

平成30年産 コメ通信

第7号（平成30年7月17日）

【発行】

北秋田地域振興局農林部農業振興普及課
（電話0186-62-1835）

いもち病と斑点米防止対策の徹底を！

1 気象経過と生育状況

【気象経過】

- 7月の気温は、1半旬が平年より高くなったものの、2半旬以降は最高気温が低くなり、日気温較差が小さくなっています。
- 日照時間は、1半旬が平年並みとなったものの、2半旬以降は少なくなっています。
- 7月の降水量は、平年より多くなっています。

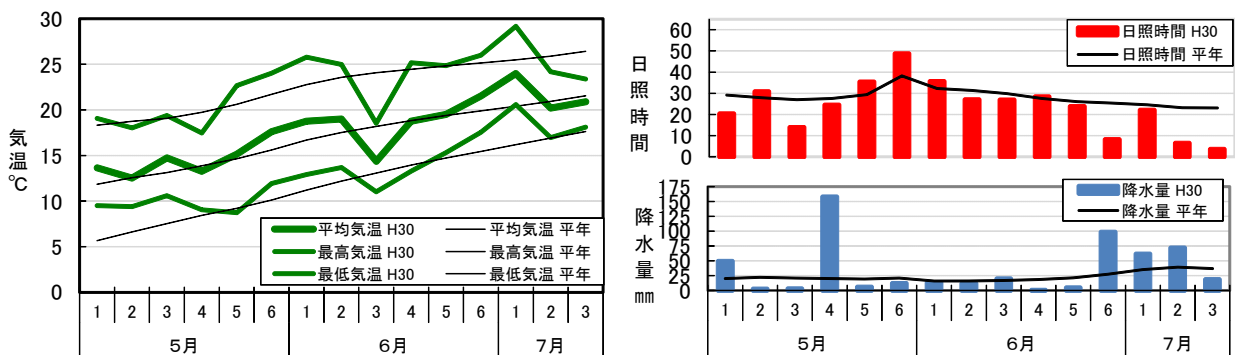


図1 気象経過図（アメダス鷹巣）

【生育状況】

- 7月13日現在の管内水稻定点調査ほ（9地点、品種あきたこまち）の生育は、草丈は平年並み、茎数は平年より少なく、葉色は濃くなっています（表1）。
- 管内の水稻は、幼穂形成期を迎えており、幼穂長から見た生育では平年並みと考えられます。
- 日平均気温から算出した出穂期予測は、中苗の5月20日植えて8月5日頃（平年値で8月7日）と平年より早まる予測となっていることから、各ほ場の生育状況を確認してください。

表1 定点調査結果（7月13日・あきたこまち）

	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (葉)	葉色
本年	63.9	535	10.8	44.2
平年	63.5	588	11.2	40.0
前年	62.0	567	11.0	42.4
平年比較	101%	91%	-0.4	111%
前年比較	103%	94%	-0.2	104%

※平年は過去10か年の平均値
※葉色はSPAD-502で測定した値
※本年の調査は平年より2日早く実施

表2 減数分裂期・出穂期の予測

田植日	減数分裂期	出穂期
5月15日	7月25日	8月3日
5月20日	7月27日	8月5日
5月25日	7月29日	8月7日
5月30日	8月2日	8月10日

（鷹巣アメダス）

※中苗。7月13日以降は平年値で計算。
※減数分裂期：葉耳間長が±0の茎が多く見られる時期（出穂期の10日前頃）

2 主要病害虫の防除対策

▼飼料用米も主食用米と同様に、病害虫防除を行ってください▼

【いもち病】

- 6月29日、7月3日、5日、7日と感染好適日が訪れました。水稻の葉色は濃くなっており、いもち病に感染しやすい状況となっています。予防剤(オリゼメート粒剤等)による防除を行ったほ場でも、十分注意して見回ってください。
- 発病を確認した場合は、ただちに薬剤(ブラシン、ノンブラス等)を散布してください。その後は、必要に応じてビーム剤等を追加散布します。
- 葉いもちの発生がある場合、穂いもち防除を徹底し、薬剤はコラトップ粒剤5(出穂15~7日前)か、ビームもしくはラブサイドの茎葉散布(出穂直前と穂揃期)により実施します。

【斑点米カメムシ類】

- 出穂の10日前までは畦畔・農道や法面・雑草地等の草刈りを徹底し、増殖源をなくしましょう。
- 本年は水田内の雑草発生が多くなっています。ノビエやホタルイなどカヤツリグサ科雑草が出穂すると、カメムシ類が好んで飛来してきます。ほ場内に雑草がある場合は、除草剤の使用時期に注意して除草を徹底してください。

3 追肥判断(減数分裂期)

- 本年は全体的に葉色が濃いため、幼穂形成期に追肥を必要とするほ場は少ないと考えられますので、幼穂形成期の追肥は控えましょう。
- また、幼穂形成期以降、極端に葉色が低下すると、一穂粒数の減少や有効茎歩合の低下を招きます。生育量が不足している場合や葉色が低下している場合は、減数分裂期まで待たずに窒素成分で1.5kg/10aの追肥を行います。
- 減数分裂期に葉色が濃く草丈が75cm以上のほ場では、倒伏する可能性があるため、追肥を控え、倒伏軽減剤の使用を検討します。

4 水管理

- 仙台管区气象台によると、今後1か月は高温が予想されています。高温時やフェーン現象の際は、地域の用水条件に応じて水の入替など根の活力を維持する水管理を行います。
- また、出穂前12日頃を最大危険期として、減数分裂期から穂ばらみ期にかけて、日平均気温20℃(最低気温17℃)以下の日が続く、日照が少ない場合には、障害不稔が発生するおそれがありますので、深水管理を実施します。
- カドミウム含有米の発生が懸念される地域では、カドミウムの吸収を抑えるために、出穂期の前後各3週間は水田に常時水を張り、土壌表面を空気に触れさせない湛水管理を必ず継続してください。湛水管理をしていないほ場はただちに湛水管理を行ってください。用水不足が懸念される場合は、地域で協力して節水管理に努め、入水時間を申し合わせるなど、計画的な用水の活用に努めます。

問い合わせはJA、または農業振興普及課まで

HPは「北秋田 コメ通信」で [検索](#)

～次回発行は7月下旬予定～