

各 位

武雄・杵島地区農業指導連絡協議会  
杵島農業改良普及センター

「稲作情報（第16号）」について（送付）

このことについて、下記のとおり「稲作情報（第16号）」を送付しますので、業務の参考にしてください。この情報はホームページ（以下URL）にも随時公開しています  
<https://www.pref.saga.lg.jp/kiiji00323270/index.html>

杵島農業改良普及センター

検索

1. 気象概況

アメダス観測値（白石）

月	半旬	平均気温			最高気温			最低気温			降水量			日照時間		
		平年 (°C)	R3 (°C)	平年差 (°C)	平年 (°C)	R3 (°C)	平年差 (°C)	平年 (°C)	R3 (°C)	平年差 (°C)	平年 (mm)	R3 (mm)	平年比 (%)	平年 (hr)	R3 (hr)	平年比 (%)
8月	1	28.3	29.3	1.0	33.4	34.8	1.4	24.5	25.7	1.2	29.3	59.5	203	35.5	38.9	110
	2	28.2	28.2	0.0	33.3	33.3	0.0	24.5	24.2	-0.3	30.0	90.5	302	34.7	31.9	92
	3	28.0	24.6	-3.4	33.0	27.1	-5.9	24.4	22.7	-1.7	32.8	739.0	2253	32.8	3.3	10
	4	27.6	24.3	-3.3	32.6	27.2	-5.4	24.1	22.1	-2.0	35.0	147.5	421	31.4	12.3	39
	5	27.1			32.2			23.5			37.9			30.1		
	6	26.4			31.5			22.8			48.6			34.3		

○8月4半旬の平均気温は、平年に比べて-3.3℃ほど低く推移した。また、周期的な降雨により日照時間は少なくなった。

◀福岡管区気象台の1か月天気予報（8月19日発表）（予報期間 8月21日から9月20日まで）

前線や湿った空気の影響を受けやすい時期があるため、向こう1か月の日照時間は平年並か少ないでしょう。

降水量はほぼ平年並の見込みです。向こう1ヶ月の気温は、ほぼ平年並でしょう。

2. 水稻情報田の生育状況（調査日：8月23日）

項目 品種(設置場所)	年次	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	主稈 出葉数L	葉色 SPAD	概 要
夢しずく 6/12 移植 武雄市橋町	本年値					出穂期は8月10日となり 平年に比べて2日程度早い。
さかびより 6/19 移植 武雄市橋町	本年値	86.1	366	14.2	31.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・草丈および茎数は平年並み。</li> <li>・主稈出葉数は平年より0.2葉多い。（止葉葉位 14.2L）</li> <li>・葉色は平年より淡い。</li> <li>・現在、止葉が抽出中であり、葉耳間長 +4~7cm</li> </ul> 葉耳間長からみた出穂予想日は 8月29日頃 (出穂期 平年8月30日)
	平年値	86.0	365	14.0	33.9	
	平年比	100	100	+0.2	-2.7	

※夢しずくおよびさかびよりの平年値はH21~R2の平均値。 耕種概要は稲作情報第8号参照

### 3. 今後の管理

#### (1) 夢しずく（普通期）

○現在、乳熟期である。

- ・穂揃い期以降は間断灌水を行い、土壌を固めると共に根の活性化を図る。  
(土が柔らかい圃場では、間断灌水の断水期間を長めにし土を固める。)

#### (2) 普通期水稻

○現在、生育ステージは幼穂形成期～出穂期である。

- ・幼穂形成期から穂揃期にかけては要水量が増加する時期ですが、湛水状態を長く行くと田面がやわらかくなることと根を傷めるので引き続き間断灌水を行う。

水稻にとって酸素供給量が大きい時期でもあり、8月11日から豪雨により浸冠水した圃場では、可能な限り水の入れ替えを行い水稻に対して酸素供給を促す。

- ・草丈が高く葉色が濃くうっぺいした圃場を散見する。  
そのような圃場では、「葉いもち病」の病斑を確認している。上位葉に病斑を確認したら発生程度等によっては穂孕期による薬剤防除を行う。

#### (3) 病害虫対策

##### 1) いもち病

- ・8月23日付け佐賀県農業技術防除センターより『病害虫対策資料第8号（いもち病の防除対策の徹底）』が報告された。

8月3半旬以降の気温は、平年に比べて3℃ほど低く推移しており、今後いもち病が多発生するおそれがある。

葉いもちの発生がみられる圃場では、穂ばらみ期の防除を徹底する。

発生が多いと予想される場合（上位3葉に葉いもち病の病斑を確認した時）には穂揃い期にも臨機防除を行う。

薬剤の使用にあたっては、使用時期や回数等の農薬の登録情報に注意する。



いもち病（停止型）



いもち病（進展型）

##### 2) ウンカ類

- ・本年は、平年に比べ20日早い梅雨入りとなり、5月中旬から飛来を確認され、5月11日、7月4日、7月8～9日、12～13日にトビロウンカの飛来が確認されている。※8月14日～15日頃にかけて新たなトビロウンカの飛来を確認されました。

9月の気温は平年並みまたは高いと予想されており、今後増殖する恐れがあるため、本田防除の適切な実施が極めて重要である。

図1 トビロウンカにおける各世代の発生予測を参考に、圃場ごとの発生状況を確認したうえで防除対策を徹底する。

なお、トビロウンカにおける各世代の発生予測は、その後の気温等により若干変わるので、最新データは、佐賀県農業技術防除センターHIP等を参照する。

《参考 ウンカ類の25株払い落とし調査結果》

調査日	セジロウンカ		トビイロウンカ		ヒメビウンカ		備考
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	
8月23日							
6月12日移植	0	0	0	0	1	0	夢しずく 情報田 ※ゼクサロン剤
6月16日移植	2	0	0	0	1	1	夢しずく(白石町辺田) ※ゼクサロン剤
6月19日移植	8	0	0	0	10	0	さがびより情報田 ※ゼクサロン剤
6月19日移植	3	1	0	0	3	1	さがびより(武雄市橋町) ※ゼクサロン剤
6月19日移植	11	2	0	0	18	0	さがびより(白石町新明) ※ゼクサロン剤

### 3) コブノメイガ

- ・今年、6月3～4日頃、7月3～4日頃に飛来があった。本年は、前年に比べて飛来量は少ないものの、断続的に飛来がみられたことから、飛来波ごとの幼虫の出現時期は異なると予想される。  
このため、1回の散布で全ての飛来波のコブノメイガを完全に防除することは困難であるが、トビイロウンカの発生状況も考慮して効率的かつ効果的な防除ができる時期に実施する。
- ・コブノメイガの防除適期は、発蛾最盛期の7日後(幼虫ふ化揃い期)である。



コブノメイガによる食害

### 4) 斑点米カメムシ

- ・「夢しずく」は出穂期を迎えており、斑点米カメムシ類を中心とした乳熟期(穂揃い後10日目頃)の防除を徹底して、斑点米カメムシの被害防止を図る。  
発生が多い圃場では穂揃い期(出穂後5日頃)と乳熟期の2回防除を実施する。  
**★多発生の目安 ⇒ 20回のすくいとり調査でカメムシが5頭以上の場合(穂揃い期～乳熟期)**
- ・出穂10日前までの畦畔除草は、耕種的防除の観点から効果的である。カメムシはイネ科雑草を好むことから畦畔だけでなく圃場内に発生している雑草の除草も併せて行うよう努める。  
畦畔を100m歩いて、カメムシが3頭いたら、要注意である。

### 5) 紋枯病

- ・幼穂形成期以降は、各品種とも病気に対する抵抗力が弱まる。今後気温が高くなることから、紋枯病が一気に進展する可能性があるため発生には十分注意する。
- ・病斑が上位葉の葉鞘に進展する前の防除が効果的である。  
(液剤、粉剤の場合は出穂10日～20日前の防除を目安とする)



紋枯病



図1 トビイロウンカ各世代の発生予測(第5版、2021年8月17日作成)

1. 5月11日頃、7月3～4日頃(図では7月4日)、7月8～12日頃(図では7月9日)、8月14～15日頃(図では8月14日)の飛来虫を起点とし、佐賀市川副町の気温データより算出した有効積算温度(8月17日以降は平年値)を基に作成した。
2. 田植え時期、品種、地域およびこれまでの防除の違い等によって、本虫の発生量は異なるので、必ず圃場ごとの発生状況を確認したうえで、防除対策を講じる。
3. 早植え・普通期水稻においては、引き続き7月3～4日頃、7月8～12日頃の飛来虫を主要な防除対象とする。
4. 8月14～15日頃の飛来虫に関しては、中晩生品種を中心に、今後、二世増殖して被害を及ぼす可能性があることから、各地域での発生調査に基づき、必要に応じた防除を行う。
5. 今後の気象経過等に応じて、本図は随時、更新するので、最新情報は、農業技術防除センターのホームページで確認する。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里1088

TEL (0952)45 - 8153 FAX (0952)45 - 5085

Mail [nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp](mailto:nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp)

ホームページアドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html>

