

水稻の生育状況と当面の対策

基本技術を励行して消費者に「おいしいお米」を届けよう！

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiku/index.html>

第 2 報
千葉県農林水産部
令和 2 年 6 月 3 日

茎数を確認し、中干しに入りましょう

「ふさおとめ」の幼穂形成期は6月15日頃の見込み

[生育概況]

5月第4～5 半旬の気温低下と日照不足の影響を受け（図 1、2 参照）、一時的に生育が停滞しましたが、その後、回復傾向にあります。4月植えの「ふさおとめ」、「ふさこがね」、「コシヒカリ」の生育は平年並み、「粒すけ」はやや遅れています。いずれも中干しを始める時期に入っています。目標茎数に達したら、中干しに入りましょう。茎数が不足している遅植えのほ場では、浅水管理で早期に茎数を確保しましょう。

気象庁の 2 週間気温予報では、今後の気温が高いことが予測されており、一気に生育が進み、幼穂形成期も予測より早まる可能性があります。早めに幼穂を確認しましょう。

表 1 品種別の生育状況（6月1日現在）

品種	植付時期	平年比※			
		葉令の進み	草丈	茎数	葉色
ふさおとめ	4月20日	並	並	やや少	並
ふさこがね	4月20日	並	やや長	やや多	並
コシヒカリ	4月20日	並	並	並	やや濃
	5月1日	並	並	やや多	やや濃
粒すけ	4月20日	やや遅	やや短	やや少	並

※平年比は過去10か年（2010～2019年）の平均値との比較。

ただし、粒すけは過去5年（2015～2019年）のデータとの比較。

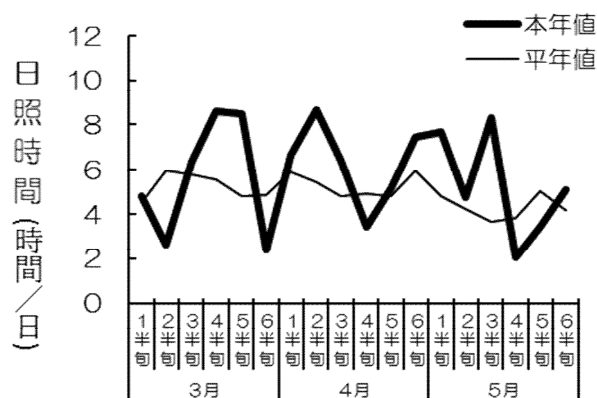
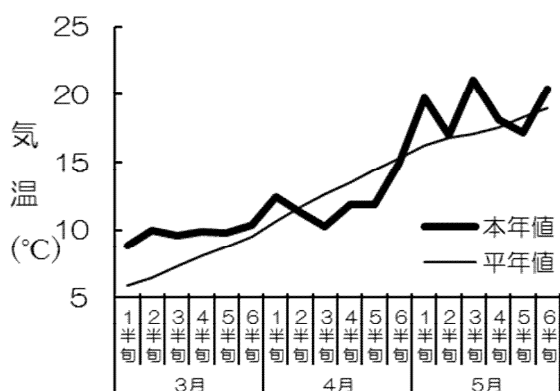


図 1 日平均気温の推移（アメダス、佐倉）

図 2 日照時間の推移（アメダス、佐倉）

[これからの管理のポイント]

■ 中干しの実施

中干しは無効分げつを抑制し過繁茂を防ぐとともに、地中深く根を張らせる効果があるため、近年頻発している登熟期の高温障害の予防としても有効です。各品種とも4月20日植えのほ場では、中干しの時期となっていますので、茎数を確認し、速やかに始めましょう。(中干し開始目標茎数は表2を参照)。また、水はけにムラがあるほ場では、溝切りの実施が効果的です。少し土壌が固まった状態で行うと溝切りしやすくなります。



図3 乗用溝切り機で行った溝切り

表2 品種別の中干し開始目標茎数

品種	植付時期	砂質	壤質	粘質
ふさおとめ	4月20日	480本/m ² (27本/株)	480本/m ² (27本/株)	440本/m ² (24本/株)
ふさこがね	4月20日	360本/m ² (20本/株)	360本/m ² (20本/株)	360本/m ² (20本/株)
コシヒカリ	4月20日	320本/m ² (18本/株)	310本/m ² (17本/株)	300本/m ² (16本/株)
	5月1日	(18本/株)	(17本/株)	(16本/株)
粒すけ	4月20日	460本/m ² (25本/株)	420本/m ² (23本/株)	

※ () 内は60株/坪植えの時の1株当たり茎数の目安。
※ 極端な疎植の場合はこの目標茎数に達しないことがある。

■ 幼穂を確認し、入水と穂肥の準備

4月20日植えの「ふさおとめ」は、6月15日頃から幼穂形成期(幼穂長1mm)となる見込みです。

表3の幼穂形成期の予測日を目安に幼穂の観察を行います。幼穂が確認できたら速やかに入水するとともに、適期に穂肥を施用しましょう。「ふさおとめ」は穂肥が遅れると玄米中の

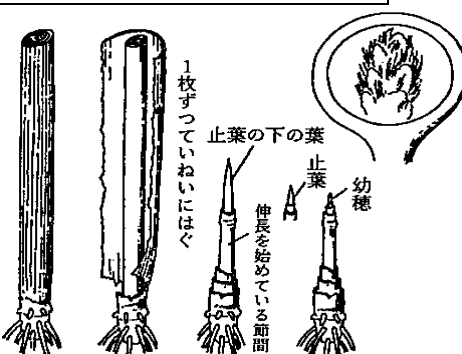


図4 幼穂の確認方法

タンパク含量が増加し、食味の低下を招くので、穂肥は幼穂形成期(出穂前25日)～出穂前18日(幼穂長が1mm～10mm)に施用しましょう。施肥量は、砂質土や壤質土では窒素と加里を10a当たり成分量で各3kg、房総南部の粘質土は1～2kgが目安です。

表3 品種別の幼穂形成期の予測日

品種	植付時期	幼穂形成期予測日(月日)			
		県北 (香取市)	九十九里 (茂原市)	内湾 (千葉市)	県南 (館山市)
ふさおとめ	4月20日	6月19日～	6月16日～	6月15日～	6月15日～
ふさこがね	4月20日	6月21日～	6月17日～	6月17日～	6月17日～

※ 生育ステージ予測システム(令和元年度千葉県試験研究成果普及情報)を基に予測

◆千葉県農業再生協議会では、スマホ向けウェブページを開設しました◆

水田農業に関する営農情報や、飼料用米等の生産に役立つパンフレットなどの情報を、スマホでいつでも簡単にチェックできます。



<https://smappn.jp/hiwctivr>

水田に関する営農情報

スマホでいつでも簡単にチェックできます

千葉県農業再生協議会のスマホ向けウェブページを開設しました



水田農業のニュース、
いつでもワンタップで
簡単にチェックできます



飼料用米、主食用米の
収入見込額を
簡単に比較できます

- ・生産や経営に役立つ情報やパンフレット、天気予報などもまとめてチェックできます
- ・ユーザー登録やパスワードは不要、利用料金は無料です

(画面イメージ)



利用方法は簡単です！

- ① スマートフォンで、下の QR コードを読み取ると、ウェブページが開きます
- ② 画面表示に従って、ページをホーム画面に追加します

→次からは、アイコンをタップするだけで、
すぐにこのページに繋がります。



<https://smappon.jp/hiwctivr>

千葉県農業再生協議会（事務局：千葉県農林水産部 生産振興課）

TEL：043-223-2891 ホームページ：<http://www.chiba-suiden.jp/index.htm>