

# 水田たより 7月号

令和3年7月1日  
桑名地域農業改良普及センター  
(TEL: 0594-24-3642)

## 水稻の栽培管理

現時点で水稻の生育は、積算気温は平年並みなものの、平年と比較して積算降水量が多く、積算日照時間が少ないため、分けつが確保できないほ場が見受けられます。出穂は早いほ場で7月13日頃と見込まれますので、カメムシ防除や耐暑肥の準備をして下さい。

- 気象概況：令和3年4月1日から6月24日まで。( )は平年比。  
積算気温：1,564℃ (100%)  
積算降水量：553mm (123%)  
積算日照量：528時間 (91%)

＜1か月予報＞  
6月26日から7月25日  
名古屋地方気象台  
令和3年6月24日発表  
気温：ほぼ平年並み  
降水量：平年並みか多い  
日照時間：平年並みか少ない

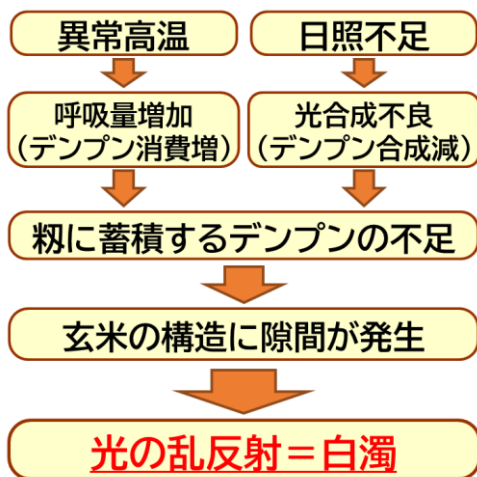
- 出穂予測（生育基準田調査より、幼穂長から出穂見込みを算出）

品 種	移植日	出穂見込み（前年比）
あきたこまち（長島）	4月11日	7月13日（7日遅い）
コシヒカリ（桑名）	4月24日	7月23日（3日遅い）

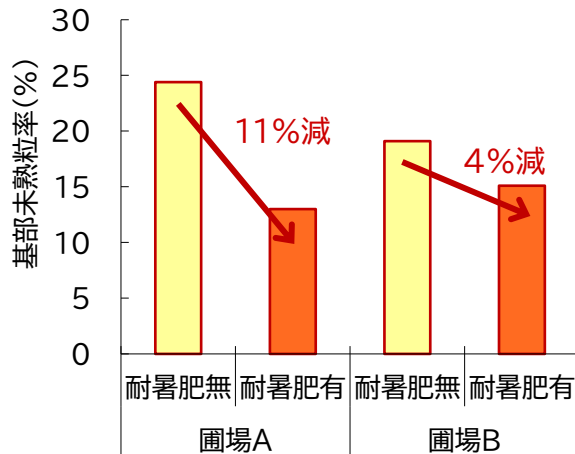
## 耐暑肥による品質向上

気象庁の3か月予報では、今年の夏は平年より高温になりつつも、曇りや雨の日が多いこと（高温寡照条件）が予想されています。高温寡照条件では、背白や基白等の白未熟粒が多く発生します。そのため、肥効調節型肥料（一発肥料）を使用している圃場でも、出穂後に追肥（耐暑肥）を行い、白未熟粒対策を実施しましょう。

### 高温寡照条件の白未熟粒発生原因



### 耐暑肥(出穂期に窒素 1kg/10a)により 基部未熟粒が減少→等級アップが期待



出典：三重県農業研究所

- 耐暑肥の施用目安

肥料名	施用量（10aあたり）	時期	特徴
化成肥料 17-0-17	6~9kg	出穂期 ～ 出穂期7日後	カリ補給で登熟向上
尿素	2.5~3.5kg		少量散布が可能
有機ブリケット 038号	10~15kg		有機態窒素を含む

※出穂前（30~10日前）の過剰な施肥は、倒伏に影響するため、出穂を確認してから施用しましょう。

## ウンカ類の対策について

### ■ウンカ類の特徴

ウンカ類はカメムシの仲間で、日本では主にトビイロウンカが稲に被害をもたらします。

梅雨時期に気流に乗って大陸から飛来してくるトビイロウンカは、日本で2～3世代程度繁殖します。増殖したトビイロウンカは稲の株元で吸汁し、坪枯れなどを引き起こします。

### ■今年の発生状況

松阪市の予察灯では、6月11日にウンカ類の誘殺が確認されました。

本年はウンカ類の飛来が早くなっています。(平年は7/3頃)



昨年、三重県内で発生したトビイロウンカによる坪枯れ被害

### ■トビイロウンカの防除（晩生品種や飼料用米の場合）

ウンカ類は①7月中下旬（第2世代）、②8月中下旬（第3世代）の2回にわたって発生的高峰を迎えます。日々の圃場の見回りや情報をつねにチェックし、発生が見込まれた際には予防的防除を行うことが重要です。ウンカ類が生息する株元まで薬剤が届くような薬剤や散布機を選択しましょう。

	7月			8月			9月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
ニカメイチュウ		[Yellow box]							
カメムシ類※1				[Yellow box]					
ウンカ類		[Yellow box]							

[Yellow box] : 防除時期

※1カメムシ類は、①穂揃期（穂の7～8割が出穂している時期）、②1回目の10日後の2回防除を行いましょう。

### 〈農薬の例※2〉

対象	農薬名	希釈倍数／施用量	施用時期／施用回数
ニカメイチュウ	スタークル粒剤	— /3kg/10a	収穫7日前まで /3回以内
カメムシ類 ウンカ類	スタークル液剤10※3	1000倍 /60～150L/10a	収穫7日前まで /3回以内
	キラップフロアブル※3	1000～2000倍 /60～200L/10a	収穫14日前まで /2回以内

※2：農薬の使用にあたってはラベルを十分に確認し、安全使用上の注意等に沿って使用してください。

※3：空中散布も可能（希釈倍数等異なる）

- ・対策したい害虫に合った防除を行いましょう
- ・数種の害虫を同時に防除することも有効です

### ■ウンカ類の最新情報

ウンカ類やほかの最新病害虫情報は「桑名普及」のホームページにて順次更新予定ですので、ご覧ください。また、桑名普及センターLINE公式アカウントでは、発生情報や注意報が出た際にはタイムリーに情報を更新します。ぜひ友だち登録をしていただきご活用ください！