

## 出穂した時期別の収穫適期予測について（令和2年9月7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、収穫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）

収穫適期の予測を行いますので、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。

### 【情報を活用する上での注意点】

○高温年での収穫適期は、出穂後の日平均気温積算値を基に予測しており、ひとめぼれ 910～1110℃、コシヒカリ 890～1140℃、きぬむすめ 890～1100℃となる月日です（R2年度水稲・大豆・小豆栽培指導指針）。星空舞は1000～1200℃としました（R1年農業試験場成績書）。

○アメダスの実測値及び1ヶ月予報値を基に各1kmメッシュの日平均気温を推定し、積算気温により収穫時期を予測しています。

○収穫適期予測に必要な気象データは、農研機構と㈱ライフビジネスウェザーが共同開発し、㈱ライフ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。

○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。

○収穫適期を予測したいほ場の標高は、地図など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。

### 【現時点での状況】

○昨年の予測結果と比較して、ひとめぼれ、コシヒカリは、1～4日程度早い。きぬむすめは、2～3日程度早い。

※星空舞は、今年が予測初年度のため昨年との比較なし

### ひとめぼれ予測収穫適期

（月/日）

標高	出穂期（ほ場の約50%が出穂した日）				
	7/20	7/25	7/30	8/5	8/10
0～49m	8/23 ～ 8/29	8/27 ～ 9/3	8/31 ～ 9/7	9/6 ～ 9/14	9/12 ～ 9/20
50～99m	8/23 ～ 8/30	8/28 ～ 9/4	9/1 ～ 9/8	9/7 ～ 9/15	9/12 ～ 9/21
100～149m	8/24 ～ 8/31	8/28 ～ 9/4	9/2 ～ 9/9	9/7 ～ 9/16	9/13 ～ 9/22
150～199m	8/24 ～ 8/31	8/28 ～ 9/5	9/2 ～ 9/10	9/8 ～ 9/16	9/14 ～ 9/23
200～249m	8/25 ～ 9/1	8/29 ～ 9/5	9/2 ～ 9/10	9/8 ～ 9/17	9/14 ～ 9/23
250～299m	8/25 ～ 9/2	8/29 ～ 9/6	9/3 ～ 9/11	9/9 ～ 9/18	9/15 ～ 9/24
300～349m	8/25 ～ 9/2	8/30 ～ 9/7	9/3 ～ 9/12	9/9 ～ 9/18	9/15 ～ 9/25
350～399m	8/26 ～ 9/2	8/30 ～ 9/7	9/4 ～ 9/12	9/10 ～ 9/19	9/16 ～ 9/26

注)表中に過日の日付もありますが、参考予測値として掲示しています。

### コシヒカリ予測収穫適期

（月/日）

標高	出穂期（ほ場の約50%が出穂した日）				
	7/25	7/30	8/5	8/10	8/15
0～49m	8/26 ～ 9/4	8/31 ～ 9/9	9/5 ～ 9/15	9/11 ～ 9/21	9/17 ～ 9/28
50～99m	8/27 ～ 9/5	8/31 ～ 9/10	9/6 ～ 9/16	9/12 ～ 9/23	9/18 ～ 9/29
100～149m	8/27 ～ 9/6	9/1 ～ 9/10	9/7 ～ 9/17	9/12 ～ 9/23	9/18 ～ 9/30
150～199m	8/28 ～ 9/6	9/1 ～ 9/11	9/7 ～ 9/18	9/13 ～ 9/24	9/19 ～ 10/1
200～249m	8/28 ～ 9/7	9/2 ～ 9/11	9/7 ～ 9/18	9/13 ～ 9/25	9/19 ～ 10/2
250～299m	8/29 ～ 9/7	9/2 ～ 9/12	9/8 ～ 9/19	9/14 ～ 9/26	9/20 ～ 10/3
300～349m	8/29 ～ 9/8	9/2 ～ 9/13	9/8 ～ 9/20	9/14 ～ 9/27	—
350～399m	8/29 ～ 9/8	9/3 ～ 9/13	9/9 ～ 9/21	9/15 ～ 9/27	—

注)表中に過日の日付もありますが、参考予測値として掲示しています。

## 星空舞予測収穫適期

(月/日)

標高	出穂期（ほ場の約50%が出穂した日）				
	7/30	8/5	8/10	8/15	8/20
0～49m	9/3 ～ 9/11	9/9 ～ 9/17	9/15 ～ 9/24	9/21 ～ 10/1	9/28 ～ 10/8
50～99m	9/4 ～ 9/12	9/10 ～ 9/19	9/16 ～ 9/25	9/23 ～ 10/3	9/29 ～ 10/10
100～149m	9/5 ～ 9/13	9/11 ～ 9/20	9/17 ～ 9/26	9/23 ～ 10/4	9/30 ～ 10/12

注1) 有効積算気温による収穫適期の予測では、平均気温の平年値より一定の温度(10℃)を控除するため、平坦地と比較して平均気温が低い高標高地において、積算の傾向が異なり、刈遅れる可能性が高い。そのため、上記では標高の区別なく積算気温による基準を示した。

注2) 昨年度提案した平坦地の収穫適期幅は、有効積算気温670～840℃(積算気温1,100～1,400℃)であったが、過去の知見より高温年では収穫適期が早まる傾向にあることを勘案し、上記では積算気温1,000～1,200℃の到達日を示した。

注3) 表中に過日の日付もありますが、参考予測値として掲示しています。

## きぬむすめ予測収穫適期

(月/日)

標高	出穂期（ほ場の約50%が出穂した日）			
	8/10	8/15	8/20	8/25
0～49m	9/11 ～ 9/19	9/17 ～ 9/26	9/23 ～ 10/3	9/29 ～ 10/10
50～99m	9/12 ～ 9/21	9/18 ～ 9/27	9/24 ～ 10/5	9/30 ～ 10/12
100～149m	9/12 ～ 9/22	9/18 ～ 9/28	9/24 ～ 10/6	10/2 以降
150～199m	9/13 ～ 9/22	9/19 ～ 9/29	9/25 ～ 10/7	10/3 以降

## 【参考】 鳥取県内における1kmメッシュの平均標高分布図

