

十勝 清水

Tokachi Shimizu

最高のぜいたく、育てています。



2025年7月号
392号

目次

- 02. すこやかファミリー
馬場さんファミリー
JA十勝清水町 地域別懇談会
- 03. 第47回 通常総会
- 06. 女性部日帰り研修旅行
- 07. フレミズ夏期研修会／そよかぜの会ボランティア活動
- 08. 十勝清水町のコムギとケイ素 NO. 1
- 10. アスパラ部会からアスパラ寄贈／にんにく部会コンテナ洗浄
- 11. 北海道 B & W ショウ
- 12. 農作業自動記録サービス説明会／各営農組織の環境整備活動
- 13. 理事会／JA 野球大会
- 16. 新商品のお知らせ



2歳は毎日大忙し！

Agricultural Cooperative Association Magazine

自然と環境 人と人とのつながりを大切にしています。

 十勝清水町農業協同組合

SnowMan の目黒蓮さん推しな壱星くん！
 アイドルのように歌ったり踊ったり、トラクターのおもちゃで遊んだり好きなものがたくさん！
 朝と夕方は牛舎に行ってお手伝いをしたり、犬にえさをあげたり、トラクターに乗ったり、毎日楽しいことがたくさん！
 子育てについて伺ったところ、「毎日目まぐるしいです。楽しく遊んでいたと思ったら、急に泣いたり怒ったり走ったり踊ったり、急に静かに本を読んだり…。色々な姿を見せてくれるので飽きません！割と器用で、身の周りのことは色々できるようになってきましたが、まだまだ甘えたいようで、自分から「手伝って！」と言ってきます。」と教えていただきました。
 弟と一緒に遊べるようになってきて、爆笑させるのが上手な一面も！ちょっぴり恥ずかしがり屋さん、それでもたくさん笑顔を見せてくれた壱星くんでした！



中熊牛3
 ばば いちせ
 馬場 壱星くん（2歳9ヶ月）
 写真右は央織くん

～お母さんからのメッセージ～

いつも元気い、はのの壱星☆
 最近、央織と一緒に遊んだり、お世話したりしてくれてありがとう♡
 これからも自分の“好き”をたくさん見つけて、色々なことにチャレンジして行ってね！
 とともかかも応援してるよ！

おとうさん 馬場 直樹さん
 おかあさん 由起菜さん
 おとうと 央織さん
 おじいちゃん 一彦さん
 おばあちゃん 里美さん

J A十勝清水町 地域別懇談会を 10会場で開催しました

とき…5月28日～30日
 ところ…各地域福祉館

5月28日から30日の3日間、J A十勝清水町 地域別懇談会を各地域の福祉館で開催しました。

今回も、例年通り10会場を2班編成で各集団への訪問の形を取って実施しました。

J Aからは、地域別懇談会議案（左）に沿って説明し、各議案について活発な質疑が行なわれました。



J A十勝清水町 地域別懇談会
 開催期日 令和7年5月28日～30日
 開催場所 各地域福祉館

- 開会挨拶
- 議案
1) 第47回通常総会開催
2) 通常総会提出議案
3) 令和6年度決算
4) 令和7年度事業計画
5) 令和8年度定年延長・給与改定
6) 令和8年度手数料・賦課金改定の検討
7) 女性農業者の農業協同組合役員等への登用
8) ハラスメント防止に向けた注意喚起
- 営農部
・地域農業振興 JA 中長期5力年計画策定に向けて
- 農産部
・畑作情勢
・澁原馬鈴しよ集荷における食加工屑及び種芋選別屑の集荷方法変更
- 畜産部
・酪農情勢
・家畜人工授精業務からのお願い
- 経済部 各種購買品目の情勢
- その他

十勝
 清水

J A十勝清水町 第47回通常総会

とき…6月5日
 ところ…清水町中央公民館

6月5日、清水町中央公民館にて十勝清水町農業協同組合の第47回通常総会を開催し、令和6年度事業報告、収支決算、令和7年度事業計画案などが承認されました。
 開会宣言の後、出席者全員でJ A綱領を朗唱。続いて今野典幸代表理事組合長からの開会あいさつの中で、令和6年度の事業報告と令和7年度の事業方針概要について説明をいたしました。

次第に沿って進行され、議案1号から5号まで説明・承認後、4点の報告事項についての説明で議事が終了し、議長団退任の後、今野組合長より閉会のあいさつとして提出全議案承認の御礼を伝え、最後に清水町議会 深沼達生副議長の首頭で万歳三唱を唱和し、総会を閉会いたしました。

議案及び参考事項

決算報告
 令和6年度貸借対照表、損益計算書および注記表並びに
 会計監査人及び監事の監査報告について
 議案第1号
 令和6年度事業報告
 剰余金処分案の承認について
 議案第2号
 令和7年度事業計画の設定について
 議案第3号
 賦課金の賦課及び徴収方法について
 議案第4号
 役員報酬の支給について
 議案第5号
 退任役員に対する退職慰労金の支給について
 報告事項1
 労働保険事務組合の
 令和6年度徴収・納付状況の報告について
 報告事項2
 株式会社十勝清水フードサービス
 第33期営業報告並びに
 第34期営業計画の報告について
 報告事項3
 株式会社清水町農業サポートセンター
 第25期営業報告並びに
 第26期営業計画の報告について
 報告事項4
 J Aバンク 基本方針の変更について

令和6年度事業報告

組合員皆様方には、日頃より当組合の事業運営に多大なるご理解とご協力を賜り心より感謝申し上げます。第47回通常総会を迎えるにあたり、昨年度の事業活動について報告させていただきます。

昨年、令和6年は、農業を取り巻く環境が非常に厳しいものでした。円安や資材の高騰、さらには世界各地での紛争が影響し、農業生産費が逼迫する中で、私たち農業従事者は多くの困難に直面しました。特に、資材の価格上昇は、農業経営に大きな影響を及ぼし、私たちの生産活動を圧迫致しました。また、世界的な情勢の不安定さが続く中で、食料の安定供給がますます重要な課題となっています。

改正された農業基本法は、持続可能な農業の推進や次世代の農業者の育成、地域振興、農業生産基盤拡充、国内食料生産維持・強化を目的とした重要な法律です。この法律に基づき、農業生産基盤の拡充を図り、地域の特性を活かした農業の振興を進めることが求められ、特に、次世代を担う若い農業者の育成は、地域の未来を築く上で非常に重要です。

また、コロナ禍が収束しその経験から、私たちの経済活動や消費動向にも大きな変化が見られました。一般消費者の消費行動が変化し、地元産品への関心が高まる一方で、外的要因による不安も影響を及ぼしています。このような状況の中で、私たちJ A十勝清水町は、地域農業振興計画のもと持続可能な農業の実現に向けて努力を続けていかなければなりません。

昨年を振り返りますと、酪農については、国内・インバウンド需要の回復はあるものの、尾を引くコロナ禍の影響や歴史的な円安、全体的な物価高騰の影響により、全国的に飲用向けは前年を下回っており、乳製

品向けを増加した中で、バター需給については不足に対し緊急的な追加輸入を行うも、脱脂粉乳需給については需給バランスが依然として改善されず、全国協調対策事業を活用した中で在庫対策を進めている状況下にあります。

昨年の全道生乳生産につきましては、令和6年度の生乳生産目標数量について「生産抑制から脱却し生産基盤の回復」と「バター需要に応じた生産」とした目標数量が決定され、全道で「403万t」の目標が立てられております。

町内生乳生産につきましては、天候に恵まれ粗飼料生産も概ね順調で推移した要因もあり、一部では夏場の猛暑の影響はありましたが、生産者皆様の生産に対するご理解とご協力により、目標数値の99.9%、前年対比103.9%の結果となりました。

令和7年度に向けては、全道で「403.8万t」と生乳供給量の見通しやバターの安定供給を踏まえた目標数量が設定されております。今後に向けて乳価交渉を始め、加工補給金の継続・拡充と共に、生産資材高騰への支援、生乳需給安定対策の仕組みの導入など、安定した生乳生産への取組みに係る対策の構築に期待したいところであります。個体販売につきましては、生乳生産は増産傾向にあるものの、生産コストの高騰など、酪農情勢の回復が進まない中で、昨年末の販売価格はやや上昇しておりますが、年間を通しての販売価格は依然として低い状況下にあります。

肉用素牛についても、飼料価格等の生産コスト高止まりによる経営環境は依然と厳しく、生産費上昇による肥育・素牛農家の導入控え、また昨年の猛暑の影響による分娩時期のずれによる出生頭数増加の要因もあり、販売価格は前年と同水準でありました。枝肉価格につきましては、国民の外食需要、インバウンド需要の回復もあり、前年を上回って推移しておりますが物価高騰

令和7年度事業方針

令和6年度の日本経済を取り巻く環境は、緩やかではありますが徐々に回復基調が見え隠れしておりますが、経済の成長率としては厳しい状況であります。新型コロナウイルスからの影響脱却による回復によって、消費者の購買意欲、企業体力回復を目指す中、世界的な経済不安や供給チェーンの混乱が影響を及ぼしております。現在、日本では、インフレ上昇傾向にある中、エネルギー価格や原材料費の高騰などにより消費者物価が上昇しております。特に食品やエネルギー関連の価格上昇は、消費者の生活水準に影響を及ぼしております。

令和7年においては、日本は、持続可能な経済成長を実現するため特に企業投資・雇用創出、地域経済の活性化を推進していきます。しかし、インフレ上昇、物価高騰により消費者の購買意欲へ影響、私達農業分野への影響は続き情勢等の回復を切に願っております。私達農業団体は、今起きている情勢を日常的に経済動向及び世界情勢に関心を持ち、為替相場、流通、エネルギー資源・高騰問題、世界の農水産物流通、物価上昇など、常に変化化する中で農業経営、農協経営を行っていかねばなりません。

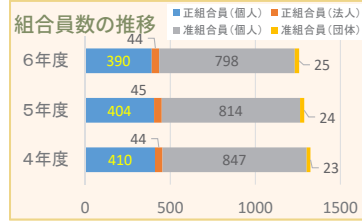
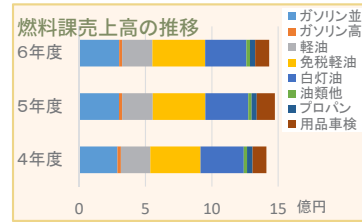
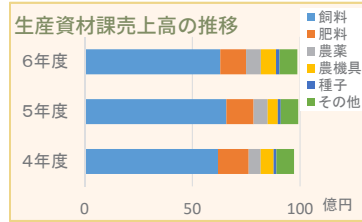
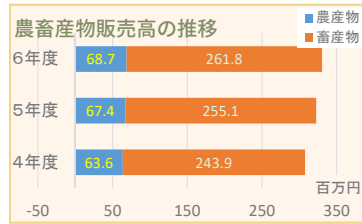
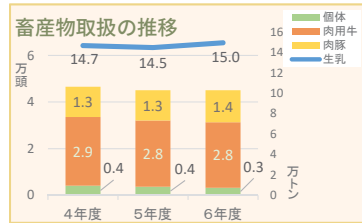
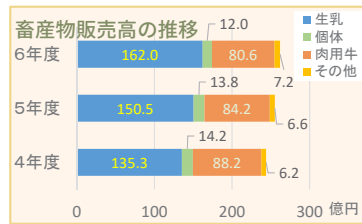
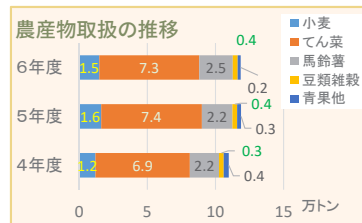
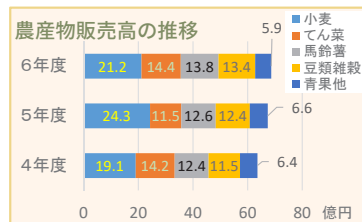
農業を取り巻く環境としては、前述した情勢への危機感を抱いた中、新たな食料・農業・農村基本法の施行に基づき、食料安全保障の抜本的強化、合理的な費用が考慮された適正な価格形成など具体的政策をJAGグループで取り組んでいかなければなりません。私たち農業者は、中長期的な日本農業の在り方、私たちの食を支える農業を持続可能な産業とするためには、国内生産及び国内需要を増大させ、改正基本法の理

の影響もあり生活防衛意識が高まる中で牛肉消費については国の新たな対策や、需要の回復に期待するところであります。

農産物として、秋まき小麦につきましては、播種作業は順調に進み出芽後の生育は十分に確保され根雪を迎えることができました。融雪期は平年並みでしたが、その後の平均気温が高く推移し、出穂期・成熟期は平年より早まり収穫作業も平年より早く終了しました。品位については、一部細麦となりましたが、収量は平年を若干上回り製品反収はきたほなみ8・93俵、ゆめちから9・83俵、はるきりり7・80俵（全品種1等Aランク）となりました。

てん菜につきましては、播種作業・移植定植作業は平年並みとなりました。生育はやや緩慢に推移しましたが、根部の肥大は順調に進みました。7月下旬から町内で一部褐斑病が発生しましたが、本年は生産者の防除の徹底により、反収6・49t、糖分16・3%と平年を上回る糖収量となりました。

馬鈴しょにつきましては、植付作業は平年並みに始まり、生育期間中の干ばつ、7月中旬～下旬の高温により、早生系品種は早く枯れ上がり収量減となりました。8月上旬～中旬にかけて雨量が多く、中生晩生の一部品種では二次成長が散見されましたが、加工品種全体としては平年を上回る収



量となりました。豆類につきましては、天候に恵まれ播種作業は順調に進み出芽も良好となりました。出芽後も気温・日照時間に恵まれ6月中旬以降の平均気温が平年より高く推移し、開花期も早まりました。大豆・小豆は収穫作業も天候に恵まれましたが、いんげん類は生育中の早魃と収穫時の降雨の影響で低品質低収量となりました。大豆・小豆の品位はともに平年並みで、反収については大豆が豊作、小豆は平年並みの収量となりました。

アスパラガスは、4月中旬の適度な気候条件により、平年並みの4月下旬の収穫スタートとなりました。しかしながら、ゴールデンウィーク後には遅霜・強風・低温により収穫量が増えない中で終盤を迎え、昨年を下回る出荷量となりました。販売単価に関し単価は、全道的な供給量不足から、年々単価が高騰している状況です。ブロッコリーは前年同様6月中旬より収穫開始、8月中旬からの高温多雨により全道的に病害が発生しましたが、町内は早期防除により一部圃場の被害で収まりました。又、全道的な作付面積増と各産地ともに潤沢な収穫量であり、市場価格は前年を下回る結果となりました。白菜は前年の天候不良による不作から、作付面積は減少した中でスタートしており、本年も高温の影響による

芯腐れ等の病害が発生、町内全体で約4haを廃耕、出荷量は昨年を更に大きく下回る結果となりました。市場価格は収穫後期の府県産出荷との競合により、昨年をやや下回る結果となりました。

にんくは、根雪が遅かったことから、凍害の影響を受けた圃場が多く、総体的に小玉傾向となり、入荷量は前年の88%となりました。品位はM規格中心となりますが、引き合いが強いことから、有利販売に努めて参ります。

結果と致しまして、令和6年度は、経済情勢、気候変動、各種政策・情勢など厳しい状況下にも関わらず、組合員皆様方の日頃の継続的な営農努力、強固な農業生産基盤、高い生産技術による安定した生産力により取扱高336億円となり、当期末処分剰余金は210,490,552円となりました。

ひとえに組合員皆様方、各部会、女性部、青年部、各団体、更に清水町農業に関係する関係機関、地元企業の農協事業への深いご理解とご協力の賜物であることより感謝とお礼を申し上げます。これからも組合員と共に地域の皆様方に信頼され選ばれるJAづくりを役職員一丸となって取り組んで参ります。

私たちJA十勝清水町は、地域の皆様と共に、農業の持続可能性を高め、地域振興

に寄与するための取り組みを進めて参ります。困難な状況ではありますが、共に支え合い、協力し合うことで、明るい未来を築いていけると確信しています。世代は移り変わり、時代背景、情報集約力、先進事例、多様なニーズなどにより協同組合の果たすべき役割を再度考え直し、原点である相互扶助の継承、組織力、事業集結力を実現させるため、対話を通じた信頼関係により、将来強固な農業協同組合を構築すべく積極的な活動を展開して参ります。また、当JA事業を支えている正組合員のほか、準組合員の皆様方の制限内での一定の事業量利用により運営しております。農業・農畜産物を通じて地域社会の発展、地域住民との積極的な関係づくりがこれから益々の組織発展、地域貢献へ寄与する取り組みとして考えなければなりません。ゆえに、農協に課せられた使命、期待、地域の主軸団体としての責務、基幹産業の農業・農業者の発展を果たしていく所存であります。

本年、JA十勝清水町の皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げますとともに、天候に恵まれ、大きな災害もなく、農作業事故無く、組合員皆様及びご家族のご健勝で豊穡の秋を笑顔で迎え、今後更なる発展と成長を目指す希望あるすばらしい1年と成りますようご祈念申し上げます。

念に基づき食料安全保障の強化、食料・農業・地域農業政策に関して強く取り組んでいかなければなりません。

生産にかかると、肥料、農薬、飼料、燃料、一般生産資材品、農機具などの農業生産資材価格の高騰・高止まりの継続、内需パラメータ悪化、貿易問題は、経営コストの増加、所得減少から農業経営の維持や持続問題に発展しかねない状況になります。当JAとしては、JAグループの一員として共にこの局面を未来ある農業を確立するための重要な機会として、今まで以上に農業の持続的発展、生産性向上、農畜産物の付加価値向上の政策を要望して参ります。

当JAとしては、令和3年度から地域農業振興計画JA中期5カ年計画を基に実践しておりますが、令和7年度が最終年度となります。昨今の世界情勢、各国貿易動向に今まで以上に注視し、私達の取り巻く農業環境の変化に敏感となり対応していかなければなりません。令和7年度の地域農業振興計画JA中期5カ年計画の実践を総括し、激変する経済で私たちの農業経営をどのように舵取りし持続的な農業を維持していくかを令和8年度から開始されます新たな地域農業振興計画JA中期5カ年計画の策定に盛り込むため準備に入ります。

農業協同組合の意義、本質を再度見つめ直し協同の精神を改めて農協及び組合員と共有し生産性ある農業の確立から地域の主軸を担う団体として地域活性化の推進を図らなければなりません。また、次世代を見据えた農業基盤の確立、次世代が希望を持てる農業の確立のため、再生産性、持続性、農畜産物の付加価値向上などを重要事項として考え運営上における重要な事項として位置づけして参ります。

農協は、農業が基幹産業であるわが町に對して担う役割は大きく、地域に根ざした農協がその期待に応えていくためには、農協組織として中長期的視野のもと農業を通



J A女性部 日帰り研修旅行

とき…6月3日
ところ…札幌方面

J A女性部（馬場里美部長）は、6月3日に日帰り研修旅行を行い、同会員27名が参加しました。この日は天気にも恵まれ、札幌方面へと出発いたしました。

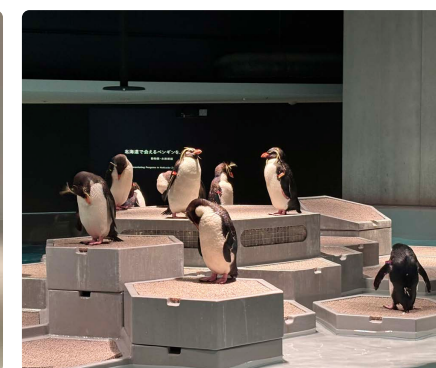
最初に、札幌の中心地「狸小路商店街」に面したmoyuku SAPPORO内にある水族館『A O A O S APPORO』を訪ねました。施設のテーマ通り、生物の特徴や魅力を丁寧に観察できる展示になっており、生き物たちを飼育するための作業や研究などを行っている水族館の裏側を見ることができました。A O A O S APPOROはビルの上階フロアのため、水槽の海水は館内で製造していて、その海水を作る装置やタンクも見ることができました。タンクは、ペンギン用と魚用の2つあり、濃度を変えて製造しているそうです。A O A O S APPOROの目玉はペンギンで、『キタイワトビペンギン』と世界最小

の『フェアリーペンギン』の様子を色々な角度から、間近で見ることができました。鳴き声も聞くことができ、皆さん「結構大きな声」「おじさんみたいに低い声」と驚いた様子でしたが、可愛い姿に癒されながら楽しみました。

昼食は、札幌場外市場で海鮮丼やお寿司など、思い思いのお店でいただきました。新鮮で美味しいものをいただき、贅沢で幸せなひと時だったようです。また、海産物のお店がびっしりと並んでおり、保冷バッグを片手にお買い物も堪能していました。

その後、新千歳空港へと移動して自由時間となりました。今、新千歳空港は「お土産売り場が充実している」「グルメが充実している」とテレビでも空港内のお店の特集をするくらい楽しめる場となっています。『ショッピングワールド』には、北海道各地から集められた銘菓、生鮮食品、スイーツなどが数多く揃い、中には空港限定品もあり、平日にも関わらず沢山の人が賑わい、人気店は行列になっていました。ショッピング目的では、なかなか訪れる機会がないため、買い物や食べ歩きなど各々の楽しみ方でもございました。

帰りのバスの中でも疲れを見せず会員同士の交流は盛り上がり、あつという間に清水町へ到着し、両手にたくさんのお土産を持ち、それぞれの帰路に就きました。



J A女性部 フレッシュミズ部会 夏期研修会

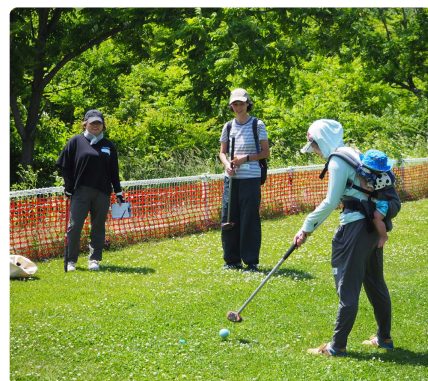
とき…6月18日
ところ…清水町体育館前パークゴルフ場

J A女性部フレッシュミズ部会（白川成美会長）は、6月18日に清水町体育協会の中島啓治氏を講師に迎えて夏期研修会としてパークゴルフを実施し、会員11名が参加しました。

参加者のほとんどがパークゴルフ初心者ということもあり、ルールや試合の進め方、スコア票の書き方、打ち方などのレクチャーを受けたのち、3チームに分かれて2コース18ホールを回りました。

初めはクラブがボールに当たらず苦戦したり、力加減が分からずボールを飛ばすすぎてOB（アウトオブバウンズ）になったりしましたが、回を重ねることに上達し、終盤では打数を少なく標準打数（パー）以内でカップインすることができました。ホールインワンをした会員もいて、大変暑い中ではありましたが、身体を動かして良い汗をかくことができました。

研修後は、中華料理四川にて昼食を食べながら、子育てや家庭の話をし、楽しくリフレッシュした夏期研修会となりました。



J Aそよかぜの会 町内福祉施設 ボランティア訪問

とき…6月10日
ところ…特別養護老人ホーム
せせらぎ荘

J Aそよかぜの会（光井隆子会長）では、平成26年度より町内の福祉施設を訪問し、ボランティア活動を行なっており、今年度の活動は6月10日に特別養護老人ホームせせらぎ荘にて開催し、会員10名が集いました。

熱中症と感染症対策を行いながら、屋外では草取り後に花を植える花壇の整備、植えられている野菜の位置を確認しながら草取りを行う野菜畑の整備作業をしました。

屋内ではこの日の為に考えていただいた特別なメニューのお稲荷、太巻き、かき揚げ、具だくさん汁、みかん入りヨーグルトムース5品を昼食として作りました。

施設の方より、「本日はありがとうございました。また、是非お願いしたい。」とお言葉をいただき、ボランティア訪問を終えました。



水に溶けた肥料から直接吸収しているわけではありません。一方、すべての作物に必須ではないものの、一部の作物にとっては必須あるいは有用な元素を有用元素と呼びます(図2)。有用元素には、ケイ素、ナトリウム、コバルトなどがあり、とくにケイ素はイネ科作物にとっては生育促進効果やストレス軽減効果が認められています。有用元素は必須元素とは異なり、その元素がなくても生育するらしいフサイクルは完結しますが、あると様々な効果が認められます。イネ科作物にとってのケイ素は、ストレスがあればあるほど有益であると言われています。

土壌中の平均的な元素組成を見ると、ケイ素は酸素に次いで2番目に多く含まれる元素です(図3)。「それじゃあ、イネ科作物はケイ素を吸収し放題だ!」とはなりません。土壌に含まれるケイ素の大部分は砂や粘土を構成する鉱物に含まれるケイ素であり、土壌の水にはほとんど溶けてきません。土壌や砂が溶けるなんて、確かに聞いたことないし見たこともないですね。

イネ科作物を強く元気にするケイ素

それでも、イネやコムギなどのイネ科作物は土壌からケイ素を吸収しています。溶けないのにどうやって吸うのでしょうか、ケイ素を含む肥料を施用した方がよいのでしょうか。このシリーズの結論を先に言うておくと、十勝清水町の多くの畑土壌はケイ素を十分に吸収しています。ケイ素を十分に吸収している、コムギはケイ素を十分に吸収しています。不足しているとしても、牛ふん堆肥などを施用していれば、ほとんどの圃場でケイ素施肥は不要です。その理由はゆっくりと説明します。

イネ科作物はケイ素をケイ酸として吸収します。吸収されたケイ酸は、

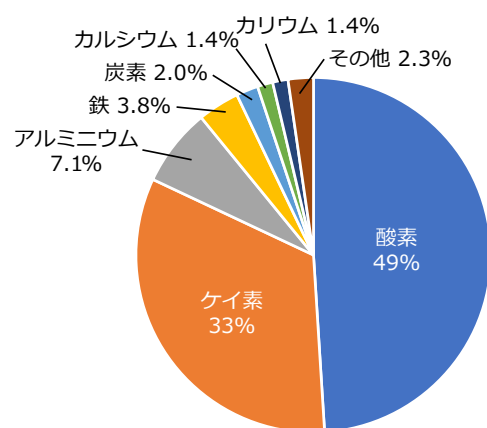


図3 土壌を構成する元素の平均的な組成

クチクラ層の下に沈積してクチクラシリカ2重層を形成することによって、一部の細胞がケイ化細胞となり、ガラス質の堅固な構造になります。イネ科の牧草や雑草が生い茂っている原っぱをかき分けて歩いたりすると、腕がいつの間にか切り傷になっていたり、擦り傷になっていたりした経験がないでしょうか。イネ科の植物の葉の表面は、ガラスでコーティングされている鋭利な構造なので、触るだけで切れてしまうのです。

イネ科作物は、ケイ素を十分に吸収できると葉の構造が強くなり、葉が上に向きやすくなるので太陽光の受光率が上がり、光合成の能力が高まります。また、病虫害などの生物的ストレスや高温・干ばつなどの非生物的ストレスのある条件下では、ケイ素を吸収した作物ではストレスが大幅に軽減されます(図5)。さらに、リンなどの養分吸収を促進したり、カドミウムなどの重金属の吸収を抑制したり、まさに良いことづくめで有用な元素です。次回以降は、なぜ十勝清水町の畑土壌がケイ素を供給できるのかなど、調査や分析で得られたデータを紹介していきます。

十勝清水

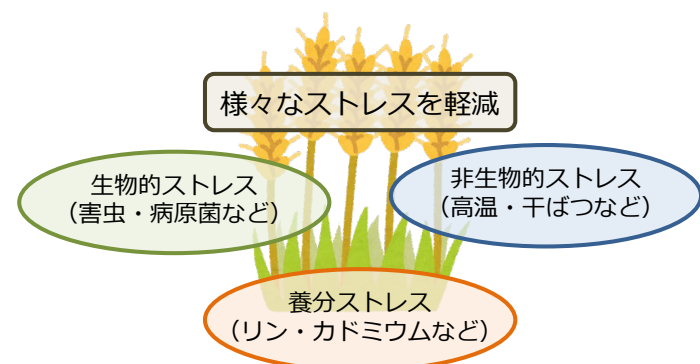


図5 イネ科作物におけるケイ素の役割

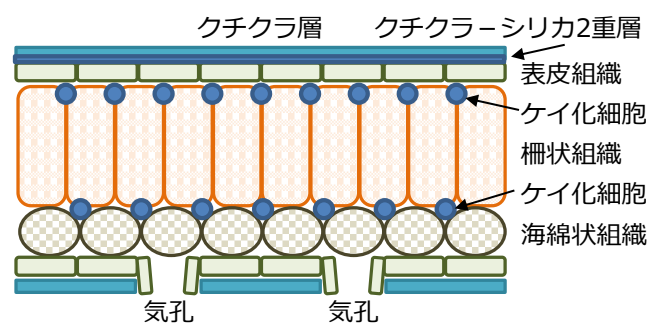


図4 イネ科作物における葉の構造の模式図



十勝清水町のコムギ畑で 土壌とコムギの“同時”調査

2020年度と2021年度の2年間にわたり、十勝清水町の秋まきコムギ畑において土壌とコムギの調査を行いました。十勝農業改良普及センター十勝西部支所とJA十勝清水町のスタッフの方々と一緒に、収穫直前の7月中旬にコムギ畑を回り(図1)、2年間で合計40地点において調査や試料採取を行いました。

各地点で、植え付け幅に応じて1平米のコムギ地上部を方形状に刈り取り、現地で地上部の新鮮重を測定して畜大に持ち帰り、温室内で乾燥して乾燥重量を測定しました。刈り取ったコムギの全穂数を数えた後に、稈長、穂長、小穂数、千粒重などを測定し、すべて脱穀して収量を算出しました。また、コムギを刈り取った場所から、ホクレン式採土器を用いて深さ0~20cmの土壌試料を採取し(写真1)、風乾して2mmのふるいを通した風乾土試料を調製して土壌理化学性や可給態ケイ素を分析しました。さらに、乾燥したコムギ試料を稈、子実、殻(芒や穎)に分け、窒素、リン、カリウムなどの養分元素やケイ素の濃度を分析しました。



写真1 収穫直前のコムギ畑から1平米分の地上部を刈り取り、刈り取った後に土壌試料を採取

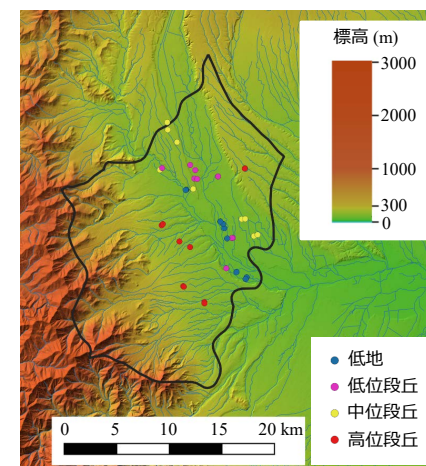


図1 2020年度と2021年度に調査を行ったコムギ圃場40地点の位置

この調査の目的は、コムギがどれくらいのケイ素を土壌から吸収しているのか、どのような土壌からケイ素が供給されやすいのか、ケイ素の供給と吸収が収量や品質と関係するのかなどを調べることです。今回のシリーズでは、十勝清水町のコムギと土壌の関係を紹介していきます。

ケイ素はイネ科作物にとって有用元素

作物が“ライフサイクル”を完結する、つまり種から始まり、次の世代の種を残すために絶対に欠かすことができない元素を必須元素と呼びます。必須元素には、作物がたくさん吸収する必要がある多量元素9種類と、少しだけ吸収する必要がある微量元素7種類があり、全部で16種類あります(図2)。炭素、水素、酸素の3種類は、空気中の二酸化炭素や土壌中の水に含まれるこれらの元素を吸収します。

一方、残り13種類の元素は、基本的には土壌中から供給される元素を吸収します。肥料から供給された窒素、リン、カリウムなども、土壌を介して作物に吸収されます。

作物の必須元素		
多量元素		
炭素	水素	酸素
窒素	リン	カリウム
カルシウム	マグネシウム	硫黄
微量元素		
鉄	マンガン	亜鉛
ホウ素	モリブデン	塩素
作物の有用元素		
ケイ素	ナトリウム	コバルト
ニッケル	アルミニウム	セレン

図2 作物の必須元素と有用元素

清水町蔬菜振興会 アスパラ部会から アスパラガス寄贈

とき…5月27日、6月3日
ところ…しみず認定こども園
御影こども園
清水町学校給食センター

清水町蔬菜振興会アスパラ部会（山本正次部会長）は、清水・御影のこども園と、町内の学校給食向けに『とれたんと』アスパラガスをそれぞれ寄贈しました。

こども園へは清水・御影へ合わせて8kgのアスパラガスを5月27日に寄贈し、こども園を訪ねると、こどもたちからはお礼として素敵なメダルをプレゼントして頂きました。

翌28日には、さっそく『とれたんと』アスパラガスを使用した『清水産野菜のチキンカレー』に、また30日には『コールスローサラダ』として提供されました。

清水町学校給食センターへは25kgを6月3日に寄贈し、6月4日に『アスパラとキャベツのごま塩昆布和え』として提供されました。



寄贈した山本部会長は、「このような形で寄贈することで、こどもたちに地元清水産の美味しい野菜を沢山食べてもらえる事は、食育の観点も含めて生産者冥利に尽きます。」と話されました。

『とれたんと』アスパラガスは海外輸出も行っており、世界に羽ばたく自慢の作物です。本年度のアスパラガス収穫は終了しましたが、店頭等で見かけた際は是非ご賞味下さい。

清水町蔬菜振興会 にんにく部会 JA乾燥用コンテナ洗浄

とき…6月12日～13日
ところ…にんにく乾燥貯蔵施設

清水町蔬菜振興会にんにく部会（澤山直樹部会長）では、部会活動の一環として種子用・食用にんにくのJA乾燥用コンテナの洗浄を行っており、今年度は6月12日・13日の2日間に渡ってにんにく乾燥貯蔵施設にて行い、部会員13名が参加しました。

本活動では、自身で乾燥させている部会員とJAへにんにくの乾燥を委託している部会員が共同で作業を行っています。洗浄が終了したコンテナは今後、6月下旬から7月中旬にかけて行われるにんにく収穫に使用される予定です。

6月に入り徐々に夏の日差しが強くなり、撮影日も汗ばむ陽気でしたが、部会員のご協力を得て無事に洗浄作業を終えることができました。

十勝清水



2025年 北海道B&Wショウ 第7部で一位受賞

とき…5月24～25日
ところ…勇払郡安平町早来新栄
北海道ホルスタイン
共進会場

2025年北海道B&Wショウが、北海道ホルスタイン改良協議会の主催で、安平町北海道ホルスタイン共進会場にて5月24日、25日の両日に渡って開催され、清水町からは計10頭が出場しました。

弟子屈町の酪農家坪井泰憲氏、別海町の酪農家山賀秀一氏両名の審査により、第7部未経産シニアクラス（21ヶ月以上24ヶ月未満）で渋谷啓介氏出品のプロパーブライドハイロードハーベスト号が1位に選ばれました。

また、第17部カウンティハーダ管内対抗（5頭1組未経産牛2頭以上含む）で、小坂洋平氏出品のウエンディヒースジャコビーナ号を含む十勝の牛群が一位に輝きました。



第7部1位 受賞 渋谷 啓介氏 出品
プロパーブライド ハイロード ハーベスト 号の記念撮影



第7部1位 受賞 渋谷 啓介氏 出品
プロパーブライド ハイロード ハーベスト 号



第9部7位 受賞 成松 直樹氏 出品
パインリツジ フィーラムダペロン 号



第13部9位 受賞 大谷 純平氏 出品
クリアカラット マスコット キックアワー 号



第15部2位 受賞 小坂 洋平氏 出品
ウエンディヒース ジャコビー トリーナ 号

部門	順位(※)	名 号	出品者
1部	—	ウエンディヒース デツセンカーメラ 号	小坂 洋平氏
1部	—	ウエンディヒース イシカゼ AJ リスタッチ 号	小坂 洋平氏
2部	—	クリアカラット サンダー アンナ 号	大谷 純平氏
2部	—	シャーマン ラスター スターダム ロマ 号	竹中 章博氏
4部	—	ウエンディヒース ミドリ SK ユニーク 号	小坂 洋平氏
7部	1位	プロパーブライド ハイロード ハーベスト 号	渋谷 啓介氏
9部	7位	パイン リツジ フィーラムダペロン 号	成松 直樹氏
9部	—	OK アレス デルタ アルミラ 号	大久保 大輔氏
13部	9位	クリアカラット マスコット キックアワー 号	大谷 純平氏
15部	2位	ウエンディヒース ジャコビー トリーナ 号	小坂 洋平氏

(※10位以内)



第1部 小坂 洋平氏 出品
ウエンディヒース デツセンカーメラ 号



第1部 小坂 洋平氏 出品
ウエンディヒース イシカゼ AJ リスタッチ 号



第2部 大谷 純平氏 出品
クリアカラット サンダー アンナ 号



第2部 竹中 章博氏 出品
シャーマン ラスター スターダム ロマ 号



第4部 小坂 洋平氏 出品
ウエンディヒース ミドリ SK ユニーク 号



第9部 大久保 大輔氏 出品
OK アレス デルタ アルミラ 号

農作業自動記録サービス 説明会

とき..5月22日
ところ..本所 大会議室

5月22日に本所大会議室にて、講師に(株)日立ソリューションズ東日本より妹尾氏・森本氏・小川氏を迎え、本年開始された農作業自動記録サービスについて説明を受けました。

農作業自動記録サービスは令和5年度より2年間にわたり当JA実証協力者に協力を頂き、令和7年度より試験導入に切り替わりました。

農作業自動記録サービスの利用により、①圃場図の自動生成②農作業データ(作業日誌)の自動生成③農作業中の位置共有④JAとのデータ共有が期待出来ることから、試験導入には、実証協力者に加え作業時間短縮を設定目標とし実績報告が必要な事業に該当する方を対象に開催致しました。

参加者は、説明会にて農作業自動記録サービスアプリのインストールが完了し、アプリの利用を開始しております。収穫作業終了後に(株)日立ソリューションズ東日本と生産者との農作業自動記録サービスアプリに関する意見交換会を実施する予定です。



理事会の動き

第3回 6月20日開催

●付議事項

- ・理事の報酬
- ・定年役員に対する退職慰労金の支給
- ・行政庁に提出する業務報告書及び連結業務報告書
- ・同一人に対する信用の供与等の限度額設定
- ・大口の信用供与等の金額水準の設定
- ・組合と理事との利益相反取引
- ・(貯金・共済担保包括事前承認)
- ・組合と理事との利益相反取引
- ・(豆の買取販売に係る包括承認)
- ・令和8年度要員計画
- ・出資金の一部譲渡

●協議事項

- ・地域別懇談会の意見集約
- ・甜菜作付助成金事業の実施
- ・令和7年度小麦コンバイン運行計画
- ・令和7年度小麦共同乾燥調整取扱い及び自主検定要領の制定
- ・令和7年度自家乾燥小麦取扱い要領の制定

●報告事項

- ・総体的なリスク管理における取組状況
- ・担保評価マニュアルに基づく農地及び家畜の評価
- ・令和6年度末における債務保証残高
- ・JAバンク基本方針に基づく「体制整備モニタリング報告」
- ・令和6年度産にんじく共計販売状況
- ・令和7年度農産物生育状況定期調査(6/15)
- ・生乳出荷、乳質状況
- ・株式会社十勝清水水くすくすライフ決算状況報告
- ・十勝清水バイオマスエネルギー株式会社決算状況報告

十勝清水

職員人事発令について

令和7年6月1日付けで人事発令を行いましたので、次の通りお知らせいたします。

十勝清水

中村 恵里香

発令 営農部 経営指導課 調査役
(前職 営農部 経営指導課 係)

猪島 健史

発令 農産部 西十勝農業センター 調査役
(前職 農産部 西十勝農業センター 係)



JA木野	6
JA士幌町	2
JA十勝清水町	12
JA上士幌町	3
JAおとふけ	0

『上り線・士幌線ブロック野球大会』を6月15日に当JA主管にて執り行いました。

初戦の対JA上士幌戦は、1・2回で7点を先取するも3回裏本塁打で3点を奪われましたが、4回の攻撃で5点を奪って12対3で勝利。2試合目JAおとふけとの準決勝も猛攻・堅守により10対0で勝利しました。

決勝はJA木野との対戦で、佐藤駿選手の2打席連続ホームランと、投げては宮田投手がヒット1本に抑え、10対0で完封勝利しました。

3試合いずれもコールド勝ちでこの大会を優勝し、本別町で7月12日に行われる、十勝大会の出場権を得ることができました。引き続き応援のほどよろしくお願い申し上げます。



上り線・士幌線 ブロック野球大会

とき..6月15日
ところ..清水町民野球場

5月下旬〜6月上旬に行なわれていた 各営農組織の環境整備活動

清水町内の各営農集団では、農地・農業用水等と環境の保全向上の取組みが行なわれており、平成19年度から農林水産省の支援が始まった『多面的機能支払交付金』を活用して、それぞれの地域で必要な共同活動を継続しています。

今回は、5月下旬〜6月上旬に行われた環境整備活動の一部を写真で切り撮ってみました。

(※)印の地域は、多面的機能支払交付金も活用した活動を行っていました。

(本年度は、下佐幌・下人舞・人舞・松沢・上羽常も同様の交付金を活用した活動を予定しています)



6月16日 御影農村環境保全会 (※)

6月6日 熊牛地域連合会 (※)

6月2日 美蔓地区連合会

5月29日 北熊牛環境部会 (※)

5月29日 上清水地域環境保全会 (※)

みずがめ座
(1/20〜2/18)

【全体運】 不安定運ながら味方を得ることができる月。大変なときに力になってくれる人を大切に。ライバルのやり方にも注目
【健康運】 弱い部分をしっかりケア。予防に力を入れて 【幸運の食べ物】 サクランボ

やぎ座
(12/22〜1/19)

【全体運】 運勢は活性化。考えているより、取りあえずやってみましょう。動きの中で勝機をつかめます。対話を大切に
【健康運】 好調です。頑張りが利き、記録もアップ! 【幸運の食べ物】 トウモロコシ

夏のBBQにも！
ご飯のおかずにもピッタリ！
～ 新商品のお知らせ～

／ やわらかジューシー！

十勝若牛 牛タンスライス

内容量：200 g
サツドラ販売価格：1,980 円
(税別)



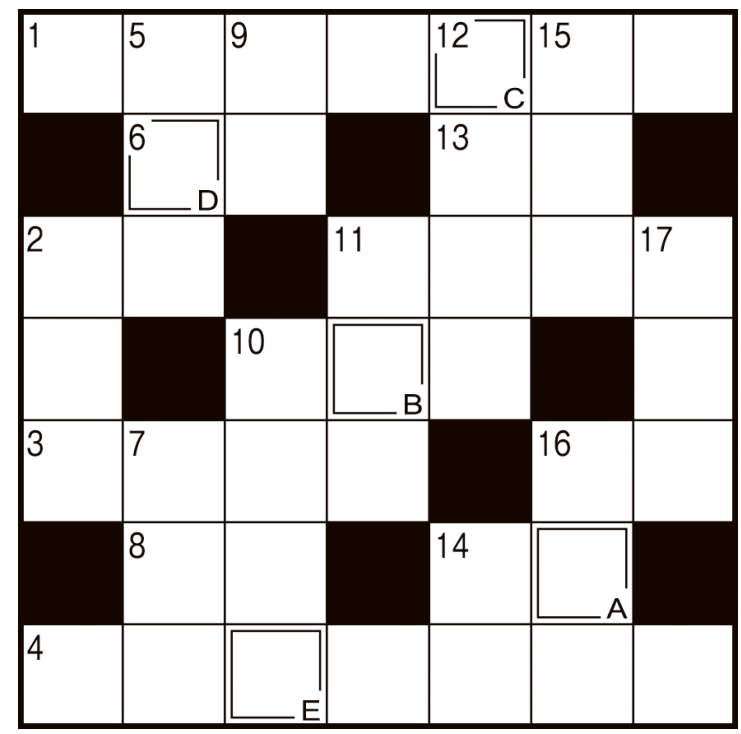
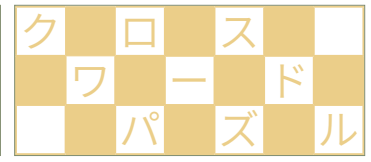
十勝清水にんにく焼肉のタレ
(こってり)
に漬けて味付けしました！
にんにくの旨味がたっぷり！

十勝清水 にんにく使用 味付け牛ミノ

内容量：250 g
サツドラ販売価格：1,300 円
(税別)



6月より『十勝若牛タンスライス』と
『十勝清水にんにく使用味付け牛ミノ』を
サツドラ十勝清水店内アンテナショップにて
新発売しました！
これからの時期、BBQ などにもピッタリですので
ぜひご賞味ください！



クイズの答えを解答用紙に記入し、FAX送信
するか直接JAにご持参ください。正解者の中
から抽選で5名の方に記念品を差し上げます。
ご応募お待ちしております。(締切 7月23日)

6月号 (No.391) の答え

A B C D

「ウメシユ」



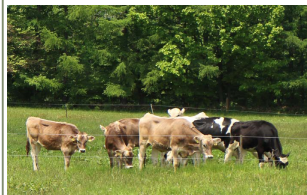
→ ヨコのカギ

- 1 夏休みの朝に通ってスタンプをもらいます
- 2 早起きは三文の――
- 3 サーファーが乗ろうとするもの
- 4 アルコール分が含まれていない飲み物
- 6 疑問文では上げることが多い
- 8 葛まんじゅうの中に包み込まれているもの
- 10 デジタル時代になり――の文字を見る機会が減りました
- 11 騎手が乗っていません
- 13 観光、スクール、二階建てといえは
- 14 鳥の体に生えるもの
- 16 うな重と一緒に――吸いを注文した

↓ タテのカギ

- 2 3人組のこと
- 5 閻魔大王がいるところ
- 7 ハワイ州の州都、ホノルルがある島
- 9 浴衣を着て――を締めた
- 10 ショッピングモールには多くの――が入っている
- 11 左右反対に映ります
- 12 メロンの生産量が日本一である県
- 14 糸を通して布を縫います
- 15 1とその数自体しか約数を持ちません
- 16 俵万智の第一歌集『サラダ――日』
- 17 阿寒湖で育つものが有名な藻類

表紙の写真は



今月の表紙は放牧の様子です。
余裕を持った作業計画を立て、気温の
高い時間帯を外して作業するなど暑熱
対策を行い、快適な作業環境を整備し
ましょう。少しでも体に異変を感じた
場合は、速やかに日陰などの涼しい場
所で休憩し、体温を下げるとともに、
水分や塩分の補給をしましょう。

6月号 (No. 391) あたまの体操 当選者発表

当選者は 下佐幌平和 清水 ゆかりさん 下美蔓2 村中 悟さん
新羽帯 大石 紀子さん 中熊牛3 伊藤 成一さん
中羽帯 門木 優空さん の5名です。

おめでとうございます。 十勝清水



今月の「職員紹介」



な かい だ い き ち
中 井 大 吉 職 員

最近の出来事

初めてパーマをかけました

◆所属部署・担当業務

畜産部 畜産生産課
人口授精担当

◆趣味・特技

楽器の演奏（吹奏楽・バンド）

◆自分はこんな人です！

慎重な性格です

◆上司からの一言（津田 輝幸調査役 より）

令和6年4月より入組し、家畜人工授精業務を担当しています。

性格はとても真面目で日々の授精業務を一生懸命こなしています。まだ一年しかたっていないのでまだ悩む事も多いですが、先輩達にその日の結果や疑問点などアドバイスをもらい、日々成長しています。

授精業務は、酪農家の礎となる仕事です。時には失敗する事もありますが、とても喜びの多い仕事でもあります。これからも仲間と一緒に連携を取りながら、信頼される職員を目指しましょう。

（来月の「職員紹介」は 横田 真也 職員です。）

十勝
清水

材料（4人分）

なす 4本分 (320g)
ピーマン 2～3個 (60g)
油 大さじ2 (24g)

A { 顆粒和風だしの素 小さじ2/3 (2g)
しょうゆ 小さじ2 (12g)
みりん 小さじ2 (12g)
鷹の爪 適量
いりごま (白) 小さじ1 (2g)

作り方

- ①なすは、乱切りにし水にさらす。
ピーマンは、種を取り小さめの乱切りにする。
- ②耐熱容器に①を入れ、油をからめる。
ふわっとラップをし、600Wの電子レンジで3分加熱する。
（なすがまだ硬ければ、追加で加熱する）
- ③具材がやわらかくなったら余分な水は捨て、熱いうちにAをからめしばらく置く。
- ④器に盛り、いりごまをふる。

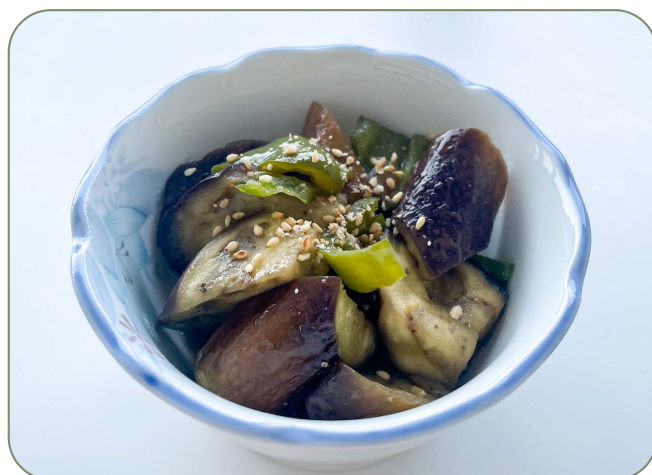
1人分栄養価

エネルギー	タンパク質	脂質	炭水化物	食物繊維	食塩相当量
84 kcal	1.1 g	6.1 g	4.8 g	2.2 g	0.6 g

今月のメニュー

JA女性部 料理研究会

揚げ茄子風だし醤油



2月13日にJA女性部 料理研究会が、料理研究会実習を開催しました。

「今月のメニュー」として今回を含め4回、活動で作った料理の調理メニューを紹介致します（1/4回目）。