

籾水分情報 Vol.4

令和6年8月23日
農業技術研究センター

高温の影響により、例年より出穂が早まっています。気象庁は今後も高温になると予報しており、登熟は早く進み、収穫期の前進が予想されます。高温時には玄米の成熟よりも帯緑色籾の減少が遅れることがあるため、刈り遅れないよう籾水分を確認し、25%になったら収穫を開始しましょう。また、高温時には籾水分のばらつきが大きくなるため、平均値だけではなく、その分布も刈取適期判定に重要です。そこで当センター玉井試験場内水稲ほ場の籾水分状況を調査し、原則として、毎週火、金曜日に公表しています。

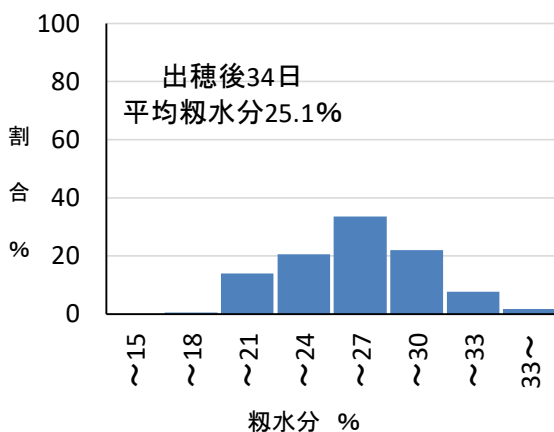
ほ場の観察や籾水分の確認と併せて本情報を活用いただき、適期の刈取りを行い高品質米を生産しましょう

8月22日現在の状況

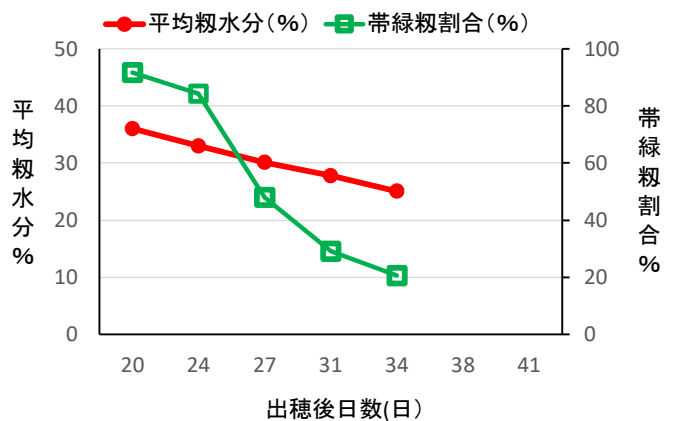
◎ 5月1日植コシヒカリ

(出穂期：7月19日、出穂後34日、出穂～測定前日までの積算気温 1001℃)

- ・ 籾水分の平均値は25.1%です。単粒の籾水分では分布のピークは24～27%で、24%以下のものが3割5分程度みられます。帯緑籾割合は20.6%と収穫適期の目安より高い状態ですが、写真のように玄米の登熟は進んでおり、収穫開始期になりました。今週から来週は雨天や台風の接近が予報されています。予報を確認し、降雨前に収穫できるよう計画しましょう。降雨後は、籾や茎葉が乾いてから収穫作業を実施し、倒伏や登熟ムラの大きい箇所は刈り分けを行いましょう。



○籾水分の分布



○平均籾水分、帯緑籾割合の推移



○5月1日植コシヒカリ、出穂後34日（8月22日）の玄米（篩目1.8mm）

- *（参考）早期栽培コシヒカリの収穫適期の目安
登熟積算気温 950～1150℃、帯緑粳割合 15～10%
- * 単粒水分の測定方法：午前10時30分頃、中庸な1株からサンプリングした約10本分の穂を脱粒し、2.1mm目の篩いにより不稔粳を除いた粳を単粒水分計により測定（2反復）。
- * 今後、情報提供予定の品種：5月21日植「彩のかがやき」→9月6日から提供開始
5月29日植「彩のきずな」→8月30日から提供開始
6月25日植「彩のきずな」→9月10日から提供開始