

速報第4号

各関係機関団体の長
各病虫害防除員
農業資材販売等関係者 } 殿

福岡県病虫害防除所長

平成21年度病虫害発生予察速報第4号について

このことについて、病虫害発生予察速報第4号を発表したので送付します。

水 稲

- 1 病虫害名：セジロウンカ・トビイロウンカ・コブノメイガ（海外飛来性害虫）
- 2 発生地域：県下全域
- 3 発生時期：セジロウンカ；平年比+1日・前年比-24日
トビイロウンカ；平年比+11日・前年比-1日
- 4 発生量：セジロウンカ；平年より少・前年より多
トビイロウンカ；平年よりやや少・前年より多
コブノメイガ；平年より少・前年並
- 5 飛来状況
 - (1) 6月2日より7月12日までに計19回、本県上空に下層ジェット気流がかかったことが飛来予測モデルにより示された。ネットトラップ及び予察灯によるウンカ類の捕獲状況から、6月22～23日と6月27日～7月3日及び7月8～11日に発生した同気流により、3回程度海外飛来性害虫が飛来したと考えられる（表1、表2）。
 - (2) セジロウンカについては、5月24日に筑紫野市のネットトラップで初誘殺された（表1）。これは平年より1日遅い（平年：5月23日、前年：6月17日）。
トビイロウンカについては、6月29日に筑紫野市の予察灯で初誘殺された（表2）。これは平年より11日遅い（平年：6月18日、前年：6月30日）。
 - (3) 4月から6月までの県下5地点の予察灯におけるセジロウンカの総誘殺数は53頭（平年170.7頭、前年7頭）で、平年より少なく、前年より多い。トビイロウンカの総誘殺数は2頭（平年3.6頭、前年0頭）で、平年よりやや少なく、前年より多である。
6月29～30日におけるセジロウンカとトビイロウンカの誘殺数は、5月以後最も多いことから、6月29日頃が主要飛来と考えられる（表1、表2）。
 - (4) 現地ほ場では、6月30日に筑紫野市原で、7月6日に東峰村福井と小郡市力武でトビイロウンカの成虫が確認された（表3）。
 - (5) 7月2半旬の定期調査では、トビイロウンカの10株当たり払い落とし成幼虫数は平均0.04頭（平年0.08頭、前年0頭）で、平年よりやや少なく、前年より多い。発生圃場率は4.2%（平年3.3%、前年0%）で、平年並、前年より多い。
 - (6) 7月2半旬現在、コブノメイガの飛来は確認されていない（平年1.7頭、前年0頭）。
- 6 防除上注意すべき事項
 - (1) トビイロウンカの飛来量は現時点ではやや少ないが、本種の増殖率が高いので、今後の発生状況に注意する。
 - (2) トビイロウンカについては、イミダクロプリド剤に対する感受性低下が認められてい

るので、本剤が処理されたほ場においては今後の発生状況に注意する。
 (3) 海外飛来性害虫については、梅雨明けまで下層ジェット気流に乗って飛来する可能性がある
 があるので、今後発表する発生予察情報を参考にする。

表1 セジロウンカの誘殺状況

月日	初ラップ 筑紫野市	予察灯						下層ジェット気 流
		筑紫野市	筑後市	行橋市	二丈町	遠賀町	合計	
5/24	1	0	0	0	0	0	0	
5/25	0	0	0	0	0	0	0	
5/26	0	0	0	0	0	0	0	
5/27	0	0	0	0	0	0	0	
5/28	0	0	0	0	0	0	0	
5/29	-	0	0	0	0	0	0	
5/30	-	0	0	0	0	0	0	
5/31	0	0	0	0	0	0	0	
6/1	0	0	0	0	0	0	0	
6/2	0	0	0	0	0	0	0	
6/3	0	0	0	0	0	0	0	
6/4	0	0	0	0	0	0	0	
6/5	-	0	0	0	0	0	0	
6/6	-	0	0	0	0	0	0	
6/7	0	0	0	0	0	0	0	
6/8	0	0	0	0	0	0	0	
6/9	0	0	0	0	0	0	0	
6/10	0	0	0	0	0	0	0	
6/11	0	0	0	0	0	0	0	
6/12	-	0	0	0	0	0	0	
6/13	-	0	0	0	0	0	0	
6/14	0	0	0	0	0	0	0	
6/15	0	0	0	0	0	0	0	
6/16	0	0	0	0	0	0	0	
6/17	0	0	0	0	0	0	0	
6/18	0	0	0	0	0	0	0	
6/19	-	0	0	0	0	0	0	
6/20	-	0	0	0	0	0	0	
6/21	0	0	0	0	0	0	0	
6/22	0	0	2	0	0	0	2	
6/23	1	2	0	0	0	0	2	
6/24	0	1	6	0	0	0	7	
6/25	2	0	1	0	0	0	1	
6/26	-	0	2	0	0	0	2	
6/27	-	0	1	0	0	0	1	
6/28	-	0	0	0	0	0	0	
6/29	0	3	22	7	0	2	34	
6/30	4	1	3	-	0	0	4	
7/1	2	0	6	0	0	3	11	
7/2	0	0	2	2	0	0	4	
7/3	-	0	1	2	0	0	3	
7/4	-	0	-	1	0	0	1	
7/5	0	0	-	0	0	0	0	
7/6	0	0	-	0	0	1	1	
7/7	0	0	0	0	0	-	0	
7/8	0	0	5	0	0	-	5	
7/9	0	0	0	0	0	-	0	
7/10	0	0	0	14	0	-	14	
7/11	-	0	-	8	-	-	8	
7/12	-	0	-	1	-	-	1	

表2 トビイロウンカの誘殺状況

月日	初ラップ 筑紫野市	予察灯					
		筑紫野市	筑後市	行橋市	二丈町	遠賀町	合計
5/24	0	0	0	0	0	0	0
5/25	0	0	0	0	0	0	0
5/26	0	0	0	0	0	0	0
5/27	0	0	0	0	0	0	0
5/28	0	0	0	0	0	0	0
5/29	-	0	0	0	0	0	0
5/30	-	0	0	0	0	0	0
5/31	0	0	0	0	0	0	0
6/1	0	0	0	0	0	0	0
6/2	0	0	0	0	0	0	0
6/3	0	0	0	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0	0	0
6/5	-	0	0	0	0	0	0
6/6	-	0	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0	0	0	0	0
6/8	0	0	0	0	0	0	0
6/9	0	0	0	0	0	0	0
6/10	0	0	0	0	0	0	0
6/11	0	0	0	0	0	0	0
6/12	-	0	0	0	0	0	0
6/13	-	0	0	0	0	0	0
6/14	0	0	0	0	0	0	0
6/15	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0	0	0	0	0	0	0
6/17	0	0	0	0	0	0	0
6/18	0	0	0	0	0	0	0
6/19	-	0	0	0	0	0	0
6/20	-	0	0	0	0	0	0
6/21	0	0	0	0	0	0	0
6/22	0	0	0	0	0	0	0
6/23	0	0	0	0	0	0	0
6/24	0	0	0	0	0	0	0
6/25	0	0	0	0	0	0	0
6/26	-	0	0	0	0	0	0
6/27	-	0	0	0	0	0	0
6/28	-	0	0	0	0	0	0
6/29	0	1	0	0	0	0	1
6/30	0	0	1	-	0	0	1
7/1	0	0	0	0	0	0	0
7/2	0	0	0	0	0	0	0
7/3	-	0	0	0	0	0	0
7/4	-	0	-	0	0	0	0
7/5	0	0	-	0	0	0	0
7/6	0	0	-	0	0	0	0
7/7	0	0	0	0	0	0	0
7/8	0	0	0	0	0	0	0
7/9	0	0	0	0	0	0	0
7/10	0	0	0	0	0	0	0
7/11	-	0	0	0	0	0	0
7/12	-	0	0	0	0	0	0

注) - : 調査なし ; 下層ジェット気流を利用した飛来予測モデルによる本県への飛来
 予測のあった日、表2も同じ日に飛来予測があった。

表3 圃場におけるトビイロウンカ成虫の発生状況

調査日	調査場所	トビイロウンカ(頭/株)
6月30日	筑紫野市原	0.04
7月6日	東峰村福井	0.04
7月6日	小郡市力武	0.04

