

令和5年5月17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。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並〔発生なし〕は平年並で、今年発生がないことを示す。

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。

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠 | 防除上の注意事項 |
|--------|----------------|-------|---|--|
| イ ネ | いもち病 (葉いもち) | 並 | 育苗期発生量：並〔発生なし〕 気象予報：気温並か高(+) 降水量並 | ・ ほ場に置いた補植用置き苗は、発生源となりやすいので早めに処分する。 |
| | ばか苗病 | やや多 | 苗発病度：やや多(+) | ・ 千葉県ホームページに掲載の下記情報を参照する。 「イネばか苗病ゼロに御協力願います!!」 (https://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/farmer.html) |
| | イネミズゾウムシ | 並 | 2月越冬量：少(-) 5月上旬被害株率 ：やや多(+) | ・ 移植から日数が経過して苗箱処理剤の効果が減衰する等の理由から、移植10日後以降に成虫が多数飛来した時には薬剤防除する。 |
| | イネドロオイムシ | 並 | 5月上旬寄生成虫数：並 5月上旬被害株率 ：やや多(+) 気象予報：降水量並 | ・ 越冬成虫の本田侵入最盛期(5月中旬ごろ)の成虫数が10株に2頭以上の場合、又は産卵最盛期(5月下旬ごろ)の卵塊数が1株に1卵塊以上の場合には薬剤防除する。 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠 | 防除上の注意事項 |
|-----|-----------------------|-------|--|--|
| イネ | スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ) | やや多 | 5月上旬発生ほ場率 : 多 (+) 5月上旬1㎡当たり平均個体数 : 並 5月上旬被害株率 : やや多 (+) 気象予報 : 気温並か高 (+) | <ul style="list-style-type: none"> 本貝が生息するものの現時点で被害の無い水田においても、今後の動向に注意し4葉期に達するまでの浅水管理(4cm以下)や薬剤防除を行う。 千葉県ホームページに掲載の以下チラシを参照する。 「STOP! ジャンボタニシ被害」 (https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/nouyaku/documents/r3_zyantani_tirashi.pdf) |
| | ヒメトビウンカ | 並 | 2月越冬量: 並 5月上旬雑草地すくい取り捕獲成幼虫数: 並 | <ul style="list-style-type: none"> イネ縞葉枯ウイルスを媒介する。 発生の多い年には飛来期の6月上中旬頃及び出穂期頃に1~2回薬剤防除する。 |
| | イネクロカメムシ | 並 | 2月越冬量: 並 気象予報 : 気温並か高 (+) | <ul style="list-style-type: none"> ほ場をよく確認し、発生の多い場合には、薬剤防除する。 |
| スイカ | つる枯病 | 並 | 5月上旬発生量: 並 [発生なし] 気象予報 : 気温並か高 (+) 降水量並 | <ul style="list-style-type: none"> ほ場の排水を良くする。 多湿を防ぐため、トンネルの換気を十分行う。 |
| | アブラムシ類 | やや多 | 5月上旬発生量: やや多 (+) 気象予報 : 気温並か高 (+) 降水量並 | <ul style="list-style-type: none"> 薬剤散布は葉裏まで十分かかるよう、丁寧に行う。 繁殖が速く、短期間で高密度となるため、防除適期を逃さず早期防除する。 |
| | ハダニ類 | 多 | 5月上旬発生量: 多 (+) 気象予報 : 気温並か高 (+) 降水量並 | |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠 | 防除上の注意事項 |
|-------|--------|-------|---|---|
| ナシ | 黒星病 | やや多 | 4月下旬発病果率：多（＋） 発病葉率：並 [発生なし] 気象予報：降水量並 | <ul style="list-style-type: none"> 罹病した葉や果実は、伝染源となるので見つけ次第除去し、適切に処分する。 令和4年度病害虫発生予報第2号P6「これから注意を要する病害虫」も参照。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 4月下旬発生量：並 気象予報：気温並か高（＋） 降水量並 | <ul style="list-style-type: none"> 繁殖が速く、短期間で高密度となるため、防除適期を逃さず早期防除する。 |
| 温州ミカン | そうか病 | やや多 | 4月下旬発生量：多（＋） 気象予報：気温並か高（＋） 降水量並 | <ul style="list-style-type: none"> 防除適期は落弁直後なので、適期に薬剤防除を行う。 |
| | ミカンハダニ | 並 | 4月下旬発生量：少（－） 気象予報：気温並か高（＋） 降水量並 | <ul style="list-style-type: none"> 発生の多いほ場（寄生葉率30%以上）では薬剤防除する。 |
| 果樹共通 | カメムシ類 | 並 | 5月サクラ樹払い落とし調査：やや少（－） 4月フェロモントラップ誘殺数：並 気象予報：気温並か高（＋） | <ul style="list-style-type: none"> カメムシ類の発生量は、地域間差が大きいため、果樹園への飛来状況は地域や園地により大きく異なる。そのため、園内外をこまめに見回り、発生を認めたら、飛来が多い夕方か活動の鈍い早朝に薬剤防除する。 |

Ⅲ 参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲：4月中旬～5月上旬、スイカ：5月上旬、果樹：4月下旬、果樹カメムシ類：5月上旬）

| 作物名 (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) | いもち病 | 苗の発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2月調査 | |
| | | もみ枯細菌病 | 0.14 | 0.24 | 0.23 | | |
| | | 苗立枯病 | 0.00 | 0.31 | 0.02 | | |
| | ばか苗病 | 苗の発病度 | 1.29 | 0.52 | 2.35 | | |
| | | イネミズゾウムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.06 | 1.44 | | 0.10 |
| | | 成虫寄生株率(%) | 1.56 | 1.96 | 3.38 | | |
| | イネゾウムシ | 被害株率(%) | 10.63 | 6.63 | 14.63 | | |
| | | 雑草地すくい取り成虫数 | 0.44 | 0.48 | 0.47 | | |
| | | 成虫寄生株率(%) | 0.00 | 0.10 | 0.19 | | |
| | イネドロオイムシ | 被害株率(%) | 0.25 | 0.27 | 0.25 | | |
| | | 成幼虫蛹寄生株率(%) | 0.19 | 0.12 | 0.31 | | |
| | | 被害株率(%) | 0.31 | 0.10 | 0.38 | | |
| | スクミリンゴガイ | 雑草地すくい取り成虫数 | 0.21 | 0.37 | 0.26 | | |
| | | 発生ほ場率(%) | 20.31 | 9.19 | 6.25 | | |
| | | 1㎡当たり個体数 | 0.19 | 0.18 | 0.60 | | |
| ヒメトビウンカ | 被害株率(%) | 0.69 | 0.22 | 0.42 | | | |
| | 畦畔3㎡吸い取り成幼虫数 | 2.23 | 1.70 | 0.12 | | | |
| | 雑草地すくい取り成虫数 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | | | |
| イネクロカメムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.06 | 0.08 | 0.03 | 2月調査 | | |
| スイカ (山武・印旛) | つる枯病 | 発病葉率(%) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| | うどんこ病 | 発病株率(%) | 0.00 | 0.08 | 0.00 | | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率(%) | 1.20 | 0.60 | 0.60 | | |
| | ハダニ類 | 雌成虫寄生葉率(%) | 1.80 | 0.36 | 1.40 | | |
| ナシ (県内全域) | 黒星病 | 発病葉率(%) | 0.00 | 0.00 | 0.03 | | |
| | | 発病果率(%) | 0.91 | 0.12 | 0.32 | | |
| | 赤星病 | 発病葉率(%) | 0.00 | 0.06 | 0.00 | | |
| | | 被害葉率(%) | 0.03 | 0.03 | 0.00 | | |
| | ハマキムシ類 | 雌成虫寄生葉率(%) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率(%) | 0.41 | 1.16 | 0.56 | | |
| 温州ミカン (安房) | そうか病 | 発病度 | 0.08 | 0.01 | 0.00 | | |
| | かいよう病 | 発病度 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | | |
| | ミカンハダニ | 雌成虫寄生葉率(%) | 0.00 | 6.10 | 5.60 | | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率(%) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| ビワ (安房) | 灰斑病 | 発病葉率(%) | 6.75 | 2.03 | 0.25 | | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率(%) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| | カミキリムシ類 | 被害穴数 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | | |
| 果樹共通 | 果樹カメムシ類 (安房) | サクラ樹払い落とし虫数 (1網あたり捕獲成虫数) | 0.43 | 1.37 | 2.28 | | |

トラップ月間誘殺数（4月）*種類別の単位の違いに注意

| 種類 | 病害虫名 | トラップ設置場所 | 誘殺数（*） | | | 備考 |
|-----------------------|------------------|----------|--------|-----|------|--------------|
| | | | 本年値 | 平年値 | 前年値 | |
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 香取、安房 | 6.0 | 9.8 | 62.5 | 頭/月 千葉は欠調 |
| | ツマグロヨコバイ | 〃 | 0.0 | 0.3 | 2.0 | |
| | ニカメイガ | 〃 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 0.0 | 0.7 | 6.0 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 0.0 | 0.2 | 2.0 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 0.0 | 2.0 | 7.0 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 0.0 | 2.9 | 15.0 | |
| 性フェロモン | コナガ | 海匝 | 2.4 | 2.4 | 1.3 | 頭/日 |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | |
| | シロイチモジヨトウ | 安房 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 1.4 | 0.2 | 0.3 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | ナシヒメシンクイ | 印旛 | 1.4 | 1.1 | 3.0 | |
| | モモシンクイガ | 印旛 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | シンクイムシ類 | 印旛 | 1.4 | 1.1 | 3.0 | |
| | チャハマキ | 印旛 | 2.0 | 0.9 | 1.3 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 印旛 | 1.4 | 0.8 | 0.3 | |
| | ハマキムシ類 | 印旛 | 3.4 | 1.7 | 1.6 | |
| チャバネアオカメムシ 集合フェロモン | チャバネアオカメムシ | 県内全域 | 0.4 | 0.7 | 1.8 | 頭/日 |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 0.5 | 0.8 | 2.1 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ(天敵) | 〃 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | |

○気象予報

5月11日気象庁発表

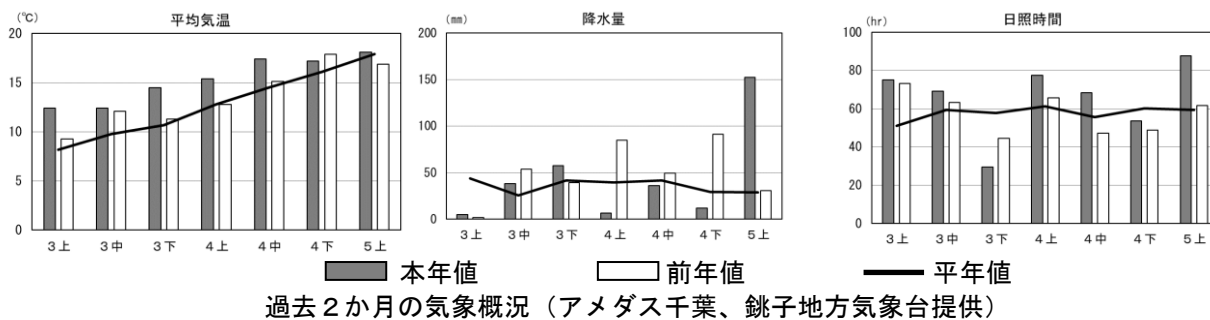
関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

| 要素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|------|--------|-----|-------|
| 気温 | 20 | 40 | 40 |
| 降水量 | 30 | 40 | 30 |
| 日照時間 | 40 | 30 | 30 |

向こう1か月間の各気象要素の平年値
(5月13日～6月12日)

| 要素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|----------|-------|-------|-------|
| 気温(°C) | 20.1 | 18.5 | 19.7 |
| 降水量(mm) | 135.2 | 148.7 | 172.5 |
| 日照時間(hr) | 170.1 | 184.3 | 176.7 |

出典：気象庁ホームページ



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。
- 農薬を散布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きれがよいように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6月14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

