



CLOVER

くろーばー

6

June 2022

No. 147

特集

梅雨時も危険です！
熱中症にご用心

新しい夢 どんどん



育てよう明日を

JAグループ鹿児島



海岸線の砂丘地で、白いダイヤと呼ばれる「唐浜らっきょう」の収穫が行われています



唐浜らっきょう 出荷最盛 色白で品質良好

J A北さつま管内の薩摩川内市で、生産者から「白いダイヤ」または「畑の真珠」と呼ばれる「唐浜らっきょう」の出荷作業が行われています。栽培しているのは海岸線の砂丘地で、色が白くシャキシャキとした食感が特徴です。

J A唐浜らっきょう部会では出荷量300ト、販売額1億3500万円を目指します。収穫作業は6月10日ごろまで続き、主に東京、中京、北九州の市場に出荷します。

4・2鈴で有機栽培に取り組む田畑良朗さん（63）は「今年は病害虫の発生もなく順調に生育している。根の張りが良く、球もそろって品質良好」と、仕上がり具合に納得の様子。「唐浜らっきょうは歯ごたえがあつておいしく、栄養もたっぷり。健康食品として活用してもらいたい」と話しました。

今月の表紙

1万株のスズラン 初夏の訪れ告げる

伊佐市大口白木の富ヶ丘地区で、初夏の訪れを告げるスズランが咲き誇りました。南国では珍しい群生地、同地区は「すずらの里」と呼ばれています。

同地区の住民が長野県から苗を取り寄せて植えたのが始まり。現在では地元住民によるすずらん同好会が1万株の栽培、管理に取り組んでいます。

霧島市横川町から訪れた夫婦は「想像以上に小さな花でびっくりした」と話し、無数に咲く純白の花の観賞を楽しんでいました。



スズランの観賞を楽しむ人々

完熟マンゴー たわわに実る

J A北さつまマンゴー部会は4月28日、さつま町広瀬の福岡観光農園で収穫祭を開きました。ハウス内には完熟マンゴーがたわわに実り、甘い香りを漂わせています。出荷のピークは5月末から6月上旬。収量は平年並みの8tを見込んでいます。部会では、生産者5人が74㎡で栽



「さつま町のマンゴーを県内外にPRしたい」と意気込む生産者ら

培しています。品種はアーウィン。果皮がリンゴのような赤色になることから「アップルマンゴー」とも呼ばれます。果汁が豊富で甘みが強く、濃厚な味わいが特徴です。

生産者は実が大きくなると1個ずつネットで覆い、完熟し自然落果したものを収穫します。

収穫祭は今年で21回目。祝迫直人部会長は「今年も甘くておいしいマンゴーに仕上がっている。母の日のプレゼントや、自分自身のご褒美の品として利用してもらいたい」と話しました。

部会では、2010年から継続してかごしまの農林水産物認証を取得。12年には県域ブランドの産地指定を受けています。



全共予選会始まる



10月に鹿児島県で開催される第12回全国和牛能力共進会に向け、北さつま出品対策協議会は5月12日、薩摩中央家畜市場で川薩・伊佐地区1次予選会を開きました。「種牛の部」の5出品区にさつま町、薩摩川内市、伊佐市から53頭が出場。県全共推進協議会の審査員が地区2次予選会への選抜のため審査を行いました。

北さつま出品対策協会の春田和則会長は「鹿児島全共に向けて集合調査、指導会を行い、出品対策の強化を図ってきた。当地区から1頭でも多く本選へ出品し、悲願の日本一連覇の一翼を担えるよう、チーム北さつま一丸となって取り組んでいきたい」とあいさつしました。

今後、地区2次予選会を開いて候補牛を選抜し、8月の県最終予選会に臨みます。

平均73万4136円

薩摩中央家畜市場で5月15、16日の2日間、子牛せり市がありました。1頭当たりの平均価格は73万4136円で、前回(4月)を2万7595円下回りました。最高値は雌が199万4300円、去勢は126万6100円でした。



子牛せり市成績表(税込み)

薩摩中央家畜市場 2022年5月15日～16日

入場頭数	573頭						
売却頭数	562頭						
入場	売却	最高値	最低値	平均値	平均体重	kg単価	前回比
雌	235	224	1,994,300	223,300	675,660	289	2,341 ▲20,985
雄							
去	338	338	1,266,100	178,200	772,890	319	2,421 ▲38,231
総平均値	734,136円						
前回比	27,595円 安値						
総売上高	412,584,700円						

「笑味ちゃん号」ルート一部変更

買い物支援さらに



J A北さつまは、伊佐市大口山野を巡回する移動販売車「笑味ちゃん号」のルートを一部変更し、4月22日から運行を始めました。山野地区に唯一あつたストアが3月末で閉店。地域住民から日常生活への不安を訴える声が寄せられ、J Aでは買い物弱者を支援するため、新たな販売場所を選定しました。



廣大寺には多くの買い物客が訪れました

J Aでは2台の移動販売車を運行しています。同地区を担当するのは1号車で、さつま町のAコープさつま店を起点に、毎週月曜、金曜の5日間、66カ所を巡回。1トトラックに生鮮品や青果物、総菜、日用品などを積んで販売しています。

新たな販売場所となった廣大寺駐車場には、高齢者20人ほどが訪れました。利用者は「車の運転ができないので、お店がなくなつてから不便だった。来てくれてうれしい」と話し、生鮮品やパン、菓子などを買った。物かごいっぱい詰めて帰っていました。

場所を提供した廣大寺の若坊主、廣川智美さん(52)は「お寺は昔からコミュニケーションの場所。久しぶりにみんなの笑顔を見ることができて良かった」とほほ笑みました。

移動販売車では、車内に陳列していない商品の注文も受け付けています。J Aの担当者は「今後も高齢化や過疎化が進む中山間地域の買い物支援に取り組み、地域に寄り添ったサービスを展開していきたい」と語りました。

WP制度導入し 新入職員を指導



J A北さつまは新規採用職員教育の取り組みとして、今年度からワークパートナー(WP)制度を導入しました。新入職員と年齢が近い配属先の職員が教育係として実務指導を行います。さらに指導を通じて、WPの育成能力とキャリア意識の向上を図ります。

WPの任期は、新入職員仮採用期間の6月末まで。社会人としてのマナーやルール、勤務態度、実務習得に関する指導を行うとともに、仕事や対人関係の悩みなどの相談にも応じ、信頼関係を構築します。



先輩職員が新入職員に寄り添い実務指導を行っています

所属長は、指導状況をもとに新入職員やWPと面談を行い、研修効果の把握に努め適切なアドバイスをしています。

畜産指導課の池山優樹主任(38)は、営農指導員見習いの酒匂雄大職員(20)を担当。畜産農家の巡回にも同行し、子牛の登録検査など年間を通じてやるべき業務について指導しています。

池山主任は「けがなく安全第一を心掛け、自分のペースでゆっくり丁寧作業してほしい」とアドバイス。酒匂職員は「分からないことが多く、独り立ちできるか不安もあるけど、畜産農家に頼りにされる指導員を目指し頑張りたい」と目を輝かせていました。

移動販売車「笑味ちゃん1号」運行表

JA北さつまでは、小売店の少ない地域や高齢者の買い物の利便性を高めるため、移動販売車「笑味ちゃん1号」を運行しています。1号車はAコープさつま店を起点に月曜～金曜の週5日、66カ所を巡回しています。食料品や日用品などを販売していますのでご利用ください。



月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
10時05分～ あながわ 公民館	10時30分～ 旧JA針持支所	10時10分～ 紫陽館	10時15分～ 鶴田コミュニティセンター	10時30分～ 田代 公民館
10時20分～ JA 田原の郷	10時50分～ 田原地区 コミュニティ横	10時30分～ 自興館	10時40分～ 池之野集落 農事集会所	10時50分～ 西方 公民館
10時40分～ 田原地区集会施設	11時15分～ 旧JA本城支所	10時50分～ 一ツ木 公民館	10時55分～ 求名下手自治公民館	11時10分～ 崎山 八代公民館
11時05分～ 飯屋原 公民館	11時35分～ 本城 楠原公民館	11時10分 母ヶ野地区 中原 了子様宅前	11時10分 旧JA求名支所	11時30分 旧JA崎山支所
11時45分～ 旧JA曾木支所	11時55分～ 前目 共進集会所	11時30分～ 高峯下バス停付近	11時30分～ 末栄の郷	12時50分～ 山下勝様宅前
12時05分～ 曾木 川西自治会	12時20分～ 旧JA徳辺支所前	11時50分～ 高峯 公民館	12時50分～ 上狩宿 公民館	13時10分～ 辺母木 公民館
13時25分～ 旧羽月支所	13時35分～ 旧JA北部支所	13時05分～ 旧JA泊野事業所	13時10分 熊田 公民館	13時50分～ 向江地区 勝毛信行様宅付近
13時55分～ 白木下公民館	13時55分 旧JA東支所	13時25分 市野 公民館	13時25分～ JA薩摩支所	14時05分 保食神社近く 島内様宅前
14時25分～ 大口 木ノ氏低温倉庫	14時15分～ 多々良石 公民館	13時45分～ 泊野地区林業所	13時45分～ 池山自治公民館	14時30分～ 山野 廣大寺駐車場
15時15分～ 鶴田 浦川内公民館	14時30分～ 東 屯田池三叉路	14時10分～ 大薄地区 竹井 ハル工様宅前	14時00分～ 旧永野診療所前	15時00分～ 山野 小川内公民館
15時35分～ 鶴田 大野公民館	14時45分～ 松ノ口地区集会施設	14時30分～ 平川 登尾公民館付近	14時20分～ 金山郵便局付近	15時25分～ 山野 石井公民館
15時55分～ 鶴田 上下大迫 大野酒店付近	15時00分～ 篠原地区	14時55分 旧JA紫尾出張所	14時45分～ 別野小園 グラントゴルフ場	
	15時45分～ 下中公民館（求名）	15時20分～ くきの屋さん付近	15時10分～ 濱田賢文様宅 車庫前	
		15時50分～ 種子田集落センター	15時25分～ 梅野運送付近	
		16時10分～ 旧JA柏原支所	15時45分～ 信教寺保育園付近	

◆停車場所・予定時間は変更になる場合もあります。
◆運行内容は随時見直してまいります。

梅雨時も危険です！



東京農業大学
国際食料情報学部教授
同大学院
農学研究科環境共生学専攻指導教授
榎村修生
(かしむら おさむ)

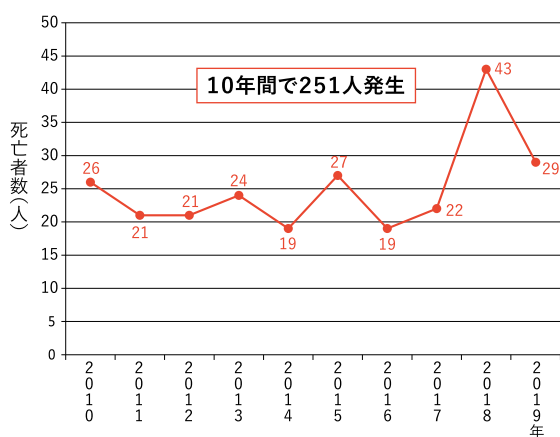
熱中症にご用心

熱中症はジメジメと湿気の多い梅雨時からその危険性が高まるといわれます。そんな熱中症の症状・対策や農家の被害状況、2021年度から運用が始まった「熱中症警戒アラート」の活用法などについて、東京農業大学の榎村修生教授に教えていただきました。

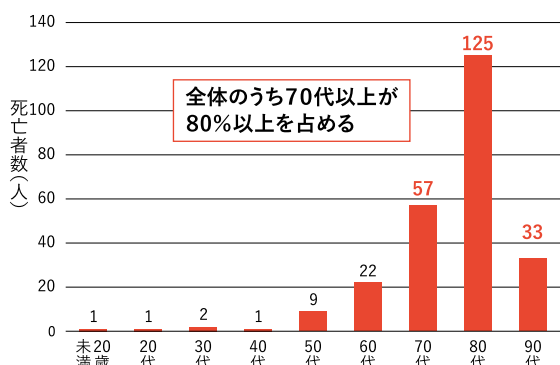
——農作業中の熱中症の被害状況について教えてください。

農作業中の熱中症による死亡者数は、2010～2019年に251人を数えます。

農作業中の熱中症による死亡者数の推移
(2010～2019年)



農作業中の熱中症による死亡者数
年代別(2010～2019年)



農林水産省調べ(道府県職員が厚生労働省の「人口動態調査」に係る死亡小票を閲覧する等の方法により調査)

す。年度によって変動はあるものの全体として増加傾向にあり、70歳以上が80%以上を占めているのが特徴です。

——熱中症にはどんな症状がありますか。

熱中症の症状は次のように分類されます。

●軽度(Ⅰ度)：目まい・失神、筋肉痛・筋肉の硬直、大量の発汗

●中等度(Ⅱ度)：頭痛、吐き気、嘔吐(おうと)、倦怠(けんたい)感、虚脱感

●重度(Ⅲ度)：意識障害、けいれん、手足の運動障害、高体温

軽度であれば、しばらく休憩を取れば回復しますが、呼びかけへの反応がおかしいなど、重度だと判断される場合には即座に救急搬送する必要があります。そのため、1人で農作業を行う場合には特に注意が必要です。

——ハウス栽培は熱中症リスクが高いのでしょうか。

例年、熱中症が増えるのは梅雨時の6月ごろですが、ハウス栽培では4月下旬でも熱中症の事故が起きています。特に空調設備のないビニルハウスの場合、外気温が28～30度でも、ハウス内は35度程度の高温になるため、熱中症リスクが非常に高いといえるでしょう。

——2021年度から始まった「熱中症警戒アラート」とは何ですか。

熱中症の発生には、気温だけでなく、湿

度、輻射(ふくしゃ)熱、気流なども影響します。そこで、これらを総合的に評価した「暑さ指数(WBGT)」が熱中症リスクの目安として有効とされてきました。この「暑さ指数」の考え方をベースに、昨年度に環境省と気象庁が運用を開始したのが「熱中症警戒アラート」です。この数値が33以上になることが予測されたら、前日17時と当日5時にアラート(警報)が発表されることになっています。

——農作業時に有効な熱中症対策を教えてください。

暑さ指数を把握し、その指示内容に従って作業を中止したり、休憩したりすることが大切です。ハウス栽培の場合は、市販の「暑さ指数計」をハウス内に設置するなど、数値を確認してほしいですね。なぜなら、朝、水まきをすれば湿度がどんどん上がって屋外以上の高温多湿の環境になり、熱中症リスクが高まることもあるからです。

衣服の工夫も重要です。トラクターや重機などの使用時は、安全のために長袖、長ズボンなどを身に着ける必要があります。そこで、服に付いたファンから外気を取り入れることのできる、いわゆる「空調服」や、ネッククーラーなどの熱中症対策用品がいろいろ販売されているので、ぜひ活用してほしいと思います。

——効果的な休憩方法を教えてください。

夏場の農作業では、露地栽培は30分に1回、ハウス栽培は20分に1回、5～10分程

警戒アラート
発出

熱中症警戒アラート(暑さ指数)

暑さ指数に適した農作業の例

33

33 安静

※暑さに慣れていない人は32

32

31

30 軽作業

- 楽な座位、立位、軽い手作業(書く、簿記など)
- 手および腕の作業(点検、組み立てや軽い材料の仕分け)
- 腕と足の作業(普通の状態での乗り物の運転、足のスイッチやペダルの操作)

※暑さに慣れていない人は29

29

28

28 中程度の作業

- トラクターや重機の操作、草むしり、果物や野菜の収穫
- 軽量の荷車や手押し車を押したり引いたりする

※暑さに慣れていない人は26

27

26

25 激しい作業

- シャベルを使う、草刈り、掘る、のこぎりをひく
- 重い荷物の荷車や手押し車を押したり引いたりする

※暑さに慣れていない人は22

25

24

23 極めて激しい作業

- 激しくシャベルを使ったり掘ったりする、おのを振るう、階段を上る、走る

※暑さに慣れていない人は18

23

22

21

出典：農林水産省 HP「日本工業規格 Z8504（人間工学— WBGT〈湿球黒球温度〉指数に基づく作業者の熱ストレスの評価—暑熱環境）附属書 A「WBGT 熱ストレス指数の基準値表」を基に作成」

度休憩することが推奨されています。また、家族で農業に従事している場合は、若い人が高齢の方の体調を見ながら休憩を取る必要があります。

水分補給での留意点はありますか。

人間は、胃や腸から一度に多くの水分を吸収できないので、水分補給は小まめに行うことが大事です。また、夏の作業時には、お茶よりもスポーツドリンクが適しています。スポーツドリンクに含まれる糖質が腸の水分吸収を促し、発汗によって失わ

飲酒や食事などに関する注意事項はありますか。

お酒を飲むと、アルコールの利尿作用によって脱水症状を起こしやすくなるので、作業日前夜の深酒は避けてほしいですね。また、最低でも7時間は睡眠時間を確保し、朝食をしっかり食べてから作業をしてほしいと思います。

れたミネラル分も補えるため脱水予防や疲労回復に役立つからです。

農家の熱中症対策に向けてメッセージをお願いします。

現在、農業従事者の高齢化が進んでいますが、高齢者は暑さや喉の乾きを感じにくいため、いつの間にか熱中症になってしまう可能性があります。そこで、高齢者の体調を気遣ったり、予防対策を促したりなど、地域ぐるみで熱中症対策を心がけてほしいと思っています。

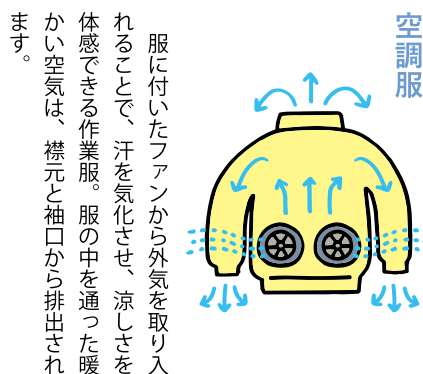
LINEに

「環境省」の友だち追加で
熱中症警戒アラートが
届きます！

詳細は以下のQRコードを読み
取ってご確認ください。



熱中症対策用品



空調服

服に付いたファンから外気を取り入れることで、汗を気化させ、涼しさを体感できる作業服。服の中を通った暖かい空気は、襟元と袖口から排出されます。

暑さ指数(WBGT)計



例：TANITA 黒球式熱中
アラームTC-210

暑さ指数(WBGT)に基づく熱中症警戒レベルを5段階のイラストで表示。暑さ指数が設定値(出荷時は33)以上になったときはアラーム音でお知らせします。

生産者は摘採機を走らせ艶のある新芽を摘み取っていました



さつま町で一番茶収穫 霜害なく品質良好

J A 北さつま管内のさつま町で、一番茶の収穫が行われました。生産者は緑一面に染まった茶畑で摘採機を走らせ、艶のある新芽を摘み取っていました。コロナ禍の巣ごもり需要でリーフ茶の消費も回復しつつあり、生産者は高値取引に期待を寄せていました。

J A 北さつま茶業部会では 25 人が 139 畝で生産に取り組みます。2022 年度は収量 390 トン、共販額 3 億 2000 万円を目指します。同町産は他産地に比べ、小さい芽で摘み取ることからアミノ酸の含有量が多く、うまみ成分が凝縮されているのが特徴です。

今年は生育が順調で、品質を落とさないよう摘採位置を考慮しています。生産者は毎朝、前日生産した茶を持ち寄って相互求評会を開き、部会員全員が良質な茶を製造できるよう検討を重ねていました。

領家昭一部会長は「今年は霜害もなく品質良好な茶に仕上がっている。多くの人に飲んでもらいたい」と話しました。

おいどん市場で J A 北さつまフェア 旬の農産物、加工品が人気

J A 北さつまは 5 月 7 日、鹿児島市の農畜産物直売所「おいどん市場与次郎館」で J A フェアを開きました。旬の農産物や加工品などを販売し、多くの客でにぎわいました。

店頭にはマンゴーやイチゴ、タケノコに加え、みそや豆腐などの加工品が並び、2 時間ほどで完売する人気ぶり。買い物客は「旬のものが安くて手に入りうれしい」と喜んでいました。

田口雅之参事は「安心・安全を皆さんにお届けするよう努めている。北さつまのおいしい旬のものをぜひ味わってほしい」と PR しました。



多くの買い物客でにぎわいました



事業計画などについて協議しました

さつま町認定農業者会総会 経営改善の取り組み強化へ

さつま町認定農業者会総会が 4 月 22 日、薩摩農村環境改善センターでありました。2022 年度事業計画など議案 2 件を承認しました。

22 年度の主な事業は、農業経営基礎や複式簿記などの担い手学習講座の開催、農業委員会との意見交換、資格取得・経営相談支援など。研さんを重ね、経営の改善に積極的に取り組みます。

市園庄一会長は「コロナ禍で思うように活動できないが、対策を講じながら事業を進めたい」とあいさつしました。

農政連さつま支部総会

生産現場の声を国政へ

農民政治連盟さつま支部は5月2日、JA北さつま本所で2021年度通常総会を開きました。22年度は、生産現場の声を国・県・市町の政策に反映させ、持続可能な農業経営に向けた生産基盤強化対策や経営安定対策の確立などに取り組みます。

総会では、22年度活動方針や収支予算書など議案3件を承認しました。また、農業・農村を守る運動強化に関する特別決議とスローガンを採択しました。

春田和則支部長（JA組合長）は「将来にわたって食料の安定供給と安心した農業生産ができ、地域の活性化につながるための食料安保の取り組みが始まっている。今後も協力をお願いしたい」とあいさつしました。



川内きんかん専門部会総会

年内出荷率高めよう

JA北さつま果樹部会川内きんかん専門部会は4月27日、薩摩川内市入来町で2021年度総会と生産販売反省会を開きました。

21年産は長雨や日照不足、秋口の乾燥が影響し、果実肥大が鈍く小玉傾向で推移しました。販売量は254トで、販売額2億1049万円。販売単価は828円でした。

22年度は安心・安全で高品質なキンカン作りに取り組みます。さらに年内出荷率を高め、生産量240ト、販売額2億円以上を目指します。

総合品評会表彰式もあり、前田義昭さんが「かごしまブランド賞」を獲得。30歳以上の部で岩下愛彦さん、30歳未満の部で荒川靖臣さん、10歳未満の部で田平政弘さんが最優秀賞に選ばれました。果実品評会最優秀賞は迫田富義さんが受賞しました。



JA県女性協総会

地域づくりに貢献へ

JA鹿児島県女性組織協議会は4月20日、鹿児島市のJA県会館で第67回通常総会を開きました。JA運営に積極的に参加し、女性の声を反映して地域づくりに貢献することを確認。役員改選で鉾之原法子会長を再任しました。

今年度は、仲間づくり・組織づくりなどを重点に活動を展開。特に女性組合員加入運動を進め、24年度までに組合員比率70%を目指します。また、女性総代も改選JAで15%以上の目標達成を目指します。

女性協65周年寄付金を活用して購入し、厚生連に寄付した健康教育用車両のお披露目もありました。



JA県青協総会

政策集活用し活性化へ

4月18日、鹿児島市で第40回通常総会を開きました。2022年度は①農業経営強化・学習活動の定着②組織活性化に向けた活動の促進③青年組織の意思反映強化―に取り組みます。

今後、ポリシーブック（政策集）を活用した「地域振興局と語る会」や「JA役職員と語る会」を活性化させ、JA産地づくり10年ビジョンとの運動につなげます。

前原祐樹委員長は「青年部活動をさらに充実させ、地域農業の振興と地域活性化に向けて共に頑張っていこう」と呼び掛けました。



園芸

サトイモの栽培ポイント

生産販売課 福田 匡晃



1. 定植後の管理について

(1) 芽かきの徹底

出てきたわき芽を全て除去しなければ、子芋は増収せずに品質低下や収量の少なくなる原因になります。7月になると、子芋着生期→1次子芋肥大期に入るため、6月中旬までを目途に終了します。

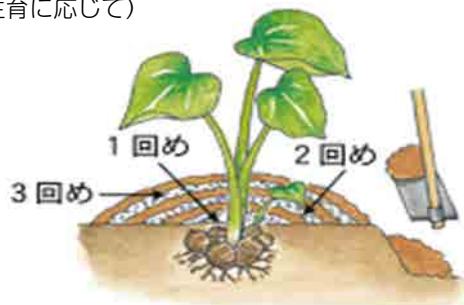
(2) 土寄せ・追肥

土寄せは、追肥と同時に3回程度に分けて行い、1回目の土寄せを厚さ5cmほど行います。続いて2回目・3回目と10cm～15cm程度で行うのがポイントです。

間隔は2～3週間を目安に。マルチ栽培は、マルチを上げた側面に行うか通路に散布します。

※追肥は、一度に多量に施すのではなく、こまめに少量ずつ施用しましょう。

(生育に応じて)



追肥肥料

○エスカル・・・石灰補給

○スーパーマグ・・・苦土補給

○ONK 2号・・・樹勢維持

☆10a当たり20kgを目安に散布!

☆サトイモは、石灰を好む作物で、増収・品質向上に重要な成分である。

(3) 病害虫の早期発見・早期防除 (☆農薬の適正使用に努めましょう)

セスジスズメ	ハスモンヨトウ	疫 病
<発生時期・要因> ○6月から幼虫が見受けられ、8月以降多発し、葉を食い尽くします。 <対策・防除> ○ディアナ SC 【2500～5000倍、前日、2回】	<発生時期・要因> ○7月から幼虫が見受けられ、8月以降多発し、集団で葉を食害します。 <対策・防除> ○プレバソフロアブル5 【2000倍、前日、3回】 ○プレオフロアブル 【1000倍、7日前、2回】	<発生要因・要因> ○梅雨以降、多湿な状態が続くと葉・茎ともに枯れ始めてなくなります。 <対策・防除> ○ジーファイン水和剤 (予防) 【1000倍、前日、制限なし】 ○アミスター 20フロアブル (予・治) 【2000倍、14日前、3回】 ○ダイナモ顆粒水和剤 (予・治) 【2000倍、21日前、3回】

☆農薬散布の際は、下記の展着剤を使用します。葉が濡れにくい散布の付着が大きく変わります。

○展着剤名：ブレイクスルー いも類登録あり

適用農薬名⇒殺虫・殺菌剤

希釈倍数 1.0～2.0ml / 散布液 10L (5,000倍～10,000倍)

使用方法：添加 ※本剤を使用する場合は、薬剤調製後に添加を行う

○展着剤名：スカッシュ いも類登録あり

適用農薬名⇒殺虫・殺菌剤

希釈倍数 5.0～10ml / 散布液 10 L (1,000倍)

☆防除ローテーション

梅雨前までに ジーファイン水和剤

⇒10日～14日後 (7月中旬～下旬)

ダイナモ顆粒水和剤・

⇒10日～14日後 (7月下旬～8月上旬)

アミスター 20フロアブル

⇒10日～14日後 (8月中旬～下旬)

ジーファイン水和剤

(4) 乾燥時期の管理

こまめな水管理を行います。水田の場合は、定期的なかん水管理を行い、水の溜めっぱなしなどを行わないようにしましょう。病気の助長を行うとともに秀品率の低下につながります。

畑の場合、乾燥が続く場合は、可能な範囲で雨を待たずに水を入れます。水不足により芋の2次肥大及び生育が一時的に止まるため。

7月～9月は、芋が着き初め肥大期に入るため、十分な水分を要します。(生育期中で最も重要な時期です)



図1 苗作り



図2 畑の準備

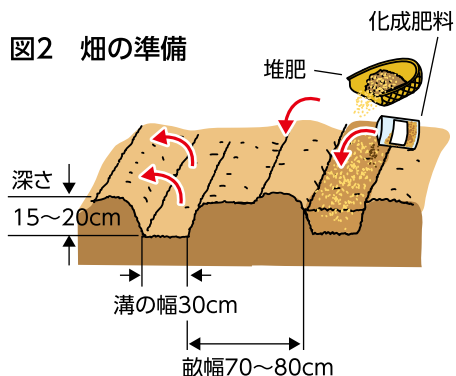


図3 植え付け

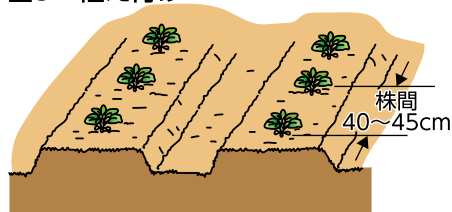


図4 追肥

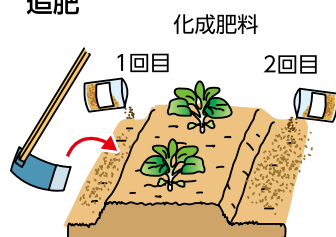
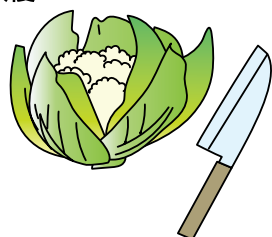


図5 日よけ



図6 収穫



カリフラワーの生育適温は15～20度といわれ、耐暑性、耐寒性のある野菜です。夏まき・秋冬取りが一年で最も作りやすい時期で、温暖地では7月中旬～8月下旬が種まき期です。

【品種】カリフラワーは花蕾（からい）ができるには、茎葉の大きさとある程度の低温が関係し、中生品種は早生品種に比べ、より進んだ生育と、より低い温度が必要です。そのため、長い間の収穫を楽しむには品種の使い分けが必要です。早生品種では「バロック」（サカタのタネ）、「スノークラウン」（タキイ種苗）、「雪まつり」（武蔵野種苗園）など、

中生品種では「輝月」（野崎採種場）、「スノードレス」（タキイ種苗）などがあります。茎葉と花蕾がコンパクトな「美星」（サカタのタネ）、スティック状に花茎が伸びる「カリフローレ」（トキタ種苗）など、ユニークな品種もあります。

【苗作り】直径7・5～9cmのポリポットを使い1ポット当たり4～5粒をまき、子葉展開時に密生部を間引き、本葉2～3枚で1株に間引き、本葉5～6枚まで育てます。128穴のセルトレイでは1穴2粒まき、間引いて本葉3～4枚まで育てます（図1）。育苗期間中は、防虫ネットのトンネル被覆で害虫の飛

来を防ぎます。

【畑の準備】植え付け2週間前に、1平方m当たり苦土石灰100gをまいて、深く土を耕しておきます。1週間前に畝幅70～80cm、深さ15～20cmの溝を掘り、この溝1m当たり化成肥料（NPK各成分10%）100g程度と堆肥2kgを施し、土を戻してよく混ぜて畝を作ります（図2）。

【植え付け】本葉5～6枚の頃、株間40～45cm程度に植え付けます（図3）。植え傷みが起こらないように、植え穴には十分水を注いでおきましょう。

【追肥】植え付け20日後ごろに畝の片側に化成肥料を畝1m当たり50gくらいまいて、土寄せします。その20日後ごろに畝の反対側に同量を施用します（図4）。

【病害虫の防除】ヨトウムシ、コナガなどが多いので「トアロー水和剤CT」などで駆除します。

【収穫】花蕾が見えたら、花蕾に日焼けや汚れが付かないように、外葉の1～2枚を内側に折って花蕾に載せます（図5）。花蕾が12cm以上の大きくなり、つぼみの表面が緻密なうちに、外葉を6～7枚付けて切り取ります（図6）。

福祉課だより

ふれあい農園で 初めての収穫祭

J A北さつま地域福祉課は4月19、20日の両日、デイサービスセンター「やまびこ」に設置したふれあい農園で、初めて収穫祭を行いました。

グループホームとデイサービスの利用者が参加。久しぶりの農作業で「あいたたつ」という声も聞かれましたが、笑顔でタマネギとキヌサヤ、スナップエンドウの収



グループホームとデイサービス利用者がふれあい農園で野菜の収穫を楽しみました



穫を楽しみました。
収穫した野菜は「田原の郷」に持ち帰り、タマネギは乾燥のため軒下につり下げました。キヌサヤとスナップエンドウはみんなでおいしくいただきました。
地域福祉課では今後も農福連携を目指し、利用者と一緒に季節の野菜作りに取り組めます。

ゴルフで親ばく深める

第12回J A北さつま青壮年部ゴルフ大会がこのほど、薩摩川内市の祁答院ゴルフ倶楽部で行われました。参加者はプレーを楽しみながら、親ばくを深めていました。

大会には青壮年部員ら14人が参加し、熱戦が繰り広げられました。下牧瀬秀司さんが優勝し、ベストグロス賞も獲得。2位は蘭田洋資さん、3位は久保蘭貴政さんでした。



みんなはAコープです!



通年ギフトカタログできました!

「味の宅配便」ギフトが1年を通じてお届けできるようになりました。

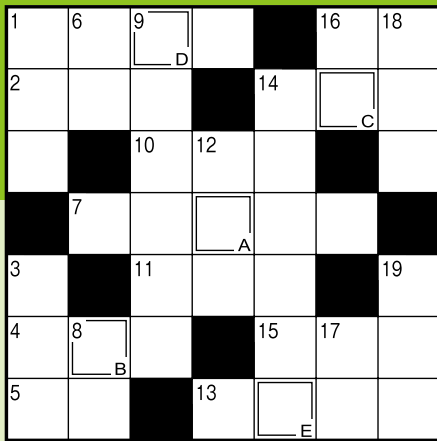
鹿児島自慢の鹿児島黒牛やさつま揚げ、県産の素材で作った加工品等を取扱っています。



ご注文は店頭または「かごしまよかもんnet」からもOKです。
カタログは店内にご準備しています。

お祝いや返礼品等
等の贈り物にぜひ
ご利用ください。

〈お問合せ〉 Aコープ鹿児島企画部企画課 TEL 099-284-8665



二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉は何でしょうか？

■ヨコのカギ

- 虹の七色の一つ。赤の隣です
- 役者が立つ所
- アメリカに行くことを漢字で表すと
- とげに覆われた海の幸
- 「佐藤錦」「ナポレオン」などの品種があります
- 出番前の出演者が支度をする場所
- ジョン・ウェインやゲイリー・クーパーは——劇で活躍しました
- 賞与とも呼ばれます
- 多くの星が集まってできています
- おなかの上で貝を割る動物
- 生産量日本一は長崎県。特に茂木の物が知られている果物

■タテのカギ

- 1人用がシングルなら2人用は
- 作物のテンサイは、——ダイコンとも呼びます
- かまぼこの土台にします
- 唇に差す物
- 最高学府に通う人々
- 2022の百の——の数字は0です
- 賭博師、ばくち打ちのこと
- ビールやジャムを詰めます
- サラダ、——サンド、——マヨネーズ
- 大福とかようかんとか。水無月(みなづき)というものもあります
- いろいろな具をトルティーヤで挟んで作ります

応募方法

895-1811

J A北さつま経営企画室
「クロスワード」係

- ①答え
- ②郵便番号
- ③住所
- ④氏名
- ⑤年齢
- ⑥意見・感想

郵便はがきに①答え②郵便番号③住所④氏名⑤年齢⑥意見・感想などを書いて、左記の宛先まで送ってください。正解者の中から抽選で10名の方に粗品をプレゼントします。締切は6月24日。(クイズの応募で取得した個人情報については、これ以外には使用いたしません)

4月号当選者発表

4月号「パズル？ 頭の体操」当選者は次の方々に決まりました。おめでとうございます。

▷東利昭さん▷波江野由紀子さん
▷佐藤りえさん▷下木場千尋さん
▷橋口孝介さん▷松木囀恵子さん
▷西園富夫さん▷鎌田由紀子さん
▷野畑三千代さん▷中村真由美さん

5月号の解答

エメラルド



当選者は7月号で発表します。

理事会だより

第2回理事会を4月28日に開き、次の事項について協議しました。

【議案】

- ①令和4年度内部統制システム基本方針運用状況進捗管理表及び不祥事ゼロ運動数値化計画について
- ②コンプライアンス関係要領の一部改正について
- ③令和3年度事業報告及び剰余金処分案の承認について
- ④令和3年度部門別損益計算書について
- ⑤第12回通常総代会開催日時、場所、提出議案について
- ⑥第12回通常総代会議決権行使書等の取扱いについて
- ⑦自己改革取組宣言について
- ⑧組合員に対する貸付について

【報告】

- ①令和4年度地区別説明会の進め方について
- ②不祥事再発防止策にかかる履行状況(3月)について
- ③令和4年2月末自主検査結果報告について
- ④令和3年度末自己資本比率の状況について
- ⑤令和4年度J A北さつまお盆フェア開催要領について
- ⑥令和4年度共済事業計画要領について
- ⑦令和4年度共済新契約ポイント引受達成奨励金要領について
- ⑧共済速報について
- ⑨子牛・成牛せり市実績について

定員
先着
20名

福祉の資格をとろう
鹿児島厚生連病院
介護福祉士実務者研修

《国家資格である介護福祉士を受験する場合に必須となる資格です！》

募集締切	一次締切	6月30日(木)
	二次締切	9月20日(火)
受講料	介護職員初任者研修・ホームヘルパー1～2級・介護職員研修のいずれかを修了した方	88,000円(税込)
	ホームヘルパー3級修了者・無資格の方 ※申込みは一次締切(6/30)まで	99,000円(税込)

通信学習はeラーニングで行います。通信学習を郵送で行う場合は別途5,500円(税込)が必要になります。金額はテキストや配布資料の料金を含んだ金額になります。
有資格者は通信学習の免除項目があります。(資格の写しを提出する必要があります。)
二次締切は有資格者のみが対象です。介護の資格を持っていない方は一次締切までにお申込みください。

学習の流れ

期間 令和4年7月1日 ~ 12月31日

自宅学習

通学授業

資格取得

7月~10月 10/20までに計画的に自分のペースで学習

10月~ 計8日間 介護実習(6日) 看護実習(2日)

実務経験が3年あれば介護福祉士の受験可能

通学日程 9:00~17:50
10月20日・21日・27日 11月10日・24日・25日 12月7日・8日

お申込の際は受講申込書を記入の上、鹿児島厚生連病院に郵送するか、JA窓口までお持ちください。

お問い合わせ先・通学会場
鹿児島厚生連病院 健康支援課
〒890-0062 鹿児島市与次郎1丁目13番1号
☎ 099-806-1101 / FAX 099-252-5632

まずはお問い合わせください!!



水稻種子を温湯消毒

J A北さつま大口育苗センターで、水稻種子の温湯消毒が行われました。温湯消毒は、いもち病やばか苗病、イネシンガレセンチュウなどに効果があり、高い発芽率が期待できます。

種子が入った網袋を60度の湯に10分間浸し、その後冷水に漬けて水切りします。利用者は消毒した種子を持ち帰り、風通しの良い場所につるして乾燥させ保管します。

病原菌の付着を防ぐため、J A生産販売課は「乾燥と保管時に、稲わらやむしろなどとの接触を避けてほしい」と注意を呼び掛けました。

令和2年度 米穀共同計算結果のお知らせ

J A北さつま米穀共同計算委員会が令和4年4月27日に開催され、令和2年度米について、下記の通り精算することが決定しましたのでお知らせいたします。

令和2年度普通期米収支（委託販売分のみ）

1、集荷数量		200,797 袋
2、精算財源	令和元年度 残金 (A)	5,658,278 円
	販売代金合計 (B)	1,628,594,030 円
	仮渡金等合計 (C)	1,607,097,820 円
	差引 (A)+(B)-(C)	27,154,488 円
3、精算単価・金額	1袋あたり 105 円	21,083,685 円
	(105 円× 200,797 袋)	
4、次年度産米繰越金（令和3年度 米穀共同計算へ）		6,070,803 円

※令和2年度 米穀共同計算の結果に基づき、追加精算いたしました。

追加精算額（105円×出荷数量）振込日 令和4年5月2日
精算金額については、米代金の振込口座をご確認ください。
※追加精算額より販売手数料3.3%が控除されます。

○令和4年度産米の米出荷予約につきましてもよろしくお願いたします。

問い合わせ先

本所 生産販売課 0996-53-1387
伊佐 営農センター 0995-24-2610
川内 営農センター 0996-27-0172

JA北さつま & 住友不動産の新築そっくりさん

住まいのまるごと リフォーム相談会

個別対応 展示多数 入場相談無料

開催日 **2022. 6/17(金)・18(土)** 【開催時間】 **10:00~16:00**

会場 **JA北さつま 樋脇支所**
薩摩川内市樋脇町 市比野174-1 **P 駐車場完備**
※内容・日時は変更になる場合がございます。予めご了承ください。

まるごと リフォーム・建替えをお考えの方必見!

困り事やお悩み解決の第一歩!
住まいのお悩み相談会 無料

事前予約ご来場特典や
ご成約特典もご用意致しております。

空き家相談 相続 整理 管理 保存 活用
NPO 法人結の夢来人・絆プロジェクト 鹿児島市下伊敷2丁目12-10

安心の完全予約制

お電話でのご予約は 下記電話番号まで **0120-093-305**
ネットでのご予約は 新築そっくりさん 鹿児島県 <http://www.sokkuri3.com>

お問合せ・申し込みは **JA北さつま**
TEL.0996-53-0940(本所経済課)
JA北さつま 薩摩郡さつま町虎居745

JA鹿児島県経済連 鹿児島市鴨池新町15番地

住友不動産 新築そっくりさん 鹿児島営業所

薩摩中央高校×JA北さつま
夏休み特別コラボ企画

第3回あぐりキッズスクール 申込書・同意書

ふりがな	生年月日	年齢
氏 名		歳
ふりがな	生年月日	年齢
氏 名		歳
住 所		
自宅 電話番号	緊急連絡先（携帯）	
保護者氏名（同伴者）		
体験学習 〔授業名を記入〕 〔例：野菜・草花〕	第1希望	第2希望
		第3希望

同 意 書

私は、上記申込書に記載の親権者として、薩摩中央高校×JA北さつま夏休み特別コラボ企画「第3回あぐりキッズスクール」に参加するとともに、下記の事項について同意します。

記

1. 主催者側が緊急処置のため医療施設に連れて行った場合、その医療施設での経費を支払うこと（主催者による過失の場合は除く）
2. 参加中に撮影した写真や取材談話を、JA北さつまの広報活動（広報誌、ホームページ、日本農業新聞等）と薩摩中央高校の広報活動に利用すること

令和 4 年 月 日

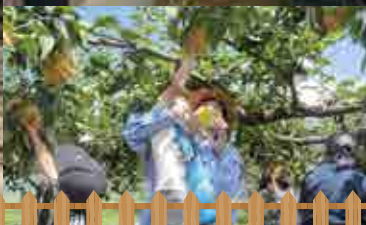
保護者氏名

印

※個人情報につきましては、「あぐりキッズスクール」関連以外には使用いたしません。

第3回 あぐりキッズ スクール

参加者募集!



県立薩摩中央高校とJA北さつまでは、次世代を担う子どもたちに「食」と「農」の大切さを伝えるため「あぐりキッズスクール」を開催します。体験学習を通じて農業の楽しさを学びましょう。

★開催日時 令和4年8月4日(木) 午前9時20分～11時30分 ※雨天決行

★開催場所 薩摩中央高校 (さつま町虎居1900番地)

★受講料 無料

★対象者 JA北さつま管内の小学校(低学年)、幼稚園・保育園児 ※未就学児は保護者同伴

★募集定員 30名 (定員になり次第締め切らせていただきます)

★募集締切 令和4年6月30日(木)

★申込方法 「第3回あぐりキッズスクール申込書・同意書」に必要事項を記入し、下記の宛先か最寄りのJA支所窓口までお申し込みください。

★その他 現地集合・現地解散となります。お申込みいただいた方には、後日、詳細のご案内を送付させていただきます。新型コロナウイルスの感染状況により、中止となる場合もあります。

体験活動

1 野菜・草花

やさいのおはなし、おはなをそだてよう

定員 10名

2 果樹・畜産

くだものをそだててみよう、ウシをじっくりかんさつしよう

定員 10名

3 食品加工・機械工作

アイスクリームをつくってみよう、ネコバスでこうないをはしろう

定員 10名

※希望する授業につきましては、裏面の申込書・同意書の記入欄に第1～第3希望をご記入ください。

■お問い合わせ・申込先 JA北さつま経営企画課「あぐりキッズスクール」係

〒895-1811 さつま町虎居 745 ☎0996-53-1124 FAX 0996-52-1404