

予想されるトビイロウンカの防除適期(9/30現在)

★JPPネットによる有効積算温度計算シミュレーションver2を使用

★飛来に二つのピークがある場合(熊本県農業研究センター設置の予察灯における飛来日から推定)

世代	飛来日	熊本	三角	岱明	鹿北	菊池	阿蘇乙姫	甲佐	八代	水俣	人吉	本渡
第二世代 若齢幼虫 (1齢～2齢)	主飛来 7月7日	8月17日 ～ 8月22日	8月19日 ～ 8月24日	8月17日 ～ 8月22日	8月21日 ～ 8月26日	8月19日 ～ 8月24日	8月28日 ～ 9月2日	8月19日 ～ 8月24日	8月19日 ～ 8月24日	8月20日 ～ 8月25日	8月20日 ～ 8月25日	8月20日 ～ 8月25日
		8月27日 ～ 9月1日	8月29日 ～ 9月3日	8月27日 ～ 9月1日	8月31日 ～ 9月5日	8月29日 ～ 9月3日	9月7日 ～ 9月12日	8月29日 ～ 9月3日	8月29日 ～ 9月3日	8月30日 ～ 9月4日	8月30日 ～ 9月4日	8月30日 ～ 9月4日
	7月17日	8月27日 ～ 9月1日	8月29日 ～ 9月3日	8月27日 ～ 9月1日	8月31日 ～ 9月5日	8月29日 ～ 9月3日	9月7日 ～ 9月12日	8月29日 ～ 9月3日	8月29日 ～ 9月3日	8月30日 ～ 9月4日	8月30日 ～ 9月4日	8月30日 ～ 9月4日
		9月1日 ～ 9月5日	9月3日 ～ 9月7日	9月1日 ～ 9月5日	9月5日 ～ 9月9日	9月3日 ～ 9月7日	9月12日 ～ 9月16日	9月3日 ～ 9月7日	9月3日 ～ 9月7日	9月4日 ～ 9月8日	9月4日 ～ 9月8日	9月4日 ～ 9月8日
第三世代 若齢幼虫 (1齢～2齢)	主飛来 7月7日	9月13日 ～ 9月18日	9月17日 ～ 9月22日	9月14日 ～ 9月19日	9月23日 ～ 9月28日	9月18日 ～ 9月23日	10月16日 ～ 10月21日	9月18日 ～ 9月23日	9月16日 ～ 9月21日	9月19日 ～ 9月24日	9月21日 ～ 9月26日	9月19日 ～ 9月24日
		9月23日 ～ 9月28日	9月27日 ～ 10月2日	9月24日 ～ 9月29日	10月3日 ～ 10月8日	9月28日 ～ 10月3日	10月26日 ～ 10月31日	9月28日 ～ 10月3日	9月26日 ～ 10月1日	9月29日 ～ 10月4日	10月1日 ～ 10月6日	9月29日 ～ 10月4日
	7月17日	9月23日 ～ 9月28日	9月27日 ～ 10月2日	9月24日 ～ 9月29日	10月3日 ～ 10月8日	9月28日 ～ 10月3日	10月26日 ～ 10月31日	9月28日 ～ 10月3日	9月26日 ～ 10月1日	9月29日 ～ 10月4日	10月1日 ～ 10月6日	9月29日 ～ 10月4日
		9月28日 ～ 10月3日	10月2日 ～ 10月7日	9月29日 ～ 10月4日	10月8日 ～ 10月13日	10月3日 ～ 10月8日	10月31日 ～ 11月5日	10月3日 ～ 10月8日	10月1日 ～ 10月6日	10月4日 ～ 10月9日	10月6日 ～ 10月11日	10月4日 ～ 10月9日

注1)今後の気象条件によって、**防除適期は随時変動する。**

注2)9月29日までは2026年実測の平均気温、以降は平年値をもって試算した。

注3)各地点の防除適期は、アメダスの平均気温(本年値及び平年値)を使った有効積算温度により予測した。

注4)薬剤の効果が高い若齢幼虫期(1～2齢)を狙って防除する。

注5)例えば平均気温が28℃の場合、幼虫期間(1～5齢)は約11.6日間である。

これを5分割した**2.3日間を齢期と仮定し**、若齢幼虫期(約5日間)を防除適期とした。

(参考) トビイロウンカの要防除水準

発生時期	要防除水準(成幼虫)
7月中旬～8月上旬	20頭／100株
8月中旬～8月下旬	100頭／100株
収穫30日前	300頭／100株

防除の考え方

8月4日～5日に調査したほ場への定着状況から、**第二世代幼虫**の防除適期は作型により異なるため、以下の時期に行う。

- 早植え水稻(中山間地、5月上旬～6月上旬移植)
 - ・主飛来を狙う。
 - ・適期を過ぎても、**要防除水準**を超えたほ場は直ちに防除する。
- 普通期水稻(平坦地、6月中旬以降に移植)
 - ・7月17日の飛来を狙う。
 - ・**要防除水準**を超えるほ場では、**第三世代幼虫**の発生を待たずに、直ちに防除する。