

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成22年度 病害虫発生予察情報について（送付）

このことについて、下記のとおり発表しましたので送付します。

病害虫発生予察 注意報第6号

1 農作物名 普通期水稻

2 病害虫名 トビイロウンカ

3 発生状況及び注意報発令の根拠

(1) 8月30日～9月8日の巡回調査（第二世代幼虫期～第三世代幼虫期）では、発生ほ場率が89%（平年30%、前年90%）と高く、多発ほ場も認められた（図1、表1）。

(2) 8月上旬の巡回調査で発生ほ場率が53%（平年28%）と高かったため、注意報第3号（8月6日付け）を発表した。その後、8月下旬までは発生密度を低く抑えていたが、8月下旬～9月上旬の調査では、生息虫数が増加し（図2、表1）、今後、坪枯れ等の被害が懸念される。

(3) 向こう1か月の天候予報では、九州南部の平均気温は高いと予想されており、トビイロウンカの増殖に好適な条件が見込まれる（鹿児島地方气象台 9月3日発表）。

4 防除対策及び防除上注意すべき事項

(1) ほ場内での分布にはムラがあるので、できるだけほ場全体について稲の株元をよく観察し、本虫を多く認めた場合は早急に防除を行う。

(2) 本虫は稲の株元に生息する。粉剤や液剤を使用する場合は、薬剤が株元に十分届くように散布する。

(3) 粉剤や液剤を散布できない場合は、粒剤による防除を行う。粒剤は湛水状態（3cm程度）で田面に均一に散布し、4～5日間は湛水状態を保ち、散布後7日間は落水やかけ流しをしないように注意する。

(4) 農薬の使用基準を遵守し、薬剤散布にあたっては飛散に十分注意して行う。

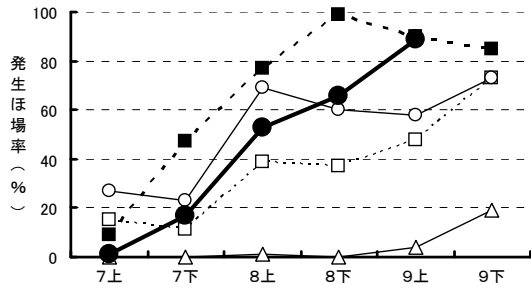


図1 トビイロウンカ発生ほ場率の年次比較

---□--- H18 —○— H19 —△— H20 —■— H21 —●— H22

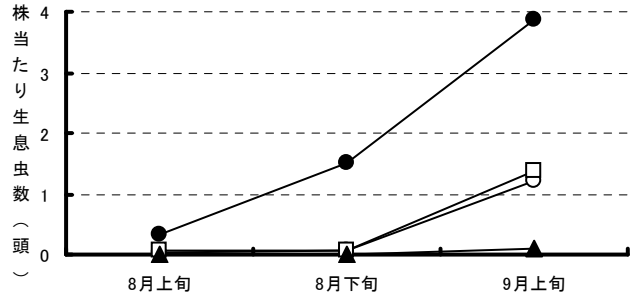


図2 地域別でのトビイロウンカ生息虫数の推移

—○— 南薩 —□— 北薩平坦 —●— 北薩山間 —▲— 大隅

表1 普通期水稻におけるトビイロウンカ生息密度の巡回調査結果

地域	地点No.	調査地点	ほ場No.	8/2~5調査		8/17~23調査		8/30~9/8調査		地域	地点No.	調査地点	ほ場No.	8/2~5調査		8/17~23調査		8/30~9/8調査		
				生息虫数/株	発生程度	生息虫数/株	発生程度	生息虫数/株	発生程度					生息虫数/株	発生程度	生息虫数/株	発生程度	生息虫数/株	発生程度	
南薩	1	知覧町永里	1	0.04	少	0.04	少	0.24	少	1	湧水町北方	1	0.08	少	0.12	少	0.04	少		
			2	0	無	0.04	少	0.36	少			2	0.04	少	0.04	少	12.00	中		
	2	川辺町古殿	1	0.08	少	0.04	少	0.08	少	2	宮之城平川	1	0.04	少	0.08	少	0.40	少		
			2	0	無	0.08	少	0.20	少			2	0.04	少	0	無	0.16	少		
	3	川辺町勝目	1	0.04	少	0.04	少	0.48	少	3	宮之城時吉	1	0	無	0	無	28.00	多		
			2	0	無	0.28	少	0.16	少			2	0.20	少	0	無	0	無		
	4	いちき串木野市大里	1	0.08	少	0	無	1.20	少	4	鶴田町大角	1	0	無	0.04	少	0	無		
			2	0	無	0.04	少	0	無			2	0	無	0	無	0	無		
	5	日置市伊集院町大田	1	0	無	0	無	0.12	少	5	薩摩町中津川	1	0	無	0.04	少	0.04	少		
			2	0.04	少	0	無	0.60	少			2	0.04	少	0.08	少	0.04	少		
	平均				0.03		0.06		0.34		北薩山間	6	1	0.04	少	0.04	少	0.20	少	
	北薩平坦	1	鹿児島市東佐多町	1	0	無	0.08	少	0.12	少		2	0.04	少	0.04	少	0	無		
				2	0.08	少	0.24	少	0.12	少										
		2	蒲生町楠田	1	0.04	少	0.08	少	0.56	少		7	伊佐市菱刈前目	1	6.40	中	32.00	多	24.00	多
				2	0	無	0	無	0.04	少				2	0	無	0.04	少	0.24	少
3		始良町三拾町	1	0.04	少	0.08	少	2.80	少	8		伊佐市菱刈田中	1	0	無	0.12	少	1.20	少	
			2	0	無	0	無	0.04	少				2	0.04	少	0.20	少	4.00	少	
4		隼人町住吉	1	0	無	0	無	0.16	少	9		伊佐市大口金波田	1	0.24	少	0	無	0.08	少	
			2	0	無	0	無	0.12	少				2	0	無	0.16	少	0.16	少	
5		国分市上小川	1	0.04	少	0	無	0.64	少	10		伊佐市大口大田	1	0.12	少	0.04	少	3.20	少	
			2	0.04	少	0	無	0.04	少				2	0.08	少	0.16	少	3.36	少	
6		薩摩川内市宮崎	1	0.12	少	0.08	少	2.00	少	11	伊佐市大口山野	1	0	無	0	無	0.16	少		
			2	0.08	少	0.08	少	0.80	少			2	0	無	0.04	少	8.00	中		
平均				0.34		1.51		3.88		大隅	1	1	0	無	0	無	0.04	少		
7	薩摩川内市高江	1	0.12	少	0.44	少	0.16	少	2		末吉町高松	1	0	無	0	無	0.08	少		
		2	0	無	0.08	少	0.08	少				2	0.04	少	0.04	少	0.16	少		
8	入来町浦之名	1	0	無	0.04	少	0.08	少	3		鹿屋市野里	1	0	無	0	無	0.16	少		
		2	0	無	0.08	少	0.36	少				2	0	無	0	無	0.20	少		
9	阿久根市鶴川内	1	0.08	少	0	無	0.04	少	平均		0.01		0.01		0.11					
		2	0.04	少	0.12	少	0.76	少	県平均		0.14		0.57		2.18					
10	野田町屋地	1	0	無	0	無	0	無	発生ほ場率 (%)		53		66		89					
		2	0.48	少	0.08	少	12.00	中	※発生程度		無	少	中	多	甚					
11	高尾野町東干拓	1	0	無	0	無	0.24	無	払い落とし虫数		0	~5	6~21	21~50	51以上					
		2	0	無	0.04	少	6.00	中												
12	出水市六月田	1	0.04	少	0	無	6.00	中												
		2	0.04	少	0	無	0.08	少												
平均				0.05		0.06		1.39												

※発生程度 無 少 中 多 甚
払い落とし虫数 0 ~5 6~21 21~50 51以上