

2025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。近年の気温推移は上昇傾向で推移しており、2023年と2024年の平均値(7/20~9/30)を見ると平年値比で約2℃高くなっています。

気象庁による向こう1カ月予報(関東甲信地方)においても気温は高く推移する見込みです。

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。

### 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100粒、帯緑色籾数が30粒の時、帯緑色籾歩合は30%

帯緑色籾歩合: 30% → 収穫7~10日前頃

20% → 収穫5日前頃

10% → 収穫開始(成熟期5日前頃)

5% → 成熟期

2% → 収穫晩限

### 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。

### ◎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。

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
成熟期	8月26日	8月31日	9月6日	9月11日	9月15日	9月18日	9月24日
収穫適期	8/21~8/31	8/26~9/5	9/1~9/11	9/6~9/16	9/10~9/20	9/13~9/23	9/19~9/29

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
成熟期	9月1日	9月6日	9月12日	9月18日	9月22日	9月25日	10月2日
収穫適期	8/27~9/6	9/1~9/11	9/7~9/17	9/13~9/23	9/17~9/27	9/20~9/30	9/27~10/7

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
成熟期	8月30日	9月4日	9月10日	9月16日	9月19日	9月23日	9月29日
収穫適期	8/25~9/4	8/30~9/9	9/5~9/15	9/11~9/21	9/14~9/24	9/18~9/28	9/24~10/4

## 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	出穂期						
登熟積算温度900℃	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
成熟期	8月27日	9月1日	9月7日	9月13日	9月16日	9月20日	9月26日
収穫適期	8/22~9/1	8/27~9/6	9/2~9/12	9/8~9/18	9/11~9/21	9/15~9/25	9/21~10/1

ゆめしなの	出穂期						
登熟積算温度920℃	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
成熟期	8月28日	9月2日	9月8日	9月14日	9月17日	9月21日	9月27日
収穫適期	8/23~9/3	8/28~9/7	9/3~9/13	9/9~9/19	9/12~9/22	9/16~9/26	9/22~10/2

あきたこまち	出穂期						
登熟積算温度950℃	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
成熟期	8月29日	9月4日	9月9日	9月15日	9月19日	9月22日	9月29日
収穫適期	8/24~9/3	8/30~9/9	9/4~9/14	9/10~9/20	9/14~9/24	9/17~9/27	9/24~10/4

つきあかり	出穂期						
登熟積算温度1100℃	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
成熟期	9月5日	9月10日	9月17日	9月23日	9月27日	10月1日	10月8日
収穫適期	8/31~9/10	9/5~9/15	9/12~9/22	9/18~9/28	9/22~10/2	9/26~10/6	10/3~10/13