

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℃)

※収穫開始時期＝成熟期のおよそ5日前＝帯緑色籾歩合10%

長野市 (アメダス観測地点長野)

標高418m

令和5年9月19日現在

9/18まで実測値、19日以降平年並み推移モデル (今後平年並みに経過する場合)

地区・品種		出穂期							
		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27日	8月30日	9月3日	9月7日	9月13日	9月19日		
	コシヒカリ	8月29日	9月1日	9月5日	9月10日	9月15日	9月21日	9月29日	
	風さやか	9月2日	9月5日	9月9日	9月13日	9月19日	9月26日	10月4日	10月16日

9/18まで実測値、19日以降高温推移モデル(平年+2℃) (今後暑く経過する場合)

地区・品種		出穂期							
		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27日	8月30日	9月3日	9月7日	9月13日	9月19日		
	コシヒカリ	8月29日	9月1日	9月5日	9月10日	9月15日	9月21日	9月28日	
	風さやか	9月2日	9月5日	9月9日	9月13日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日

9/18まで実測値、19日以降低温推移モデル(平年-2℃) (今後涼しく経過する場合)

地区・品種		出穂期							
		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27日	8月30日	9月3日	9月7日	9月13日	9月19日		
	コシヒカリ	8月29日	9月1日	9月5日	9月10日	9月15日	9月21日	9月30日	
	風さやか	9月2日	9月6日	9月9日	9月13日	9月19日	9月27日	10月6日	10月17日

平年値の積算気温による成熟期予測日 (いつもの年だったらこれくらい)

地区・品種		出穂期							
		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31日	9月3日	9月8日	9月12日	9月18日	9月25日		
	コシヒカリ	9月2日	9月5日	9月10日	9月15日	9月21日	9月28日	10月5日	
	風さやか	9月6日	9月10日	9月14日	9月19日	9月26日	10月3日	10月12日	10月20日

信濃町 (アメダス観測地点信濃町)

標高685m

9/18まで実測値、19日以降平年並み推移モデル (今後平年並みに経過する場合)

地区・品種		出穂期						
		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31日	9月3日	9月7日	9月12日	9月17日	9月25日	
	コシヒカリ	9月2日	9月5日	9月10日	9月14日	9月20日	9月28日	10月7日

9/18まで実測値、19日以降高温推移モデル(平年+2℃) (今後暑く経過する場合)

地区・品種		出穂期						
		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31日	9月3日	9月7日	9月12日	9月17日	9月24日	
	コシヒカリ	9月2日	9月5日	9月10日	9月14日	9月20日	9月27日	10月4日

9/18まで実測値、19日以降低温推移モデル(平年-2℃) (今後涼しく経過する場合)

地区・品種		出穂期						
		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31日	9月3日	9月7日	9月12日	9月17日	9月26日	
	コシヒカリ	9月2日	9月5日	9月10日	9月14日	9月20日	9月29日	10月10日

平年値の積算気温による成熟期予測日 (いつもの年だったらこれくらい)

地区・品種		出穂期						
		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	9月5日	9月9日	9月13日	9月18日	9月25日	10月3日	
	コシヒカリ	9月8日	9月11日	9月16日	9月21日	9月29日	10月6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、だいたいの成熟期を予測するものです。
 ※圃場の環境によって、また異常気象によっても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。
 ※平年値、気温のデータについては、アメダスデータ長野地点、同信濃町地点を活用しています。

- 高温の影響により、管内では5～10日程早く収穫が始まっています。今後も引き続き高温で推移する予報となっているため、早めの収穫段取りを行いましょう。
- 白未熟粒や胴割粒等の高温障害の危険が高まっています。ほ場の過乾燥と刈り遅れの防止が重要です。自分のほ場が、コンバインが入れる程度の硬さになるには何日前に水を落とせばいいか、逆算して落水時期を決めます。落水後に晴天が続く場合には走水を実施しましょう。
- 高温年には、葉色が濃いまま籾が成熟します。登熟籾歩合が10%になったら収穫を開始しましょう。
- 高温年には、籾の色よりも早く乾燥が進みます。籾水分が22%を下回らないように収穫を終えましょう。