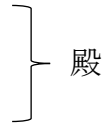


各関係機関団体の長
各病虫害防除員



殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和 8 年度病虫害発生予察技術情報第 5 号について (送付)

このことについて、病虫害発生予察技術情報第 5 号 (海外飛来性害虫の発生状況) を発表したもので送付します。

技術情報第 5 号

1 対象作物：水稲

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、コブノメイガ)

3 飛来状況

- (1) 6 月 30 日までの海外飛来性害虫の発生状況は、前出の技術情報第 4 号 (7 月 13 日付け) のとおりであるが、7 月 1 日以降も県内予察灯 (5 か所) において断続的な誘殺が認められ (表 1)、新たな飛来波が確認された。
- (2) 普通期水稲における払い落とし調査において、セジロウンカが確認され、コブノメイガについても食害葉が認められるなど、ほ場への定着が確認された。
- (3) 「JPP-NET」の下層ジェット気流データおよび、近隣県の誘殺状況を参考に、海外飛来性害虫の主要飛来は 6 月 21 日に加え、新たに 7 月 5 日頃にもあったと推定され、発生予測パターンを更新 (図 1、図 2) した。

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や、ホームページで随時更新される予察灯誘殺数、巡回調査等による発生推移情報を活用する。
- (2) トビイロウンカは、田植時期や地域及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、発生予測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) 無人航空機による防除は、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る。そのため、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。

表1 予察灯におけるセジロウンカ、トビイロウンカ、コブノメイガの誘殺状況（2026年5月～）

月日	セジロウンカ						トビイロウンカ						コブノメイガ					
	予察灯						予察灯						予察灯					
	筑紫野市	糸島市	みやま市	遠賀町	荻田町	予察灯計	筑紫野市	糸島市	みやま市	遠賀町	荻田町	予察灯計	筑紫野市	糸島市	みやま市	遠賀町	荻田町	予察灯計
5/16	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
5/18	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
5/20	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
5/22	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
5/24	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
5/26	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
5/28	0	0	0	1	0	1	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
5/30	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
6/1	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
6/3	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
6/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/6	0	2	0	0	0	2	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	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
6/9	0	0	0	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
6/11	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
6/13	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
6/15	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	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
6/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/19	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/21	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/22	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
6/23	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
6/24	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/25	0	0	0	37	1	38	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	0	0	0	0	0
6/27	0	5	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/28	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/29	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/1	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/2	3	0	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/3	0	1	1	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/4	0	0	0	23	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/5	0	7	40	1	29	77	0	1	3	0	1	5	0	0	0	0	0	0
7/6	1	3	0	55	4	63	0	1	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
7/7	2	1	1	18	1	23	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7/8	0	1	2	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0

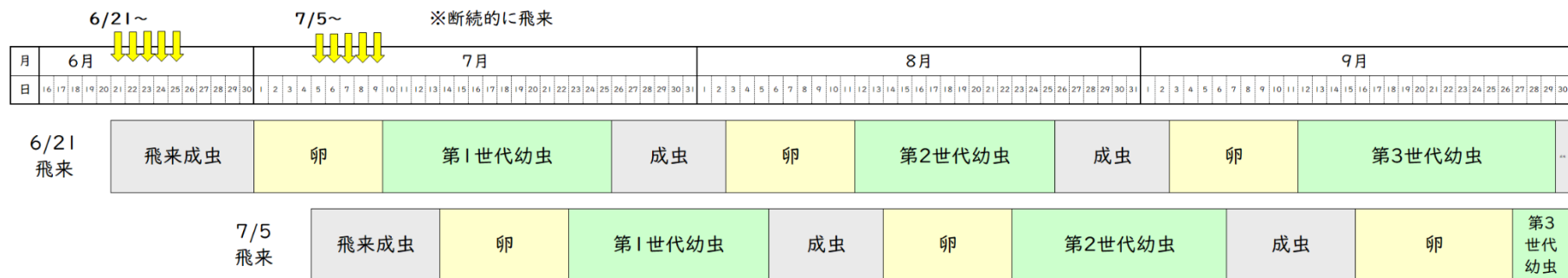


図1 飛来に基づくトビイロウンカ発生予測パターン（2026年7月16日作成）

（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）成長予測は福岡管区気象台の協力を得た気温データ利用手法を用いて作成した。

（3）気温はアメダス大宰府を使用した。

※7月15日までの気温は実測値、以降は日有効積算温度の平均値（1991～2020年）を使用した。

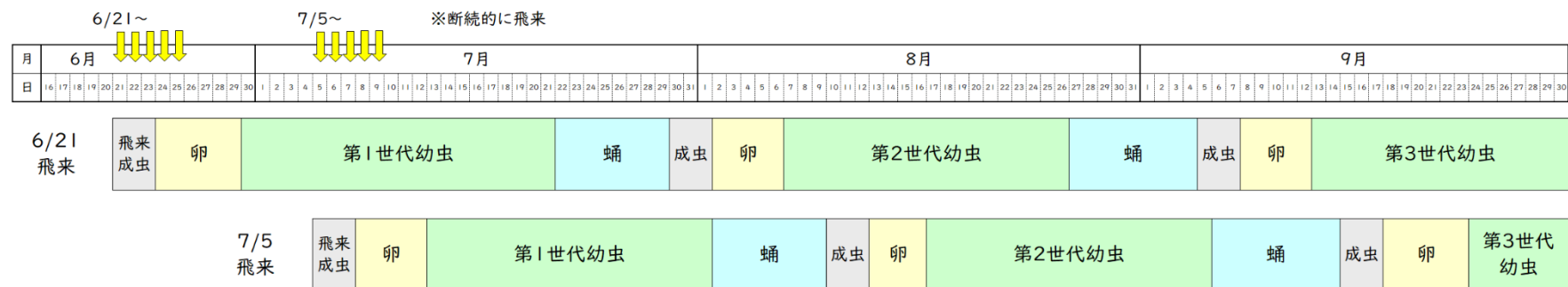


図2 飛来に基づくコブノメイガ発生予測パターン（2026年7月16日作成）

（注）

（1）防除適期は発蛾最盛期から1週間後である。

※発育零点（卵13.0℃、幼虫12.5℃、蛹14.2℃）、発育上限温度28.5℃、発育停止温度33.0℃、有効積算温度（卵50℃、幼虫250.0℃、蛹90.0℃）

（2）成長予測は福岡管区気象台の協力を得た気温データ利用手法を用いて作成した。

（3）気温はアメダス大宰府を使用した。

※7月15日までの気温は実測値、以降は日有効積算温度の平均値（1991～2020年）を使用した。

病虫害防除所のホームページでは、各種病虫害の発生状況を随時更新しています。

○福岡県病虫害防除所のホームページへのアクセス

URL: <https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/fukuoka-bouzyosyo.html>

または右QRコード①

①⇒



○X（旧Twitter）で定期情報や警報等発出のお知らせを始めました。

Xの本アカウント（福岡県農作物病虫害情報）へのアクセス

URL: https://x.com/PPDPO_Fukuoka

または右QRコード②

②⇒

