

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

令和3年産水稻におけるトビイロウンカおよび コブノメイガの発生予測について

トビイロウンカ及びコブノメイガの各種トラップでの捕獲状況（表1）等に基づき、各世代の発生予測図（図1、2）を作成しました。ついては、各地域における発生状況の把握や防除要否の検討にあたっての参考としてください。

なお、本発生予測図については、今後の気象経過等に応じて更新します。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してください。

記

1. トビイロウンカ

1) 飛来状況

(1)トラップ調査（表1）や気象解析の結果等から、5月11日頃、7月3～4日頃および7月8～12日頃に飛来があったと考えられる。

2) 防除対策

(1)本種に対しては、幼虫ふ化揃い期の防除効果が最も高い。

(2)トビイロウンカの発生状況は、圃場外からの観察では確認できない。また、田植え時期に加え、品種、地域およびこれまでの防除の違い等によって、圃場ごとに発生状況は大きく異なる。このため、発生予測図（図1）を参考にし、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。

2. コブノメイガ

1) 飛来状況

(1)トラップ調査（表1）や気象解析の結果等から、6月3～4日頃、7月3～4日頃に飛来があったと考えられる。

2) 防除対策

(1)本種に対しては、幼虫ふ化揃い期（発蛾最盛期の7日後頃）の防除効果が最も高い。

(2)田植え時期に加え、品種、地域およびこれまでの防除の違い等によって、圃場ごとに発生状況は異なるので、発生予測図（図2）を参考にし、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。

表1 イネウンカ類・コブノメイガのトラップ捕獲状況(2021年)

月	日	トビイロウンカ						セジロウンカ						コブノメイガ					
		佐賀県			長崎県			佐賀県			長崎県			佐賀県				長崎県	
		佐賀市	佐賀市	嬉野市	諫早市	諫早市	諫早市	佐賀市	佐賀市	嬉野市	諫早市	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
ネット トラップ	ライト トラップ	ライト トラップ	ライト トラップ	ネット トラップA	ネット トラップB	ネット トラップ	ライト トラップ	ライト トラップ	ライト トラップ	ネット トラップA	ネット トラップB	フェロモン トラップA	粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	粘着トラ ップ(20W 蛍光灯)	フェロモン トラップA	フェロモン トラップB	
5月	11日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0							
	12日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	13日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	15日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0							
	16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	19日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0						0	
	20日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1						0	
	21日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	22日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						0	
	23日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0						0	
	24日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	
	27日	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1					0	
	28日	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					0	
	29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	31日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
6月	1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	
	2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	3日	0	0	0	1	0	0	0	0	2	7	4	0	0	0	0	0	0	
	4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	6日	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	7日	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	11日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	1日	0	0	0			1	0	0				0						
	2日	0	0	0			0	0	0				0						
	3日	0	-	0			1	-	0				0						
	4日	1	-	0			0	-	0				0						
	5日	0	-	0			0	-	0				0						
	6日	0	-	0			0	-	1				0						
	7日	0	0	0			1	0	0				0	0	0	2			
	8日	0	0	3			2	3	7				0						
	9日	0	0	2			2	16	143				0	0	0	2			
	10日	0	0	0			4	8	7				0						
	11日	0	0	0			0	0	4				0						
	12日	0		3			1		24				0						

注1) 佐賀市ネットトラップとライトトラップ(予察灯)は、農業試験研究センターで調査。嬉野市ライトトラップ(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。

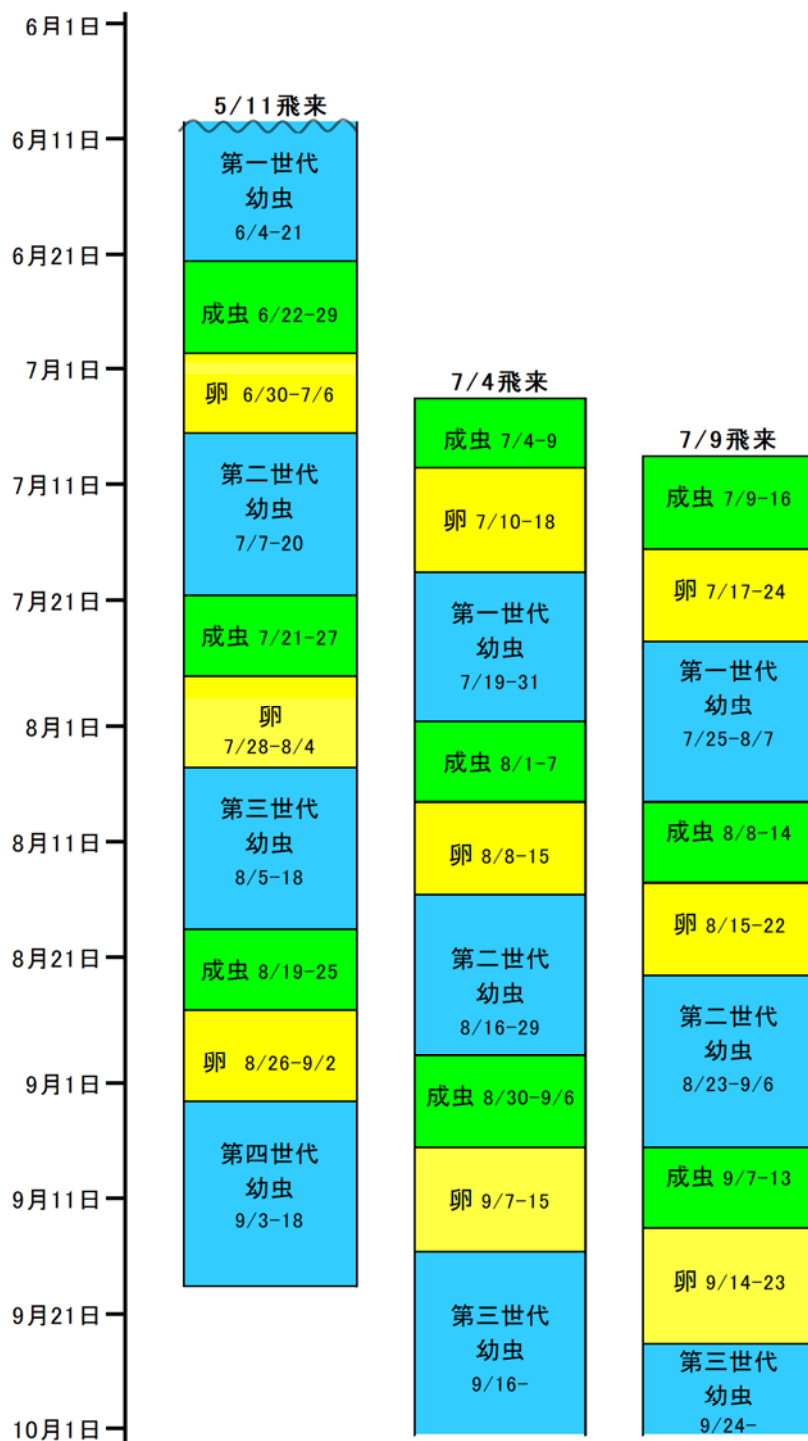


図1 トビイロウンカ各世代の発生予測(第2版、2021年7月14日作成)

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)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(7月14日以降は平年値)を基に作成した。
2. 田植え時期、品種等の違いによって、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、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。

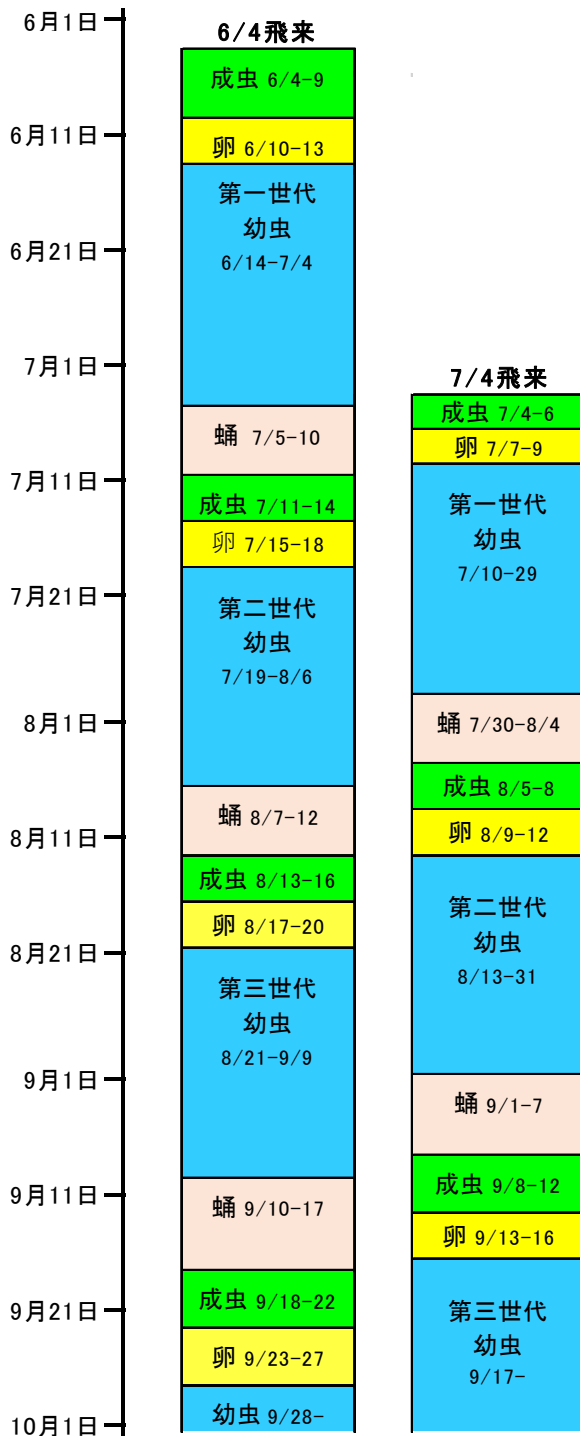


図2 コブノメイガ各世代の発生予測(第1版、2021年7月14日作成)

1. 6月3～4日頃(図では6月4日)、7月3～4日頃(図では7月4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(7月14日以降は平年値)を基に作成した。
2. 田植え時期、品種等の違いによって、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、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 nougyougijutsu@pref.saga.lg.jp

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

