

「公印省略」

4 農林試第 1 5 5 4 号
令和 4 年 6 月 3 0 日

各関係機関団体の長 }
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和 4 年度病虫害発生予察技術情報第 2 号について

このことについて、病虫害発生予察技術情報第 2 号「海外飛来性害虫の飛来状況（第 1 報）」を公表しましたので送付します。

技術情報第 2 号

1 作物名 水稻

2 病虫害名 海外飛来性害虫（セジロウンカ、トビイロウンカ）

3 発生状況

(1) 飛来状況

- 1) 県内予察灯(5か所)では、6月7日にトビイロウンカが初誘殺され、その後も6月19日までにトビイロウンカ及びセジロウンカの誘殺が複数回確認された(表1)。
- 2) 現時点におけるセジロ・トビイロウンカの飛来日を6月7日、6月16日と推定した(図1)。
(「JPP-NET」の飛来解析・県内の調査結果等を参考)

(2) 6月5半旬のほ場調査結果（セジロウンカ・トビイロウンカ）

1) セジロウンカ

10 株当たりの払落し成幼虫数は平均 0 頭（平年 0.5 頭、前年 0 頭）、発生ほ場率は 0%（平年 12.2%、前年 0%）で、発生量は平年より少なく、前年並であった。

2) トビイロウンカ

10 株当たりの払落し成幼虫数は平均 0 頭（平年 0.0 頭、前年 0 頭）、発生ほ場率は 0%（平年 1.3%、前年 0%）で、発生量は平年よりやや少なく、前年並であった。

表1 ネットトラップ・予察灯におけるウンカ類の飛来状況（令和4年6月23日まで）

月日	セジロウンカ							トビイロウンカ							コブノメイガ							
	初	予察灯						初	予察灯						初	予察灯						
	筑紫野市	筑紫野市	糸島市	大木町	行橋市	遠賀町	予察灯計	筑紫野市	筑紫野市	糸島市	大木町	行橋市	遠賀町	予察灯計	筑紫野市	筑紫野市	糸島市	大木町	行橋市	遠賀町	予察灯計	
5/1	-	0	-	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0
5/2	-	0	-	0	0	0	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	0	0	0	0
5/4	-	0	-	0	0	0	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	0	0	0	0
5/6	-	0	-	0	0	0	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	0	0	0	0
5/8	-	0	-	0	0	0	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	0	0	0	0
5/10	-	0	-	0	0	0	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	0	0	0	0
5/12	-	0	-	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/14	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/16	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/18	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/20	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/22	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/24	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	-	0	0	0	0	0
5/26	0	0	-	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
6/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/9	0	0	I	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/13	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
6/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0
6/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/18	0	0	0	0	0	I	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/19	0	0	0	0	0	I	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/20	0	0						0	0					0	0	0						0
6/21	0	0						0	0					0	0	0						0
6/22	0	0						0	0					0	0	0						0
6/23	0	0						0	0					0	0	0						0

注) 筑紫野市以外の調査地点は、回収を1週間毎に実施しているため、6月19日までの結果となっている。

4 防除上注意すべき事項

- (1) 今後の飛来状況やほ場での発生状況については、病虫害防除所が発表する病虫害発生予察情報を活用する。
- (2) トビイロウンカは、田植時期や地域およびほ場毎の発生の差が大きい。また、育苗箱施薬剤を施用したほ場でも、田植後1か月以上経過すると農薬の効果の低下に伴い増殖しやすくなるので、発生予想パターン図を参考に、ほ場における発生状況を把握し、発生が多い場合は幼虫期に防除を行う。

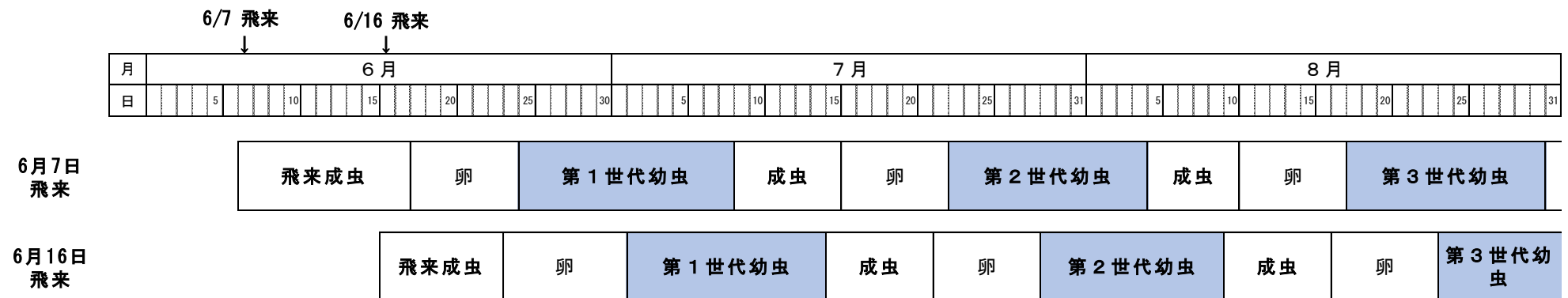
＜要防除水準：幼虫の合計数＞

飛来後第1世代：20頭／100株

飛来後第2世代：100頭／100株

- (3) 無人ヘリコプターによる防除を気温が高い時間帯に実施すると、薬剤の種類によってはイネの株元に到達する前に気化し、防除効果が著しく低下する場合がありますので、気温が上昇する前の早朝に実施する。
- (4) 防除に当たっては、農薬使用基準（使用時期、使用回数等）を順守する。
- (5) 病虫害防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。
「福岡県病虫害防除所ホームページ」 <http://www.jppn.ne.jp/fukuoka/>





(注) (1) 発育零点12.0℃、発育上限温度28.5℃、発育停止温度33.0℃、有効積算温度(成虫期間100.0℃・卵期間109.4℃・幼虫期間189.4℃)
 (2) 気温はアメダス太宰府を使用(6月28日まで実測値、以降は平年値)。

図1 飛来に基づくトビイロウンカの発生予想パターン図(第1報:令和4年6月29日作成)