



放射性物質の自主検査

コープネット商品検査センターでの自主検査内容について紹介します。

検査結果

2011年6月から
16,500 検体以上の
検査をしています。

放射性セシウムの国の規格基準値を超えた商品はなく、ほとんどが「検出せず」の検査結果です。

今回は2015年4月27日～6月26日までの検査結果の一部を中面でご案内しています。



検査対象



組合員の利用が多く放射能への不安が高い食品を中心に、優先順位をつけて、自主検査を行っています。

東日本(1都16県)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

おせち、
ギフトなど
季節の商品

検査方法



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。

◀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」



コープネットの自主検査方法

| 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ベクレル/kg | 10ベクレル/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。 |
| | | 5ベクレル/kg※ | | |
| 乳児用食品 | 50ベクレル/kg | 5ベクレル/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。 |
| 牛乳 | | | | |
| 飲料水 | 10ベクレル/kg | 1ベクレル/kg | | |

※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(乳製品、乳酸ドリンク、プリンなど)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 **コープネット** **検索**

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



裏面では放射能に関するキーワードが学べる**カードゲーム「カルテット」**をご案内。夏休みにぜひ、やってみよう!

放射性物質の自主検査結果

コープネットは、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)。この取組により、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。

●放射性セシウムの国の規格基準

| | |
|------------------|--------------|
| 2012年4月からの国の規格基準 | |
| 年間1ミリシーベルト | |
| 食品区分 | 基準値(ベクレル/kg) |
| 一般食品 | 100 |

2015年3月16日週以降の検査では、検出されていません。(6月29日更新)

最終更新日 2015年6月29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 |
|------------------|----|---|-------|-------------------|--------------------|--------------------|----|
| もも | 農産 | 山梨県 | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| もも | 農産 | 山梨県 | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| もも | 農産 | 山梨県南アルプス市 | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 青肉メロン | 農産 | 茨城県鉾田市 | 5月15日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 青梅 | 農産 | 茨城県石岡市 | 6月12日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 青梅 | 農産 | 群馬県高崎市 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| トマト | 農産 | 福島県 | 5月15日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| トマト(カゴメラウンドトマト) | 農産 | 福島県 | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| トマト(カゴメラウンドトマト) | 農産 | 福島県いわき市 | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| ミニトマト | 農産 | 茨城県鉾田市 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| きゅうり | 農産 | 福島県 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| きゅうり | 農産 | 福島県 | 5月22日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| パプリカ | 農産 | 福島県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| キヌサヤ | 農産 | 福島県 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| キヌサヤ | 農産 | 福島県 | 5月22日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| キヌサヤ | 農産 | 福島県伊達市 | 5月8日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| キヌサヤ | 農産 | 福島県二本松市 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| スナップエンドウ | 農産 | 福島県伊達市 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| スナップエンドウ | 農産 | 福島県二本松市 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| いんげん | 農産 | 福島県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| いんげん | 農産 | 福島県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| いんげん | 農産 | 福島県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| いんげん | 農産 | 福島県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 国産ブロッコリー | 農産 | 福島県 | 5月29日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 国産ブロッコリー | 農産 | 福島県 | 5月29日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 国産ブロッコリー | 農産 | 福島県 | 5月22日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 国産ブロッコリー | 農産 | 福島県郡山市 | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| かぼちゃ | 農産 | 茨城県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| かぼちゃ | 農産 | 茨城県那珂市 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生きくらげ | 農産 | 群馬県安中市 | 5月22日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (いばらきA) | 農産 | にんじん、トマト、さやいんげん、ミニカリフラワー、にら、小松菜、マイタケ(茨城県) | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (いばらきB) | 農産 | じゃが芋(とよしろ)、長いも、ズッキーニ、ジャンボインゲン、ニラ、小松菜、ぶなしめじ(茨城県) | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (いばらきC) | 農産 | じゃがいも、玉ねぎ、なす、ミニカリフラワー、きゃべつ、水菜、なめこ(茨城県) | 6月26日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (さいたまA) | 農産 | トマト、新たまねぎ(埼玉県)、青首大根(埼玉県川越市)、チンゲン菜(埼玉県本庄市)、レタス、おかひじき(埼玉県深谷市) | 5月15日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (さいたまB) | 農産 | ミディトマト、レタス、おかひじき、ズッキーニ、やまといも(埼玉県深谷市)、ブルームきゅうり(埼玉県本庄市) | 5月15日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (とちぎ) | 農産 | トマト(あしかが市)、ブルームきゅうり(下野市)、ほうれん草(栃木県)、かぶ(鹿沼市)、生しいたけ(さくら市) | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| グリーンB ox (ミニ) | 農産 | じゃが芋(とよしろ)、ごぼう、ピーマン、小松菜、ジャンボインゲン、ぶなしめじ(茨城県) | 6月26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 | 6月12日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| えのき | 農産 | 長野県中野市 | 6月19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 | 5月1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 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| なめこ | 農産 | 山形県鶴岡市 | 6月12日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| なめこ | 農産 | 長野県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| なめこ | 農産 | 長野県 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| なめこ生産者A | 農産 | 群馬県高崎市 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| ひらたけ | 農産 | 千葉県 | 5月1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 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| ぶなしめじ | 農産 | 長野県 | 6月19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 | 6月19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 | 6月19日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| カットぶなしめじ | 農産 | 長野県 | 5月29日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| カットぶなしめじ | 農産 | 長野県 | 5月29日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| まいたけ | 農産 | 群馬県 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| まいたけ | 農産 | 群馬県安中市 | 5月22日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| まいたけ | 農産 | 新潟県阿賀野市 | 5月29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 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| マッシュルーム | 農産 | 千葉県香取市 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生しいたけ(菌床栽培) | 農産 | 群馬県 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生しいたけ(菌床栽培) | 農産 | 群馬県安中市 | 5月22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 | 6月5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 | 5月1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 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生しいたけ(菌床栽培) | 農産 | 千葉県茂原市 | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生しいたけ(菌床栽培) | 農産 | 東京都東村山市 | 5月1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 | 栃木県 | 5月29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 | 5月29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 | 5月29日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生しいたけ(菌床栽培) | 農産 | 栃木県さくら市 | 6月12日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 生しいたけ(原木栽培) | 農産 | 群馬県 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 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。

これまでの検査では、検出されていません。(6月15日更新)

最終更新日 2015年6月15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 |
|----------------------|----------------|----|------------------------|--------------------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----|
| パラパラしらす* | 100g | 水産 | 朝日共販 | 原材料:しらす(愛媛) | 5月15日 | 100 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ふっくらしらす干し* | 25g×4 | 水産 | 西村物産/日本生活協同組合連合会 | 原材料:いわしの稚魚(国産) | 5月8日 | 100 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| 子持ちからふとししゃも(ノルウェー産)大 | 200g(10尾) | 水産 | やまさん商店 | 原材料:からふとししゃも(ノルウェー) | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 骨までパクッと!はたはた丸干し | 120g(7~9尾) | 水産 | 山安 | 原材料:はたはた(秋田県産) | 6月12日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| レンジでふっくらさんまイタリアーノ | 280g(3尾) | 水産 | 山田水産石巻事業所 | 原材料:さんま(国産) | 6月12日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| しめさば | 180g(2枚) | 水産 | ぜんざよれん八戸食品/日本生活協同組合連合会 | 原材料:さば(国産) | 5月15日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 銀だら煮付 | 190g(圆形80g×2切) | 水産 | 鶴岡食品 | 原材料:銀だら(カナダ) | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 北海道産白身魚のハンバーグ(ねぎ塩味) | 210g(6個入) | 水産 | 北海道漁業協同組合連合会 | 原材料:スケソウダラ、玉ねぎ(北海道)、長ねぎ(国産) | 5月1日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 青森県産しめさばスライス | 120g | 水産 | 武輪水産 | さば(青森県産) | 5月22日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| おとなのおつまみセット | 125g(3種) | 水産 | かね徳 | | 5月29日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| きはだまぐろ丼用 | 70g×2 | 水産 | 山葵水産 | 原材料名:きはだまぐろ(モーリシャス産) | 5月8日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| まぐろねぎとろ用(たれ付) | 40g×4 | 水産 | トライ産業 | 原材料:びんちょう、きはだまぐろ(日本、韓国他) | 5月15日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 味がついてるねぎとろ丼 | 40g×4 | 水産 | 山葵水産 | きはだまぐろ(韓国産、フランス産)、めばちまぐろ(韓国産) | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| ポイルずわいがに棒ポーション | 300g | 水産 | エイシン・フーズ | 原材料名:ずわいがに(カナダ産)。原産国名:中華人民共和国。 | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| えびサラダ | 150g | 水産 | あ印 | 原材料:えび(ベトナム他) | 6月5日 | 100 | 検出せず(<10) | 検出せず(<10) | 適 |
| 味付たこぶつ切り | 80g | 水産 | あ印 | 原材料:真だこ(モーリタニア、モロッコ他) | 6月5日 | 100 | 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ペクレル)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、「乳児用食品」の検査に準じた検査(検出限界:各種毎5ペクレル/キログラム)を行います。

これまでの検査では、検出されていません。(6月29日更新)

最終更新日 2015年6月29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 |
|--------------------------------|---------------|----|-------------|-----------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----|
| うらごしポテト | 400g(20個) | 食品 | パイオニアフーズ | 原材料名:ばれいしょ(北海道) | 5月22日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| うらごしポテト | 400グラム(20個入り) | 食品 | パイオニアフーズ | 原材料:ばれいしょ(国産(北海道十勝)) | 5月8日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| グーグーキッチン お豆とお肉のシチュー(豚肉・鶏レバー入り) | 80g | 食品 | 和光堂 | 国産野菜100%の具材 | 6月12日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| グーグーキッチン 五目中華どん | 80g | 食品 | 和光堂 | 国産野菜100%の具材 | 5月11日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| グーグーキッチン 豚肉と野菜のうま煮どん | 80g(1食分) | 食品 | 和光堂 | 国産野菜100%の具材 | 6月19日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ハッピーレシピ ささみと野菜のリゾット | 80g | 食品 | キュービー | 原材料:国産 | 6月12日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ハッピーレシピ チキントマトシチュー | 80g | 食品 | キュービー | | 6月26日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ハッピーレシピ まろやかチキンライス | 80g | 食品 | キュービー | 原材料:国産 | 6月19日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ハッピーレシピ 鶏とひじきのあんかけ | 80g | 食品 | キュービー | | 5月22日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ハッピーレシピ 鶏レバーと野菜のトマト煮 | 80g | 食品 | キュービー | | 6月5日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ハラスミルク | 800g | 食品 | アイクレオ | | 5月8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 | ビーンスターク・スノー | 群馬工場 | 6月5日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ビーンスタークつよいこ | 820g | 食品 | ビーンスターク・スノー | 群馬工場 | 6月5日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| フォローアップミルク | 820g | 食品 | アイクレオ | 柏原工場 | 5月8日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| ベビーのじかん むぎ茶* | 500ml | 食品 | 和光堂 | | 6月19日 | 50 | 検出せず(<1) | 検出せず(<1) | 適 |
| 栄養マルシェ 鶏とおさかなの洋風弁当 | 80g+80g | 食品 | 和光堂 | 原材料:国産。具の野菜は国産野菜100%。 | 5月22日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| 栄養マルシェ 洋風ベビーランチ | 80g+80g | 食品 | 和光堂 | 原料精白米:国産 | 6月5日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| 栄養マルシェ 和野菜のベビーランチ | 80g+80g | 食品 | 和光堂 | 原材料:国産。具の野菜は国産野菜100%。 | 6月26日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| 野菜ピューレにんじん | 240g(30g×8袋) | 食品 | ナカシン冷食 | 原材料名:にんじん(国産) | 6月12日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |
| 野菜ピューレほうれんそう | 150g(30g×5袋) | 食品 | ナカシン冷食 | 原材料:ほうれんそう(国産) | 6月19日 | 50 | 検出せず(<5) | 検出せず(<5) | 適 |

※ 国の「食品区分」(規格基準)では「乳幼児食品」(50ペクレル)ですが、飲料であるため乳幼児食品ではなく、「飲料水」の検査に準じた検査(検出限界:各種毎1ペクレル/キログラム)を行います。

| 飲料水 | 牛乳 | 米 | 畜産 | たまご |
|--|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 2012年9月10日週以降の検査では、検出されていません。(6月22日更新) | これまでの検査では、検出されていません。(2月2日更新) | 米は、銘柄別・産地別・集荷単位別を基本とした自主検査を実施しています。H26年産の新米も収穫に伴い、順次検査を行い、全て検出されていません。(6月29日更新) | これまでの検査では、検出されていません。(6月29日更新) | これまでの検査では、検出されていません。(3月16日更新) |

| 冷凍食品 | 加工食品・飲料 | 日配・デザート | その他(住関連品等) |
|-------------------------------|---|--|--|
| これまでの検査では、検出されていません。(6月29日更新) | (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。(6月29日更新) | (飲料・デザート・乳製品・麺・水物・豆腐・納豆・漬物・冷食・アイス・氷菓・惣菜・練製品) 2014年9月22日週以降の検査では、検出されていません。(6月29日更新) | 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。(6月29日更新) |

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>



co-op deli
コープデリ

2015年7月5日

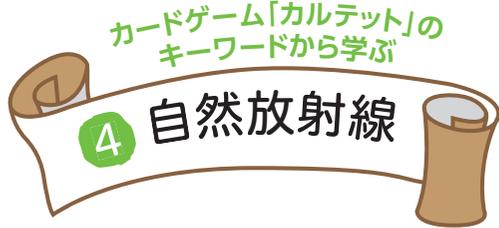


放射能について学習しよう③



福島第一原発事故により大きな不安を引き起こしてしまった「放射能」に関する諸問題。不安を感じている組合員の皆さんの中には、放射能に関する説明が難しくて…わからなくて…「わからないからなんとなく不安」という方もいらっしゃいます。

「ほぺたんと学ぶコープの食品安全」では、カルテットゲームのキーワードから学びながら話題を紹介します。



前回、食べ物には福島第一原発事故の影響とは関係なく放射性カリウムなど放射性物質が含まれていることを説明しました。

そもそも、食べ物以外にもみなさんは日常生活の中で、宇宙からふりそそいできたり、地面からでている放射線を浴びていること、呼吸によって放射性物質を吸い込んでいることをご存知でしょうか？

日本人は年間平均で2.1ミリシーベルト浴びています。ちなみに世界の平均は2.4ミリシーベルトです。

年間平均2.1ミリシーベルトという値がどれくらいの量なのかピンとくる方は、まずいないと思います。放射線医学総合研究所が公開している図を是非参照下さい。

放射線被ばくの早見図 20150401

検索



宇宙から0.3ミリシーベルト/年



大地から0.33ミリシーベルト/年



空気から0.48ミリシーベルト/年



食べ物から0.99ミリシーベルト/年

宇宙 0.3 + 大地 0.33 + 空気 0.48 + 食べ物 0.99 = 2.1

放射能に関するキーワードが学べる カードゲーム「カルテット」、夏休みにやってみよう!

カードゲーム「カルテット」とは

カードは、8色×各4種類の全32枚あります。放射能にまつわるキーワードとイラストが書かれています。

身の回り

- ①宇宙 ③空気
- ②地面 ④食べ物

利用

- ①ICカード ③タイヤ
- ②発電 ④ジャガイモ

働き

- ①通り抜ける ③退治する
- ②強くなる ④分解する

放射線

- ①2.1 ③やけど
- ②人工放射線 ④がん

変化

- ①放射性物質 ③半げん期
- ②変化 ④30年

歴史

- ①レントゲン博士 ③原子ばくだん
- ②キュリー夫人 ④原子力発電所

はかる

- ①「はかるくん」 ③場所
- ②シーベルト ④年代

防災

- ①じょうほう入手 ③水
- ②ひなん ④かくにん



子ども用(小学校4年生以上)、大人用があります。写真は子ども用です。

「カルテット」のお遊びかた

同じ色のカードを4枚を集めるゲームです。4、5人で遊びます。

- ①カードをよくきって、裏向きにして全てのカードを各プレイヤーに配ります。
- ②最初から同じ色のカードが4枚そろうことはまずありません。他のプレイヤーがもっているはずですが、誰だかわかりません。
- ③じゃんけんで最初のプレイヤーを決めます。最初のプレイヤーは、他のプレイヤーの中で誰が自分の欲しいカードを持っているか考えて…「〇〇さん!△△の□□をもっていますか?」とききます。
- ④きかれたプレイヤーは、もっていたら正直にわたさなくてはなりません。当たったプレイヤーは続けてプレイできます。
- ⑤外れた場合は、次のプレイヤーにかわります。
- ⑥同じ色のカードが4枚そろったら…「カルテット!」といって前に置きます。
- ⑦カルテットを一番たくさんそろえたプレイヤーが勝ちです。ゲームが終わったら、キーワードについて振り返り、学習を深めます。



「カルテット」ゲーム 監修者:堀口逸子

順天堂大学 医学部 公衆衛生学教室 客員准教授
長崎大学 広報戦略本部(東京事務所) 准教授
内閣府食品安全委員会委員
平成26年度 厚生労働科学研究費補助金(厚生労働科学特別研究事業)「原子力災害からからの回復期における住民の健康をささえる保健医療福祉関係職種への継続的な支援に関する研究」(研究代表者:山口一郎 国立保健医療科学院)の研究費により開発。

「カルテット」ゲームのお問い合わせ

メールの件名に「放射線カルテット入手問い合わせ」と入力し、以下のアドレス宛にお問い合わせください。
info@gamesciencecafe.com

ぼくもほしい!!

