

N0.2 令和8年 水稻成熟期予測(上田アメダスデータ使用)

上田農業農村支援センター技術経営普及課

令和8年 8月5日 現在

【成熟期予測とは】

- 出穂後の登熟積算温度から成熟期を推定しています。
- 出穂期からの平年値および高温年(令和5年)の積算気温を用いて予測しています。
- 積算温度で、コシヒカリは1000℃、あきたこまちは950℃、風さやかは1100℃、にじのきらめきは1055℃(長野県令和7年度普及に移す技術【水稻「にじのきらめき」の特徴】より)に到達した日を成熟期とし、標高による気温の増減は、100mで0.55℃の数値を用いています。
- 出穂期前での予測なので、出穂期は幼穂長からの出穂予測日からの推定値となります。
- 平均気温は、上田アメダスポイントの数値を用いています。

【使用上の注意】

- 「刈り始め」は、成熟期予測日の5日前を目安としています。
- 平均気温積算温度による成熟期の予測は目安であり、日照時間、降雨など他の条件の影響を受けます。個々のほ場の収穫期判定は帯緑色籾歩合10%を基準として刈り取り開始時期の判断をしてください。

平年値バージョン（平年並みで推移した場合）

「コシヒカリ」成熟期予測日

出穂期：全穂数（有効茎数）の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		7月27日	8月1日	8月6日	8月11日	8月16日
500m	成熟期	9月6日	9月12日	9月18日	9月25日	10月2日
	刈り始め	9月1日	9月7日	9月13日	9月20日	9月27日
600m	成熟期	9月7日	9月13日	9月19日	9月26日	10月3日
	刈り始め	9月2日	9月8日	9月14日	9月21日	9月28日
700m	成熟期	9月8日	9月14日	9月21日	9月28日	10月5日
	刈り始め	9月3日	9月9日	9月16日	9月23日	9月30日

「風さやか」成熟期予測日

出穂期：（全穂数（有効茎数）の50%の穂がのぞいた日）

標高	時期	出穂期				
		8月1日	8月6日	8月11日	8月16日	8月21日
500m	成熟期	9月17日	9月23日	9月30日	10月8日	10月16日
	刈り始め	9月12日	9月18日	9月25日	10月3日	10月11日
600m	成熟期	9月18日	9月25日	10月2日	10月10日	10月19日
	刈り始め	9月13日	9月20日	9月27日	10月5日	10月14日
700m	成熟期	9月19日	9月26日	10月4日	10月12日	10月21日
	刈り始め	9月14日	9月21日	9月29日	10月7日	10月16日

「あきたこまち」成熟期予測日

出穂期：全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		7月22日	7月27日	8月1日	8月6日	8月11日
500m	成熟期	8月29日	9月4日	9月10日	9月16日	9月22日
	刈り始め	8月24日	8月30日	9月5日	9月11日	9月17日
600m	成熟期	8月30日	9月5日	9月11日	9月17日	9月23日
	刈り始め	8月25日	8月31日	9月6日	9月12日	9月18日
700m	成熟期	8月31日	9月6日	9月12日	9月18日	9月25日
	刈り始め	8月26日	9月1日	9月7日	9月13日	9月20日

「にじのきらめき」の成熟期予測日

出穂期：全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		7月28日	8月2日	8月7日	8月12日	8月17日
500m	成熟期	9月9日	9月16日	9月22日	9月29日	10月7日
	刈り始め	9月4日	9月11日	9月17日	9月24日	10月2日
600m	成熟期	9月11日	9月17日	9月24日	10月1日	10月8日
	刈り始め	9月6日	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日
700m	成熟期	9月12日	9月18日	9月25日	10月2日	10月10日
	刈り始め	9月7日	9月13日	9月20日	9月27日	10月5日

高温年バージョン(令和5年並みで推移した場合)

「コシヒカリ」の成熟期予測日

出穂期：全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		7月27日	8月1日	8月6日	8月11日	8月16日
500m	成熟期	9月3日	9月8日	9月14日	9月20日	9月27日
	刈り始め	8月29日	9月3日	9月9日	9月15日	9月22日
600m	成熟期	9月3日	9月9日	9月15日	9月22日	9月28日
	刈り始め	8月29日	9月4日	9月10日	9月17日	9月23日
700m	成熟期	9月4日	9月10日	9月16日	9月23日	9月30日
	刈り始め	8月30日	9月5日	9月11日	9月18日	9月25日

「風さやか」の成熟期予測日

出穂期：全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		8月1日	8月6日	8月11日	8月16日	8月21日
500m	成熟期	9月13日	9月19日	9月25日	10月2日	10月10日
	刈り始め	9月8日	9月14日	9月20日	9月27日	10月5日
600m	成熟期	9月14日	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日
	刈り始め	9月9日	9月15日	9月22日	9月29日	10月6日
700m	成熟期	9月15日	9月21日	9月28日	10月5日	10月13日
	刈り始め	9月10日	9月16日	9月23日	9月30日	10月8日

「あきたこまち」の成熟期予測日

出穂期：全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		7月22日	7月27日	8月1日	8月6日	8月11日
500m	成熟期	8月26日	9月1日	9月6日	9月12日	9月18日
	刈り始め	8月21日	8月27日	9月1日	9月7日	9月13日
600m	成熟期	8月27日	9月1日	9月7日	9月13日	9月19日
	刈り始め	8月22日	8月27日	9月2日	9月8日	9月14日
700m	成熟期	8月28日	9月2日	9月8日	9月14日	9月20日
	刈り始め	8月23日	8月28日	9月3日	9月9日	9月15日

「にじのきらめき」の成熟期予測日

出穂期：全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日

標高	時期	出穂期				
		7月28日	8月2日	8月7日	8月12日	8月17日
500m	成熟期	9月6日	9月12日	9月18日	9月24日	10月1日
	刈り始め	9月1日	9月7日	9月13日	9月19日	9月26日
600m	成熟期	9月7日	9月13日	9月19日	9月26日	10月3日
	刈り始め	9月2日	9月8日	9月14日	9月21日	9月28日
700m	成熟期	9月8日	9月14日	9月20日	9月27日	10月4日
	刈り始め	9月3日	9月9日	9月15日	9月22日	9月29日