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6号(普通期水稲)

Ⅰ. 気象概要(アメダス: 唐津地点)

月半旬		平均 (°	気温 C)	最高気温			氐気温	降水量 (mm)		日照時間 (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
	2	25.3	27.8	28.7	33.2	22.8	24.6	92.9	0.0	19.9	45.1
7	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
8	1	28.3	28.7	32.5	33.9	25.0	25.2	20.9	4.5	41.3	50.7

7月6半旬の最高気温は平年より2.9度高くなったが平均気温は平年並みで最低気温は平年より低くなった。8月に入っても最高気温は高いが平均気温、最低気温は平年並みとなっている。8月4日から降雨となり向こう1週間雨が続く見込みである。

2. 生育状況 (調査日:8月5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
夢しずく 唐津市相知町	本年值	89.9	404	12.4	30.8	・草丈は高い
伊岐佐 6/12 移植	平年值	84.2	317	12.3	38.3	・茎数は多い ・出葉は平年並み
で	平年比	107	127	0.1	-7.5	・葉色は薄い
さがびより	本年值	70.8	499	13.0	32.5	・草丈は平年並み
唐津市相知町 相知	平年值	70.4	474	13.0	36.8	・茎数はやや多い ・出葉は平年並み
6/20 移植	平年比	101	105	0.0	-4.3	・葉色は薄い

(1)山間早植え

出穂は平年より早く穂揃期から乳熟期となっている。

作況圃の「コシヒカリ」は平年より3日早い7月29日に出穂期を迎えた。

(2)普通期水稲

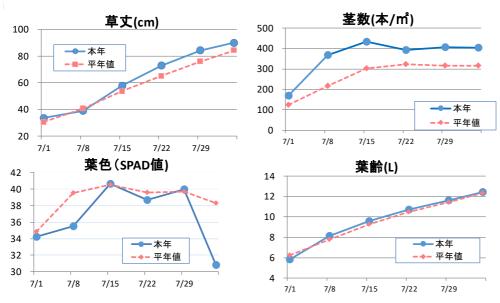
作況圃の「夢しずく」、「さがびより」と梅雨明け以降、茎数が多い状態で推移したが、 8月5日の調査では「夢しずく」の茎数は平年比 | 27、「さがびより」は平年比 | 05となった。葉齢は平年並みである。

「夢しずく」は出穂直前となっており出穂平年日は8月 | 2日であるが今年は早まる見込みである。また、穂数も多くなる見込みである。

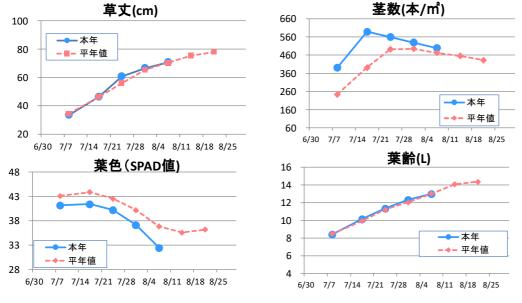
「さがびより」は最高分げつ期以降、茎数は減少を続けており平年値に近づいている。

- 8月5日の調査で幼穂 Imm が確認され幼穂形成期始期となっている。
- 8月5日の「夢しずく」、「さがびより」作況圃の調査ではウンカ類は確認できなかった。 「さがびより」作況圃ではいもち病及び紋枯病の病斑が認められた。

◎「夢しずく」作況圃の生育グラフ(相知町伊岐佐)



◎「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

- ・コシヒカリは穂揃期から乳熟期となっており子実の充実のために最も水を必要とする 時期である。圃場の水を切らさないように管理を徹底する。
- ・8月 I O 日頃大雨が予測されているので、大雨の場合は入水せず水尻を開けて落水 管理とする。

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、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。
- ・「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。
- ・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」は間もなく出穂期を迎えイネが最も水を求める時期であるため、浅水管理とする。
- ・「さがびより」について、中干し後は間断潅水により根の活性を高めて稲体の維持に 努める。
- ・8月10日頃大雨が予測されているので、大雨の場合は入水せず水尻を開けて落水管理とする。

②穂肥診断

・8月中旬以降は天候が回復して高温となる見込みであるので、登熟期間の栄養不足 を防ぐためにも下記の診断基準に基づき穂肥を施用する。

I)「ヒノヒカリ」の穂肥診断基準

必要以上に籾数を付け過ぎない診断が必要

幼穂形成	葉色		施用時期	施用量	
始期草丈	群落	SPAD	出穂前	幼穂長	室 素 成 分 kg/lOa
	3.0 以下	34 以下	25-23	I-2mm	3.0
80cm 以	3.0-3.3	35-38	22-20	3-5mm	3.0
下	3.5-3.8	39-40	20-16	5-15mm	2.0
	3.8 以上	40 以上	16-12	15-30mm	1.0 以下
80 11/	3.0-3.3	35-38	22-20	3-5mm	2.0
80cm 以 上	3.5-3.8	39-40	20-16	5-15mm	I.5
<u> </u>	3.8 以上	40 以上	16-12	15-30mm	1.0 以下

草丈は幼穂形成始期(Imm)を基点に前後 I 日当たり Icm 増減する。

○ヒノヒカリ出穂前日数と幼穂伸長

出穗前日数(日)	主稈の幼穂長(mm)
-23~ -20	I~3
-20~ -18	3~ 5
-18~ -12	5~ 80
-12~ -10	80~100
-7~O	100~200

- ←幼穂形成始期
- ←穂肥施用時期の目安

2)「さがびより」の穂肥診断基準

早過ぎる穂肥は籾数の過剰につながるので注意する。

幼穂形成	葉色		施用時期		施用量	
始期草丈	群落	SPAD	出穂前	幼穂長	窒素成分 kg/I0a	
	3.0 以下	33 以下	20-18	5 m m	3.0	
75cm	3.0 – 3.3	33-37	18-17	I O m m	3.0	
以下	3.5 – 3.8 37–38		17-16	I 5 m m	2.0	
	3.8以上 39以上		施用しない	`		
75 ~	3.0 – 3.3	36 以下	18-16	10~15mm	1.5	
80cm	3.5 以上	37 以上	施用しない	`		
80cm 以上	施用しない	, \				

草丈は幼穂形成始期(Imm)を基点に前後 I 日当たり Icm 増減する。

○さがびより出穂前日数と幼穂伸長

出穂前日数(日)	主稈の幼穂長(mm)
-22	I
-20~ -18	3~5
-18~ -16	10~15
-16~ -12	5~ 80
-12~ -10	80~100
-10~0	100~200

←幼穂形成始期

←穂肥施用時期の目安

③病害虫·雜草管理

- ・いもち病の病斑が見られる場合は、地域の栽培暦に従って速やかに防除を行う。また**置き苗はいもち病の発生源となるため早急に撤去する。**
- ・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 10日前までに行うこと。
- ・特に<u>「夢しずく」について出穂が早まると予測されるのでカメムシの防除適期を逃さない</u>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病害虫発生予察情報(8月の予報)では斑点米カメムシと紋枯病の発生がやや多いとされている。これら病害虫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

(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)

		トビイロウンカ			セジロウンカ				コブノメイガ							
		佐賀	買県	長山	奇県	佐賀	買県	長崎	奇県	佐賀県					長崎県	
		佐賀市	嬉野市	諫早市	諫早市	佐賀市	嬉野市	諫早市	諫早市	佐賀市	神埼市	伊万里市	白石町	武雄市	諫早市	
月	日	ネット トラップ	ライト トラップ	ライト トラップ	ネット トラッフ	ネット トラップ	ライト トラップ	ライト トラッフ	ネット トラッフ	フェロモン トラッフ [*]	粘着トラッ プ(20W蛍 光灯)	フェロモン トラップ	フェロモントラッフ	粘着トラッ プ(20W 蛍光灯)	フェロモントラップ	
6月	1日	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	
	2日	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	3日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			0	0	
	4日	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	5日	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	6日	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	
	7日	0	0	0	0	0	0	0	0		0			"	0	
	8日	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	9日	0	0	0	0	0	0	1	0	0					0	
	10日	0	0	0	0	0	2	4	0		0			0	1	
	11日	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	12日	0	0	0	0	0	1	1	0						0	
	13日	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	
	14日	0	0	0	0	1	0	1	0		"				3	
	15日	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	16日	0	2	0	0	3	9	0	0	0		0			7	
	17日	0	0	0	0	0	4	0	0		0	U		1	1	
	18日	0	0	0	0	3	4	0	4			0			0	
	19日	0	0	0	0	0	2	0	0			-			6	
	20日	0	0	0	0	0	0	0	0		1		0	1	0	
	21日	0	0	0	0	1	1	0	0	l					0	
	22日	0	1	0	0	0	26	0	1			0			0	
	23日	0	2	0	0	2	126	2	0	0					0	
	24日	0	0		0	2	139		0		0		0	0	2	
	25日	0	0		0	2	12		0						1	
	26日	0	0		0	1	8		0						0	
	27日	0	0			0	7				0	2	0	1		
	28日	0	0			0	1			l	0	0		0	,	
	29日	0				0				l						
	30日	0				0										

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。

⁶月29~30日の嬉野ライトトラップは、装置の不具合により欠測。

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。

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)

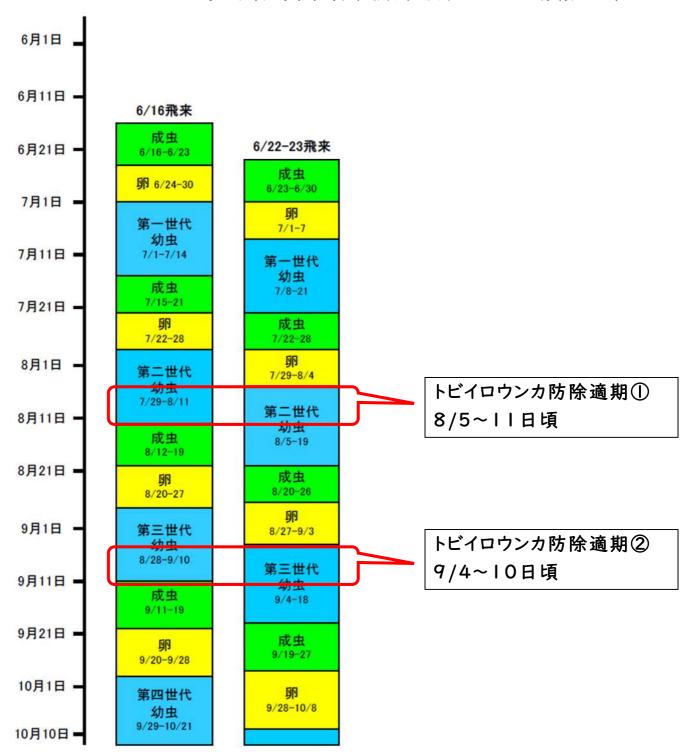


図 トビイロウンカ各世代の発生予測 (第2版、2025年7月18日作成)

- 1. 6月16日頃、<u>6月22日~23日(図では6月23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>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 12°C、発育上限温度 28°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ホームページで確認する。

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)

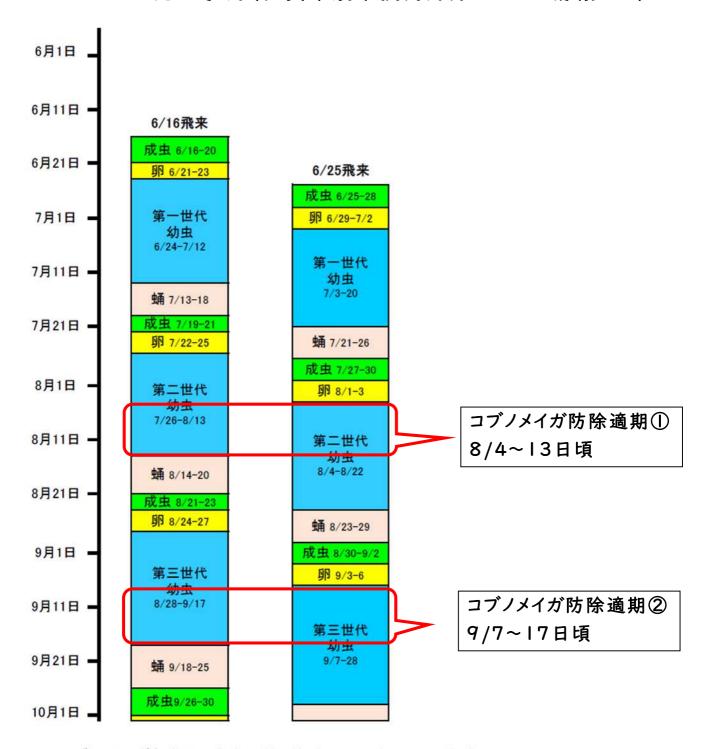


図 コブノメイガ各世代の発生予測 (第2版、2025年7月18日作成)

- 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

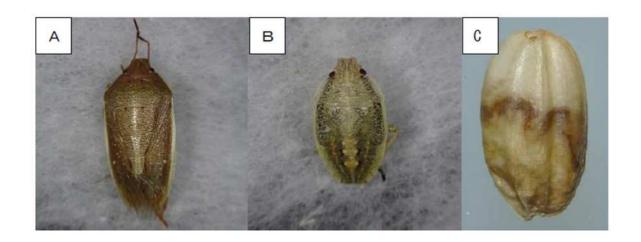


表1 斑点米カメムシ類の水田におけるすくい取り調査結果

		生育 ステージ		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	アカスジ	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		対象の病害虫 (抜粋)
水稲	紋枯病	並	斑点米カメムシ	グ類
(早期)	斑点米カメムシ類	やや多		1411
	穂いもち	並		A M
	紋枯病	やや多		TO THE
水稲 (山間早植え)	トビイロウンカ	並		
(四川十恒人)	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		IIII LL* /DAVA
	紋枯病	やや多		トヒ イロウンカ
	白葉枯病	並	- 1	100
	もみ枯細菌病	並		
	トビイロウンカ	<u>#</u>	静 13	イネカメムシ
	コブノメイガ	やや多		
	フタオビコヤガ	並		
INC-ex-	斑点米カメムシ類			
水稲 (普通期)	日後)を中心に薬剤防除を行う。 2. イネカメムシ 他の斑点米カメムシ類と から、出穂前に本種の発生 穂揃い期〜乳熟期の防除だ 月14日付け病害虫対策資料 3. 紋枯病	異なり、水稲の出穂始めに を認めた圃場では、通常の けでなく、発生状況に応じ は第8号参照)。 め、各圃場における発生状	い期とその7~ - 籾を吸汁して不 - 斑点米カメムシ - で出穂期の防防 - 沈で出穂期の防防	10日後に薬剤防筋 稔を生じさせるこ 類の防除適期であ を行う(令和74 生を認めた圃場で
水稲全般	1. トビイロウンカ 本種の発生状況は、田植 異なるので、発生予測図(対 うえで、幼虫ふ化揃い期の			

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

