



# 消費者の部屋通信

(令和4年8月号)

|    |                              |    |
|----|------------------------------|----|
| 目次 | ☆ 展示のご紹介・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 1  |
|    | ☆ 学校関係の訪問状況・・・・・・・・・・・・・・・・  | 3  |
|    | ☆ 令和4年7月の消費者相談状況・・・・・・・・・・   | 5  |
|    | ☆ 相談事例（7月分）・・・・・・・・・・・・・・・・  | 6  |
|    | ☆ 地方の「消費者の部屋」展示予定一覧・・・・・・・・  | 8  |
|    | ☆ 地方の「消費者の部屋」だより（近畿）・・・・・・・・ | 9  |
|    | ☆ 一口メモ・・・・・・・・・・・・・・・・・・     | 10 |



8月1日～8月5日



食べたい！伝えたい！  
～おかやま旬の魚～  
plus 晴れの国のテロワール

8月22日～8月26日



8月の展示予定



8月8日～8月12日



本の森に出かけよう  
～森のめぐみと白書の知識、  
山の仕事～

8月29日～9月2日

- ◇ 「消費者の部屋」では、消費者の皆さまとのコミュニケーションを深めるため、農林水産行政や食生活などの情報を提供しています。
- また、農林水産省の北別館 1 階で行われる展示では、皆様のお役に立つように農林水産業に関する情報を発信しております。

## ☆ 展示の御紹介

### ●令和 4 年 7 月の開催状況

| 期 間               | 展 示 名                                                                       | 入場者数  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| 7 月 4 日～7 月 15 日  | すべては食の「安全・信頼確保」のために！                                                        | 506 人 |
| 7 月 19 日～7 月 22 日 | 選んで安心！<br>～JAS マークは信頼の証～                                                    | 248 人 |
| 7 月 25 日～7 月 29 日 | 第 12 回全国和牛能力共進会鹿児島大会（事前 PR パネル展）<br>～和(わ)っ！と驚く美味しさが牛(ぎゅ)っ！と詰まった和牛の魅力を鹿児島から～ | 541 人 |

### ●令和 4 年 8 月の展示予定

| 期 間               | 展 示 名                                      |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 8 月 1 日～8 月 5 日   | カレーのヒ・ミ・ツ                                  |
| 8 月 8 日～8 月 12 日  | お米の魅力に迫る！<br>～食べて！見て！知って！米・米粉をおいしく食べよう～    |
| 8 月 22 日～8 月 26 日 | （仮題）食べたい！伝えたい！<br>～おかやま旬の魚～plus 晴れの国のテロワール |
| 8 月 29 日～9 月 2 日  | 本の森に出かけよう<br>～森のめぐみと白書の知識、山の仕事～            |

### ◆テーマ すべては食の「安全・信頼確保」のために！◆

FAMIC（独立行政法人農林水産消費安全技術センター）は、高度な科学的手法と専門知識を駆使して、農林水産物、加工食品、農業生産資材などの検査・分析を行っています。先頃、産地偽装問題で話題となったアサリの DNA 分析による産地判別の取組も含め、食の安全と消費者の信頼確保に技術で貢献している FAMIC の多種多様な業務について紹介しました。



土壌改良資材・肥料・農薬に対する FAMIC の各取組をパネルで説明するとともに、土壌改良資材(実物)・肥料(実物)・農薬(容器)を展示



飼料・ペットフードに対する FAMIC の各取組をパネルで説明するとともに、飼料(実物)・ペットフード(実物)を展示



食品表示・JAS に係る FAMIC の各取組をパネルで説明するとともに、生鮮食品(模型・食品表示記載)・JAS 製品(市販品)を展示

## ◆テーマ **選んで安心！～JASマークは信頼の証～**◆

JAS マークへの信頼感を高めるため、製品に付けられている JAS マークの内容を知らせるとともに、JAS 製品の広がりが見えてくる展示を行いました。具体的には、様々な JAS 製品を紹介するとともに、信頼性を支える JAS のしくみや新たな JAS の取組について紹介しました。



従来の①品質・仕様、②生産・流通プロセスに加えて、新たに③製品の取扱方法、④経営管理方法、⑤試験方法、⑥これらの用語の定義が JAS の領域に加えられたこと等をパネルで紹介



生鮮トマト中のリコペンの定量（吸光光度法）[機能性成分であるリコペンの簡易的な試験方法の JAS]等、新たに制定された JAS の事例をパネルで紹介



丸 JAS マーク、有機 JAS マーク又は特色 JAS マークが付いた様々な飲食料品の JAS 製品のほか、普段見る機会が少ない畳表や林産物の JAS 製品を展示

## ◆テーマ **第 12 回全国和牛能力共進会鹿児島大会（事前 PR パネル展）**◆

～和(わ)っ！と驚く美味しさが牛（ぎゅ）っ！と詰まった和牛の魅力を鹿児島から～◆

令和 4 年 10 月 6 日から 10 日までの 5 日間開催される第 12 回全国和牛能力共進会鹿児島大会について、多くの方々に来場いただけるよう、当大会について紹介しました。具体的には、当大会の概要や、共進会での牛の審査のポイント、イベント情報等に関するパネル展示やパンフレットの配布を行いました。また、前回の宮城県大会の動画放映や、昭和 45 年の第 2 回鹿児島大会の写真や共進会の歩み等のパネルの展示も行いました。



5 年に 1 回開催される全国和牛能力共進会の開催目的・内容、第 1 回から今回の第 12 回大会の開催年・開催地・テーマ等、また、和牛の豆知識等をパネルで紹介



鹿児島県での開催であった昭和 45 年の第 2 回鹿児島大会と前回の宮城大会を写真入りパネルで比較



前回の宮城大会の実施状況を撮影した動画を放映するとともに、共進会において「和牛日本一」を決める審査のポイントを種牛・肉牛の部に分けて紹介

## ☆学校関係の訪問状況

「消費者の部屋」では、小・中・高校の修学旅行や校外学習でグループ行動をされる児童・生徒の皆さんの農林水産省への訪問申込を受け付けています。

農林水産業に関する様々な質問にも、わかりやすくお答えしております。

なお、新型コロナウイルス感染予防対策に留意し換気や消毒を実施するとともに、密を避けるため参加人数を制限させていただいております。

令和4年7月の来訪者は以下の通りです

| 学校名                   | 来訪者数   |
|-----------------------|--------|
| 学校法人小林学園 本庄東高等学校（埼玉県） | 11名    |
| 福島県立農業短期大学校           | 17名    |
| 合 計                   | 2校 28名 |

## お申し込みについて

訪問を希望される場合には、事前のお申し込みが必要です。

まず、担任の先生が電話（**直通：03-5512-1115**（土日祝を除く10時から17時））で、学校名・希望日時・人数をお伝えください。

学校のメールアドレスあてに詳細についてのメールをお送りします。

## ＜訪問についての基本情報＞

＊実施時間：月～金の1日2回（10：30～、13：30～）

（ただし、月曜日は13：30～、金曜日は10：30～の1日1回のみ）

＊所要時間：1時間程度

展示の案内、農林水産省の業務紹介、質疑応答等、省内見学

＊受入れ人数：班別・グループ行動に限定させていただきます（おおむね10名以下）。

農林水産省ホームページ「学校訪問のご案内」

[https://www.maff.go.jp/j/heya/kodomo\\_homon.html](https://www.maff.go.jp/j/heya/kodomo_homon.html)



## 訪問の様子

7/15 本庄東高等学校



7/19 福島県立農業短期大学校



# ☆令和4年7月の消費者相談状況 ～電話やメールで御相談を受け付けています～



令和4年7月の相談件数は、123件（前年同期101件）でした。

図1 月別の全相談件数の推移

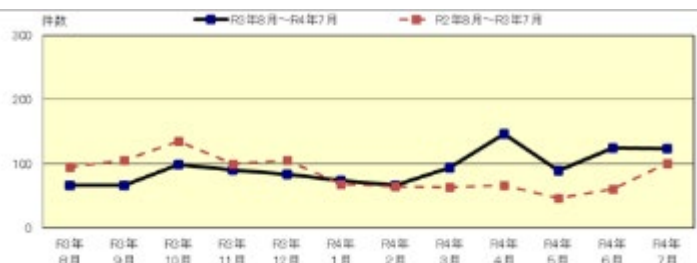


図2 図1のうち子ども相談件数の推移



## 〔子ども相談〕

子ども相談専用電話を設け、中学生以下の子どもから、農林水産業や食品に関する相談、質問にお答えしています。7月の子ども相談件数は4件（前年同期8件）でした。

表1 相談内容別内訳

| 項目         | 件数  | 比率   |
|------------|-----|------|
| 食品の安全、食品衛生 | 33  | 27%  |
| 品質・規格・基準等  | 22  | 18%  |
| 食品表示       | 12  | 10%  |
| 法令・制度      | 11  | 9%   |
| 農林水産省が行う事業 | 8   | 7%   |
| 販売・サービス等   | 7   | 6%   |
| 統計         | 2   | 2%   |
| その他        | 28  | 23%  |
| 計          | 123 | 100% |

注）四捨五入の関係で割合（％）の合計は100%とならない場合があります。

図3 相談内容別比率

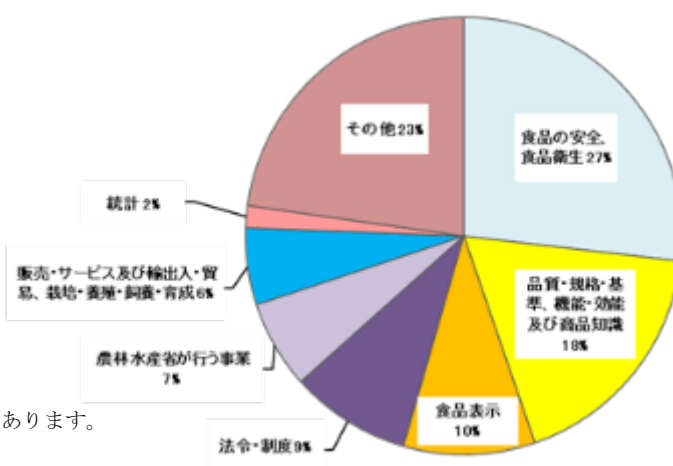
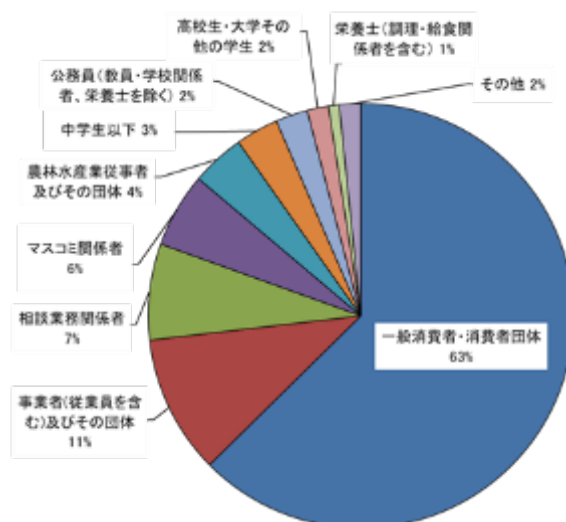


表2 相談者別内訳

| 項目                | 件数  | 比率   |
|-------------------|-----|------|
| 一般消費者・消費者団体       | 77  | 63%  |
| 事業者(従業員を含む)及びその団体 | 13  | 11%  |
| 相談業務関係者           | 9   | 7%   |
| マスコミ関係者           | 7   | 6%   |
| 農林水産業従事者及びその団体    | 5   | 4%   |
| 中学生以下             | 4   | 3%   |
| 公務員(教員・学校関係者等を除く) | 3   | 2%   |
| 高校生・大学生その他の学生     | 2   | 2%   |
| 栄養士(調理・給食関係者を含む)  | 1   | 1%   |
| その他               | 2   | 2%   |
| 計                 | 123 | 100% |

注）四捨五入の関係で割合（％）の合計は100%とならない場合があります。

図4 相談者別比率



## ☆相談事例（7月分）

**Q：糖分濃度の高いはちみつは冷凍した時に固まるのか。**

A：はちみつは温度が下がってくるとぶどう糖が結晶化しますが、凍っているわけではありません。

冷凍したときに固まるかについて、一般社団法人全国はちみつ公正取引協議会に照会し、次のとおり回答いただいております。

はちみつの組成は、一般的に水分 20%以下で残りのほとんどを糖分（ぶどう糖と果糖が大部分）が占めています。

Brix（糖度：ブリックス値）80%と想定して、凝固点降下度を（一社）甘味食品試験センターにお願いし計算していただきました。

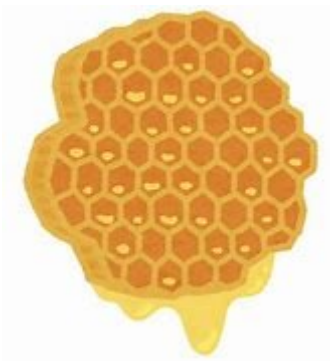
- ・ 80g のはちみつが 20g と溶解している 100g の水溶液を想定。
- ・ グルコース、フルクトースのモル分子量は 180g/mol

凝固点降下度 =  $1.86 \text{ (水の凝固点降下)} \times 80\text{g}/180\text{mol} \times 1 / (100-80) \times 1000 \text{ (kg)} = 1.86 \times 80 \times 1000 / 180 \times 20 = 41.3$

計算上は、はちみつはマイナス 41.3℃で凍ることになりますが、ほぼ糖分で占めていますので誤差は生じるとのことです。

<参考>

「はちみつ診療所」（リヨン社）



**Q：10個パックの卵を購入したところ、半分近くの殻がいびつに変形していた。  
こんなことは初めてだが大丈夫だろうか。**

A：日本鶏卵協会に確認。

卵の殻が変形する奇形卵は2%くらいの割合で発生しています。

通常は選別する際に変形した卵は仕分けされ一般流通しないようになっています（相談者は産直で購入）。

奇形卵は殻の奇形であって、中身に影響はないので割って液卵として業務用に使用されています。



<参考>

一般社団法人日本鶏卵協会ホームページ

<https://www.jpa.or.jp/>

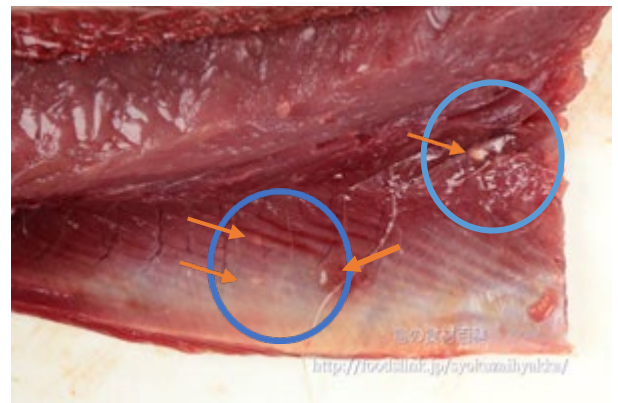
**Q：カツオのたたきを購入したところ、小さく白い粒のようなものが中から出てきた。間違って食べてしまっても大丈夫か。**

カツオの刺身についている米粒の虫のようなものは、テンタクラリア（条虫類）という寄生虫かと思われます。

一般的にカツオやサバの内臓や腹部の筋肉（ハラス部分）に寄生していることが多いです。

テンタクラリアは冷凍されると死滅し透明になって肉眼では判別しにくくなりますが、近海で獲られたカツオは冷凍されず生鮮の状態で水揚げされ、そのまま店頭に並ぶことから、さばくときに目につきやすくなります。

人間には寄生することはないので、もし知らずに食べてしまっても、人体に問題はありません。



<参考>

東京都福祉保健局「食品衛生の窓：テンタクラリア」

<https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/shokuhin/musi/18.html>

新宿区ホームページ「カツオの中から米粒が出てきた」

[https://www.city.shinjuku.lg.jp/kenkou/file03\\_04\\_02\\_00003.html](https://www.city.shinjuku.lg.jp/kenkou/file03_04_02_00003.html)

## ☆地方の「消費者の部屋」展示予定一覧 （8月）

|                                    | 開催期間                          | 展示テーマ                                 |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">北海道農政事務所</a>           | 7月1日(金)～8月31日(水)              | 北海道の地理的表示(GI)登録産品                     |
| <a href="#">東北農政局</a>              | 8月1日(月)～8月31日(水)              | 「農業遺産認定地域」を紹介します                      |
| <a href="#">関東農政局</a>              | 8月2日(火)～9月1日(木)               | 農業に触れあってみませんか<br>～都市農業、市民農園の紹介～       |
| <a href="#">北陸農政局</a>              | 8月1日(月)～8月31日(水)              | 見て！食べて！<br>北陸の園芸特産作物及びブランド畜産物         |
| <a href="#">東海農政局</a>              | 8月1日(月)～8月12日(金)              | 食中毒から身を守るには                           |
|                                    | 8月15日(月)～8月30日(火)             | みどりの食料システム戦略について<br>～東海地域の有機農産物・有機農業～ |
| <a href="#">近畿農政局</a>              | 7月22日(金)～8月17日(水)             | 森林に出かけてみませんか！！                        |
|                                    | 8月18日(木)～9月5日(月)              | SAVER JAPAN                           |
| <a href="#">中国四国農政局</a>            | 8月1日(月)～8月19日(金)              | 水産研究・教育機構は何をしているの？                    |
|                                    | 8月22日(月)～9月2日(金)              | 災害に備えた食品備蓄                            |
| <a href="#">九州農政局</a>              | 8月1日(月)～8月12日(金)              | 未来につなげる新品種・新技術<br>～全国に広がる品種や技術を紹介します～ |
|                                    | 8月15日(月)～8月26日(金)             | 水際で動物の病気の侵入を防ぐ！<br>動物検疫所の仕事           |
|                                    | 8月29日(月)～9月9日(金)              | 災害時の防災対策<br>(備蓄用食品、防災グッズの備え)          |
| <a href="#">内閣府沖縄総合事務局</a> 【外部リンク】 | 農林水産行政や、食生活等に関する常設展示を行っております。 |                                       |

\* 展示内容は変更することがございますので、最新の情報は各地方農政局等のリンクからご確認ください。

## ☆地方の「消費者の部屋」だより

### 近畿農政局 消費者の部屋

近畿農政局は、京都市営地下鉄丸太町駅から徒歩約15分、京都御所の西方に位置し、京都府庁の西隣にあります。

#### 【消費者の部屋（局内展示・局外展示）】

近畿農政局では、庁舎1階玄関横に「消費者の部屋」を設置しています。農林水産行政や食生活、その時々話題も考慮しながら、概ね1か月ごとにテーマを変えて展示を行っています。また、関係機関をはじめ、市内の区役所や郵便局、近隣の市役所や図書館等、局外においても展示を行い、様々な情報を発信しています。



局内展示



局外展示

○近畿農政局「消費者の部屋」ホームページアドレス

<https://www.maff.go.jp/kinki/syouhi/seikatu/tenji/index.html>

#### 【「消費者の部屋」こどもMAFF（こどもまふ）】

近畿農政局では、ホームページ内に、小学生とその保護者の皆様に「食」と「農」について楽しく学んでいただけるウェブサイト『こどもMAFF（こどもまふ）』も開設しております。夏休みなどの自由研究や家庭学習に、ぜひご活用ください。

○こどもMAFF（こどもまふ）ホームページアドレス

<https://www.maff.go.jp/kinki/syouhi/seikatu/tenji/kids1.html>



#### 【消費者の部屋（特別展示）】

令和4年3月11日（金）、イオンモール久御山において「消費者の部屋」特別展示『農と出会い、食を知る。』を開催しました。今回の特別展示では「みどりの食料システム戦略」について紹介するとともに、イベント開催地である久御山町を含む周辺一帯にかつて存在した巨椋池（おぐらいけ）の歴史や干拓事業、農業農村整備の役割などをパネルやジオラマ、映像にて紹介しました。また「農業女子プロジェクト」メンバーや地域の女性グループ、農副連携に取り組む団体にもご出展いただきました。こうした特別展示を、今年度も企画してまいります。



近畿農政局 消費・安全部 消費生活課

〒602-8054 京都市上京区西洞院通下長者町下る丁子風呂町

TEL: 075-414-9771 FAX: 075-414-9910

## ☆一口メモ

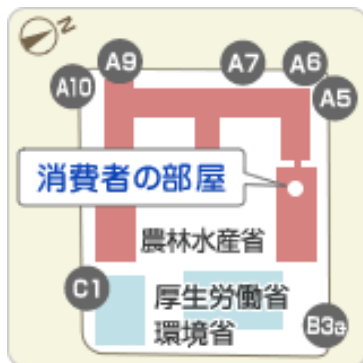
### 雷乃発声（かみなりすなわちこえをはっす）

秋分にかけて、雷の発生が多くなるシーズンです。  
雷を発生させる寒冷前線や積乱雲は、ひょうや大雨を降らせたり、そして落雷では人身被害や火災、停電が起きたりと何かと厄介ですが、古来より雷は稲作に恵みをもたらすとされ、あつく信仰されてきました。  
農作物の生育に欠かせない栄養素の一つが窒素。窒素は多く空気中に含まれ浮遊していますが、なんと、落雷によって空気中の窒素を土中に固着させる作用があるらしいのです。



「雷の多い年は豊作」2017年に島根の高校生が実験で突き止めニュースになりました。放電した水は通常の水に比べ、窒素量が約1・5倍で、植物の成長が約2倍速かったそうです。伝承をお話で終わらせずに研究する、素晴らしいですね！

農林水産省「消費者の部屋」へお越しの際は、北別館入口から入館していただくと便利です。



東京メトロ「霞ヶ関」駅  
下車。A5、B3a 出口すぐ

令和4年8月発行

編集・発行 農林水産省 消費・安全局

消費者行政・食育課「消費者の部屋」

担 当 杉山、仲谷、山口、加藤、栗原、木村

消費者相談電話 03-3591-6529

ファックス 03-5512-7651

こどもそうだん電話 03-5512-1115

相談受付時間：10時～17時 土日祝日、年末年始を除く

インターネット相談窓口：

<https://www.maff.go.jp/j/heya/sodan/index.html>