



J Aレーク伊吹 経済部 営農企画課
TEL 0749-63-2101 FAX 0749-64-2085

今月の話題

- ◆ 米検査状況
- ◆ 品質低下の要因と対策
- ◆ 水稻の土づくり
- ◆ 農地中間管理機構 受付中
- ◆ 農業者年金のご案内
- ◆ 農政ダイジェスト

メモ



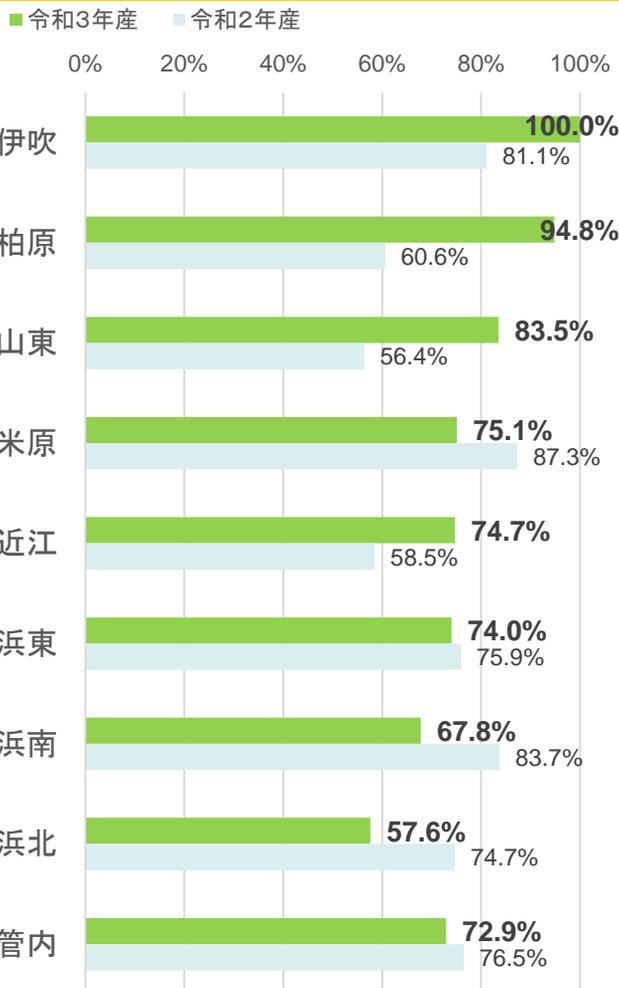
- ✓ 米出荷後の生産工程管理日誌（10月）の提出準備はお済みですか？
- ✓ 土づくり資材予約申込 10月15日までです。
- ✓ 10月の土づくり資材配送
10月配送希望者には10月随時配送中です。
委託散布は11月に散布作業予定です。
- ✓ 10月の麦生産資材の配送
粒状苦土、種子・種子消毒、基肥、除草剤については10月中旬に配送予定です。
12月上旬…化成肥料201（追肥）
3月末…ワークアップ等配送予定です。



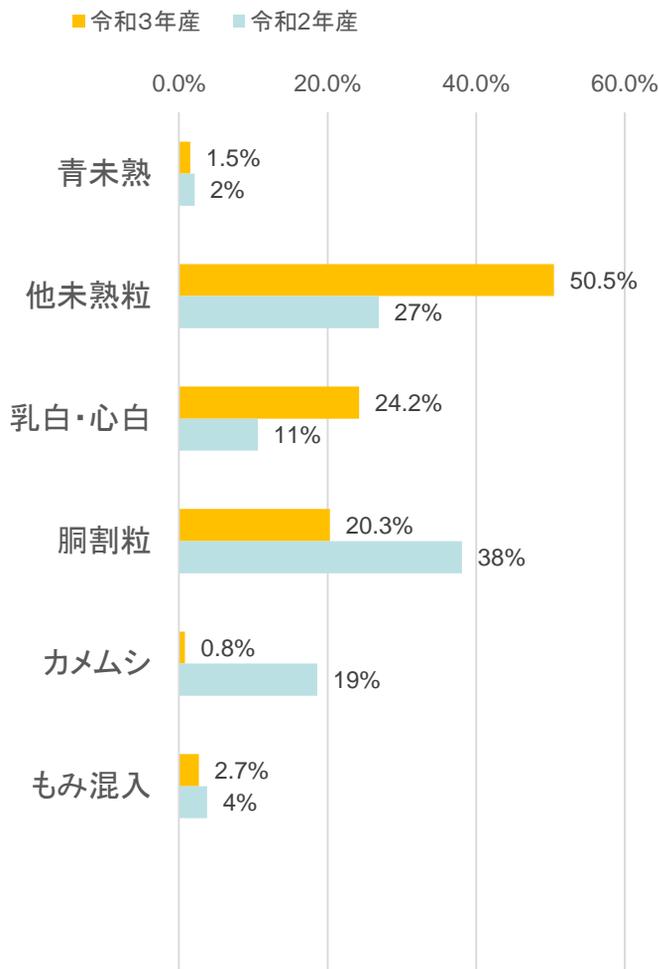
9月は長浜カントリーにて米の荷受作業を行いました。荷受した粳の水管理、乾燥作業などを行いました。先月は上旬と下旬で湿度が大きく変化し、最適な水分に調整するため慎重に乾燥作業を行いました。

地場コシヒカリ1等比率は全体で去年から3.6%減少しました。今年は、山間部と平野部で1等比率に差が出る結果となりました。また8月は天候不順による日照不足が続きました。その影響から品質面では未熟粒、乳白・心白粒の発生が多く、2等米以下となる品質低下要因の50%以上を占めました。

令和3年地域別地場コシヒカリ1等比率 (水田活用米穀除く) 9/29現在



令和3年JA米コシヒカリ2等米以下の品質低下要因



主な品質低下の要因と対策

未熟粒

- ・生理的要因 ⇒ 籾数が多い時に登熟初中期のデンプン競合が発生
- ・気象的要因 ⇒ 高温または日照り不足
- ・施肥的要因 ⇒ 籾数過多による籾間養分競合
総籾数30000粒/m²は発生率が高い。



- ・遅植えによる登熟期の高温回避
- ・適正籾数の確保に向けた適期中干し
- ・出穂時の葉色確保 (低窒素回避)
- ・出穂以降のこまめな入水による地温低下
- ・出穂以降の常時湛水管理

胴割粒

- (要因)
- ・収穫判断の難しさによる刈遅れ
- ・収穫期の集中による刈遅れ
- ・乾燥での調製不良
- ・出穂時の高温
- ・早期落水



胴割粒



- ・出穂期を把握し、収穫期を予想する
- ・収穫の計画を立てる
- ・作期の分散
- ・急激な乾燥の防止
- ・15%手前で1昼夜のテンパリング
- ・早期落水しない

水稻の土づくり

近年、水稻10aあたりの収量は横ばい傾向となっており、高温障害による一等米比率の低下も問題になっています。このような背景として地力の低下があります。地力が低下すると農作物の収量や品質の低下につながる事が懸念されますので土づくり資材の施用・有機物の施用・深耕が重要なポイントです。

有機物の施用

但し、多量の施用は分解しきれず、還元障害の原因となるため、他の圃場から稲わらを持ち込まないで下さい。

- 稲わら等有機物を鋤き込む事で土壌の主要な性質(化学性、物理性、微生物性)が良好に保たれます。
- 有機物を施用することで化学肥料のみに比べて水稻の収量が増加します。



深耕

目標は15cm以上です。

- 深耕を行い土を軟らかくすると、下層に伸びる根の割合が増加します。これによって出穂～登熟期の窒素や水分の吸収が高まり、白未熟粒や胴割粒の発生が抑制されます。

土づくり肥料の施用

★田華の豊稲★

- 土づくり肥料を施用することによって、土壌の化学性を整えます。
- 各種成分がバランスよく含まれることで、カドミウム吸収抑制の対策に加え、水稻を健全に育てるため、収量や品質の向上につながります。

地力の向上

作物の安定生産と品質の向上

田華の豊稲



砂状 20kg
予約価格 ¥1,364
当用価格 ¥1,430

粒状 20kg
予約価格 ¥1,694
当用価格 ¥1,782

JALレーク伊吹の土づくり資材は各種成分がバランスよく含まれることで、カドミウム吸収抑制の対策に加え、水稻を健全に育て収量や品質の向上につながります。安全で高品質生産のために、継続的な土づくり資材の施用が必要です。

レーク伊吹管内の土壌はリン酸、ケイ酸が不足しています。

< 3つのバランス効果 >

アルカリ補給効果

- ・稲わら分解促進
- ・pHの上昇、適正維持
- ・カドミウムの吸収抑制効果



リン酸補給効果

- ・根の生育促進
- ・草型改善、根量確保
- ・秋落ち軽減



ケイ酸補給効果

- ・倒伏軽減
- ・品質向上
- ・病虫害抑制

【田華の豊稲の施用量】

(10a当り)

資材名	土壌pH	5.5~6.0	6.0~6.5	6.5以上
田華の豊稲	砂状	80kg	60kg~80kg	60kg
	粒状	80kg	60kg~80kg	60kg

土壌 pHの状態については、営農担当者またはTAC・営農経済渉外担当にご相談下さい。

農地中間管理事業の活用

中間管理事業とは、知事の指定を受けた公的機関である農地中間管理機構が、所有者から農用地等を借り受け、担い手がまとまりのある形で利用できるよう配慮して貸し付ける事業です。

メリット	受付期間
<p>農地を貸したい方(出し手)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 契約期間終了後、農地は確実に戻ります。 ● 機構に貸付いた農地は県税が軽減される場合があります。 ● 賃借料は口座振込による支払。 <p>◆ 高齢 ◆ 農業後継者がいない ◆ 農地を相続したが...</p>	<p>後期の申出期間は10月29日までです。 ご注意ください。</p> <p>8月2日(月) ～10月29日(金)</p>
<p>農地を借りたい方(受け手)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 農地をまとまりのある形で借り受ける事が可能。 ● 農地を長期(原則10年以上)に借入でき、効率的、安定的な農業経営ができます。 ● 複数の所有者からの借受でも契約が一本化され、賃料の支払事務が軽減できます。 <p>◆ 規模を拡大したい ◆ 新規参入したい</p>	<p>通年 (随時受付)</p>

農業者年金のご案内

農業者年金は、国民第1号被保険者(保険料納付免除者を除く)で、年間60日以上農業に従事する60歳未満の方であれば、どなたでも加入できます。

※農業者年金に加入される方は、国民年金の付加年金への加入も必要となります。

メリット

- ① 少子高齢化時代に強い積立方式の年金です。
- ② 終身年金で80歳までの保証付きです。
- ③ 公的年金ならではの税制上の優遇措置があります。
- ④ 農業の担い手には、手厚い政策支援(保険料の国庫補助)があります。



ひと月の動き 農政ダイジェスト

農業・地域の雑誌「地上」より抜粋
～定価(税込)618円 購読申込受付中～

干ばつで稲の根が貧弱になる仕組みを解明

農研機構は、干ばつで稲の根の張りが悪くなる仕組みの一端を解明した。世界の代表的な稲品種を断続的な干ばつ下における根の形態と、全遺伝子の働きを比較し、干ばつによって根が細くなる原因と考えられる複数の遺伝子を発見した。干ばつにたいして頑健な稲品種開発への活用が期待される。

農業経営体数は前年比4.2%減

農水省は、2021年2月1日現在の農業構造動態調査結果を発表した。全国の農業経営体数は103万900で前年に比べ4.2%減少した。同日、農水省から発表された2020年の新規就農者は5万3740人で前年比3.8%減だった。

ファミマで47都道府県の新米予約開始

JA全農と(株)ファミリーマートは、ファミリーマート約1万6600店舗で「47都道府県、日本全国の新米をお届け」企画を展開。全国47都道府県の21年産「新米」の予約注文を28日に開始した。家庭用に加え贈答用の利用も見込んでいる。

2020年度の食料自給率過去最低

農水省は昨年度の食料自給率がカロリーベースで前年度より0.38%低い37.17%だったことを明らかにした。比較できる1965年以降で最低。低下の原因は、米の需要の減少、小麦の生産量が昨年よりも減少したことなどが挙げられる。