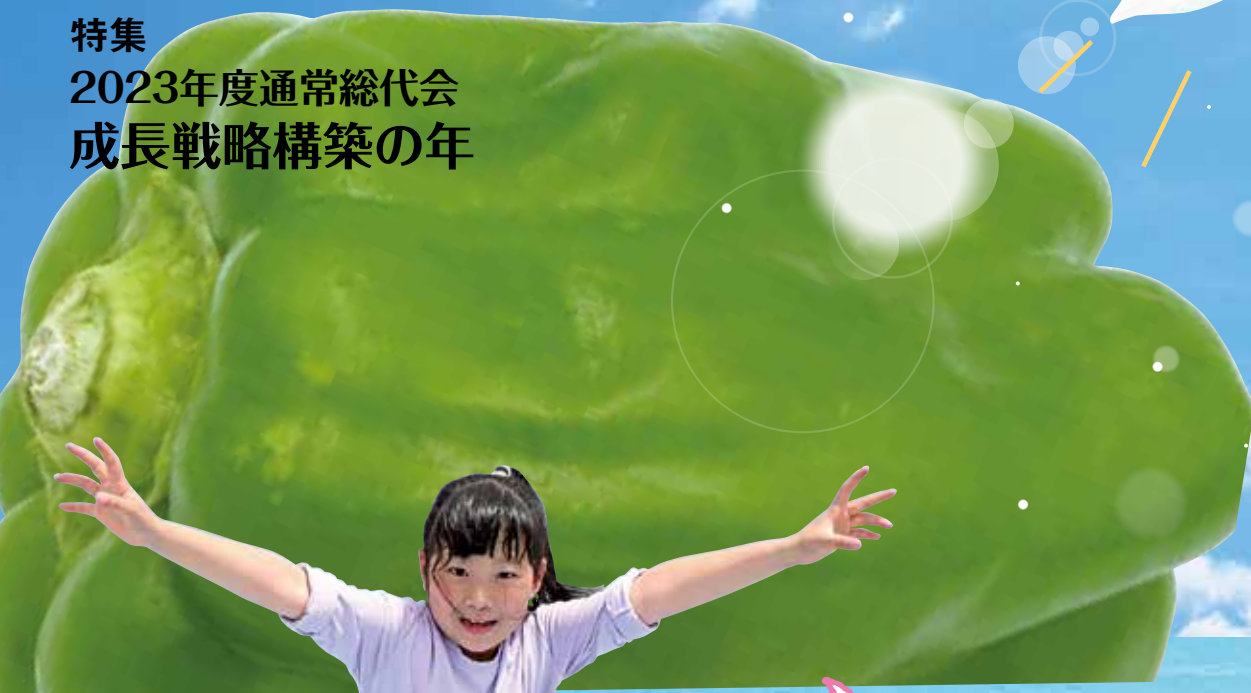


たいら

7 月号
2023

特集
2023年度通常総代会
成長戦略構築の年



ピーマン島目指して
GO! GO!



耕そう、大地と地域の未来。

 JA 松山市

JAをもっと
身近に



炒め物に最適! /

ピーマンのあれこれ

＜＜＜ 栄養 ＞＞＞

免疫力を高めるといわれているカロテンが豊富に含まれています。油との相性が良く、油で炒めるとカロテンの吸収率が高まります。

また、ビタミンCはトマトの4倍も含まれており、栄養豊富な夏野菜です!

＜＜＜ 旬 ＞＞＞

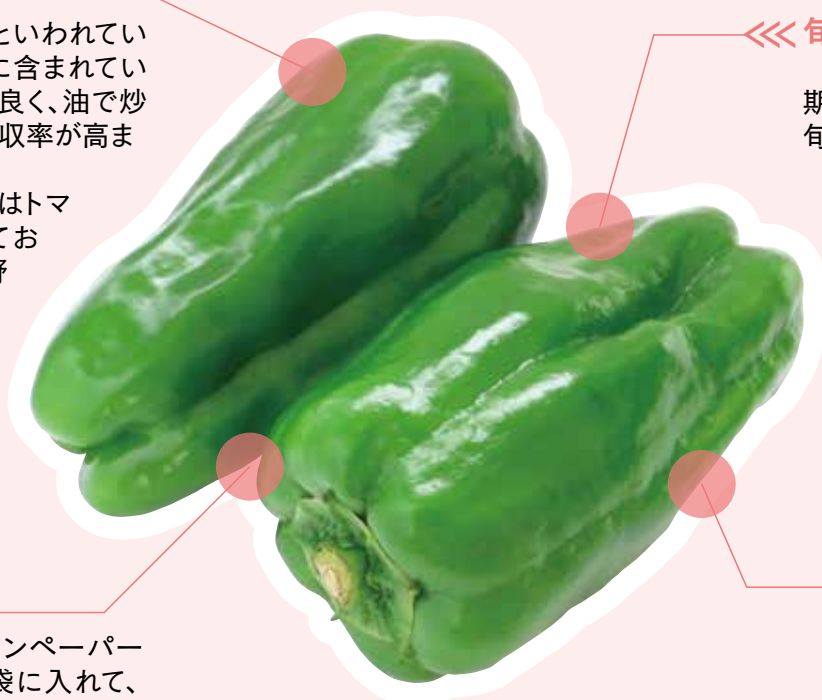
JA松山市管内の出荷時期は、6月中旬から11月中旬です。

＜＜＜ 保存方法 ＞＞＞

ひとつずつキッチンペーパーで包んでからポリ袋に入れて、冷蔵庫で保存しましょう!

＜＜＜ 選び方 ＞＞＞

緑色が濃く、皮にハリとツヤがあるものを選びましょう。



表紙の子ども

りょうすけ

夏休みは海を満喫!!

豊田倅菜ちゃん(7)は、4歳から習っている英語が得意です! ✨お休みの日はおじいちゃんの家に行って、犬と猫と遊ぶのが好きです! ♪将来の夢はいろいろと考え中です!

弟の凌丞くん(5)は絵を書くのがとっても上手です! 将来はTikTokに面白い動画を投稿する人になりたいです!

二人とも海が大好きで、今年の夏休みも家族で海水浴に行くのが楽しみです♡🌊

ユキナ



2023 7 CONTENTS

- 特集** 04 2023年度通常総代会
成長戦略構築の年
- 16 I♡農
自然の力で無農薬の米栽培を実現
- 15 カリスマ指導員のたのし〜農！
肥料に関するクイズです！
- 19 いただきます旬
- 08 ぎゅっとNews
・2022年度農家支援策6,100万円
・地元の園児らが田植え体験
- 11 8月おこめ・かんきつ・やさいの時間
- 14 なるほど！農政のおはなし
「国内市場の将来展望と輸出の役割」
- 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
編集後記 ふたりごと
- 20 家族のものがたり



リーダーが考えるSDGs

農地を守り続けるためにまず話し合いを！

野菜の多くは連作障害がつきものです。4～5年空けてから作付けをしないと収穫量が低下したり、病気が出たりするものもあります。自分の農地だけでやりくりすると、冬場に水を引くにも自分の畑の周りには川がなかったり、同じ作物なのに農地が離れていたり…。それらの対策は個人レベルでは限界があります。

これからの農業は個人主体ではなく、1集落・1地域を一つの農場と捉えて、利用方法を考える『農作物の団地化』を早い時期に実現しなければ、地域の農地を守り農業を活性化することは難しいでしょう。実現にはいろいろと困難もあると思いますが、地元の皆さんで話し合いを持つことが大きな一歩につながるはずです。



枝豆部会長
宋下務



枝豆を収穫する木下部会長



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。



2023年度通常総代会

成長戦略構築の年

J A松山市は6月21日、松山市総合コミュニティセンターで通常総代会を開きました。新型コロナウイルス5類移行に伴い、4年ぶりの当会場での開催となり、総代620人中244人（うち、書面議決326人）が出席しました。今年度の事業計画設定や自己改革工程表の策定など、全5議案を審議し、賛成多数により可決されました。

提出議案

報告事項 2022年度貸借対照表、損益計算書及び注記表の内容の報告並びに会計監査人の監査報告及び監事の監査報告について

決議事項

第1号議案 2022年度事業報告及び剰余金処分案の承認について

第2号議案 2023年度事業計画設定について

第3号議案 第6次中期3カ年事業計画設定について

第4号議案 定款の一部変更について。

第5号議案 2023年度役員報酬額決定について

昨年度の支給実績及び事業実績、経済情勢の変化を考慮して、理事の報酬は総額57,000千円以内とし、各理事の報酬額についてはその範囲内において理事会に一任する。

監事の報酬は総額13,080千円以内とし、各監事の報酬額についてはその範囲内において監事の協議に一任する。

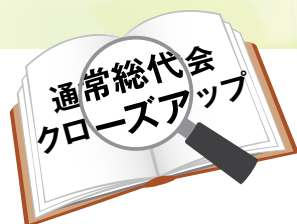
なお、理事の報酬額には職員兼務理事の職員分給与は含めていない。

また、理事は34名、監事は8名うち員外監事1名である。

付帯決議案 第4号議案 定款の一部変更の条文につき、行政庁の認可に際し、軽微な事項の修正及び字句の修正等について行政庁から指示があった場合には、本旨に反しない範囲の修正について、代表理事組合長に一任する。

報告事項 「J Aバンク基本方針」の変更について

※総代会の議事録は、各支所・出張所でご覧いただけます。



持続可能な農業の実現へ

当JAは「将来にわたって安全・安心な農畜産物を消費者へ提供できる、持続可能な農業を実現する」ことを基本とし、2017年度より自己改革工程表を策定して取り組んできました。近年、世界情勢や農業情勢が大きく変化する中で、地域農業の維持のためには、新規就農者や多様な担い手を確保することが欠かせない状況となっています。子育て世代や副業として農業を営みたいと考えている方、農地は所有していないが農業を始めたいと思っている若者世代など、認定農業者や農業法人の大規模農家だけでなく、時代や対象者に合わせた支援を講じ、「多様な担い手」を確保する必要があります。これに向け当JAは、農業塾を再開し、家庭菜園を越え、作る喜びや売る喜びを学んでもらい、農家としての活躍を後押しします。また、農福連携を進め、多様な人材に活躍の場を提供することと、農業者の労働力不足の解消にも取り組みます。



4年ぶりにコミュニティセンターで開催しました！

持続可能な組織の構築と競争力強化へ

代表理事組合長 阿部 和孝

4年ぶりの本会議場での通常総代会開催であり、久しぶりに皆様と一堂に会し、とても心強く感じます。先般、5月8日に新型コロナウイルス感染症の感染症法の位置づけが5類へ移行となり、コロナ対策は有事から平時の対応に大きく変換されました。コロナ禍におきまして行政の皆様には、組合員はもとより県民・市民・町民の命を守る政策・支援や肥料高騰への農業者支援など深く感謝いたしております。

早期に仕入れることで安定供給体制の強化を図るとともに、独自に農家・組合員を支援してまいりました。また、土壌診断にもとづく化学肥料の減肥や堆肥など国内地域資源の利活用を促進し、コストを抑制する施肥体系への転換等を図ってまいりました。今年も引き続き肥料・農薬の高騰に対する値引き対策など、独自の農家支援を実施してまいります。

昨年からのウクライナ情勢に伴う原油価格や小麦などの原材料や穀物・資材価格の高騰により、世界経済は混乱が続いております。JAグループとしては食料安全保障の観点からも将来にわたる食料安定供給の確保に向け、肥料価格の高騰を少しでも緩和するため、補助金制度等、国・行政への要請を引き続き行つてまいります。肥料原料の安定確保のため、全農は供給元の多元化をすすめています。当組合としては銘柄集約と予約の積み上げにより

現在、地域農業は物価の高騰や農産物価格の低迷で、かつてない存続の危機に立たされています。地域農業の維持のためには認定農業者や農業法人だけでなく、小規模農家や兼業農家を含めた多様な農家に農業を担ってもらい必要があります。当組合も多様な担い手づくりに積極的に取り組んでまいります。さらに環境に配慮しつつ持続可能な食料生産と農林水産業全体の生産力向上を図る「みどりの食料システム戦略」実現に向けても、行政と連携し進めてまいります。

当組合では昨年の年間標題を「事業再構築の年」と定め、将来にわたって地域農業や地域社会の発展に貢献できる事業運営体制の構築に向け事業改革を進めてまいりました。2022年度事業の業績につきましては、金融収支の改善とコスト削減の徹底等に努めた結果、決算内容として当期剰余金は2億6千7百万円となっています。前年対比1億6千万円のマイナスの要因は将来の建物取り壊し等に備えての資産

除去債務2億3千9百万円を計上したことで、十分な健全性の確保ができたものと思っています。なお、最も重要な経営指標である自己資本比率は15.01%不良債権比率1.49%と大きく改善し、組合の経営基盤の強化は着実に進展しています。

一昨年末に第38回JA愛媛県大会が開催され「次世代に繋ぐ愛媛農業と地域共生の未来づくりに向け、不断の自己改革を進める」との決議がされました。大会では県一JA構想を検討することも盛り込まれました。3年間で構想案を策定し、実践具体策や経営の高位平準化などがまとまれば、ご意見を頂き組織協議を進めることとなりますが、現在のところは具体的な基準などは定まっていません。当然ですが、合併が組合員や地域住民の未来にとってメリットがあることが前提であります。今、我々がやるべきことは地域に必要とされるJAとして、内部けん制機能を強化し、盤石な経営基盤を確立すべく、役職員一丸となって自己改革に誠心誠意取り組むことであります。

来年、JA松山市は創立60周年を迎えます。長年にわたり変わらぬご指導ご支援を頂きました組合員の皆様そして諸先輩に心より感謝し、これからも皆様とともに輝き続ける組合を目指してまいります。記念の年を迎えるにあたりSDGs(持続可能な開発目標)への取組を継続するなかで、組合員と地

域を守る活動として今後20年以内に60%程度の高い確率で起きる南海トラフ地震等、自然災害に備える地域貢献ができればと思っています。

今年は年間標題を「成長戦略構築の年」と定めています。将来にわたって持続可能なビジネスモデルを構築し、内部統制・人材育成を強化し健全性を確立するとともに、引き続き各事業を見直し、組合員サービスや競争力の強化に向けた戦略の構築を図ってまいります。

先月開催の日本農業新聞全国大会にて日本農業新聞優秀賞を受賞致しました。上位受賞者として岸田総理との記念撮影もありました。昨年のJA広報大賞に続いての今回の受賞は組合員の皆様のご支援のおかげであり、心より感謝申し上げます。今後も、担い手の応援や地域貢献への取組を情報発信し、農業・JAファンの維持拡大を図ってまいります。引き続きまして日本農業新聞・組合員広報へのご支援をよろしく願います。

総理の所信表明にて近江商人の売り手よし、買い手よし、世間よしの「三方よし」が引用されていました。当組合も団結力と競争力を強化し、農業振興・地域貢献により、組合員よし、JAよし、地域よしの「三方よし」のJAを目指し役職員一丸となり業務に臨んでまいります。



あいさつを述べる阿部組合長

2022年度貸借対照表

(2023年3月31日現在)

(単位：千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
資 産 の 部		負 債 の 部	
1 信用事業資産	381,267,987	1 信用事業負債	377,031,947
(1) 現金	1,409,814	(1) 貯金	375,878,519
(2) 預金	286,228,244	(2) 借入金	2,049
系統預金	286,197,207	(3) その他の信用事業負債	1,151,378
系統外預金	31,036	未払費用	95,089
(3) 金銭の信託	1,075,408	その他の負債	1,056,289
(4) 有価証券	26,077,970	2 共済事業負債	712,787
国債	22,260,450	(1) 共済資金	368,456
社債	3,817,520	(2) 未経過共済付加収入	335,109
(5) 貸出金	66,939,187	(3) 共済未払費用	9,176
(6) その他の信用事業資産	514,522	(4) その他の共済事業負債	45
未収収益	212,471	3 経済事業負債	297,457
その他の資産	302,050	(1) 経済事業未払金	184,518
(7) 貸倒引当金	▲977,159	(2) 経済受託債務	26,271
2 共済事業資産	14,568	(3) その他の経済事業負債	86,667
(1) その他の共済事業資産	14,568	4 雑負債	783,913
3 経済事業資産	835,860	(1) 未払法人税等	96,081
(1) 受取手形	1,990	(2) 資産除去債務	287,681
(2) 経済事業未収金	160,475	(3) その他の負債	400,150
(3) 経済受託債権	22,393	5 諸引当金	1,603,174
(4) 棚卸資産	604,089	(1) 賞与引当金	113,274
購買品	247,363	(2) 退職給付引当金	1,451,112
販売品	282,675	(3) 役員退職慰労引当金	38,787
原材料	74,050	6 再評価に係る繰延税金負債	1,577,127
(5) その他の経済事業資産	49,834	負債の部合計	382,006,409
(6) 貸倒引当金	▲2,921	純 資 産 の 部	
4 雑資産	386,908	1 組合員資本	18,426,088
5 固定資産	10,810,748	(1) 出資金	5,295,881
(1) 有形固定資産	10,809,773	(2) 資本準備金	54
建物	6,753,586	(3) 利益剰余金	13,150,586
機械装置	1,502,089	利益準備金	6,551,718
土地	8,957,031	その他利益剰余金	6,598,868
その他の有形固定資産	1,600,449	特別積立金	2,303,424
減価償却累計額	▲8,003,382	営農振興積立金	1,000,000
(2) 無形固定資産	975	信用事業基盤強化積立金	1,000,000
その他の無形固定資産	975	経営安定化対策積立金	1,700,000
6 外部出資	10,116,959	当期末処分剰余金	595,444
(1) 外部出資	10,116,959	(うち当期剰余金)	266,884
系統出資	9,744,400	(4) 処分未済持分	▲20,434
系統外出資	354,609	2 評価・換算差額等	3,567,031
子会社等出資	17,950	(1) その他有価証券評価差額金	▲250,792
7 繰延税金資産	566,496	(2) 土地再評価差額金	3,817,823
		純資産の部合計	21,993,120
資産の部合計	403,999,530	負債および純資産の部合計	403,999,530

2022年度損益計算書

〈2022年4月1日～2023年3月31日〉

(単位：千円)

科 目	金 額
1 事業総利益	4,092,769
(1) 信用事業収益	3,093,111
(2) 信用事業費用	418,365
信用事業総利益	2,674,745
(3) 共済事業収益	830,923
(4) 共済事業費用	64,361
共済事業総利益	766,561
(5) 購買事業収益	1,866,965
(6) 購買事業費用	1,605,636
購買事業総利益	261,328
(7) 販売事業収益	665,116
(8) 販売事業費用	517,864
販売事業総利益	147,252
(9) 保管事業収益	33,140
(10) 保管事業費用	11,941
保管事業総利益	21,199
(11) 加工事業収益	27,085
(12) 加工事業費用	4,509
加工事業総利益	22,576
(13) 農業経営事業収益	1,081
(14) 農業経営事業費用	1,081
農業経営事業総利益	0
(15) その他事業収益	345,413
(16) その他事業費用	129,099
その他事業総利益	216,314
(17) 指導事業収入	17,740
(18) 指導事業支出	34,950
指導事業収支差額	▲ 17,209
2 事業管理費	3,712,576
(1) 人件費	2,747,203
(2) 業務費	379,086
(3) 諸税負担金	137,603
(4) 施設費	426,124
(5) その他事業管理費	22,558
3 事業利益 (1-2)	380,193

科 目	金 額
4 事業外収益	378,268
(1) 受取雑利息	93
(2) 受取出資配当金	177,436
(3) 賃貸料	174,378
(4) 雑収入	26,360
5 事業外費用	298,716
(1) 寄付金	115
(2) 賃貸費用	295,393
(3) 雑損失	3,208
6 経常利益 (3+4-5)	459,745
7 特別利益	16,654
(1) 固定資産処分益	7,320
(2) 一般補助金	9,334
8 特別損失	70,422
(1) 固定資産処分損	6,763
(2) 固定資産圧縮損	9,316
(3) 減損損失	54,343
9 税引前当期利益 (6+7-8)	405,977
法人税・住民税及び事業税	132,313
法人税等調整額	6,779
法人税等合計	139,093
当期剰余金	266,884
当期首繰越剰余金	319,995
土地再評価差額金取崩額	8,564
当期末処分剰余金	595,444

2022年度剰余金処分案

(単位：円)

科 目	金 額
1 当期末処分剰余金	595,444,639
(1) 当期剰余金	266,884,241
(2) 当期首繰越剰余金	319,995,982
(3) 再評価差額金取崩額	8,564,416
2 剰余金処分額	260,552,586
(1) 利益準備金	60,000,000
(2) 任意積立金※3	100,000,000
(うち経営安定化対策積立金)	(100,000,000)
(3) 出資配当金※1	100,552,586
3 次期繰越剰余金※2	334,892,053

※1 出資配当金は、年2%の割合です。但し期間中払込分は、経過日数の期間計算としています。

※2 次期繰越剰余金には、営農指導、生活・文化改善事業の費用に充てるための繰越額14,000,000円が含まれています。



職員の意見を細かく聞く大國さん



研修を受ける管理職員ら



JA 営農職員の成長を促す！

4 質の高い教育を
みんなに

JA松山市は5月下旬、営農職員に必要な心構えや生産者とのコミュニケーションの基礎を学ぶことを目的に、営農職員成長促進プログラムを開始した。栽培と経営の両方の面で農業者を支える人材に成長するよう促す。

株式会社ACWパートナーズの大國仁さんを講師に招き、職員らに農家との関係を強めるために必要なことを再認識させた。また、職員らは研修に期待することや当JA管内の作物の強みを書き出し共有した。

当JAは、管理職員向けの研修も同様に開いており、管理職員らは若手職員の指導法を学ぶ他、農業者や地域に貢献する力を身につける。



予約分の肥料を積み込む様子

昨年度に引き続き、
今年度も生産者を
支援するよー！



有機肥料散布機の貸し出しもしています

JA 2022年度農家支援策6,100万円

8 働きがいも
経済成長も

JA松山市が2022年度に講じた、肥料・農薬の高騰に対する独自の支援策の総額は、6,100万円だった。国の対策と並行して、肥料・農薬に対する値引きや土壌診断測定器の購入、有機質肥料散布機の貸し出しなどの支援を2022年6月から実施していた。

肥料・農薬の値引き対策には、約3,500万円を充てた。対策前までは予約注文し、農家がJAに引き取りにくる場合は当用価格の8%引き、配達の場合は5%引きとしていたが、支援策では、引き取りは10%引き、配達は8%引きとした。成果として、引き取り注文は、1人当たりの取扱高が2%向上。肥料・農薬の予約率が総取扱高の71.2%を占めた。全体の予約率の向上とともに、値引き率の高い引き取り注文に移行した。



ペースト施肥専用田植機の使い方を教わる関係者ら



「きぬむすめ」の苗を植え付ける園児



このノズルが土中へ肥料を注入します

雨の日も田植え
できるのは助かる!



JA ペースト二段施肥技術の実証試験

JA松山市は6月初旬、愛媛県で初となるペースト二段施肥技術の実証試験に参加した。ペースト肥料は肥料詰まりを起しにくく、雨天時でも計画的に田植えがしやすい。粒状の一発肥料のように肥料が溶け出した後の殻が河川に流出する恐れがなく、マイクロプラスチックの海洋流出回避や労力の削減につながる。同JAでは今後の生育状況を確認し、いずれは大規模農家を中心とした普及を検討している。

ペースト肥料は500kgのタンクでも販売されており、タンクは再利用される。ポンプを使って田植え機へ肥料を補給でき、作業の省力化にもつながる。

おいしいお米になあれ!



泥の感触を楽しみました!



北伊予 地元の園児らが田植え体験

松前町北伊予地区の徳丸農業区は6月中旬、農業に関心を持ってもらおうと、6人が青葉幼稚園の園児90人に水稻苗の植え付けを指導した。園児らは泥まみれになりながら田植えを楽しんだ。

園児らは10月に稲刈りに参加し、収穫したお米を給食で食べる予定だ。24年前に、園児の保護者で徳丸農業区の一員だった木下務さん(64)が田植え体験に協力していたが、子どもの卒業を機に「地域として活動を続けていけたら」と農業区へ引き受けを提案。メンバーらが快諾し、1999年から続いている。



ナスの誘引の仕方を教わる部員ら



部員らから多くの質問が上がりました

教
わ
っ
た
こ
と
を
活
か
し
て
無
事
収
穫
を
迎
え
よ
う
♪



石井 夏野菜講習会を実施!

4 質の高い教育を
みんなに



JA松山市女性部石井支部は6月中旬、17種類の夏野菜を栽培するほ場で、収量の増加と品質向上につなげようと講習会を開き、栽培のコツを学んだ。

地主の岡田明夫専務が講師となり、トマトやキュウリ、ナスなどの施肥や防除時期、ほ場管理について説明し、部員らは教わったことを自宅で実践できるよう、メモを取ったり写真に収めた。岡田専務はナスの誘引について実際に紐を使って教授し、家庭菜園に励む部員でも理解できるよう丁寧に講義した。

同支部長の池田加代子さん(73)は「その年の天候によって生育状況が変わるので対応が難しい中、丁寧に教えてくださりためになった」と笑顔で話した。



泥だらけになりながらウナギを捕まえる子どもら

素
敵
な
思
い
出
か
で
き
た
ね
♪



大きな歓声で盛り上がりました!

拓南 泥んこにっこり!田んぼで運動会

4 質の高い教育を
みんなに



11 住み続けられる
まちづくりを



JA松山市管内の拓南地区で6月初旬、田植え前の田んぼを使った「どろんこ運動会」を開催した。児童ら100人が田んぼの中を走り回り、普段できない体験を楽しんだ。

素鷲公民館が主催し4年ぶりに実施。当JA青壮年部拓南支部長の泉治雄さん(76)が所有する田んぼ5aで、お尻につけたしっぽを取るゲームや綱引きなどの競技に挑んだ。目玉イベントのウナギのつかみ取りでは、約150匹のウナギを放流し、1匹でも多く捕まえようと、全身泥だらけになりながら追いかけた。

泉さんは「年一回くらいお母さんに許しをもらって、泥だらけになって楽しんでほしい」とほほ笑んだ。

8

月

おこめの時間



A ほ場内の約半数の穂が茎から出ること！

Q 出穂期ってなに？

出穂時期を考慮して穂肥と出穂期防除を適切に行いましょう！

穂肥の施肥

NK化成32号の施肥量 (10a当たり)		
品種	時期	基準量
コシヒカリ	出穂前15日頃	10～15kg
きぬむすめ	出穂前20日頃	30kg
にこまる	出穂前20日頃	30kg
ヒノヒカリ クレナイモチ	出穂前20日頃	20～25kg

病害虫防除 (表1・2)

農薬は使用基準を守り、他の作物やほ場外への飛散と、河川への流出を防ぎましょう。

表1 品種別の出穂時期目安

品種 田植え日	あきたこまち	てんたかく	コシヒカリ	きぬむすめ	ヒノヒカリ	にこまる	クレナイモチ
6月4日	8月2日	8月8日	8月9日	8月18日	8月22日	8月27日	8月21日
6月18日	8月13日	8月16日	8月17日	8月23日	8月28日	9月2日	8月27日

表2 出穂期の防除

対象病害虫	農薬名	防除時期	散布量	使用基準
いもち病 紋枯病 ウンカ類 ツマグロヨコバイ コブノメイガ カメムシ類 ニカメイチュウ	ワイドナーエース粉剤DL	出穂期	4kg	収穫14日前まで2回以内
	ブラシンフロアブル 1,000倍 + アプロードロムダンモンカットエアー 750倍 + アルバリン顆粒水溶剤※ 2,000倍		150ℓ	収穫7日前まで2回以内
				収穫21日前まで2回以内
				収穫7日前まで3回以内
カメムシ類 ウンカ類 ツマグロヨコバイ	アルバリン粒剤※	出穂後	3kg	収穫7日前まで3回以内
	スタークル豆つぶ※	7～10日	250g	
	アルバリン粉剤DL※	出穂後	3kg	
	アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍※	10～14日	150ℓ	

※アルバリンとスタークルは同一成分です。薬剤は4剤とも収穫7日前まで、合計3回以内です。

かんきつの時間

灌水

高温で乾燥しやすい時期です。水切れには十分注意しましょう。基本的には表土が乾いたらたっぷりと灌水します。

作物の株元周辺に雑草が茂っていると水分の奪い合いになります。除草をしましょう。

摘芯

夏になると、枝が伸びていきます。枝の先端を切りましょう。

病害虫防除

黒点病・ミカンサビダニ・カイガラムシ類・アブラムシ類の防除を行います。

農薬の種類や時期は、各支所か営農センター(089・968・1218)へお問い合わせください。

摘果

葉果比を参考にしながら摘果しましょう。

温州みかん 20～25枚
伊予柑 80～100枚
中晩柑 100～120枚

8

月

やさいの時間



Q 毎日暑いけど、野菜作りで気を付けることは？

A 高温障害に注意すること！資材の活用や灌水で、野菜を暑さから守ろう！！

農作物の高温障害とは

高温障害とは、気温の高さや強光によって農作物の生育に悪影響が及び、品質や収量の低下が起こることを指します。具体的には、野菜では結球性葉菜類（キャベツなど）の小球化、根菜類の肥大不足、トマト・メロンなど果菜類の糖度不足、カボチャ・スイカなどの果実の日焼けがあげられます。花きでは短茎、奇形花、花色不良、花飛びなどの症状が現れ、果樹では、高温に伴う強光で果実が日焼けし、モモなどでは果肉障害が発生し品質が低下します。

野菜の高温障害予防策

や土壤水分の不足、虫害や病害の発生も、品質や収量の低下に関連していると考えられます。

その1

地温上昇を抑える資材を利用

地温上昇抑制資材には、わら（麦わら・稲わら）、白黒マルチ（上が白）などがあります。キュウリ・トマト・ナス・ピーマンの地温の適温は20℃前後です。土壤表面の温度上昇を抑制することができれば、同時に土壤の水分量低下を抑えることができます。

※畝間の溝にも根は伸びていますので、畝間にもわらなどを敷くと土壤の乾燥から根を守り、地温も上がりにくいいため生育が安定します。

その2

灌水で土壌水分量を調整

高温の状態下では、蒸散量が増えます。朝・夕に灌水し、土壌の水分管理を徹底しましょう。特に曇りがちな天気や雨が降った後に晴れ上がる場合には、葉や茎が萎れやすいので、早めに灌水します。萎れがひどい場合は、葉っぱに霧吹きなどで水を吹きかけるのも効果的です。

〈作物が大きくなってからの一日あたりの灌水量の目安〉

トマト・ミニトマト：1〜2ℓ/株
 キュウリ：2.5〜3ℓ/株
 ナス：1.5〜3ℓ/株
 ピーマン：2〜3ℓ/株
 ※トマトは、ほかの野菜より灌水量はいいません。ナスの灌水に幅があるのは、根が乾燥にも強いので、収量を上げるには灌水量を多くします。

お天気カレンダー

遠くにあっても台風要注意

気象予報士 檜山 靖洋

子どもたちの夏休みに合わせるかのように、本州付近では梅雨明けとなります。海水浴に行く前は、晴れていても雷雨がないか、風が強く波が高いかなど確認しましょう。ただ、穏やかな天気でも油断しないでください。思わぬ高い波がやって来ることがあります。遠くの海にある台風からのうねりが入ると、平均してそれほど波が高くなっても、1,000波に1波は、2倍以上の高さの波がやって来ることがあります。遠くの台風もチェックしてください。



四国地方の3ヶ月予報

- 7月 気温：年間並か高い 降水量：年間並か多い
 期間の前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。気温は平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。
- 8月 気温：高い 降水量：平年並
 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。
- 9月 気温：年間並か高い 降水量：多い
 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。気温は平年並または高い確率ともに40%です。



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

その
3

カボチャ・スイカ 果実の日焼け対策

果実に直射日光が長時間当たり続けると日焼けして皮が白くなり、見た目が悪くなるだけでなくそこから腐敗したりして品質が著しく低下します。対策としては、葉を被せたりワラや新聞紙で覆ったりしますが、果実に貼って使う「かぼちゃまもるテープ」という白色の紙テープも商品化されています。



銀マルチ(裏が黒)
白黒マルチよりは地温抑制効果が劣ります



敷きわら



白黒マルチ

病害虫防除

褐色腐敗病・すすかび病

・プロポーズ顆粒水和剤

1000倍

(収穫前日まで4回以内)

うどんこ病

・パンチョTF顆粒水和剤

2000倍

(収穫前日まで2回以内)

ハダニ類・チャノホコリダニ・

コナジラミ類

・コロマイト乳剤

1500倍

(収穫前日まで2回以内)

オオタバコガ・ハスモンヨトウ

・プレオフロアブル

1000倍

(収穫前日まで4回以内)

アブラムシ類・アザミウマ類

・モスピラン顆粒水溶剤

2000倍

(収穫前日まで3回以内)



日焼けしたカボチャ



日焼け対策グッズ

JA 松山市ふれあい産直市
お客様感謝デー
2023年 **7/22・23** 土・日
【時間】7時～13時
【場所】ふれあい産直市福音寺
(松山市福音寺町44-3) 駐車場あり(29台)

伊予赤タマゴ
268円 (10玉入り)
(税込)
各品150円 パック単位
その他の商品も100円以上お買い上げで
100円パック単位

スイカの試食販売
あまべいスイカができました
ぜひ食べてみてね♪

JA松山市特産
夏野菜の販売
なす・枝豆・トマト・ピーマンなど
夏の野菜を特価で販売!

詰め放題100円
ミニトマト・ピーマン
新鮮なミニトマトと
久万高原のピーマンを
好きなだけ詰めてみよう!

【問い合わせ先】
JA松山市 営農販売部販売課
松山市生石町548 ☎089-968-1220

JA 松山市

写真提供…JA全農えひめ



オオタバコガ



チャノホコリダニ



うどんこ病

JAの営業時間外・休日の
自動車事故やトラブルは…

JA共済事故受付センター **じこは** **くみあい**
0120-258-931
24時間365日受付

万が一のために、
ぜひ登録をお願いします!!

JA 共済

国内市場の将来 展望と輸出の役割

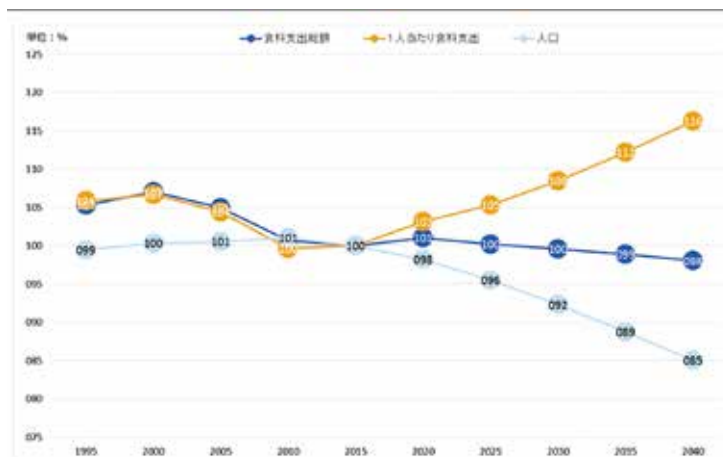
〔提供：JA愛媛中央会〕

現行の基本法では、国民に対する食料の安定的な供給を目的としており、巨大かつ成長する国内市場が前提となっていますが、人口減少や高齢化で国内市場の縮小が想定されます。一方、世界の農産物のマーケットは人口増加に伴い拡大する可能性があるため、海外市場も視野に入れた農業施策が必要不可欠となっています。今回は、「国内市場の将来展望と輸出の役割」についてポイント解説します。

1. 国内市場の縮小

農水省は、2025年以降の国内の食料支出総額が縮小していくと推計しています。1人当たりの食料支出額は、加工食品への支出が増加する見込みですが、人口減少の影響により、食料支出総額は、縮小が見込まれています。一方、生鮮食品への支出額は、2015年を100%とすると、2040年には75%に減少する見込みであり、急速な需要の減少は日本の農林水産業に大きな影響を与えます。

今後、持続可能な農業のために、コスト増加を踏まえた適正な価格形成の実現が必要不可欠です。



注：1. 2015年までは、家計調査、全国消費実態調査等より計算した実績値で、2020年以降は推計値。

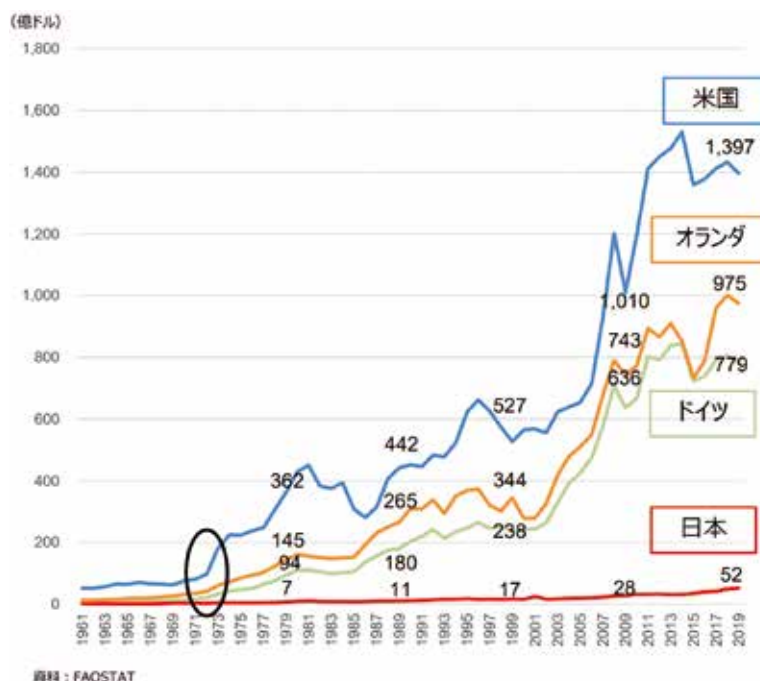
2. 2015年価格による実質値。

資料：農林水産政策研究所「我が国の食料消費の将来推計」(2019年版)

2. 輸出の役割

世界に目を向けると、2030年の飲食料市場規模は、2015年比で1.5倍の1,360億円に拡大する試算(農林水産政策研究所)があり、急速に拡大していくことが予想されています。こうした中、1970年代の農産物過剰時代以降、諸外国は輸出拡大に取り組みましたが、我が国は停滞し拡大する世界の食料需要を取り込めていません。国内生産を維持・拡大するためにも海外市場を開拓することは必要不可欠です。

但し、農林水産物等の輸出に際し、相手国から求められる各種規制は、国や品目ごとに異なるため、規制に対応した産地をさらに増加させる必要があります。



資料：FAOSTAT



肥料に関するクイズです！

肥料高騰が続いていても、生育が悪いと追肥します。ただ、症状によってはせっかくの追肥が無駄になってしまうことも…

生育不良の症状を良く見極めて、何が作物に足りないのかを判断しましょう。今回はクイズを考えながら学んでみましょう！

【質問1】 ナスの下葉がこうなったらどうしますか？



【答え】

葉脈間が黄化している場合、苦土が不足しています。硫酸マグネシウムなどで追肥をして、水をやりましょう。劇的に治るはずです！

【質問2】 トマトがこうなったらどうしますか？

トマトの尻腐れ

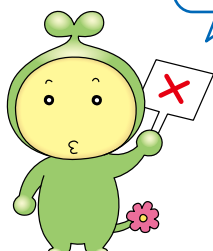
※カルシウムはしっかり施肥しているものとします。



カルシウムが不足していると実が腐ることがあるんだよね。液肥マイルドカルシウムを追肥する！



カルシウムは足りてる場合、どうするかという質問です！



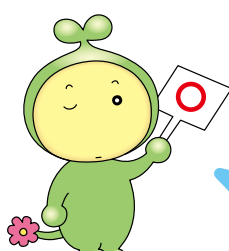
そんなひっかけ問題、分からないよ！



答えは、水をやる！です。

カルシウムを施用していても、過度な乾燥によって発生することがあります。水が不足していると、根からカルシウム分を吸い上げられないからです。土壌をよく見ながら灌水を行い、常に適度な土壌水分を保つことが重要です。

また、特定の養分の過剰施肥は、別の養分吸収を阻害します。それに今は肥料が高いから、無駄にやるともったいない！！





I ♥ 農 Vo.7

**自然の力で無農薬の米栽培を実現
希望の持てる農業を次代へ**

食への関心が 農業へつながる

松山市久米窪田町で就農して6年目の岡崎仁志さん(39)は、無農薬の水稲4haと、有機肥料にこだわったジャガイモや里芋などの野菜を1haで栽培しています。

若い頃から口にするものへの関心が高かった岡崎さんは、2010年に地元の北海道から埼玉県へ行き、民間企業の研修制度を利用して農業を学びました。その後、神奈川県で仕事をしながら野菜の無農薬栽培を始め、2014年に農業を通じて知り合った人の紹介で愛媛に移住。農福連携関連の企業に勤めた後、米農家として独立しました。

現在は米を経営の柱として、有機栽培の野菜を学校給食へ提供したり、米粉を使用した菓子を製造する

など六次産業まで手がけています。

売するほどの人気です。

無肥料・無農薬で

水稲栽培

岡崎さんは、農薬や化学肥料、有機肥料を使用せず、数年おきにヘアリベッチなどの緑肥を活用して地力を維持しながら自然栽培の米栽培を実現させています。除草はどの田んぼにもいるジャンボタニシを活用。通常より長い30日育苗した成苗を植えて浅水で管理することで、タニシは苗よりもやわらかい生えたての雑草だけを食べるため、草のない水田を保つことができています。

岡崎さんは「肥料を使わないため通常より収量は落ちるけど、無農薬なので高単価で買ってもらえて、味もおいしいと評判」と笑顔で話します。年々クチコミで広がり、予約で完

所得の安定した

農業の確立を目指す

岡崎さんは高齢などの理由で農地を手放す人から土地を借り受け、耕作放棄地の解消にも積極的に取り組んでいます。今後は農事組合法人を立ち上げ、需要の見込める有機JAS認証の米作りをしていきたいと考えています。

岡崎さんは「無農薬や有機栽培で付加価値のついた農産物を作り、十分な所得が得られることを証明していきたい。今のこどもたちが就職を考えると、農業も選べるような未来にしたい」と話します。



松山市久米窪田町

岡崎 仁志さん(39)

栽培歴 6年目
栽培面積 水稲4ha、野菜1ha

3人の子どもたちも「おいしい!」と私のお米が大好きです。



芽が出て5日目の苗

みんなで俳句

特選

蔓薔薇は下向き横向きそつぽ向き 松原初美

薔薇の中でも蔓を長く伸ばすものは壁一面を覆う様に
仕立てたり、門などに絡ませて楽しむ。「見豪華だが花は
てんでんばらばら咲きたい方へ咲く。そこを捉えた。」

秀句

闇に目を馴染ませてゆく螢がり

川内清

巢の縁に顔並べ伏す燕の子

木幡忠文

馬鈴薯植う一足半の間隔に

東岡敏枝

空腹を主張乗り出す燕の子

小田龍聖

小満や好みの花木五本植ゑ

麓勝子

入選

梅雨入りの作業気の早く野良仕事

有光久計

春深し三日ばうずのランニング

今井陽奈子

楯突くを覚えたる子の吹流し

西野周次

うきうきと歩く若葉の深呼吸

堀部義嗣

田を植ゑて一段落の風旨し

富岡光雄

養生の日々より解かれ夏に入る

中野サヨ子

春爛漫庭の手入れの楽しかり

竹村洋子

御仏に牡丹千本香り立つ

高須賀明子

小刻みに施肥の足取り夏日差す

芳野志朗

梅雨入りの錠剤ひとつまた落とす

石井宏

父母に老いて感謝の子供の日

森陽一

春愁や手遊びに置く砂時計

山本ゆかり

野苺の青き実今日を生かされて

忽那十飮子

朝サラダ新玉葱をたつぷりと

石井京子

高岡周子選

愛媛若葉主宰

長く晴れて蚕豆当番熟しけり

日浅功

来年の準備始める麦の秋

相原孝雄

戒名の薄れる塔婆戻り梅雨

兼井孝雄

麦刈の煙の上がる安堵かな

足立弘香

郭公の鳴き移りゆく山青く

武智としや

ゆつたりと日暮れに向かふ蝸牛

中平初代

卵の日梅雨の買物ひとつ増え

岸明美

ゴム長に鱗ひかる初鯉

関根ちよみ

梅雨滂沱その音を消す子らの声

平田健太郎

枇杷の実のへそ上向きに育ちをる

矢野重子

長靴と傘が好きなき子梅雨深し

小田和子

雨の日もひつきりなしの閑古鳥

佐々木静子

田水引く水に勤しむ吾子の顔

富永みずす

別腹のケーキほほばる春の昼

窪田孝子

ペダル漕ぐしまなみ海道風薫る

深津健次

挽ぎたての蚕豆箆によく匂ひ

久米隆

一步一步

原句 早苗田やざわざわ動く命たち

添削例 早苗田に命あるものざわめける

原句 雨上がり若葉ワックスかけたかに

添削例 木々若葉雨のワックスかけたやう

原句 数えあうデイの脳トレ麦茶のむ

添削例 麦茶飲むことも脳トレ数かぞへ

※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。
※掲載の俳句は必ず記入してください。

各支所出張所に「俳句ポスト」を設置しています。
ハガキの場合ははがきあてに部まで。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 7月31日(月)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
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

今日はピーマン



※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。

※①～③全て記入 応募総数 68通 ありがとうございました。

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

ピーマンの苦み成分を感じにくくなる切り方はどれでしょう。

① 縦に切る

② 横に切る

③ みじん切りにする



ヒント

繊維を壊さない切り方だよ!

6月号の答え「②モロヘイヤ」





いまだきま旬

卵とハムのピーマンカップ

今月の表紙は...



©よい食P



材料(約2人分)

エネルギー 239kcal/人

ピーマン3個
 ロースハム60g
 卵(L)1個
 溶けるチーズ30g

【A】

ケチャップ大さじ1
 マヨネーズ大さじ1
 塩・こしょう少々

作り方

- 1 ピーマンは縦に切って、種を取る。へたの部分は残しておく。
- 2 ロースハムは太めのせん切りにする。
- 3 ボウルに卵を割り入れて、【A】の調味料を入れてしっかりと混ぜ合わせる。
- 4 ①に②を入れ、③を流し入れる。
- 5 電子レンジに入れ、600wで約3分、卵に火が通るまで加熱する。
- 6 ⑤に溶けるチーズをのせ、トースターで焦げ目がつくまで焼く。

レンジとトースターで
 できる簡単おかず!
 ハムは、魚肉ソーセージや
 ツナでもOKです。



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

♡の形のジャガイモをいただきました♪

同じ株から3つも取れたそうです!

今年の夏は気温が高い予報
 ♪夏野菜を食べて体を冷やしましょう♪



100歳 バンザイ

重川史芳さん(100)
 (左)が岡田・松前支所合同のグランドゴルフ大会に参加してくれました!



理事会だより

インフォメーション

- 1、2023年度理事報酬額決定について
- 2、行政庁へ提出する業務報告書及び連結業務報告書について
- 3、資産査定規程の一部変更について
- 4、貸出金の承認について
- 5、利益相反取引について
- 6、減資について

家族のものがたり



(左から)井上 八郎さん、明洋さん、
結愛ちゃん、京子さん

たくましくなった後継者へ

明洋君、もう次で三十歳になるんかや、早いもんじゃのう。小学校低学年の頃からワシらの手伝いをようけしてくれよったなあ。トラクターに乗って田んぼを鋤いてみたりして、頼もしかったんを覚えとるよ。その頃じゃったかのう、「僕は大きになったら爺ちゃんの跡を継いで百姓になる」と言うてくれたんは。その時はワシも婆さんもシンから嬉しかったんよ。

ワシがこの年まで元気で百姓出来よんは「明洋が一人前になるまで頑張って教えてやらなイカン」と思たけんじゃろなあ。ほんとにこんな立派な後継者に育ってくれてありがとう。ワシももう91を過ぎたけど、まだまだ元気で手伝うけん、これからもよろしゅう頼まいね。

祖父より

