各 位

唐津農林事務所東松浦農業振興センター長

稲作情報第8号(普通期水稲)

Ⅰ. 気象概要(アメダス: 唐津地点)

		平均気温		平均気温 最高気温				降	水量	日照時間		
月	半旬		(℃)		(℃)		(℃)		mm)	(h)		
		平年	R7	平年	R7	平年	R7	平年	R7	平年	R7	
	1	24.7	28.4	28.0	34.3	22.2	24.4	87.3	0.0	15.2	59.3	
7	2	25.3	27.8	28.7	33.2	22.8	24.6	92.9	0.0	19.9	45.1	
	3	26.0	26.4	29.6	30.8	23.2	23.8	74.1	50.5	26.4	28.9	
	4	26.6	27.7	30.5	33.0	23.6	24.7	45.1	55.5	31.7	32.3	
	5	27.3	28.7	31.4	33.9	24.3	24.4	26.5	0.0	35.6	56.5	
	6	28.0	28.9	32.2	35.1	24.9	23.8	24.5	0.0	47.6	71.3	
	1	28.3	28.7	32.5	33.9	25.0	25.2	20.9	4.5	41.3	50.7	
8	2	28.2	27.9	32.3	31.0	25.0	25.6	26.8	115.0	39.4	11.4	
	3	27.9	28.5	32.0	33.0	24.8	25.2	35.3	87.5	36.8	41.1	
	4	27.6	28.9	31.7	34.7	24.5	24.9	50.0	0.0	34.5	51.0	

8月2半旬はまとまった降雨があり平均気温は平年より低くなり、日照時間は短く、降水量は多くなった。3半旬には天候は回復し気温は高く日照時間は長くなった。

2. 生育状況 (調査日:8月 18日)

項目 品種 設置場所	年 次	草丈 cm	茎数本/㎡	主 稈 出葉数 L	葉色 SPAD	概要
さがびより	本年值	82.0	439	15.0	32.9	・草丈はより高い
唐津市相知町 相知	平年值	78.1	434	14.4	36.2	・茎数は平年並み ・出葉数は平年より多い
6/20 移植	平年比	105	101	+0.6	-3.3	・葉色は平年より薄い

(1)山間早植え

作況圃の「コシヒカリ」は平年より3日早い7月29日に出穂した。

一般圃場の生育ステージは糊熟期から黄熟期となっている。いもち病やウンカ等による 大きな病害虫の発生は認められない。

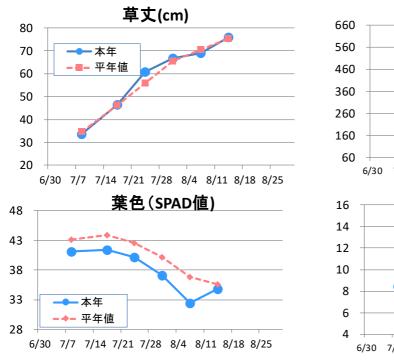
(2)普通期水稲

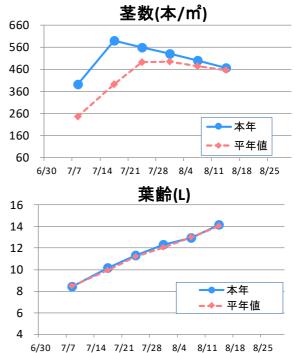
作況圃の「夢しずく」は平年より | 日早く8月 | |日日に出穂期を迎えた。止葉葉位は平年並みとなった。出穂時の降雨の影響で籾枯細菌病の被害が見られる。

「さがびより」は最高分げつ期以降、茎数は減少を続け平年並みの茎数となっている。 8月 | 8日の調査では止葉の抽出が確認され、出穂は平年より早まると見込まれる。また、「さがびより」作況圃場ではウンカ類若齢幼虫 | 1頭、セジロウンカ幼虫 4頭、トビイロウンカ幼虫 | 頭を確認し、紋枯病の病斑が認められた。

「夢しずく」作況圃ではウンカ類は確認できなかったが、いもち病及び紋枯病の病斑が認められた。

◎「さがびより」作況圃の生育グラフ(相知町相知)





3. 今後の管理

(1)山間早植え

①栽培管理

- ・コシヒカリは<u>糊熟期から黄熟期となっており、間断潅水により根の活力を維持して登</u> 熟の向上による子実の充実を図る。
- ・圃場の水分が多い場合は、落水を長くして圃場の地耐力を高める。

②病害虫管理

- ・今年はトビイロウンカの飛来は少ないが、今後の発生状況に注意し、<u>店場の発生状</u>況を確認して適期防除に努める。防除を行う場合には湛水をするとともに、株元まで薬剤が十分にかかるように散布する。
- ·「穂いもち」が発生した圃場で地域の栽培暦に従って速やかに防除を行う。
- ・特別栽培表示制度を申請した産地では、農薬成分カウント数に注意する。

(2)普通期水稲

①栽培管理

- ・「夢しずく」は<u>穂揃期から乳熟期となり登熟を向上させるため浅水管理から間断潅水</u> へ移行する。
- ・「さがびより」は穂孕期となりイネが最も水を求める時期であるため浅水管理とする。

③病害虫·雑草管理

- ・「いもち病」の病斑が見られる場合は、「穂いもち」とならないよう地域の栽培暦に従って速やかに防除を行う。
- ・今年は**トビイロウンカ**の飛来は少ないが、今後の発生状況に注意し、**ほ場の発生状況を確認して適期防除に努める。**防除を行う場合には湛水をするとともに、株元まで薬剤が十分にかかるように散布する。
- ・特栽申請している圃場では農薬成分カウント数に注意する。
- ・出穂直前に畦畔除草を行うとカメムシの圃場内への移動助長するため、畦畔除草は 出穂 IO 日前までに行うこと。
- ・特に「夢しずく」について出穂が早まっておりカメムシの防除適期を逃さないよう注意する。

※イネカメムシについて上場のコシヒカリ圃場で I 頭確認され、農業技術防除センターか病害虫対策資料が発出されている。(別添)振興センターの調査でも唐津市大良のコシヒカリ圃場で I 頭確認した。(7月 I 6日)

発生頭数は少ないが今後の発生状況に注意して斑点米カメムシ防除を徹底する。

※農業技術防除センターから斑点舞カメムシ類について病害虫発生予察注意報第1号が発出されている。(別添)斑点米カメムシの発生状況に注意して適切な防除を行う。

イネウンカ類・コブノメイガのトラップ捕獲状況及びトビイロウンカ発生予測 (佐賀県農業技術防除センター情報から)

表1 イネウンカ類・コブノメイガのトラップ捕獲状況(2025年)

				セジロウンカ				コブノメイガ								
		佐賀	関県	長却	奇県	佐美	買県	長山	崎県			佐	賀県			長崎県
月	B	佐賀市 ネット トラップ	嬉野市 ライト トラップ	諫早市 ライト トラップ	諫早市 ネット トラップ	佐賀市 ネット トラップ	嬉野市 ライト トラップ	諫早市 ライト トラップ	諫早市 ネット トラップ	佐賀市 フェロモン トラッフA*	佐賀市 フェロモン トラップ B	神埼市 粘着トラッ プ(20W蛍 光灯)	伊万里市 フェロモン トラップ	白石町 フェロモン トラップ	武雄市 粘着トラッ プ(20W 蛍光灯)	諫早市 フェロモン トラップ
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	4日		2	0	0		14	0	0	0	0	0		0	0	0
	5日		2		0		32		0	0	0	0				0
	6日		2				25			0	0	1	0			
	7日		8				87									
	8日		4				173					1				
	9日		4				20					0	1	- 1	4	
	10日		121				311									
	11日		31				767									

注1)ウンカ類:佐賀市のネットトラップは、農業試験研究センターで調査(回収日で集計)。嬉野ライトトラップ(予察灯)は農業技術防除センターで調査。注2)コブノメイガ:神埼市、白石町、伊万里市、武雄市は防除員が調査。佐賀市のフェロモントラップは農業試験研究センターで調査。 ※長崎県のデータは、長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室提供。

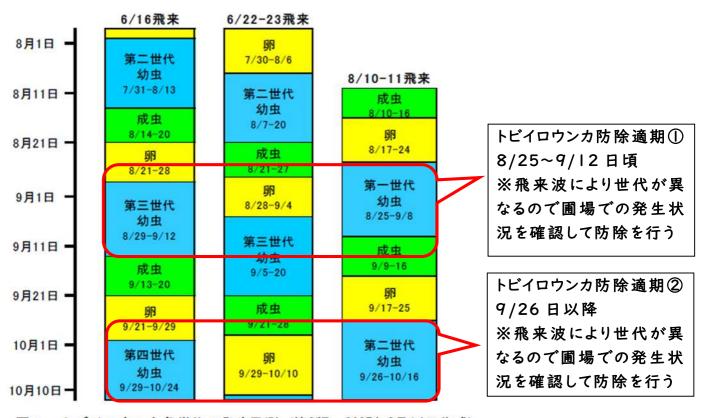


図1 トビイロウンカ各世代の発生予測 (第3版、2025年8月14日作成)

- 1. 6月16日頃、<u>6月22日~23日(図では6月23日)、8月10日~11日(図では8月10日)</u>の飛来虫を起点とし、トビイロウンカの有効積算温度及び佐賀市川副町のアメダスデータ(<u>8</u>月14日以降は平年値)に基づき作成した。三角法を用い、発育零点 12℃、発育上限温度 28℃、発育停止温度 33℃とした。
- 2. <u>田植え時期、品種等の違い</u>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. 今後の気象経過等に応じて、<u>本図は随時、更新する</u>ので、<u>最新情報</u>は、農業技術防除センターの<u>ホームページで確認</u>する。

コブノメイガ発生予測(佐賀県農業技術防除センター情報から)

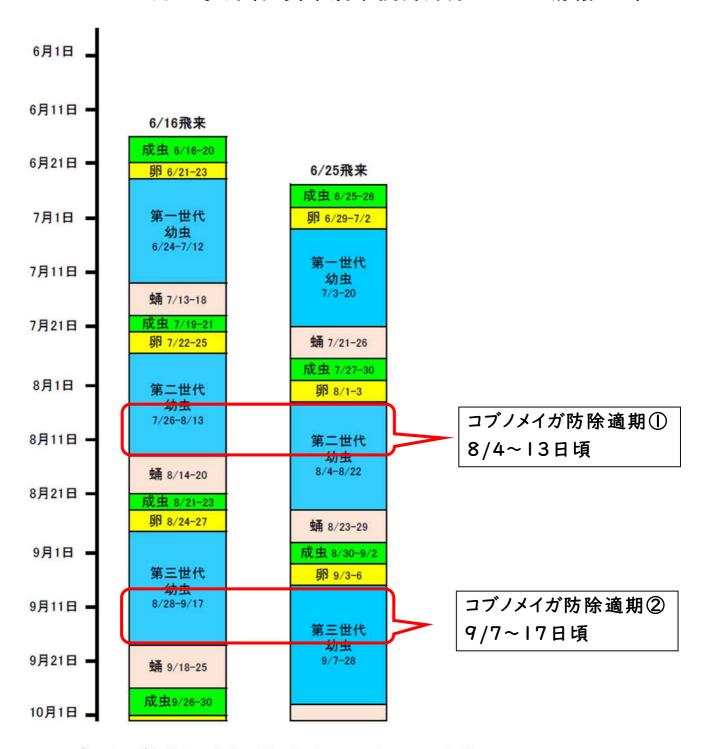


図 コブノメイガ各世代の発生予測 (第2版、2025年7月18日作成)

- 1. 6月16日頃、<u>6月24日~25日頃(図では25日)</u>の飛来虫を起点とし、コブノメイガの 有効積算温度及び佐賀市川副町のアメダスデータ(<u>7月18日以降は平年値</u>)に基づき作成 した。三角法を用い、発育零点 13°C、発育上限温度 28.5°C、発育停止温度 33°Cとした。
- 2. <u>田植え時期、品種等の違い</u>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. 今後の気象経過等に応じて、<u>本図は随時、更新する</u>ので、<u>最新情報</u>は、農業技術防除センターの<u>ホームページで確認</u>する。

病害虫発生予察注意報第1号

佐賀県

作物 名: 早植え水稲及び普通期水稲

病害虫名: 斑点米カメムシ類

1. 注意報の内容

発生地域:早植え水稲及び普通期水稲栽培地域

発生量:平年より多い



ホソハリカメムシ成虫

2. 注意報発令の根拠

1) イネ科雑草地での発生状況

7月17日~24日に行ったイネ科雑草におけるすくい取り調査(18地点)では、ホソハリカメムシの発生が4.1頭(平年2.1頭)と平年より多い(表1)。発生種は、斑点米産出能力の高い大型カメムシであるホソハリカメムシ、クモヘリカメムシのほか、アカスジカスミカメが主体である。

2) これまでの気象

本年の九州北部地方の梅雨明けは 6 月 27 日と平年 (7 月 19 日頃) より 22 日早く、また佐賀市の 7 月の平均気温は 30.1℃と平年 (27.2℃) より高く、降水量は 43.0mm と平年 (366.8 mm) より少なかったことから、本虫の発生に好適な条件であった。

3) 今後の気象

九州北部地方の1か月予報(福岡管区気象台7月31日発表)では、向こう1か月の気温は平年より高いと予想されており、本虫の発生・加害に好適な条件が続く見込みである。

3. 防除上注意すべき事項

- 1) 圃場周辺の畦畔、休耕田、空き地等の雑草は斑点米カメムシ類の増殖・飛来源であり、 出穂直前以降の除草による水田内への誘い込みに伴う被害を防ぐために、<u>除草作業は出</u> 穂 10 日前までに行う。
- 2) <u>薬剤防除は乳熟期(穂揃い期の約10日後)を中心に行うが、発生が多い圃場では穂揃い期と乳熟期(穂揃い期の7~10日後)の2回薬剤防除を行う(図1)</u>。
- 3)イネカメムシは、他の斑点米カメムシ類と異なり、水稲の出穂始めから籾を吸汁して不 稔及び基部斑点米を生じさせる。そのため、出穂前にイネカメムシの発生を認めた圃場で は、通常の斑点米カメムシ類の防除適期である穂揃い期~乳熟期の防除だけでなく、発生 状況に応じて出穂期の防除を行う。
- 4) 防除対策の詳細は「佐賀県総合防除計画(佐賀県病害虫防除のてびき)」を参照する。

表1 斑点米カメムシ類のイネ科雑草地すくい取り調査における発生状況 (7月中下旬定期調査)

種類別	20回すくい取り虫数 (頭)												
作里关其力リ	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平年	R7	平年比				
ホソハリカメムシ	0.8	3.0	2.3	1.8	1.4	4.6	2.1	4. 1	多				
クモヘリカメムシ	4.5	10. 2	2.7	2.4	4. 5	12.7	6.0	2.3	やや少				
アカスシ カスミカメ	3.4	34. 1	46. 4	15.5	20.3	19.1	21.8	22.8	並				
シラホシカメムシ	0.7	0.1	0.0	1.5	0.1	0.5	0.8	0.6	並				
ミナミアオカメムシ	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	多				
計	9.4	47. 5	51.4	21.2	26. 2	36.8	30. 7	30.0	並				

注) 平年は過去10年間 (H27~R6) の平均値を示す。

	止	穂	出	穂		乳	
	葉	ば	ste	4.9%		strts.	
	出	6	穂	揃		熟	
	葉	7	期	期		期	
-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20
-15	-10 	-5 	1	+5	+10	+15	+;

図1 斑点米カメムシ類の防除適期

〇佐賀県総合防除計画 (病害虫防除のてびき)

https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321928/index.html



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 nougyougijutsu@pref.saga.lg.jp

ホームへ°ーシ*アト*レス https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html

病害虫対策資料第8号

佐農技防第353号 令和7年7月14日

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

イネカメムシの県内における発生状況について

イネカメムシは、近年全国的に被害が拡大している斑点米カメムシ類の一種で、昨年本県において広く分布していることを確認しています(写真1)。本種は、水稲の出穂始めに籾を吸汁して不稔にし、大きな減収被害を生じさせるなど、他の斑点米カメムシ類とは異なる特徴があり、適期の本田防除が重要です。本年7月上旬の早期水稲の調査において、本種の発生を確認したことから、県内での被害の発生が懸念されます。

ついては、本種による被害の発生するおそれが比較的高いと考えられる山間、山麓部地域 においては、本種の発生に留意するとともに、下記を参考に防除対策を徹底するよう、生産 者への指導をお願いします。

53

1. イネカメムシの発生状況

令和7年7月10日に実施した県内3地点の早期水稲18圃場での捕虫網によるすくい取り調査では、イネカメムシ成虫が1圃場で認められた(表 1)。また、昨年8月上旬の調査では同3地点全てで本種の発生を認めている。

2. イネカメムシによる被害の特徴

本種は、出穂直後から加害することで不稔籾を生じさせ、被害が甚だしいと大きな減収を引き起こす。また、穂揃期以降は、基部斑点米を生じさせ、等級格下げの原因となる。

3. 防除対策

- 1) 圃場内をよく観察し、本種の早期発見に努める。特に、周辺より出穂が極端に早い、又 は遅い圃場では、本種の飛来が集中するため、発生状況を注意深く観察する。
- 2) 出穂前に本種の発生を認めた圃場では、通常の斑点米カメムシ類の防除適期である穂揃い期~乳熟期の防除だけでなく、発生状況に応じて出穂期の薬剤散布を実施する。
- 3) 出穂後に本種の発生を認めた圃場では、発生状況に応じて通常の斑点米カメムシ類の防除適期である穂揃い期~乳熟期の防除を行う。

写真 1 イネカメムシ成虫【A】及び幼虫【B】、基部斑点米【C】 成虫の体長は13mm前後

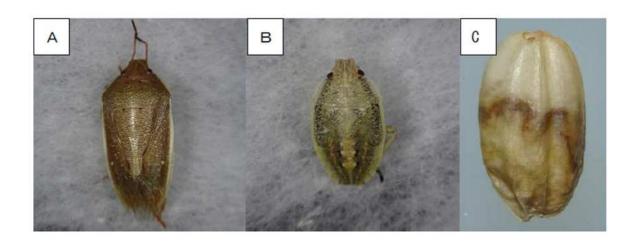


表1 斑点米カメムシ類の水田におけるすくい取り調査結果

		生育 ステージ	2	20回すくい取り虫数(調査日:令和7年7月10日)										
調査地点	品種		イネカ	メムシ	クモへり	カメムシ	ホソハリ	カメムシ	シラホシカ	メムシ類	アカスシ	カスミカメ	アカヒケ ホソミト リ カスミカメ	ミナミアオカメムシ
):	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	成虫
A-1	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-2	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-3	コシヒカリ	出穂前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-4	コシヒカリ	出穂前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-5	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
B-1	コシヒカリ	出穂前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B-2	コシヒカリ	出穂前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
B-3	コシヒカリ	出穂前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B-4	コシヒカリ	出穂前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B-5	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
B-6	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B-7	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C-1	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C-2	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C-3	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C-4	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C-5	コシヒカリ	出穂期	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0	0	2
C-6	コシヒカリ	出穂期	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

水稲の生育ステージ: 出穂前~出穂期

病害虫発生予察情報予報第4号(8月の予報)

佐賀県農業技術防除センター

6月1日~8月31日の3か月間は農薬危害防止運動期間です。 農薬の安全かつ適正な使用及び保管管理を徹底しましょう。

I. 予報の概要および各作物の特記事項

作物名	病害虫名注①	8月の予想発生量 ^{注2)} 平年比	予報対象の病害虫 (抜粋)							
水稲	紋枯病	並	斑点米カメムシ類							
(早期)	斑点米カメムシ類	やや多	THE PARTY OF							
	穂いもち	並								
1.70	紋枯病	やや多								
水稲(山間早植え)	トビイロウンカ	並								
(四川一門と)	コブノメイガ	やや多	クモヘリカメムシ ホソハリカメムシ							
	斑点米カメムシ類	やや多								
	穂いもち	並	Em IL Cody 4							
	紋枯病	やや多	トヒ [*] イロウンカ							
	白葉枯病	並	· 100 F							
	もみ枯細菌病	並								
	トビイロウンカ	<u>並</u>	まち 13mm イネカメムシ							
	コブノメイガ	やや多								
	フタオビコヤガ	並								
115-1	斑点米カメムシ類	やや多								
水稲 (普通期)	1. 斑点米カメムシ類 水稲の出穂 10 日前までに畦畔を含めて除草を行うとともに、乳熟期 (穂揃い期の約 10 日後)を中心に薬剤防除を行う。多発生の場合は穂揃い期とその7~10 日後に薬剤防除を行う。 2. イネカメムシ 他の斑点米カメムシ類と異なり、水稲の出穂始めに籾を吸汁して不稔を生じさせることから、出穂前に本種の発生を認めた圃場では、通常の斑点米カメムシ類の防除適期である穂揃い期~乳熟期の防除だけでなく、発生状況に応じて出穂期の防除を行う(令和7年1月14日付け病害虫対策資料第8号参照)。 3. 紋枯病 近年、多発傾向にあるため、各圃場における発生状況を確認し、発生を認めた圃場では病斑が上位の薬鞘に進展する時期(液剤、粉剤の場合は出穂20~10 日前を目安とする)									
水稲全般		共通一図1)を参考にして、	ば、これまでの防除の違い等によっ 必ず圃場ごとの発生状況を確認し							

令和7年産 稲作期間気象図

アメダス観測値(唐津)

東松浦農業振興センター

