

各関係機関長 様

熊本県病害虫防除所長

海外飛来性ウンカ類の飛来状況（技術情報第4号）について（送付）

このことについて、トビイロウンカ、セジロウンカの飛来状況を下記のとおり取りまとめましたので、参考資料として御活用ください。

記

【ウンカ類の飛来状況】

1 トビイロウンカ

- (1) 合志市では、6月24日に初飛来を確認した（平年6月11日）。本年の初飛来は平年に比べ13日遅い。梅雨前線に伴い、7月1日から5日までは連続した飛来があり、7月2日のピークには18頭が捕獲された。これまでの誘殺数は前年より多く、平年並である。
- (2) 天草市では、7月5日現在まで予察灯及びネットトラップに捕獲されていない。
- (3) 九州各県の初飛来は、佐賀県では6月21日、長崎県では6月22日、宮崎県では6月22日、鹿児島県では7月1日に確認されている。福岡、大分県では、7月5日現在まで飛来は確認されていない。
- (4) 県予察ほ（農研センター無防除田）での払い落とし調査における成幼虫数は、移植後25日（7月13日）に17.3頭/30株（H20:0.0頭/30株、H19:0.0頭/30株）と、前年および前々年に比べて多かった。

2 セジロウンカ

- (1) 合志市では、6月11日に初飛来を確認した（平年5月11日）。本年の初飛来は平年に比べ1ヶ月程度遅い。初飛来を確認後、断続的に飛来が確認され、6月30日のピークには170頭が捕獲された。これまでの誘殺数は前年並で平年より少ない。
- (2) 天草市では、6月22日に初飛来を確認した後、断続的に飛来が確認され、7月1日のピークには81頭が捕獲された。これまでの誘殺数は前年および平年より少ない。
- (3) 九州各県の初飛来は、福岡県では5月24日、大分県では6月29日、佐賀県では6月13日、長崎県では5月17日、宮崎県では6月21日、鹿児島県では5月11日に確認されている。
- (4) 県予察ほ（農研センター無防除田）での払い落とし調査における成幼虫数は、移植後25日（7月13日）に173.3頭/30株（H20:36.0頭/30株、H19:7.7頭/30株）と前年および前々年に比べて多かった。

【防除について】

現在までの飛来虫に対しては、苗箱施薬剤を使用したほ場でも、次世代の発生時期（7月4半旬～6半旬）に注意し、発生が多い場合は防除する。8月以降は、予察情報やほ場での発生状況に注意する。

トビイロウンカの要防除密度は、7月中旬～8月上旬（20頭/100株）、8月中旬～下旬（100頭/100株）、収穫30日前（300頭/100株）である。

なお、トビイロウンカはイミダクロプリド剤、セジロウンカはフィプロニル剤に対し感受性の低下が確認されているので、これらの薬剤を使用している場合は、ほ場での発生状況に注意する。

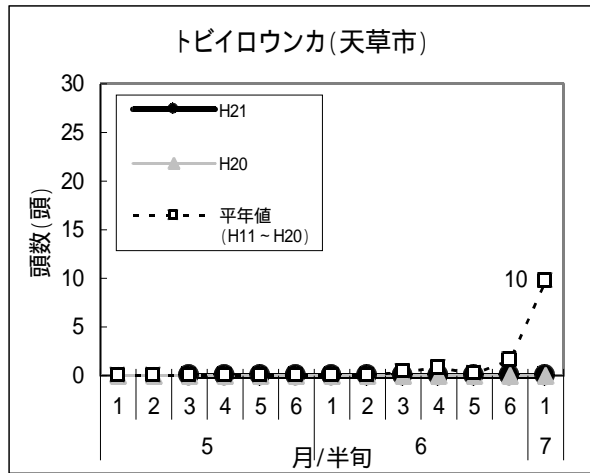
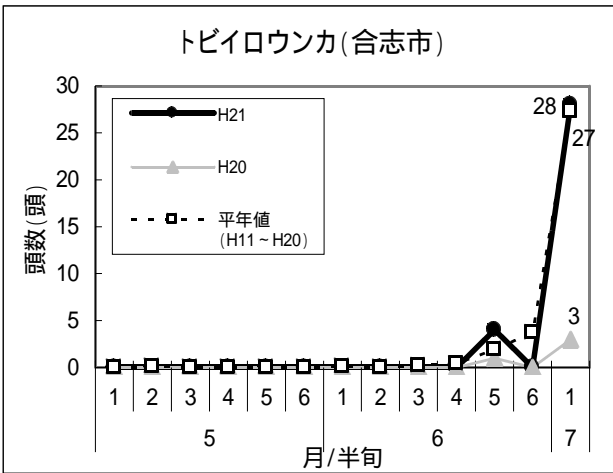
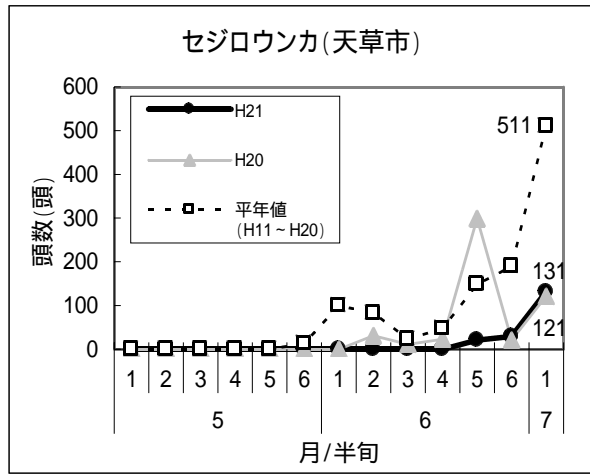
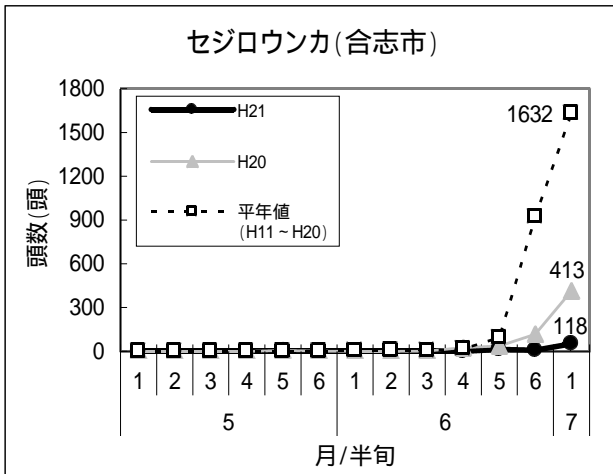
飛来状況については病害虫防除所のホームページに掲載しています。

（<http://www.jppn.ne.jp/kumamoto/>）

平成21年度 水稻海外飛来性害虫の飛来状況

調査日	予察灯(60W 白熱灯)				ネットトラップ			
	天草市		合志市		天草市		合志市	
	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
5/1	-	-	0	0	-	-	0	0
5/2	-	-	0	0	-	-	0	0
5/3	-	-	0	0	-	-	0	0
5/4	-	-	0	0	-	-	0	0
5/5	-	-	0	0	-	-	0	0
5/6	-	-	0	0	-	-	0	0
5/7	-	-	0	0	-	-	0	0
5/8	-	-	0	0	-	-	0	0
5/9	-	-	0	0	-	-	0	0
5/10	-	-	0	0	-	-	0	0
5/11	0	0	0	0	0	0	0	0
5/12	0	0	0	0	0	0	0	0
5/13	0	0	0	0	0	0	0	0
5/14	0	0	0	0	0	0	0	0
5/15	0	0	0	0	0	0	0	0
5/16	0	0	0	0	0	0	0	0
5/17	0	0	0	0	0	0	0	0
5/18	0	0	0	0	0	0	0	0
5/19	0	0	0	0	0	0	0	0
5/20	0	0	0	0	0	0	0	0
5/21	0	0	0	0	0	0	0	0
5/22	0	0	0	0	0	0	0	0
5/23	0	0	0	0	0	0	0	0
5/24	0	0	0	0	0	0	0	0
5/25	0	0	0	0	0	0	0	0
5/26	0	0	0	0	0	0	0	0
5/27	0	0	0	0	0	0	0	0
5/28	0	0	0	0	0	0	0	0
5/29	0	0	0	0	0	0	0	0
5/30	0	0	0	0	0	0	0	0
5/31	0	0	0	0	0	0	0	0
月計	0	0	0	0	0	0	0	0
6/1	0	0	0	0	0	0	0	0
6/2	0	0	0	0	0	0	0	0
6/3	0	0	0	0	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0	0	0	0
6/5	0	0	0	0	0	0	0	0
6/6	0	0	0	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0	0	0	0	0	0
6/8	0	0	0	0	0	0	0	0
6/9	0	0	0	0	0	0	0	0
6/10	0	0	0	0	0	0	0	0
6/11	0	0	0	0	0	0	3	0
6/12	0	0	0	0	0	0	0	0
6/13	0	0	0	0	0	0	0	0
6/14	0	0	0	0	0	0	0	0
6/15	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0	0	0	0	0	0	0	0
6/17	0	0	0	0	0	0	0	0
6/18	0	0	0	0	0	0	8	0
6/19	0	0	0	0	0	0		0
6/20	0	0	0	0	0	0		0
6/21	0	0	0	0	0	0		0
6/22	7	0	1	0	0	0	20	0
6/23	0	0	3	0	0	0	0	0
6/24	14	0	9	2	0	0	0	0
6/25	0	0	0	2	0	0	1	0
6/26	6	0	5	0	0	0	7	0
6/27	3	0	1	0	0	0		
6/28	9	0	1	0	0	0		
6/29	11	0	0	0	0	0	26	1
6/30	0	0	0	0	0	0	170	0
月計	50	0	20	4	0	0	235	1
7/1	81	0	10	4	0	0	1	1
7/2	23	0	5	18	0	0	4	1
7/3	23	0	7	2	1	0	1	0
7/4	4	0	18	2				
7/5	0	0	12	2				
月計	131	0	52	28	1	0	6	2

H21 セジロウンカ・トビロウンカの誘殺状況(予察灯)



県予察ほ払い落とし調査(農研センター無防除田)

移植日:2009/6/18

単位:頭

	調査年	2009(H21)		2008(H20)		2007(H19)		
		調査日	7/3	7/13	7/5	7/14	7/5	7/13
セジロウンカ	成虫		9.3	9.3	3.7	0.3	7.7	12.0
	幼虫		0.0	164.0	0.0	35.7	0.0	0.0
トビロウンカ	成虫		1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	幼虫		0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注1)30株払い落とし調査(2回/1株)