

せいと

10月号
2023

特集
南海トラフ巨大地震に備える
～私たちにできる防災対策～

お米を食べなげや
イタズラしちゃうぞ～!



耕そう、大地と地域の未来。

JA松山市

JAを
もっと
身近に



お米のあれこれ

品 種

県内では主に、「コシヒカリ」「ヒノヒカリ」「にこまる」「あきたこまち」が栽培されています。県が16年の歳月をかけて開発した「ひめの凜」は、大粒で香りや甘みが良くおいしいと評価が高い品種です。



JA管内の生産状況

JA管内では、米麦委員会や岡田・松前うまい米づくり部会、久万高原清流米部会の3つの組織が平野部と中山間部で米を栽培しています。久万高原清流米部会は、ふるさと愛媛の農林水産の発展や文化進捗に貢献したとして今年1月に「第71回愛媛新聞賞」の農林水産部門に選ばれました！

保 存

鮮度を保つため、直射日光が当たらない湿度の低い冷暗所で、密閉容器に入れて保存しましょう。

栄 養

脳や体のエネルギー源となる炭水化物、血や細胞など体をつくるたんぱく質、便秘や生活習慣病を予防する食物繊維などが含まれています。

表紙の子ども

実 愛

あ い

新米食べて元気もりもり！

体育が好きな芳野実愛ちゃん(10)はでんぐり返しやブリッジなどのマット運動が得意です！運動会ではソーラン節を踊るので、毎日練習を頑張っています！将来はお花屋さんになるのが夢です🌻

妹の愛ちゃん(3)は、お外で遊ぶのが好きで、ブランコが上手です♪お休みの日はプリキュアを観たり、お姉ちゃんにシルバニアファミリーのおもちゃで遊んでもらったりするのが楽しみです♡

二人ともお米が大好きなので、今年もおいしい新米をたくさん食べます！🍚



2023 10 CONTENTS

- 特集** 04 南海トラフ巨大地震に備える
～私たちにできる防災対策～
- 16 I♡農
北川原のこの景色を守る!
- 15 カリスマ指導員のたのし～農!
殺菌剤の基本を知ろう!
- 19 いただきます旬
- 08 ぎゅっとNews
・ピザーラ×JA松山市
・6万2000袋の米を検査
- 10 11月やさいかんきつの時間
- 14 なるほど! 農政のおはなし
需要に応じた生産
- 18 みんなで俳句
野菜のふしぎクイズ
- 19 インフォメーション
編集好記 ふたりごと
- 20 家族のものがたり



リーダーが考えるSDGs

JAは地域貢献や環境保全を先駆けてきた!

8年ほど前、ある会議で二つのライバル銀行の支店長が同じ胸章を付けていました。SDGsのドーナツ型のバッジでした。その頃はまだ珍しく、会話をしていると「JAさんは普段から取り組まれてますよね」と言われました。自然の恩恵を受けている農家にとっては、気候変動は仕事に直結しますし、家族や地域との協力が不可欠であったため、農家やJAのしてきた活動が今で言うSDGsに当てはまるのでしょう。

農協ができた70年以上前から、「他者への配慮」や「地域社会への貢献」を信条に掲げてきた組合員の努力に頭が下がるとともに、社会の目指す方向がJAの活動に近づいていると感じます。今後も地域貢献や環境保護、女性活躍等のモデルとなる組織であるために、地域社会との共生という視点を持ち、進んでいきたいと思えます。



17目標のアイコンの色をドーナツ状に並べた「SDGsカラーホイールバッジ」



監査室長
立花祐三



SDGs(エスディーゼーズ)とは、国連サミットで採択された国際社会共通の持続可能な開発目標です。





特集

南海トラフ巨大地震 に備える

～私たちにできる防災対策～

30年以内に70～80%の確率で発生すると予想されている「南海トラフ巨大地震」。愛媛県も想定される震源域に入っており、被害は東日本大震災を超えると予測されています。

今回の特集では、地震が起きてしまった場合の身を守る行動と、日常に取り入れられる防災対策やグッズを紹介します。



東日本大震災を超える想定被害

地震発生確率
30年以内に **70~80%**

最大クラス **M9.0**

最大震度 **震度7**



〈引用・まつやま総合防災マップ城西エリア版〉

南海トラフとは、日本列島があるユーラシアプレートの下にフィリピン海プレートが年間数センチの割合で沈み込んでいる場所。この沈み込みのためプレートの境界にはひずみが蓄積され、100~200年の間隔でひずみを放出する大地震が起こっています。昭和南海地震(1946)以降発生しておらず、70年以上経過している今、次の地震の発生が懸念されています。

JA松山市管内の想定被害

主な被害		松山市	松前町	東温市	久万高原町
 人的被害	死者数	715人	258人	126人	68人
	負傷者数	5,707人	1,152人	1,277人	879人
 避難者数	1日後	89,002人	18,206人	5,199人	1,401人
	1週間後	85,628人	14,271人	11,876人	2,652人
	1か月後	60,518人	20,216人	16,251人	2,571人
 建物被害	全壊棟数	35,759棟	8,245棟	4,286棟	1,082棟
	半壊棟数	25,974棟	3,365棟	4,391棟	3,811棟
 ライフライン被害	上水道被害 (断水率)	58.9%	100.0%	97.7%	87.5%
	下水道被害 (支障率)	56.4%	92.9%	88.7%	92.4%
	電力被害 (停電率)	70.2%	100.0%	98.7%	99.9%
	ガス被害 (①都市ガス供給停止率 ②LPガス漏洩戸数)	①100.0% ②3,019戸	①100.0% ②267戸	— ②292戸	— ②86戸

※地震規模:M9.0 想定シーン:人的被害は冬深夜、それ以外は冬18時 風速:強風時(市町村別に設定)

〈出典:H25.12 愛媛県地震想定調査結果〉

災害時の身を守る行動

地震発生!

とるべき行動は3つ!

- ① 姿勢を低く!
- ② 頭や体を守る!
- ③ 揺れが収まるまで動かない!

机が近くにいる場合は、姿勢を低くして本やクッションで頭を守る。



シーン別 とっさの行動!

☑ リビング&キッチン

家具の転倒、ガラス飛散、食器類の飛び出しなどに注意し、ドアを開けて避難経路を確保する。



☑ スーパーマーケットなど

買い物かごや手荷物で頭を守る。棚から離れ壁に身を寄せ店員の指示に従う。



☑ オフィス

かばん等で頭を守り机の下に移動する。オフィス機器の転倒に注意する。



揺れがおさまったらとる行動

☑ 火の始末

調理器具・暖房器具の火を消す。出火したら落ち着いて消火する。



☑ 出口確保

ドアや窓、玄関ドアを開けて家の外に出るための避難経路を確保する。

初期消火が大切!

火が小さいうちに消すことが肝心。ただし、初期消火ができるのは火が天井に届くまで! 一般家庭に消火器設置の義務付けはないが、火災発生時に備えておく心安心。



避難時にやってはいけない行動

車は使わない!

地震のときは、道路の破損や信号が点灯していないなど走行が難しい。また渋滞による緊急車両の通行の妨げになるので、基本、歩いて避難する。



エレベーターは使わない!

エレベーターが使えても、余震や停電で停止することがあるので、揺れがおさまっても階段を使って避難する。

地震発生時にエレベーターに乗っていた場合は、全部の階のボタンを押して、停まった階で降りる。



家具の固定・転倒落下防止

☑ L字型金具

家具と壁を直接固定するタイプで、最も効果が高い。壁側が下地のある位置で固定する。



☑ チェーン式器具

家具と壁に金具をねじ留めし、2つの金具をチェーンやベルトで結んで固定する。



☑ 突っ張り棒(ポール式器具)

家具と天井のすき間に設置する。家具底面の粘着マットと組み合わせる方法もある。



☑ 粘着シート(マット式)

粘着性のゲル状マットで、家具底面と床面や、テレビ本体とテレビ台を密着させる。



☑ ストッパー式器具

家具の前方下部にはさみこんで使うもので、壁側に傾斜させて転倒や移動を防止する。



☑ キャスター下皿

キャスターの下に小さな皿の形をした器具を敷いて家具の移動を防止する。



ガラスの飛散防止

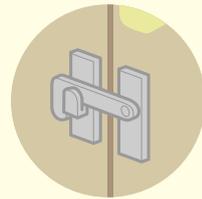
☑ ガラス飛散防止フィルム

ガラス飛散防止フィルムを貼ると、ガラスが割れにくく、割れても破片が飛びにくくなる。昼間はレースカーテン、夜は厚手のカーテンを引いておくのも有効だ。



扉・引き出しの対策

食器棚の扉にはストッパーなど飛び出し防止器具を取り付け、食器の下にすべり止めシートを敷く。揺れを感知してロックする耐震ラッチもある。



どれもホームセンターで買えるので、いざという時のために備えておこう! 100円ショップで売っているグッズもある。

家庭内備蓄を備える

水道・電気・ガスが寸断された場合を考え最低3日、できれば1週間程度自宅で生活するために必要なものを備蓄しよう。

☑ 水と食料

水は飲料・調理用として一人一日3リットルが目安。主食はパックごはんやカップ麺、シリアルなど。主菜として魚や大豆の缶詰、カレーや牛丼などのレトルト食品。副菜は汁物のフリーズドライ食品などを備えておこう。



☑ 生活用品

カセットコンロとカセットボンベがあれば、お湯が沸かせて簡単な調理もできる。在宅避難に欠かせない重要なアイテム。ボンベの持ち時間の目安は1本で約1時間なので、1日30分使うと1週間で3~4本必要になる。その他、非常用給水袋やランタンが重要度の高いアイテムだ。



知っておくと便利!

☑ 料理用ラップ

食器に敷いてラップだけ交換すれば洗わず衛生的に使用できる。応急処置の包帯やガーゼの代用品になったり、防寒対策にも使える!

☑ 手回しソーラー式モバイルバッテリー

停電時でも、手回しや太陽光発電により充電できるモバイルバッテリー。LEDライトやラジオ付きのものもある。

大切なのは**家族に合わせた備蓄をすること**。高齢者や乳幼児、ペットがいる場合など、それぞれに応じた備蓄をしよう。

定期的に消費期限や使用期限、家族に合わせた必需品を見直し、災害時に備えよう!





地区の防災士から簡易ベッドの作り方を教わる中学生ら



提供したお米で炊き出し訓練をする様子

突然の災害に備えて
日頃から準備しておこう！



拓南 地域が一体となって防災訓練を実施



防災週間に当たる9月初旬、松山市立拓南中学校で実施した防災訓練に、素鷲地区の住民ら約600人が参加し、災害時の判断力を養った。

訓練では地区の防災士や消防団員らが、防災グッズの作成や起震車体験、炊き出し訓練など12ブースで講座を実施した。JA松山市と子会社の(株)松山生協は、炊き出し訓練に使用した米60kgとうどん600食を提供。災害発生時にも食料などを支援する考えだ。

参加した同地区の中学生らは「災害がいつ起きてもいいように備えたい」「帰って親に防災グッズの作り方を教えてあげたい」と話した。



「おいしい」と久万高原トマト部会のトマトを使ったピザを食べる子どもたち



◀ふだんに桃太郎トマトを使った「イタリアーナ」。Mサイズで2480円。

部会のトマトを使ったピザが味わえるのは10月まで！急げ〜！



「石鎚山ヒルクライム」参加者にはピザが1ピース無料で振舞われました★

JA ピザーラ×JA松山市



JA松山市は9月3日、大手宅配ピザチェーンのピザーラと連携し、JA松山市久万高原トマト部会の桃太郎トマトを使ったピザの販売を始めた。大玉トマトを使う全商品に、同部会のトマトを使う。10月下旬までの期間限定で、ピザーラ松山枝松店のほか、県内の道の駅やスーパーマーケットなどでは移動販売車から購入できる。

ピザは9月初旬の久万高原町道の駅のイベントで発売し、購入者らは「トマトの味がしっかりしておいしい」と笑顔で話した。ピザーラは来年以降も、部会が出荷する季節に合わせて使用する予定だ。



米の状態を確認する検査員ら



久万高原町の米倉庫は、管内で集荷量が最も多く1日2000~3000袋検査します

検査は、等級に応じた
値段での取引につなげる
目的があるんだって



12 つくる責任
つかう責任



JA 6万2000袋の米を検査

JA松山市は9月上旬から11月にかけて、早生品種と中生品種の米の入庫検査を実施している。検査は、農産物検査員の資格を持つJA職員らが整粒や着色米の数を目視で確認するとともに、重量と水分量をはかり1~3等、規格外の4種類の等級に分ける。

2023年度産米は、記録的な暑さによる影響で、松山市や松前町などの平野部では高温障害やカメムシの影響が多く見られ、1等米比率の低下が懸念される。

一方で、中山間部の久万高原町では、収量・品質ともに良くカメムシなどによる被害も少ないため、1等がメインで推移している。



レモンケーキを作る部員

◀ バランスの取れた5品完成!



久しぶりにみんなで
ごはんが食べられて
うれしい!



食べた後は体を動かしました!

3 すべての人に
健康と福祉を



女性部 4年ぶりに調理実習再開!

JA松山市女性部は8月下旬、JA愛媛厚生連で生活研修会を開き13人の部員が参加した。

保健師から「高齢期の睡眠障害について」の説明を受け、部員らは質のいい睡眠について学んだ。

講話のあとは4年ぶりに調理実習をし、班に分かれて「鶏肉の胡麻味噌焼き」「和風ポテトサラダ」など5品を作って試食した。また、簡単なエクササイズで体を動かした。

参加した部員は「久しぶりにみんなで調理できて楽しかった。家でも作ってみたい」と話した。

11月

やさいの時間

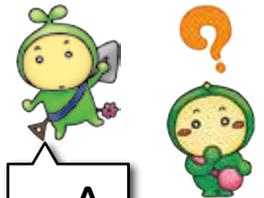
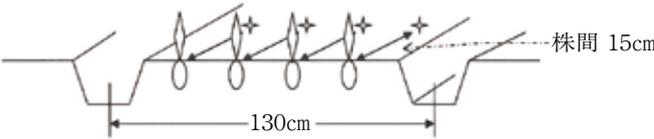


タマネギ

定植

晩生品種(もみじ3号など)は、11月20日ごろに排水の良いほ場に定植します。1a当たりの目安は2000株です。

定植時期が早過ぎたり大苗を植えるとトウ立ちや分球の原因になります。草丈が25cm程度で基部の大きさが5〜6mm、1本の重量4〜5gの良質な苗を選びます。



タマネギの栽培で気を付けることは?

A 品種に合った定植時期を守ること、雑草対策が大切です!

定植時には、苗に直射日光や風を当てないようにし、根を乾燥させないようにします。植える深さは2〜3cmとし、葉の分岐点より上に土をかけないようにします。根が地上に出ないように植え込み、定植後5日間くらいは活着を促すため、乾燥すれば灌水します。

施肥

施肥量は、基肥半量、追肥半量とします。年内に生育が進みすぎると、トウ立ちや分球が増加するため、年内の生育を抑えて1月から肥効を高め、3月上旬に最後の追肥を行うようにします。また、基肥にリン酸肥料を十分に与えることで根張りが良くなります。

- 基肥量(1㎡あたり)
- ・化成肥料(8-8-8) 150g
- ・過リン酸石灰(リン酸肥料) 20g

除草剤(1a当たり)

定植後にトレファノサイド粒剤2.5を0.4〜0.5kg、または水10ℓにトレファノサイド乳剤を30cc希釈して散布します。生えてくる雑草には効果がありません。必ず雑草が生える前に散布します。※雑草対策としては、除草剤の他に黒マルチ(4条穴あき)を使用する方法もあります。



タマネギ黒マルチ4条並列で、15cm間隔に穴があいています。
 ・95cm×200m 3,490円(税込)〈写真〉
 ・135cm×200m 5,550円(税込)(価格は9月7日現在)

お天気カレンダー

栗とサツマイモ

気象予報士 檜山 靖洋

10月初めは、まだ東日本や西日本では、真夏日になることもあります。一方で冷たい雨が降り、寒くなることもあります。年によって天気が大きく違うということは、日によっても天気や気温の変動が大きい時期だということです。

この時期の旬といえば、栗やサツマイモ。どちらも冷たくしても、熱々にしてもおいしくなります。暑い日はマロンティラミスやサツマイモのアイスなどがおいしそうです。寒くなったら、ほくほくの栗ご飯や焼き芋がいいですね。



四国地方の3ヶ月予報

- 10月 気温: 高い 降水量: 平年並
天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。気温は高い確率50%です。
- 11月 気温: 高い 降水量: 平年並
天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。気温は高い確率50%です。
- 12月 気温: 高い 降水量: 多い
平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。気温は高い確率50%です。



お問い合わせ
営農販売部 089-968-1218(代)

実エンドウ、莢エンドウ

エンドウ類には、スナップエンドウ・絹さやエンドウの莢エンドウと、ぶんど豆やグリーンピースと呼ばれる実エンドウがあります。

栽培のポイント

- ・ エンドウ類は深根性で酸素要求度が高いため、水はけのよいほ場を選びます。
- ・ 酸性土壌では生育不良となるため、土が酸性のところは石灰を施用します。
- ・ 連作を極端に嫌うため、5～6年あけて栽培するようにします。

エンドウは気温の低下する秋に播種し、耐寒性の強い幼苗で冬を越すようにします。越冬時に生育が進みすぎていると寒害を受けやすいため、10月中旬～11月中旬ごろが播種の目安となります。根は過湿に弱いので、できるだけ高畝にし、畝幅は120cm～150cm程度とします。雑草防止、水分や肥料分保持のため、黒マルチ又は銀黒マルチを張ります。



ニムラサラダスナップ

基肥(1㎡当たり)

- ・ 化成肥料(8-8-8) 60g
- ・ 過リン酸石灰(リン酸肥料) 30g

種まき

株間25～35cmで1か所に3～4粒の点まきにします。発芽後、本葉2枚ぐらいまでに2本に間引きします。

※鳥害を防止するため、不織布をべた掛けしたり、防鳥テープを利用しましょう。また、ポリポットで育苗してから定植するのも良い方法です。本葉3～4枚になったら根鉢を崩さないよう植え付けます。

ホウレンソウ

ホウレンソウは酸性土壌に弱く中性からアルカリ性を好むため、播種の1カ月くらい前に石灰質資材を1㎡当たり200g施用します。また、完熟堆肥を1㎡当たり2kg程度施用し、深耕しておきます。根が深く入るので水はけの悪い場所は避けます。

施肥

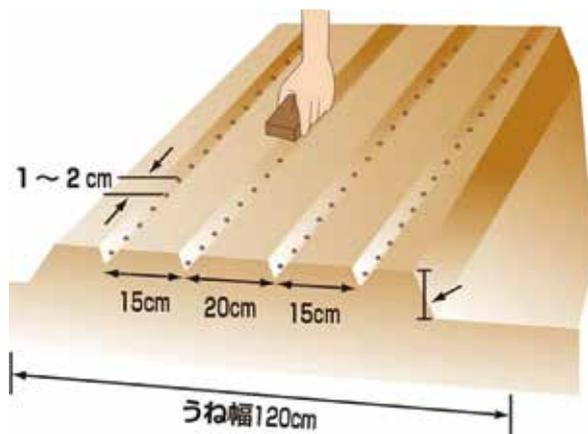
基肥は播種1週間前までに施用して耕うん、畝たてをします。基肥量(1㎡あたり) 250g

種まき

ホウレンソウのように栽培期間の短い葉物野菜は、一斉に発芽させることが重要です。発芽をそろえるコツは、まき溝と覆土が均一であることです。深さ1cm程度に一定の深さのまき溝を切つて、条間20cm、株間1～2cmのすじまきにします。覆土した後、板や谷取り鍬の腹などで鎮圧してからたっぷり灌水します。播種後、くん炭やもみ殻を土の表面に散布しておく

乾燥防止や雨の跳ね返りの抑制効果があります。

灌水は、発芽揃いまでは乾かさなないように湿潤に保ち、本葉2～3枚までは直根を深く伸長させるとともに、立枯れ病予防のため控えめにします。その後は1回に10mm程度2～3回灌水しましょう。本葉2～3枚までに最終間引きし、株間を5cm程度にします。



〈資料提供…タキイ種苗〉

11月

かんきつの時間



温州みかん・伊予柑

秋肥の施用(100㎡当たり)

夏場に消耗した養分を補う秋肥は、冬の耐寒性を高め翌春の開花結実を促すために必要です。秋肥が遅れると地温が低く、養分の吸収が悪くなるため、適期に施します。

- ・極早生温州(10月下旬)
農協果樹配合 11～14kg
- ・早生伊予柑(11月上旬)
農協果樹配合 9～12kg
- ・普通温州(11月上旬)
農協果樹配合 11～15kg

収穫前の農薬散布

貯蔵中の腐敗を防ぐため、トップジンM水和剤またはベンレート水和剤に、**ベフラン液剤25**を加え、散布します。
・トップジンM水和剤 2000倍



緑かび病



青かび病

(かんきつへみかん除く)は収穫前日まで5回以内、みかんは収穫前日まで5回以内)
または、
・ベンレート水和剤 4000倍
(かんきつへみかん除く)は収穫前日まで2回以内、みかんは収穫前日まで4回以内)
加用
・**ベフラン液剤25** 2000倍
(かんきつへみかん除く)は収穫前日まで2回以内、みかんは収穫前日まで3回以内)



黒腐病



軸腐病

ハダニ類の防除(10月下旬)

・オマイト水和剤 750倍
(かんきつへみかん除く)は収穫14日前まで2回以内、みかんは収穫7日前まで2回以内)



雌成虫



寄生果

被害葉

〈写真提供…JA全農えひめ〉

- 温州みかんの収穫**
浮き皮の軽減と品質のばらつきを少なくするため、8分以上着色した果実を分割し採取します。
- 伊予柑の夏秋梢の処理**
夏秋梢とは、夏から初秋に伸びた枝のことです。着花を減らし、新しい枝を発生させるため、先月に続き夏秋梢を切ります。
(広報誌だいち9月号参照)
- ①樹形を乱すため、垂直に立ち上がった枝は、基部から切ります。
 - ②斜め上や水平に伸びた夏秋梢を予備枝にする場合は、春枝と夏枝の境のコブを残して切ります。
 - ③弱い夏秋梢はコブの下の春枝まで戻って切り返します。
 - ④樹冠拡大が必要な場合は、充実したところで切ります。
 - ⑤かいよう病の病斑のついた夏秋梢は必ず取り除きます。

A

種類によって時期が違います。適切な時期に施せるよう気を付けましょう!

Q 果樹の施肥で気を付けることは?



赤字の農業は、毒物劇物農業に該当します。
ご購入には印鑑が必要ですのでご持参ください。

高井育苗場からの お知らせ

玉葱苗品種変更について

8月に取りまとめ致しました玉葱苗について、**極早生品種「トップゴールド」の種子が入手困難**なため、「**浜笑**」に変更致しますのでご了承下さいませようお願い致します。

パート事務員募集

高井育苗場・松前育苗場は事務員を募集しております。

詳細については、下記までお問い合わせ下さい。

高井育苗場 (089)970-3991

松前育苗場 (089)984-9364



桃

桃は肥料の吸収力が強く、生育が旺盛な果樹です。窒素、リン酸、カリに加え、カルシウムやマグネシウムの吸収量も多い果樹です。

基肥の施用

桃の施肥は、11月上旬～中旬に基肥としてえひめ園芸有機1号で100㎡当たり11kgを施し、残りを追肥(お礼肥)として6月と9月に化成肥料を100㎡当たり2kg施します。

桃の収穫は早生品種が7月からと早いので、収量や品質は前年からの貯蔵養分の多少で決まります。新梢が成長する5月頃に肥料が効き始めると、生理落果を起こしたり品質の低下を招いたりするので、**基肥は早く効かせて遅効きしないようにします**。分解の遅い有機質肥料の場合には初冬に施し、年内に分解・吸収させるようにします。速効性の化成肥料の場合は落葉後から12月にかけて施用します。



柿

柿の根は、深根性で貯蔵養分が多く施肥に対する反応は鈍い果樹です。また、耐湿性は比較的強いですが乾燥に弱く、養水分の急激な変化を嫌います。

施肥の時期は、**基肥として休眠期の12月に有機質肥料を主体に、お礼肥として収穫後に速効性の化成肥料を施肥**します。

お礼肥の施用

収穫後にお礼肥として貯蔵養分の蓄積を目的に高度化成で

基肥の施用

12月に、えひめ園芸有機1号で100㎡当たり14kg施用します。

100㎡当たり2～4kg施用し、樹勢の回復を図ります。吸収した窒素は樹内に貯蔵され、翌春の初期生育を活発にします。

JA松山市ふれあい産直市

お客様感謝デー

秋の収穫祭

2023年

11 / 11 土 12 日

【開催場所】 ふれあい産直市福音寺
松山市福音寺町44-3
089-990-3211

★イベント予定★

- ・ガラポン抽選会
- ・期間限定かん即売会
- ・焼き芋の販売 等

他にもいろんなイベントを予定しております。

※時間やイベント内容の詳細は後日、産直市やHPでお知らせします。

なるほど!
農政のおはなし

第19回

〔提供:JA愛媛中央会〕

需要に応じた生産

主要な農畜産物の国民一人当たりの消費量は、食料・農業・農村基本法制定後の約20年間において、肉類の消費量は約20%増加する一方、米は約20%減少しており、食料安全保障の観点から水稻作中心から需要のある作物への転換等が求められています。今回は、需要に応じた生産のポイントについて解説します。

1. 主食用米の20年後の国内需要量・作付面積と水田面積の比較

農林水産省は2040年の国内需要量(消費仕向量)は2020年度の704万トンより3割少ない493万トンで、その需要量を満たす上で必要な作付面積は96万haになると試算しています。水田は減少ペースがこのまま続けば40年度に203万haになると試算しており、主食用米を栽培しない面積は100万haを超えると見込んでいます。

主食用米

	2000年度 (実績)	2020年度 (実績)	2040年度 (試算)
需要量	912万 ^ト	704万 ^ト	493万 ^ト
作付面積	173万ha	137万ha	96万ha
		↑↓ 76万ha	↑↓ 88万ha
水田面積	249万ha	225万ha	203万ha
			↑↓ 107万ha

主食用米を作付けしない水田面積は増加し、2040年には100万haを超えると試算できる

2. 小麦の需要量・生産量等の推移

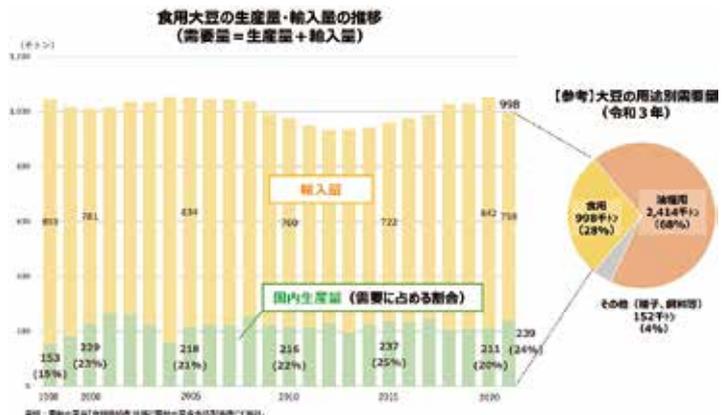
小麦の需要量は約20年間ほぼ横ばいの概ね600万~700万トンの間で推移しています。その状況下で、国内生産量は増加しているものの、輸入が大部分を占める構造の変化までには至っていないことから、国産への切り替えの余地は大きいです。

ただ、単収が安定しないことに起因して収量の年次変動が大きく供給のミスマッチが生じているため、国産小麦の需要拡大に向け、量・品質の両面から安定した生産供給体制を構築・強化していくことが必要です。



3. 大豆(食用)の需要量・生産量等の推移

食用大豆の需要見込みは増加しており、国産大豆の需要も堅調に推移する見込みですが、国内生産量はほぼ横ばいです。国産大豆のさらなるシェア拡大を図るためには、用途に応じて大豆に求められる品質が違うことに加え、均質化や大ロット化といった食品製造業者の目線に立った、食品加工原料としての品質向上が強く求められています。





殺菌剤の基本を知ろう!

殺虫剤は発生した時に使いますが、殺菌剤は、発生してから使う薬剤と予防のために使うものがあります。殺菌剤をやったのに、被害がおさまらない!といったとき、もしかしたら、予防のために使う薬剤を使っていたのかもしれませんが!?

予防型が基本

殺菌剤は、作物の表面に薄い薬剤の膜を張って効果を発揮するのですが、大きく分けると病気にかかる前に予防で行う「予防型」の殺菌剤と、病気が出てから散布する「治療型」の殺菌剤があり、予防のために散布するのが基本です。

予防型の農薬は、発病後に散布しても効果が上がらず、発病前に散布します。この知識がないまま、手持ちの農薬でやりくりしようとする、つい確認しないで使ってしまうということが家庭菜園では多く見受けられます。また、裏表にまんべんなく十分に散布することが肝心です。

予防型の農薬の例

予防型	ボルドー剤全般(ICボルドー・コサイドボルドー・クプロシールド・ドイツボルドーA・Zボルドーなど多数)ジマンダイセン(ペンコゼブ)・ダコニール1000・フルピカ・フロンサイド・ライメイ・バイオキーパー・カリグリーンなど
予防+治療型	ファンタジスタ・ベンレート・カンタス・バリダシン・シグナム・スコア・プロパティ・ナリア・スミレックス・アフエット・ゲッター・ランマンなど

※「治療型」単体の物は少なく、多くが「予防+治療型」のタイプです。



例えば「玉ねぎにべと病が出たので、ジマンダイセンやダコニール1000を散布したけど病気がとまらない」というようなことをよく聞きます。これらの薬剤はあくまで病原の元となる菌を寄せつけないための「予防型」殺菌剤であって、すでに作物に取りついている菌をやっつける力はありません。「治療型」の農薬でも、文字通り病気跡が元通りになってきれいになる、というイメージが浮かぶかと思いますが、こちらも殺菌して病気の活動をとめるだけで、ミカンにすでに付いてしまった黒点病の斑紋はそのままはがれずに残ります。



I



農

Vo.10

**北川原のこの景色を守る！
生涯現役で米作りがしたい**

若手を率いる 地区のリーダー

松前町の中でも有数の米麦農家である喜安眞造さん(69)。30代から60代の7人ほどが所属する北川原担い手組合の代表として、地区の若手を率いています。

喜安さんは「ひめの凜」や「コシヒカリ」など5品種の水稲4.2ha、裏作として裸麦や蚕豆などを栽培。45歳頃から両親の後を継ぎ兼業で農業を始め、定年後、専業になり就農25年目を迎えます。高齢で農業を辞める人たちから土地を借り、栽培面積は当初の約3倍へ増えました。

耕作放棄地がないのは 地域の力

十数年前から同組合の代表を務める喜安さんは、「約48haもの農地に耕作放棄地がないのは地域で力を合わせているから」と話します。休耕田が出そうになれば、メンバーで分担し田を耕します。現在は各自が所有者と作業の受委託をしているため、田んぼが点在しており作業に日数がかかるなど効率に問題点もあります。将来的には法人化も視野に入れ、農地を集約して作業効率を上げる方法を模索中です。

目指すは生涯現役農家

「10年後も20年後も、体が動く限



りは地域の田んぼを守り続けたい」と願う喜安さんは、規模拡大を機に4年前に倉庫を新築。米の色彩選別機や大型規格で袋詰めができる機械などを一式そろえたことで、安定した品質の米を出荷できるようになりました。収量を落とさず高品質の米を出荷するため、早めの害虫駆除に力を入れています。田植え後は毎日、田んぼの壁面に付着しているジャンボタニシの卵を念入りに取り除きます。

喜安さんは、地元の景観を誇りに思っており、「この土地を守っていくためにも、生涯現役で農業を続けていきたい」と力を込めます。

新米がおいしい季節！ぜひ多くの人に食べてもらいたいです。



松前町北川原 喜安 眞造さん(69)

栽培歴 25年目
栽培面積 水稲4.2ha
年間出荷量 約17.1 t



みんなで作句

愛媛若葉主宰
高岡周子選

特選

新じゃがを皮ごと煮込む味噌仕立て 神谷博

鉄鍋に油を熱し、新じゃがを皮ごと炒め、味付けをした飯だらけの煮ころがしを思いたした。素朴で懐かしい祖母の味でもある。新じゃがの皮ごとが絶品の皿。

秀句

猛暑日のポンプ最初は生ぬるく

有光久計

槍投げの槍伸びてゆく天高し

芳野志朗

二百十日我流のスープ出来上り

麓勝子

模擬試験休憩の伸び菊日和

かつたろー

向日葵やしぼらくは来ぬ路線バス

東岡敏枝

入選

豪快に栗飯の釜空つぽに

田中みちよ

一遍上人出自の里の曼殊沙華

西野周次

天地を見やる蛇の目油断なく

坂井傑

施餓鬼会の誦経に痺れ切らしけり

久米隆

台風の足止め旅の予算超え

富永みすず

蕎麦の花年々放置の庭を占め

佐々木静子

雲海に突つ立つてをるテレビ塔

友澤光則

夏まつり露店にこまごま並ぶもの

山本弥生

夜の残暑寄り来る猫を遠ざけて

田中実千代

台風のごと駆けまはる孫のゐて

藤本将成

遠き日の夏さながらの甲子園

足立弘香

益用意気付けば我も年長者

森雅子

夏越祭コロナの終息祝ひつつ

森俊一

夕立が過ぎれば虹を探すと

團上笑子

枝折戸の音立てて無人のこぼれ萩

中野サヨ子

生ビール乾す熱々の生姜焼き

武智としや

ドロップと騙し石紙め敗戦忌

舛田順一

戦争に勝者はあらず原爆忌

深津健次

良く見れば行き交ふ蟻のハイタッチ

矢野重子

秋あかね飛び交ふ田の面豊かなる

堀部義嗣

朝顔の一面に空を指す蔓

日浅功

大西日路面電車のよく軋み

兼井孝雄

急登を過ぎて雲踏む登山靴

関根ちよみ

尾花振り餓鬼大将の歌ひをる

小田慶喜

コスモスの風と肩組む港町

小田和子

手振り良き漢馴染みの阿波踊

窪田孝子

楽流すにいにい蟬を聞きながら

石井宏

待ちわびし孫の帰省にあたふたす

永井登志道

楚々と咲く小車草に強さ秘め

忽那十畝子

夏休みゲーム難なくこなしをり

権藤美江子

一步一步

原句 梨つまむ老父の指の細きかな

添削例

梨つまむ指細りたる父も老い

原句

二十四時間テレビ夕法師鳴く

添削例

法師蟬二十四時間テレビにも

原句

烏瓜の花しろじろと静かな夜

添削例

かはたれの花しろじろと烏瓜

※応募いただいた俳句は、添削や削除をすることがあります。ご了承ください。

※俳句の添削や削除を希望する場合は、ご一承ください。

※各支所出張所に「俳句ポスト」を設置しています。

八カ千の場合にはふれあい部まで。締め日は毎月10日

応募方法

応募者の中から **5** 人に

表紙と同じ農作物をプレゼント!

●Eメールでのご応募
daichi@ja-matsuyama.or.jp



締切 **10月31日(火)**消印有効

※応募は一人1枚限り有効

●ハガキでのご応募

〒790-0003

松山市三番町
八三三五一
JA松山市
ふれあい部

①クイズの答え
②本誌の意見・身近な話題・俳句・その他何でも
③氏名・年齢・住所・電話番号

※①~③全て記入

今月はお米



※写真はイメージです。生育状況などにより、農産物が準備できない場合は、(株)松山生協の商品券をお送りします。ご了承ください。
※当選者発表は、プレゼントの発送をもってかえさせていただきます。
【個人情報の取り扱いについて】
応募の際に、ご記入いただいた個人情報は、プレゼントの発送のためだけに使います。本人の同意を得ずに第三者に開示することはありません。

応募総数 **83**通 ありがとうございます。

プレゼント&アンケート

クイズに答えて

野菜のふしぎクイズ

「火中の栗を拾う」とはどういう意味?

- 1 栗は熱いうちに食べるのが良い
- 2 他人の利益のために危険を冒すこと
- 3 努力が無駄になること



ヒント

もともとはイソップ物語「猿と猫」から生まれたことわざなんだ!

9月号の答え「2」





いそだきま旬

揚げないライスコロケ



材料(約2人分) エネルギー 590kcal/人

- ご飯……………400g
- ミートソース(市販) ……160g
- 塩・こしょう……………少々
- 溶けるチーズ……………80g
- コーン(缶)……………40g
- パン粉……………適量
- ドライパセリ……………少々

作り方

- 1 ボウルにご飯とミートソース、コーン、塩・こしょうを入れて混ぜ合わせる。
- 2 フライパンにパン粉を入れて、弱火にかけ、きつね色になるまで炒める。
- 3 1を少量取り、その中に溶けるチーズを入れて、丸める。
- 4 3に2をまぶしつける。
- 5 4をレンジにかけ、中のチーズが溶ける程度に加熱する。

冷ご飯を使用する場合は、一度レンジで温めましょう。その方がまとまりやすくなります。



後藤 昌栄さん
JA愛媛厚生連 管理栄養士

編集好記

ふたりごと

のぞみ編

JA松山市では毎年10月に松山市消防局の協力を得て防災訓練をしています!

約20人が参加し、「火を出さない」ことの重要さを教わりました!



河島綾香 貯金担当(本所) 3位入賞!

9月に開かれたJAバンクえひめテラーロールプレイング県大会で3位に入賞しました!

笑顔とお客様の視点に立った丁寧な接客が評価されました!🌟



理事会だより

インフォメーション

- 1、経営改革特別委員会の設置について
- 2、マネー・ローンダリング等にかかる当組合リスク評価書の一部変更について
- 3、貸出金の承認について
- 4、減資について

2023年9月26日に全議案が承認されました。

家族のものがたり



(左上から)武政 哲廣さん、愛子さん、佑輔さん
柚咲ちゃん、碧斗くん、海里くん

じいじ、ばあばへ

いつも、お米や野菜を作ってくれてありがとう。じいじとばあばが作ってくれたお米はとってもおいしいです。今はまだできることは少ないけど、頑張ってお手伝いするから無理しないでね。これからもおいしいお米や野菜を楽しみにしています。

あおと ゆずき かいり
碧斗、柚咲、海里より

