

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12号(普通期水稻のトビイロウンカ)について  
(送付)



普通期水稻のトビイロウンカについて、予察灯等での誘殺状況や県内各地の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](http://www.jppn.ne.jp/kagoshima)）にも掲載しています。

## 令和2年度 技術情報第12号

1 対象病害虫 トビイロウンカ

2 対象作物 普通期水稻

### 3 飛来及び発生状況等

- (1) 農業開発総合センター内に設置している予察灯等では6月28日頃と7月4日頃に誘殺ピークが認められた（表1，技術情報第10号7月16日付け）。
- (2) 8月4～7日の巡回調査（調査ほ場数62）では発生ほ場率が36%（平年42%）と平年並みであった（表2）。

### 4 防除対策及び防除上注意すべき事項

- (1) 8月の防除適期は6月28日飛来虫に由来する第2世代幼虫が8月15～22日，7月4日飛来虫に由来する第2世代幼虫が8月20～26日と予想される（図1）。
- (2) 飼料用稻などの育苗箱施用剤を使用していない場合，あるいはウンカ類に効果が高いトリフルメゾピリム剤の育苗箱施用剤を使用していない場合は，トビイロウンカの生息密度が上昇する可能性が高いので，十分注意する。
- (3) 本虫は稻の株元に生息するので，粉剤や液剤で防除する場合は，薬剤が株元に十分届くように散布する。また，ほ場内の生息分布にはムラがあるので，ほ場全体の発生状況を必ず確認する。
- (4) 中～晩生品種は収穫期までの期間が長く，坪枯れ被害を生じる危険性が高いことから，特に注意する。
- (5) 薬剤散布に当たっては，農薬の使用基準を遵守し，薬剤の飛散防止に努める。

表1 予察灯等でのウンカ類の誘殺虫数 (2020年)

(注: -は欠測)

日付	60W予察灯(水田)						ジョンソトラップ <sup>®</sup>			100W水銀灯(畑)		
	南さつま市			さつま町			南さつま市			南さつま市		
	セジロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ	セジロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ	セジロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ	セジロ ウンカ	トビロ ウンカ	ヒメトビ ウンカ
6/11	0	0	0				3	0	0	4	0	0
6/12	1	0	0	4	0	0	4	0	1	7	5	7
6/13	1	0	0				4	0	2	2	0	2
6/14	1	0	0				20	0	0	0	0	0
6/15	50	0	0	2	0	0	16	0	2	57	0	9
6/16	28	0	0				3	0	0	2	0	0
6/17	21	0	0	162	0	0	1	0	0	28	0	2
6/18	1	0	0				12	0	1	0	0	0
6/19	28	0	0	5	0	0	7	0	3	6	0	2
6/20	20	0	0				3	0	0	2	0	2
6/21	2	0	0				1	0	0	1	0	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
6/24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/25	2	0	0				0	0	0	2	1	2
6/26	8	1	0				3	0	0	0	0	0
6/27	0	0	0	0	0	0	4	2	5	1	8	3
6/28	163	72	8				2	3	1	79	162	96
6/29	33	2	0	45	12	3	2	0	0	6	0	1
6/30	29	0	4				3	1	0	0	3	4
6月計	471	75	13	247	12	4	91	6	15	268	179	132
7/1	6	0	1	26	11	3	0	0	0	3	2	3
7/2	27	4	1				0	0	0	27	1	6
7/3	0	0	0	11	1	1	4	1	0	0	0	0
7/4	251	45	2				8	8	0	361	99	26
7/5	541	6	2				17	13	1	225	29	10
7/6	117	6	2	462	403	18	0	0	0	88	12	11
7/7	1	0	0				1	2	0	0	0	0
7/8	65	8	0	14	11	2	4	1	0	138	7	8
7/9	13	2	0				1	0	0	13	0	0
7/10	0	0	0	208	78	8	-	-	-	0	0	0
7/11	7	3	1				0	0	0	1	4	5
7/12	7	0	0				0	0	0	3	0	0
7/13	2	1	0	2	10	0	1	0	1	2	0	4
7/14	2	0	0				6	0	0	3	0	0
7/15	57	1	1	11	3	0	0	0	0	35	1	1
7/16	13	3	3				1	0	0	41	16	7
7/17	3	0	0	101	8	1	1	0	0	0	0	0
7/18	3	0	0				0	1	2	0	0	0
7/19	0	0	0				0	0	3	0	1	0
7/20	0	1	2	21	4	1	1	3	3	0	1	1
7/21	1	1	0				0	1	0	0	1	1
7/22	1	0	0	8	7	4	0	1	0	0	1	0
7/23	0	0	0				0	3	0	0	4	1
7/24	134	17	4	0	1	0	21	0	3	19	4	9
7/25	273	16	6				4	3	3	12	1	4
7/26	44	8	3				2	1	0	14	6	25
7/27	5	0	1	73	20	5	0	1	1	1	3	3
7/28	8	5	7				0	3	3	2	26	14
7/29	0	0	1	15	20	0	0	0	0	1	1	3
7/30	1	0	0				0	1	0	0	0	0
7/31	0	1	0				0	0	0	1	1	2
7月計	1,582	128	37	952	577	43	72	43	20	990	221	144
6~7月計	2,053	203	50	1,199	589	47	163	49	35	1,258	400	276
8/1	0	1	0				0	0	1	0	0	0
8/2	4	4	1				0	0	0	0	1	0
8/3	0	1	0				0	0	0	1	2	0
8/4	1	0	0				0	0	0	0	1	0
8/5	0	1	0				0	2	0	0	1	0
8/6	0	0	0				0	1	0	0	4	0
8/7	0	0	0				0	0	0	0	1	0
8/8	0	0	0				0	2	0	0	1	1
8/9	0	0	0				0	0	0	0	0	0
8/10	0	1	1				0	0	0	0	1	0

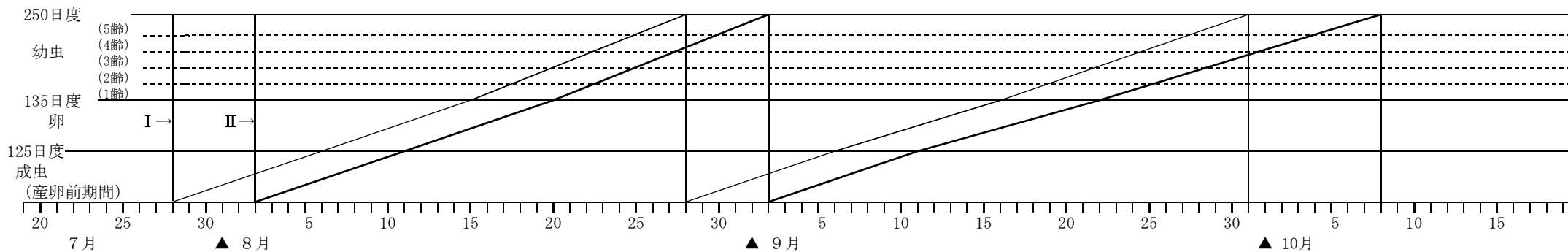


図1 トビイロウンカの有効積算温度による発生経過予測図（アメダスポイント：加世田のデータを使用）

2020年8月11日 作成

注) I：6月28日飛来虫由来 II：7月4日飛来虫由来

表2 巡回調査におけるトビイロウンカの発生状況（調査日：8月4～7日）

地域名	調査ほ場数	発生ほ場率 (%)	
		本年	平年
南 薩	10	20	32
北薩平坦	24	21	41
北薩山間	22	36	43
大 隅	6	67	50
県計(平均)	62	36	42

※ 平年は2010年～2019年の平均値。