

# 積算気温による成熟期予測

(成熟積算気温 あきたこまち 950℃ コシヒカリ 1000℃ 風さやか 1100℃)

令和6年 9月9日 現在

- 収穫期から逆算して落水日を決定しましょう。乾きやすい田で早くに水を落とすと、胴割粒の多発が懸念されるため、収穫作業に支障が出ない範囲で落水を遅らせます。一方で、中干しが十分できなかったほ場や乾きにくい田では、収穫期の前進に対応できるように落水を早めます。
- 落水後に晴天が続く場合は、走水を行きましょう。
- 台風等によるフェーン現象で異常高温・極端な乾燥条件になると、白未熟・胴割米の発生が助長されます。フェーンが予想される場合は、落水中でも入水（走水）をお願いします。
- 高温により、葉が青いまま粳が先に熟す傾向があります。収穫適期は葉色ではなく、粳の色で判断しましょう。穂首付近に青い粳が9~10粒程度残る頃が収穫開始適期、穂首付近に青い粳が1~2粒残る頃が収穫晩限です。青い粳が1粒も無い状態は刈り遅れです。胴割れ防止のため、適期収穫に努めましょう。
- 倒伏したほ場は待っていても登熟が進みにくいため、速やかに排水し、倒れていないほ場を優先して収穫作業を進めましょう。

**※収穫開始時期＝成熟期のおよそ5日前＝帯緑色粳歩合10%の頃**

## 【信濃町】（アメダス観測地点信濃町 標高685m のデータを利用）

9月9日 まで実測値、以降平年並み推移モデル（今後平年並みに経過する場合）

出穂期		7月20日	7月25日	7月28日	8月1日	8月5日	8月10日	8月15日	8月20日
信濃町	あきたこまち	8月28日	9月2日	9月6日	9月10日	9月15日	9月22日	9月29日	10月8日
	コシヒカリ	8月30日	9月5日	9月8日	9月13日	9月18日	9月25日	10月3日	10月12日

9月9日 まで実測値、以降高温推移モデル(平年+2℃) (今後暑く経過する場合)

出穂期		7月20日	7月25日	7月28日	8月1日	8月5日	8月10日	8月15日	8月20日
信濃町	あきたこまち	8月28日	9月2日	9月6日	9月10日	9月15日	9月21日	9月27日	10月4日
	コシヒカリ	8月30日	9月5日	9月8日	9月12日	9月17日	9月23日	9月30日	10月7日

## 【長野市】（アメダス観測地点長野 標高418m のデータを利用）

9月9日 まで実測値、以降平年並み推移モデル（今後平年並みに経過する場合）

出穂期		7月20日	7月25日	7月28日	8月1日	8月5日	8月10日	8月15日	8月20日	8月25日
長野市	あきたこまち	8月23日	8月29日	9月1日	9月5日	9月9日	9月16日	9月22日	9月30日	10月8日
	コシヒカリ	8月25日	8月30日	9月3日	9月7日	9月12日	9月18日	9月25日	10月3日	10月11日
	風さやか	8月29日	9月3日	9月7日	9月11日	9月16日	9月23日	9月30日	10月9日	10月18日

9月9日 まで実測値、以降高温推移モデル(平年+2℃) (今後暑く経過する場合)

出穂期		7月20日	7月25日	7月28日	8月1日	8月5日	8月10日	8月15日	8月20日	8月25日
長野市	あきたこまち	8月23日	8月29日	9月1日	9月5日	9月9日	9月15日	9月21日	9月28日	10月5日
	コシヒカリ	8月25日	8月30日	9月3日	9月7日	9月11日	9月17日	9月23日	9月30日	10月7日
	風さやか	8月29日	9月3日	9月7日	9月11日	9月16日	9月22日	9月28日	10月5日	10月13日

## 【千曲市等】（アメダス観測地点上田 標高502m のデータを利用）

9月9日 まで実測値、以降平年並み推移モデル（今後平年並みに経過する場合）

出穂期		7月20日	7月25日	7月28日	8月1日	8月5日	8月10日	8月15日	8月20日	8月25日
千曲市等	あきたこまち	8月23日	8月29日	9月1日	9月5日	9月10日	9月16日	9月23日	10月1日	10月10日
	コシヒカリ	8月25日	8月31日	9月3日	9月7日	9月12日	9月19日	9月26日	10月4日	10月13日
	風さやか	8月29日	9月4日	9月7日	9月12日	9月17日	9月24日	10月2日	10月10日	10月20日

9月9日 まで実測値、以降高温推移モデル(平年+2℃) (今後暑く経過する場合)

出穂期		7月20日	7月25日	7月28日	8月1日	8月5日	8月10日	8月15日	8月20日	8月25日
千曲市等	あきたこまち	8月23日	8月29日	9月1日	9月5日	9月10日	9月16日	9月22日	9月29日	10月6日
	コシヒカリ	8月25日	8月31日	9月3日	9月7日	9月12日	9月18日	9月24日	10月1日	10月9日
	風さやか	8月29日	9月4日	9月7日	9月11日	9月16日	9月23日	9月29日	10月7日	10月15日

※成熟期予測は、出穂後の毎日の平均気温を足しあげ、品種の特性から、おおよその成熟期を予測するものです。  
 ※ほ場の環境によって左右される値ですので、あくまでも参考として扱ってください。