

各関係機関の長  
各病害虫防除員 殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

## 平成24年度病害虫防除情報第7号

トビイロウンカ及びセジロウンカの飛来状況についてお知らせします。  
各地域の発生状況を把握しながら適切な防除指導をお願いします。

**トビイロウンカの初飛来とセジロウンカが多飛来が確認されました。今後の発生状況に注意し、適期防除に努めましょう。**

1. 作物名 普通期水稻

2. 病害虫名 トビイロウンカ、セジロウンカ

### 3. 発生状況

県内4か所（延岡市、宮崎市、国富町、都城市）に設置した予察灯のうち、都城市で6月27日にトビイロウンカの雄成虫1頭の誘殺が確認された。その後も断続的に誘殺され、7月3日には都城市で雄8頭、雌9頭が誘殺された。

セジロウンカの都城市における7月第1半旬の誘殺数は4524頭と多く、特に7月3日には4310頭の誘殺を確認した（半旬別の飛来状況については別表を参照）。

### 4. 防除上の注意

#### (1) トビイロウンカ

ア 7月3日に飛来したトビイロウンカの第1世代（飛来次世代）幼虫の防除適期は7月4～5半旬、第2世代幼虫の防除適期は8月3～4半旬と予想されるので、発生状況を確認して防除を行う（別紙：トビイロウンカの発生世代予測を参照）。

イ 本虫は株元に生息し、低密度であっても、その後の増殖率が高く坪枯れを引き起こすので、薬剤は株元に十分到達するように散布する。

ウ 箱施薬剤を使用しているほ場でも、薬剤によっては効果が劣る場合があるので発生に十分注意する。

#### (2) セジロウンカ

ア 箱施薬剤を使用しているほ場でも、薬剤によっては効果が劣る場合があるので発生に十分注意するとともに、トビイロウンカと併せて防除を行う。

イ 株当たり虫数が4頭以上になると稲の生育が抑制されるが、都城市の巡回ほ場では定植間もない株でも、株当たり2～3頭の成虫が確認されたので注意が必要である。

ウ 飼料用稲（インディカ種）においては、本虫に対する抵抗性が低く坪枯れ等が発生する恐れがあるので、発生状況に十分注意する。

### 5. その他

(1) その他詳細については、西臼杵支庁・各農林振興局（農業改良普及センター）、総合農業試験場生物環境部、病害虫防除・肥料検査センター等関係機関に照会してください。

(2) 6月1日から8月31日は、農薬危被害防止運動月間です。農薬散布にあたっては、ラベル表示の確認を十分に行い、農薬使用基準を遵守し、危被害防止に努めましょう。

#### 連絡先

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター 斎藤

:0985-73-6670 Fax:0985-73-2127

ホームページ: <http://www.jppn.ne.jp/miyazaki>

E-mail: [byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp](mailto:byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp)

平成24年度海外飛来性害虫飛来状況（地域別）

半旬	60W水田予察灯																					20W捕殺灯								
	国富町						都城市						延岡市						試験場（佐土原町）						都城市		えびの市		試験場	
	セジロウンカ			トビロウンカ			セジロウンカ			トビロウンカ			セジロウンカ			トビロウンカ			セジロウンカ			トビロウンカ			コブノメイガ					
	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	前年	本年	昨年	本年	昨年	本年	昨年
5-1	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0						
5-2	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.1	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0						
5-3	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0						
5-4	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0						
5-5	0	0.4	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.1	0	0	1.0	0	0	0.0	0	0	1.5	0	0	0.0	0						
5-6	0	0.5	0	0	0.0	0	0	0.8	0	0	0.0	0	0	0.2	0	0	0.0	0	0	2.0	0	0	0.0	0						
月計	0	0.9	0	0	0.0	0	0	0.9	0	0	0.1	0	0	1.2	0	0	0.0	0	0	3.5	0	0	0.0	0						
6-1	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.2	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
6-2	0	0.0	0	0	0.0	0	5	0.6	2	0	0.0	0	10	0.1	1	0	0.0	0	0	0.6	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
6-3	0	0.1	1	0	0.0	0	0	10.3	0	0	0.3	0	2	1.5	4	0	0.0	0	0	1.4	0	0	0.0	0	0	0.7	0	0.8	0	0.8
6-4	0	6.0	0	0	0.5	0	0	29.7	9	0	0.3	0	0	9.3	5	0	1.1	0	0	7.3	6	0	0.0	0	0	1.4	0	0.5	0	0.5
6-5	1	30.0	0	0	0.1	0	6	222.0	0	0	8.5	0	4	16.0	0	0	0.3	0	0	14.2	0	0	0.3	0	0	5.1	0	2.3	0	1.9
6-6	0	5.9	0	0	0.3	0	34	117.3	0	3	1.1	0	1	7.2	0	0	0.2	0	4	9.9	0	0	0.2	0	0	15.5	1	15.7	0	15.7
月計	1	42.0	1	0	0.9	0	45	379.9	11	3	10.2	0	17	34.1	10	0	1.6	0	4	33.6	6	0	0.5	0	0	22.7	1	19.3	0	18.9
7-1	6	89.7	0	0	2.2	0	4524	305.5	1	25	7.9	0	3	37.3	3	0	0.8	0	0	50.7	2	0	0.9	0	0	4.9	0	5.1	0	5.0
7-2		88.4	1		0.2	0		633.2	0		3.3	0		19.5	0		0.2	1		21.3	0		0.4	0		17.4		16.3		16.1
7-3		16.7	2		0.2	0		40.1	0		1.2	0		15.8	0		1.1	0		5.6	1		0.2	0		12.2		5.7		5.4
7-4		3.8	0		0.1	0		24.3	0		0.6	0		15.3	0		0.2	0		4.0	0		0.2	1		8.0		3.3		2.5
7-5		6.8	0		0.2	1		27.2	0		1.1	0		29.2	0		0.9	0		25.0	0		0.9	0		9.8		12.5		8.1
7-6		5.7	0		0.1	0		37.8	0		2.7	0		5.7	0		0.0	0		13.8	0		2.3	0		98.8		177.9		174.4
月計	6	211.2	3	0	3.0	1	4524	1068.1	1	25	16.8	0	3	122.8	3	0	3.2	1	0	120.4	3	0	4.9	1	0	151.1	0	220.8	0	211.5
8-1		1.9	1		0.2	0		67.7	-		1.6	-		4.3	0		0.6	0		3.6	0		0.2	0		111.7		113.3		110.4
8-2		9.7	2		0.0	0		6.7	-		0.3	-		7.9	4		0.4	1		1.7	0		0.0	0		113.3		149.7		144.3
8-3		12.4	0		0.9	7		7.1	-		0.3	-		69.8	4		1.2	4		68.0	0		0.3	0		74.4		67.4		67.2
8-4		28.0	1		1.2	3		48.4	-		1.0	-		56.1	18		1.5	7		22.0	1		0.2	0		14.3		15.4		15.2
8-5		19.5	0		8.2	0		76.8	1		6.9	0		44.5	14		2.3	1		56.5	0		1.1	0		0.0		0.0		5.9
8-6		13.1	1		11.0	0		16.4	1		22.6	0		73.8	0		15.2	0		10.1	0		2.0	0		0.0		0.0		21.2
月計		84.6	5		21.5	10		223.1	(2)		32.7	(0)		256.4	40		21.2	13	0	161.9	1		3.8	0		313.7		345.8		364.2
9-1		4.4	0		3.0	0		5.9	2		4.6	0		15.3	10		2.4	0		7.2	0		1.3	0						
9-2		3.1	5		6.3	0		4.7	1		4.5	0		5.9	1		22.7	0		5.2	1		9.4	0						
9-3		6.4	1		7.6	0		2.6	0		28.8	0		5.9	10		9.7	0		11.8	0		2.1	0						
9-4		1.9	-		1.8	-		7.6	23		3.7	0		17.1	129		3.7	0		2.7	1		2.4	0						
9-5		2.6	-		2.5	-		1.6	3		10.0	0		1.9	4		7.9	0		3.4	0		1.9	0						
9-6		0.9	-		3.6	-		3.0	2		29.8	0		4.0	2		13.5	0		2.5	6		1.7	0						
月計		19.3	(6)		24.8	(0)		25.4	31		124.4	0		50.1	156		59.9	0		32.8	8		18.8	0						
10-1		0.7	-		4.4	-		1.9	3		592.5	0		1.8	2		38.3	0		3.1	0		47.7	1						
10-2		0.4	-		1.1	-		0.4	0		236.2	1		0.4	2		36.2	2		1.7	0		75.5	0						
10-3		1.2	-		19.2	-		0.9	0		62.7	0		1.4	5		14.6	0		1.9	0		70.8	0						
10-4		0.1	-		1.9	-		0.9	0		5.3	0		0.4	1		2.6	0		0.6	0		10.8	0						
10-5		0.3	-		0.3	-		0.2	1		2.2	0		0.4	2		1.6	0		0.6	0		8.2	0						
10-6		0.0	-		0.2	-		0.1	0		9.8	0		0.0	0		5.4	0		0.0	0		0.9	0						
月計		2.7	-		27.1	-		4.4	4		908.7	1		4.4	12		98.7	2		7.9	0		213.9	1						

-は欠測。( )は、欠測期間を除いた期間の頭数。

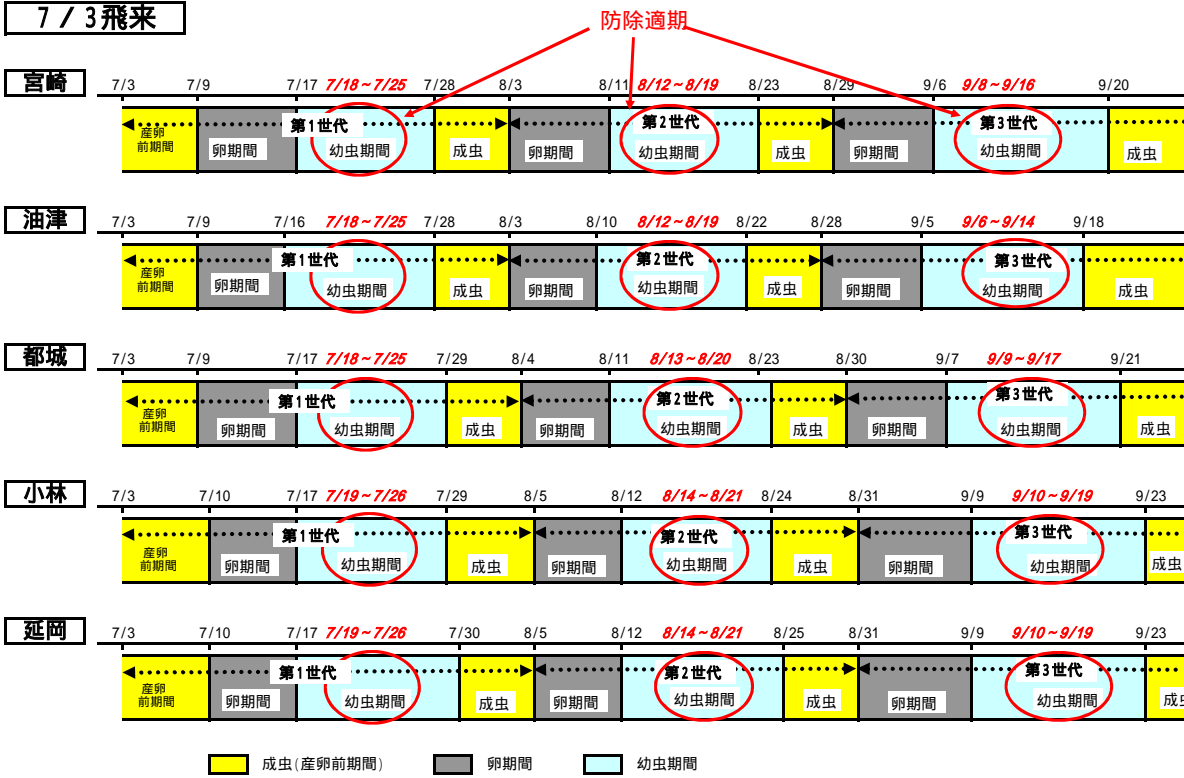
県内へのセジロウンカの初飛来は、5月15日に綾町早期水稲ほ場で1頭確認。県内予察灯への初飛来は、6月8日に延岡市で10頭確認。7月3日に都城市で多飛来(4,310頭)を確認。

県内へのコブノメイガの初飛来は、6月14日に宮崎市佐土原町のフェロモントラップで1頭確認。

県内へのトビロウンカの初飛来は、6月27日に都城市で1頭確認。

## H24 トビロウカの発生世代予測（平年値）

発生世代予測の飛来日は県内におけるトビロウカの主飛来日。気温は7月8日までは各地域の実測値、7月9日以降は各地域の平年値を参考にした。なお、実際の世代交代は今後の気温の推移により異なる。



各世代発生始期予測

H24トビロウカ各発生世代別の防除適期は次のように予測されます

地域	飛来時期	第1世代の防除適期	第2世代の防除適期	第3世代の防除適期
宮崎	7月3日	7月18日～7月25日	8月12日～8月19日	9月8日～9月16日
油津	7月3日	7月18日～7月25日	8月12日～8月19日	9月6日～9月14日
都城	7月3日	7月18日～7月25日	8月13日～8月20日	9月9日～9月17日
小林	7月3日	7月19日～7月26日	8月14日～8月21日	9月10日～9月19日
延岡	7月3日	7月19日～7月26日	8月14日～8月21日	9月10日～9月19日

世代	Stage	地区別発生始期					
		宮崎	油津	都城	小林	延岡	
初期侵入世代	成虫	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	
	第1世代	卵	7月9日	7月9日	7月9日	7月10日	7月10日
		幼虫	7月17日	7月16日	7月17日	7月17日	7月17日
成虫		7月28日	7月28日	7月29日	7月29日	7月30日	
第2世代	卵	8月3日	8月3日	8月4日	8月5日	8月5日	
	幼虫	8月11日	8月10日	8月11日	8月12日	8月12日	
	成虫	8月23日	8月22日	8月24日	8月24日	8月25日	
第3世代	卵	8月29日	8月28日	8月30日	8月31日	8月31日	
	幼虫	9月6日	9月5日	9月7日	9月9日	9月9日	
	成虫	9月20日	9月18日	9月21日	9月23日	9月23日	