

# スマイルハート

No.82

1

2021 January

志を高く 絆を深く 魅力ある  
「農」と「地域」を未来につなぎます

謹  
賀  
新  
年



[特集] うし年生まれ大集合！  
[連載] 知らないと損する営農情報



JA 紀州



公式Facebook



LINE@さわやか日高



# 新年のごあいさつ



代表理事組合長  
芝 光洋

新年あけましておめでとうございます。

組合員・地域の皆様方におかれましては、新型コロナウイルス感染症拡大により不安が募る中ではありますが、新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げますとともに、感染拡大防止にご尽力いただいている医療従事者の皆様をはじめ、生活を支えていただいている皆様に心より感謝を申し上げます。

昨年を振り返りますと、新型コロナウイルス感染症の世界的流行に話題がほぼ独占された1年となりました。日本国内では、緊急事態宣言発令によりあらゆる業界が過去に類を見ないほどの大打撃を受け、当JAにおきましても、特に、主産品である生花の販売で、冠婚葬祭等イベント激減の影響により、需要が低迷しました。

一刻も早く治療薬の開発が進み、コロナ禍が終息するようお願いばかりであります。



代表理事専務理事  
津村 耕平



総務担当常務理事  
東 忠



金融共済担当常務理事  
西山 崇



営農販売担当常務理事  
本谷 昌平



購買店舗担当常務理事  
中筋 康浩



常勤監事  
田原 幹雄



さて、JAを取り巻く情勢ですが、農協法5年後検討条項として保留されてきた「准組合員の事業利用規制」について、本年3月に政府より結論が出されるほか、農林水産省や規制改革推進会議が、長引くマイナス金利を要因とした厳しい経営環境を背景に、農協経営の持続性について懸念を示している状況にあります。

これを受け、JA全中は、不断の自己改革に加え喫緊に対応すべき重要課題として、経済事業の収支改善や店舗・ATMの再編等を中心とした「JA経営基盤の確立・強化」を掲げており、これに呼応した取組みが全国的に加速するなかで、マイナス金利による影響のほか、人口減少や高齢化の進行による事業基盤の縮小など、厳しい環境に直面している当JAにおきましても、事業・経営基盤の強化が急務となっています。

本年は、「第2次中期3カ年計画」の実践最終年度を迎えると同時に、地域農業やJAの将来を見据えた新たな経営計画を策定する年でもあります。

現在の難局を乗り越え、JAが、将来に亘って組合員の営農と暮らしを守る組織として存在し続けられるよう、組織再編を含む経営基盤強化対策に取り組み所存でございますので、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。年頭に当たってのご挨拶とさせていただきます。

## スマイルハート Contents 2021. January

新年のごあいさつ……………2

特集……………4

うし年生まれ大集合！

連載

知らないと損する営農情報

6

トピックス……………8

あぐりガイド……………9

インフォメーション……………13

季節の室礼・

伝説と豆知識……………14

クイズ・表紙紹介……………15

農産物レシピ……………16



# 大集合!!



おぞき かのあ  
尾崎 颯代さん  
平成21年生まれ

春から6年生になります。小学生最後の1年を楽しく過ごしたいです。

(由良支店管内)

管内のうし年生まれの方々が大集合！  
新年の抱負を語っていただきました。



こもり はく  
小森 珀空さん  
平成21年生まれ

今年が小学校6年生になるので、下の子どもたちの手本になりたいです。サッカーでも高学年としてチームを支え、1試合でも多く勝ちたいです。

(名田支店管内)



よしおか  
吉岡 よしみさん  
昭和24年生まれ

コロナ禍の中、大好きな歌もあまり歌えなくなったので、毎日、胡蝶蘭の花を咲かせることに挑戦しています。

(日高支店管内)



うえむら あいすけ  
上村 藍右さん  
平成21年生まれ

最後の1年なので、野球で守備、バッティング、走塁を練習して大会で優勝したいです。チャンスの時にセンター返しを打てるように上手になりたいです。走塁も苦手なので練習を頑張ります。

(龍神支店管内)



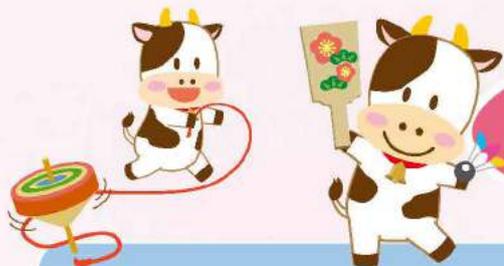
よしもと もか  
吉本 苺果さん  
平成21年生まれ

中学校へ行っても頑張ります。

(湯川支店管内)

# うし年

# 生まれ



ひらの ぶんすけ  
**平野 文助さん**  
平成21年生まれ

生まれて初めての年男です。牛のようにどっしりと構えて、スポーツや勉強を粘り強く頑張っていきたいです。（中津支店管内）



そらがわ としこ  
**寒川 歳子さん**  
昭和24年生まれ

あけましておめでとうございます。昨年末にはお陰様で33年振りの茅屋根の葺き替えが終了しました。今年は心機一転、皆様と共に幸せな1年が過ごせるように努めたいと思います。（美山支店管内）



もり ゆづき  
**森 祐月さん**  
平成21年生まれ

バレーと硬筆を頑張ります。  
バレー……試合で活躍する  
硬筆……準七段になる（美浜支店管内）



うえだ きよしや  
**上田 幸弥さん**  
平成21年生まれ

スポーツ頑張ります！

（川辺支店管内）



かたやま しおん  
**片山 紫音さん**  
平成21年生まれ

野球の県大会で優勝したい。

（印南支店管内）



えのもと たかこ  
**榎本 尚子さん**  
昭和36年生まれ

岩代の子供達と1年間楽しく過ごしたい♡

（岩代出張所管内）

**はじめに**

JA 紀州で実施している土壌診断をご活用いただいていますか？前回の12月号では土壌改良資材や堆肥の必要性などを中心に土づくりについて掲載しましたが、土づくりの次のステップとして、今回は土壌診断について掲載しましたので、参考にして頂くとともに、JA 紀州の土壌診断のご活用を宜しくお願いたします。

**土壌診断とは**

土壌に含まれている肥料成分を分析し、作物ごとに適正な肥料設計をすることです。土壌の化学性が悪化すると、作物は必要な養分を吸収できなくなり、生育が悪くなります。そのような場合、やがて作物の葉、茎、実、根などに養分過不足による障害（欠乏症）が現れます。そのため、土壌分析を実施し、作物に合った適切な肥料設計が必要になります。

**土壌の必須元素**

作物の生育に必要な不可欠な要素を必須要素と言い、17元素が必要になります。17元素の内、炭素、水素、酸素の3元素は、大気や水から補うことができ、イオウ、鉄、マンガン、ホウ素、亜鉛、銅、塩素、ニッケルの8元素は要求量が少なく、適度に補給すれば欠乏することはありません。要求量が多く、欠乏しやすい窒素、リン酸、カリの3大肥料成分と、次に要求量が多い、カルシウム、マグネシウムの計5元素が植物栽培で特に重要になります。

○JA 紀州で実施している土壌診断では特に重要な窒素、リン酸、カリ、カルシウム、マグネシウムの5項目に加え、pH、EC、腐植の計8項目を分析し施肥設計を作成します。

**肥料成分の役割と、欠乏又は、過剰になった場合の症状**

## ①リン酸……根の伸長や開花結実を良くする。

欠乏症：葉の幅が狭くなり、葉や葉柄が紫色になる。分けつが少なく開花結実が悪くなる。

果実類は甘みが少なくなり品質が低下する。

過剰症：マグネシウム、カルシウム欠乏を起こす。

## ②カリ……生理機能を調整し、根や茎などを丈夫にする。

欠乏症：古葉の先端から黄化し、枯死する。新しい葉は暗褐色になり伸びが悪く、小葉になる。根の伸長が悪くなり、根腐れが起こりやすくなる。果実肥大が衰え味、外観が悪くなる。

過剰症：マンガン、鉄、ホウ素、亜鉛などの欠乏症が出やすくなる。

## ③カルシウム(石灰)……細胞膜を強くし、根の生育を助ける。

欠乏症：生育の盛んな若い葉の先端が白化し、やがて褐色に枯死する。根の表面にコルク層ができ、根が短く太くなる。

過剰症：マンガン、鉄、ホウ素、亜鉛などの欠乏症が出やすくなる。

**土壌診断**

健全な土壌づくりと適正な施肥設計は、作物を健全に生育させ、良質な農作物を作るのに欠かせないプロセスです。土壌分析を実施し、計画的な施肥と栽培管理を行い、生育をコントロールすることで品質・収量を向上させましょう。

## ①土壌バランスの改善

作物の栽培において土壌のバランスを良好に保つことが重要です。ハウス作物では、土壌の塩類集積や露地栽培では肥料成分の流亡などの問題があります。自身の所有している圃地の条件を調べるためにも、土壌分析を実施し、継続的な改善に努めることをお勧めいたします。

また、pH、ECなどの肥料成分以外の重要な数値を把握することも大事です。例えば、多くの作物ではpH 6.0～7.0の弱酸性から中性の土壌での栽培が向いていると言われていますが、ホウレンソウの場合はpHが低い圃場を特に嫌い、pH6.5～7.0の土壌が栽培に向いています。このように肥料バランス以外の数値を把握することも重要です。(図1)

## ②リスク除去と肥料コストの節約

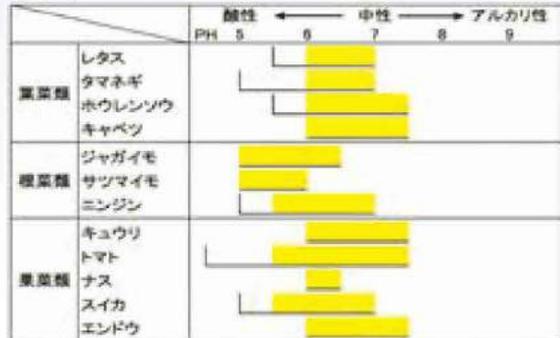
土壌の肥料分量を知らずに施肥を行っていると、バランスの取れた土壌にはなりません。土壌は、時間と環境の変化によって少しずつ変わっていきます。毎年同じものを同じ分だけ施用するだけでは農業経営にも負担が出ます。肥料1袋も大事な経費です。土壌分析を行い、不足を補い、過多をなくし、作物に良い環境を無理なく作ることが重要です。

### 作物ごとに合ったpHの一例

黄色の部分が適正なpHの値です。Lのマークはギリギリ栽培できるpHです。適正なpH値と比べると、生育が悪くなり、欠乏症などのリスクも高まります。

適正pHから外れることで、作物が吸収したい成分が吸収しづらくなります。特に窒素、リン酸、カリ、イオウ、カルシウム、マグネシウムの5項目はpH 6.5～8.0で吸収されやすいので、pH 6.0～7.5の範囲で適正作物が多くなります。

(図1)



### 土壌診断を受けるにあたって

#### • サンプルの取り方

※サンプルの取り方次第では、数値の変化が大きいため、しっかりとルールを守って採取して下さい。

#### ①圃場のどこで土を取るか

植栽しない場所を除いて圃場の端を4か所と中心の計5か所採取して下さい。(図2)

圃場が広い場合は区画分けをして、同じ方法で採取して下さい。

#### ②土の取り方

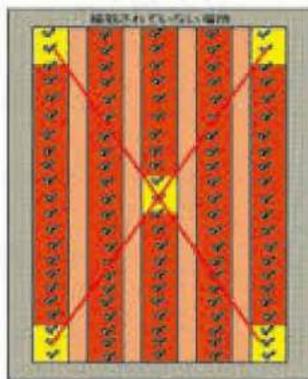
表層の土をどけて10～15cm掘ったところにある土を採取して下さい。(図3) 果樹の場合は主枝の伸びている方角とそうでない場所の4か所から採って下さい。

※表面の土には肥料成分が固まっているので、サンプルに混ざらないようになるべく気をつけて下さい。数値が異常に高くなる場合があります。

#### ③サンプルの提出方法

サンプルを採取し、乾燥させて下さい。2～3日乾燥させ、採取した土を混ぜて、お茶碗一杯くらいの量を袋又は封筒などに入れ提出して下さい。名前や、採取した圃場などの情報を書き忘れの無いようお願い致します。

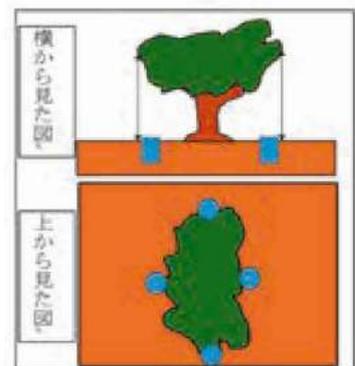
(図2) 圃場での採取場所



(図3) 野菜・花き類の採取方法



(図4) 果樹の採取方法



### 土壌分析の実施について

○JA 紀州で実施している土壌分析は、無料で受けられますので、お気軽にご活用下さい。

土壌分析は毎年2・4・6・9月の計4回行っています。

実施日が近づくとも営農販売センターから連絡させていただきますので、よろしくお願い致します。

※土壌分析の結果については、サンプル提出日から結果の報告まで、数日かかることがありますのでご了承下さい。

最後に

土壌の改善は一朝一夕ではできません。しかし、土壌診断を実施し、改善に取り組むことで確実に良い土壌が形成されていきます。毎年、人間の健康診断をするのと同じように、土の健康診断を行い、誰もがうらやむ健康な土壌を目指し、土づくりに取り組んでもらいたいと思います。

## ✓ JA紀州のシンジーシルバーがフラワー・オブ・ザ・イヤーOTA新商品奨励賞受賞！ 和歌山県の品種・生産者で初の快挙

12月4日、JA 紀州が出荷しているスターチスの新品種シンジーシルバーが、フラワー・オブ・ザ・イヤー OTA の新商品奨励賞を受賞しました。和歌山県の品種・生産者では初めての受賞となりました。

フラワー・オブ・ザ・イヤー OTA は、今年で16回目。(株)大田花き(本社：東京都)が主催し、同社が毎年、切り花を中心に葉物や枝物など出荷実績のある約20万品種の中から、年間の取引データの分析とバイヤーによる投票で、最優秀賞、優秀賞、新商品奨励賞(2品種)の計4品種を選び、品種・生産者(JAなどの出荷元)に贈られています。

シンジーシルバーは、ドライな質感で、スターチスよりもガクが広く、青みがかかったピンクの小花がたくさん付いていて、上品でかわいいという特徴があります。

栽培している農家は、全国でも数軒しかなく、管内では、御坊市名田町の野村直佑さんだけが栽培しています。

野村さんは、「トレンドを捉え、品質にこだわった栽培に取り組んできたことが評価されて嬉しいです。これからも新しいことに挑戦し続けたいです」と話していました。

芝光洋組組合長は、「若手農家の挑戦が評価され、県内初受賞に繋がって嬉しい。これからも新しい取り組みに期待しています」と受賞を喜びました。



新商品奨励賞を受賞したシンジーシルバーと野村さん

## ✓ 低コストドローン飛行実演会 組合員の作業負担軽減を目指す

12月1日、アグリセンターひだか付近の水田で、ドローン販売業者の東洋エンジニア(株)の担当者を招き、低コストドローン(小型無人飛行機)の飛行実演会を行い、農薬の散布能力などの作業性能の確認をしました。JA 紀州からは営農指導や購買を担当する役職員ら約10名が参加しました。

現在、生産課が自動運転の機種を導入していますが、導入コストが高いことが課題です。低コストドローンは、自動運転ではありませんが、事前準備や運搬作業が簡易なため、自動運転の機種に比べ、半額以下で導入することが可能であり、普及が期待されています。

JA 紀州は今後、ドローンを活用した防除方法を検討し、組合員の作業負担軽減に向けた研究・検討を進めていきます。



## ✓ 営農販売 トピックス

### ● 柑橘

11月下旬、各地域の柑橘部会は目揃え会を開催し、生産者約100名が参加しました。



### ● 花き類

11月下旬、各地域の千両部会は目揃え会を開催し、生産者約60名が参加しました。





## うめ

梅園管理について

病害虫 ノコメトガリキリガ

(通称 モモノハナムシ)

近年、一部地域で開花期に異常発生が見られています。症状は花を食べられてしまうことで、実がつかなくなる状況です。被害のあった園地では対策を行って下さい。

(ミツバチ設置前)

モスピラン顆粒水溶剤 2,000倍

灌水について

夏場の土壌乾燥が樹勢低下を起すことは知られています。冬期の乾燥も根の細根量や生育に影響しますので、乾燥が続けば灌水して下さい。

土づくり(根を元気に!安定生産のための重要な対策です)

秋・冬は土づくりの時期です。

特に石灰は酸性の矯正だけでなく、梅は石灰の吸収量が多く、根・枝・葉など様々な器官に利用されます。毎年必ず施用して下さい。

堆肥(牛フン・もみ殻堆肥2t/10a)と土壌改良剤(苦土入りセルカ又は苦土石灰100~120kg)

ミツバチの設置・保護について(結実安定生産のための重要な作業です)

ミツバチは雨の降らない日で12℃以上・風速が3m以下で活動が活発になります。

受粉不良園では、必ずミツバチを設置して下さい。(1箱/10a)

梅の開花期間中(貸し出ししたミツバチの回収が済むまで)は、ミツバチ保護のため農薬の散布はしないで下さい。

一度置いた場所を絶対に動かさないで下さい。

スカシバコンを設置しましょう!!

スカシバコンL 50~100本/10a  
スカシバコンの面積当たりの設置は、当初に比べ大幅に減っています。

ます。

これに伴い、コスカシバの被害が各地で増えてきています。

これ以上、被害を拡大させない

**殺菌剤**

## デランフロアブル

**黒星病・すす斑病に優れた効果**

黒星病は1500倍~2000倍に適用拡大。  
また使用時期も収穫14日前まで、  
使用回数も2回以内となり、  
よりお使いやすくなりました。



ためには、農家1人1人の設置が重要です。

産地全体で設置することで効果が高まりますので、ご協力をお願いします。

被害が大きい園では、フェニックスフロアブル200倍を散布とスカシバコンで密度を減らして下さい。

ミツバチ保護のお願い

回収日の朝に入口を閉めると、写真のように熱さで、ミツバチが死んでしまいます。

必ず、回収日の夕方に入り口を閉めて下さい。

なお、ミツバチの設置期間中は、農薬の散布はしないで下さい。





## 柑橘類

### 土づくりと樹勢回復

近年の気象パターンを見ると、夏には高温・干ばつで樹勢が低下し、秋には豪雨と台風等で品質低下や腐敗果が発生するなど大変厳しい環境が続いています。今の時期に葉が黄色くなっている園では、有機堆肥の投入や客土を行って通気性、保水性を良くし、土壌が乾燥したら灌水を行って下さい。また、土壌が酸性になると肥料の吸収が悪くなるので、石灰を投与して下さい。中耕は根の活性を刺激することで発根を助長させるので、干ばつ対策にもつながりますが、全園地を実施するとなれば大変な労力が必要とします。したがって、乾きやすい園から順次数年計画で取り組まれることをお勧めします。

### 寒害対策

寒波が到来すると、旧葉が落ちて枝が枯れたり寒害果の発生も助長しますので、被害に遭いやすい園では収穫を急いで被害を回避して下さい。

(表1) 中晩柑類の最適貯蔵温湿度目安

品 種	予措による減量歩合(%)	温度(℃)	湿度(%)	注意点
不知火	3~5	6~8	85~90	貯蔵は新聞紙やタイベック等で包み、過乾燥に注意し取り扱いには丁寧にして下さい。
ポンカン	5~7	5	90	高温多湿条件で予措戻り、す上がりに注意して下さい。
甘 夏	4~5	3~7	90~95	ポリ個装が良いです(乾燥で虎斑症多発)
八 朔	不要	4~6	90	予措及び温度が8℃以上になると虎斑症を助長するので注意して下さい。

### 中晩柑類の収穫・予措・貯蔵

中晩柑は貯蔵と流通までに時間を要するため、収穫までに必ず腐敗防止剤を散布して下さい。また、果実の取り扱い方次第では、腐りや虎斑症を助長することから、収穫時には注意して採果し、適正な予措・貯蔵を行って下さい。(表1)

### 剪定の実施

連年結果樹では間引き主体の軽めの剪定を行って下さい。表年樹の母枝の多い樹では間引きを行うと同時に新梢の発生を促進させ、反対に母枝の少ない樹は軽めの剪定もしくは無剪定で結構です。また、中晩柑では樹が高いほど薬剤が掛かりにくいいため、カイガラムシ類が多く発生しますので、混み合った不必要な枝の整理を行って下さい。

### 病害虫の防除

アカマルカイガラ・ナシマルカイガラが発生している園地では、収穫が終了し樹勢が回復してから、マシン油乳剤95の30~45倍を散布して下さい。ただし、樹勢低下園やゆら早生・不知火は、気象状況により枝枯れを助長する恐れがあるため、3月に散布して下さい。

### 春肥の施用

各地区の柑橘施肥基準を参考に、行って下さい。また、葉色が濃い場合は施肥量を加減して下さい。



## 野菜

### ●豆類

#### ○ハウスうすい

灌水は、できるだけ晴天の日の午前中に行いましょう。畝間灌水は、加湿となり根痛みやべと病、さび病の発生の原因になるためできるだけ灌水チューブを使用し灌水して下さい。

#### ◎空気葉の発生を抑制するための

#### 4つのポイント

- ・朝はハウス内温度の上昇を待ってから換気して下さい。
- ・昼間(特に午前中)の温度確保に努めて下さい。
- ・夕方早い目に閉めて温度確保に努めて下さい。(灰色かび病注意)
- ・植物体への日照量確保のため、畝間を広く取って下さい。

### ○キヌサヤ

新品種の紀州さや美人は、高温に弱く草勢も弱い品種ですので、こまめな追肥を心掛けて下さい。

### 栽培

風通しを良くし、光がよく当た

るように、不要な枝は草勢を見ながら早期に取り除いて下さい。また、蔓下げをする場合、一度に蔓を下ろすと極端に草勢が低下しますので、誘引紐を緩め、自然に蔓の重みで下がる程度にして下さい。

### ●ミニトマト

#### 摘果(花)作業

1月から2月にかけては、開花から収穫までの日数が栽培期間中で最も長くなることから、草への着果負担が大きく、草勢を維持しづらい時期となります。対策として、適期収穫を行うとともに、草勢に合わせた摘果(花)作業を実施して下さい。

特にアイコでは2月以降に開花する房を摘果(花)することにより、春先に収穫する果実の肥大を促すことができます。



### 裂果

裂果の発生が例年よりも早い時期から発生しています。

対策としては、草勢の強弱を無くし、適期収穫に努めるとともに、結露対策として、早朝の加温により温度差を無くして下さい。さらに、循環送風機等でハウス内の空気を対流させることや朝の換気のタイミングを調節するなどの対策を取って下さい。

### 《共通》

#### 病害虫対策

摘葉を適期に行うことは、葉かび病等の病気の予防になるだけでなく、コナジラミ等の病虫の卵や幼虫を施設外へ持ち出すことになるので、発生密度を減らすことができます。また、果実に光がよく当たることで、果実肥大の促進や着色スピードの向上、着色ムラの軽減、糖度の上昇、さらには農薬がより掛かりやすくなるなど、多くのメリットがあります。

病害虫が発生していない場合でも定期的な薬剤散布を実施して下さい。また、循環送風機の使用は予防効果がありますが、病害が発

生してからの使用は被害を拡大させることとなりますので、注意して下さい。

### ①黄化葉巻病

施設で越冬し、春先に再発する可能性があるため、必ず予防的な薬剤散布を行って下さい。

黄化葉巻病が発病した場合は、直ちに株元から切断又は引き抜き、圃場外へ埋めるか、ビニール袋で密閉して燃えるゴミへ出すなど適正に処理して下さい。

### ②葉かび病・すすかび病

草勢の弱りやハウス内湿度が高くなると発生量が多くなります。適度な換気に努めるとともに早めの摘葉等を行い、予防的な薬剤散布も行して下さい。

### ③うどんこ病

草勢の弱りやハウス内の乾燥が原因で発生しやすくなりますので、予防的な薬剤散布も行して下さい。

### ●ピーマン

厳寒期で加温機の稼働時間が長くなってくると、ハウス内が乾燥気味となり、果実の肥大、交配、光合成に影響を及ぼします。天気の良い日は畝間に軽く灌水するとともに、午前中は温度と湿度を高く保ち、午後からは換気を中心に管理して下さい。また、根が畝間まで伸びてきますので、堆肥をまだ敷いていない方は、畝間を乾かさないうちに必ず敷いて下さい。

### 収穫

樹への負担等を考え、M玉を中心に収穫して下さい。加温は経費がかかりますが、果形・草勢等を考え、ハウス内の温度を17℃以上に保って下さい。

### ●ナス

ナスは水分が必要な作物です。畝を乾燥させないように、少量多回数の灌水で、適度な湿りを保って下さい。

害虫の少ない時期から粘着シートを設置して下さい。さらに、コナジラミ対策としてラノーテープを設定して下さい。

## ●キュウリ

摘芯は葉が混み合っていると、節止めにし、摘葉は収穫が見える程度にゆつくりと適宜行つて下さい。追肥の量は少なめで、雌花数に応じて増減させて下さい。

果実肥大が認められてからは全体的に温度を上げ、肥大を促して下さい。また、温度を上げるために灌水量も増やし、通路は乾かしすぎない程度にして下さい。日中(9~13時)はハウス内温度を28~30度を維持し、13時以降は徐々に下げ、夜間は最低13度になるように設定して下さい。曇雨天時は日中23度にし、葉つゆを乾かしましょう。

病気は、べと病・うどんこ病を中心に防除して下さい。

## ●ニンニク

側球分化後は、乾燥が続くようであれば、畦間灌水を実施し、球肥大の促進に努めて下さい。しかし、降雨が多く圃場に水が溜まりやすい状態は、春腐病の発生が懸念されるので、防除及び排水対策に努めましょう。

# よう菜類

## ●ブロッコリー

### 防除薬剤

花蕾発生時期に降雨が多いと、べと病の発生が懸念されますので、予防散布に努めて下さい。

・べと病：ランマンフロアブル 2000倍(収穫3日前まで/3回以内)

### 追肥

花蕾が見え始めた頃に、NK化成で10a当たり2袋程度施用して下さい。早すぎる追肥は、異常花蕾の原因にもなりますので注意して下さい。

### 灌水

低温乾燥により、収穫時期は遅れます。乾燥が続く場合は、できるだけ午前中に灌水を実施して下さい。

### 収穫

雨天の収穫は、必ず水分を取り除き(乾かす)箱詰めを行って下さい。しまりの良い花蕾を選び収穫し、取り遅れにならないよう注意しましょう。

## 花き類



## ●スターチス

この時期はハウスを閉め切ることが多くなり、灰色かび病の発生も多くなります。発生すると防除が困難になるため、換気を行い施設内の湿度をできるだけ下げようにして下さい。通路にはもみ殻やワラを敷き、吸湿剤として使用するのも効果的です。

また、枯葉は感染源となるのでできるだけ除去し、早期防除を徹底して下さい。薬剤散布については系統の違う薬剤をローテーション散布し、耐性菌対策をして下さい。

## ●カスミ草

2番花の仕立てについては、芽が少し伸びてきたら大きさの揃ったものを4本程度残すよう整理して下さい。その後、さらに芽が伸長してから換気を始めますが、急激に行うとストレスを与えてしまうため、直接風が当たらないよう

に二重被覆の部分より徐々に換気して下さい。ビニール除去後はアブラムシやダニの発生に注意し、防除を行って下さい。



# 新規会員大募集！



野菜・花・加工品など  
ぜひ出品してみませんか？  
お気軽にお問い合わせ下さい♪

- 直売所利用会  
ほんまもん・フレッシュマート  
お問合せ：☎ 0739-72-3664(直売課)
- 紀州 花野果市利用会  
紀州 花野果市  
お問合せ：☎ 0739-72-3956 (営農指導課：中野)
- 産直部会  
A コープかわべ  
お問合せ：☎ 090-4907-7765  
(くらしの活動課：西川)
- さわやか日高利用会  
さわやか日高  
お問合せ：☎ 0738-63-1333(さわやか日高)
- A コープいなみ産直コーナー  
A コープいなみ  
お問合せ：☎ 0738-42-1277(店長まで)
- A コープゆら産直コーナー  
A コープゆら  
お問合せ：☎ 0738-65-3121(店長まで)

## 職員紹介コーナー

### 紀州 数珠<sup>じゆず</sup>つなぎ



日高支店  
金融窓口  
植木<sup>うえき</sup>  
里菜<sup>りな</sup>

昨年の8月から日高支店で金融窓口をしています。仕事には慣れてきましたが、まだまだ至らないところも多く、たくさんの方に助けられながら無事に2年目を迎えることができました。これからもいろいろなことを学んでいきたいと思いますので、温かい目で見守っていただければ嬉しいです。

## 直売所出品者紹介

### やっぱり、地元産！

日高川町 たつた 龍田 えつこ 悦子さん



出品先  
さわやか日高  
A コープかわべ  
主な出品物  
いちご

15年前から、まりひめとさちのかを栽培しています。実が大きくて、食味が良く、酸味も少なめで、優しい甘さに仕上がっています。今年も美味しいものができましたので、消費者の皆様には是非ご賞味いただきたいです。

#### 出品者募集中！

さわやか日高利用会  
問合せ先：☎ 0738-63-1333(さわやか日高)

新しい1年のスタートです。

気温が低いので場所によっては長く切り花を楽しめるこの季節。正月花は豪華でいつもよりちょっと値の張るもの。新年は華やかに大きく飾り、松の内が明けたら小分けに生け直して、2度3度と楽しみましょう。

柳は寒中先駆けて芽吹くので「お芽出たい」木とされています。強くしなやかで折れにくいことから、祝い箸にも使われますよね。家内喜と書かれることも。縁を結ぶ結び柳にして飾るといいでしょう。

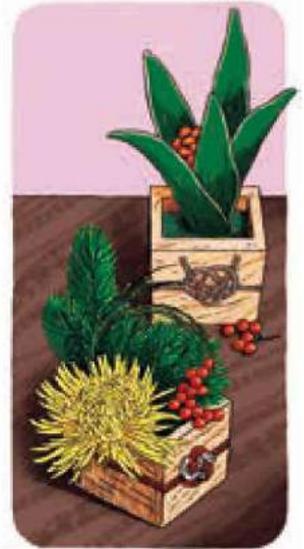
菊は丈夫で長持ちのする花材ですが、茎を切らずに手折るとよく水が上がります。

松も常緑で水を替えれば春先まで持ちます。

ちなみに喪中でも生けていいのがオモト（万年青）。1年を通して青々と緑を保ち続けることから縁起が良いとされています。徳川家康が江戸城に入城した際に運ばれたので、引っ越しのときに最初に運び込むと安泰が続くといわれています。

小さく生けるのに便利なのが、100円ショップなどで売っているプラスチック製の「升」。ミニ剣山かフラワーアレンジメント用の吸水スポンジを置いて水を入れます。木の升も風情がありますが、水漏れが心配なら、中に別の水入れを置くといいでしょう。

升の周りに水引を結ぶと雰囲気が出ます。お正月以外の行事でも升を再利用して下さいね。



各地域の

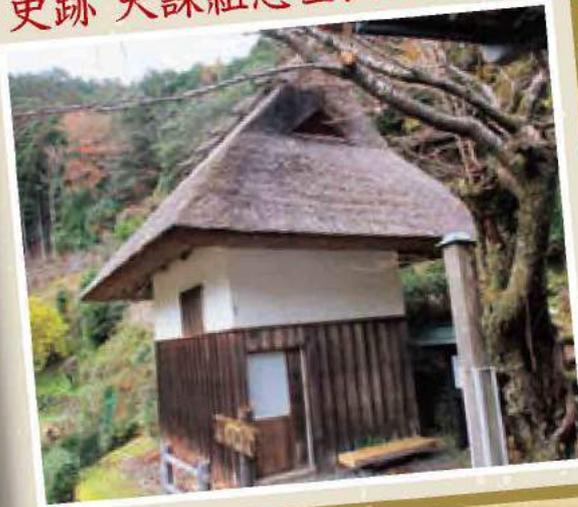
# 伝説・豆知識

Vol.

22

管内各地域の知られざる伝説や役に立つ豆知識を紹介!

## 史跡 天誅組志士幽閉の倉

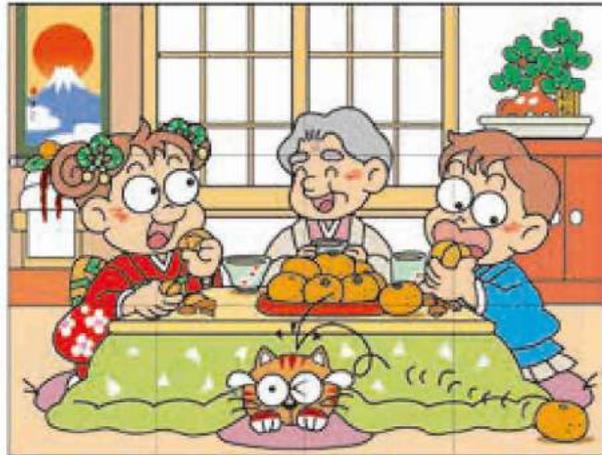


江戸時代末期の文久3(1863)年、尊王討幕を志した天誅組は、孝明天皇大和行幸の先駆けをしようと江戸幕府の五條代官所を襲撃しましたが、敗北しました。その一員で水郡長雄ら8名は再挙を図るため、十津川を通り小又川まで逃れてきましたが、警備が厳重でこれ以上逃げるのが困難だと知って、同年9月12日に小又川の警備隊に自首しました。

彼らが京都に護送されるまで幽閉されたのが、この地に住んでいた百姓喜助の倉でした。当時を偲ばせるものとして、水郡長雄が倉の柱に、「皇国のためにぞつくす真心は神や知るらん知る人ぞ知る」という句が書かれています。この倉は、昭和39(1964)年の大雨で被災し、復元されたものですが、幕末史を知るうえで貴重な史跡です。

【住所】田辺市龍神村小又川 【取材】龍神支店 松本裕司

# お正月特別クイズ



出題・イラスト：酒井栄子



まちがいさがし

## 【問題】

右のイラストには左のイラストと違う部分が5カ所あります。間違っている部分を左下の枠内の数字で探し、全てお答え下さい。

## ■応募方法

右記の記入例を参考に、ハガキまたは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便り、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。

切手 6440011  
J A 紀州  
くらしの活動課  
行  
御坊市湯川町財部668-1

正解者の中から抽選で5名の方に、

## うすいえんどう プレゼント!

●締切  
1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。

●12月号の答えは「カドマツ」でした



ふれあいコーナー・占いコーナーはお休みです。

## 表紙紹介

日高川町船津

おかだ あづき  
岡田 空月ちゃん(11才)  
にこちゃん(9才)  
ももこ  
桃子ちゃん(5才)  
てん  
天道くん(2才)

空月ちゃんとにこちゃんはバレーボールを頑張っています。桃子ちゃんは逆上がりができるようになって喜んでます。天道くんは重機が大好き!!最近では砂場でユンボで遊んでいます。

ご家族からのメッセージ

笑って、泣いて、怒って、これからも楽しんでいこうね。ありがとう~♡



## 編集後記

新年明けましておめでとうございます。昨年は新型コロナウイルス感染症の流行によって、不要不急の外出の自粛が要請されたり、様々なイベントが中止になったりと日常生活が制限された1年となりました。一方で、7月に将棋の藤井聡太二冠が史上最年少でタイトルを獲得するなど明るい話題もありました。今年は少しずつ普段通りの日常生活を取り戻せるようになって良いですね。皆様も健康に気を付けて、今年1年をお過ごし下さい。



JA紀州の

# 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  
美味しくて笑顔になるメニューをご紹介します



●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。

“あっ!”と驚く

## オシャレでイタリアンな恵方巻

### 材料 (4人分)

#### 【具材】

ミニトマト.....12個  
玉ねぎ.....1/2個  
インゲン.....8本  
人参.....1/2本  
スライスチーズ.....4枚  
しらす.....80g  
ハム.....4枚

#### 【寿司飯】

米.....2.5合  
トマト缶.....200g  
酢.....50ml  
砂糖.....大さじ2・1/2  
洋風スープの素.....5g  
海苔.....4枚

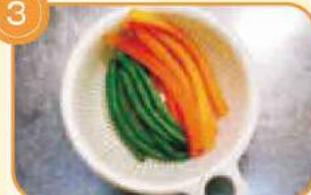
### 作り方.....



炊飯器に研いで1時間ほど浸水させた米とトマト缶、洋風スープの素、水1カップ入れて炊く。



ミニトマトは縦横に8等分に切る。玉ねぎは薄くスライスして5分茹でる。



棒状に切った人参とインゲンを5分茹でる。



スライスチーズとハムは細切りにする。



鍋に酢、砂糖を入れて、混ぜながら砂糖が溶けるまで軽く火を入れる。



①が炊けたら⑤を流し入れ、うちわなどで仰ぎながらご飯を切るように混ぜる。



巻きすの上に海苔をひき、海苔の上側を2センチほど残して⑥を薄くのせ、②、③、④としらすを恵方巻1本に対し具材の1/4をのせる。



手前の海苔を巻きすこと持ち上げ、向こうの寿司飯の端(海苔の空白部分)まで一気に持って行く。巻きすは軽く押さえて輪ゴムを巻いて数分置いてなじませる。

### ソムリエポイント

- 「恵方巻」は節分に恵方に向けて食べると縁起が良いといわれる大阪発祥(諸説あります)の海苔巻き。具の種類は七福神にちなんで7種類とされています。今回は日本発祥の海苔巻きをイタリアン風にアレンジ。“あっ!”と驚く一風変わった恵方巻をぜひお試しください。
- 恵方巻に使う野菜などの食材には免疫力向上、美肌効果などの様々な健康効果が期待できます。
- 恵方巻を巻くときは躊躇しないで一気に具材を巻き込むようにするときれいな恵方巻ができますよ。



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。