

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

## トビイロウンカの新たな飛来に伴う今後の発生予測について

8月14～15日頃にトビイロウンカの新たな飛来がみられたことに伴い（表1）、各世代の発生予測図を更新しました（第5版、図1）。については、各地域における発生状況の把握や防除要否の検討にあたっての参考としてください。

なお、本発生予測図については、今後の気象経過等に応じて更新します。最新情報は、農業技術防除センターのホームページで確認してください。

### 記

#### 1. 飛来状況等

- 1) トラップ調査（表1）や気象解析の結果等から、5月11日頃、7月3～4日頃、7月8～12日頃に加え、8月14～15日頃に新たなトビイロウンカの飛来があった。

#### 2. 防除対策

- 1) 本種に対しては、幼虫ふ化揃い期の防除効果が最も高い。
- 2) トビイロウンカの発生状況は、田植え時期、品種、地域およびこれまでの防除の違い等によって、圃場ごとに発生状況は大きく異なる。このため、発生予測図（図1）を参考にし、必ず圃場ごとの発生状況を確認したうえで、防除対策を講じる。
- 3) 早植え・普通期水稻においては、引き続き 7月3～4日頃、7月8～12日頃の飛来虫を主要な防除対象とする。
- 4) 8月14～15日頃の飛来虫に関しては、中晩生品種を中心に、今後、二世増殖して被害を及ぼす可能性があることから、各地域での発生調査に基づき、必要に応じた臨機防除を行う。

表1 イネウンカ類のトラップでの捕獲状況(2021年)

| 月   | 日   | トビイロウンカ     |             |             | セジロウンカ      |             |             |   |
|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
|     |     | 佐賀市         |             | 嬉野市         | 佐賀市         |             | 嬉野市         |   |
|     |     | ネット<br>トラップ | ライト<br>トラップ | ライト<br>トラップ | ネット<br>トラップ | ライト<br>トラップ | ライト<br>トラップ |   |
| 5月  | 11日 | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 12日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 13日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 14日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 15日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |   |
|     | 16日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 17日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 18日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 19日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 20日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 21日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 22日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |   |
|     | 23日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 24日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 25日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 26日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 27日 | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           |   |
|     | 28日 | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           |   |
|     | 29日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 30日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 31日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 6月  | 1日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|     |     | 2日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|     |     | 3日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|     |     | 4日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|     |     | 5日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|     |     | 6日          | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0 |
|     |     | 7日          | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0 |
|     |     | 8日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1 |
|     |     | 9日          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|     |     | 10日         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
| 11日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 12日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 13日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 14日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 15日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 16日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 17日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 18日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 19日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 20日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |   |
| 21日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 22日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 23日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 24日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 25日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 26日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 27日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 28日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 29日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 30日 |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 7月  | 1日  | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           |   |
|     | 2日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 3日  | 0           | -           | 0           | 1           | -           | 0           |   |
|     | 4日  | 1           | -           | 0           | 0           | -           | 0           |   |
|     | 5日  | 0           | -           | 0           | 0           | -           | 0           |   |
|     | 6日  | 0           | -           | 0           | 0           | -           | 1           |   |
|     | 7日  | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           |   |
|     | 8日  | 0           | 0           | 3           | 2           | 3           | 7           |   |
|     | 9日  | 0           | 0           | 2           | 2           | 16          | 143         |   |
|     | 10日 | 0           | 0           | 0           | 4           | 8           | 7           |   |
|     | 11日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 4           |   |
|     | 12日 | 0           | 0           | 3           | 1           | 27          | 24          |   |
|     | 13日 | 0           | 0           | 1           | 0           | 2           | 7           |   |
|     | 14日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 2           |   |
|     | 15日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |   |
|     | 16日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 3           | 5           |   |
|     | 17日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           |   |
|     | 18日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 32          | 3           |   |
|     | 19日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |   |
|     | 20日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 21日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |             |   |
| 22日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |             |   |
| 23日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |             |   |
| 24日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |             |   |
| 25日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |             |   |
| 26日 | 0   | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           |             |   |
| 27日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 2           | 0           |             |   |
| 28日 | 0   | 0           | 0           | 2           | 0           | 0           |             |   |
| 29日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 4           | 0           |             |   |
| 30日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 18          | 0           |             |   |
| 31日 | 0   | 0           | 0           | 1           | 8           | 1           |             |   |
| 8月  | 1日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 18          | 3           |   |
|     | 2日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 4           | 0           |   |
|     | 3日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           | 1           |   |
|     | 4日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |   |
|     | 5日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |   |
|     | 6日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 7日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 3           |   |
|     | 8日  | 欠測          | 0           | 0           | 欠測          | 0           | 0           |   |
|     | 9日  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|     | 10日 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
| 11日 | 0   | 0           | 2           | 0           | 0           | 1           |             |   |
| 12日 | 0   | 0           | 1           | 0           | 0           | 1           |             |   |
| 13日 | 0   | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |             |   |
| 14日 | 0   | 0           | 87          | 0           | 0           | 165         |             |   |
| 15日 | 0   | 0           | 25          | 1           | 1           | 157         |             |   |
| 16日 |     |             | 0           |             |             | 9           |             |   |
| 17日 |     |             |             |             |             |             |             |   |
| 18日 |     |             |             |             |             |             |             |   |
| 19日 |     |             |             |             |             |             |             |   |
| 20日 |     |             |             |             |             |             |             |   |

注)佐賀市のネットトラップとライトトラップ(予察灯)は、農業試験研究センターで調査。嬉野市のライトトラップ(予察灯)は農業技術防除センターで調査。

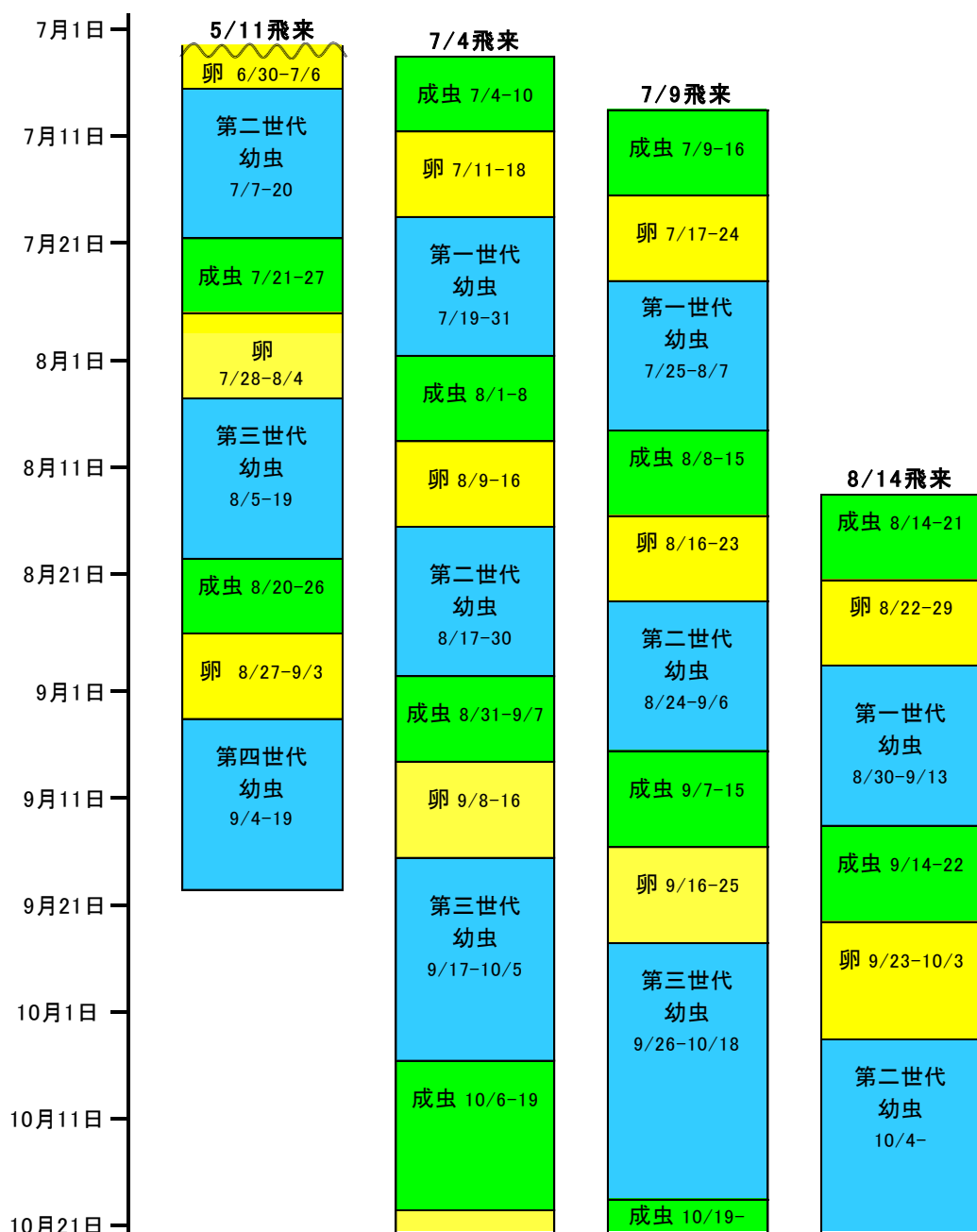


図1 トビイロウンカ各世代の発生予測 (第5版、2021年8月17日作成)

1. 5月11日頃、7月3～4日頃(図では7月4日)、7月8～12日頃(図では7月9日)、8月14～15日頃(図では8月14日)の飛来虫を起点とし、佐賀市川副町の気温データより算出した有効積算温度(8月17日以降は平年値)を基に作成した。
2. 田植え時期、品種、地域およびこれまでの防除の違い等によって、本虫の発生量は異なるので、必ず圃場ごとの発生状況を確認したうえで、防除対策を講じる。
3. 早植え・普通期水稻においては、引き続き7月3～4日頃、7月8～12日頃の飛来虫を主要な防除対象とする。
4. 8月14～15日頃の飛来虫に関しては、中晩生品種を中心に、今後、二世世代増殖して被害を及ぼす可能性があることから、各地域での発生調査に基づき、必要に応じた臨機防除を行う。
5. 今後の気象経過等に応じて、本図は随時、更新するので、最新情報は、農業技術防除センターのホームページで確認する。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里1088

TEL (0952)45 - 8153 FAX (0952)45 - 5085

Mail [nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp](mailto:nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp)

ホームページアドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiiji00321899/index.html>

