

2026 年 8 月 27 日作成の**平均気温が平年+2℃で経過**した場合の成熟期及び刈り取り時期の予測です。

※平年値は 1991~2020 年の平均値を基に算出されています。

出穂期とは、穂の先端が葉鞘から出たものが、水田全体のおおむね 40~50% となった時期です。出穂後 20 日間の平均気温が 25℃以上になると白未熟粒が、出穂後 10 日間で日最高気温が 30℃以上の日が多発すると胴割粒が増加する高温障害が発生します。

夕方入水や、かけ流し（少量でも効果あり）を行い、高温障害対策を行いましょう。

胴割粒の発生低減のためには、刈取り始めから成熟期の期間に収穫することが推奨されます。

帯緑色籾歩合による成熟期と収穫開始の判断

◎確認方法 帯緑色籾歩合＝葉緑素が残る緑色の籾が 1 穂内に占める割合

→ほ場内の生育が中庸な場所で 5 株程度調査(株の上位 2 穂)

※ほ場の外側は生育が進みやすいため、ほ場中央辺りで調査を行うのが望ましい

穂は採取後すぐに調査(時間経過とともに帯緑色籾が少なくなるため)

例. 1 穂の全籾数が 1 0 0 粒、帯緑色籾数が 3 0 粒の時、帯緑色籾歩合は 30%

帯緑色籾歩合： 3 0 % → 収穫 7 ~ 1 0 日前頃

2 0 % → 収穫 5 日前頃

1 0 % → 収穫開始

5 % → 成熟期

2 % → 収穫晩限

◎登熟積算温度による成熟期予測

日数は目安とし、実際には帯緑色籾歩合で成熟期を確認してください。

諏訪地点

アメダス諏訪(標高 760m)の実測値及び平年値を基に算出しているため、標高が異なる場合は日数が前後します。

あきたこまち 登熟積算温度950℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	8月22日	8月28日	9月2日	9月7日	9月11日	9月14日	9月20日
成熟期	8月27日	9月2日	9月7日	9月12日	9月16日	9月19日	9月25日
刈取り終了	9月1日	9月7日	9月12日	9月17日	9月21日	9月24日	9月30日

つきあかり 登熟積算温度1100℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	8月28日	9月3日	9月8日	9月14日	9月18日	9月22日	9月28日
成熟期	9月2日	9月8日	9月13日	9月19日	9月23日	9月27日	10月3日
刈取り終了	9月7日	9月13日	9月18日	9月24日	9月28日	10月2日	10月8日

コシヒカリ 登熟積算温度1050℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	8月26日	9月1日	9月6日	9月12日	9月16日	9月19日	9月25日
成熟期	8月31日	9月6日	9月11日	9月17日	9月21日	9月24日	9月30日
刈取り終了	9月5日	9月11日	9月16日	9月22日	9月26日	9月29日	10月5日

原村地点

アメダス原村(標高 1,017m)の実測値及び平年値を基に算出しているため、標高が異なる場合は日数が前後します。

きらりん 登熟積算温度900℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	8月24日	8月30日	9月4日	9月9日	9月13日	9月17日	9月22日
成熟期	8月29日	9月4日	9月9日	9月14日	9月18日	9月22日	9月27日
刈取り終了	9月3日	9月9日	9月14日	9月19日	9月23日	9月27日	10月2日

ゆめしなの 登熟積算温度920℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	8月25日	8月30日	9月5日	9月10日	9月14日	9月18日	9月23日
成熟期	8月30日	9月4日	9月10日	9月15日	9月19日	9月23日	9月28日
刈取り終了	9月4日	9月9日	9月15日	9月20日	9月24日	9月28日	10月3日

あきたこまち 登熟積算温度950℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	8月26日	9月1日	9月6日	9月12日	9月16日	9月19日	9月25日
成熟期	8月31日	9月6日	9月11日	9月17日	9月21日	9月24日	9月30日
刈取り終了	9月5日	9月11日	9月16日	9月22日	9月26日	9月29日	10月5日

つきあかり 登熟積算温度1100℃	出穂期						
	7月20日	7月25日	7月30日	8月4日	8月7日	8月10日	8月15日
刈取り始め	9月2日	9月8日	9月13日	9月20日	9月24日	9月28日	10月5日
成熟期	9月7日	9月13日	9月18日	9月25日	9月29日	10月3日	10月10日
刈取り終了	9月12日	9月18日	9月23日	9月30日	10月4日	10月8日	10月15日