

ウンカ類情報第4号（水稻・トビイロウンカ）

令和4年8月17日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

県内複数地点の水田でトビイロウンカが確認されました！

1 発生状況

8月上旬から中旬に実施した臨時調査において、長久手市、豊田市、新城市及び豊川市の水田でトビイロウンカ成虫が捕獲されました。また、長久手市及び大口町に設置した予察灯においても誘殺が確認されました（表1）。愛知県内の他地域においても、トビイロウンカが飛来している可能性があります。本種は地域間やほ場間で発生量の差が大きいので、ほ場全体を注意して見回り、発生状況に注意しましょう。発生が確認された場合は、薬剤の使用状況を考慮して防除しましょう。薬剤については8月10日発表の「ウンカ類情報第3号」を参照してください。

防除適期は、各世代の幼虫発生期です。日本植物防疫協会提供の飛来解析*で本県へ飛来したとされる6月22日、25日に本虫が飛来したと仮定して「ウンカ類情報第3号」にも記載した”第二世代幼虫発生時期の予測”を8月16日までの気温の実測値で更新しましたので、参考にしてください（表2）。

*飛来解析はデータ提供元の不具合により6月26日以降の予測ができない状況になっていますので、御留意ください。

表1 トビイロウンカの発生状況

本田調査				予察灯			
月日	調査地点	頭数 (成虫)	雌雄	月日	調査地点	頭数	雌雄
8月9日	豊田市穂積町	1	雌	8月7日	大口町	1	雄
8月10日	長久手市（農総試内）	1	雄	8月13日	長久手市（農総試内）	1	雄
	豊川市御津町	1	雌				
8月16日	豊川市長沢町	1	雌				
	新城市吉川	1	雌				

表2 有効積算温度をもとに計算したトビイロウンカ第二世代幼虫期の予測（8月17日計算）

飛来予測日	愛西	南知多	名古屋	大府	豊田	岡崎	新城	稲武	蒲郡	豊橋	伊良湖
6月22日	8月18日 ～31日	8月14日 ～27日	8月16日 ～28日	8月17日 ～30日	8月19日 ～9月1日	8月17日 ～30日	8月18日 ～31日	8月23日 ～9月9日	8月16日 ～29日	8月13日 ～26日	8月13日 ～25日
6月25日	8月21日 ～9月3日	8月17日 ～30日	8月18日 ～30日	8月20日 ～9月2日	8月22日 ～9月4日	8月19日 ～9月1日	8月22日 ～9月5日	8月30日 ～9月18日	8月20日 ～9月2日	8月16日 ～29日	8月17日 ～30日

各地のアメダスの平均気温から予測。

8月16日までは実測値を、それ以降は平年値を用いて計算。

なお、トビイロウンカに関しては、現在も県内各地で調査を継続中です。今後も引き続き情報を発出していきますので、本県が発表する情報に注意してください。