



お問い合わせ先

大里農林振興センター 農業支援部

熊谷市久保島1373-1

TEL. 048-526-2210 FAX. 048-526-2494

水稲の収穫適期について

近年は出穂期以降が高温で、水稲の収穫適期が短い傾向にあります。収穫が早すぎると青未熟粒が多くなりますが、適期を過ぎて刈ると胴割粒が増加し、等級が低下する場合があります。水稲の収穫適期を見極め、高品質の米を収穫しましょう。

〔収穫前の水管理〕

早期落水は外観品質の低下や粒の張りが悪くなる原因となります。

出穂後10日〜2週間以降は間断かん水とし、完全に落水するのは収穫10日〜2週間前としましょう。

〔収穫適期の判断方法〕

籾水分、登熟積算温度、帯緑籾歩合を組み合わせて判断しましょう。

(1) 籾水分

籾水分25%以下で収穫します。露の乾いた天気の良い日の午後、平均的な株を脱粒して水分を測定しましょう。

(2) 登熟積算気温

登熟積算気温とは、出穂期(※)以降の日平均気温を足し合わせた値です。

出穂期以降の平均気温を確認し、刈取時期の目安としましょう。

※出穂期とは、4〜5割の茎で出穂した日です。なお、芒(のげ)だけが見えている状態は出穂とはみなしません。

(3) 帯緑籾歩合

〔たいりょくもみぶあひ〕

帯緑籾歩合とは、穂の中で少しでも緑色が残っている籾の割合のことです。

ほ場内で平均的な生育の株を選び、穂先までの長さが3番目に長い穂の籾で判断します。ほ場の周辺部や枕地ではなく内部

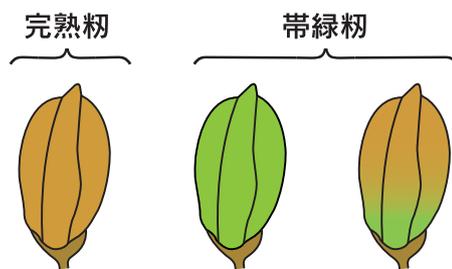


過去の気象データ検索 (気象庁)

の株を調査しましょう。

彩のかがやき、彩のきずなは他の品種と比べて、帯緑籾が多い時期に収穫適期を迎えます。

〔帯緑籾歩合の判断方法〕



※籾の一部が緑の場合も、帯緑籾と判断する

また、埼玉県農業技術研究センターで試験運用中の発育予測プログラムを用いると、スマートフォン等で簡単に収穫適期が予測できます。希望者には試験運用のチラシを配布しております。その他にも、収穫適期予想について情報提供を行なっていますので、当センターまでお問い合わせください。

表 品種別収穫適期の目安

品種名	登熟積算気温 (°C)	帯緑籾歩合 (%)	出穂後日数 (日)
コシヒカリ	950 ~ 1150	15 ~ 10	34 ~ 42
彩のきずな	900 ~ 1100	40 ~ 15	35 ~ 44
彩のかがやき	1010 ~ 1250	55 ~ 25	42 ~ 54
キヌヒカリ	920 ~ 1050	35 ~ 15	36 ~ 42

※コシヒカリは早植栽培、それ以外は普通期栽培の場合。

※出穂後日数は過去10年の日平均気温(熊谷)のデータに基づいて算出。

〔収穫後の乾燥〕

籾水分のムラが大きい場合や高水分の籾場合は、一晩から一日程度通風乾燥してから火力乾燥を行います。

急激な乾燥は胴割米発生の原因となるため、乾燥機の送風温度を40℃以下にして乾燥させましょう。

(大里農林振興センター

農業支援部)

★今月のあなたの運勢★ 8月 // 乙女座 8/23~9/22

☆モナ・カサンドラ

【全体運】 上昇運です。困難な状況を解消するために手を尽くしましょう。諦めない気持ちが好結果をもたらします
 【健康運】 足のつばを刺激して血行を促進。リラックスできます 【幸運の食べ物】 トウモロコシ

