

NO.4 令和4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4年 9月12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。
- ・ 出穂期からの平均気温の積算温度で、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。
- ・ 9月10日までの実測値と9月11日以降の平均気温は、**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%（一穂 10 粒の帯緑色籾）を基準**として刈り取り開始時期の判断をしてください。

「コシヒカリ」の成熟期予測日

			出穂期（全穂数（有効莖数）の50%の穂がのぞいた日）			
			8月1日	8月5日	8月10日	8月15日
標高	500m	成熟期	9月11日	9月16日	9月23日	9月30日
		刈り始め	9月6日	9月11日	9月18日	9月25日
	600m	成熟期	9月12日	9月17日	9月24日	10月1日
		刈り始め	9月7日	9月12日	9月18日	9月26日
	700m	成熟期	9月13日	9月18日	9月25日	10月3日
		刈り始め	9月7日	9月13日	9月20日	9月28日

「風さやか」の成熟期予測日

			出穂期（全穂数（有効莖数）の50%の穂がのぞいた日）		
			8月5日	8月10日	8月15日
標高	500m	成熟期	9月21日	9月28日	10月6日
		刈り始め	9月1日	9月23日	10月1日
	600m	成熟期	9月22日	9月30日	10月6日
		刈り始め	9月17日	9月25日	10月1日
	700m	成熟期	9月23日	10月1日	10月10日
		刈り始め	9月18日	9月26日	10月5日

「あきたこまち」の成熟期予測日

			出穂期（全穂数（有効莖数）の50%の穂がのぞいた日）			
			7月25日	8月1日	8月5日	8月10日
標高	700m	成熟期	9月2日	9月10日	9月15日	9月22日
		刈り始め	8月28日	9月5日	9月10日	9月17日
	800m	成熟期	9月3日	9月12日	9月16日	9月24日
		刈り始め	8月29日	9月7日	9月11日	9月19日
	900m	成熟期	9月5日	9月13日	9月18日	9月25日
		刈り始め	8月31日	9月6日	9月13日	9月20日