

速報第2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18年度病虫害発生予察速報第2号について

このことについて、病虫害発生速報第2号を発表したので送付します。

水 稲

- 1 病虫害名 トビイロウンカ・セジロウンカ（海外飛来性害虫）
- 2 飛来状況および発生状況
 - (1) トビイロウンカ
 - ア 6月5半旬～7月2半旬までの予察灯での誘殺頭数は、平成10年以降で最も多く、特に7月に入ってから増加している。

筑紫野市	3頭	（	平成：1.5頭、	前年：0頭）
筑後市	9頭	（	平成：20.9頭、	前年：0頭）
行橋市	8頭	（	平成：0.9頭、	前年：0頭）
 - イ 7月2半旬の払い落とし調査では、発生量は平成より多く、発生ほ場率も平成より高かった。

10株当たりの成幼虫数	0.70頭	（	平成：0.01頭、	前年：0.02頭）
発生ほ場率	14.6%	（	平成：1.8%、	前年：1.7%）

移植時期の早い地域において、株当たり発生密度の高いほ場が見られた（第1表）。
 - (2) セジロウンカ
 - ア 6月5半旬～7月2半旬までの予察灯での誘殺頭数は、平成9年以降で最も多く、特に7月に入ってから増加している。また、地域による差が大きい。

筑紫野市	48頭	（	平成：39.0頭、	前年：5頭）
筑後市	676頭	（	平成：294.4頭、	前年：39頭）
行橋市	27頭	（	平成：70.9頭、	前年：43頭）
 - イ 7月2半旬の払い落とし調査では、発生量は平成より多く、発生ほ場率も平成より高かった。

10株当たりの成幼虫数	19.6頭	（	平成：5.4頭、	前年：6.2頭）
発生ほ場率	90.9%	（	平成：58.8%、	前年：84.8%）

なお、移植時期別の株当たり発生密度は第2表を参照。

3 防除対策

県内でも地域により飛来成虫の誘殺状況に差が見られること、移植時期の違いによりほ場での発生状況に差が見られること（第1、2表）から、各自ほ場内を見回り、虫見板などを用いてウンカ類の発生状況をよく確認する。

（1）トビイロウンカ

ア ウンカ類に効果のある箱施薬剤を使用していないほ場で、発生密度が高い場合には防除を行う。なお、5月に移植した作型で長期残効型箱施薬剤が使用されている場合でも、幼虫の発生が認められ、薬効が切れていると考えられるほ場があるので特に注意する。

要防除水準：8月上旬で 成幼虫数2頭/10株

イ 飛来が早くほ場への定着が高い年には、早期水稻や早植水稻で飛来後第2世代成幼虫（8月中～下旬）により坪枯れが発生した事例があるので、7月中～下旬頃（飛来後第1世代幼虫）の発生状況に特に注意する。

ウ ほ場では集中分布をするため、ほ場全体を見て発生状況を的確に把握する。

（2）セジロウンカ

ウンカ類に効果のある箱施薬剤を使用していないほ場で、発生密度が高い場合には防除を行う。なお、5月に移植した作型で長期残効型箱施薬剤が使用されている場合でも、幼虫の発生が認められ、薬効が切れていると考えられるほ場があるので特に注意する。

要防除水準：飛来成虫数60頭/10株

4 今後注意すべき事項

（1）今後も飛来は続くと予想されるので、飛来状況については、病害虫防除所のホームページを参照する。

（2）コブノメイガについては、ほ場での発生量は平年並であり、当面は防除の必要はないが今後の発生状況に注意する。

第1表 7月2半旬におけるトビイロウンカ10株当たり払い落とし調査結果（移植時期別）

移植 時期	調査地点	トビイロウンカ							
		短翅	長翅	老令	中令	若令	成虫計	幼虫計	合計
5 月 中	筑紫野市袖須原	0	0	0	0	0	0	0	0
	添田町落合	0	0	0	0	0	0	0	0
	小倉南区曾根	0	0	0	0	0	0	0	0
	小倉南区合馬	0	0	0	0	0	0	0	0
	遠賀町木守	0	0	0	6	0	0	6	6
	豊前市若屋	0	0	1	0	0	0	1	1
	苅田町猪熊	0	0	0	0	0	0	0	0
	犀川町内垣	0	0	1	3	4	0	8	8
	勝山町上田	0	0	7	10	4	0	21	21
	平均	0.00	0.00	1.00	2.11	0.89	0.00	4.00	4.00
6 月 以 降	福岡市西区元岡	-	-	-	-	-	-	-	-
	福岡市早良区脇山	-	-	-	-	-	-	-	-
	筑紫野市立明寺	0	0	0	0	0	0	0	0
	前原市加布里	0	0	0	0	0	0	0	0
	那珂川町安徳	0	0	0	0	0	0	0	0
	二丈町福井	0	0	0	0	0	0	0	0
	志摩町桜井	0	0	0	0	0	0	0	0
	宗像市朝町	0	0	0	0	0	0	0	0
	福津市勝浦	0	0	0	0	0	0	0	0
	久留米市宮ノ陣町	0	0	0	0	0	0	0	0
	久留米市田主丸町野田	0	0	0	0	0	0	0	0
	久留米市北野町中	0	0	0	0	0	0	0	0
	小郡市力武	0	0	0	0	0	0	0	0
	うきは市吉井町新治	0	0	0	0	0	0	0	0
	うきは市浮羽町山北	0	1	0	0	0	1	0	1
	朝倉市馬田	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝倉市田中	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑前町久光	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑前町東小田	0	0	0	0	0	0	0	0
	東峰村小石原	0	0	0	0	0	0	0	0
	東峰村福井	0	0	0	0	0	0	0	0
	大刀洗町富多	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0.1
	飯塚市安恒	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮若市金生	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉麻市中益	-	-	-	-	-	-	-	-
	鞍手町小牧	0	0	0	0	0	0	0	0
	糸田町打越	-	-	-	-	-	-	-	-
	大任町柿原	0	0	0	0	0	0	0	0
	柳川市寿硯	0	0	0	0	0	0	0	0
	八女市立野	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑後市馬間田	0	0	0	0	0	0	0	0
	大川市北古賀	0	0	0	0	0	0	0	0
	久留米市三潁町	-	-	-	-	-	-	-	-
	大木町大藪	0	0	0	0	0	0	0	0
	久留米市安武	-	-	-	-	-	-	-	-
	黒木町木屋	0	0	0	0	0	0	0	0
	広川町一条	0	0	0	0	0	0	0	0
	矢部村北矢部	0	0	0	0	0	0	0	0
	星野村	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5
	瀬高町泰仙寺	0	0	0	0	0	0	0	0
大和町皿垣開	0	0	0	0	0	0	0	0	
三橋町棚町	0	0	0	0	0	0	0	0	
高田町江浦	0	0	0	0	0	0	0	0	
高田町昭和開	0	0	0	0	0	0	0	0	
八幡西区木屋瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	
岡垣町手野	0	0	0	0	0	0	0	0	
行橋市西谷	0	0	1	0	0	0	1	1	
豊前市堀立	0	0	0	0	0	0	0	0	
豊津町徳政	0	0	0	0	0	0	0	0	
椎田町湊	0	0	0	0	0	0	0	0	
新吉富村八ツ並	0	0	0	0	0	0	0	0	
大平村土佐井	0	0	0	0	0	0	0	0	
平均	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.06	

第2表 7月2半旬におけるセジロウカ10株当たり払い落とし調査結果(移植時期別)

移植時期	調査地点	セジロウカ						
		成虫	幼虫			成虫計	幼虫計	合計
			老令	中令	若令			
5月中	筑紫野市柚須原	4	0	4	14	4	18	22
	添田町落合	1	4	12	5	1	21	22
	小倉南区菅根	1	1	1	0	1	2	3
	小倉南区合馬	0	0	0	0	0	0	0
	遠賀町木守	0	0	10	9	0	19	19
	豊前市岩屋	0	0	6	0	0	6	6
	苅田町猪熊	0	0	2	5	0	7	7
	犀川町内垣	0	1	2	1	0	4	4
	勝山町上田	0	1	1	2	0	4	4
	平均	0.67	0.78	4.22	4.00	0.67	9.00	9.67
6月以降	福岡市西区元岡	-	-	-	-	-	-	-
	福岡市早良区脇山	-	-	-	-	-	-	-
	筑紫野市立明寺	6	0	0	0	6	0	6
	前原市神在	0	0	0	0	0	0	0
	那珂川町安德	5	0	0	0	5	0	5
	二丈町福井	21	0	0	34	21	34	55
	志摩町桜井	24	0	0	29	24	29	53
	宗像市朝町	14	0	0	0	14	0	14
	福津市勝浦	6	0	0	2	6	2	8
	久留米市宮ノ陣町	4	0	0	0	4	0	4
	久留米市田主丸町野田	32	0	116	84	32	200	232
	久留米市北野町中	0	0	0	0	0	0	0
	小郡市力武	1	0	0	29	1	29	30
	うきは市吉井町新治	18	0	5	32	18	37	55
	うきは市浮羽町山北	15	0	0	1	15	1	16
	朝倉市馬田	10.6	0	0	10	10.6	10	20.6
	朝倉市田中	1	0	0	0	1	0	1
	筑前町久光	15	0	0	0	15	0	15
	筑前町東小田	0.6	0	0	0	0.6	0	0.6
	東峰村小石原	1.6	0	13	11	1.6	24	25.6
	東峰村福井	6.2	0	1	8	6.2	9	15.2
	大刀洗町富多	2	0	0	0	2	0	2
	飯塚市安恒	3.4	0	0	0	3.4	0	3.4
	宮若市金生	2	0	0	0	2	0	2
	嘉麻市中益	-	-	-	-	-	-	-
	鞍手町小牧	5	0	0	0	5	0	5
	糸田町打越	-	-	-	-	-	-	-
	大任町柿原	27.5	1	0	0	27.5	1	28.5
	柳川市寿硯	11	0	0	0	11	0	11
	八女市立野	9	0	0	0	9	0	9
	筑後市馬間田	12	0	50	0	12	50	62
	大川市北古賀	1	0	0	0	1	0	1
	久留米市三潯町	-	-	-	-	-	-	-
	大木町大藪	9	4	13	0	9	17	26
	久留米市安武	-	-	-	-	-	-	-
	黒木町木屋	15	0	0	0	15	0	15
	広川町一条	21	0	0	0	21	0	21
	矢部村北矢部	10	1	2	0	10	3	13
	星野村	18	0	0	0	18	0	18
	瀬高町泰仙寺	18	0	33	50	18	83	101
大和町皿垣開	10	0	0	0	10	0	10	
三橋町棚町	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5	
高田町江浦	28	0	0	4	28	4	32	
高田町昭和開	26	0	0	0	26	0	26	
八幡西区木屋瀬	3	1	4	1	3	6	9	
岡垣町手野	24	0	0	0	24	0	24	
行橋市西谷	3	0	0	4	3	4	7	
豊前市堀立	1	0	0	0	1	0	1	
豊津町徳政	3	0	0	4	3	4	7	
椎田町湊	1	0	0	0	1	0	1	
新吉富村八ツ並	0	0	0	0	0	0	0	
大平村土佐井	2	0	0	0	2	0	2	
	平均	9.70	0.15	5.15	6.59	9.70	11.89	21.60