



登米地域の稲作通信 臨時情報

令和8年8月19日発行
宮城県米づくり推進登米地方本部
宮城県登米農業改良普及センター
Tel: 0220-22-6127



<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-tmsgsin-n/>

☆登米管内のひとめぼれの刈取適期は9月6日～9月12日と推定されます。
早めに準備をして適期刈取に努めましょう！

登米管内の出穂期は7月31日（出穂に達した面積が50%を超えた日）でした。出穂後の積算平均気温による判定では、9月6日～9月12日が刈取時期だと推定されます。

1) 出穂後の積算平均気温による刈取時期の判定

品種別出穂後積算平均気温による刈取適期の目安

品種	出穂後積算平均気温	出穂後日数	品種	出穂後積算平均気温	出穂後日数
ひとめぼれ	940～1,100℃	40～45日	だて正夢	1,020～1,060℃	50日前後
まなむすめ	960～1,050℃		金のいぶき	1,050～1,150℃	50～55日
ササニシキ	930～1,150℃	45～50日	つや姫	1,000～1,200℃	48～60日
みやこがねもち	950～1,150℃		つきあかり	1,000～1,100℃	38～43日

※つや姫は、出穂後1,200℃を超すと茶米の発生が多くなるため、刈り遅れに注意が必要です。

刈取時期が遅くなるほど整粒歩合は低下し、その他未熟粒、基白粒が増加します。特に、出穂後積算気温が1,200～1,300℃になると、胴割粒等も発生して整粒歩合はさらに低下します。

今後、登熟期間が高温で推移した場合、刈取適期は平年よりも3日程度早まることが予想されます。

コンバインや乾燥機の点検などを進め、刈取適期になったら速やかに刈取りができるよう準備しておきましょう。刈遅れによる胴割粒や着色粒などの品質低下を防ぐため、籾の熟色等をよく観察し適期刈取に努めましょう。

出穂期からの積算平均気温に基づく刈取適期予測

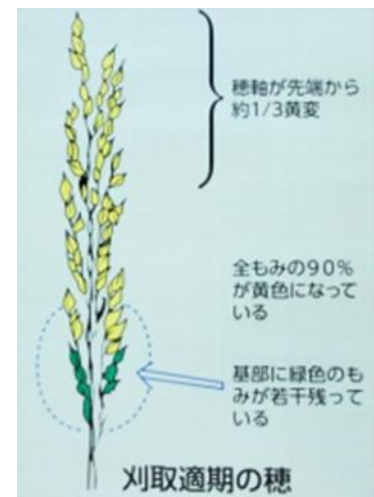
品種	出穂後積算平均気温	刈取適期（出穂期）					
		（7月28日）	（7月31日）	（8月1日）	（8月4日）	（8月6日）	（8月10日）
ひとめぼれ	940～1100℃	9/3～9/9	9/6～9/12	9/8～9/13	9/11～9/17	9/13～9/19	9/18～9/25
ササニシキ	930～1150℃	9/2～9/11	9/6～9/14	9/7～9/16	9/11～9/19	9/13～9/22	9/17～9/27
つや姫	1000～1200℃	9/5～9/13	9/9～9/17	9/10～9/18	9/13～9/22	9/16～9/25	9/21～9/30
だて正夢	1020～1060℃	9/6～9/7	9/10～9/11	9/11～9/12	9/14～9/15	9/17	9/22～9/23
金のいぶき	1050～1150℃	9/8～9/11	9/11～9/14	9/12～9/16	9/16～9/19	9/18～9/22	9/23～9/27
つきあかり	1000～1100℃	9/5～9/9	9/9～9/12	9/10～9/13	9/13～9/17	9/16～9/19	9/21～9/25

※気温の積算値は8月16日までは実測値。8月17日以降はアメダス（米山）の5か年平年値を用いた。（2021年～2025年）

2) 籾の黄化程度

刈取始期は、籾の黄化程度で判断します。ほ場全体を平均して籾の80～90%程度が完全に成熟して黄色になり、穂軸が先端から3分の1程度黄変した時期が刈取始期となります。

稈実籾の平均水分は降雨によりバラツキを生じるものの、「ひとめぼれ」、「ササニシキ」、「まなむすめ」では、登熟期間全体を通してみれば、平均気温の積算値が約50℃増えるごとに稈実籾の平均水分が1%減少するというデータがあります。今年は、今後も高温が続くと予想されています。籾の状態をよく観察し、刈遅れにならないように注意しましょう。



(2) 収穫作業

- 籾水分が 25.0%以下になってからコンバインで刈取作業を行いましょう。
- 複数の品種の刈取りを行う場合には、品種が替わる際に十分な清掃を行い、異品種の混入を未然に防ぎましょう。
- クサネムやツユクサは、脱穀時に種子が混入すると、揺動式比重選や粒径選でも取り除くことができないので、収穫作業前に必ず抜き取りましょう。

＜籾熟色によるコンバイン収穫期の予測判定＞

ひとめぼれでは、平均的穂数株(枝梗数 8)の中位二次枝梗籾の籾色を観察することにより成熟段階を判定でき、刈取適期を予測できます(図 参照)。

- ◆ 成熟段階Ⅰ：第 1 位籾が急速に黄化開始。
 - ◆ 成熟段階Ⅱ：第 1 位籾がほぼ(90%)黄化。(7 日以内で刈り取り早限)
 - ◆ 成熟段階Ⅲ：第 1 位籾がほとんど(95%)黄化し、第 2・3 位籾が黄化開始(刈り取り早限)
 - ◆ 成熟段階Ⅳ：第 1 位籾の黄化 100%、第 2・3 位籾の 30%が黄化(積算温度 1000℃程度)
 - ◆ 成熟段階Ⅴ：第 2・3 位籾が 50%以上黄化(刈取り晩限)
- } 刈取適期

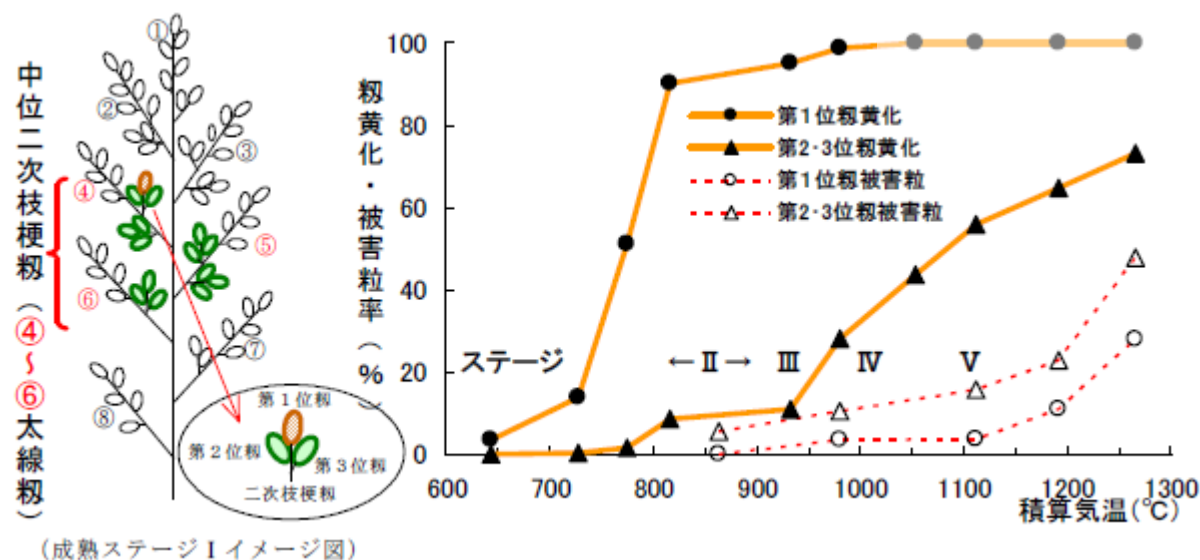


図 積算温度と穂の中位二次枝梗籾黄化率の推移