せず	1.31	検出せず	1.49
19124	10	魚介類・水産物	北海道産ポイル毛がに	(かに)北海道	茨城県神栖市	(かに)2019年3月~4月漁獲	2019/9/11	Ge	検出せず	1.27	検出せず	1.35	検出せず	1.47
19119	10	魚介類・水産物	辛子めんたい(切子) 辛子めんたい(切子徳用) 辛子めんたい(バラ子) 辛子めんたい(6~8本)	(たらこ)ロシア、アメリカ	福岡県宗像市	(たらこ)2019年2月漁獲	2019/9/10	Ge	検出せず	0.94	検出せず	0.85	検出せず	1.27
19099	10	魚介類・水産物	めばちまぐる(太平洋産)漬け丼の具	(まぐる)太平洋沖	静岡県焼津市	(まぐる)2019/8/1水揚げ	2019/9/4	Ge	検出せず	0.82	検出せず	0.89	検出せず	0.96
19098	10	魚介類・水産物	山陰産アカムツ(のどくる)下処理済 山陰産アカムツ(のどくる)開き	(あかむつ)山陰沖	島根県出雲市	(あかむつ)2019/8/20水揚げ	2019/9/4	Ge	検出せず	1.25	検出せず	1.46	検出せず	1.52
19076	10	魚介類・水産物	まろやかたらこ(切子)	(たらこ)ロシア、アメリカ	福岡県宗像市	2019/7/11製造	2019/8/30	Ge	検出せず	1.15	検出せず	1.27	検出せず	1.25
19075	10	魚介類・水産物	刺身用帆立貝柱 刺身用ほたて貝柱(大) 北海道産ほたて貝柱(生食用)	北海道オホーツク海沖	茨城県神栖市	2018/12/31製造	2019/8/30	Ge	検出せず	1.27	検出せず	1.35	検出せず	1.37
19114	11	茶・その他飲料	国産どくだみミックス茶	(どくだみ・はと麦)国内各地(大麦・玄米)福岡県、熊本県、佐賀県	福岡県糟屋郡	(どくだみ)2019年5月収穫(大麦・玄米・はと麦)2018年収穫	2019/9/9	Ge	検出せず	0.94	検出せず	1.22	検出せず	1.30
19110	11	茶・その他飲料	アップル&キャロット	(りんご・人参)青森県	青森県弘前市	(りんご)2018年10月~11月収穫(人参)2017年7月~8月収穫	2019/9/6	Ge						

※下記一覧表の結果の「検出せず」は、検出限界値を超えての検出はなかったことを表しています。

番号	商品分類	商品名	原料産地	製造地	製造日、収穫日等	測定日	検査法	ヨウ素-131			セシウム-134		セシウム-137	
								結果 (Bq/kg)	検出限界値 (Bq/kg)	結果 (Bq/kg)	検出限界値 (Bq/kg)	結果 (Bq/kg)	検出限界値 (Bq/kg)	
19108	11	茶・その他飲料	食べるベジタブルジュース	(トマト・人参)国内各地	長野県松本市	2019/7/23製造	2019/9/5	Ge	検出せず	0.85	検出せず	0.95	検出せず	1.12
19107	11	茶・その他飲料	ピーチジュース	(もも)山梨県	長野県松本市	2019/7/24製造	2019/9/5	Ge	検出せず	0.79	検出せず	0.97	検出せず	1.01
19106	11	茶・その他飲料	ぶどうジュース	(ぶどう)長野県	長野県松本市	2019/5/18製造	2019/9/5	Ge	検出せず	0.87	検出せず	0.86	検出せず	0.84
19046	11	茶・その他飲料	インスタントコーヒー(カフェインレス)	ロヒ-別州カハラ、別州、ペルー、メキシコ	愛知県長久手市	2018/12/3製造	2019/8/27	Ge	検出せず	1.07	検出せず	1.17	検出せず	1.55
19090	12	冷蔵加工品	砂ずりのコンフィ	(鶏肉)G C産直産地	佐賀県唐津市	2019/8/23製造	2019/9/3	Ge	検出せず	1.20	検出せず	1.28	検出せず	1.17
19050	12	冷蔵加工品	生芋丸こんにやく(唐辛子入)	(こんにやく)群馬県、福岡県	福岡県八女市	(こんにやく)2018年11月収穫	2019/8/27	Ge	検出せず	0.91	検出せず	1.14	検出せず	0.89
19049	12	冷蔵加工品	生芋角こんにやく 生芋おでん種こんにやく 生芋結び糸こんにやく 生芋糸こんにやく(カットタイプ)	(こんにやく)群馬県、福岡県	福岡県八女市	(こんにやく)2018年11月収穫	2019/8/27	Ge	検出せず	0.93	検出せず	0.64	検出せず	0.96
19033	12	冷蔵加工品	刺身こんにやく(ゆず入り)とろりタイプ	(こんにやく)群馬県	福岡県八女市	(こんにやく)2017年11月収穫 (ゆず)2018年11月収穫	2019/8/22	Ge	検出せず	0.80	検出せず	0.95	検出せず	0.83
19032	12	冷蔵加工品	刺身こんにやく(あおさ入り)とろりタイプ	(こんにやく)群馬県 (あおさ)長崎県	福岡県八女市	(こんにやく)2017年11月収穫 (あおさ)2019年3月採取	2019/8/22	Ge	検出せず	0.74	検出せず	1.01	検出せず	0.98
19126	13	冷凍加工品	トリプル産直チキンドリア	(米・牛乳・生乳・鶏肉)G C産直産地	鳥取県境港市	2019/9/9製造	2019/9/11	Ge	検出せず	0.71	検出せず	0.86	検出せず	0.92
19083	13	冷凍加工品	てりやきチキン(手羽元)	(鶏肉)G C産直産地	山口県山口市	2019/5/27製造	2019/8/30	Ge	検出せず	1.05	検出せず	1.01	検出せず	1.09
19082	13	冷凍加工品	チキナゲット チキナゲットファミリーパック チキナゲットファミリーパック徳用	(鶏肉)G C産直産地	山口県山口市	2019/7/26製造	2019/8/30	Ge	検出せず	0.79	検出せず	0.78	検出せず	1.06
19081	13	冷凍加工品	お弁当用チキンカツ	(鶏肉)G C産直産地	山口県山口市	2019/8/20製造	2019/8/30	Ge	検出せず	0.82	検出せず	0.95	検出せず	1.16
19080	13	冷凍加工品	冷凍十勝のむきえだ豆	(えだ豆)北海道河西郡中札内村	北海道河西郡	(えだ豆)2018年9月収穫	2019/8/30	Ge	検出せず	0.89	検出せず	1.02	検出せず	1.09
19079	13	冷凍加工品	冷凍生餃子黒豚&にんにく	(豚肉)鹿児島県、宮崎県 (キャベツ・にんにく)熊本県 (玉ねぎ)国内各地	熊本県熊本市	2019/8/22製造	2019/8/30	Ge	検出せず	0.87	検出せず	0.83	検出せず	0.86
19078	13	冷凍加工品	冷凍生餃子黒豚&しそ	(豚肉)鹿児島県、宮崎県 (キャベツ・青しそ)熊本県 (玉ねぎ)国内各地	熊本県熊本市	2019/8/20製造	2019/8/30	Ge	検出せず	0.68	検出せず	0.80	検出せず	0.76
19077	13	冷凍加工品	冷凍生餃子黒豚&にら	(豚肉)鹿児島県、宮崎県 (キャベツ・にら)熊本県 (玉ねぎ)国内各地	熊本県熊本市	2019/8/22製造	2019/8/30	Ge	検出せず	0.70	検出せず	0.80	検出せず	0.91
19070	13	冷凍加工品	サラダチキン(さわやか)シルベバー	(鶏肉)G C産直産地	山口県山口市	2019/7/3製造	2019/8/29	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.89	検出せず	0.96
19069	13	冷凍加工品	サラダチキン(プレーン)	(鶏肉)G C産直産地	山口県山口市	2019/8/9製造	2019/8/29	Ge	検出せず	0.89	検出せず	0.97	検出せず	1.13
19068	13	冷凍加工品	産直若鶏砂りスライススパイシー焼き用	(鶏肉)G C産直産地	山口県山口市	2019/7/4製造	2019/8/29	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.90	検出せず	1.16
19059	13	冷凍加工品	賢沢あらびき生ハンバーグ(和牛・産直黒豚、豚)	(牛肉)九州各地 (豚肉)G C産直産地	長崎県西海市	2019/6/20製造	2019/8/28	Ge	検出せず	0.84	検出せず	1.02	検出せず	1.11
19058	13	冷凍加工品	産直豚みそ漬肩ロース(山彦屋)	(豚肉)G C産直産地	長崎県西海市	2019/7/4製造	2019/8/28	Ge	検出せず	0.87	検出せず	0.99	検出せず	0.82
19056	13	冷凍加工品	若鶏のしゅうまい徳用(冷凍)	(鶏肉)G C産直産地 (小麦)九州各地 (玉ねぎ)北海道、佐賀県 (キャベツ)国内各地	福岡県久留米市	2019/6/12製造	2019/8/28	Ge	検出せず	0.76	検出せず	0.86	検出せず	1.02
19031	13	冷凍加工品	国産野菜とひじきの肉入りだんご	(人参・玉ねぎ・ひじき)国内各地 (キャベツ)鹿児島県、宮崎県、大分県、熊本県 (ひじき)鹿児島県、青森県、宮崎県、北海道 (鶏肉)G C産直産地 (すけそうたら)北海道 (いとより)インドネシア、ミャンマー	鹿児島県いちき串木野市	2019/8/1製造	2019/8/22	Ge	検出せず	0.82	検出せず	0.97	検出せず	1.02
19016	13	冷凍加工品	麻婆ソース(お肉たっぷり)	(豚肉)G C産直産地 (白ねぎ)国内各地	宮崎県北諸県郡	2019/7/11製造	2019/8/16	Ge	検出せず	0.82	検出せず	0.75	検出せず	0.80
19015	13	冷凍加工品	麻婆ソース(お肉たっぷり甘口)	(豚肉)G C産直産地 (玉ねぎ)北海道、栃木県、愛知県、兵庫県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、鹿児島県	宮崎県北諸県郡	2019/7/17製造	2019/8/16	Ge	検出せず	0.64	検出せず	0.84	検出せず	0.80
19014	13	冷凍加工品	麻婆ソース(中辛)	(豚肉)G C産直産地 (玉ねぎ)北海道、栃木県、愛知県、兵庫県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、鹿児島県	宮崎県北諸県郡	2019/8/5製造	2019/8/16	Ge	検出せず	0.89	検出せず	0.65	検出せず	1.01
19013	13	冷凍加工品	麻婆ソース(甘口)	(豚肉)G C産直産地 (玉ねぎ)北海道、栃木県、愛知県、兵庫県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、鹿児島県	宮崎県北諸県郡	2019/8/2製造	2019/8/16	Ge	検出せず	0.86	検出せず	1.01	検出せず	0.93
19012	13	冷凍加工品	冷凍お好み焼きもちもちチーズ	(小麦・キャベツ)国内各地	兵庫県美方郡	2019/3/23製造	2019/8/16	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.80	検出せず	0.96
19011	13	冷凍加工品	南の島の完熟パイ(冷凍・カットタイプ)	フィリピン	フィリピンダバオ市	2019年1月、4月収穫	2019/8/16	Ge	検出せず	0.92	検出せず	0.75	検出せず	1.07
19010	13	冷凍加工品	レンジでチキナゲット(チーズ)	(鶏肉)G C産直産地 (小麦)九州各地	鹿児島県いちき串木野市	2019/7/5製造	2019/8/16	Ge	検出せず	0.92	検出せず	0.77	検出せず	1.31
19009	13	冷凍加工品	レンジでサクッと国産真あじのフライ	(あじ)国内各地	佐賀県唐津市	(あじ)2018年5月~9月水揚げ	2019/8/16	Ge	検出せず	0.90	検出せず	0.97	検出せず	0.84
19136	14	常温加工品	搾りたて林檎に入ったざく切りりんご	(りんご)岩手県	岩手県二戸郡	2019/2/23製造	2019/9/16	Ge	検出せず	1.22	検出せず	1.31	検出せず	1.26
19113	14	常温加工品	ノンカップ麺ねぎ入りそば	(小麦)北海道 (そば)国内各地	岐阜県関市	(小麦・そば)2018年収穫	2019/9/9	Ge	検出せず	1.10	検出せず	1.31	検出せず	1.50
19112	14	常温加工品	ノンカップ麺和風きつねうどん	(小麦)北海道	岐阜県関市	(小麦)2018年収穫	2019/9/9	Ge	検出せず	1.33	検出せず	1.19	検出せず	1.59
19089	14	常温加工品	ノンカップ麺ねぎ入りしょうゆ味	(小麦)北海道	岐阜県関市	(小麦)2018年収穫	2019/9/2	Ge	検出せず	0.78	検出せず	0.82	検出せず	0.97
19088	14	常温加工品	ノンカップ麺しおやさい味	(小麦)北海道	岐阜県関市	(小麦)2018年収穫	2019/9/2	Ge	検出せず	1.22	検出せず	1.17	検出せず	1.12
19084	14	常温加工品	黒麹餅(くるもろみず)	(米)タイ	沖縄県名護市	2019/6/28製造	2019/9/2	Ge	検出せず	0.88	検出せず	0.86	検出せず	0.93
19052	14	常温加工品	らくちん沖縄パーク	(豚肉)沖縄県 (鶏肉)国内各地	沖縄県中頭郡	2019/7/19製造	2019/8/27	Ge	検出せず	0.89	検出せず	0.89	検出せず	1.01
19051	14	常温加工品	(徳用)産直米の玄米おかゆ(レトルト)	(米)G C産直産地	岐阜県本巣市	2019/2/28製造	2019/8/27	Ge	検出せず	0.71	検出せず	0.86	検出せず	1.02
19040	14	常温加工品	即席冷やし中華しょうゆ味	(小麦)北海道	岐阜県関市	(小麦)2018年収穫	2019/8/23	Ge	検出せず	1.06	検出せず	1.28	検出せず	1.16
19125	15	菓子類	手のし柿の種ミックス(あられ)	(米)宮城県	宮城県大崎市	(米)2017年9月収穫	2019/9/11	Ge	検出せず	0.95	検出せず	0.99	検出せず	0.99
19102	15	菓子類	フルーツガーデン	(クリーム:生乳)北海道 (いちご)モロッコ、メキシコ (ブルーベリー)アメリカ、チリ (ラズベリー)セルビア、チリ (クランベリー)アメリカ (もも)南アフリカ共和国	福岡県糸島市	2019/7/23製造	2019/9/4	Ge	検出せず	0.87	検出せず	1.15	検出せず	1.15
19101	15	菓子類	モンブラン(渋皮栗)	(栗)韓国、フランス、スペイン、イタリア、ポルトガル、トルコ	福岡県糸島市	2019/6/7製造	2019/9/4	Ge	検出せず	0.74	検出せず	0.94	検出せず	1.07
19100	15	菓子類	ニューヨークチーズケーキ	(卵)G C産直産地 (チーズ、生乳)オーストラリア	福岡県糸島市	2019/8/2製造	2019/9/4	Ge	検出せず	0.75	検出せず	1.17	検出せず	1.05
19092	15	菓子類	太宰府名物梅ヶ枝餅	(米)国内各地 (小豆)北海道	福岡県太宰府市	(米・小豆)2018年収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	0.60	検出せず	0.81	検出せず	0.81
19047	15	菓子類	ノヴァの有機アーツ(デグレット種なし)	アメリカ	埼玉県本本市	2018年9月収穫	2019/8/27	Ge	検出せず	1.07	検出せず	1.07	検出せず	1.16
19043	15	菓子類	サクッともちもち(しお味)	(とうもろこし)アメリカ	熊本県上益城郡	2019/6/24製造	2019/8/23	Ge	検出せず	0.97	検出せず	1.06	検出せず	1.06
19042	15	菓子類	つなごあられ	(小麦)国内各地	熊本県上益城郡	2019/6/27製造	2019/8/23	Ge	検出せず	0.83	検出せず	1.08	検出せず	0.83
19111	16	酒・調味料	一番搾りなたね油菜の花物語	(なたね種子)オーストラリア	岡山県倉敷市	2019/5/8製造	2019/9/9	Ge	検出せず	0.86	検出せず	1.21	検出せず	1.03
19094	16	酒・調味料	古処みそ	(米)福岡県 (大豆)佐賀県	福岡県嘉麻市	(米)2018年収穫 (大豆)2017年収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	0.75	検出せず	0.69	検出せず	0.78
19093	16	酒・調味料	古処合わせみそ	(米)福岡県 (裸麦)福岡県、大分県 (小麦)福岡県、大分県、熊本県、長崎県 (大豆)佐賀県	福岡県嘉麻市	(米・裸麦)2018年収穫 (小麦・大豆)2017年収穫	2019/9/3	Ge	検出せず	0.70	検出せず	0.87	検出せず	0.81
19085	16	酒・調味料	完熟トマトケチャップ	(トマト)福岡県田川郡	福岡県田川郡	(トマト)2018年7月収穫	2019/9/2	Ge	検出せず	0.95	検出せず	0.95	検出せず	1.09
19048	16	酒・調味料	マンゴーチャツネ	(マンゴー)フィリピン	愛知県犬山市	2019/1/10製造	2019/8/27	Ge	検出せず	0.71	検出せず	0.76	検出せず	0.72
19045	16	酒・調味料	手作りカレーセット	(コリアンダー)モロッコ (クミン)ターメリック)インド (ラム)マラエロ、インド、イラン、中国 (ガラムマサラ)タジキスタン、マダガスカル (レッドチリ)中国	福岡県太宰府市	2019/7/10製造	2019/8/27	Ge	検出せず	1.25	検出せず	1.40	検出せず	1.47
19044	16	酒・調味料	ピクリングスパイス	(マスタード)カナダ (クローブ)スリランカ (オールスパイス)メキシコ (ディルシード)インド (シナモン)インドネシア (レッドチリ)中国 (ローレル)トルコ	福岡県太宰府市	2019/7/10製造	2019/8/27	Ge	検出せず	1.11	検出せず	1.20	検出せず	1.15

検査結果については、ホームページでも週に一度のペースでお知らせします。表記についてもホームページと同様にしています。

●放射性セシウムの基準値について

2012年4月からの国の基準は、一般食品100ベクレル/kg、乳児用食品・牛乳50ベクレル/kg、飲料水10ベクレル/kg以下です。

グリーンコープは取り扱うすべての商品や原料について10ベクレル/kgを自主基準とし、10ベクレル/kg以上の数値が出た場合、一般社団法人グリーンコープ共同理事会に報告し、取り扱いについて検討・決定することとしています。

●グリーンコープでの放射能検査内容と報告について

検査対象 グリーンコープでは、商品や原料について放射能汚染が心配される地域は関東から東北地方が中心であるものの、必ずしもエリアを限定して考えるべきではないという判断で、また利用される組合員の心配に対応するためにも検査対象を全国に広げています。また外国産の食品も検査対象にしています。

検査対象 2011年3月11日以降に、生産・製造・保管されていた商品及び原料を順次検査しています。定期的なサイクルで検査を行えるよう年間計画を立てて検査します。

検査機関 2011年10月よりグリーンコープ放射能測定室(福岡市)で検査をしています。

測定日 検体を測定した日を記入しています。

検査結果の表記 ヨウ素131とセシウム134、セシウム137の3種類について結果をお知らせします。検出限界値未満の結果については「検出せず」と表記します。「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても検体ごとに検出限界値は変動します。
※検出限界値未満とは、放射能は0ではなく、放射能は存在する可能性があるということです。
厚生労働省から2011年9月29日付けで、検出限界値未満の結果については、測定によって得られた検出限界値を表示するよう通知が出されており、国や自治体から公表される検査結果には、検出限界値が表示されるようになりました。