



CLOVER

くろーばー

4

April 2021

No. 133

黄色に染まる菜の花畑

特集

知ってる？気象用語
天気予報入門

新しい夢 どんどん



育てよう明日を

JAグループ鹿児島



2020年 黒毛和種の市場取引価格

順位	前年 順位	都道府県	市場名	平均価格 (円)	前年比 増減率(%)
1	3	鳥取	鳥取県中央家畜市場	804,560	▲8.6
2	4	鹿児島	薩摩中央家畜市場	758,530	▲11.4
3	7	岐阜	飛騨家畜流通センター	745,402	▲7.1
4	9	岐阜	関家畜流通センター	731,625	▲8.1
5	1	兵庫	但馬家畜市場	729,701	▲22.6
6	20	宮崎	都城地域家畜市場	718,371	▲7.8
7	16	鹿児島	肝属中央家畜市場	714,950	▲9.2
8	11	宮崎	小林地域家畜市場	714,789	▲9.8
9	2	兵庫	淡路家畜市場	714,363	▲24.1
10	10	鹿児島	姶良中央家畜市場	713,292	▲10.2

2020年 黒毛和種の市場取引頭数

順位	前年 順位	都道府県	市場名	取引頭数 (頭)	前年比 増減率(%)
1	1	北海道	ホ・十勝地区家畜市場	14,513	▲3.1
2	2	北海道	ホ・南北海道家畜市場	12,918	▲4.2
3	3	鹿児島	曾於中央家畜市場	12,895	▲1.5
4	4	宮崎	小林地域家畜市場	12,484	2.4
5	5	鹿児島	肝属中央家畜市場	12,115	1.1
6	6	宮崎	みやぎ総合家畜市場	11,654	▲1.7
7	7	岩手	中央家畜市場	11,506	▲1.8
8	8	宮崎	都城地域家畜市場	10,835	▲1.4
9	9	熊本	熊本県家畜市場	9,928	3.0
17	17	鹿児島	薩摩中央家畜市場	5,899	0.9

※ホ・はホクレンの略。▲はマイナス。

取引価格 全国 2 位

薩摩中央家畜市場

日本農業新聞は、農畜産業振興機構の「肉用子牛取引情報」を基に、全国103市場の取引頭数と価格を集計し、2020年の全国子牛市場取引実績をランキング方式でまとめました。集計対象の牛は体重100～340キログラム、日齢100～399日。

2020 年子牛市場ランキング (日本農業新聞まとめ)

J A北さつまが運営する薩摩中央家畜市場で取引された黒毛和種の子牛の1頭平均価格は、前年比11.4%安の75万8530円。市場別では前年より順位を2つ上げ、全国2位となりました。同市場は産肉性に優れた血統の子牛が多く、繁殖向けの雌牛に引き合いが強くなっています。全国103市場の平均価格は前年比12%安の67万3808円。新型コロナウイルス禍による枝肉相場の低迷が影響し、上位50市場全てで前年を下回りました。

市場別1位は鳥取県中央家畜市場。質量兼備で産肉能力の高い血統として人気の種雄牛「白鵬85の3」を擁し、80万円台の高値をキープし初の首位に躍り出ました。また、鹿児島県内の7市場が上位20市場に入りました。順位を上げた各市場は、全国的に人気の高い優良血統を擁する産地が目立ちました。

全国で取引された子牛の頭数は前年比0.6%減の31万228頭で、ほぼ横ばいを維持しました。繁殖農家の離農が進む一方、経営体当たりの飼養規模が拡大しており、頭数減を補っています。

薩摩中央家畜市場は前年比0.9%増の5899頭。順位は前年と同じく17位でした。

キャトルセンター 統合のお知らせ

令和3年4月より、川内キャトルセンター（川内子牛預かり施設）をさつまキャトルセンターへ統合します。規模拡大農家や高齢農家の利用促進に努め、機能強化を図ってまいりますので、今後も施設ご利用をお願いします。

J A北さつま畜産部

コロナ対策で子牛せりをライブ配信



薩摩中央家畜市場では、新型コロナウイルス感染予防対策として、外部からせりの様子を確認できるライブ配信システムを導入しました。J A北さつまのホームページから視聴できますので、ご利用ください。

2020年産米食味ランキング

あきほなみ 8年連続特A

日本穀物検定協会が3月4日公表した2020年産米の食味ランキングで、鹿児島県北産「あきほなみ」が8年連続で最高評価の「特A」を獲得しました。

「あきほなみ」は、J A北さつま管内の伊佐市とさつま町で主に栽培しています。県が開発した品種で、出穂期が遅いため高温による品質低下を受けにくく、耐倒伏性が高く、

収量に優れています。

食味ランキングは、良質米の生産拡大と消費拡大を目的に1989年に始まりました。対象となったのは44道府県の154産地銘柄。そのうち、特Aに格付けされた産地銘柄数は53で、高温耐性品種が存在感を示しました。

九州では福岡、佐賀、長崎、熊本、宮崎、鹿児島の6県で9銘柄が特Aを獲得。県北産「ヒノヒカリ」と県南産「コシヒカリ」「イクヒカリ」は、基準米とおおむね同等のAダッシュでした。



あきほなみは主に伊佐市とさつま町で栽培しています



全共に向け選抜開始

来年開催される第12回全国和牛能力共進会に向け、J A北さつまは2月25日、候補牛の絞り込みと新たな掘り起こし、審査基準の確認などを目的に、薩摩中央家畜市場で集合調査会を開きました。

繁殖雌牛区15頭、高等登録群区11頭が出場しました。県全共推進協議会の審査員が1頭ずつ体形や毛並みの良さを見極めたほか、高等登録群区では3代にわたる改良の成果を確認しました。

J A畜産指導課の吉祥庵豊実課長は「コロナ禍で活動できず、ようやく1回目を開くことができた。今回の調査会をステップに、全共に向けてレベルアップを図りたい」と語りました。



真剣な眼差しで牛を審査する関係者

平均87万733円

薩摩中央家畜市場で3月11、12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87万733円で、前回（2月）を1万1006円上回りました。最高値は雌が18万5500円、去勢は132万2000円でした。



子牛せり市成績表(税込)

薩摩中央家畜市場 2021年3月11日～12日

入場頭数	573頭							
売却頭数	554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	248	229	1,875,500	541,200	824,856	280	2,948	▲5,677
雄								
去	325	325	1,322,200	213,400	903,059	309	2,927	22,538
総平均値	870,733 円							
前回比	11,006 円 高値							
総売上高	482,386,300 円							

福祉避難所に協力

さつま町と設置協定結ぶ



J A北さつまとさつま町は災害発生時の福祉避難所設置の協定を結びました

J A北さつまとさつま町は2月18日、災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定を結びました。同町では、大規模災害時に専門的な支援が必要となる高齢者や障害者の二次的避難所として、福祉避難所の確保・整備を進めています。J A北さつま福祉施設「田原の郷」は、町内6カ所目の協定施設となりました。

福祉避難所の対象者は高齢者、障害者、妊産婦、乳幼児、病弱な人など。地震や風水害などの災害が発生した後、一般の指定避難所で対象者の生活が困難と判断した場合、町（災害対策本部）が福祉避難所の開設を決定し、協定施設に開設の要請を行います。

調印式は同町役場でありました。春田和則組合長は「J A綱領の中に『環境・文化・福祉への貢献を通じて安心して暮らせる豊かな地域社会を築こう』との文言がある。有事の際は、安心して避難できる場所として活用してもらいたい。J Aでは責任と自覚を持って大役を引き受ける」とあいさつしました。

日高政勝町長は「毎年のように各地で自然災害が発生している。今回J A北さつまと協定を締結でき、災害時の安心・安全につながる心強い体制ができた。町民の命と暮らしを守るため努力していきたい」と話しました。



災害発生時に福祉避難所となるJ A福祉施設「田原の郷」



「頑張るぞ」と意気込む生徒たち

薩摩中央高校で門出祝つ

就農志す5人を激励

さつま町の薩摩中央高校で2月12日、営農の門出を励ます会がありました。今年度は就農を志す5人が県立農業大学校に進学します。抱負発表もあり、大塚亮輔さんは「幼いころから農業を手伝い、興味を持つようになった。農大校では多くの資格を取得し、野菜の品種ごとの栽培方法を学びたい」と述べました。

会にはJ Aや行政関係者も出席しました。春田和則組合長は「農業も近代化が進んでいる。新しい技術や知識を身に付け、それぞれの目標に向かって頑張ってほしい」とエールを送りました。



川薩地域早掘りたけのこ品評会 最優秀賞に内田さん

川薩地域早掘りたけのこ振興協議会は2月22日、薩摩川内市東郷町で早掘りタケノコ品評会を開きました。生産者の出荷技術向上と均一化を図るのが目的。15点が出品され、最優秀賞に内田三郎さんが選ばれました。

2本1組の出品で、形状や皮、えぼし、切り口、商品性の5項目を審査しました。内田さんのタケノコは、砲弾型でやや湾曲する理想の形。皮の色と毛並みも良く、商品性が高いと評価されました。

審査員を務めた濱田甫・県普及指導協力員は「裏年解消や台風・鳥獣害対策に取り組み、品質の良いタケノコの生産に努めてほしい」と講評を述べました。

その他の入賞者は次の通り。

▷優秀賞＝坂元勇一さん、蕨野博文さん▷
優良賞＝三腰初二さん、蕨野正人さん、東郷光行さん



川薩地域早掘りたけのこ振興協議会は2月25日、整備技術向上などを目的に竹林品評会を開き、最優秀賞にさつま町求名の熊田義弘さんを選びました。

北薩地域振興局やJA北さつまの担当者が、管内3カ所の竹林を審査しました。現地で竹の密度や親竹の配置、土留めなどを確認。生産者から施肥時期や施肥量、鳥獣害対策、生産量などの聞き取りを行いました。審査したJA職員は「熊田さんの竹林は、収穫量が伸びるよう効果的に伐竹が行われ、整備も行き届いている」と評価しました。

竹林品評会は 熊田さん最優秀



最優秀賞に選ばれた熊田さんの竹林



将来の担い手として期待される8人

伊佐農林高校で励ましの会
将来の担い手に期待

伊佐市農林業後継者育成協議会は2月15日、伊佐農林高校で農林業後継者励ましの会を開きました。同校では畜産関連会社などに就職し、6人が県立農業大学校などに進学します。

協議会では記念品を贈り、8人を激励。橋本欣也会長（伊佐市長）は「農業を志してくれてありがとう。伊佐市の発展に農業は欠かせない。貢献してくれることを期待している」とあいさつしました。

第一工業大学に進学する曾木大成さんは「自然災害に強い町づくりの研究に取り組み、将来は地域環境の再生や整備に携わりたい」と、力強く決意を述べました。

天気予報入門

テレビやラジオなどの天気予報で聞けけれど、はっきりした意味は分からない……。

そんな天気予報に登場する気象用語について解説します。

知っておけば天気予報の理解度が上がり、外出や農作業にもきっと役立ちます。

気象予報士志望の
農田協子です！
一緒に気象用語を
勉強しましょう。



翌日の天気予報だったら、予報
期間は0時から24時までよね。
とすると、一時というのは
4分の1未満だから……、
6時間未満の天気のことね



へえ、昼過ぎって
15時までのことなのね！



時間

その1 時間経過などを表す用語

天気は一日の中でも変化します。それを天気予報で表す場合、ポイントはその時間の長さです。どれだけの時間、晴れや曇り、雨などが現れるかで用語を使い分けられます。

時間経過などを表す気象用語

のち

予報期間内の前と後で現象が異なるとき、その変化を示すときに用いる。可能な限り具体的時間帯を示すが、時間帯が二つになるときは、一方に「のち」を用いる。例えば「晴れのち曇り夕方から雨」とする。

一時

晴れや曇り、雨などといった現象が連続的に起こり、その現象の発現時間が天気予報で発表された時間（予報期間）の4分の1未満のとき。

はじめ（のうち）

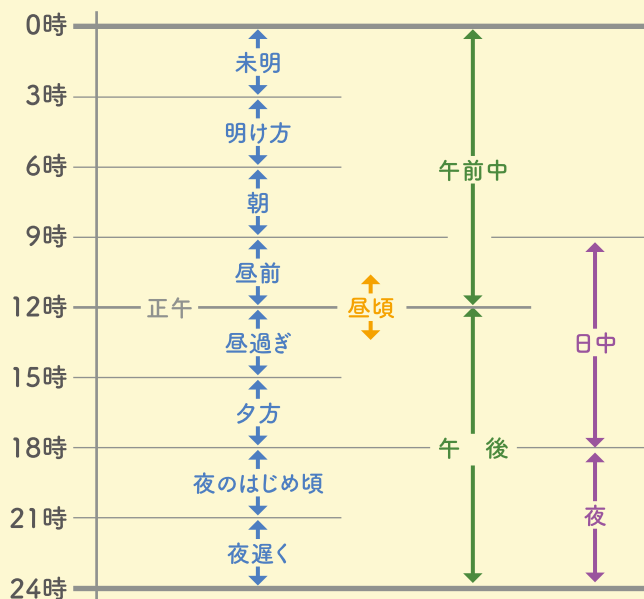
予報期間の初めの4分の1、ないし3分の1くらい。週間天気予報では予報期間の初めの3分の1くらい。今日、明日、明後日に対する予報では、朝の9時くらいまで。今夜に対する予報では、19時くらいまでとなる。

時々

晴れや曇り、雨などといった現象の発現が断続的に起こり、その現象時間の合計時間が発表された時間の2分の1未満のとき。

その2 一日の時間細分の気象用語

一日の時間をどのような気象用語で区分しているかについても知っておくと便利です。普段私たちが何げなく使っていた言葉も気象用語に当てはめると案外ずれていることがあります。





雨

雨は、飲み水をはじめとする生活用水、工業用水に利用され、そして水稲や野菜などの作物を育てるなど、大切な役割を持っています。しかし雨が多過ぎると洪水などが起り、時には人の命を奪うほどの大きな災害に結び付くこともあります。

「やや強い雨」で、すでに話し声がよく聞き取れないほどのね……



雨の強さと降り方

1時間雨量(mm)	用語	人の受けるイメージ	人への影響	屋内(木造住宅を想定)	屋外の様子
10以上20未満	やや強い雨	ザーザーと降る。	地面からの跳ね返りで足元がぬれる。	雨の音で話し声がよく聞き取れない。	地面一面に水たまりができる。
20以上30未満	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていてもぬれる。	寝ている人の半数くらいが雨に気が付く。	
30以上50未満	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る。			道路が川のようになる。
50以上80未満	非常に激しい雨	滝のように降る（ゴーゴーと降り続く）。	水しぶきで辺り一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。		
80以上	猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。		傘はまったく役に立たなくなる。	

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo_hp/amehyo.html より抜粋



風

風は、台風の発生数が多くなる7～10月はもちろん、春一番から始まる春先の強風にも注意が必要です。強風害の例として農地の土壌が風によって搬出される「風食」が挙げられます。地域により時期や程度は異なりますが、3～5月ころに注意が必要です。



気象警報・注意報や天気予報の発表区域

天気予報は、正式には「府県天気予報」といい、各都道府県をいくつかに分けた1次細分区域単位で発表します。1次細分区域は、気象特性、災害特性と地理的特性により、都道府県を分割して設定しています。

分区域単位で発表します。2次細分区域は、市町村(東京特別区は区)を原則としますが、一部市町村を分割して設定している場合があります。ご自身やご家族のお住まいの地域がどの区域に入るか、この機会に知っておきましょう。

QRコードはスマホのカメラを起動させ、URLにアクセスして読み取れます



〈気象庁ホームページ〉
気象警報・注意報や天気予報の発表区域



風の強さと吹き方

用語	平均風速(m/s)	人への影響	屋外・樹木の様子
やや強い風	10以上15未満	風に向かって歩きにくくなる。傘が差せない。	樹木全体が揺れ始める。電線が揺れ始める。
強い風	15以上20未満	風に向かって歩けなくなり、転倒する人も出る。高所での作業は極めて危険。	電線が鳴り始める。看板やトタン板が外れ始める。
非常に強い風	20以上25未満 25以上30未満	何かにつかまっていなくて立っていられない。飛来物によって負傷する恐れがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。看板が落下・飛散する。道路標識が傾く。
猛烈な風	30以上35未満 35以上	屋外での行動は極めて危険。	多くの樹木が倒れる。電柱や街灯で倒れるものがある。ブロック壁で倒壊するものがある。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo_hp/kazehyo.html より抜粋



伊佐農林高校に碎土機などを贈りました



薩摩中央高校には乗用草刈り機などを贈りました

J Aグループ鹿児島が担い手育成支援 農業関係高に農機など寄贈

J Aグループ鹿児島は、県内の農業高校と農業関係学科がある高校の計 11 校に、1 校当たり約 100 万円の農業機械や農業資材を贈りました。次代の農業担い手育成に取り組む高校を支援しようと、初めて実施しました。

事前に各校が要望する農機や資材の意向調査を行い、耕運機や刈り払い機、乗用草刈り機、肥料散布機、農業用ビニールハウスなどを購入しました。

J A 北さつまは 2 月 24 日、伊佐農林高校と薩摩中央高校で贈呈式を行いました。春田和則組合長は「教育活動に役立ててほしい。今後も農業高校と連携し、農業・地域社会の発展に努めていきたい」とあいさつしました。

伊佐農林高校には碎土機と化成混合散布機を贈呈。本村信一校長は「碎土機が小型で故障も多く、作業の中断もあった。新しい農業機械が入ることで作業効率が上がる。感謝しながら丁寧に扱いたい」と語りました。管理機と乗用草刈り機が贈られた、薩摩中央高校の川俣昭寿校長は「貴重な農業機械を贈呈していただきありがたい。大事に使い、これからの鹿児島県の農業を担う生徒の育成に努めたい」と感謝の言葉を述べました。

さつま町家族経営協定調印式 6 組が新規・見直しで締結

さつま町家族経営協定調印式が 2 月 22 日、県さつま庁舎でありました。家族全員が意欲とやりがいを持って参画できる魅力的な農業経営を目指し、6 組の家族が新規・見直しで協定を結びました。

同町求名で生産牛と水稻を経営する淵脇利夫さん家族は、作業の役割分担や就業条件、経営移譲などで協定を締結。淵脇さんは「畜産では事故をなくして生産率を上げ、水稻では量がたくさん取れる経営を目指したい。家族の協力が必要だ」と話しました。



6 組の家族が経営協定を結びました

県下一周駅伝競走大会 懸命の走りであすき繋ぐ

2 月 13 ～ 17 日までの 5 日間、早春を駆け抜ける「第 68 回鹿児島県下一周駅伝競走大会」が行われました。J A 北さつま管内の川薩、伊佐とも懸命な走りであすきを繋ぎ、郷土を沸かせました。

53 区間で白熱したレースが展開され、日置が 49 年ぶりの総合優勝を飾りました。川薩は初日 2 位、最終日 3 位と健闘し総合 5 位。伊佐は総合 12 位でした。

今回は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、沿道での応援自粛が呼び掛けられました。



地元を走る川薩チーム



生産者が集まり生産・販売対策について協議しました



川内ゴーヤー一部会生産販売反省会 病虫害対策、管理の徹底を

J A北さつま川内ゴーヤー部会は2月19日、J A川内総合支所で2020年度生産販売反省会を開きました。20年産は、4月の低温によりハウス・露地とも生育の遅れが見られ、長梅雨と台風の影響で大幅な収量減となりました。生産者の減少も響き、出荷量51ト、販売額1951万円 で前年を下回りました。

21年産は出荷量70ト、販売額2520万円を目指します。生産対策として、病虫害対策や管理作業の徹底、節成品種への転換、農薬安全使用の順守に取り組みます。柘平昭男会長は「ゴーヤーは働きがいのある作物。問題点を反省し、来年産の豊作に向けて頑張ろう」とあいさつしました。



支部長研修会でめんつゆ作りを楽しみました



J A女性部さつま支部長研修会 めんつゆ作りに挑戦

J A女性部さつま支部長研修会が2月19日、J A本所ふれあいセンターでありました。8人が参加し、めんつゆを作りました。

材料は昆布、シイタケ、薄口・濃口しょうゆ、みりん、酒、ざらめ、かつお節。すべての材料を大鍋で煮詰め、こしてから瓶詰めを行いました。作業時間は1時間半ほど。約50本のめんつゆが出来上がりました。

参加者は「いろんな料理に使える万能つゆで重宝している。たくさんできたので助かります」と話しました。

今回はめんつゆ作りだけでしたが、次回はめんつゆを使った料理教室の開催も検討しています。



J A北さつまが発刊した地域住民向けコミュニティ誌「Perori」



地域コミュニティ誌創刊

「Perori」でキンカンPR

旬のおいしさ届けますー。J A北さつまは、地域住民向けコミュニティ誌「Perori」を発刊しました。J A管内の旬の農産物や料理などを紹介するフリーマガジンで、年2回の発行を計画しています。

「Perori」は、管内のおいしい農産物をペロリと食べてもらいたい、との願いから名付けました。A4判のオールカラー4頁。J A本支所や農産物直売所、Aコープなどで配布しています。創刊号ではハウスキンカンを取り上げ、栄養や選び方、保存方法、キンカンを使ったスイーツなどを掲載。若手生産者で作る「GFTグループ」会長の萩元輝彦さんも、「生のまま丸ごと味わって」と笑顔でPRしています。

園芸

根深ねぎ栽培
育苗から定植までの管理について生産販売課(伊佐営農センター)
福田 匡晃

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
■■■■■		○○○○	▲▲▲▲							■■■■■	■■■■■
■■■■■	■■■■■		○○○○	▲▲▲▲							■■■■■

1. 作型：：春まき冬取り／収穫：11月～2月頃／品 種：夏の宝山、夏扇4号、春扇、龍まさりなど [凡例・・・○：播種、▲：定植、■：収穫]
2. 育苗

(1) 資材の準備

資 材	数 量	内 容
種子	31,680～39,600粒	コート種子（2粒、2～3粒まき）
白ねぎ培土	12～14袋	30 $\frac{1}{2}$ L/袋
チェーンポット	60冊	CP303（セル数：264セル）
育苗箱	60枚	下穴が多めに開いた育苗箱
播種4点セット	—	展開串、展開板、土詰ブラシ、ポットシーダー

(2) 播種

- ①展開串をチェーンポットのラベルに差し込み、展開板に広げる。
- ②土詰めブラシで周囲をたたきように固めに培土に詰め込む。
- ③育苗箱をかぶせて反転し、展開板を持ち上げて外す。
- ④ポットシーダーで1穴2～3粒程度を播種して覆土する。

(3) 育苗管理

- ①温度管理
発芽・生育適温は15～25℃。10℃以下では発芽遅れ、30℃以上では発芽不良となるので、低温時にはポリ等のトンネル被覆や不織布のべた掛けによる保温、夏場の高温時には白寒冷紗などによる遮光で適温管理を行う。
- ②発芽
ねぎ種子は嫌光性で、明るいとは発芽が遅れる傾向にある。一斉に発芽させるには黒寒冷紗などで遮光する。遮光資材をべた掛けにすると発芽した子葉が引っかかり、引き抜いてしまうので注意する。
- ③水管理
播種後は十分にかん水する。子葉～第1葉期展開期は過湿による根腐れや立枯病が発生しやすいので注意する。この頃のかん水は培土の表面が乾かない程度とする。本葉2～3枚目頃は乾燥に弱いので随時かん水を行う。葉色がやや淡くなったら薄めた液肥（1000倍）でかん水する。
- ④剪葉
草丈が長くなると葉先が垂れて絡んだり、蒸れて病気が発生したりするので、状況に合わせて2～3回剪葉する。
※剪葉後は病気が発生しやすいので薬剤散布を行う。

(4) 播種時期別
育苗日数の目安

春まき			夏まき			秋まき			冬まき		
3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
60日			40～45日			60日			70～80日		

3. 本ぼの準備

(1) ほ場選定

日当たり・排水の良い圃場を選び、深耕して作土層を厚くする。ただし、一度に深耕するとやせた下層土が上がってきて地力が落ちるので少しずつ行う。定植までに3～4回は耕耘し、十分に砕土しておく。連作障害を防ぐため2～3年ごとに圃場を変えて他の作物と輪作する。

(2) 排水対策

地表面の湛水を素早く排水するため、圃場内や周囲に排水溝を切る。水田では弾丸暗渠を通して排水口に地下水を集水し、圃場外へ排水する。畑ではブラソイラー等による耕盤破碎で地下への浸透を図る。

4. 施肥：（基準：N-20、P-24、K-21）（kg/10a）

肥料	基肥 (kg)	追肥			
		1回目	2回目	3回目	4回目
完熟堆肥	2,000				
苦土石灰	200				
苦土重焼燐	20				
白ねぎ配合	40				
有機801		20			
NKC3号			20	20	20
Eスカル		20	20	20	20

- (1) 堆肥・石灰・苦土重焼燐は定植3週間前までに全面散布する。
- (2) 堆肥は完熟品を用い、作型・地力を考慮して施用量を調節する。
- (3) 基肥は定植前に植溝幅に散布し、管理機で耕耘しておく。
- (4) 追肥は1回目を定植20～30日後に施用し、その後は生育に応じて施用する。夏場など気温の高い時期は窒素肥料の追肥は行わない。（7～9月中旬頃）

5. 定植

(1) 栽植密度

地目	畦幅 (cm)	植付本数 (本/10a)
水田	110～120	40,000～45,000
畑	100～110	45,000～50,000

- (2) 植付適期の苗：葉鞘径1.5～2.0mm、葉数1.5～2.5枚、草丈15～20cm。
- (3) 定植前日の夕方にたっぷりかん水し、定植当日はチェーンポットがはがれやすいように4～5時間前に若干多めにかん水しておく。
- (4) 畦の長さに合わせて苗箱を配置し、「ひっぱり君」で定植する。
- (5) 定植後、チェーンポットが見えていると乾燥しやすいので覆土する。
- (6) 初期の雑草対策に土壌処理除草剤を処理する。
【農薬名：クルマトU粒剤、使用量：4～6kg/10a、使用時期：定植10日後まで、使用回数：1回】
- (7) 初期生育は乾燥防止、ネキリムシ防除に心掛ける。
【農薬名：フォス粒剤、使用量：4～9kg/10a、使用時期：定植時、使用回数：1回】
- (8) 軟白長が分かるように目盛りを付けた目安棒を立てて、土寄せや収穫時期の判断に利用する。



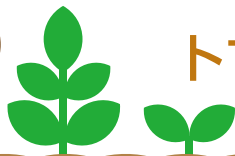
育苗



定植後



生育初期



トマト 完熟でおいしさアップ

園芸研究家 ● 成松次郎

図1 畑の準備

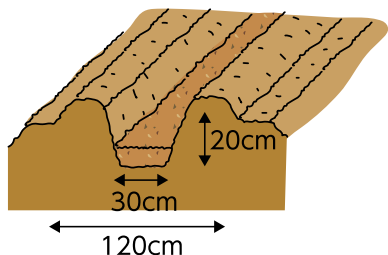


図2 植え付け

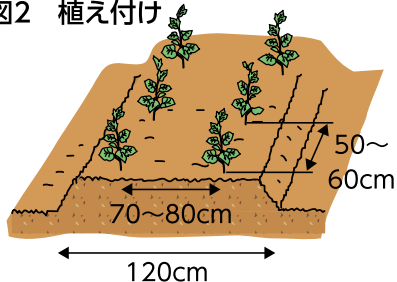
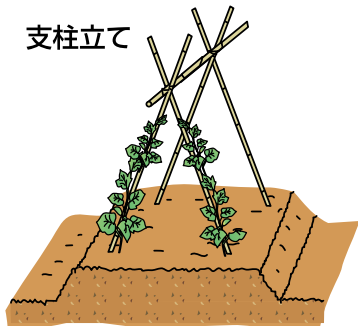


図3 支柱立て



【収穫】開花から
収穫までの日数は、
気温で異なります
が、夏季で大玉は
40日前後、ミニで
30日前後です。

トマトのふるさと日照量が多く、昼夜の気温差の大きい南米アンデス地方。生育適温は昼間25〜30度、夜間10〜20度です。トマトは低温に弱いので、遅霜の恐れがなくなつてから植え付けます。

【品種】大玉トマトでは「ホーム桃太郎」（タキイ種苗）、「麗夏」（サカタのタネ）などがお勧めです。中玉では「フルティカ」（タキイ種苗）、ミニでは「TY千果」（タキイ種苗）、「アイコ」（サカタのタネ）などが良いでしょう。

基肥として1㎡当たり化成肥料（NPK各成分10%）200g程度と堆肥2〜3kgを施しておきます。ベッドには黒のポリフィルムでマルチをします（図1）。

【植え付け】植え付けの間隔は2条植えでは条間70〜80cm、株間50〜60cmとします。植え付け適期は、1段花房の1〜2花が咲くときで、この花が通路側に向くように植えます（図2）。開花前の「若苗」を植えると、生育が旺盛になり「木ぼけ」と呼ばれる過繁茂になります。

【支柱立て】2m以上の支柱を2条植えでは合掌式に組み立てます（図3）。

【芽かきと摘果・摘心】脇芽は小さいうちに指で摘み取ります。1果房に果実が4〜5個となるよう

小さな実、変形した実を除きます。収穫果房数は4〜5段として最上段の果房上の2葉を残し、摘み取ります。

【追肥】1回目は1番果がピンポン玉の頃にベッドの肩の辺りに浅い溝を切り、ここに化成肥料を片側1㎡当たり30g程度まき、土寄せします。ポリマルチをした場合はマルチの両側に肥料を散布し、土を掛けておきます。その後半月に1回を目安に2〜3回追肥します。

【病害虫防除】梅雨時の大敵は疫病で、Zボルドーなどで予防します。また、アブラムシには植え付け時の植え穴にオルトラン粒剤などの土壌施用剤を混ぜ込んでおく予防効果があり、発生したらサンクリスタル乳剤などで防除します。

みんなはAコープです!

家計応援!

安さ納得宣言

お買い得品をより厳選してお届けいたします!

毎日の食卓に欠かせない商品を厳選し、1ヵ月間毎日お買得価格で提供しています。対象商品は、店頭のポスター、折込みチラシ等でご案内しております。どうぞご利用ください。

さつま店・川内店・市比野店にて
毎月第2・第4 土曜日開催中!

朝からおトク! 恒例 **土曜の市**

開店より12時まで、各コーナーで楽しいお買い得企画が盛りだくさん! 野菜、果物がよりお得に! お肉は割引セールを開催中! お魚屋さんのお寿司やお惣菜も見逃せません! 恒例土曜市どうぞお楽しみに。

育てよう明日を 通信

このコーナーは、
JA県中央会・各連合会
の情報をお伝える
コーナーです。

2021年 新年度号

JAバンク鹿児島

便利な住宅ローンネット受付開始

JAバンク鹿児島では、2021年3月1日から、「住宅ローン」のネット受付を開始しました。いつでもどこからでも申し込めるJAの住宅ローンは、平日に仕事が終わらない方や店舗に出向くのが億劫な方でも、アフターファイブやお昼休憩時間等に申し込みが可能です。また、がんや急性心筋梗塞、脳卒中の病気に備えた三大疾病保障特約を住宅ローンに付ければ、万が一の場合に、住宅ローンの残高が0円となります。

これを機に夢のマイホームを建てられてはいかがでしょうか？
お申し込みは右記のQRコードから！



JAグループ鹿児島

鹿児島大学の学生らが協同組合学ぶ

鹿児島大学がJAグループ鹿児島などと連携して開講していた協同組合講座が2月8日、最終講義を迎え、受講生22人が総括を行いました。

講座は学生に協同組合への関心を高めてもらおうと2020年10月に開講。協同組合の歴史や組織・事業、地域社会での活動などを役職員が講師となり講義しました。

総括では、学生がJA、生協、漁協、森林組合の4つのグループに分かれ、各組織の存在意義や特徴、課題や解決策などを発表。学生からは「組織の理解が深まった」「就職先にもよさそう」と好評でした。



鹿児島厚生連病院

人間ドック応援キャンペーン

鹿児島厚生連病院健康管理センターは、組合員や地域住民に健康を見直してもらおうと人間ドック応援キャンペーンを5月まで行っております。

人間ドックを初めて受ける方と、3年以上受けていない方が対象です。事前申込みで①受診料金1万円引き②次回人間ドック受診時にオプション検査5,000円引き(クーポン贈呈)の特典が受けられます。

当病院では、受付時に体調のチェックをしたり、こまめな環境消毒を行うことで感染対策を徹底していますので、安心してご利用ください。

【問い合わせ先】鹿児島厚生連病院 健康管理センター TEL:099-256-1133





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

- 1 東京の桜の名所。西郷隆盛像があります
- 2 ランチュウやコメットはこの一種
- 3 ドライバーで締めたり外したり
- 4 威力があって速い球のこと
- 6 ムジュンのムが表す物
- 8 矢をつがえます
- 10 スマホの検索——を削除した
- 13 うずら豆は、——豆の品種の一つです
- 15 靴を数えるときに使う言葉
- 17 1000kg は 1——です
- 19 漢字で書くと木瓜。美しい花が咲く植物です

■タテのカギ

- 2 お稲荷さんのお使いです
- 5 小さな子どもに読み聞かせることも
- 7 ——を聞いて——を知る
- 9 ひいて木を切ります
- 11 赤、白、ハ丁といえば
- 12 授業が始まる前に鳴ります
- 14 4月1日のエイプリルフールにはついていてもいいとか
- 16 金太郎は長じて坂田——となりました
- 18 にっこりするとへこみます
- 20 精製してガソリンを作ります
- 21 日光市の景勝地の一つ、——の滝

応募方法

895-1811 JA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
--------------------------------------	---

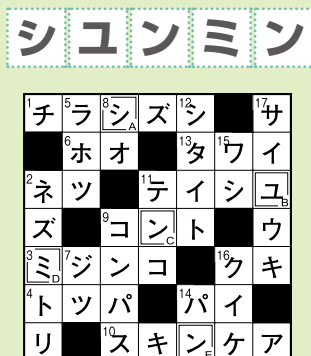
郵便はがきに①答え②郵便番号③住所④氏名⑤年齢⑥意見・感想などを書いて、左記の宛先まで送ってください。正解者の中から抽選で10名の方に粗品をプレゼントします。締切は4月26日。(クイズの応募で取得した個人情報については、これ以外には使用いたしません)

2月号当選者発表

2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。

- ▷岩下四男さん▷堂園廣子さん
▷田上美子さん▷角知穂子さん
▷森園千里さん▷田中順子さん
▷山本繁子さん▷川内ヨネ子さん
▷知識力さん▷神馬場ツヤ子さん

3月号の解答



当選者は5月号で発表します。

理事会だより

第12回理事会を2月26日に開き、次の事項について協議しました。

【議案】

- ①令和2年度1月末実績検討について
- ②令和2年度における固定資産減損会計について
- ③令和3年度内部監査計画について
- ④令和3年度役員報酬の計画について
- ⑤令和3年度JA北さつま職員採用方針について
- ⑥就業規則の一部改正について
- ⑦職員給与規程の一部改正について
- ⑧職員退職給与規程の一部改正について
- ⑨出資口数の減少について
- ⑩組合と理事との契約について
- ⑪令和3年度信用供与等の最高限度額の設定について
- ⑫固定化債権に係る債権譲渡の延期について
- ⑬参事の選任及び解任について
- ⑭年度末賞与の支給について

【報告】

- ①令和2年度末監事書類監査日程について
- ②令和2年度みのり監査法人期末監査Ⅱの実施について
- ③令和3年度監事監査計画について
- ④内部監査の品質に関する内部評価報告書について
- ⑤令和3年度各部署レビュー実施要領について
- ⑥不正リスクの洗い出し結果について
- ⑦疑わしい取引の発生状況（3四半期末）について
- ⑧令和3年度役職員増資運動について
- ⑨第36回春期JA農業機械大展示会北さつま開催要領について
- ⑩令和3年度ジュシー愛飲運動要領について
- ⑪令和3年度共済早期推進実施要領について
- ⑫共済推進総合ポイント実績について
- ⑬子牛・成牛せり市実績について

農協共通商品券のご案内



何かと便利な「農協共通商品券」
お買い求めは、お近くのJA窓口で



「
ホタルイカとナバナの
おひたし
」



シェフ永井のおすすめ

作り方

- (1) 鍋に湯を沸かし、目・口を取り除いたホタルイカを入れて湯通ししてざるにあげる。同じ鍋に塩少々を入れてナバナをゆで、冷水に落として水気を切る。
- (2) だし汁の材料を鍋に入れて沸騰させ、冷ましてから(1)を入れて味を含ませる。
- (3) 器に盛り付け、おろしショウガ、食べやすい大きさに切ったトマトを添えて出来上がり。

材料(4人分)

ホタルイカ……………20杯
ナバナ……………1わ
おろしショウガ……………適宜
トマト……………1個
だし汁
かつおだし……………1と1/2カップ
薄口しょうゆ……………大さじ1
みりん……………大さじ1

「
アサリとトマトの
オイル蒸し
」



材料(4人分)

アサリ……………200g
トマト……………1個
小松菜……………1/2束
ニンニク……………1片
オリーブ油……………大さじ1
白ワイン……………大さじ2
塩昆布……………少々

作り方

- (1) フライパンにオリーブ油をひき、アサリ、角切りにしたトマト、つぶしたニンニクを入れてふたをして弱火にかける。
- (2) ニンニクの香りが立ったら、白ワイン、塩昆布、切った小松菜をさらに入れてふたをする。
- (3) アサリの口が開いたら器に盛り付け出来上がり。

永井智一（ながいともかず）
茨城県笠間市にある
「キッチン暗人（ハレジン）」
オーナーシェフ



人間ドックのご案内

J A北さつま・J A厚生連では、総合的な健康診断として人間ドックを行っています。

ぜひ人間ドックを受けて健康づくりに役立ててください。申し込みと問い合わせは、J A本所経営企画課（0996）53-1124、川内総務経済課（0996）27-0191、伊佐総務経済課（0995）24-2607へ。

受診日	支所名	コース	募集人員
4／8	川内	一般	10人
4／16	川内	一般	10人
4／16	川内	女性	5人
4／20	さつま	一般	10人
5／24	入来	一般	5人
5／24	入来	女性	10人
5／25	川内	一般	5人
5／25	川内	女性	5人
5／27	伊佐	一般	10人
5／31	さつま	一般	15人
5／31	さつま	女性	5人
6／3	さつま	一般	15人
6／25	川内	一般	5人
6／25	樋脇	一般	5人
6／25	樋脇	女性	5人

7 / 1 0	さつま	一般	1 0 人
7 / 1 0	さつま	女性	1 0 人
7 / 2 6	川内	一般	5 人
7 / 2 6	川内	女性	5 人
7 / 2 6	入来	一般	5 人
7 / 2 6	入来	女性	5 人
7 / 2 8	さつま	女性	5 人
7 / 3 0	伊佐	一般	1 0 人
7 / 3 0	伊佐	女性	1 0 人
8 / 2	さつま	一般	1 0 人
8 / 2	さつま	女性	1 0 人
8 / 1 1	川内	一般	5 人
8 / 1 1	川内	女性	1 0 人
8 / 1 7	さつま	一般	1 0 人
8 / 1 7	さつま	女性	5 人

表紙でたどる『家の光』の歩み

1925年(大正14年)の創刊以来、
95年の長きにわたり読み継がれてきた家庭雑誌『家の光』。
時代時代を映した表紙の数々をご紹介いたします。



1925

写真の表紙に。
付録に「こども家の光」が
ついていました



1927



1974

ロゴが変わり
女優さんが表紙に登場



1975

写真の表紙に。
付録に「こども家の光」が
ついていました



2001

「家の光」
「こども家の光」
「おせち」



2011



2018



2018

「家の光」は
料理、健康、手芸、園芸、生活のワザなど、
生活に役立つ情報を毎月お届けします。



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！



2018

『家の光』の記事を活用して、
お家での活動を
充実させましょう！

2018年、現在のロゴデザインに。毎月、いま旬の方に登場いただいています



YouTube
チャンネル



もご覧ください！

家の光YouTubeチャンネルでは、
掲載記事に関連した動画を配信中！



JAグループ 家の光協会
〒162-8448 東京都新宿区市谷谷町1-11
TEL.03-3266-9039 <http://www.ienohikari.net>

こんにちは! 「クミアイ家庭薬」です。 JA鹿児島県経済連

毎日、大さじ1杯の“お酢”を摂りましょう!

黒酢プラスには
“元気の源”アミノ酸と酢酸
たっぷり!



オリゴ糖、食物繊維も配合

おなかにつれしい
ごちそうも、

さわやかりんご酢には
植物プラセンタ、高麗人參他
9つの健康素材を配合!



お得な1,000ml 500ml

Kyoyaku

黒酢プラス

500ml 1,944円(税込)
1,000ml 3,456円(税込)

10倍希釈 500ml

Kyoyaku

**さわやか
りんご酢**

500ml
1,944円(税込)

この商品は、店舗での扱いはありません。家庭薬配置員がご自宅まで直接お届けします。

クミアイ家庭薬に関するお問い合わせは
JA各支所または経済連生活課(099-258-5325)まで

JA北さつま ギフトカタログ

季節を贈る、旬を味わう。

懐かしいふるさとの味を贈りませんか。



JA支所で
配布中!



ご注文方法

FAX

0996-53-2755

北さつま農業協同組合 本所（経済課）

別紙のFAX用紙に必要事項をご記入の上、上記までお送りください。

JA北さつま 〒895-1811 薩摩郡さつま町虎居745 Tel.0996-53-0940（経済課）

JA北さつまの 手造りもめんとろふ



伊佐産大豆を使った「手造りもめんとろふ」がパック入りになりました。きめ細かな舌触りで大豆の風味が口の中に広がります。冷ややっこや揚げ出し豆腐、湯豆腐などがオススメ。JA農産物直売所「宮之城ちくりん館」「い～さ市場」やAコープなどで購入できます。ぜひご賞味ください。