

田植時期別の出穂期予測について（令和8年6月23日現在）

令和2年度から、鳥取県産米改良協会では、鳥取県農業試験場の研究成果を活用し、幼穂形成期、出穂期、刈取適期の予測について情報提供を行います。（毎週水曜日更新予定）

出穂期、刈取適期の予測を行いますので、追肥・出穂前後の防除等の作業計画、適期収穫を目指した収穫作業計画の参考として活用してください。

なお、収穫適期予測については、8月上旬から提供予定です。

【情報を活用する上での注意点】

○出穂期は、ほ場の約50%が出穂している状況のことです。穂揃期と異なります。

○アメダスの実測値及び1ヶ月予報値を基に各1kmメッシュの気温を推定し、この数値を品種ごとの生育予測モデル式に当てはめて出穂期を予測しています。（現地での確認を行いました）が、予測日の推定精度は概ね±2日以下となっています）

○あくまでも目安であり、地形、かんがい水温などのほ場条件、水管理、施肥などの栽培条件等によっては誤差がでることがあります。

【現時点での状況】

○現時点での予測では、昨年同時期の予測と比較して、

1日程度～2日程度早い傾向にあります。

○ご自身のほ場の標高・移植日をご確認の上、各品種予測出穂期をご覧ください。

○7/15以降の予測は、平年値（直近30年）が使用されており、今後変動する可能性が高いため、あくまで目安としてご参照ください。

農試作況田での予測

| | | R8予測日 | 直近5年平均 | 備考 |
|-------|---------|-------|--------|------|
| ひとめぼれ | 5月11日移植 | 7月19日 | 7月24日 | 5日早い |
| コシヒカリ | 5月11日移植 | 7月23日 | 7月26日 | 3日早い |
| コシヒカリ | 5月25日移植 | 8月2日 | 8月3日 | 1日早い |
| 星空舞 | 5月25日移植 | - | 8月7日 | - |
| きぬむすめ | 5月25日移植 | - | 8月15日 | - |

【ひとめぼれの予測出穂期】

| 標高 | 田植日 | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| | 4月30日 | 5月10日 | 5月20日 | 5月30日 |
| 0～49m | 7月14日 | 7月17日 | 7月23日 | 7月30日 |
| 50～99m | 7月16日 | 7月19日 | 7月24日 | 7月31日 |
| 100～149m | 7月17日 | 7月20日 | 7月25日 | 8月1日 |
| 150～199m | 7月18日 | 7月21日 | 7月26日 | 8月2日 |
| 200～249m | 7月20日 | 7月22日 | 7月27日 | - |
| 250～299m | 7月21日 | 7月23日 | 7月28日 | - |
| 300～349m | 7月23日 | 7月25日 | 7月30日 | - |
| 350～399m | 7月25日 | 7月26日 | 7月31日 | - |
| 上記予測日の範囲 | ±4日 | ±4日 | ±3日 | ±3日 |

【コシヒカリの予測出穂期】

| 標高 | 田植日 | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 4月30日 | 5月10日 | 5月20日 | 5月30日 | 6月10日 |
| 0～49m | 7月18日 | 7月22日 | 7月28日 | 8月4日 | 8月7日 |
| 50～99m | 7月20日 | 7月23日 | 7月29日 | 8月4日 | 8月8日 |
| 100～149m | 7月21日 | 7月24日 | 7月29日 | 8月5日 | 8月8日 |
| 150～199m | 7月22日 | 7月25日 | 7月30日 | 8月6日 | 8月9日 |
| 200～249m | 7月23日 | 7月26日 | 7月31日 | 8月6日 | - |
| 250～299m | 7月24日 | 7月27日 | 8月1日 | 8月7日 | - |
| 300～349m | 7月26日 | 7月28日 | 8月2日 | 8月8日 | - |
| 350～399m | 7月27日 | 7月29日 | 8月3日 | 8月9日 | - |
| 上記予測日の範囲 | ±4日 | ±3日 | ±3日 | ±2日 | ±2日 |

【星空舞の予測出穂期】

○星空舞の出穂期予測式は現在検証中ですが、「コシヒカリ」に比べて最大5日程度遅くなっています。(ご参考程度にご使用ください。)

【きぬむすめの予測出穂期】

| 標高 | 田植日 | | | | |
|----------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 5月10日 | 5月20日 | 5月30日 | 6月10日 | 6月20日 |
| 0～49m | | | | | |
| 50～99m | 7月中旬 公開予定 | | | | |
| 100～149m | | | | | |
| 150～199m | | | | | |
| 上記予測日の範囲 | | | | | |

【その他】

- ・出穂期予測は、発育速度を算出する生育予測モデル式(堀江・中川1990)を参考にして出穂期予測を行っています。
- ・用いた気象データは、予測当日まではアメダス観測地点の実測、翌日～1ヶ月先までは気象庁の1ヶ月予報、1ヶ月先以降は平年値データを1kmメッシュごとに展開したデータを活用。
- ・5/10～5/30の予測は稚苗移植、6/10は中苗移植で算出。
- ・出穂期予測に必要な気象データは、農研機構と(株)ライブビジネスウェザーが共同開発し、(株)ライブビジネスウェザーが提供するメッシュ農業気象システムの気象データを用いています。
- ・出穂期を予測したいほ場の標高は、地図等で検索してください。

※詳細なデータの問い合わせについては、農業試験場 または、お近くの農業改良普及所へ。

【参考】 鳥取県内における1kmメッシュの平均標高分布図

