



～今後も高温の予想！刈り遅れに注意！～

1 8月20日現在の生育状況 ～ m²当たり着粒数はやや少ない ～

表1. 8月14日の水稻定点調査結果（農業振興普及課）

	穂数 (本/m ²)	葉数※1 (葉)	着粒数		出穂期
			粒/穂	粒/m ²	
本年	464	13.5	68.6	31,825	7月29日
平年	477	13.0	70.2	33,147	8月1日
前年	406	13.2	82.8	33,302	7月28日
平年差 (%・±)	97%	0.5	98%	96%	-3

(あきたこまちR・管内5地点)

※1 7月15日調査より葉数の調査から1地点を除外しているため参考値として掲載

○管内では、高温の影響により生育が早まり、管内全域の出穂期は平年より2日早い8月1日となりました。また、定点ほ場（あきたこまち）の出穂期平均は、平年より3日早い7月29日となっています。

○穂数は464本/m²（平年比97%）、一穂着粒数は68.6粒/穂（平年比98%）と、いずれも平年と比べてやや少なくなりました。

○m²当たり着粒数（m²当たり穂数×一穂着粒数）は、穂数、一穂着粒数ともにやや少なかったため、平年比96%と平年よりやや少なくなりました。

2 病虫害防除 ～ 斑点米カメムシ類・穂いもち対策の徹底を ～

● 斑点米カメムシ類

○病虫害防除所から、7月28日に注意報第1号が発表されました。病虫害防除所が実施した調査では、水田内雑草が繁茂しているほ場ですくい取り数が多くなっています。雑草の取りこぼしが多いほ場では斑点米被害発生に注意してください。

○水田内にホタルイ等のカヤツリグサ科雑草やノビエが発生しているほ場、イネ科植物主体の牧草地や休耕田等に隣接しているほ場では、出穂期10日後頃の防除に加えて同24日後頃にも、エクシード剤又はキラップ剤の茎葉散布による防除を行います。

○畦畔・農道及び雑草地（法面や休耕田等）の草刈りをする場合は、斑点米カメムシ類の本田への侵入を防ぐため、稲の収穫2週間前以降に行います。

3 登熟向上を図る水管理

○1か月予報（仙台管区气象台8月13日発表）では、向こう1か月の気温は高い予想です。また、降水量は平年並か少なく、日照時間は平年並か多い予想となっています。

○早期の落水は、葉色の低下や葉の枯れ上がり、根の機能減退等により登熟が妨げられ、収量、品質、食味の低下に影響する場合があるため、落水の時期は概ね出穂30日後としてください。

○フェーン現象等により乾燥した風が強い日は、湛水管理により稲体の水分消耗軽減に努めてください。

4 刈り取り ～ 平年より気温が高く推移、刈り遅れに注意！ ～

あきたこまち等の早生品種では、出穂後の積算気温が1,100℃を超えると胴割れ米の発生割合が増加します。特に本年のような高温が続く年は発生しやすくなります。

出穂後の日数や積算気温を確認するとともに、籾の黄化程度、枝梗の黄化程度などを観察し、総合的に判断して下さい。

刈取適期の目安

- 出穂後の日数
早生品種で45日前後、中晩生品種で50日頃
- 出穂後の積算気温：出穂期翌日から日平均気温を積算した値（表2参照）
早生品種（あきたこまち等）・・・950～1,050℃
中晩性品種（めんこいな等）・・・1,050～1,150℃
- 籾の熟色
葉や穂首が緑色であっても籾黄化程度が90%（黄色＋黄白色の割合）の頃
- 枝梗の黄化程度
穂の主軸の上から5番目までの枝梗が黄化した頃（枝梗の黄化程度は年次変動が大きい）

表2. 出穂後の積算気温到達日予想 ※8月17日までは実況値、8月18日以降は平年値で計算（アメダス 鹿角）

積算気温	950℃	1000℃	1050℃	1100℃	1150℃
出穂期	早生品種「あきたこまち」等				
			中晩生品種「めんこいな」等		
7月29日	9月9日	9月12日	9月15日		
8月1日	9月13日	9月15日	9月18日	9月19日	9月22日
8月5日	9月18日	9月21日	9月24日	9月27日	9月30日
8月10日	9月25日	9月28日	10月2日	10月5日	10月9日

○本年の出穂期である8月1日出穂のあきたこまちでは、9月13日に積算気温から予測した刈取適期の目安となる950℃に到達します。今後も高温の予報となっており、積算気温の到達はさらに早まる事が予想されます。

○刈り遅れにならないように作業計画を立てて下さい。

ＪＡ・主食集荷商業協同組合加入業者以外の集荷業者や消費者への直接販売をしている方は、ご自身の責任で確実に玄米カドミウム濃度を分析し、安全な米の販売を行ってください。

分析機関等の詳細な情報はこちらから
(<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/90269>)



近隣に水稻以外の作物(野菜等)がある場合や養蜂業者がいる場合は、薬剤散布前に情報交換を密にして散布を実施してください。

！今後も高温の予報！作業前に「熱中症特別警戒情報」等の発表を確認しましょう！

あきたこまちRを
紹介しています！
紹介ページはこちら



※クマにご注意下さい
クマに関する情報はこ
ちらから



熱中症対策には環境
省の熱中症予防情報
サイトを活用下さい

