

2023年9月15日作成の平均気温が平年+1℃で経過した場合の成熟期及び刈り取り時期の予測です。

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50%となった時期です。

・このデータは飯田観測所(標高516m)の平均気温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。

・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、日最高気温で30℃以上の日が多発すると胴割粒が増加します。夕方入水や、可能であればかけ流し(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・・・みどり色のモミが一つの穂に占める割合

- 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
- 5% → 成熟期
- 2% → 収穫終了

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15日 | 7月20日 | 7月25日 | 7月30日 | 8月4日 | 8月7日 | 8月10日 |
| 本年 | 刈取始め | 8月14日 | 8月19日 | 8月24日 | 8月29日 | 9月4日 | 9月7日 | 9月10日 |
| | 成熟期 | 8月19日 | 8月24日 | 8月29日 | 9月3日 | 9月9日 | 9月12日 | 9月15日 |
| | 刈取終了 | 8月24日 | 8月29日 | 9月3日 | 9月8日 | 9月14日 | 9月17日 | 9月20日 |
| 昨年成熟期 | | 8月21日 | 8月26日 | 8月31日 | 9月5日 | 9月14日 | 9月14日 | 9月17日 |
| 平年成熟期 | | 8月21日 | 8月26日 | 8月31日 | 9月5日 | 9月11日 | 9月14日 | 9月18日 |

| コシヒカリ 登熟積算温度1000℃ | | 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13日 |
| 本年 | 刈取始め | 8月21日 | 8月26日 | 8月31日 | 9月6日 | 9月9日 | 9月13日 | 9月16日 |
| | 成熟期 | 8月26日 | 8月31日 | 9月5日 | 9月11日 | 9月14日 | 9月18日 | 9月21日 |
| | 刈取終了 | 8月31日 | 9月5日 | 9月10日 | 9月16日 | 9月19日 | 9月23日 | 9月26日 |
| 昨年成熟期 | | 8月28日 | 9月2日 | 9月7日 | 9月13日 | 9月16日 | 9月19日 | 9月23日 |
| 平年成熟期 | | 8月28日 | 9月2日 | 9月7日 | 9月13日 | 9月17日 | 9月20日 | 9月24日 |

| 風さやか 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13日 |
| 本年 | 刈取始め | 8月23日 | 8月28日 | 9月2日 | 9月8日 | 9月11日 | 9月15日 | 9月19日 |
| | 成熟期 | 8月28日 | 9月2日 | 9月7日 | 9月13日 | 9月16日 | 9月20日 | 9月24日 |
| | 刈取終了 | 9月2日 | 9月7日 | 9月12日 | 9月18日 | 9月21日 | 9月25日 | 9月29日 |
| 昨年成熟期 | | 9月1日 | 9月6日 | 9月11日 | 9月17日 | 9月20日 | 9月24日 | 9月28日 |
| 平年成熟期 | | 9月1日 | 9月6日 | 9月12日 | 9月18日 | 9月22日 | 9月25日 | 9月30日 |

| 天竜乙女 登熟積算温度1070℃ | | 出穂期 | | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| | | 8月10日 | 8月13日 | 8月16日 | 8月19日 | 8月22日 | 8月25日 | |
| 本年 | 刈取始め | 9月16日 | 9月20日 | 9月24日 | 9月28日 | 10月2日 | 10月7日 | |
| | 成熟期 | 9月21日 | 9月25日 | 9月29日 | 10月3日 | 10月7日 | 10月12日 | |
| | 刈取終了 | 9月26日 | 9月30日 | 10月4日 | 10月8日 | 10月12日 | 10月17日 | |
| 昨年成熟期 | | 9月23日 | 9月26日 | 9月30日 | 10月3日 | 10月7日 | 10月12日 | |
| 平年成熟期 | | 9月24日 | 9月28日 | 10月2日 | 10月6日 | 10月11日 | 10月16日 | |