

No.91

スマイルハート

10

2021 October

志を高く 紣を深く 魅力ある
『農』と『地域』を未来につなぎます

[連載]

知らないと損する営農情報



JA 紀州



公式Facebook



JA紀州公式Instagram



農業はやりがいがあつて楽しい!!

紀州

農語り

今回ご紹介の作物

[ミニトマト][赤糖房]

印南町島田

しょうもん ともみ
庄門 友美さん(43才)

ミニトマト 18a

夫の姿を見て就農

結婚前は保育士をしていた友美さんは、農業をする旦那さんを見て自分の意志で就農を決めたそうです。それから13年、今では日々の作業で、今よりもっと改善する点がないか考え、探すのが楽しいと話します。課題が見つかった時は一つずつ原因を追求し、対策にチャレンジしているそうです。その結果が出た時はとても嬉しいと話し、アイデアを実践させてくれる家族に感謝しています。農業について全く知識がなかった自分だからこそ、全てが新

鮮でよかったですと就農した当時のことを話してくれました。

トマトの苗は個性を持った子供

ミニトマトを栽培する友美さんは、「トマトの苗はそれぞれ個性を持つた子供みたい」と笑顔で話し、新入園児を迎えるような気持ちで定植作業をしているそうです。ハウスに並んだ苗を見ると愛おしく、思わず話しかけてしまって笑っていました。トマトも生き物なので良い空気が伝わるように、仕事中は前向きな言葉を使い、ハウス内

も綺麗に整頓し、気持ちよく作業できるよう心がけているそうです。

農業へのイメージが変わつて欲しい

農業は家族と過ごす時間が確保でき、仕事の時間も自分でコントロールできるので、仕事と家事、子育ての両立ができると、友美さんは話します。家族で一緒に仕事をすることで自然と助け合い、協力する関係ができ、子供との距離も近くで感じることができます。就農して良かったと感じています。「農業は大変そうとよく言われますが、実際には楽しいので農業のイメージが変わればいいなと思う」と優しい笑顔で話してくれました。



赤糖房

友美さんは、消費宣伝活動に参加した際に、赤糖房を初めて食べたお客様に「甘い!!」「美味しいね!!」と言わされた事が、今でも心に残っているそうです。それ以来、一つ一つの作業がお客様の笑顔に繋がっていると思うと、更に楽しくなったと話します。最後には、「赤糖房ブランドを築いてくれた先輩方や携ってくれたJAの方々に感謝しながら、日々成長していくけるからも笑顔で取り組んでいきたい」と力強く話してくれました。

スマイルハート Contents 2021.October

紀州農語り	2
連載	
知らないと損する営農情報	4
トピックス	6
あぐりガイド	
インフォメーション	
紀州紹介コーナー	21
伝説豆知識・クイズ	22
ふれあいコーナー	
表紙紹介	
農産物レシピ	23
	24



知らないと損する営農情報

施設栽培における省エネ対策について

はじめに

近年燃油価格の高騰でA重油の価格が上がっています。施設栽培で加温機を使用している方々にとって生産コストの上昇はなるべく抑えたいと思われています。そこで、今回は施設栽培における省エネ対策について記載しますので、冬期の加温シーズンに入る前の参考にして頂きたいと思います。

1. ハウスの気密性を高める

加温を始める前には、ビニールの破れや隙間がないか等、事前に確認し、補修やバンドの締め直しを行って下さい。特にハウスの出入り口や、内張カーテンの結合部、サイドカーテンのスソ、谷、サイド等の換気を行う場所で冷気の侵入が多いと考えられるので、この部分の気密性を高めることが重要です。

2. 多重被覆の導入

多重被覆することで、放熱を抑制し保温効果を高めることができます。しかし、採光率の低下や、高温、多湿傾向になるため、日中の換気や、病害虫防除等、適正管理に努めて下さい。

3. 夜間の変温管理

夜間の設定温度は、多段サーモ(四段サーモ)を活用し、植物生理や天候に応じた変温管理を行って下さい。上手な温度管理は、作物に結露するのを防ぎ、病害虫の発生だけでなくミニトマトでは裂果の防止にもなりますので、多段サーモを導入されているところでは積極的に使用を検討して下さい。

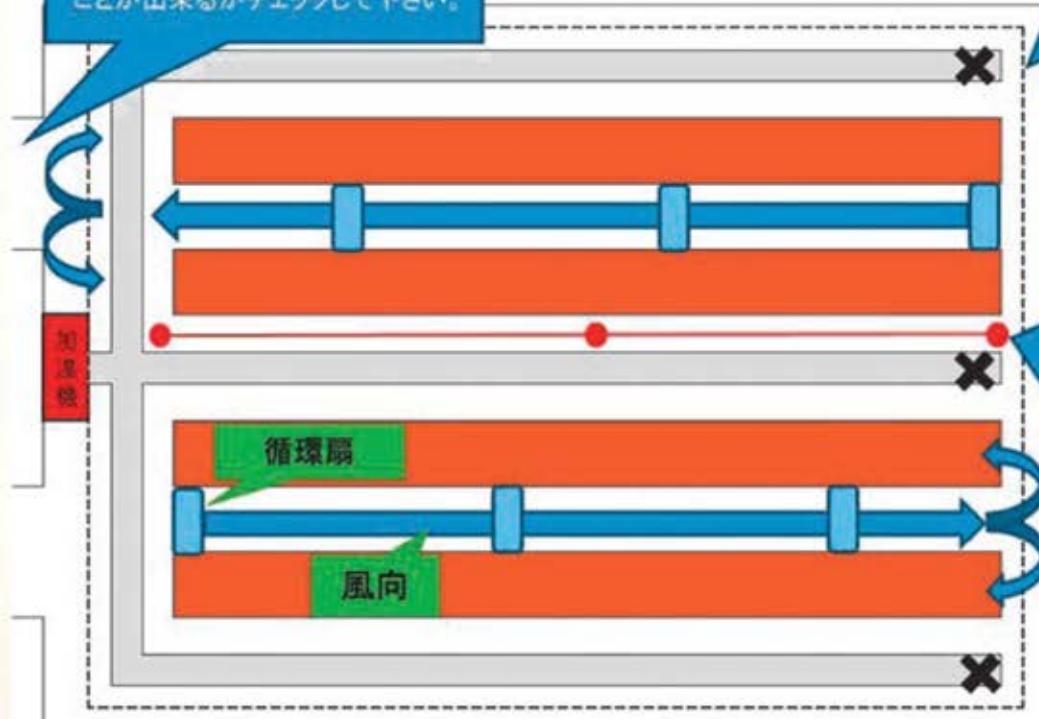
4. 栽培管理の工夫

整枝・誘引・摘葉等を行い、採光率を高めることで地温を上昇させ日が落ちた後の温度低下を緩やかにすることが出来ます。また、植物の葉が込み合った場所を少なくすることで温風が行き届き加温効率が高まります。

出入り口付近は外気の影響を受けやすいのでしっかりと締め切ることが出来るかチェックして下さい。

カーテンを設置して室内の温度保持に努めて下さい。

場所によって温湿度が違うので違いを調べておくと温度センサーを設置する時参考になります。



●暖房効率を高める

① 使用前の点検整備と掃除

加温機の使用効率を高めるため、使用前に点検整備と掃除を実施して下さい。特に燃料噴霧ノズルの交換や、バーナーの整備及び、煙室の掃除等により熱効率がアップし、省エネ効果が期待できます。

加温機を掃除していないと、A重油が燃焼した灰や、燃焼カスがたまると暖房機の熱効率低下や、不完全燃焼による一酸化炭素の発生原因にもなります。その為、加温シーズン終了直後の燃焼カスが固まる前に缶体の掃除を行って下さい。ただし加温シーズン途中でも掃除が必要な場合は実施して下さい。燃料噴射ノズルは使用しているうちに摩耗するので、故障防止のため、シーズン前にノズル交換を行って下さい。摩耗したノズルでは供給する燃油量が増え、燃焼効率が低下したり、缶体を痛めたりする原因になります。

② 温度センサーの設置位置

温度センサーの設置位置は加温機から十分な距離を取り、作物の生長点付近等、生育ステージに合わせて適切な高さに設置することが望ましいです。また、温度センサーの設定温度と実際の温度にズレがないかの確認も行って下さい。

③ 温風ダクトの配置

妻面やサイドは特に冷えやすいので、温風吐出量を増加させるよう、ダクトと穴の間隔を調節する等して下さい。ハウス内に温度ムラがあると暖房効率の低下につながるので、ハウスサイド、谷下や加温機から一番遠いところに温度計を設置して温度確認をすると温度ムラが少なくなります。

また、循環扇の利用により、温度ムラを少なくし、過剰暖房を防ぐとともに、湿度がこもるのを防止することで、灰色かび病の抑制効果も期待できます。

●さいごに

省エネ技術的対策の4つのポイントを実施し、経費削減と効率的な栽培に取り組んで下さい。

① 適切な温湿度管理

施設内は、時間帯に応じた細やかな温度管理を徹底するとともに、循環扇等の設置により温湿度のムラをなくしましょう。また整枝・誘引・摘葉を行い、加温効率を高めましょう。

② 加温機の点検整備と清掃

加温機の点検整備、掃除を行い、加温機本来の熱効率を発揮させましょう。

③ 温室外への放熱抑制

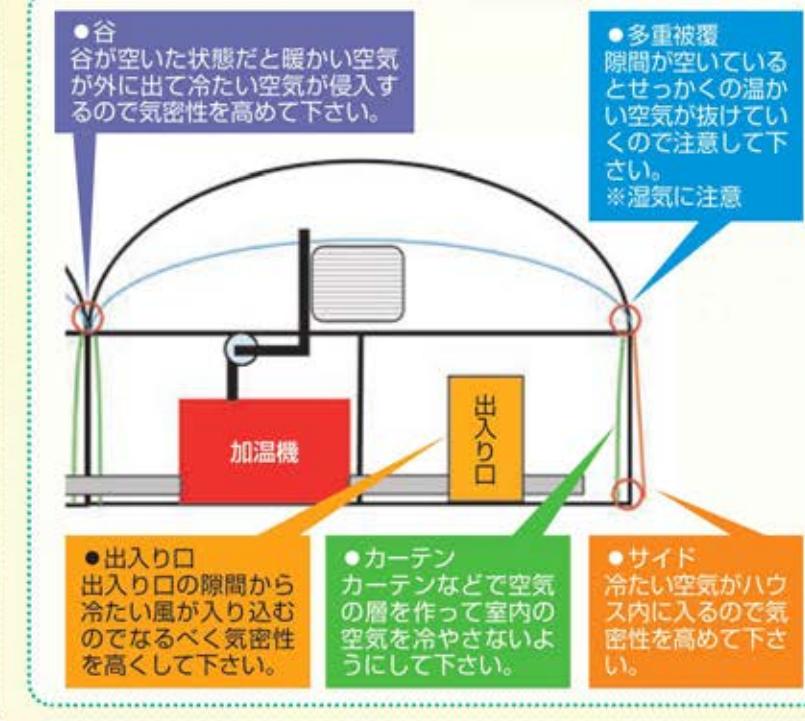
施設内は二重・三重被覆をして保温性を高めるとともに、外への熱放出を防ぐため、施設内に隙間がないか点検しましょう。

④ 太陽エネルギーの利用

透過性の高い被覆フィルムの使用や、整枝・誘引・摘葉により採光性を高め、太陽エネルギーを土壤に蓄えて、夜間の暖房を節減しましょう。

施設園芸協会で作成している、「施設園芸省エネルギー生産管理チェックリスト」を参考に取り組んでみて下さい。

右のQRコードをスマートフォンで読み取るとチェックリストを見ることが出来ます。



☑ ライスセンター稼働中

水稻の乾燥調製を行う新ライスセンターとミニライスセンターが稼働開始。

今年は8月の低温と長雨の影響で稲刈りの開始が遅れ、8月28日からスタートしました。

新ライスセンターでは、乾燥、粉搗り、袋詰めまでを自動で行うため、刈り取った生もみを持ち込むだけで出荷作業が完了できます。

令和2年には色彩選別機を導入し、同時に乾燥や粉搗り機等の設備も改修したことで、カメムシの被害粒や未熟米等を取り除くことができ、品質低下が少なくなった。

新ライスセンターでは、昨年から利用料を下げたことで利用者も増えています。



☑ 農産物検査実施、荷受け中

日高営農販売センターでは、8月30日に管内トップを切って、今年産の米を荷受けし、品質検査を行いました。

検査はJAの販売担当者や営農指導員で、農産物検査員資格を持つ職員が担当します。担当者は米穀刺を使い、すべての袋から玄米を抽出し、粒の大きさや張り、色沢、被害粒（カメムシなど）を専用の道具や目で確認し、水分計を使い玄米の水分量を測定し、等級を決定します。

管内の営農販売センターでは10月中旬まで検査を実施します。



☑ 例年より遅い稲刈り

8月下旬、日高町で稲刈りが行われました。例年では8月中旬頃に始まりますが、今年は夏場の低温と長雨が続いた影響で遅いスタートとなりました。

JA紀州管内では、一部の地域でいもち病の発生が確認されましたが、一昨年から発生の多かったウンカ類やカメムシの発生も少なく、心白粒の発生も少なかったため、一等米の比率が高い傾向となりました。



☑ 秋冬野菜の播種作業

生産課と日高川営農販売センターで、秋冬野菜の播種作業を行いました。

毎年7月下旬に秋冬野菜プラグ苗の注文を受付し、8月から9月に播種します。播種後、天候や病害虫の発生に注意しながら約20日間にわたり育苗し、受け渡しになります。

品目は、ブロッコリー、キャベツ、白菜、レタスなどで、ご注文いただいた播種日に合わせて、約7600枚のプラグへ播種作業を行いました。

JA紀州では、水田を有効利用し、所得向上につながるよう、水稻の裏作としてよう菜類（ブロッコリーなど）の生産をすすめています。



☑ スターチス定植

JA紀州では8月中旬から9月中旬にかけて苗の受け渡しを行い、約130万本が定植されました。管内の栽培面積は約57haで、約65品種が栽培されています。

スターチスは色のバリエーションが多く、様々な用途に利用できるため、市場でも高い評価を受け、ドライフラワーにしても色抜けしにくいため花材としても人気です。

JA紀州では部会と協力し、地域の小学校などでフラワーアレンジ教室を行うなどの花育活動にも積極的に取組んでいます。またドライフラワー・フラワーアートの紹介動画を制作しSNSやソーシャルメディアを利用したPR活動にも取り組んでいます。



☑ 極早生みかんの果実分析実施

9月1日、川辺選果場で極早生みかん（YN26、ゆら早生、日南、上野）の果実分析を実施しました。サンプルは、約400園地から持ち込まれ、果汁を絞り、専用の分析機で糖度とクエン酸を測定します。園地別に果実内容を分析し、着色や食味・果肉の状態なども確認し、今年産の仕上がりを確認しました。9月13日に2度目の分析を行い、分析結果を元に園地別に収穫時期を決め、出荷がスタートしました。

果実分析は日高営農販売センターでも実施しており、分析を行い、収穫時期を調整することで有利販売に繋げます。



☑ 極早生ミカン「YN26」選果終了！

9月10日より、川辺果樹選果場で行われていた極早生ミカン「YN26」の選果作業と出荷が終了しました。



YN26は最も早く出荷される極早生ミカンで、ゆら早生の特徴を引き継いでいます。

内皮が薄く、食味が良く、見た目は青いですが果肉は熟していて、9月出荷の極早生みかんの中でも糖度が高く、市場でも注目されていて、毎年出荷量も増えています。

川辺果樹選果場では9月下旬まで荷受けし、大阪・東京・長野を中心に出荷しました。

また、ゆら柑橘撰果場でも9月下旬から荷受けが行われました。
10月からは「ゆら早生」の出荷もスタートしています!!

☑ 避難訓練実施

9月9日 Aコープみなべ、ほんまもん、みなべ資材センターの職員を対象に、火災や津波の発生を想定した避難訓練を行いました。

今回の訓練では、火災時の避難場所に移動し、その後津波が発生した場合の避難経路の確認も併せて行いました。また、災害への備えや緊急時における対応について理解を深めました。

JA紀州では、定期的に避難訓練を実施し、職員をはじめ利用者皆様の安全確保に備えています。



☑ 令和3年度 宮子姫引継ぎ式



9月21日、御坊商工会館で宮子姫引継ぎ式が行われ、9代目宮子姫に、JA紀州から田中聖稀さん、紀陽銀行から東山紗也さんが選ばれました。田中さんは、「風情漂う町並み、自然の恵み豊かな御坊・日高をしっかりPRしたい」と話しました。

9代目宮子姫に選ばれた田中さんと東山さんは、10月1日から1年間、地域の観光PR大使としてイベント等に参加し、地域活性化活動に貢献します。

◀右から田中さん、東山さん

藤田小学校

9月10日



野口小学校

9月13日



食農教育支援

～自然の恵みに感謝する気持ちを育んで～

JAでは、地域の子ども達の食農教育を支援しています。営農指導員、くらしの活動課職員、青年部員、支店職員などがお手伝いしています。新型コロナウィルスの感染拡大防止として、マスク着用等、対策を徹底して行っています。

岩代小学校

8月31日



優勝

名田黒潮少年野球クラブ



準優勝

藤田少年野球クラブ



第17回

第44回

J.A.共済旗学童軟式野球大会

9月5、11、19、20日、第44回学童部日高支部秋季大会兼第17回JA共済旗学童軟式野球大会日高支部予選が行われ、16チームが参加しました。20日、御坊小学校グラウンドで決勝戦が行われ、名田黒潮少年野球クラブが藤田少年野球クラブを4対2で制し、優勝しました。上位2チームは、県大会に出場します。

第2回 講座開催

自己改革

女性倶楽部 Pearl



地産地消のフランス料理とブドウ狩り体験



9月3日、有田川町にある「有田巨峰村」でブドウ狩りを体験し、ナチュラルガーデンで地元の食材を使った料理を楽しみました。関西一の広さを誇るブドウ畠に感動しながら、大粒の巨峰を摘み取ったり、新鮮なぶどうを食べたり、皆さん笑顔いっぱいでお楽しみ頂きました。

JA 紀州女性大学 ヴィーナス Venus



愛と美と豊で自分をChange！キラキラ笑顔いっぱいの時間を♪ 時間と幸せ生み出すキッチン作り ～キッチンの考え方と時短の工夫～

9月9日、本店でララコクリコ 三宅春香さんをお迎えしてキッチンの収納ポイントや料理の時短ポイントなどを教えて頂き、効率的な家事のこなし方や、便利調理器具の紹介など忙しい中で少しでも時間にゆとりが出来るコツなどを教えて頂きました。最後には、お味噌と粉末だし、乾燥わかめなどの具材を入れてまぜるだけの味噌玉づくりを行いました。



男性講座

「粹」くらひ道場



休日男子の本格スパイシーカレー

9月22日、和歌山市内でカレー店“サティヤ”を営む喜田真理子さんをお迎えして、和佐加工所でスパイシーカレーの作り方を教わりました。インド各地のカレーの種類やスパイスの特徴等を教えて頂き、自分好みの本格スパイシーカレーを2種類作りました。スパイスの香り漂う調理室で、皆さん楽しそうに取り組んでいました。



フードバンク和歌山と合意書交わす

8月31日、生活困窮者家庭や地域の社会福祉団体に無償で食料などを提供している非営利団体 NPO 法人フードバンク和歌山と食品の譲渡に関する合意書を交わしました。JA 紀州が備蓄している災害用非常食を更新する際や、「フードドライブ活動」で持ち寄ってもらった食品等、飲料水の提供に関する合意書です。

JA 紀州は、世界的に広がっている SDGs（持続可能な開発目標）の一環として「食」と「農」を通じて地域社会に貢献し、フードロスの削減に取り組んでいます。



フードドライブ活動実施！

フードドライブとは、家庭で使い切れない食品を持ちより、それらをまとめて地域の福祉団体や施設などに寄付する活動です。集められた食品等は、フードバンク和歌山を通じて、県内の貧困家庭や児童福祉施設などに寄付されます。回収できる物は、お米や乾麺、レトルト食品、缶詰など加工品全般、飲料水（アルコールは除く）等で、賞味期限が1ヶ月以上あり、常温保存ができる未開封のものです。

JA 紀州は、女性会が発信を取り組んでいるフードドライブ活動に連携し、回収 BOX を、各支店、出張所に設置しています。組合員や地域の皆様のご協力、よろしくお願いいたします。





元肥（9月に施用していない園）

来年の貯蔵養分を蓄積するための重要な時期です。この時期の施肥は、主に根に移行後、翌年の果実・葉・新梢・根等に利用されます。

施肥名・施肥量については、営農指導員にお問い合わせ下さい。

白紋羽病防除

枯れた樹は、根を掘り上げ園外に出して下さい。

定植時に苗木に、フロンサイド

S C 500倍を1本当たり50~100ℓ灌注して下さい。

- （品種）ヘアリベッチ・イタリアン
- ライグラス・ナギナタガヤなど
- *降雨前に播いて下さい。

幼木～8年生（ポイント）

樹形づくり

開心自然型を基本として、主枝

亞主枝の確立を図りながら、枝の先端を下垂させない樹形づくりを

- ③ 亞主枝づくり…第一亞主枝は、主枝の分岐部より1m程度とする。枝先端は発生基部より下垂させない。
- ④ 同年枝の剪除…車枝は樹形と樹勢を乱すため、整理する。

強風・台風対策

風の影響を受ける園では、防風樹や防風ネット等で、強風対策をしましょう。

また幼木は、根が少ないため倒伏しやすく、支柱等で固定して下さい。

もし、倒れた場合は、根を切らないようにし土を入れ、休眠期におこして下さい。

新植・補植穴の準備（1本当たりの土壤改良資材の施肥例）

苦土セルカ2号（2kg）又は苦土石灰（2kg）

ハイフミン（20kg）又はアツミン（2kg）

梅一発（14-11-13）1~2kg

を施用して、土とよく混和しておいて下さい。

緑肥の播種

敷き草による土壤流亡の防止、有機物の補給、土壤乾燥の防止、地温の寒暖差を少なくする等の効果が期待できます。

（品種）ヘアリベッチ・イタリアン

ライグラス・ナギナタガヤなど

（播種適期）9月下旬～10月

注して下さい。

整枝・剪定（剪定の順序）

① 主枝（1番太い枝）の先端より行います。

② 亜主枝・側枝も同様に行います。

③ 細かい部分にとらわれず、太い不必要的枝の間引きに心がけます。

④ 主枝は2~3本・亜主枝は主枝に対して2~3本を基本とします。

対して2~3本を基本とします。

成木（ポイント）

樹勢維持・高品質果実生産

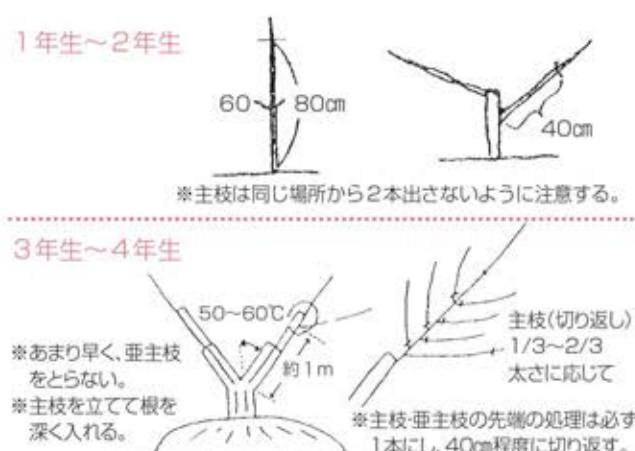
成木になると毎年安定した生産量を確保するために、（樹間7~8m・10a当たり16~20本）を目指し密植を避けて下さい。

太い枝を少なく、内部に日光を当てる結果枝を多くし、新梢発生・2~3年枝の確保に努めます。

結果枝の切り返しを多めに行い、古くなつた結果枝（4年枝以上）は更新します。特に毎年着果の多い枝では、切り返し剪定を多く行い、着果制限に努めます。

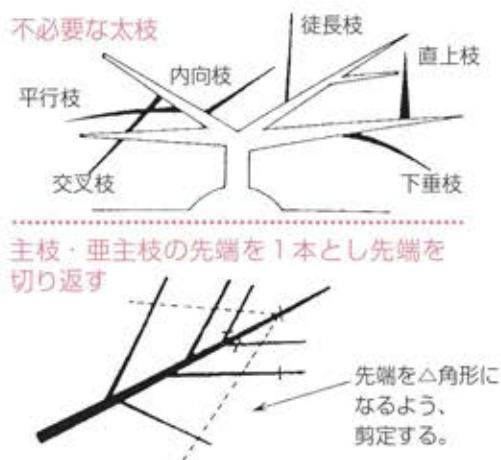
① 主枝の先端…充実した芽まで切り返し、新梢の発生を促す。

② 主枝の確立…先端が下垂している場合は徒長枝を切り返し、新しい主枝をつくる。

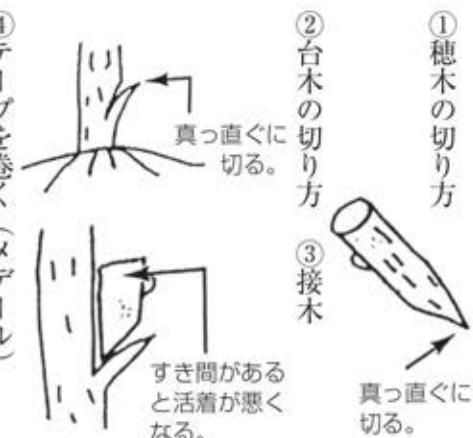


行います。特に、同年枝（車枝）を整理し、枝の切り返しに努めます。

- ⑤成木の剪定・不要な太枝（内向枝・平行枝・下垂枝・直上枝・徒長枝）を間引き剪定する。
- 主枝・亜主枝の先端を1本とし、必ず切り返す。
 - 側枝は3年以上結果すると、枝が黒ずんで先端のみに結果するため、新しい緑色の側枝に更新する。
 - 枝の先端を切り返して、結果枝の増加をはかる。



・穂木の根元を3回以上
固く巻く。
・芽の上は1重に巻く。



樹勢の弱い樹の剪定

徒長枝の発生が少なく、細かい枝が多い樹勢の弱った樹は切り返し剪定や切り戻し剪定により、若い枝を発生させ樹勢回復と大玉果づくりに努めて下さい。

穂木の切り方

①穂木の切り方
・葉が吸汁されると、吸われた葉が黄化し、早期落葉する為、樹勢低下等に繋がる可能性があります。

②台木の切り方
・葉が吸汁されると、吸われた葉が黄化し、早期落葉する為、樹勢低下等に繋がる可能性があります。

③接木
・葉が吸汁されると、吸われた葉が黄化し、早期落葉する為、樹勢低下等に繋がる可能性があります。

④テープを巻く（メデール）
・葉が吸汁されると、吸われた葉が黄化し、早期落葉する為、樹勢低下等に繋がる可能性があります。

※啓発※

和歌山県北部で、クビアカツヤカミキリが徐々に拡大しています。現時点では紀州管内での発生は見られていませんが発見時にはお近くのJAへご連絡下さい。

主に、梅・桜・すもも等の系統を好む傾向があり、発生時には株元に大量のフラス（粗めの木くず）が発生します！

*主枝・亜主枝の先端を切り戻し剪定し、側枝のような細かい枝も2分の1程度に切り戻し、剪定して樹勢の回復に努めて下さい。

接木（9月～10月下旬）

20年以上の樹で、毎年結実良好な樹より、30cm程度の充実した枝を採穂しましょう。

【台木】

接木しやすいように、下枝を除去して下さい。

病害虫防除

*近年被害範囲が急速に拡大しています。

接木する3日前に十分灌水して下さい。（活着率の向上）

接木後の管理

・10日位して、穂木が茶褐色に変色してたら、再度接木する。

・活着したら、12月末～1月末まで接木部より上で剪定して、

苗床へ移植する。

病害虫防除

本格的な温州みかんの収穫時期を迎えた。収穫前にもう一度、極小果や傷果等の樹上選別を行って下さい。

8月末の猛暑によりどの品種とも日焼け果が多く発生していますので収穫前に樹上選果で落として下さい。

○仕上げ摘果

早生、中生については仕上げ摘果の時期です。

小玉果、奇形果、傷果、病害虫被害果等を摘果して下さい。

着果量が少ない樹では大玉果になつても摘果せず秋芽の発生がしなくなる10月中旬以降まで遅らせて下さい。

○夏秋梢の管理

着果量が少ない樹では9月の降雨が多いと夏秋梢が発生します。

放置しておくと樹形が乱れ、翌年の直花が多くなりかいよう病の発生源にもなるのでかいよう病斑が付いている罹病枝（特に夏秋枝）を10月中旬以降に切除し、伝染源を減らして下さい。

柑橘類



①翌年の結果母枝を確保するためには、春枝と夏枝の境目にあるコブを残して切除して下さい。

②直立性の強い夏枝は、春枝まで戻つて間引いて下さい。

○**かいよう病防除**

気温が下がつてくるとかいよう病の感染が活発になってしまいます。発生が見られる園では銅剤を散布して下さい。

○**早生の収穫前腐敗防止剤散布**

いよいよ11月から早生みかんの収穫が始まります。したがって収穫の前日までにペフラン液剤2500倍／収穫前日まで／3回以内)と、ベンレート水和剤(400倍／収穫前日まで／4回以内)の散布を行つて下さい。また、収穫が長期にわたる場合、秋雨によつて効力が低下する場合がありますので農薬は使用回数制限内で再散布して下さい。

アビオンE(500倍)を加用する

ことで、腐りやクラッキング(過熟果に雨風等が当たることでひび割れ、腐敗する事)の発生抑制する効果があります。

○**ゆら早生収穫後の樹勢回復**

収穫後は、樹勢回復のため早急

に施肥し、尿素500倍等窒素系の液肥を10日間隔で2～3回以上と灌水(降雨がない場合)を行い、翌年着果確保に努めて下さい。

○**温州みかんの秋肥の施用**

本年、着果量が少ない樹は、次年度は反対に多くなると思われます。

したがつて樹勢低下防止と貯蔵養分を蓄えるために秋肥を11月中旬までを目安として降雨前までに施肥して下さい。(柑橘施肥基準を参照)11月中旬以降になると地温が下がり、施肥しても樹への吸収量が低下します。

○**中晩柑の秋肥施用**

果実肥大、貯蔵性向上、樹勢維持回復のため柑橘施肥基準を参考に施肥して下さい。

収穫の前日までにペフラン液剤2500倍／収穫前日まで／3回以内)と、ベンレート水和剤(400倍／収穫前日まで／4回以内)の散布を行つて下さい。また、収穫が長期にわたる場合、秋雨によつて効力が低下する場合がありますので農薬は使用回数制限内で再散布して下さい。

アビオンE(500倍)を加用する

ことで、腐りやクラッキング(過熟果に雨風等が当たることでひび割れ、腐敗する事)の発生抑制する効果があります。

○**ゆら早生収穫後の樹勢回復**

収穫後は、樹勢回復のため早急

では、小さい弓などで小トンネルを作り、防風ネットで抑え込んでく下さい。

台風通過後

(1)冠水、浸水の被害を受けた圃場は速やかな排水を行つて下さい。

(2)冠水し作物に泥等が付着している場合や塩害が心配される場合は、登録薬剤により、作物に付着している泥を洗い流すとともに

に、液肥の葉面散布等を行ない、

作物の生育への悪影響を最小限にとどめるよう努めて下さい。

(3)畝が冠水した場合は、畝間の耕転やホールクなどを使用し根痛み防止に努めて下さい。(薄い液肥の灌注もご検討下さい)

8月定植では、既に収穫が始まっています。

高糖度ミニトマトを安定的に収穫する為には、草勢の安定が最も重要となります。

草勢を良く観察し、摘花や摘果作業を中心に草勢の安定を目指して下さい。

「摘果(花)に勝る追肥なし!」キヤロル7、アイコの基本です。

また9月1日付、和歌山県農作物病害虫防除所の情報ではコナジラミの発生は例年並みとなつていますが十分注意して下さい。

本的にハウスウスイは、12月まで発生する側枝は除去し整枝して下さい。

○**ハウスキヌサヤ**

草勢調整は、生長点付近の花の状態を確認し管理を行いましょう。また、蔓数が20～25本/m程度になるよう整枝して下さい。

8月定植では、既に収穫が始まっています。

高糖度ミニトマトを安定的に収穫する為には、草勢の安定が最も重要となります。

○**キャロル7、アイコ**

8月定植では、既に収穫が始まっています。

高糖度ミニトマトを安定的に収穫する為には、草勢の安定が最も重要となります。

草勢を良く観察し、摘花や摘果作業を中心に草勢の安定を目指して下さい。

「摘果(花)に勝る追肥なし!」キヤロル7、アイコの基本です。

また9月1日付、和歌山県農作物病害虫防除所の情報ではコナジラミの発生は例年並みとなつていますが十分注意して下さい。

「摘果(花)に勝る追肥なし!」キヤロル7、アイコの基本です。

また9月1日付、和歌山県農作物病害虫防除所の情報ではコナジラミの発生は例年並みとなつていますが十分注意して下さい。

野菜



●豆類

台風対策

(1)誘引している物については、速やかに畝上にネットごと倒伏させ、防風ネットで抑え込んで下さい。

(2)若芽が伸長中、発芽始めの段階

だし草勢が弱りすぎないよう電照時間を調節して下さい。また、基

○**ハウスウスイ電照栽培**

ウスイが3節になると電照を開始し、8節まで点灯します。

(基本は、日没から翌朝まで)た

だし草勢が弱りすぎないよう電照時間を調節して下さい。また、基

○**黄化葉巻病対策**

予防対策が重要です。再度基本的な事項を確認して下さい。



牡羊座

3/21～4/19

【全体運】過去は振り返っても変えられません。失敗も糧として前進を。経験を生かした新プランに光明あり。買い物は慎重に

【健康運】サポートやテーピングで痛みの緩和を図って【幸運を呼ぶ食べ物】チンゲンサイ

- ・被覆している防虫ネットに破れている部分はありませんか？

- ・ハウス周囲やハウス内の除草は出来ていますか？

- ・予防的な薬剤散布は実施できていますか？

※コナジラミ類の発生予察として、ハウス開口部やハウス内に粘着シートと設置し観察を行なってください。

※発病株は株元で切断し、ゴミ袋等へ入れハウス外へ持ち出すなど、適正に処理して下さい。

※コナジラミ類の発生が確認させたら、直ちに薬剤散布を実施して下さい。

※発病株は株元で切断し、ゴミ袋等へ入れハウス外へ持ち出すなど、適正に処理して下さい。

※発病株は株元で切断し、ゴミ袋等へ入れハウス外へ持ち出すなど、適正に処理して下さい。

※発病株は株元で切断し、ゴミ袋等へ入れハウス外へ持ち出すなど、適正に処理して下さい。

して下さい。

〈注意〉セイヨウオオマルハナバチは外来生物法で特定外来生物に指定されており飼養や運搬等に厳しい規制がありますので注意して下さい。また、飼養に当たっては環境省の許可を得る必要があります。詳しくは、営農指導員までお問い合わせ下さい。

トマトトーンを使用する場合

は、100倍液で花につぶりとかけ、確実に結実させて下さい。

光の確保

葉にしっかりと光を当てるこことを重点に考え栽培管理を行なって下さい。

病害虫防除

コナジラミ類、葉かび病、うどんこ病の発生に注意して下さい。

長期予報

気温が高く、雨が多い予報になつています。

遮光(遮熱)ネットを掛け過ぎると軟弱徒長になり樹にへたりや病気の原因に繋がります。

十分に換気をとり樹を締めて下さい。

カスミンボルドーの登録作物にミニトマトが追加されました。

薬剤情報

品目	病害虫	倍数	使用前日数	使用回数制限	
				カスガマイシン	銅
ミニトマト	葉かび病、輪紋病、疫病、斑点細菌病、かいよう病、軟腐病	1,000倍	収穫前日まで	5回以内	一

●キュウリ

9月定植においては、収穫が本格的になります。順調な生育

下においては、10節以降中段付近の子枝は2節止めとし、上段は1節止めとするが、草勢によつて(子枝の発生が弱い場合)は芯を残し、半放任として下さい。主枝の摘芯

は18~20節で行つて下さい。また、混み合つている部分を中心には摘葉を行い、特に伸ばす枝がある場合は、周囲の枝を先に摘葉しましょう。

収穫開始頃から灌水を増やし、草勢によつては追肥も始めて下さい。灌水は、草勢、着果数、天候等を見ながら行つて下さい。低温期の午後の灌水は、地温を下げ生育にマイナスとなるので避けましょ。

草勢によつては追肥も始めて下さい。灌水は、草勢、着果数、天候等を見ながら行つて下さい。低温期の午後の灌水は、地温を下げ生育にマイナスとなるので避けましょ。

○病害虫防除

生育初期は、ホコリダニ、ヨトウムシ類、コナジラミ類の防除を中心に行つて下さい。

●ブロッコリー

追肥

追肥は2回行います。

1回目

生育促進を目的に、活着後に施用して下さい。

2回目

花蕾肥大の肥大促進を目的に、頂花蕾が見えだした頃に施用して下さい。

て下さい。

パイプハウスを中心に10月上旬より定植されたものについては、上根防止と発根促進のために必要な灌水は手灌水で行つて下さい。もし、夕方萎えている場合は、葉水

程度の灌水を行つて下さい。活着が悪く初期生育があまり良好な場合は、濃いめの液肥の灌水を行つて下さい。灌水をするので、薄めの液肥を灌水するか、葉面散布を行つて下さい。

葉面散布を行つて下さい。

追肥例（1回目・2回目）

NK化成 40 kg (10 a 当たり)

※年内収穫のものについては、草

勢に応じて施肥量・回数を変えて下さい。

土寄せ

第1回の追肥時に除草を兼ねて土寄せを行います。

土寄せの目的

①倒伏を防止します。

②草勢を旺盛にします。

③土壤の物理性を改善します。

④株元に肥料分を与えます。

排水対策

降雨による根ぐされ防止のため高畠にし、排水対策を徹底して下さい。(但し乾燥しやすい圃場等では、灌水チューブ等を設置して下さい)

防除

病気では黒腐病や軟腐病、ペト病、また害虫ではアオムシ、ヨトウムシ、コナガ等の適期防除に努めましょう。

●ニンニク

発芽後、葉が展開するまでに土入れを実施し、覆土を10 cm以上行って下さい。除草剤は、土壤水分が十分あるうちに雑草が発生するまでに散布して下さい。マルチ被覆については、除草剤を散布してから20～30日経過してから遅くとも11月末までに被覆をして下さい(薬害のおそれがあるため)。

ゴーゴーサン乳剤

使用量 300 mL / 500 mL / 10 a
散布液量 70 ~ 100 L
収穫60日前まで / 1回
植え付け後(雑草発生前)但し、

花き類

●全般

遮光ネット等を外す際やハウスビ

ニール等被覆資材を被覆の際は、作物に対するストレスを軽減するた

め、天候に注意し出来るだけ曇天又は夕方に行い、ビニール被覆後は日中の換気を十分行って下さい。

出荷前には必ず出荷物に雨がかか

らないように被覆を行って下さい。

また、病害虫の発生が多くなつてきます。圃場の観察をこまめに行い、初期防除に努めて下さい。

●スタート

曲がった物や短くて出荷物にならない花芽の整理や、採花は薬剤がかかりやすいように(高めに)行い、灰色かび病の防除は定期的に行って下さい。また、かつばん病は年内にしっかりと防除を行うことで、春先の発生にも影響します。

初期防除に努めて下さい。

整理・採花でハサミを使う時はウイルス病の伝染に注意し、綺麗なよく切れるハサミを使用して下さい。

アブランシ、ホコリダニ等の發生についても、圃場間差はありま

すが、近年は増加傾向にありますので注意して初期の予防散布に努めて下さい。

●カスミ草

被覆後は良品質のカスミを作る大切な時期です。

伸長後も枝の充実のため、適度に灌水を続けるようになりますが、開花時期(蕾のバラケ後)の灌水は花首の伸びに影響しますので、

微量の灌水にはご注意下さい。

電照については、開花期まで続けると徒長等の品質低下にも影響しますので発雷期には消灯して下さい。

●千両

実の肥大につれての倒伏・曲がり防止のため、誘引等を行い、着果枝の上位節から発生するわき芽(ツノ)の整理を行って下さい。

また、薬剤防除を行う場合は薬斑の残りやすい水和剤等の使用は注意して下さい。

農業者の皆様へ

農作業を安全に！ 11月～12月は特に注意

日々、安全のために
～その1～

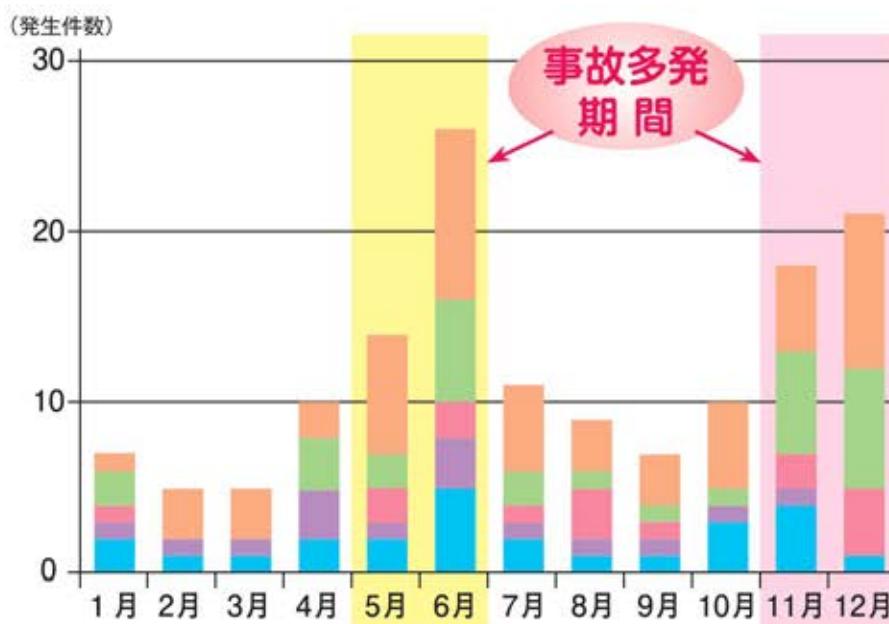
ご存じですか？和歌山県内の農作業事故の実態



労災保険の休業補償対象事故の発生状況

※(平成30～令和2年の3カ年合計)

※休業4日以上、和歌山労働局まとめ



事故原因と発生

墜落、転落	56件
転倒	32件
はさまれ、巻き込まれ	16件
切れ、こすれ	14件
その他	25件
合計 143件	

県内の労災保険の休業補償対象事故は
H30～R2の3年間で143件発生

★約6割が収穫期に発生

5～6月（うめ）と、11～12月（みかん）で79件発生しています。特に、忙しい6月と12月は要注意です。

★事故原因は

『墜落・転落』と『転倒』

原因の6割が、脚立・樹木・傾斜地などの墜落・転落や、作業中の転倒です。

傾斜地の多い果樹園での作業は、特に注意が必要です。

死亡事故が トピックス 発生しています

今年5～6月に伊都郡九度山町内で、柿園を薬剤散布作業中の乗用型スピードスプレーヤ(SS)が横転・転倒し、2件の痛ましい死亡事故が発生しました。

乗用農機の横転・転倒は重大事故に繋がります！



*スピードスプレーヤ(SS)とは、果樹園で走行しながら薬剤散布する機械です

和歌山県・JAグループ和歌山・NOSAIわかやま・和歌山労働局



【全体運】困っていたことがスムーズに進みだし、ほっと一息。追い風に恵まれます。懸念事項にも積極的に取り組んで

【健康運】体力アップのチャンス。筋トレにツキ【幸運を呼ぶ食べ物】サツマイモ

24時間365日ネットから ローンの仮申込みが可能!

JANETトローン



取扱資金 マイカー 教育 住宅 リフォーム カード 農業振興資金

STEP1



インターネット
でお申込みを
します。

STEP2



項目に
入力します。

STEP3



仮審査後、
審査回答の連絡
がきます。

STEP4



審査が通ると、
窓口でご融資の
手続きをします。

STEP5



気軽にあなたに
あったローンが
組めます。

JAネットローンのホームページへ



または **わきネット**
で検索!

まずはお気軽に **仮申込みください!**

~私たち基金協会はあなたの未来をサポートします~
和歌山県農業信用基金協会



獅子座

7/23~

【全体運】今、つまずきを感じていても下旬には解消の兆しが見えています。焦らずじっくり取り組んで。家族の意見も参考に
【健康運】質の良い睡眠は健康の源。寝具にこだわって 【幸運を呼ぶ食べ物】シイタケ



ローンのことなら JAバンクへ

JABANK和歌山の インターネットローン

JALIFORM LOAN

（用途）

- 住宅の増改築・改装・補修
- 住宅に付帯する施設等の間接設備資金
- リフォームローンの借換資金
- （融資金額）
●10万円～1,000万円（1万円単位）
- （融資期間）
●1年～15年以内



JAHousing LOAN (100%応援型)

（用途）

- 新築、中古住宅の購入
- 住宅の新築・増改築
- 住宅用地の購入
- 住宅ローンの借換資金（※お申込みは窓口受付のみ）
- （融資金額）
●10万円～1億円（1万円単位）
- （融資期間）
●3年～35年以内



JAEdu LOAN

（用途）

- 入学金、授業料、家賃、下宿代など
- 教育ローンの借換資金
- （融資金額）
●1,000万円以内（1万円単位）
- （融資期間）
●15年以内



JAEdu LOAN (カード型)

（用途）

- お子様の教育に関するすべての必要な資金
- 入学金、寄付金、授業料、学費
- アパートの家賃等
- （融資金額）
●10万円～500万円（10万円単位）
- （融資期間）
●1年（原則自動更新）



JACard LOAN II

（用途）

- 生活に必要な資金
- （融資金額）
●50万円以内（10万円単位）
- （融資期間）
●2年（原則自動更新）



農業振興資金

（用途）

- 農機具（中古農機・軽トラック等を含む）の購入
- ハウスや農業用倉庫の建設
- 農地の購入や改良等
- （融資金額）
●1億円以内（1万円単位）
- （融資期間）
●最長20年以内



融資課 ☎0738-22-1750 本店営業部 ☎0738-22-9131 濑川支店 ☎0738-22-3378 名田支店 ☎0738-29-2201
 川辺支店 ☎0738-22-3561 中津支店 ☎0738-54-0331 美山支店 ☎0738-56-0336 鹿神支店 ☎0739-78-0226
 美浜支店 ☎0738-22-2794 日高支店 ☎0738-63-2017 由良支店 ☎0738-65-1131 印南支店 ☎0738-42-0034
 梅の郷支店 ☎0739-74-2415 切目出張所 ☎0738-43-0300 切目川出張所 ☎0738-45-0020 稲原出張所 ☎0738-44-0002
 高城出張所 ☎0739-75-2201 南部出張所 ☎0739-72-2011 岩代出張所 ☎0739-72-2310 丹生営業所 ☎0738-53-0002
 JA紀州 ☎0739-85-2201

お問い合わせはお近くのJA窓口、または専門担当者まで 本店ローンセンター ☎0800-200-7749

御坊税務署からのお知らせ

●税を考える週間

11月11日(木)から11月17日(水)は、「税を考える週間」です。国税庁では様々な取組を行っておりますので、国税庁ホームページやQRコードからご確認下さい。



●の作文列車出発進行!!

中学生・高校生から提出していただいた「税の作文」のうち特に優秀な作品を紀州鉄道車内に掲示した「作文列車」が11月中旬から走行予定です。
心に響く作品ばかりですので、是非一度ご覧下さい。



税に関する情報は国税庁ホームページへ!
お問い合わせは御坊税務署まで

<http://www.nta.go.jp>
☎0738-22-0695

御坊納税協会からのお知らせ

●第30回「ごぼう税金クイズ」

応募期間：11月1日(月)～11月17日(水)・当選発表日：12月1日(水)

毎年恒例の「ごぼう税金クイズ」が公益社団法人 御坊納税協会の主催により行われます。

応募用紙は、納税協会、市役所、各町役場、税務署に置いてあります。奮ってご応募下さい。

●源泉所得税の年末調整等説明会

実施日：令和3年11月17日(水) 13時30分～

場 所：御坊市民文化会館 大ホール

例年、みなべ町のアグリセンターとの2会場での開催でしたが、本年は御坊市民文化会館のみでの開催となります。

新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、開催を見合わせる場合がありますので、ご了承下さい。

お問い合わせは御坊納税協会まで

☎0738-22-1660

近畿税理士会御坊支部からのお知らせ

●税理士による無料相談

実施日：令和3年11月12日(金) 10時～16時

場 所：オークワロマンシティ1階エントランス

この機会に、税金についてお気軽にご相談下さい！

新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、開催を見合わせる場合がありますので、ご了承下さい。

お問い合わせは近畿税理士会御坊支部まで

☎0738-23-0812



天秤座

9/23～
10/23

【全体運】高め安定運です。おいしい物を食べ、趣味の時間を多く取ってのんびり過ごして◎料理や編み物にツキ
【健康運】運動不足になりがち。ストレッチを習慣に 【幸運を呼ぶ食べ物】ヤマトイモ

JA紀州のお料理

JA 紀州はおいしいお料理を提供いたします。
各種会食やお祝いごと、法事・法要などの
お食事にご利用下さい。

パック会席(松)
パック会席(竹)
パック会席(梅)



▲こちらはパック会席(松)のイメージです。



オードブル(松)
オードブル(竹)
オードブル(梅)



▲こちらは幕の内弁当(B)のイメージです。

にぎり寿司(5人前~3人前)
寿司盛り合わせ(5人前~3人前)



こちらはにぎり寿司▶
のイメージです。
※寿司類全品わさび抜きです。
小袋わさびを添付しています。



▲こちらはオードブル(5人前)のイメージです。

※オードブルは5人前、4人前、3人前など、
ご予算に応じて内容変更できます。お気軽に
ご相談下さい。

お問い合わせ先

A コープかわべ
日高郡日高川町土生102-1
☎(0738)23-5538

A コープひだか
日高郡日高町荊木5
☎(0738)63-2111

A コープゆら
日高郡由良町里279-1
☎(0738)65-3121

A コープみなべ
日高郡みなべ町東吉田601
☎(0739)72-1919

A コープいなみ
日高郡印南町印南2091-1
☎(0738)42-1277

※掲載している写真はすべてイメージです。季節により内容が異なりますのでご了承下さい。

JA 紀州

蟻 座 10/24~11/22

【全体運】「雄弁は銀なり」です。黙って動くより何をするのかをアピールしましょう。周囲の協力も得られうまく回ります
【健康運】ハードな運動もOK。準備運動は念入りに 【幸運を呼ぶ食べ物】ギンナン

人事異動のお知らせ

令和3年9月30日、10月1日付

氏名	発令事項				前所属			
	部署	配属	役付	職能	部署	配属	役付	職能
堂岡 達司	日高支店		支店長	審議役	美浜支店		支店長	審議役
岡田 壮	共済部	事故相談課長事務取扱	部長	審査役	販売部		部長	審査役
永岡 良太	購買部		部長	審査役	川辺支店		支店長	審査役
寺井 博紀	金融部		部長	審査役	日高支店		支店長	審査役
椎崎 智也	美浜支店		支店長	審査役	共済部	事故相談課	課長	審査役
田中 俊史	販売部		部長	副審査役	いなみ営農販売センター		センター長(指導)	副審査役
古久保 勝美	中津支店		支店長	副審査役	龍神支店		副支店長(金融共済担当)	副審査役
宮井 英孝	美山支店		支店長	副審査役	美山支店		副支店長	副審査役
袖瀬 全宏	川辺支店		支店長	副審査役	中津支店		支店長	副審査役
中川 隆士	梅の郷支店		副支店長	副審査役	梅の郷支店	岩代出張所	出張所長	副審査役
永井 宏治	梅の郷支店	岩代出張所	出張所長	副審査役	梅の郷支店		副支店長	副審査役
濱田 貴史	共済部	共済業務課	課長	副審査役	由良支店		副支店長(金融共済担当)	副審査役
清水 杉	由良支店		監査課	副審査役	由良支店		L A	副審査役
木戸 雅博	金融部	金融課	係長(課長待遇)	副審査役	金融部	金融課	係長	副審査役
大野 隆之	いなみ営農販売センター		センター長(指導)	調査役	いなみ営農販売センター		副センター長(指導)	調査役
山崎 佳英	購買部	みなべ農機施設センター	係長	調査役	購買部	みなべ農機施設センター		調査役
井川 博晶	監査室		係長	調査役	監査室			調査役
川口 明宏	金融部	ローンセンター	係長	調査役	金融部	ローンセンター		調査役
久保 茜	龍神支店		係長	調査役	龍神支店			調査役
大橋 絵梨	美山支店		係長	調査役	川辺支店	丹生営業所		調査役
村上 真三	みなべ営農販売センター		副センター長(販売)	調査役	いなみ営農販売センター			調査役
藏光 悠弥	いなみ営農販売センター		副センター長(販売)	調査役	いなみ営農販売センター			調査役
三尾 真代	川辺支店	丹生営業所		調査役	中津支店			調査役
荊木 浩平	由良支店			調査役	日高営農販売センター			調査役
辻本 奈永	名田支店			調査役			産休・育休	調査役
上久保 綾子	湯川支店			調査役	共済部	共済業務課		調査役
竹谷 孝文	梅の郷支店	南部出張所		調査役	梅の郷支店			調査役
杉谷 みなみ	中津支店			一般職	美山支店			一般職
脇本 健太	美浜支店			一般職	日高支店			一般職
細川 真由	共済部	共済業務課		一般職	名田支店			一般職
中村 嘉志	湯川支店			一般職	購買部		部長	審議役
山名 敏之	由良支店			一般職	金融部		部長	審議役
阪本 浩和	名田支店			一般職	共済部	共済業務課長事務取扱	部長	審議役
保田 龍之	監査室			一般職	監査室		係長	副審査役
佐々木 敦人	営農対策部	営農企画課		一般職	販売部			一般職
玉置 岐	印南支店			一般職	印南支店			パート
上坂 理奈	湯川支店			一般職	湯川支店			パート
中野 明宏	監査室			再雇用嘱託	湯川支店			再雇用嘱託
花畑 真季	川辺支店	丹生営業所		パート	川辺支店			パート
上岡 日向子	美浜支店		新規採用	パート				
鳥居 めぐみ	川辺支店			派遣	川辺支店	丹生営業所		派遣

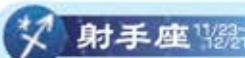
退職者のお知らせ

令和3年9月30日付 【 】内は前部署です。

○山水 淳司【美山支店 支店長】

○山田 葉月【美浜支店】

○山本 貴也【営農対策部 営農企画課】



【全体運】心配事が多そう。気になることは早めに確認し、不安材料を払拭(ふっしょく)しましょう。考え過ぎは禁物です
【健康運】足元の冷えに注意。暖かい靴下が◎ 【幸運を呼ぶ食べ物】ハクサイ

第6回

理事 会

日 時：令和3年9月29日
場 所：JA本店3階会議室

協議事項

- (1) 理事との利益相反取引について
- (2) 大口貸付契約について
- (3) 国債・投信窓販にかかる規程の改正について
- (4) 出資の減口について
- (5) JA 紀州経営基盤強化方針について

報告事項

- ①理事との利益相反取引に係る理事会承認後の取引実行報告について
- ②肥料価格高騰の対応について
- ③固定資産の処分について
- ④内部監査（中間）報告について

協議の結果、全議案が承認されました。



職員紹介コーナー

紀州 数珠つなぎ

丸山

兼吾

日高営農販売センター
営農指導（柑橘）



今年で入組2年目となります。慣れては来ましたが、まだ未熟なのでこれからも日々学びで頑張っていきますので今後ともよろしくお願ひいたします。

学生時代に囲碁をやっていましたが、数年間相手がおらずにうてていません。再開できないかなと考えています。

直売所出品者紹介

やっぱり、地元産!

湯川町 玉置 敏与さん



出品先

紀州花野果市
さわやか日高
A コープかわべ

主な出品物

花、野菜、米、果樹、
加工品等

教職員を退職し、4年前から出品を始めました。出品物は、主人の名前（玉置憲一）で出品しています。2人で新鮮・安心・安全を心掛けて生産しています。農業は難しいですが、楽しさもあり、消費者さんからの声を聞くとやりがいを感じます。少量多品目の生産をしていますので、それにいいものを作れるよう努力しています。

出品者募集中!

紀州花野果市利用会

問合せ先：営農指導課 ☎0739-72-3956(担当：中野)



山羊座

12/22~
1/19

【全体運】人気運に恵まれ楽しいことが増えそう。情報運も上昇。人との触れ合いから得られることも大。社交性を発揮して

【健康運】楽しみながらできるスポーツがお勧め 【幸運を呼ぶ食べ物】ネギ

各地域の

伝説・豆知識

Vol.
31

管内各地域の知られざる伝説や役に立つ豆知識を紹介!

油汚れをきれいに取る方法

今回は、ガスコンロなどの油汚れを綺麗に取る方法について紹介します。

用意するものは、重曹・食器用洗剤・お酢です。



【手順】

- 重曹を混ぜやすい容器に入れ、そこに食器用洗剤を適量加え、重曹の粉が溶けるくらいまで混ぜます。
- 重曹と食器用洗剤を混ぜた容器に少量のお酢を入れ、混ぜます。混ぜていると炭酸のような泡が出てくるので、泡が出てきたら混ぜるのをやめます。
- 重曹、食器用洗剤、お酢の混ぜたものをガスコンロの汚れた場所にたっぷり付けます。付け終わったら30分以上放置して下さい。(放置すればするほど汚れが落ちやすくなります。)
- 最後にスポンジに食器用洗剤を付けて擦り、水で洗い流して下さい。

【取材】名古屋支店 上山耕平

頭の体操

クロスワードパズル

二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉はなに？
出題●ニコリ



応募方法

右記の記入例を参考に、はがきまたはFAX(0738-32-7140)にてご応募下さい。

皆様からお寄せいただいたおたより、感想等は広報誌・HP上に掲載させて頂く場合がございます。その際は市町村・イニシャルを使用させて頂きます。ご了承下さい。

■ヨコのカギ

- 別名は甘藷(かんしょ)。大学芋の材料です
- せき止めに良いといわれるバラ科の果実
- エックスとゼットの間
- はあざなえる縄のことし
- 酢、しょうゆ、みりんを合わせて作ります
- おでこに手を当てて測ることも
- 搾り汁から黒糖が作られます
- 海の——、山の——をふんだんに使ったごちそう
- プレゼントに掛けて結びます
- 東の空が明るくなってくるころ
- さなぎや幼虫から成虫になること

■タテのカギ

- メダカもタイもサメもこれ
- みそ汁によく入れる海藻といえば
- 水面に糸を垂らして楽しめます
- 紙幣や硬貨を入れます
- 鶴は千年、亀は——
- バナナの木は、本当は木でなくて——なのだとか
- 鳥が羽ばたかせるもの
- 林より木が1本多い
- 葉が黄色く色づく街路樹
- がびょうぶに上手に——の絵を描いた
- だんだん深まって冬に向かいます
- 11月3日は——の日。国民の祝日です
- 画家・ムンクの代表的な作品

正解者の中から抽選で3名の方に、

●先月号の答えは
「タイイクサイ」でした

**キヌサヤ1kg
プレゼント!**

●締切
10月31日(日)消印有効

当選者の発表は、発送をもって代えさせて頂きます。



9月号応募総数：175通



水瓶座

1/20-

2/18

【全体運】辛口のアドバイスが耳に痛い月。全てを受け入れる必要はありませんが一理あります。冷静に対応すれば好転へ。

【健康運】途中で止まらないよう体力温存モードで【幸運を呼ぶ食べ物】シュンギク

ふれあい

コーナー

川柳・俳句・短歌募集！

宛先はクロスワードパズルの応募先と同じです。住所、氏名（ベンネーム）、電話番号をお忘れなく！作品は、川柳・俳句・短歌の区別をご記入下さい。

川柳	俳句
秋刀魚より お肉買って 大家族 今年もか 神事だけの 秋祭り (P.N あきにい)	慕うても 戻らぬ日々や 墓洗う 風雨前 早稲刈る音の あちらこちら (P.N 蒲公英)
(P.N みなちゃん)	(P.N そうすけ)

読者からのお便り

あぐりガイドをいつも参考にして野菜作りを頑張っています。

(日高町K・M)

お便りありがとうございます。この声が、生産者さんに届きますように！

お読みいただきありがとうございます。あぐりガイドは好評で毎月たくさんのお便りをいただいています。野菜作り頑張って下さい！

先日から、新米をいただいています。つやつや光つて一粒一粒とても美味しいです。実りの秋に感謝です。ご苦労様です。

(美浜町M・T)

農産物レシピ、キノコと鮭のバターポン酢の作り方が詳しいのでわかりやすく良かつたです。(日高川町H・H)

9月号の農産物レシピ、分かりやすかったとたくさんのお便り頂きました。

表紙紹介

美浜町和田

よしかわ りん
吉川 凛くん(4才)
あん
杏ちゃん(2才)

凛くんは、大好きなポケモンの名前を書くために、カタカナを覚えるのを頑張っています。杏ちゃんは、ブリキューが大好きです。最近はよくおもちゃのお化粧セットで遊んでいます。

2人はケンカもしますが、仲良しです！

ご家族からのメッセージ

ケンカせず、これからも仲良く元気に成長してね。



編集後記

9月13日から本店職員を対象に、セントラルキッチンの手作り弁当の販売を開始しました。職員の声を聞き、とくしまが来れない月曜、水曜、木曜にセントラルキッチンのお弁当が届きます。販売初日には、組合長がお手伝いをしてくれました！



魚 座

2/19~
3/20

【全体運】運勢は好調。やりたいこと、興味のあることを始めましょう。積極的に動くと運が開けます。試作品、発明品にツキ
【健康運】体力増進、シェイプアップの好機です【幸運を呼ぶ食べ物】カブ



JA 紀州の



健
Sukuyaku

農産物レシピ！

元気はおいしい料理から!
地元の野菜などを使った
美味しいで笑顔になるメニューをご紹介♪

●レシピ提供
野菜ソムリエ プロ
吉野 健一さん

PROFILE
平成28年1月まで神奈川県横浜市を拠点に活動。その後、和歌山県みなべ町に拠点を移し、食の普及活動などを行っている。

失敗しない！
サツマイモとベーコンのわさびマヨネーズ



材料 (4人分)

サツマイモ	150g
ベーコン(ブロック)	80g
玉ねぎ	1/4個
コーン缶	25g
マヨネーズ	大さじ2
ワサビ	小さじ1/2
パセリ	少々

作り方



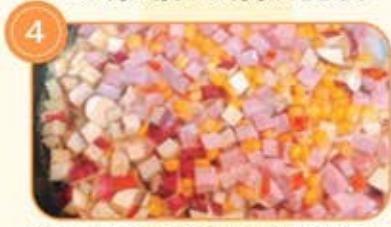
サツマイモは表面を軽く洗って、1センチ角に切り、5分水にさらす。



ベーコンも同じく1センチ角に切る。



玉ねぎは粗みじんに切る。



フライパンに水を1カップ入れて沸かし、①、②、③、コーン缶を入れ7分茹である。



ボウルにマヨネーズ、ワサビを入れてよく混ぜ、水気を切った④を入れてよく和える。



⑤を盛り付けてパセリを振りかける。

ソムリエポイント

●メキシコや中米などの熱帯地域で生まれたサツマイモ。日本では元々、凶作や飢饉(ききん)に備えた救荒作物として栽培され、江戸時代の大飢饉で人々を食糧難から救ったといわれています。

*救荒作物……作物が凶作のとき、代用として食するため栽培する作物。

●サツマイモは美肌効果が期待される「ビタミンC」やむくみ予防効果が期待される「ヤラビン」が豊富に含まれた女性に嬉しい野菜のひとつです。

●切って、茹でて、和えるだけの失敗しない簡単料理。注意点は茹でた材料は十分に水気をとって下さいね。



直売所紹介ページへ



この広報誌は、環境にやさしい一部植物油インクを使用しています。