

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和2年度 技術情報第7号(早期水稻の海外飛来性害虫)について
(送付)



早期水稻の海外飛来性害虫について、予察灯等での誘殺状況やほ場での発生状況を以下のとおり取りまとめましたので送付します。

なお、本情報は、病害虫防除所ホームページ (www.jppn.ne.jp/kagoshima) にも掲載しています。

令和2年度 技術情報第7号

1 対象病害虫 セジロウンカ、トビイロウンカ、コブノメイガ

2 対象作物 早期水稻

3 飛来及び発生状況等

(1) 本年の予察灯及び大型吸引トラップへのイネウンカ類の誘殺は5月から認められ(表1)、平年に比べて早かった。また、フェロモントラップへのコブノメイガの初誘殺日は5月20日で(表1)、2018年及び2019年に比べて早かった(令和2年度発生予報第3号:5月29日)。

(2) セジロウンカ

南さつま市の予察灯及び水銀灯では6月3日、15日に誘殺ピークが認められ、大型吸引トラップでは6月14~15日及び18日に捕獲ピークが認められた(表1)。さつま町の予察灯調査では、6月17日に誘殺ピークが認められ、誘殺数は162頭であった(6月16日及び17日の合計値)。

6月中旬の巡回調査(調査ほ場数28)では、発生ほ場率が70%と平年(57%)に比べてやや高かった。

(3) トビイロウンカ

水銀灯において、5月17日(1頭)と6月12日(5頭)に誘殺が認められた(表1)。

6月上旬の巡回調査での発生ほ場率は4%であった(1株当たり0.1頭以下)。また、農業開発総合センター内の早期水稻では、6月中旬に幼虫が1株当たり0.15頭認められた。

(4) コブノメイガ

フェロモントラップでの誘殺は6月3日からほぼ毎日認められ(表1)、6月3~8日と6月15~18日に誘殺数が多かった。

6月中旬の巡回調査では、発生ほ場率が12%と平年(8%)に比べてやや高かった。

表1-1 予察灯等でのウンカ類及びコブノメイガの誘殺虫数(2020年)

日付	60W予察灯(水田)						大型吸引トラップ			フェロモン	100W水銀灯(畑)		
	南さつま市			さつま町			南さつま市			南さつま市	南さつま市		
	センロ ウンカ	トビイロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ	センロ ウンカ	トビイロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ	センロ ウンカ	トビイロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ	コブノメイガ	センロ ウンカ	トビイロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ
2020/5/1	0	0	0	調査なし (6月から調査開始)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/2	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
5/4	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/5	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/6	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/7	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/8	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/9	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/10	0	0	0		1	0	0	0	0	0	1	0	0
5/11	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/12	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/13	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/14	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/15	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/16	0	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/17	5	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	0
5/18	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/19	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/20	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0
5/21	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/22	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/23	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/24	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/25	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5月計	8	1	1				1	0	0	1	2	2	
2020/6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
6/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6/3	36	0	0	0	0	0	1	0	0	28	40	0	
6/4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	
6/5	21	0	0	1	0	0	0	0	0	23	9	0	
6/6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2	0	
6/7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0	
6/8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	
6/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
6/10	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	6	1	
6/11	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	4	0	
6/12	1	0	0	4	0	0	4	0	1	5	7	5	
6/13	1	0	0	0	0	0	4	0	2	0	2	2	
6/14	1	0	0	0	0	0	20	0	0	13	0	0	
6/15	50	0	0	2	0	0	16	0	2	33	57	9	
6/16	28	0	0	0	0	0	3	0	0	26	2	0	
6/17	21	0	0	162	0	0	1	0	0	27	28	2	
6/18	1	0	0	0	0	0	12	0	1	35	0	0	
6/19	28	0	0	5	0	0	7	0	3	12	6	2	
6/20	20	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	
6/21	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
6/22	1	0	1	27	0	1	0	0	0	0	0	1	
6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6/24													
6/25													
6/26													
6/27													
6/28													
6/29													
6/30													
6月計	235	0	1	202	0	1	77	0	9	278	180	26	

表1-2 予察灯等でのウンカ類及びコブノメイガの誘殺虫数(2019年)

日付	60W予察灯(水田)						大型吸引トラップ			フェロモン	100W水銀灯(畑)					
	南さつま市			さつま町			南さつま市			南さつま市	南さつま市					
	センロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメビ ウンカ	センロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメビ ウンカ	センロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメビ ウンカ	コブノメイガ	センロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメビ ウンカ			
2019/5/1	0	0	0	調査なし (6月から調査開始)			0	0	0	0	0	0	0			
5/2	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	
5/4	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/5	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/6	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/7	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/8	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/9	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/10	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/11	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/12	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/13	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/14	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/15	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/16	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/17	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/18	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/19	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/20	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/21	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/22	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/23	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/24	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/25	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/26	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/27	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/28	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5/29	0	0	0				0	0	0	0	0	1	0	0	0	
5/30	0	0	0				0	0	0	0	0	1	0	0	0	
5/31	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			
2019/6/1	0	0	0	調査なし (6月から調査開始)			0	0	0	0	0	0	0			
6/2	0	0	0				0	0	0	0	0	1	0	0	0	
6/3	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6/4	1	0	0				0	0	0	0	0	0	3	0	0	
6/5	2	0	0				0	0	0	1	0	0	0	8	0	0
6/6	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0				0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
6/8	0	0	0				0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
6/9	0	0	0				0	0	0	0	0	0	19	1	0	0
6/10	0	0	0				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6/11	0	0	0				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/12	0	0	0				0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
6/13	0	0	0				0	0	0	0	0	0	7	0	0	1
6/14	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6/15	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0	0	0				0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
6/17	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/18	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/19	0	0	0				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6/20	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/21	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/22	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/23	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/24	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/25	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
6/28	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0			
6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6/30	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0			
6月計	9	1	0	1	0	0	16	3	0	104	12	0	2			