

おきたま 米づくり情報No.12

令和7年9月1日
置賜農業技術普及課
西置賜農業技術普及課
JA山形おきたま

中生品種はまもなく刈取適期を迎えます！

- 「はえぬき」は登熟期間高温で経過したため、刈取り目安の積算気温が50°C前倒しに（刈取開始及び限が2～3日早く）なります。
- 早生・中生では出穂が早まり、特に7/28頃出穂の圃場では**胴割粒発生リスクが高い**状況となっており、刈遅れは品質低下に繋がります。高温条件に合わせた刈取計画に見直しを行い、全量1等米となるよう、適期刈取を実施しましょう。
- 葉色が濃い圃場でも、糲の黄化はすすんでいます。糲をよく観察しましょう。

1 穗揃期の生育状況・登熟状況

- 穗揃期の生育は、穂数は少ない～平年並み、1穂糲数は少ない～多い、総糲数は少ない～平年並みとなっています。
- 8月26日現在、登熟歩合は、出穂後積算気温に準じてすすんでいます。

農業技術普及課 生育診断圃 穗揃期の生育・登熟状況

| 品種 | 地域 | 年次 | 出穂期 | 穂数 (本/m ²) | 1穂糲数 (粒) | m ² あたり糲数 (百粒/m ²) | 登熟状況 8/26現在 (%) |
|------|-----------|-------|------|---------------------------|-------------|--|-----------------------|
| はえぬき | 川西町 吉田 | R7 | 7/31 | 469 | 75.0 | 352 | 58.1 |
| | | 平年 | 8/3 | 545 | 68.7 | 374 | 43.0 |
| | | 平年比・差 | -4 | 86 | 109 | 94 | +15.1 |
| | 飯豊町 椿 | R7 | 7/29 | 522 | 60.8 | 317 | 70.4 |
| | | 平年 | 7/31 | 542 | 71.2 | 384 | 44.3 |
| | | 平年比・差 | -2 | 96 | 85 | 83 | +26.1 |
| つや姫 | 川西町 黒川 | R7 | 8/9 | 422 | 75.1 | 317 | 1.8 |
| | | 平年 | 8/8 | 500 | 71.3 | 356 | 20.8 |
| | | 平年比・差 | +1 | 84 | 105 | 89 | -19.0 |
| | 飯豊町 椿 | R7 | 8/8 | 521 | 72.1 | 376 | 27.9 |
| | | 平年 | 8/8 | 526 | 72.6 | 382 | 21.7 |
| | | 平年比・差 | ±0 | 99 | 99 | 98 | +6.2 |
| 雪若丸 | 高畠町 山崎 | R7 | 7/29 | 501 | 59.8 | 300 | 71.4 |
| | | 平年 | 8/1 | 535 | 59.1 | 315 | 75.6 |
| | | 平年比・差 | -3 | 94 | 101 | 95 | -4.2 |
| | 飯豊町 椿 | R7 | 7/31 | 603 | 55.2 | 333 | 64.9 |
| | | 平年 | 7/31 | 615 | 61.3 | 376 | 43.6 |
| | | 平年比・差 | ±0 | 98 | 90 | 89 | +21.3 |

2 稲穂をよく観察し適期内に刈取を終了しましょう！

- 刈取時期は、出穂後の積算気温（下表）を目安とし、品種、ほ場ごとに
①青粉歩合、②粉水分（25%）、③枝梗の黄化（3分の2以上）等を確認して
総合的に判断。計画的に刈取を開始し、適期内に終了しましょう。

出穂後積算気温による刈取適期の目安（平坦：高畠アメダス、中山間：高峰アメダス）

| 品種名 | 積算気温 | 刈始め の 青粉歩 合 | 出穂期 (本年) | 刈取り時期の目安 |
|-----------|--------------|----------------------|-------------|-------------|
| ひとめぼれ | 900～1,050℃ | 15% | 7月31日頃 | 9月5日～9月10日 |
| 雪若丸 | 950～1,200℃ | 20% | 7月30日頃 | 9月5日～9月16日 |
| はえぬき（平坦） | 900～1,150℃ | 20% | 8月2日頃 | 9月7日～9月17日 |
| はえぬき（中山間） | | | 8月4日頃 | 9月9日～9月20日 |
| つや姫 | 1,000～1,200℃ | 15% | 8月8日頃 | 9月18日～9月29日 |
| コシヒカリ | 1,000～1,200℃ | 15% | 8月8日頃 | 9月18日～9月29日 |

※8月31日まで本年値、9月28日までは1ヶ月予報による予測値、以降は平年値を使用。

3 乾燥・調製は慎重に！

- 収穫後は、速やかに乾燥機に張り込むことが基本ですが、すぐに乾燥できない場合には通風・循環を行い、ヤケ米の発生を防ぎます。
- 高水分粉（水分25%以上）を急激に乾燥すると胴割れしやすいため、青粉が多い（粉水分のバラつきが大きい）場合は、「水分の戻り」を意識した「夜間休止乾燥」や「二段乾燥」を行いましょう。
- 粉すりは、粉を十分放冷し、適正水分であることを確認してから行います。粉すり前は必ず試しずりを行い、ロールの幅を調整し、肌ずれや胴割粒の発生を防ぎましょう。
- 立毛中に胴割粒が多いと予想される場合は、通常の送風温度より5～10℃低めの送風を行い、毎時乾減率を0.6%以下とし、胴割粒増加を防ぎましょう。
- 良質米生産のために、1.90 mm網目（LL）以上で選別します。**
- 斑点米カムシ類による着色粒や白未熟粒が発生した場合には、色彩選別機を活用し、品質向上に努めましょう。

4 長稈のため、倒伏に注意！

- 7月の高温で草丈が伸び、昨年並みの草丈になっています。一部倒伏している圃場が見受けられますが、台風や強い雨で倒伏が増える恐れがあります。倒伏すると刈取り作業が難航するので、早めに刈取りを行いましょう。

農作業事故・熱中症に注意！～あせらず！気もまず！農作業！

- 収穫期はコンバインの事故が多発します。※昨年は置賜管内で死亡事故発生！
- コンバインの詰まり除去や修理の際は、必ずエンジンを止めてから行いましょう。