

2024
12

消費者の部屋通信

事例

さつまいも断面の変色について



展
示

加速する品種改良 ―ゲノム編集等先端技術 最新事例の紹介―
和の空間へようこそ ～茶・畳・生糸・生薬・盆栽の世界～
獣医になろう！

11月29日はノウフクの日 ～「農業」と「福祉」がつながって日本を元気に！～

11月の「消費者の部屋」の展示を紹介します

11月5日～11月8日 加速する品種改良 ゲノム編集等先端技術 最新事例の紹介～

様々な品種改良技術や、近年活用が進むゲノム編集技術に対する理解を深めてもらうため、その技術や歴史を解説するとともに、それらから作出された農林水産物を展示



(入場者数:651人)

11月11日～11月15日 和の空間へようこそ ～茶・畳・生糸・生薬・盆栽の世界～

日本の伝統的な工芸作物である、茶、いぐさ、繭、生糸、薬用作物や盆栽等を展示するとともに、生協を通じ、和に関する農産物や工芸品を販売。また、「着物で勤務の日」には、職員が着物姿で対応



(入場者数:1,042人)

11月18日～11月22日 獣医になろう！

産業動物獣医師のお仕事や動物用医薬品、ペットフード、薬剤耐性対策などについて、ポスターや動画、動物用医薬品の見本品を用いて楽しく、分かりやすく紹介



(入場者数:553人)

11月25日～11月29日 11月29日はノウフクの日 ～「農業」と「福祉」がつながって日本を元気に！～

障がいを持つ方などが農業で活躍することにより、社会参画を実現する取組「農福連携」の魅力を展示や生協による商品販売などを通して発信



(入場者数:578人)

「消費者の部屋」では、過去の展示の様子や今後の展示予定などをホームページで公開しています。右側のQRコードからは是非ご覧ください！



展示HP

今後の展示スケジュール

期間	展示名	展 示 内 容
12月9日 ～ 12月13日	知って！楽しむ！ジビエ ～イマドキの鳥獣対策と ジビエ～	近年、農村地域では、鹿、猪などの鳥獣被害対策にICT技術の活用が始まっています。また、ジビエ料理は、伝統的なぼたん鍋や、ステーキ、カレーだけではなく、様々な美味しいメニューへの展開が進んでいます。当展示では、鳥獣被害対策に関する最新情報を分かりやすく解説するとともに、ジビエ料理を楽しめる飲食店、旅行先、鹿革・猪革製品、ペットフード等をご紹介します、生活の中でも、旅先でも取り入れられる、ジビエの楽しみ方をご紹介します。
12月16日 ～ 12月20日	レク森を楽しもう！	林野庁では、皆さまに広く森林に親しんでいただくため、国有林の中でも優れた自然景観を有し、森林浴や自然観察、野外スポーツなどに適した森林を「レクリエーションの森」として選定し、多くの方にご利用いただいています。今回の展示では、「レクリエーションの森」に設けられた様々な森林レクリエーションの楽しみ方などをご紹介します。
12月23日 ～ 12月26日	プリザーブドフラワーと ソラフラワーの世界	プリザーブドフラワーとソラフラワーの可能性と認知拡大を目的としたコンテスト出品作品を展示することで、これらの素晴らしさと可能性を消費者にアピールし、理解を深めてもらうことにより、国産花きの消費拡大を図ります。さらに、SDGsをスローガンに日本のフラワーデザインのあり方を提案します。
12月27日 ～ 1月10日		休 館
1月14日 ～ 1月17日	ワイルドな「見取り図」が “和歌山林業”の魅力を 発信！！	和歌山県は、林業の魅力をお伝えするため、人気芸人「見取り図」が出演する林業PR動画を作成しました。「見取り図」のお二人が、林業の基本から、和歌山発祥の最先端機械まで体験し、林業の楽しさ、豪快さをお伝えする面白い動画となっています。本動画を放映させていただくと共に、パネルや実物を使って和歌山林業の魅力を伝える展示をします。
1月20日 ～ 1月24日	甘くて美味しいエネル ギー～私たちの生活を支 える砂糖の世界～	砂糖は国民の摂取カロリーの約8%を占める重要な品目です。甘さの付与に加え、防腐効果や発酵促進効果などもあり、加工食品の原材料としても欠かせない品目です。展示では、バラエティ豊富な砂糖とその特性や、原料のさとうきびやてん菜の重要性などを紹介します。また、来訪者参加型の綿菓子作り体験も実施します。
1月27日 ～ 1月31日	おいしいだけじゃない よ！チョコレート・ココア	チョコレートやココアに含まれている成分は動脈硬化の予防など体に良いとされています。今回は、原材料や製品の展示を行うとともに、パネル等を用いてチョコレートやココアの持つ機能・栄養、チョコレートをとりまく課題についてわかりやすく紹介します。
2月3日 ～ 2月7日	食べる鯨をもっと身近に、 簡単に！	家でもできる簡単鯨料理レシピや、鯨料理を食べられるお店・買えるお店の情報、鯨汁や竜田揚げのような昔ながらの料理から、中華・洋食に挑戦した新しい鯨料理を紹介するほか、捕鯨業や科学調査についても紹介します。また、鯨の髭板や歯を使った工芸品の展示も行います。また、お昼時には鯨汁の試食提供も行う予定です。
2月10日 ～ 2月14日	食生活の中の機能性成 分の役割とその素材	日常的に食べている穀類、野菜、果実、魚介類には、オリゴ糖や食物繊維、カロテノイドやポリフェノール、DHA・EPAなど、健康維持に欠かせない有効成分が含まれています。このような成分を適切に摂取できるように、各素材と成分の特徴を生かして製造された食品に、特定保健用食品や機能性表示食品があります。これらの食品と素材の展示とともに、各成分の身体での役割や働きなどを紹介します。
2月17日 ～ 2月21日	(仮題) 本の森に出かけよう～み ちかな樹木には魅力が いっぱい～	私たちの身近にある様々な樹木。山や庭、公園、街路樹など、いつもみている樹木、わたしたちは樹木を、木材や花、葉、実、樹皮、成分など工夫して利用してきました。そんな身近で役立つ樹木たちを、イラストパネルとリーフアート(葉っぱの切り絵)で紹介します。また、リーフアートのワークショップ(しおり作り)を開催します。
2月25日 ～ 3月7日		食生活や農林水産業に関する注目情報等をピックアップしてお届けします。
3月10日 ～ 3月14日	東北3県の現在(いま)と、 私たちが創る未来 ～東日本大震災から14 年を経て～	東日本大震災の発生を受けて、東北3県で震災を乗り越え活躍する生産者の取組や観光・産品の魅力、農林水産省としての食品の安全性の確保に関する取組などについて、パネル展示や動画の放映、福島県内高校の生徒によるミニ講座等により、ご紹介します。また、展示に関連し、各産品の試食、販売も行う予定です。
3月17日 ～ 3月21日	(仮題) 今こそ朝食習慣を見直そ う～欠食率ゼロを目指し て～	朝食は日々の栄養バランスや生活リズムと関係しているにも関わらず、日本人の約12%の方は朝食を食べていないというのが現状です。当展示では朝食に関する理解をより一層深めていただくため、朝食の重要性やメリットをパネル等でわかりやすく掲示するとともに、欠食率改善に向けた民間企業の取組事例等もご紹介します。
3月24日 ～ 3月28日		食生活や農林水産業に関する注目情報等をピックアップしてお届けします。

展示内容等は変更することがございますので、最新情報は消費者の部屋展示ホームページをご確認ください。



消費者の部屋とは？

農林水産省北別館の1階にて、農林水産行政に関する展示を行っています。
「霞ヶ関」駅 A5出口すぐの北別館入口から入館していただくと便利です。

問合せ先:03-3591-6529 (平日10:00～17:00)

11月の消費者相談状況を紹介します

米の価格 に関する問合せが最多

- ・ いつになれば価格が下がるのか
- ・ 昔のように国が価格を管理すべき

Topic 米の品質 について

米に虫がわいた
購入した米の味がおかしい

▶ 相談者の内訳

項 目	件 数	比 率
一般消費者・消費者団体	82件	52%
事業者	24件	15%
高校生・大学その他の学生	17件	11%
中学生以下(こども相談)	11件	7%
相談業務関係者	10件	6%
農林水産業従事者	5件	3%
マスコミ関係者	3件	2%
栄養士	1件	1%
その他	4件	3%

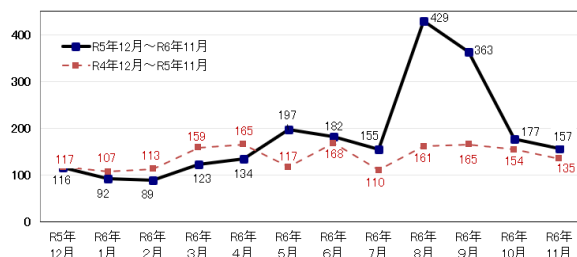
▶ 相談区分の内訳

項 目	件 数	比 率
物価、生産・流通、輸出入・貿易等	33件	21%
品質・規格・基準、機能・効能、商品知識	18件	11%
法令・制度	14件	9%
食品表示	13件	8%
食品の安全・衛生	12件	8%
農水省の事業	11件	7%
統計	3件	2%
その他	53件	34%

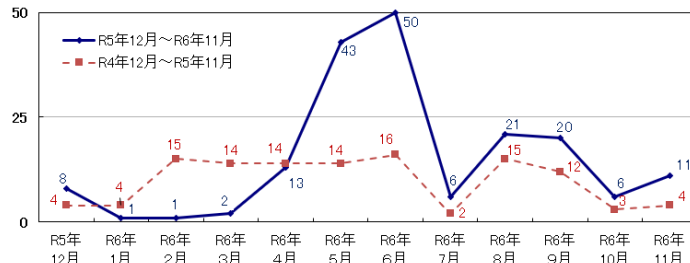
※ 件数は、関連する相談区分をまとめて集計

11月の消費者相談件数は **157件**、こども相談件数は **11件** でした。

▶ 消費者相談件数(月別)



▶ こども相談件数(月別)



問合せ先

消費者相談:03-3591-6529 (平日10:00~17:00)
こども相談 :03-5512-1115 (平日10:00~17:00)



11月に寄せられた消費者相談の事例を紹介します

？ さつまいもの断面が変色してしまったのですが、どのような原因が考えられますか
皮のむき方や浸水の有無などといった下ごしらえが関係している可能性があります

さつまいもの基礎知識

- ▶ さつまいもは中南米が原産地といわれており、日本への伝搬は17世紀初め頃と考えられています。現在の日本では、利用目的に応じた多様な品種が育成されています。
- ▶ 主成分のでん粉のほか、質の良いタンパク質、ビタミン、ミネラル、食物繊維を含みます。脂質は少ないものの比較的バランスのとれた食品で、特にビタミンC、ビタミンE、カリウムが多いのが特徴です。
- ▶ 戦後の食糧難時代は、ご飯の代用食として食べられていました。



考えられる変色の要因

- ✓ 生のさつまいもを切ると、切り口から白色乳状の粘液が出ます。これは便通改善効果があるといわれている「ヤラピン」という成分で、空気に触れると黒く変色し、水洗いしても除きにくくなります。
- ✓ 生のさつまいもを切って 放置すると、切断面が褐色に変わります。
これは、さつまいもの中の酸化酵素が、クロロゲン酸やその他のポリフェノール物質に作用してキノン型の有機化合物になり、アミノ酸またはタンパク質と結合して 褐変物質ができるためです。
- ✓ 鉄分が原因 で黒褐色～黒色に変わることもあります。

調理する際のポイント

- ▶ 皮の下にはリング状の筋があり、この部分に変色する成分が集まっています。皮を厚めにむき、この部分を取り除くと、色よく仕上がります。

❗ 外側は、機能性成分や栄養成分が豊富な部分でもあるので、料理や摂取目的などによって処理方法を使い分けてもよいでしょう。

- ▶ スライスした直後に水に浸けておけば、変色の防止に有効です。

❗ 長く浸けすぎると、水溶性のビタミンCが溶出してしまうので注意が必要です。

上記のほか、カビや腐敗などにより変色している可能性もあります。

食べられるかどうかは、よく観察したうえでご判断いただくようお願いします。

参考

- ・『地域食材大百科 第1巻 穀物、いも、豆類、種実』(社団法人 農山漁村文化協会、2010)
- ・『新・野菜の便利帳 おいしい編』(高橋書店、2019)
- ・『もっと からだにうれしい 野菜の便利帳』(高橋書店、2020)

11月の学校訪問状況を紹介します

学校訪問とは？

小・中・高校の修学旅行や校外学習のグループ活動をされる生徒さんを対象に農林水産省への訪問を受け付けています。
展示見学・農林水産省の業務説明・省内見学を行います。



11月6日
福岡県立東筑
高等学校(6名)



11月13日
三輪田学園
高等学校(17名)



11月14日
新潟県柏崎市立
柏崎小学校(10名)



11月14日
静岡県立磐田西
高等学校(15名)



11月15日
埼玉県川口市立
高等学校附属中学校
(8名)



11月22日
大妻中学校(10名)



11月22日
茨城県立土浦第一
高等学校(8名)

生徒さんから寄せられた感想(抜粋)

私達が楽しめるように話してくれたり、実際に物を触ったりするなどとても印象に残っています。

知らないことがたくさんあり、将来の夢の幅が広まりました。

普段なかなか関わることでできない施設で、それぞれの部署の方々から直接お話を聴けて、貴重な経験になりました。

特に動物に使用する抗菌性物質について、薬剤耐性菌の問題やそのメカニズムにとっても興味を抱きました。(※)

質問に合わせた資料を作ってくれて、農水省の活動を知ることができました。自分の質問は、調べても答えが見つからなかったものだったので、とても勉強になりました。

(※)ご訪問当日の消費者の部屋展示「獣医になろう！」にて

地方における「消費者の部屋」を紹介します =東北農政局=



「消費者の部屋」の展示では、

常設展示「食料をめぐる問題の解決に向けて～私たちにできること」のほか、月ごとにテーマを決め、食品の安全をはじめ、農林水産行政に関する情報について紹介をしています。

月ごとのテーマについては、ホームページで公開しています。



消費者の部屋「特別展示」

合同庁舎B棟1階ロビーに設けられた行政情報プラザ内に常設しています。

▶令和6年度は、期間展示では食中毒、食育、米粉、牛乳月間、統計調査、和食、フラワーバレンタイン、家庭備蓄といった 農林水産行政に関する情報など8つのテーマについて紹介

▶ポスターに加えて、ショーケースを活用した 実物展示 やデジタルサイネージによる動画上映 を実施



常設展示の様子



期間展示(和食)の様子



東北農政局みどりの食料システム戦略啓発キャラクター「みっちゃん」を展示し、環境負荷低減の取組を推進しています

移動消費者の部屋

より多くの方に消費者の部屋の展示内容をご覧いただくため、他会場にて移動消費者の部屋を開設し、情報提供しています。

▶9月3日(火)～10月10日(木)に、仙台市宮城野図書館で出張展示を実施。一般書、児童書コーナーそれぞれでみどりの食料システム戦略をわかりやすく周知



一般書コーナーの展示



児童書コーナーの展示

▶10月27日(日)、イオンモール盛岡で開催された岩手県食育推進県民大会で、みどり戦略に関するパネル展示や食育推進として「豆つかみゲーム」を実施



みどり戦略に関するパネルを展示



体験ブースの様子

東北農政局「消費者の部屋」は、

JR 仙台駅から北西へ徒歩15分、仙台市地下鉄南北線 勾当台公園駅^{こうとうだい}から徒歩5分、仙台合同庁舎B棟1階ロビーに、展示コーナーを開設しています。

問合せ先

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町3-3-1

東北農政局 消費・安全部 消費生活課 Tel:022-221-6093 (直通)

12月の地方における「消費者の部屋」の展示予定をお知らせします

各地方農政局等	展示期間	展示テーマ
北海道農政事務所 (北海道札幌市)	11月1日(金)～12月27日(金)	和食・食文化
東北農政局 (宮城県仙台市)	12月2日(月)～12月27日(金)	食料をめぐる問題の解決に向けて ～私たちにできること～ ※常設展示のみ。 12月の期間展示はありません。
関東農政局 (埼玉県さいたま市)	12月2日(月)～12月26日(木)	世界かんがい施設遺産 ～かんがいの歴史や先人たちの 技術にふれる～
北陸農政局 (石川県金沢市)	12月2日(月)～12月26日(木)	知って防ごう 野生鳥獣被害
東海農政局 (愛知県名古屋市)	12月10日(火)～12月25日(水)	畜産の振興と公衆衛生の向上のために 「動物検疫所の仕事」
近畿農政局 (京都府京都市)	12月2日(月)～12月13日(金)	ご存知ですか？12月8日は有機農業の日 (オーガニックデイ)＋「みどりの食料システム 戦略」についてもご紹介
	12月16日(月)～12月20日(金)	もっとお肉を食べて牛乳を飲んで パワーアップだ!! ～寒さなんか肉とミルクの力でへっちゃら～
	12月23日(月)～1月17日(金)	もっと知ろう！お米・米粉の魅力
中国四国農政局 (岡山県岡山市)	12月2日(月)～12月13日(金)	知ってる？農福連携！ 築こうWin-Winのつながり！ ～広げよう！農業と福祉の輪～
	12月16日(月)～1月10日(金)	も～っと、知ってほしい！お米・米粉の魅力 (飯)
九州農政局 (熊本県熊本市)	12月9日(月)～12月20日(金)	あか牛の改良と飼料作物種子の増殖
	12月23日(月)～1月10日(金)	いっぱい食べよう、やさいとくだもの！
沖縄総合事務局 (沖縄県那覇市)	12月9日(月)～12月20日(金)	年末年始の移動の際には、植物や肉製品等の 持出・持込に気をつけましょう！

展示テーマは変更することがございますので
最新情報は各地方農政局等ホームページをご確認ください。

編集・発行(12月13日)
農林水産省 消費・安全局 消費者行政・食育課「消費者の部屋」