

ウンカ類情報第2号（トビイロウンカ）

令和6年7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

本田防除の適期は第一世代幼虫期または第二世代幼虫期です

1 発生状況

予察灯において、7月2日に長久手市でトビイロウンカが1頭誘殺されました。なお、7月上旬までの本田調査においては発生を確認していません。また、日本植物防疫協会の海外飛来性害虫飛来予測システムによると、本年は本県への飛来に適した気象条件が8回出現しています（表1、図1）。県内の他地域においても飛来している可能性がありますので、発生動向に十分注意してください（参考 図2、図3）。

2 防除時期

トビイロウンカの防除適期は各世代の幼虫期です。第一世代及び第二世代の幼虫期における本田防除が、その後の増殖を抑えるうえで有効となります。

また、幼虫の成長とともに薬剤に対する感受性が低下するため、早期の防除が重要です。

予察灯で誘殺があった7月2日の直近の飛来予測日である6月28日を基準に、幼虫期の予測時期について有効積算温度をもとに計算しました（表2）。ほ場におけるトビイロウンカの発生動向、移植時期及び育苗箱施薬による防除の有無などを考慮し、表2を参考に防除を検討してください。また、予測時期は今後の発生状況や気象条件等により変化する可能性があるため、今後発表する情報にもご留意ください。

表1 愛知県への飛来予測結果

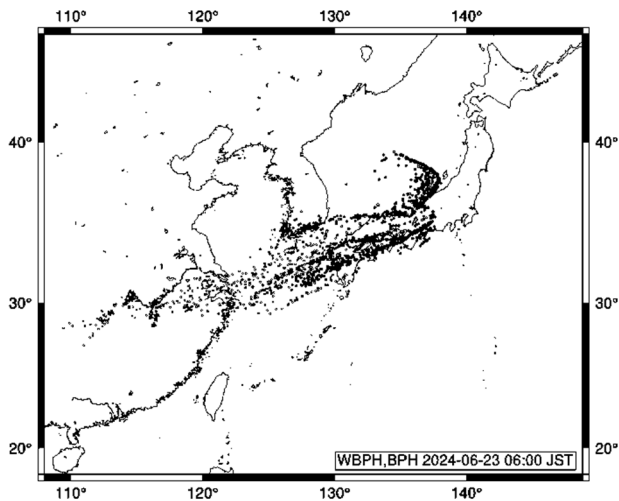
飛来予測日	
6月	23日、24日、28日
7月	4日、5日、6日、11日、12日

海外飛来性害虫 飛来予測システム（日本植物防疫協会）による

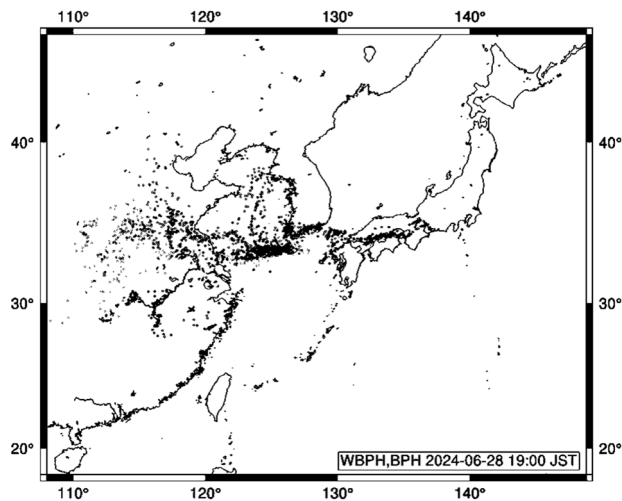
表2 有効積算温度をもとに計算したトビイロウンカの幼虫期の予測時期（7月17日計算）

飛来予測	愛西	名古屋	岡崎	新城	豊橋	
第一世代 幼虫	7月15日 ～7月27日	7月15日 ～7月27日	7月15日 ～7月27日	7月15日 ～7月28日	7月13日 ～7月25日	
	第二世代 幼虫	8月12日 ～8月24日	8月12日 ～8月24日	8月12日 ～8月24日	8月13日 ～8月26日	8月10日 ～8月22日
（参考）坪枯れ発生の可能性がある時期						
6月28日	第三世代 幼虫	9月9日～	9月9日～	9月9日～	9月13日～	9月7日～

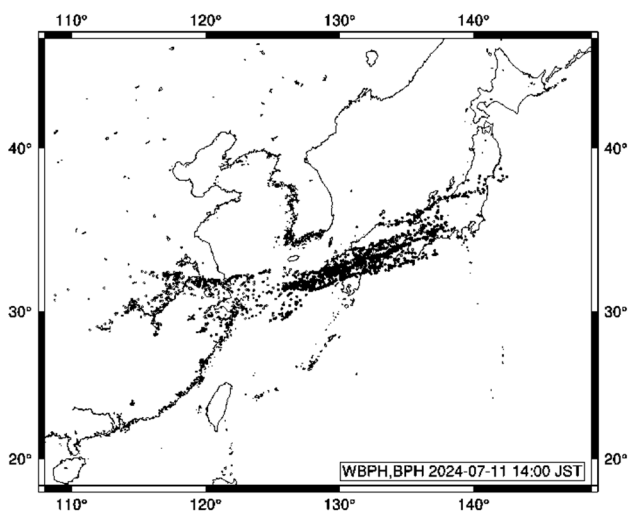
各地のアメダス平均気温から、有効積算温度計算シミュレーション（日本植物防疫協会）により予測した。7月16日までは実測値を、それ以降は平年値を用いて計算した。



6月23日 6時時点



6月28日 19時時点



7月11日 14時時点

図1 各飛来予測日におけるウンカ類飛来予測図

提供：JPP-NET



図2 トビイロウンカの幼虫



図3 株元に群生するトビイロウンカの幼虫