

農作物技術情報 号外 水稻 (障害不稔防止対策)

発行日 平成25年 7月19日
発行 岩手県、岩手県農作物気象災害防止対策本部
編集 中央農業改良普及センター 県域普及グループ (電話 0197-68-4436)

携帯電話用QRコード



「いわてアグリベンチャーネット」からご覧になれます
パソコンからは「<http://i-agri.net>」 携帯電話からは「<http://i-agri.net/agri/i/>」

県全域に低温予報、深水管理の徹底を！

- 異常天候早期警戒情報；7月24日頃からの1週間程度は気温がかなり低い（7日平均地域平年差-3.3℃以下）と予想されます（7月19日気象庁発表）。
- 県内の水稻は現在、各地で低温に弱い幼穂形成期を過ぎ、これから低温に最も弱い減数分裂期を迎えます。障害不稔の発生を防止するため、深水管理を実施して低温から幼穂を保護してください。

中干しを実施しているところは直ちに中止し、以下を参考にして、気象条件や生育ステージにあわせた障害不稔回避のための水管理を徹底してください。

幼穂形成期から減数分裂期までは、幼穂を低温から保護することにより、小孢子（花粉のもと）の分化が促進され、障害不稔を防止または軽減できます。

- 幼穂形成期前後（前歴深水かんがい）
4～6cmの深水で管理し、減数分裂期に向けて10cmの水深にしてください。
- 減数分裂期前後（深水管理の実施）
低温が予想される場合は、10cm以上の水深を確保してください。
17℃以下の低温が予想される場合は、15cm以上の深水としてください。
- 昼間止水・早朝灌漑
水温の上昇を図るため、早朝に灌漑することとし、日中は止水としてください。
- 畦畔からの漏水がないよう、点検・補修してください。
- 深水管理には大量の用水を必要とします。土地改良区等と連携の上、公平かつ有効な用水の配分が出来るよう、計画的に地域で取り組むようにしてください。

表1 品種別・地域別の生育予測

品 種	地 域	幼穂形成期	減数分裂期	出穂期
いわてっこ	北上川上流	7月9～10日	7月19～29日	8月2～8日
	北部	7月11～12日	7月21日～8月3日	8月5～13日
あきたこまち	北上川上流	7月15～16日	7月25日～8月1日	8月4～11日
	北上川下流・東部	7月15～17日	7月25日～8月2日	8月5～12日
どんぴしゃり	北上川上流	7月7日	7月17～7月27日	7月30日～8月6日
	北上川下流	7月13～16日	7月23日～8月3日	8月4～13日
	東部	7月18～23日	7月28日～8月12日	8月9～22日
ひとめぼれ	北上川上流	7月12～15日	7月22日～8月1日	8月3～11日
	北上川下流	7月14～17日	7月24日～8月4日	8月4～14日

注) データは7月5日時点での予測値（気温が平年よりも2℃低い場合と高い場合で範囲を設定）。
幼穂形成期～減数分裂期始期と、減数分裂期終期～出穂期終期をそれぞれ10日とした。