

令和7年3月18日  
千葉県農林総合研究センター長

## I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。予報の根拠の（＋）は多発要因、（－）は少発要因であることを示す。また、【 】内の数値は左側が2月下旬～3月上旬の発生予察調査のデータ、右側が平年値（過去10年の平均値）を示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

また、下表の病害虫を防除する場合は、「千葉県総合防除計画」の該当ページ（※）の「総合防除の内容」を参照するとともに、3ページの「2 個々の病害虫に関する防除上の注意事項」も参考とすること。

### 千葉県総合防除計画（令和6年3月版）



| 作物名   | 病害虫名              | 予想発生量 | 予報の根拠<br>(2月下旬～3月上旬の発生予察結果及び気象予報等)                                  | ※                  |
|-------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| イネ    | イネミズゾウムシ          | やや少   | 2月畦畔0.25㎡土壌中成虫数<br>：やや少【0.09頭/1.08頭】（－）                             | <a href="#">19</a> |
|       | ヒメトビウンカ           | やや少   | 2月畦畔3㎡吸い取り成幼虫数<br>：やや少【0.21頭/2.21頭】（－）                              | <a href="#">21</a> |
|       | スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ） | 並     | 冬季気温（12月～2月の気象庁アメダス千葉毎正時データの平均値）：並                                  | <a href="#">19</a> |
| 冬春トマト | うどんこ病             | やや少   | 発病株率：やや少【0.00%/1.68%】（－）<br>気象予報：日照時間並                              | <a href="#">30</a> |
|       | オンシツコナジラミ         | やや多   | 成虫寄生株率（オンシツコナジラミ）：並【0.00%/0.16%】<br>成虫寄生株率（タバココナジラミ）：並【0.00%/0.16%】 | <a href="#">33</a> |
|       | タバココナジラミ          | やや多   | 2月黄色粘着トラップ誘殺数：やや多【1.32頭/0.64頭】（＋）<br>気象予報：気温並・日照時間並                 | <a href="#">33</a> |
| 春キャベツ | 菌核病               | やや少   | 発病株率：やや少【0.00%/1.60%】（－）<br>気象予報：気温並・降水量並                           | <a href="#">36</a> |
|       | アブラムシ類            | 多     | 成幼虫寄生株率：多【42.4%/1.28%】（＋）<br>気象予報：気温並・降水量並                          | <a href="#">37</a> |

| 作物名     | 病虫害名    | 予想発生量 | 予報の根拠<br>(2月下旬～3月上旬の発生予察結果及び気象予報等)                                                                                                                                        | ※                  |
|---------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| イチゴ     | うどんこ病   | 並     | 発病株率：並【1.60%/1.41%】<br>気象予報：日照時間並                                                                                                                                         | <a href="#">42</a> |
|         | アブラムシ類  | 並     | 成幼虫寄生株率：並【4.80%/3.13%】<br>2月黄色粘着トラップ誘殺数：やや少【0.77頭/4.96頭】（－）<br>気象予報：気温並・日照時間並                                                                                             | <a href="#">44</a> |
|         | アザミウマ類  | やや多   | 成幼虫寄生株率：やや多【4.00%/1.11%】（＋）<br>2月黄色粘着トラップ誘殺数：並【3.01頭/5.92頭】<br>気象予報：気温並・日照時間並                                                                                             | <a href="#">44</a> |
|         | ハダニ類    | 並     | 成虫寄生株率：並【17.60%/28.72%】<br>気象予報：気温並・日照時間並                                                                                                                                 | <a href="#">45</a> |
| 施設野菜共通  | 灰色かび病   | やや少   | 発病株率（冬春トマト）：やや少【0.00%/3.12%】（－）<br>"（イチゴ）：やや少【0.00%/2.58%】（－）<br>気象予報：気温並・降水量並・日照時間並                                                                                      | －                  |
| ナシ      | 黒星病     | 並     | 罹病芽率：少【0.08%/1.27%】（－）<br>秋型病斑発病葉率：多【3.21%/1.63%】（＋）<br>気象予報：降水量並                                                                                                         | <a href="#">24</a> |
| ビワ      | 果樹カメムシ類 | 並     | チャバネアオカメムシ早期発生予測モデルによる発生量：<br>中程度                                                                                                                                         | <a href="#">28</a> |
| カーネーション | アザミウマ類  | 少     | 被害株率：少【0.00%/9.06%】（－）<br>2月黄色粘着トラップ誘殺数：少【0.00頭/2.34頭】（－）<br>気象予報：気温並・日照時間並                                                                                               | －                  |
|         | ハダニ類    | 並     | 成虫寄生株率：並【0.00%/0.64%】<br>気象予報：気温並・日照時間並                                                                                                                                   | －                  |
| 野菜・花き共通 | コナガ     | やや多   | 2月フェロモントラップ誘殺数：多【0.29頭/0.16頭】（＋）<br>10株当たり寄生幼虫蛹数（春キャベツ）：<br>やや少【0.00頭/0.19頭】（－）<br>被害株率（施設ストック）：やや多【4.00%/2.34%】（＋）<br>被害株率（露地ストック）：やや少【1.60%/12.59%】（－）<br>気象予報：気温並・降水量並 | <a href="#">45</a> |

\* 1 フェロモントラップ誘殺数：1日当たりの誘殺数

## 1 防除に関する措置（共通）

- （１）病虫害は早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。
- （２）発病株及び罹病部位は、ほ場外へ持ち出し適切に処分する。
- （３）害虫の薬剤抵抗性の発達や耐性菌の発生を防ぐため、同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
- （４）病虫害の発生を予防するため、温湿度管理、防虫網の設置、周辺雑草の除草、輪作や緑肥作物の栽培等の耕種的防除及び物理的防除に努める。

## 2 個々の病害虫に関する防除上の注意事項

### (1) ヒメトビウンカ（イネ）

[令和6年度病害虫発生予報第11号P4「その他情報」も参照する。](#)



### (2) スクミリンゴガイ（イネ）

[令和6年度病害虫発生予報第6号P3「これから注意を要する病害虫」も参照する。](#)



### (3) コナジラミ類（冬春トマト）

[令和6年度病害虫発生予察注意報第5号「トマト黄化葉巻病の発生に注意」も参照する。](#)



### (4) 灰色かび病（施設野菜共通）

[令和6年度病害虫発生予報第8号P4「これから注意を要する病害虫」も参照する。](#)



### (5) 黒星病（ナシ）

[令和6年度病害虫発生予報第10号P4「これから注意を要する病害虫」も参照する。](#)



### (6) 果樹カメムシ類（ビワ）

[令和6年度病害虫発生予報第6号P5「Ⅲその他の情報」も参照する。](#)



## Ⅱ その他の情報

### イネ縞葉枯ウイルスの保毒虫率調査の結果

イネ縞葉枯病は、ヒメトビウンカが媒介するウイルス病で、発病すると治療することはできない。本病は生育初期に感染すると、葉身が脱色したように淡黄緑色に変色し（写真１）、こより状に巻いて垂れ下がる「ゆうれい症状」を呈し（写真２）、茎数が減少する。一方、生育中期に感染すると、穂が「出すくみ」症状を示して白穂を生じ（写真３）、穂数が減少する。一般に、生育初期に感染すると減収被害が大きくなる。

本ウイルスは経卵伝染し、次世代もウイルスを獲得するため、ヒメトビウンカの越冬世代幼虫の保毒虫率が高いと、次作の発生が増加する傾向がある。

そこで、常発地の 10 地点について、昨年 11 月の越冬世代幼虫の保毒虫率と本年 2 月中下旬のイネ科雑草地における越冬虫数を調査したところ、保毒虫率が 5 %<sup>※1</sup>を上回る地点は確認されず、3 m<sup>2</sup>あたりの捕獲虫数は香取市森戸、東庄町笹川を除き 0 頭であった（表）。

本県では、県北部を中心に、本病が毎年発生しているが、大きな被害は生じていない。しかし、発生が懸念される地域では、次作もほ場をよく観察し、発病株が多い場合は、ひこばえ（２番穂）の早期すきこみ等、収穫後の耕種的防除を行い、越冬虫数及び保毒虫率を下げる対策を実施する。

※1 他県では保毒虫率 5 %以上、または 10 %以上を要防除水準としている。



写真1 葉の変色



写真2 ゆうれい症状



写真3 穂の出すくみ

表 イネ縞葉枯病常発地における昨年 11 月のヒメトビウンカ越冬世代幼虫の保毒虫率及び本年 2 月中下旬のイネ科雑草地における 3 m<sup>2</sup>あたりの捕獲虫数

| 地域      | 保毒虫率 (%) | イネ科雑草地における捕獲虫数 (頭/ 3 m <sup>2</sup> ) |      |         |
|---------|----------|---------------------------------------|------|---------|
|         |          | 本年値                                   | 平年値  | 順位      |
| 野田市船形   | 4.35     | 0                                     | 0.63 | 4-8位/8年 |
| 柏市新利根   | 0.00     | 0                                     | 0.50 | 3-8位/8年 |
| 流山市前ヶ崎  | 3.26     | 0                                     | 3.43 | 2-7位/7年 |
| 我孫子市下ヶ戸 | 0.00     | 1                                     | 1.25 | 3位/8年   |
| 我孫子市浅間前 | 0.00     | 0                                     | 0.13 | 2-8位/8年 |
| 印西市酒直ト杭 | 0.00     | 0                                     | 0.38 | 4-8位/8年 |
| 神崎町小松   | 3.26     | 0                                     | 2.38 | 6-8位/8年 |
| 香取市森戸   | 1.09     | 9                                     | 4.86 | 2位/7年   |
| 東庄町笹川   | 0.00     | 0                                     | 1.13 | 2-8位/8年 |
| 横芝光町新井  | 1.09     | 0                                     | 1.63 | 3-8位/8年 |

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稻：2月中旬、野菜：3月上旬、果樹：2月、花き：2月下旬）

| 作物名<br>(調査地域)     | 病害虫名       | 調査項目         | 調査結果  |       |       | 備考      |
|-------------------|------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|                   |            |              | 本年値   | 平年値   | 前年値   |         |
| イネ（県内全域）          | イネミズゾウムシ   | 畦畔0.25m越冬成虫数 | 0.09  | 1.08  | 0.01  |         |
|                   | イネゾウムシ     | 畦畔0.25m越冬成虫数 | 0.10  | 0.18  | 0.12  |         |
|                   | イネクロカメムシ   | 畦畔0.25m越冬成虫数 | 0.00  | 0.06  | 0.01  |         |
|                   | ヒメトビウンカ    | 畦畔3m吸い取り成幼虫数 | 0.21  | 2.21  | 4.74  |         |
|                   | ツマグロヨコバイ   | 畦畔3m吸い取り成幼虫数 | 0.03  | 1.54  | 2.23  |         |
| 冬春トマト<br>(長生、海匠)  | 萎凋症        | 萎凋株率(%)      | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
|                   | うどんこ病      | 発病株率(%)      | 0.00  | 1.68  | 0.00  |         |
|                   | 灰色かび病      | 発病株率(%)      | 0.00  | 3.12  | 0.80  |         |
|                   | 〃          | 果実発病度        | 0.00  | 0.21  | 0.00  |         |
|                   | すすかび病      | 発病株率(%)      | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
|                   | モザイク病      | 発病株率(%)      | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
|                   | 黄化葉巻病      | 発病株率(%)      | 0.20  | 0.13  | 0.10  |         |
|                   | オンシツコナジラミ  | 成虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.16  | 1.20  |         |
|                   | タバココナジラミ   | 成虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.16  | 0.00  |         |
|                   | ハモグリバエ類    | 幼虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.16  | 0.00  |         |
|                   | コナジラミ類     | 黄色粘着トラップ誘殺数  | 1.32  | 0.64  | 2.46  |         |
| 春キャベツ<br>(海匠)     | アザミウマ類     | 成幼虫寄生株率(%)   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
|                   | 菌核病        | 発病株率(%)      | 0.00  | 1.60  | 0.00  |         |
|                   | 黒腐病        | 発病度          | 0.20  | 0.12  | 0.00  |         |
|                   | アブラムシ類     | 成幼虫寄生株率(%)   | 42.40 | 1.28  | 3.20  |         |
|                   | コナガ        | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00  | 0.19  | 0.00  |         |
| イチゴ<br>(山武、海匠、安房) | うどんこ病      | 発病株率(%)      | 1.60  | 1.41  | 0.75  |         |
|                   | 〃          | 発病果率(%)      | 0.05  | 0.12  | 0.00  |         |
|                   | 灰色かび病      | 発病株率(%)      | 0.00  | 2.58  | 0.00  |         |
|                   | 〃          | 発病果率(%)      | 0.02  | 0.32  | 0.00  |         |
|                   | アブラムシ類     | 成幼虫寄生株率(%)   | 4.80  | 3.13  | 6.75  |         |
|                   | 〃          | 黄色粘着トラップ誘殺数  | 0.77  | 4.96  | 1.76  |         |
|                   | ハスモンヨトウ    | 幼虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
|                   | アザミウマ類     | 成幼虫寄生株率(%)   | 4.00  | 1.11  | 0.75  |         |
|                   | 〃          | 黄色粘着トラップ誘殺数  | 3.01  | 5.92  | 6.54  |         |
| ナシ（県内全域）          | ハダニ類       | 雌成虫寄生株率(%)   | 17.60 | 28.72 | 16.00 |         |
|                   | 黒星病（秋型病斑）  | 発病葉率(%)      | 3.21  | 1.63  | 2.74  | 前年10月調査 |
|                   | 黒星病        | 罹病芽率(%)      | 0.08  | 1.27  | 0.14  |         |
|                   | 輪紋病        | 発病度          | 0.00  | 0.02  | 0.00  |         |
|                   | 卵越冬ハダニ類    | 産卵数          | 0.00  | 0.45  | 0.00  |         |
| カーネーション<br>(安房)   | ナシチビガ      | 越冬蛹数         | 0.00  | 0.01  | 0.00  |         |
|                   | 萎凋症        | 発症株率(%)      | 0.80  | 0.44  | 0.80  |         |
|                   | 立枯病        | 発病株率(%)      | 0.00  | 0.88  | 0.00  |         |
|                   | アブラムシ類     | 成幼虫寄生株率(%)   | 0.80  | 0.26  | 0.00  |         |
|                   | アザミウマ類     | 被害株率(%)      | 0.00  | 9.06  | 8.80  |         |
|                   | 〃          | 黄色粘着トラップ誘殺数  | 0.00  | 2.34  | 3.00  |         |
|                   | ヨトウムシ類     | 幼虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
| ストック<br>(安房)      | ハダニ類       | 成虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.64  | 0.00  |         |
|                   | コナガ（施設）    | 被害株率(%)      | 4.00  | 2.34  | 6.40  |         |
|                   | 〃          | 幼虫寄生株率(%)    | 0.00  | 0.36  | 3.20  |         |
|                   | コナガ（露地）    | 被害株率(%)      | 1.60  | 12.59 | 2.40  |         |
|                   | 〃          | 幼虫寄生株率(%)    | 0.00  | 1.15  | 0.00  |         |
|                   | アブラムシ類（施設） | 成幼虫寄生株率(%)   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |         |
| ストック<br>(安房)      | アブラムシ類（露地） | 成幼虫寄生株率(%)   | 2.40  | 1.23  | 0.00  |         |

\*黄色粘着トラップ誘殺数：438cm<sup>2</sup>の黄色粘着トラップに30日間に誘殺された個体数

### トラップ月間誘殺数（2月）

| 区分     | 調査害虫名 | トラップ設置場所 | 誘殺数  |      |      | 備考  |
|--------|-------|----------|------|------|------|-----|
|        |       |          | 本年値  | 平年値  | 前年値  |     |
| 性フェロモン | コナガ   | 海匠、安房    | 0.29 | 0.16 | 0.16 | 頭/日 |

## ○気象予報

3月13日気象庁発表

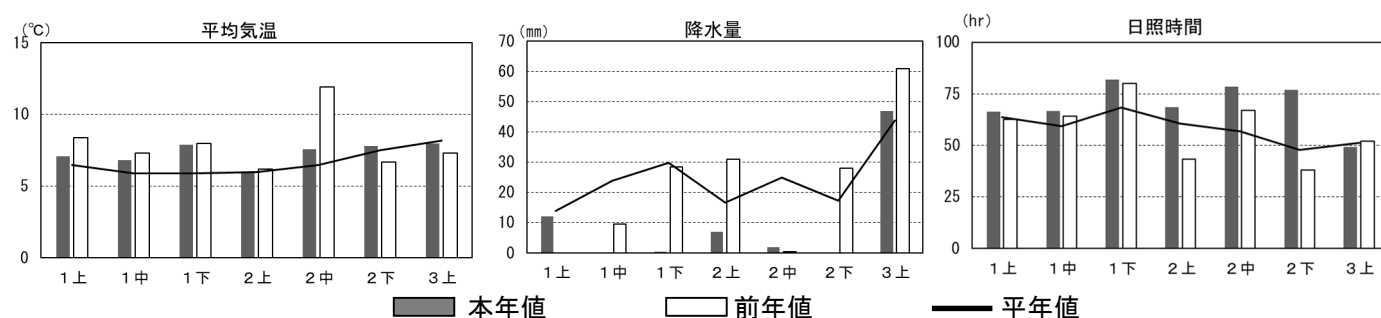
関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

| 要素   | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|------|--------|-----|-------|
| 気温   | 30     | 30  | 40    |
| 降水量  | 30     | 30  | 40    |
| 日照時間 | 30     | 40  | 30    |

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値  
(3月15日～4月14日)

| 要素       | 千葉    | 銚子    | 館山    |
|----------|-------|-------|-------|
| 気温(℃)    | 11.7  | 11.5  | 12.0  |
| 降水量(mm)  | 115.7 | 144.0 | 166.2 |
| 日照時間(hr) | 175.0 | 179.3 | 174.9 |



## 農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。  
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は4月16日です。  
なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。  
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail [cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp)

