



## フタオビコヤガ（イネアオムシ） 発育予測

令和7年7月10日  
埼玉県病虫害防除所

### 1 対象病虫害

フタオビコヤガ（イネアオムシ）

（注）農薬登録での害虫名は、「フタオビコヤガ」です。

### 2 予測方法

熊谷市における日平均気温の観測値（7月8日まで）と平年値を積算し、  
本年の有効積算温度から発育世代を予測した。

### 3 予測結果

本年度の第2世代成虫の発蛾最盛日は、7月5日であったと推定され、  
平年との比較で4日早まりました。（別紙参照）

第4世代幼虫の発生までに防除を実施しないと、被害が拡大します。必ず  
第3世代幼虫のうち（7月）に防除を行いましょう。

本害虫の防除については、「病虫害診断のポイントと防除対策」を参考に  
してください。

### 4 参考ページ

埼玉県病虫害防除所ホームページ「病虫害診断のポイントと防除対策」

・フタオビコヤガ（イネアオムシ）

<https://www.pref.saitama.lg.jp/b0916/point-h27kai.html>



写真1 老齢幼虫



写真2 成虫



写真3 多発ほ場での被害

(別紙) 令和7年 フタオビコヤガ発育予測

「積算温度システム計算値:越冬世代成虫の50%誘殺日(5月16日)の翌日～」

令和7年7月9日作成

埼玉県病害虫防除所

表1 イネアオムシの発育次世代予測

| 項目                | 本年予測  | 令和6年  | 平年    | 本年と平年との差 |
|-------------------|-------|-------|-------|----------|
| 基準日(越冬世代成虫50%誘殺数) | 5月16日 | 5月15日 | 5月16日 | 平年と同様    |
| 第1世代成虫発蛾最盛日       | 6月16日 | 6月14日 | 6月15日 | 平年より1日遅い |
| 第2世代成虫発蛾最盛日       | 7月5日  | 7月7日  | 7月9日  | 平年より4日早い |
| 第3世代成虫発蛾最盛日       | 7月24日 | 7月26日 | 7月30日 | 平年より6日早い |

注) : 発育零点は10.2℃。発蛾最盛日の平年値は過去10年間(2015～2024年)の平均値。  
算出方法: 基準日の翌日から、熊谷の気温の実測値(2025年)と平年値を使用した。  
基準日は、加須市及び川島町のフェロモントラップ誘殺虫数に基づき算出した。  
第1世代成虫発蛾最盛日は「越冬世代成虫50%誘殺日翌日から有効積算温度341日度の日」  
第2世代成虫発蛾最盛日は「越冬世代成虫50%誘殺日翌日から有効積算温度682日度の日」  
第3世代成虫発蛾最盛日は「越冬世代成虫50%誘殺日翌日から有効積算温度1023日度の日」

表2 気温の実測値と平年値によるイネアオムシの生育予測及び防除予測日

| 地点名 | データ年  | 日付    | 一日有効温度 | 有効積算温度 | 生育予測日及び防除予測日                                                   |
|-----|-------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------|
| 熊谷  | 2025  | 05/16 | 11.7   | 11.7   |                                                                |
| 熊谷  | 2025  | 06/15 | 15.0   | 337.5  | 5/17～6/14省略                                                    |
| 熊谷  | 2025  | 06/16 | 17.5   | 355.0  | ★第1世代成虫発蛾最盛日<br>(有効積算温度341日度)                                  |
| 熊谷  | 2025  | 06/17 | 19.8   | 374.8  |                                                                |
| 熊谷  | 2025  | 07/04 | 18.7   | 681.5  | 6/18～7/3省略                                                     |
| 熊谷  | 2025  | 07/05 | 17.9   | 699.4  | ★第2世代成虫発蛾最盛日<br>(有効積算温度682日度)                                  |
| 熊谷  | 2025  | 07/06 | 19.9   | 719.3  |                                                                |
| 熊谷  | 2025  | 07/07 | 20.7   | 740.0  | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | 2025  | 07/08 | 20.9   | 760.9  | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | 以下平年値 | 07/09 | 16.6   | 777.5  | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/10 | 16.7   | 794.2  | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/11 | 16.8   | 811.0  | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/12 | 16.9   | 827.9  | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/13 | 17.0   | 844.9  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/14 | 17.1   | 862.0  | 7/8までの気温は実測<br>7/9以降の気温は平年値+1.5℃                               |
| 熊谷  | —     | 07/15 | 17.2   | 879.2  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/16 | 17.3   | 896.5  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/17 | 17.4   | 913.9  | (注)第4世代幼虫の発生まで防除を実施しないと、被害が拡大します。<br>必ず、第3世代幼虫のうち(7月)に防除しましょう。 |
| 熊谷  | —     | 07/18 | 17.5   | 931.4  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/19 | 17.5   | 948.9  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/20 | 17.6   | 966.5  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/21 | 17.7   | 984.2  |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/22 | 17.9   | 1002.1 |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/23 | 18.0   | 1020.1 |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/24 | 18.1   | 1038.2 | ★第3世代成虫発蛾最盛日<br>(有効積算温度1023日度)                                 |
| 熊谷  | —     | 07/25 | 18.2   | 1056.4 |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/26 | 18.3   | 1074.7 |                                                                |
| 熊谷  | —     | 07/27 | 18.5   | 1093.2 | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/28 | 18.6   | 1111.8 | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/29 | 18.7   | 1130.5 | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/30 | 18.8   | 1149.3 | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 07/31 | 18.9   | 1168.2 | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 08/01 | 18.9   | 1187.1 | ◎防除適期(最盛日の2～7日後)                                               |
| 熊谷  | —     | 08/02 | 19.0   | 1206.1 |                                                                |

\* 薬剤防除を必要とする目安(最盛日の2～7日後)