農作物病害虫発生予察事業

令和６年度

# 病害虫発生予察年報

千葉県農林総合研究センター
病害虫防除課

# 目　　次


Ⅰ　事業の目的・・・

## Ⅰ　事業の目的

本県の農業生産の安定と生産性の向上を図るため、主要作物に被害を与える有害動植物（病害虫）の分布・繁殖並びに気象、農作物の生育状況等を調査して、病害虫の発生時期や発生量等を予察し、適切な防除の実施に必要な情報を関係者に提供するものとする。

## Ⅱ　事業実施方針

植物防疫法関連法規及び千葉県農作物有害動植物発生予察事業実施運営要領に基づき、県内に発生する重要度の高い病害虫について、定点及び巡回等による調査を行って発生の実態を把握し、防除に有力な情報を提供する。加えて、実験的諸調査を実施して予察精度の向上に努めるよう心がける。

## Ⅲ　事業対象有害動植物の種類

| | 対象作物名 | 有害動植物名 | 事業区分 |
|---|---|---|---|
| 普通作物 | イネ | 苗立枯病菌、いもち病菌、紋枯病菌、白葉枯病菌、ばか苗病菌、もみ枯細菌病菌、ごま葉枯病菌、縞葉枯病ウイルス、<br>稲こうじ病菌 | 指定有害動植物 |
| | | 黄化萎縮病菌 | 県単 |
| | | ニカメイガ、セジロウンカ、トビイロウンカ、ヒメトビウンカ、ツマグロヨコバイ、イネドロオイムシ、<br>斑点米カメムシ類（イネカメムシ、クモヘリカメムシ、シラホシカメムシ類、ホソハリカメムシ、ミナミアオカメムシ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ）、<br>フタオビコヤガ、コブノメイガ、イネミズゾウムシ | 指定有害動植物 |
| | | イネゾウムシ、イネクロカメムシ、イチモンジセセリ、スクミリンゴガイ | 県単 |
| | サツマイモ | 立枯病菌 | 県単 |
| | | ナカジロシタバ、ハスモンヨトウ | 指定有害動植物 |
| | | イモキバガ | 県単 |
| | ラッカセイ | 褐斑病菌、黒渋病菌、そうか病菌、白絹病菌、茎腐病菌 | 県単 |
| | | コガネムシ類、ヒョウタンゾウムシ類 | 県単 |
| 野菜 | トマト | 疫病菌、灰色かび病菌、葉かび病菌、TYLCV（黄化葉巻病）、うどんこ病菌、すすかび病菌 | 指定有害動植物 |
| | | モザイク病ウイルス（CMV、ToMV）、萎凋病菌※1、かいよう病菌※1、根腐萎凋病菌※1、褐色根腐病菌※1 | 県単 |
| | | アザミウマ類（ネギアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、オオタバコガ、<br>コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）、アブラムシ類（モモアカアブラムシ、ワタアブラムシ）、<br>ハスモンヨトウ | 指定有害動植物 |
| | | ハモグリバエ類（トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ）、タバコガ類（オオタバコガ以外）、ネコブセンチュウ類※1 | 県単 |
| | キュウリ | べと病菌、炭疽病菌、うどんこ病菌、斑点細菌病菌、灰色かび病菌、褐斑病菌 | 指定有害動植物 |
| | | 疫病菌、モザイク病ウイルス(CMV、WMV、ZYMV）、菌核病菌 | 県単 |
| | | アザミウマ類（ミナミキイロアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、<br>コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）、ハダニ類（ナミハダニ、カンザワハダニ）、<br>アブラムシ類（ワタアブラムシ）、ハスモンヨトウ | 指定有害動植物 |
| | | ハモグリバエ類（トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ）、ワタヘリクロノメイガ | 県単 |
| | スイカ | つる枯病菌、炭疽病菌、うどんこ病菌、果実汚斑細菌病菌、菌核病菌※2 | 県単 |
| | | アブラムシ類(ワタアブラムシ) | 指定有害動植物 |
| | | ハダニ類（ナミハダニ、カンザワハダニ） | 県単 |
| | キャベツ | 黒腐病菌、菌核病菌 | 指定有害動植物 |
| | | 灰色かび病菌、腐敗病菌 | 県単 |
| | | アブラムシ類（ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ）、モンシロチョウ、コナガ、<br>ヨトウガ、ハスモンヨトウ | 指定有害動植物 |
| | | タマナギンウワバ | 県単 |

| | 対象作物名 | 有害動植物名 | 事業区分 |
|---|---|---|---|
| 野菜 | ネギ | さび病菌、黒斑病菌、べと病菌 | 指定有害動植物 |
| | | SYSV（萎縮病）、白絹病菌、葉枯病菌※2 | 県単 |
| | | ハスモンヨトウ、シロイチモジヨトウ、アブラムシ類（ネギアブラムシ）、ネギハモグリバエ、<br>アザミウマ類（ネギアザミウマ）、ネギコガ | 指定有害動植物 |
| | レタス | 灰色かび病菌、菌核病菌 | 指定有害動植物 |
| | | 萎黄病ファイトプラズマ、べと病菌、斑点細菌病菌、腐敗病菌、モザイク病ウイルス（CMV、LMV） | 県単 |
| | | ハスモンヨトウ、ヨトウガ、アブラムシ類(モモアカアブラムシ)、オオタバコガ | 指定有害動植物 |
| | | ナモグリバエ、ネキリムシ類（カブラヤガ、タマナヤガ）、ウスモンミドリカスミカメ※2 | 県単 |
| | サトイモ | 汚斑病菌、モザイク病ウイルス（CMV、DMV）、疫病菌 | 県単 |
| | | ハスモンヨトウ、アブラムシ類（ワタアブラムシ） | 指定有害動植物 |
| | | ハダニ類（カンザワハダニ） | 県単 |
| | イチゴ | 灰色かび病菌、うどんこ病菌、炭疽病菌 | 指定有害動植物 |
| | | ハスモンヨトウ、アザミウマ類（ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、アブラムシ類（ワタアブラムシ）、ハダニ類（カンザワハダニ、ナミハダニ）、コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ） | 指定有害動植物 |
| 果樹 | ナシ | 黒星病菌、赤星病菌 | 指定有害動植物 |
| | | うどんこ病菌、輪紋病菌、炭疽病菌、疫病菌 | 県単 |
| | | シンクイムシ類（ナシヒメシンクイ、モモシンクイガ）、<br>ハマキムシ類（チャノコカクモンハマキ、リンゴコカクモンハマキ、チャハマキ）、<br>ハダニ類（カンザワハダニ、クワオオハダニ、ナミハダニ、ミカンハダニ）、<br>カイガラムシ類（クワコナカイガラムシ、マツモトコナカイガラムシ）、<br>アブラムシ類（ナシノアブラムシ、モモアカアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ）、カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ） | 指定有害動植物 |
| | | 吸汁性ヤガ類（アカエグリバ、アケビコノハ、ヒメエグリバ、ムクゲコノハ）、ナシチビガ、チャノキイロアザミウマ、ニセナシサビダニ | 県単 |
| | カンキツ | そうか病菌、黒点病菌、かいよう病菌 | 指定有害動植物 |
| | | ハダニ類（ミカンハダニ）<br>アブラムシ類（ミカンクロアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ）<br>カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ） | 指定有害動植物 |
| | | ヤノネカイガラムシ、ミカンサビダニ、クワゴマダラヒトリ、ミカンハモグリガ、ハマキムシ類（チャハマキ、チャノコカクモンハマキ） | 県単 |
| | ビワ | 灰斑病菌 | 県単 |
| | | カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ） | 指定有害動植物 |
| | | アブラムシ類（ナシミドリオオアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ）、カミキリムシ類 | 県単 |
| 花き | カーネーション | 萎凋病菌※1、萎凋細菌病菌※1、立枯病菌、斑点病菌 | 県単 |
| | | オオタバコガ、ヨトウムシ類（シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ、ヨトウガ） | 指定有害動植物 |
| | | アザミウマ類（ネギアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ）、<br>アブラムシ類（モモアカアブラムシ、ワタアブラムシ）、ハダニ類（ナミハダニ） | 県単 |
| | ストック | 萎凋病菌、黒腐病菌、菌核病菌 | 県単 |
| | | コナガ | 指定有害動植物 |
| | | アブラムシ類（ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ）、ハイマダラノメイガ | 県単 |

＊「指定有害動植物」は，植物防疫法関連法規により調査を義務付けられているもの。「県単」は指定有害動植物以外で県として重要度が高い有害動植物。

※１：萎凋症の原因病害虫として調査。

※２：その他の病害虫発生状況調査の対象病害虫

## Ⅳ　調査観察に関する事項

### １　主要病害虫の発生概況

| 農作物名<br>作付面積(ha) | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | 発生面積<br>(ha) | 発生経過の概要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 水稲 | いもち病（苗いもち） | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| 50,600 | いもち病（葉いもち） | 並 | 並 | 15,900 | ６月には発生が認められず、７月上旬に平年並の発病株率及び発病度となった。 |
| | いもち病（穂いもち） | 並 | 並 | 2,900 | ７月下旬は平年並、収穫期は少の発病穂率及び発病度となった。 |
| | 紋枯病 | 並 | 多 | 27,500 | ７月上旬まで発生が認められず、７月下旬はやや多、収穫期は多の発病株率及び発病度で推移した。 |
| | 白葉枯病 | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | もみ枯細菌病（苗腐敗症） | 並 | 少 | 0 | 発生は認められなかった。 |
| | もみ枯細菌病 | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | ごま葉枯病 | 並 | やや多 | 18,700 | ７月上旬はやや少、以降は収穫期までやや多の発病株率及び発病度で推移した。また、本病による穂枯れ症状は見られなかった。 |
| | 黄化萎縮病 | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | 苗立枯病 | 並 | やや多 | 3,100 | ４地点で発生が認められ、原因菌はリゾープス、フザリウム、ピシウム、トリコデルマの４種類が確認された。 |
| | ばか苗病（苗） | 並 | 並 | 5,400 | ７地点で発生が認められた。 |
| | ばか苗病（本田） | 並 | 並 | 700 | １地点で発生が認められた。 |
| | 稲こうじ病 | 並 | 並 | 0 | 本年は発生は認められなかった。 |
| | 縞葉枯病 | 並 | 並 | 4,300 | ７月下旬から収穫期にかけて、平年並の発病株率となった。 |
| | 萎縮病 | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | 黄萎病 | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | ニカメイガ | 早 | やや多 | 2,200 | ７月上旬にやや多、以降は平年並の被害株率及び被害茎率となった。<br>予察灯による成虫の誘殺数は、４月～６及び９月は多、７～８月は平年並で推移し、越冬世代及び第１世代ともに発生が多い傾向となった。 |
| | セジロウンカ | 早 | 多 | 21,690 | 本田すくい取り調査では、６月上旬から収穫期にかけて捕獲され、捕獲数は平年並～多で推移した。 |
| | トビイロウンカ | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | ヒメトビウンカ | やや早 | 多 | 49,150 | 本田すくい取り調査では、６月上旬から収穫期にかけて捕獲され、捕獲数は平年並～多で推移した。 |
| | ツマグロヨコバイ | やや早 | やや多 | 39,760 | 本田すくい取り調査では、６月上旬から収穫期にかけて捕獲され、捕獲数はやや少～やや多で推移した。 |
| | 斑点米カメムシ類 | 早 | 多 | 26,000 | 本田すくい取り調査について、７月上旬～収穫期では、大型斑点米カメムシ類の捕獲虫数は、やや多～多、カスミカメムシ類は平年並～多で推移した。<br>予察灯による誘殺数は、クモヘリカメムシとイネカメムシは７月～９月はやや多～多、その他の大型斑点米カメムシ類は平年並～多となった。 |
| | イネミズゾウムシ | 並 | 多 | 41,900 | ５月上旬～６月上旬にかけて、多の発生であった。 |
| | コブノメイガ | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | イチモンジセセリ<br>（イネツトムシ） | やや早 | やや多 | 2,200 | ６月にやや多の被害苞数となったが、７月上旬にはやや少となった。以降は発生が見られず、平年並となった。 |
| | フタオビコヤガ | 並 | やや多 | 1,400 | ６月上旬から発生が見られ、７月上旬にはやや多の発生となった。以降は平年並で推移した。 |
| | イネゾウムシ | 並 | やや多 | 27,500 | ５月はやや多、６月は平年並の発生であった。 |
| | イネドロオイムシ | 並 | 多 | 34,000 | ５月上旬～６月上旬にかけて、多の発生であった。 |
| | イネクロカメムシ | 並 | 多 | 3,600 | 生育期間全般において、成幼虫寄生株率は平年並～多で推移した。<br>予察灯による誘殺数は、４月に多、９月にやや多となり、越冬世代及び第１世代ともに発生が多い傾向となった。 |
| | スクミリンゴガイ | 並 | やや多 | 10,200 | 特定の調査地点で貝密度が高く、被害株率は５月上旬～６月上旬に、多の発生であった。 |
| サツマイモ | 立枯病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| 3,400 | ハスモンヨトウ | やや早 | 多 | 1,360 | ９月に多発生となった。 |
| | ナカジロシタバ | 並 | 並 | 850 | 平年並の発生であった。 |
| | イモキバガ | 並 | 並 | 2,040 | 平年並の発生であった。 |

| 農作物名<br>作付面積(ha) | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | 発生面積<br>(ha) | 発生経過の概要 |
|---|---|---|---|---|---|
| ラッカセイ | 白絹病 | やや早 | やや多 | 3,670 | 平年より早くから発生し、やや多の発生であった。 |
| 4,590 | 褐斑病 | 並 | 並 | 4,590 | 平年並～やや少ない発生であった。 |
| | そうか病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | 黒渋病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | 茎腐病 | - | やや少 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | コガネムシ類 | 並 | 多 | 3,210 | ７月に多発生となった。 |
| | ヒョウタンゾウムシ類 | 並 | やや多 | 4,590 | 平年よりやや多い発生であった。 |
| 夏秋トマト | 疫病 | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| 426 | 葉かび病 | - | 並 | 0 | 調査圃場は全て耐病性品種のため、発生が認められなかった。 |
| | 灰色かび病 | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | モザイク病 | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | 萎凋症 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | オンシツコナジラミ | 並 | 並 | 214 | ７月に平年並の発生となった。 |
| | タバココナジラミ類 | 並 | 多 | 426 | 調査期間を通して多～やや多の発生であった。 |
| | アブラムシ類 | 早 | 多 | 43 | ８月に多発生となった。 |
| | ハスモンヨトウ | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | アザミウマ類 | - | やや少 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハモグリバエ類 | 並 | 並 | 107 | 10月に並の発生となった。 |
| | タバコガ類 | 並 | 多 | 43 | ８月に多発生となった。 |
| 冬春トマト | 疫病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| 220 | 灰色かび病 | 遅 | やや少 | 66 | 12～３月は発生が認められなかった。４月はやや少の発生であった。 |
| | うどんこ病 | 並 | 並 | 22 | 並～やや少の発生であった。 |
| | 黄化葉巻病 | 並 | やや多 | 44 | やや多～並の発生であった。 |
| | すすかび病 | 並 | 多 | 44 | １、２月は多の発生であった。12、３、４月は発生が認められなかった。 |
| | 葉かび病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | モザイク病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 萎凋症 | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | オンシツコナジラミ | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | タバココナジラミ類 | 並 | やや多 | 22 | 12月はやや多の発生であった。１～４月は発生が認められなかった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 並 | 22 | 12～３月は発生が認められなかった。４月はやや多の発生であった。 |
| | ハスモンヨトウ | 早 | 多 | 22 | 12月は多の発生であった。１～４月は発生が認められなかった。 |
| | アザミウマ類 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハモグリバエ類 | 並 | 並 | 22 | 12月は並の発生であった。１～４月は発生が認められなかった。 |
| | タバコガ類 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| 冬春キュウリ | べと病 | 遅 | 並 | 75 | 11～12月は発生が認められなかった。１月は少の発生、２月は並の発生であった。 |
| 188 | うどんこ病 | 並 | やや少 | 113 | やや少～少の発生であった。２月は発生が認められなかった。 |
| | 灰色かび病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 菌核病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 斑点細菌病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 炭そ病 | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | 褐斑病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 疫病 | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | モザイク病 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | アブラムシ類 | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハスモンヨトウ | - | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | オンシツコナジラミ | - | やや少 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | タバココナジラミ類 | 並 | 多 | 150 | 11月はやや多の発生、12～２月は多の発生であった。 |
| | ワタヘリクロノメイガ | - | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | アザミウマ類 | 並 | やや多 | 47 | 11～12月は発生が認められず、１～２月はやや多の発生であった。 |
| | ハモグリバエ類 | 並 | やや多 | 38 | 11月はやや多の発生であった。12～２月は発生が認められなかった。 |
| | ハダニ類 | - | - | 75 | 11月のみ発生が認められた。 |

| 農作物名<br>作付面積(ha) | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | 発生面積<br>(ha) | 発生経過の概要 |
|---|---|---|---|---|---|
| スイカ | つる枯病 | 並 | やや多 | 180 | ４～５月は発生が認められなかった。６月はやや多の発生であった。 |
| 916 | 炭そ病 | － | 多 | 270 | ４～５月は発生が認められなかった。６月は多の発生であった。 |
| | うどんこ病 | 早 | 多 | 730 | ４月は多の発生、５月は発生が認められず、６月はやや多の発生であった。 |
| | 菌核病 | － | － | 90 | ４～５月は発生が認められなかった。６月は発生が認められた。 |
| | アブラムシ類 | 並 | やや多 | 550 | ４月は並の発生、５月はやや多の発生、６月は並の発生であった。 |
| | ハダニ類 | 並 | やや多 | 370 | ４、５月は並の発生、６月はやや多の発生であった。 |
| 春キャベツ | 菌核病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| 1,230 | 灰色かび病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 黒腐病 | 早 | 多 | 980 | 12～１月に多発生となった。 |
| | 腐敗病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 多 | 1,230 | １月以降に多発生となった。 |
| | コナガ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | モンシロチョウ | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | タマナギンウワバ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハスモンヨトウ | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| | ヨトウガ | － | 並 | 0 | 例年同様、発生は認められなかった。 |
| 冬キャベツ | 菌核病 | 並 | やや多 | 910 | ２月にやや多発生となったた。 |
| 1,360 | 灰色かび病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 黒腐病 | 並 | 多 | 1,360 | 11月以降に多発生となった。 |
| | 腐敗病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 多 | 450 | ２月に多発生となった。 |
| | コナガ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | モンシロチョウ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | タマナギンウワバ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハスモンヨトウ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ヨトウガ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| 秋冬ネギ | さび病 | 並 | 並 | 150 | 並の発生であった。８～12月は発生が認められなかった。 |
| 1,210 | べと病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 黒斑病 | 並 | 並 | 240 | ７～８月は並の発生であり、９～12月は発生が認められなかった。 |
| | 萎縮病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 白絹病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | 葉枯病 | － | － | 1,090 | ７～12月に発生が認められた。 |
| | アブラムシ類 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハスモンヨトウ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | シロイチモジヨトウ | 早 | 多 | 970 | ７～12月は多の発生であった。 |
| | ネギハモグリバエ | 並 | 並 | 730 | ７～10月はやや少～少、11～12月は並の発生であった。 |
| | ネギアザミウマ | 並 | 並 | 1,210 | 並～少の発生であった。 |
| | ネギコガ | 並 | やや多 | 120 | ７～９月は発生が認められず、10月はやや多の発生であった。11～12月は発生が認められなかった。 |
| 冬レタス | 灰色かび病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| 311 | 菌核病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | 萎黄病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | モザイク病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | 斑点細菌病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | 腐敗病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | べと病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | やや多 | 30 | 11月はやや多の発生、12～２月は発生が認められなかった。 |
| | ハスモンヨトウ | 早 | 多 | 30 | 11、12月は多の発生、１、２月は発生が認められなかった。 |
| | ネキリムシ類 | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |
| | オオタバコガ | － | 並 | 0 | 本年度は発生が認められなかった。 |

| 農作物名<br>作付面積(ha) | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | 発生面積<br>(ha) | 発生経過の概要 |
|---|---|---|---|---|---|
| サトイモ | 汚斑病 | やや遅 | 並 | 350 | ６～８は発生が認められず、９月はやや少の発生となった。 |
| 745 | モザイク病 | 並 | 多 | 745 | ６～９月の全期間で多の発生となった。 |
| | 疫病 | 並 | 並 | 450 | ６、７月は発生が認められず、８月はやや少、９月は並の発生であった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 並 | 745 | ６、９月は並、７月は少、８月はやや少の発生となった。 |
| | ハスモンヨトウ | 早 | 多 | 550 | ６月は発生が認められず、７～９月は多の発生となった。 |
| | ハダニ類 | 並 | 多 | 745 | ６、７月は多、８、９月は並の発生となった。 |
| イチゴ | 灰色かび病 | やや遅 | 並 | 10 | ３月に平年並の発生となった。 |
| 216 | うどんこ病 | 並 | やや多 | 50 | ３月にやや多の発生となった。 |
| | 炭そ病 | 並 | 多 | 20 | 11月に多発生となった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | やや多 | 50 | 10月にやや多発生となった。 |
| | ハスモンヨトウ | 並 | 多 | 40 | 10月に多発生となった。 |
| | コナジラミ類 | やや遅 | 並 | 40 | 11月に平年並の発生となった。 |
| | ハダニ類 | 並 | 並 | 80 | 10月に平年並の発生となった。 |
| | ミカンキイロアザミウマ | 並 | やや多 | 120 | ２月以降にやや多の発生となった。 |
| ナシ | 黒星病 | 並 | 並 | 460 | 平年並の発生であった。 |
| 1,300 | 赤星病 | 並 | 並 | 40 | 平年並の発生であった。 |
| | 輪紋病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | うどんこ病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | カメムシ類 | | 多 | 330 | ７月、８月の発生量が多かった。 |
| | シンクイムシ類 | 並 | 多 | 110 | ８月に多発生となった。 |
| | ハマキムシ類 | － | やや多 | 110 | 平年よりやや多い発生であった。 |
| | ハダニ類 | やや早 | やや多 | 460 | 発生時期はやや早く、発生量は平年よりやや多かった。 |
| | ナシチビガ | － | 並 | 0 | 例年同様，発生は確認されなかった。 |
| | ニセナシサビダニ | 並 | やや少 | 350 | モザイク症状の被害葉は平年並からやや少ない発生であった。 |
| | 吸が類 | － | 並 | 110 | 平年並の発生であった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 並 | 470 | 平年並の発生であった。 |
| | カイガラムシ類 | － | やや多 | 110 | 発生量は平年よりやや多かった。 |
| カンキツ | そうか病 | 並 | 多 | 62 | ３～６月は多の発生であった。 |
| 78 | 黒点病 | － | 少 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | かいよう病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ミカンハダニ | 並 | 多 | 62 | ３～５月、８月、10月はやや多の発生、９月は多の発生であった。 |
| | カメムシ類 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ハマキムシ類 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ヤノネカイガラムシ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | ミカンハモグリガ | 並 | やや多 | 62 | ５～６月、８～９月はやや多の発生であった。 |
| | クワゴマダラヒトリ | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 多 | 32 | ５月はやや多の発生、７月は多の発生であった。 |
| | ミカンサビダニ | － | － | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| ビワ | 灰斑病 | 並 | やや多 | 124 | ４、９月はやや多の発生であった。 |
| 124 | アブラムシ類 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | カミキリムシ類 | 並 | 並 | 31 | ９月のみ発生が見られ、並の発生であった。 |
| | カメムシ類 | 並 | 多 | 31 | ４月のみ発生が見られ、多の発生であった。 |
| ストック | 菌核病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| 38 | 萎凋病 | 並 | やや多 | 1 | 露地において12～２月に発生が見られ、やや多の発生であった。 |
| | 黒腐病 | － | 並 | 0 | 本年度は発生は認められなかった。 |
| | コナガ | 並 | やや多 | 15 | 施設・露地ともに10月から発生が見られた。施設では、10月は多の発生、２月はやや多の発生であった。露地では、10～２月にかけて、並～少の発生であった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | やや多 | 2 | 露地において11月、12月および２月に発生が見られた。11月と２月はやや多の発生、12月は並の発生であった。 |
| | ハイマダラノメイガ | 並 | やや多 | 1 | 露地において10月のみ発生が見られ、やや多の発生であった。 |

| 農作物名<br>作付面積(ha) | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | 発生面積<br>(ha) | 発生経過の概要 |
|---|---|---|---|---|---|
| カーネーション | 斑点病 | － | 並 | 0 | 例年同様発生は認められなかった |
| 16 | 立枯病 | 並 | やや多 | 3 | ９月に発生が見られ、やや多の発生であった。 |
| | 萎凋病 | 並 | 多 | 6 | 12月及び２月に発生が見られ、12月は多の発生、２月はやや多の発生であった。 |
| | ハダニ類 | 並 | 並 | 3 | ９～10月に発生が見られ、並の発生であった。 |
| | アブラムシ類 | 並 | 多 | 3 | ２～３月に発生が見られ、２月はやや多の発生、３月は多発生であった。 |
| | シロイチモジヨトウ | － | 並 | 0 | 本年度発生は認められなかった。 |
| | ハスモンヨトウ | － | 並 | 0 | 本年度発生は認められなかった。 |
| | ヨトウガ | － | 並 | 0 | 本年度発生は認められなかった。 |
| | アザミウマ類 | 並 | 並 | 3 | ３月に発生が見られ、並の発生であった。 |
| | オオタバコガ | 並 | 並 | 3 | 10月に発生が見られ、並の発生であった。 |

## ２調査概要

| 調査の種別 | | 対象作物名 | 対象病害虫等 | 調査時期 |
|---|---|---|---|---|
| 定点調査 | 予察ほ場 | イネ | 指定有害動植物ほか | ４月～９月（毎週） |
| | 予察灯 | イネ・普通作物 | | ４月～９月（毎週） |
| | | 果樹・普通作物 | | ４月～１０月（毎週） |
| | フェロモントラップ | 普通作物 | ヒメコガネ | ５月～１０月（毎週） |
| | | | ドウガネブイブイ | ５月～１０月（毎週） |
| | | 野菜・花き | コナガ | ４月～翌３月（毎週） |
| | | | ハスモンヨトウ | ４月～１１月（毎週） |
| | | | シロイチモジヨトウ | ４月～１１月（毎週） |
| | | | オオタバコガ | ４月～１１月（毎週） |
| | | | タバコガ | ４月～１１月（毎週） |
| | | 果樹 | ナシヒメシンクイ | ４月～１０月（毎週） |
| | | | モモシンクイガ | ４月～１０月（毎週） |
| | | | チャハマキ | ４月～１０月（毎週） |
| | | | チャノコカクモンハマキ | ４月～１０月（毎週） |
| | | | チャバネアオカメムシ | ４月～１０月（毎週） |
| 巡回調査 | | イネ | 指定有害動植物ほか | ４月～１０月、翌２月 |
| | | サツマイモ | 指定有害動植物ほか | ６月～１０月 |
| | | ラッカセイ | 褐斑病菌・コガネムシ類ほか | ７月～９月 |
| | | 冬春トマト | 指定有害動植物ほか | １２月～翌４月 |
| | | 夏秋トマト | 指定有害動植物ほか | ７月～１０月 |
| | | 冬春キュウリ | 指定有害動植物ほか | １１月～翌２月 |
| | | スイカ（ハウス栽培） | 指定有害動植物ほか | ３月～５月（予備的調査として実施） |
| | | スイカ（トンネル栽培） | 指定有害動植物ほか | ４月～６月 |
| | | 冬キャベツ | 指定有害動植物ほか | １０月～翌２月 |
| | | 春キャベツ | 指定有害動植物ほか | １２月～翌４月 |
| | | 秋冬ネギ | 指定有害動植物ほか | ７月～１２月 |
| | | 冬レタス | 指定有害動植物ほか | １１月～翌２月 |
| | | イチゴ | 指定有害動植物ほか | １０月～翌３月 |
| | | サトイモ | 指定有害動植物ほか | ６月～９月 |
| | | ナシ | 指定有害動植物ほか | ４月～１０月、１２月、翌２月 |
| | | カンキツ | 指定有害動植物ほか | ３月～１１月 |
| | | ビワ | 指定有害動植物ほか | ３月～５月、９月～１０月 |
| | | カーネーション | 指定有害動植物ほか | ９月～翌３月 |
| | | ストック | 指定有害動植物ほか | １０月～翌２月 |
| その他調査 | | イネ | いもち病 | ６月（BLASTAMで５月１日から６月８日の間に２日連続で感染好適日が見られた地点のみ調査） |
| | | | 斑点米カメムシ類 | ７月 |
| | | | 縞葉枯病ウイルス | １０月～１１月 |
| | | 果樹 | カメムシ類（桜樹払落し） | ５月 |
| | | 果樹 | カメムシ類ヒノキ球果口針鞘調査 | ７月～８月 |

## 3　作物別病害虫発生状況と発生面積

### （１）水稲

| 定点調査 | | | 生育状況 | 葉いもち | | | | 穂いもち | | | 紋枯病 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | 調査月日 | 品種名 | 茎数穂数 | 発病株率 | 病斑型＊ | 発病度 | 上位２葉発病葉率 | 発病株率 | 発病穂率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 病斑高率＊＊ | 全体の被害度 |
| 香取市森戸 | 4/30 | | | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/09 | コシヒカリ | | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/17 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/24 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 5/29 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/05 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/12 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/21 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | コシヒカリ | 43.0 | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/03 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/10 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | コシヒカリ | | 24 | 0 | 6 | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/26 | コシヒカリ | | 12 | 0 | 3 | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/31 | コシヒカリ | 33.0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/14 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/21 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 千葉市緑区 | 5/02 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 刈田子 | 5/09 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/15 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/23 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 5/30 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/05 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/13 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/20 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | コシヒカリ | 19.0 | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | コシヒカリ | | 0 | － | 0 | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | コシヒカリ | 18.8 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/25 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/15 | コシヒカリ | 18.8 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/22 | コシヒカリ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 24 | 0 |
| 南房総市三坂 | 4/23 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/01 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/09 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/17 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 5/24 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 5/30 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/06 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/12 | ふさおとめ | | 0 | － | 0 | － | － | － | － | 0 | 0 | － | － |
| | 6/21 | ふさおとめ | | 12 | 2 | 3 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/27 | ふさおとめ | 23.6 | 4 | 1 | 1 | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | ふさおとめ | | 12 | 0 | 3 | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | ふさおとめ | 17.2 | － | － | － | － | － | － | － | 12 | 3 | 24 | 0.82 |
| | 7/18 | ふさおとめ | 17.2 | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 34 | 1.81 |
| | 7/24 | ふさおとめ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 28 | 8 | 45 | 11 |
| | 8/01 | ふさおとめ | | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 20 | 5 | 57 | 12 |

＊葉いもち病斑型：0進行型なし1進行型＜停滞型2進行型＝停滞型3進行型＞停滞型

＊＊紋枯病病斑高率（%）：最高病斑高（cm）/草丈（cm）×100

| 定点調査 | | 白葉枯病 | | もみ枯細菌病 | | 縞葉枯病 | イネミズゾウムシ | | | | イネドロオイムシ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | 調査月日 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病穂率 | 発病株率 | 成虫寄生株率 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 | 成幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり卵塊数 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 |
| 香取市森戸 | 4/30 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 8 | 2 |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/17 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/24 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/29 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/05 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 |
| | 6/21 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/03 | 0 | 0 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/10 | 0 | 0 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/18 | 0 | 0 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/26 | 0 | 0 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 千葉市緑区刈田子 | 5/02 | – | – | – | – | – | 8 | 2 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | 12 | 3 | 88 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/15 | – | – | – | – | – | 40 | 12 | 92 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/23 | – | – | – | – | – | 48 | 17 | 100 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/30 | – | – | – | – | – | 12 | 4 | 100 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| | 6/05 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 100 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| | 6/13 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 32 | 8 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/20 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| | 6/26 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 南房総市三坂 | 4/23 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/01 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 28 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | 0 | 0 | 56 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 5 |
| | 5/17 | – | – | – | – | – | 12 | 3 | 64 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 16 | 6 |
| | 5/24 | – | – | – | – | – | 4 | 1 | 84 | 23 | 4 | 1 | 2 | 0 | 28 | 11 |
| | 5/30 | – | – | – | – | – | 12 | 4 | 84 | 25 | 20 | 1 | 10 | 0 | 44 | 15 |
| | 6/06 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 80 | 20 | 24 | 0 | 9 | 0 | 32 | 10 |
| | 6/12 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 56 | 14 | 4 | 0 | 1 | 0 | 16 | 4 |
| | 6/21 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 28 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 |
| | 6/27 | 0 | 0 | – | – | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0 | 36 | 9 |
| | 7/04 | 0 | 0 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 7/24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

| 定点調査 | | セジロウンカ | | | | トビイロウンカ | | | | | イネクロカメムシ | | | | イチモンジセセリ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | 調査月日 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生短翅雌成虫数 | 25株当たり寄生長翅成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 寄生成幼虫数 | 被害株率 | 25株当たり被害苞数 |
| 香取市森戸 | 4/30 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/17 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | 5/29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/03 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/10 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/26 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/31 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/14 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/21 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 千葉市緑区刈田子 | 5/02 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | 5/30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/25 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/15 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/22 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南房総市三坂 | 4/23 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/17 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5/24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | 5/30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | 6/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| | 6/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | 7/24 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 定点調査 | | コブノメイガ | | セジロウンカ | | | トビイロウンカ | | | ヒメトビウンカ | | | ツマグロヨコバイ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | 調査月日 | 上位２葉被害株率 | 上位３葉被害葉率 | すくい取り捕獲虫数※ | | | | | | | | | | | |
| | | | | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 香取市森戸 | 4/30 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/09 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/17 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/24 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/29 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 6/21 | 0 | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 7/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 20 | 20 |
| | 7/31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 20 | 4 | 26 | 30 |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 27 | 34 | 43 | 49 | 92 |
| | 8/14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 5 | 36 | 21 | 106 | 127 |
| | 8/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 21 | 39 | 192 | 231 |
| 千葉市緑区 | 5/02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 刈田子 | 5/09 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/15 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/23 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/30 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 6/20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 29 | 132 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 61 | 11 | 72 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131 | 31 | 162 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 44 | 114 | 1 | 1 | 2 |
| | 8/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 27 | 36 | 1 | 2 | 3 |
| | 8/22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 7 |
| 南房総市三坂 | 4/23 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/09 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/17 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/24 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5/30 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| | 6/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 690 | 46 | 736 | 50 | 41 | 91 |
| | 7/24 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 78 | 24 | 102 | 17 | 8 | 25 |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 121 | 70 | 191 | 113 | 30 | 143 |

※香取市森戸の6/21すくい取り調査は、雨天により欠調

| 定点調査 | | イネドロオイムシ | クモヘリカメムシ | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | 調査月日 | すくい取り捕獲虫数※ | | | | | | | | | | | | |
| | | 成虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 香取市森戸 | 4/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/17 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/24 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/29 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/21 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/26 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 千葉市緑区刈田子 | 5/02 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/15 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/23 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 2 | 6 | 8 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南房総市三坂 | 4/23 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/01 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/17 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/24 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 61 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※香取市森戸の6/21すくい取り調査は、雨天により欠調

| 定点調査 | | ミナミアオカメムシ | | | 斑点米カメムシ類 | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | | カスミカメムシ類 | フタオビコヤガ | | | イネミズゾウムシ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | 調査月日 | すくい取り捕獲虫数※ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成虫数 |
| 香取市森戸 | 4/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/17 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/24 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/29 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/21 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 7/26 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/21 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 千葉市緑区刈田子 | 5/02 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/15 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/23 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 6/13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2 | 2 | 0 | 17 | 17 | 19 | 0 | 0 | 0 | 141 |
| | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南房総市三坂 | 4/23 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/01 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/09 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/17 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/24 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 5/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 6/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 6/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 6/21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6/27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/04 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/11 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7/18 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 7/24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※香取市森戸の6/21すくい取り調査は、雨天により欠調

| ４月上旬<br>育苗期調査 | | | いもち病 | | もみ枯細菌病 | | 苗立枯病 | | ばか苗病 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病苗箱率 | 苗発病度 | 発病苗箱率 | 苗発病度 | 発病苗箱率 | 苗発病度 | 発病苗箱率 | 苗発病度 |
| 2024 | 4.2 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.07 | 0.86 | 0.60 | 1.71 | 0.43 |
| 2024 | 4.2 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.86 | 5.14 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.47 | 0.35 | 1.21 | 0.35 |
| 2024 | 4.2 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.50 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.64 | 0.00 | 0.00 | 0.31 | 0.08 |
| 2024 | 4.2 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.66 | 0.63 | 1.03 | 0.26 |
| 2024 | 4.2 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 7.43 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.09 | 0.86 | 0.21 | 0.11 | 0.03 |
| 2024 | 4.2 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.29 | 4.57 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 0.13 | 0.07 | 7.18 | 2.95 |
| 2024 | 4.2 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.67 | 3.33 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.72 | 0.22 | 0.79 | 0.24 | 4.95 | 1.59 |
| 2024 | 4.2 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 1.67 | 1.17 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.13 |
| 2024 | 4.2 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 0.31 | 0.57 | 0.14 |
| 2024 | 4.2 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 0.22 | 0.53 | 0.13 | 2.05 | 0.97 |
| 2024 | 4.2 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.45 | 1.33 | 2.93 | 0.85 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.52 | 0.25 | 0.62 | 0.27 | 1.86 | 0.65 |

| ５月上旬<br>巡回調査 | | | イネミズゾウムシ | | | | イネゾウムシ | | | | イネドロオイムシ | | | | | | スクミリンゴガイ | | ヒメトビウンカ | | | イネミズゾウムシ | イネドロオイムシ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 雑草地すくい取り捕獲虫数 | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成虫寄生株率 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 | 成虫寄生株率 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 | 成幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり卵塊数 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 | 被害株率 | 平均個体数(/㎡) | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成虫数 | 成虫数 |
| 2024 | 5.1 | 東葛 | 1.71 | 0.43 | 4.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 1.56 | 0.43 | 5.67 | 1.60 | 0.06 | 0.01 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.31 | 0.37 |
| 2024 | 5.1 | 千葉 | 7.43 | 2.00 | 19.43 | 5.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 4.72 | 1.45 | 15.01 | 3.91 | 0.20 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.49 |
| 2024 | 5.1 | 山武 | 0.89 | 0.22 | 2.22 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| 平年値 | | | 0.98 | 0.28 | 3.31 | 0.84 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.35 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | 0.12 |
| 2024 | 5.1 | 長生 | 1.71 | 0.43 | 12.57 | 3.14 | 0.57 | 0.14 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.43 | 1.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 |
| 平年値 | | | 3.05 | 0.79 | 9.55 | 2.52 | 0.24 | 0.06 | 0.46 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 0.20 |
| 2024 | 5.1 | 夷隅 | 4.00 | 1.00 | 12.57 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.57 |
| 平年値 | | | 3.38 | 0.95 | 11.48 | 3.07 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 0.19 |
| 2024 | 5.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 4.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.29 | 0.00 |
| 平年値 | | | 1.32 | 0.31 | 8.60 | 2.33 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | 0.73 |
| 2024 | 5.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 1.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 |
| 平年値 | | | 0.76 | 0.21 | 8.67 | 2.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.73 | 0.11 | 0.00 | 0.22 | 0.96 | 0.24 | 0.40 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.46 |
| 2024 | 5.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.50 | 2.67 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.85 | 0.59 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.13 | 0.27 |
| 2024 | 5.1 | 君津 | 2.86 | 0.71 | 29.14 | 8.43 | 0.57 | 0.14 | 8.00 | 2.00 | 2.29 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 5.71 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |
| 平年値 | | | 1.81 | 0.48 | 6.23 | 1.57 | 0.11 | 0.04 | 0.74 | 0.19 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.31 |
| 2024 | 5.1 | 安房 | 4.00 | 1.29 | 44.00 | 18.14 | 0.57 | 0.14 | 8.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.43 | 2.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 |
| 平年値 | | | 1.87 | 0.48 | 7.83 | 1.99 | 0.13 | 0.03 | 0.53 | 0.13 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.41 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.52 | 0.58 |
| 2024 | 5.1 | 全県 | 2.29 | 0.61 | 14.29 | 4.49 | 0.17 | 0.04 | 1.77 | 0.44 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 1.26 | 0.51 | 1.14 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.13 |
| 平年値 | | | 2.01 | 0.55 | 7.57 | 1.99 | 0.09 | 0.02 | 0.29 | 0.07 | 0.12 | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.13 | 0.03 | 0.29 | 0.20 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.51 | 0.39 |

| ６月上旬<br>巡回調査 | | | いもち病<br>（葉いもち） | | 黄化萎縮病 | | ばか苗病 | 紋枯病 | | 白葉枯病 | | 縞葉枯病 | ごま葉枯病 | | イネミズゾウムシ | | | | イネゾウムシ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 成虫寄生株率 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 | 成虫寄生株率 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 |
| 2024 | 6.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.86 | 0.71 | 25.14 | 6.29 | 0.57 | 0.14 | 14.29 | 3.57 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.69 | 0.79 | 29.89 | 8.19 | 0.00 | 0.00 | 7.03 | 1.77 |
| 2024 | 6.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 1.00 | 46.29 | 11.86 | 0.00 | 0.00 | 5.71 | 1.43 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.55 | 2.05 | 50.68 | 14.99 | 0.06 | 0.01 | 12.76 | 3.26 |
| 2024 | 6.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.78 | 0.56 | 9.78 | 2.44 | 0.00 | 0.00 | 4.89 | 1.22 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.09 | 0.57 | 23.51 | 6.03 | 0.22 | 0.07 | 6.84 | 1.71 |
| 2024 | 6.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.86 | 0.86 | 36.00 | 9.00 | 0.57 | 0.14 | 7.43 | 1.86 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.87 | 1.74 | 45.78 | 12.29 | 0.29 | 0.07 | 9.43 | 2.36 |
| 2024 | 6.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.43 | 80.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 1.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.17 | 1.19 | 48.40 | 12.67 | 0.29 | 0.07 | 5.14 | 1.29 |
| 2024 | 6.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.14 | 11.29 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.44 | 23.89 | 6.00 | 0.06 | 0.01 | 3.66 | 0.91 |
| 2024 | 6.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 0.33 | 36.00 | 9.00 | 0.00 | 0.00 | 2.67 | 0.67 |
| 平年値 | | | 0.33 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.73 | 0.47 | 21.80 | 5.53 | 0.00 | 0.00 | 0.93 | 0.23 |
| 2024 | 6.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.33 | 5.83 | 0.00 | 0.00 | 3.33 | 0.83 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 7.60 | 1.90 | 0.00 | 0.00 | 2.13 | 0.53 |
| 2024 | 6.1 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.29 | 48.57 | 12.14 | 0.00 | 0.00 | 21.71 | 5.43 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.46 | 0.70 | 21.49 | 5.46 | 0.17 | 0.04 | 7.26 | 1.81 |
| 2024 | 6.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.43 | 2.14 | 66.29 | 23.00 | 1.14 | 0.29 | 17.71 | 4.43 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.91 | 1.50 | 41.37 | 11.09 | 0.91 | 0.26 | 8.06 | 2.01 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.40 | 0.64 | 41.09 | 10.94 | 0.23 | 0.06 | 8.34 | 2.09 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.24 | 0.95 | 31.63 | 8.46 | 0.21 | 0.06 | 6.47 | 1.63 |

| ６月上旬<br>巡回調査 | | | イネドロオイムシ | | | | | | スクミリンゴガイ | | セジロウンカ | | | | トビイロウンカ | | | | | イネクロカメムシ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり卵塊数 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 25株当たり寄生成虫数 | 被害株率 | 被害度 | 被害株率 | １㎡当たり貝数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生短翅成虫数 | 25株当たり寄生長翅成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 |
| 2024 | 6.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.97 | 0.17 | 0.70 | 0.07 | 2.29 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 千葉 | 1.71 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 27.43 | 6.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 4.98 | 1.20 | 3.25 | 0.25 | 7.99 | 2.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 山武 | 3.56 | 0.00 | 2.22 | 0.00 | 5.78 | 1.56 | 10.67 | 0.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.40 | 0.04 | 0.13 | 0.06 | 0.89 | 0.24 | 6.24 | 0.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 長生 | 2.86 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 18.86 | 4.71 | 12.00 | 2.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 3.49 | 0.84 | 3.34 | 0.09 | 5.43 | 1.81 | 5.36 | 0.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 夷隅 | 0.57 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 49.14 | 12.29 | 2.29 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 3.20 | 0.90 | 1.39 | 0.54 | 5.89 | 1.70 | 0.29 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.04 | 0.04 |
| 2024 | 6.1 | 印旛 | 14.29 | 0.43 | 23.14 | 0.14 | 16.57 | 4.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 2.74 | 0.36 | 1.90 | 0.11 | 7.49 | 2.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 香取 | 10.00 | 0.00 | 9.50 | 0.33 | 18.00 | 6.67 | 9.33 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 13.07 | 2.92 | 13.02 | 0.65 | 22.93 | 6.78 | 0.07 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 海匝 | 2.00 | 0.17 | 0.50 | 0.50 | 4.67 | 1.17 | 16.67 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.60 | 0.20 | 0.33 | 0.10 | 2.33 | 0.63 | 1.80 | 0.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 君津 | 12.57 | 1.00 | 13.86 | 0.00 | 26.86 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.00 | 0.57 | 0.57 |
| 平年値 | | | 6.00 | 1.16 | 5.70 | 0.13 | 10.40 | 2.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.43 | 0.00 | 0.44 | 0.44 |
| 2024 | 6.1 | 安房 | 9.71 | 1.57 | 5.14 | 0.43 | 28.57 | 8.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 9.37 | 1.56 | 11.16 | 0.61 | 11.31 | 2.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.63 | 0.00 | 0.91 | 0.91 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 5.66 | 0.31 | 5.61 | 0.13 | 19.60 | 5.69 | 5.03 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.06 | 0.06 |
| 平年値 | | | 4.32 | 0.89 | 3.92 | 0.25 | 7.38 | 2.14 | 1.53 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |

| ６月上旬<br>巡回調査 | | | フタオビコヤガ | | ニカメイガ | イチモンジセセリ | | コブノメイガ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 被害株率 | 被害株率 | 25株当たり被害包数 | 上位２葉被害株率 |
| 2024 | 6.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.23 | 0.06 | 0.00 | 0.17 | 0.06 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.17 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 香取 | 0.67 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 |

| ６月上旬<br>巡回調査 | | | イネミズゾウムシ | イネゾウムシ | イネドロオイムシ | セジロウンカ | | | トビイロウンカ | | | ヒメトビウンカ | | | ツマグロヨコバイ | | | フタオビコヤガ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成虫数 | 成虫数 | 成虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 6.1 | 東葛 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 4.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.51 | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.60 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 |
| 2024 | 6.1 | 千葉 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 平年値 | | | 1.39 | 0.06 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 0.69 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.03 |
| 2024 | 6.1 | 山武 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.11 |
| 平年値 | | | 0.68 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.01 |
| 2024 | 6.1 | 長生 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 平年値 | | | 1.66 | 0.06 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.39 | 0.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.03 |
| 2024 | 6.1 | 夷隅 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 平年値 | | | 1.72 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.11 |
| 2024 | 6.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.36 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.75 | 0.00 | 0.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 |
| 2024 | 6.1 | 海匝 | 0.17 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 6.1 | 君津 | 0.86 | 0.43 | 0.29 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.43 | 2.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 1.66 | 0.13 | 0.41 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.66 | 0.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.04 |
| 2024 | 6.1 | 安房 | 1.57 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.57 | 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 2.66 | 0.10 | 0.69 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.90 | 0.90 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.01 | 0.09 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 0.70 | 0.06 | 0.16 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.99 | 0.99 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.00 | 0.09 |
| 平年値 | | | 1.15 | 0.04 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.54 | 0.54 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.04 |

| ６月上旬<br>巡回調査 | | | クモヘリカメムシ | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | | ミナミアオカメムシ | | | 大型斑点米カメムシ類 | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | カスミカメムシ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 雑草地すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 6.1 | 東葛 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.14 | 0.71 | 0.86 | 0.14 | 0.86 | 1.00 | 1.86 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.86 | 1.00 | 1.86 | 0.43 | 2.00 | 2.43 | 4.29 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.56 | 0.56 | 0.00 | 6.11 | 6.11 | 6.67 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 2.86 | 2.86 | 3.00 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.86 | 4.86 | 4.86 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 6.57 | 7.29 | 0.43 | 22.00 | 22.43 | 29.71 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 1.17 | 1.50 | 0.00 | 0.67 | 0.67 | 2.17 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.50 | 3.50 | 3.50 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.71 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.34 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.46 | 0.20 | 1.01 | 1.21 | 0.10 | 4.47 | 4.57 | 5.79 |
| 平年値 | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

６月18日基準調査
（いもち病初発調査）

BLASTAMで好適感染日がなく、未実施。

| 7月上旬<br>巡回調査 | | | 生育状況 | いもち病（葉いもち） | | | 黄化萎縮病 | | ばか苗病 | 紋枯病 | | 白葉枯病 | | 縞葉枯病 | ごま葉枯病 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 茎数 | 発病株率 | 葉いもち病斑型(＊) | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 25.95 | 0.00 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 31.74 | 0.46 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.29 | 0.07 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 25.38 | 3.43 | 0.00 | 0.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 29.60 | 5.46 | 0.17 | 1.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 27.48 | 4.44 | 0.25 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.11 |
| 平年値 | | | 29.65 | 13.11 | 0.87 | 3.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 6.91 | 1.73 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 24.95 | 11.43 | 0.00 | 2.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.43 |
| 平年値 | | | 28.46 | 11.00 | 0.69 | 2.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.71 | 1.93 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 28.71 | 2.86 | 0.00 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 28.88 | 3.14 | 0.33 | 0.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.43 | 1.36 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 28.19 | 5.14 | 0.00 | 1.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.86 | 0.71 |
| 平年値 | | | 28.25 | 2.63 | 0.85 | 0.66 | 0.17 | 0.16 | 0.40 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.63 | 0.16 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 30.00 | 7.33 | 0.00 | 1.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 27.26 | 3.67 | 0.20 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.03 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 26.00 | 32.00 | 0.00 | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 26.78 | 6.00 | 0.43 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 2.27 | 0.57 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 26.57 | 4.57 | 0.00 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 29.42 | 4.57 | 0.50 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 24.57 | 1.71 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 26.57 | 4.46 | 0.07 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 26.77 | 6.86 | 0.05 | 1.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 0.13 |
| 平年値 | | | 28.74 | 5.68 | 0.59 | 1.48 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 2.56 | 0.64 |

＊葉いもち病斑型：0進行型なし1進行型＜停滞型2進行型＝停滞型3進行型＞停滞型

| ７月上旬<br>巡回調査 | | | トビイロウンカ | | | | | イネクロカメムシ | | | | フタオビコヤガ | | ニカメイガ | | イチモンジセセリ | | コブノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生長翅成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 被害株率 | 被害茎率 | 被害株率 | 25株当たり被害包数 | 上位２葉被害株率 | 上位２葉被害葉率 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 1.03 | 0.05 | 1.71 | 0.44 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.29 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 0.17 | 0.01 | 0.83 | 0.26 | 0.07 | 0.07 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0.00 | 0.49 | 0.12 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 0.52 | 0.13 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.11 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 0.17 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.07 | 0.00 | 0.80 | 0.20 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.08 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.77 | 1.06 | 0.49 | 1.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 6.71 | 3.00 | 9.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.54 | 2.24 | 1.49 | 3.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.67 | 0.31 | 0.99 | 0.11 | 0.03 | 0.17 | 0.01 | 0.17 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.33 | 0.22 | 0.55 | 0.06 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.64 | 0.16 | 0.01 | 0.01 |

| 7月上旬<br>巡回調査 | | | イネミズゾウムシ | イネゾウムシ | イネドロオイムシ | セジロウンカ | | | トビイロウンカ | | | ヒメトビウンカ | | | ツマグロヨコバイ | | | フタオビコヤガ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本田すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成虫数 | 成虫数 | 成虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.57 | 2.57 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.66 | 0.01 | 0.07 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 1.08 | 1.38 | 0.00 | 0.77 | 0.77 | 0.03 | 0.00 | 0.03 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 1.29 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.29 | 3.29 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.19 | 0.09 | 0.13 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 1.37 | 1.45 | 0.00 | 0.31 | 0.31 | 0.28 | 0.00 | 0.28 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 3.22 | 3.44 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.13 | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 1.50 | 1.79 | 0.01 | 0.26 | 0.27 | 0.02 | 0.00 | 0.02 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.86 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.16 | 0.03 | 0.17 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 1.48 | 1.61 | 0.00 | 0.53 | 0.53 | 0.33 | 0.00 | 0.33 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 1.86 | 0.29 | 2.14 |
| 平年値 | | | 0.20 | 0.01 | 0.14 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.34 | 0.36 | 0.00 | 1.03 | 1.03 | 0.74 | 0.00 | 0.74 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.07 | 0.01 | 0.19 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.30 | 0.64 | 0.01 | 0.57 | 0.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.75 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.53 | 0.75 | 0.00 | 1.35 | 1.35 | 0.10 | 0.00 | 0.10 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.05 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.22 | 0.23 | 0.00 | 0.52 | 0.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 1.29 | 0.00 | 0.57 | 0.86 | 3.71 | 4.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.86 | 2.71 | 4.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.06 | 0.01 | 0.23 | 0.21 | 0.16 | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.06 | 2.56 | 3.61 | 0.01 | 0.14 | 0.16 | 0.26 | 0.00 | 0.26 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 0.86 | 0.14 | 0.86 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 6.57 | 6.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.03 | 0.57 | 0.06 | 0.09 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.73 | 1.13 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.00 | 0.11 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.37 | 0.03 | 0.23 | 0.09 | 0.64 | 0.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 2.13 | 2.37 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 0.21 | 0.03 | 0.24 |
| 平年値 | | | 0.22 | 0.02 | 0.27 | 0.03 | 0.08 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 1.00 | 1.29 | 0.00 | 0.54 | 0.54 | 0.19 | 0.00 | 0.19 |

| 7月上旬<br>巡回調査 | | | クモヘリカメムシ | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | | ミナミアオカメムシ | | | 大型斑点米カメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本田すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.29 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.53 | 0.53 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.63 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.38 | 0.38 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.48 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.00 | 1.61 | 1.61 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.63 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.56 | 0.59 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.71 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.39 | 0.39 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.46 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 0.00 | 3.71 | 3.71 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 1.71 | 1.71 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.86 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.19 | 0.19 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.00 | 0.61 | 0.61 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.31 | 0.31 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.04 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.39 | 0.40 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.45 |

| ７月上旬<br>巡回調査 | | | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | | カスミカメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本田すくい取り捕獲虫数 | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.26 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.33 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.44 | 0.44 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.09 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.21 | 0.24 | 0.27 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.10 | 0.11 | 0.14 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.27 | 0.30 | 0.36 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.18 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.48 | 0.48 | 0.53 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.09 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.39 | 0.40 | 0.40 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.01 | 0.14 | 0.16 | 0.22 |

| 7月上旬<br>巡回調査 | | | クモヘリカメムシ | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | | ミナミアオカメムシ | | | 大型斑点米カメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 雑草地すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 0.00 | 4.57 | 4.57 | 0.14 | 5.43 | 5.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.14 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.39 | 0.90 | 1.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.19 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.51 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 0.00 | 1.57 | 1.57 | 0.14 | 2.86 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.35 | 0.84 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.59 | 0.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.99 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 0.00 | 0.44 | 0.44 | 0.11 | 1.67 | 1.78 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.22 | 0.89 | 1.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.67 |
| 平年値 | | | 0.02 | 0.27 | 0.29 | 0.08 | 1.07 | 1.14 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.20 | 0.20 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 1.74 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 0.00 | 1.29 | 1.29 | 0.43 | 1.14 | 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 3.57 | 4.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.70 | 0.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.55 | 0.65 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 1.69 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 0.00 | 13.29 | 13.29 | 2.00 | 2.57 | 4.57 | 0.00 | 1.86 | 1.86 | 0.00 | 0.86 | 0.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.57 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.10 | 0.49 | 0.59 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.00 | 0.09 | 0.90 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 0.00 | 2.57 | 2.57 | 0.00 | 2.14 | 2.14 | 0.00 | 0.57 | 0.57 | 0.00 | 0.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.86 |
| 平年値 | | | 0.06 | 0.09 | 0.14 | 0.23 | 0.47 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.11 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.97 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 11.17 | 11.17 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.83 | 0.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.33 |
| 平年値 | | | 0.02 | 0.47 | 0.48 | 0.17 | 1.50 | 1.67 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.17 | 0.20 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 2.42 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.33 | 5.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.57 | 0.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.08 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.78 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.57 | 2.57 | 4.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 2.00 | 2.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.71 |
| 平年値 | | | 0.00 | 2.50 | 2.50 | 0.09 | 0.60 | 0.69 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.36 | 0.46 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 3.69 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 0.14 | 0.43 | 0.57 | 1.00 | 1.29 | 2.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 1.29 | 1.57 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 4.57 |
| 平年値 | | | 0.00 | 1.23 | 1.23 | 0.34 | 0.70 | 1.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.34 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 2.64 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.01 | 2.61 | 2.63 | 0.54 | 3.43 | 3.97 | 0.00 | 0.31 | 0.31 | 0.17 | 1.11 | 1.29 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 8.21 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.49 | 0.50 | 0.19 | 0.78 | 0.97 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.27 | 0.31 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 1.83 |

| 7月上旬<br>巡回調査 | | | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | | カスミカメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 雑草地すくい取り捕獲虫数 | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.1 | 東葛 | 0.29 | 3.43 | 3.71 | 3.00 | 22.71 | 25.71 | 29.43 |
| 平年値 | | | 0.54 | 4.21 | 4.76 | 0.31 | 4.51 | 4.83 | 9.59 |
| 2024 | 7.1 | 千葉 | 0.14 | 4.29 | 4.43 | 1.43 | 16.71 | 18.14 | 22.57 |
| 平年値 | | | 0.41 | 3.04 | 3.45 | 3.31 | 16.18 | 19.49 | 22.95 |
| 2024 | 7.1 | 山武 | 8.56 | 24.44 | 33.00 | 27.44 | 121.89 | 149.33 | 182.33 |
| 平年値 | | | 1.79 | 3.87 | 5.66 | 13.24 | 29.83 | 43.08 | 48.73 |
| 2024 | 7.1 | 長生 | 0.00 | 1.14 | 1.14 | 2.00 | 36.43 | 38.43 | 39.57 |
| 平年値 | | | 0.64 | 1.23 | 1.86 | 5.65 | 18.06 | 23.72 | 25.58 |
| 2024 | 7.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.29 | 6.57 | 7.86 | 7.86 |
| 平年値 | | | 0.14 | 0.16 | 0.30 | 2.87 | 9.40 | 12.27 | 12.57 |
| 2024 | 7.1 | 印旛 | 0.14 | 4.57 | 4.71 | 0.00 | 53.86 | 53.86 | 58.57 |
| 平年値 | | | 0.64 | 3.16 | 3.80 | 8.56 | 24.44 | 33.00 | 36.80 |
| 2024 | 7.1 | 香取 | 1.33 | 13.00 | 14.33 | 2.83 | 120.83 | 123.67 | 138.00 |
| 平年値 | | | 1.08 | 3.40 | 4.48 | 3.92 | 21.05 | 24.97 | 29.45 |
| 2024 | 7.1 | 海匝 | 7.67 | 39.67 | 47.33 | 7.17 | 108.00 | 115.17 | 162.50 |
| 平年値 | | | 1.07 | 3.28 | 4.35 | 6.17 | 30.87 | 37.03 | 41.38 |
| 2024 | 7.1 | 君津 | 2.14 | 3.43 | 5.57 | 5.57 | 5.86 | 11.43 | 17.00 |
| 平年値 | | | 0.06 | 1.17 | 1.23 | 0.11 | 3.46 | 3.57 | 4.80 |
| 2024 | 7.1 | 安房 | 11.57 | 1.71 | 13.29 | 35.00 | 4.29 | 39.29 | 52.57 |
| 平年値 | | | 0.17 | 0.34 | 0.51 | 0.63 | 4.74 | 5.37 | 5.89 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 3.30 | 9.51 | 12.81 | 9.21 | 49.93 | 59.14 | 71.96 |
| 平年値 | | | 0.68 | 2.40 | 3.08 | 4.72 | 16.35 | 21.07 | 24.15 |

| 7月中旬<br>巡回調査 | | | | クモヘリカメムシ | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | | ミナミアオカメムシ | | | 大型斑点米カメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 出穂期 | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.2 | 千葉 | 7/08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | | 0.80 | 8.73 | 9.53 | 0.00 | 0.85 | 0.85 | 0.03 | 1.23 | 1.27 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.72 |
| 2024 | 7.2 | 山武 | 7/14 | 0.60 | 1.40 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1.80 | 4.80 | 0.00 | 0.20 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| 平年値 | | | | 0.80 | 5.11 | 5.91 | 0.02 | 0.37 | 0.39 | 0.03 | 1.04 | 1.07 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.46 |
| 2024 | 7.2 | 長生 | 7/11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 |
| 平年値 | | | | 0.05 | 1.35 | 1.40 | 0.00 | 0.38 | 0.38 | 0.19 | 0.17 | 0.36 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.27 |
| 2024 | 7.2 | 夷隅 | 7/06 | 0.00 | 2.67 | 2.67 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 |
| 平年値 | | | | 0.03 | 1.33 | 1.37 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.03 | 0.18 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 1.87 |
| 2024 | 7.2 | 印旛 | 7/12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.25 | 1.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.25 |
| 平年値 | | | | 0.00 | 0.20 | 0.20 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.87 | 0.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.09 |
| 2024 | 7.2 | 香取 | 7/18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 |
| 平年値 | | | | 0.03 | 0.10 | 0.13 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| 2024 | 7.2 | 海匝 | 7/12 | 0.00 | 0.83 | 0.83 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.83 | 0.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.83 |
| 平年値 | | | | 0.10 | 0.08 | 0.18 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 |
| 2024 | 7.2 | 君津 | 7/08 | 0.33 | 3.00 | 3.33 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.67 | 2.67 | 3.33 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 |
| 平年値 | | | | 0.00 | 2.44 | 2.44 | 0.00 | 0.18 | 0.18 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.82 |
| 2024 | 7.2 | 安房 | 7/09 | 0.00 | 13.00 | 13.00 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 5.00 | 5.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.50 |
| 平年値 | | | | 0.00 | 0.78 | 0.78 | 0.03 | 0.17 | 0.20 | 0.00 | 0.35 | 0.35 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 1.43 |
| 2024 | 7.2 | 全県 | 7/11 | 0.14 | 1.90 | 2.03 | 0.00 | 0.24 | 0.24 | 0.59 | 1.34 | 1.93 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.31 |
| 平年値 | | | | 0.23 | 2.30 | 2.53 | 0.01 | 0.24 | 0.25 | 0.03 | 0.44 | 0.47 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.30 |

| ７月中旬<br>巡回調査 | | | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | | カスミカメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | |
| | | | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 7.2 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 0.50 | 3.50 | 3.50 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.60 | 1.90 | 2.50 | 2.67 |
| 2024 | 7.2 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.60 | 5.40 | 15.00 | 15.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.03 | 0.70 | 0.73 | 1.07 |
| 2024 | 7.2 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.67 | 7.67 | 7.67 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.03 | 3.01 | 3.03 | 3.53 |
| 2024 | 7.2 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 2.67 | 3.00 | 3.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 1.10 | 1.83 | 2.93 | 3.02 |
| 2024 | 7.2 | 印旛 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.50 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.20 | 0.23 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.35 |
| 2024 | 7.2 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.27 | 0.27 |
| 2024 | 7.2 | 海匝 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 2.50 | 2.50 | 2.67 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.20 | 0.20 | 0.01 | 0.33 | 0.34 | 0.54 |
| 2024 | 7.2 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.18 | 0.18 | 0.04 | 0.14 | 0.18 | 0.36 |
| 2024 | 7.2 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 13.00 | 13.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.00 | 7.37 | 7.37 | 7.63 |
| 2024 | 7.2 | 全県 | 0.03 | 0.07 | 0.10 | 1.90 | 3.93 | 5.83 | 5.93 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.22 | 0.22 | 0.18 | 1.40 | 1.58 | 1.80 |

| ７月下旬<br>巡回調査 | | | 生育状況 | | いもち病 | | | | 紋枯病 | | 白葉枯病 | | 黄化萎縮病 | | ばか苗病 | 縞葉枯病 | ごま葉枯病 | | ごま葉枯病（穂枯れ） | | 稲こうじ病 | 籾枯細菌病 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 茎数または穂数 | 出穂期 | 葉いもち上位２葉発病葉率 | 穂いもち発病株率 | 穂いもち発病穂率 | 穂いもち発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 被害株率 | 被害度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病穂率 |
| 2024 | 8.1 | 東葛 | 24.0 | 7/24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 25.4 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.26 | 1.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 千葉 | 25.2 | 7/18 | 0.00 | 0.57 | 0.02 | 0.14 | 4.00 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.7 | | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.83 | 0.29 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 山武 | 20.9 | 7/16 | 0.06 | 0.44 | 0.02 | 0.11 | 3.11 | 0.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 20.89 | 6.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 25.1 | | 0.32 | 1.32 | 0.06 | 0.33 | 5.47 | 1.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 23.24 | 6.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 長生 | 25.2 | 7/11 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.86 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.86 | 4.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.9 | | 0.27 | 3.49 | 0.16 | 0.90 | 8.69 | 2.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.09 | 16.68 | 4.51 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 夷隅 | 22.4 | 7/10 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.86 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.5 | | 0.07 | 0.40 | 0.02 | 0.11 | 5.14 | 1.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.60 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 印旛 | 25.2 | 7/13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.43 | 2.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 4.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.0 | | 0.06 | 0.13 | 0.00 | 0.03 | 2.97 | 0.91 | 0.00 | 0.00 | 0.91 | 0.91 | 0.23 | 0.11 | 1.09 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 香取 | 27.1 | 7/18 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.33 | 0.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 5.33 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.4 | | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.13 | 1.60 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 海匝 | 26.9 | 7/14 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 3.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 2.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.6 | | 0.29 | 0.40 | 0.02 | 0.10 | 3.47 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 9.73 | 2.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 君津 | 25.7 | 7/10 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.43 | 1.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 25.2 | | 0.17 | 0.23 | 0.01 | 0.06 | 2.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 安房 | 24.3 | 7/14 | 0.06 | 0.57 | 0.02 | 0.14 | 5.71 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 22.8 | | 0.08 | 0.67 | 0.03 | 0.17 | 1.66 | 0.46 | 0.17 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 24.5 | 7/15 | 0.04 | 0.17 | 0.01 | 0.04 | 5.09 | 1.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 7.43 | 2.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.6 | | 0.16 | 0.72 | 0.03 | 0.19 | 3.77 | 1.13 | 0.02 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 0.04 | 0.82 | 5.94 | 1.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |

| ７月下旬<br>巡回調査 | | | トビイロウンカ | | | | | イネクロカメムシ | | | | | フタオビコヤガ | | ニカメイガ | | イチモンジセセリ | | コブノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生短翅雌成虫数 | 25株当たり寄生長翅成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 被害株率 | 被害茎率 | 被害株率 | 25株当たり被害苞数 | 上位２葉被害株率 | 上位２葉被害葉率 |
| 2024 | 8.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.11 | 0.03 | 0.24 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.02 | 0.18 | 0.01 |
| 2024 | 8.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.11 | 0.06 | 0.17 | 0.23 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.86 | 1.14 | 0.29 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.63 | 0.07 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.14 | 21.43 | 1.71 | 23.14 | 0.57 | 0.14 | 0.57 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.83 | 2.30 | 0.20 | 2.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.60 | 2.26 | 0.20 | 2.46 | 0.06 | 0.01 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.31 | 0.03 | 0.34 | 0.05 | 0.01 | 0.07 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.00 |

| 7月下旬<br>巡回調査 | | | イネミズゾウムシ | イネゾウムシ | イネドロオイムシ | セジロウンカ | | | トビイロウンカ | | | ヒメトビウンカ | | | ツマグロヨコバイ | | | フタオビコヤガ | | | クモヘリカメムシ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成虫数 | 成虫数 | 成虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 8.1 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.57 | 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 21.86 | 71.86 | 2.71 | 5.00 | 7.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |
| 平年値 | | | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 1.79 | 0.86 | 2.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50.74 | 12.87 | 63.61 | 24.97 | 49.63 | 74.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.10 | 0.27 |
| 2024 | 8.1 | 千葉 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.86 | 1.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50.57 | 47.71 | 98.29 | 18.57 | 36.00 | 54.57 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.86 | 0.86 |
| 平年値 | | | 9.01 | 0.14 | 0.00 | 0.46 | 0.46 | 0.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.60 | 11.31 | 25.89 | 3.85 | 5.56 | 9.40 | 0.11 | 0.00 | 0.11 | 1.41 | 1.25 | 2.66 |
| 2024 | 8.1 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.89 | 0.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64.22 | 57.56 | 121.78 | 11.00 | 4.78 | 15.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.11 |
| 平年値 | | | 0.19 | 0.04 | 0.00 | 1.63 | 0.42 | 2.06 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 26.39 | 11.37 | 37.76 | 5.76 | 13.16 | 18.92 | 0.30 | 0.01 | 0.31 | 0.24 | 0.18 | 0.42 |
| 2024 | 8.1 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 4.43 | 4.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 103.29 | 38.71 | 142.00 | 5.43 | 8.71 | 14.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.71 | 1.00 | 1.71 |
| 平年値 | | | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 1.74 | 0.81 | 2.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.94 | 11.64 | 28.58 | 2.30 | 9.72 | 12.02 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.24 | 0.47 | 0.71 |
| 2024 | 8.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.29 | 7.43 | 11.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.43 | 2.00 | 14.43 | 6.29 | 32.71 | 39.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 1.46 | 1.47 | 2.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.01 | 4.26 | 14.27 | 8.13 | 27.24 | 35.37 | 0.06 | 0.00 | 0.06 | 0.51 | 0.79 | 1.30 |
| 2024 | 8.1 | 印旛 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 76.29 | 19.57 | 95.86 | 42.43 | 110.71 | 153.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.14 | 0.43 |
| 平年値 | | | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.64 | 1.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.40 | 7.79 | 27.19 | 17.86 | 33.01 | 50.87 | 0.11 | 0.00 | 0.11 | 0.06 | 0.04 | 0.10 |
| 2024 | 8.1 | 香取 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.67 | 27.33 | 61.00 | 3.50 | 16.67 | 20.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.05 | 6.77 | 19.82 | 7.55 | 11.28 | 18.83 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.02 |
| 2024 | 8.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 73.00 | 22.50 | 95.50 | 0.17 | 1.17 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 | 0.20 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 3.82 | 16.82 | 5.22 | 3.67 | 8.88 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| 2024 | 8.1 | 君津 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 1.14 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173.43 | 40.71 | 214.14 | 8.43 | 3.14 | 11.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.29 | 0.00 | 3.29 |
| 平年値 | | | 0.34 | 0.14 | 0.00 | 10.30 | 1.56 | 11.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 28.53 | 15.89 | 44.41 | 4.31 | 6.06 | 10.37 | 0.10 | 0.01 | 0.11 | 1.09 | 0.53 | 1.61 |
| 2024 | 8.1 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.43 | 4.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 164.43 | 57.14 | 221.57 | 40.86 | 10.86 | 51.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.00 | 0.86 |
| 平年値 | | | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 5.71 | 2.14 | 7.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.51 | 11.61 | 31.13 | 6.74 | 12.53 | 19.27 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.63 | 0.50 | 1.13 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 2.20 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80.44 | 34.44 | 114.89 | 14.20 | 22.86 | 37.06 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.51 | 0.24 | 0.76 |
| 平年値 | | | 1.26 | 0.03 | 0.00 | 2.44 | 0.88 | 3.32 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 21.56 | 9.91 | 31.47 | 8.70 | 17.44 | 26.14 | 0.09 | 0.00 | 0.10 | 0.45 | 0.39 | 0.84 |

| 7月下旬<br>巡回調査 | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | | ミナミアオカメムシ | | | 大型斑点米カメムシ類 | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | | カスミカメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 8.1 | 東葛 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 2.57 | 0.43 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.09 | 0.10 | 0.40 | 0.26 | 0.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 1.13 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.44 | 0.44 | 0.53 |
| 2024 | 8.1 | 千葉 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 9.43 | 2.29 | 11.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 12.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.57 | 1.57 | 1.57 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.19 | 0.19 | 1.19 | 1.07 | 2.26 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.21 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.89 | 0.92 | 0.96 |
| 2024 | 8.1 | 山武 | 0.11 | 0.22 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.11 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.56 | 1.56 | 1.56 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.87 | 0.78 | 1.64 | 1.71 |
| 2024 | 8.1 | 長生 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.29 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.86 | 0.86 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.09 | 0.10 | 0.32 | 0.07 | 0.39 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 1.29 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.11 | 0.41 | 0.53 | 0.56 |
| 2024 | 8.1 | 夷隅 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.29 | 0.14 | 0.43 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.57 | 0.57 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.11 | 0.27 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.00 | 0.04 | 1.79 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 1.86 | 1.96 | 2.01 |
| 2024 | 8.1 | 印旛 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 1.57 | 0.00 | 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.57 | 1.86 | 3.43 | 3.43 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.06 | 0.09 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 | 0.09 | 0.10 | 0.19 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 0.34 |
| 2024 | 8.1 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.17 | 0.18 | 0.02 | 1.00 | 1.02 | 1.20 |
| 2024 | 8.1 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.05 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.28 | 0.37 | 0.65 | 0.73 |
| 2024 | 8.1 | 君津 | 0.29 | 0.14 | 0.43 | 0.57 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.71 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 0.06 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.91 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.19 | 0.23 | 0.29 |
| 2024 | 8.1 | 安房 | 0.86 | 0.57 | 1.43 | 0.14 | 0.14 | 0.29 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.29 | 1.29 | 1.29 |
| 平年値 | | | 0.07 | 0.69 | 0.76 | 0.07 | 0.10 | 0.17 | 0.00 | 0.19 | 0.19 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 2.30 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.20 | 3.64 | 3.84 | 3.86 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 0.13 | 0.20 | 0.33 | 1.53 | 0.30 | 1.83 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 3.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 1.07 | 1.23 | 1.23 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.15 | 0.16 | 0.24 | 0.17 | 0.41 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 1.49 | 0.02 | 0.06 | 0.08 | 0.18 | 0.98 | 1.17 | 1.24 |

| 収穫期<br>巡回調査 | | | 生育状況 | いもち病（穂いもち） | | | 紋枯病 | | 白葉枯病 | | 黄化萎縮病 | | ばか苗病 | 縞葉枯病 | ごま葉枯病 | | ごま葉枯病（穂枯れ） | | 稲こうじ病 | 籾枯細菌病 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 穂数 | 発病株率 | 発病穂率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 被害株率 | 被害度 | 発病株率 | 発病株率 | 発病穂率 |
| 2024 | 8.3 | 東葛 | 29.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.14 | 3.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 25.51 | 0.29 | 0.01 | 0.07 | 8.73 | 3.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 千葉 | 24.38 | 0.57 | 0.03 | 0.14 | 6.86 | 2.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 25.23 | 1.64 | 0.10 | 0.45 | 4.73 | 1.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 1.38 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 山武 | 25.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.44 | 8.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 52.89 | 16.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 25.77 | 2.54 | 0.14 | 0.80 | 10.28 | 3.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.89 | 45.02 | 13.64 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 長生 | 21.24 | 1.71 | 0.09 | 0.43 | 18.29 | 7.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.14 | 11.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.20 | 3.04 | 0.22 | 0.99 | 10.81 | 4.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 29.63 | 8.44 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 夷隅 | 23.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.57 | 1.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.29 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.97 | 0.47 | 0.03 | 0.13 | 5.87 | 2.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.04 | 1.26 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 印旛 | 24.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 6.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.29 | 23.43 | 7.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.79 | 0.17 | 0.01 | 0.04 | 9.31 | 2.81 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 0.97 | 0.00 | 0.11 | 2.78 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 香取 | 24.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 8.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.35 | 0.33 | 0.01 | 0.08 | 2.99 | 0.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 6.85 | 1.86 | 0.07 | 0.03 | 0.40 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 海匝 | 22.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.67 | 7.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.67 | 5.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.67 | 0.53 | 0.03 | 0.13 | 6.73 | 2.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 27.47 | 7.32 | 0.47 | 0.12 | 0.31 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 君津 | 24.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.43 | 2.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.91 | 1.54 | 0.06 | 0.39 | 2.95 | 1.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.85 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 安房 | 22.37 | 0.57 | 0.02 | 0.14 | 4.00 | 1.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 22.38 | 2.34 | 0.13 | 0.59 | 2.70 | 0.94 | 0.51 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 24.36 | 0.29 | 0.01 | 0.07 | 11.20 | 4.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 15.37 | 4.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 24.73 | 1.35 | 0.08 | 0.39 | 6.67 | 2.37 | 0.05 | 0.01 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.88 | 12.65 | 3.62 | 0.05 | 0.01 | 0.30 | 0.00 | 0.00 |

| 収穫期<br>巡回調査 | | | トビイロウンカ | | | | | イネクロカメムシ | | | | フタオビコヤガ | | ニカメイガ | | イチモンジセセリ | | コブノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生短翅雌成虫数 | 25株当たり寄生長翅成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫 | 成幼虫寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 幼虫蛹寄生株率 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 被害株率 | 被害茎率 | 被害株率 | 25株当たり被害包数 | 上位２葉被害株率 | 上位２葉被害葉率 |
| 2024 | 8.3 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 0.01 |
| 2024 | 8.3 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.01 |
| 2024 | 8.3 | 夷隅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.74 | 0.09 | 0.10 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.07 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 君津 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.14 | 0.43 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.31 | 0.25 | 1.03 | 1.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.43 | 1.14 | 20.57 | 21.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.65 | 0.24 | 1.33 | 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.66 | 0.13 | 2.10 | 2.23 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.66 | 0.06 | 0.24 | 0.30 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.00 |

| 収穫期<br>巡回調査 | | | イネミズゾウムシ | イネゾウムシ | イネドロオイムシ | セジロウンカ | | | トビイロウンカ | | | ヒメトビウンカ | | | ツマグロヨコバイ | | | フタオビコヤガ | | | クモヘリカメムシ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成虫数 | 成虫数 | 成虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 8.3 | 東葛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.86 | 3.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.43 | 10.14 | 29.57 | 40.43 | 57.29 | 97.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 1.10 | 0.60 | 1.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.84 | 14.07 | 46.92 | 94.92 | 35.26 | 130.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.27 | 0.41 |
| 2024 | 8.3 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.71 | 10.14 | 29.86 | 125.00 | 135.71 | 260.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.29 | 1.29 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.44 | 0.37 | 0.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.39 | 9.75 | 29.14 | 24.43 | 11.85 | 36.29 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.42 | 0.62 | 1.04 |
| 2024 | 8.3 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.56 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.56 | 9.22 | 17.78 | 41.33 | 71.56 | 112.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 1.54 | 1.73 | 3.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.99 | 15.46 | 47.45 | 70.38 | 30.71 | 101.09 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.17 | 1.06 | 1.23 |
| 2024 | 8.3 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.71 | 1.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.29 | 21.00 | 32.29 | 12.00 | 4.00 | 16.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.43 |
| 平年値 | | | 0.10 | 0.13 | 0.00 | 0.13 | 1.53 | 1.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 10.39 | 17.39 | 6.77 | 5.40 | 12.17 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.30 | 1.62 | 1.92 |
| 2024 | 8.3 | 夷隅 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 1.00 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.43 | 8.29 | 13.71 | 112.14 | 40.14 | 152.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.79 | 4.22 | 5.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 6.89 | 9.31 | 16.20 | 95.30 | 37.60 | 132.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.88 | 1.08 |
| 2024 | 8.3 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 5.29 | 9.29 | 303.57 | 228.43 | 532.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.66 | 0.41 | 1.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.47 | 11.32 | 29.79 | 191.89 | 134.67 | 326.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.44 | 0.60 |
| 2024 | 8.3 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.83 | 9.50 | 15.33 | 10.17 | 37.67 | 47.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 0.69 | 1.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.99 | 13.95 | 33.94 | 52.09 | 19.47 | 71.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 0.18 |
| 2024 | 8.3 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.83 | 14.17 | 23.00 | 0.83 | 2.67 | 3.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.18 | 1.28 | 2.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.95 | 11.30 | 36.25 | 50.65 | 26.91 | 77.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.02 | 0.13 |
| 2024 | 8.3 | 君津 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.00 | 20.43 | 53.43 | 4.71 | 5.14 | 9.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 1.00 | 1.71 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 2.05 | 0.83 | 2.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.79 | 8.53 | 17.32 | 21.43 | 10.25 | 31.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 1.20 | 1.74 |
| 2024 | 8.3 | 安房 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.43 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.29 | 20.86 | 55.14 | 65.29 | 26.86 | 92.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.04 | 0.06 | 0.00 | 2.92 | 0.95 | 3.87 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 10.72 | 9.96 | 20.68 | 41.77 | 25.51 | 67.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.33 | 0.40 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.90 | 0.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.07 | 12.83 | 27.90 | 72.57 | 62.41 | 134.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.34 | 0.41 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 1.19 | 1.28 | 2.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.51 | 11.44 | 29.95 | 66.29 | 34.33 | 100.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.69 | 0.91 |

| 収穫期<br>巡回調査 | | | ホソハリカメムシ | | | イネカメムシ | | | シラホシカメムシ類 | | | ミナミアオカメムシ | | | 大型斑点米カメムシ類 | アカヒゲホソミドリカスミカメ | | | アカスジカスミカメ | | | カスミカメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | すくい取り捕獲虫数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 8.3 | 東葛 | 0.14 | 0.14 | 0.29 | 0.86 | 0.43 | 1.29 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 2.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.14 | 0.20 | 0.34 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.03 | 0.04 | 0.08 | 0.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 8.3 | 千葉 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 2.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.05 | 0.01 | 0.06 | 0.24 | 0.13 | 0.36 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 1.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.58 | 1.03 | 1.03 |
| 2024 | 8.3 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.89 | 0.22 | 1.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.56 | 0.56 | 0.56 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.27 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.62 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.32 | 0.29 | 0.61 | 0.66 |
| 2024 | 8.3 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.29 | 0.14 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.06 | 0.13 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.22 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.38 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.24 | 0.24 | 0.26 |
| 2024 | 8.3 | 夷隅 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.71 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.29 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.57 | 1.57 | 1.57 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.07 | 0.21 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 1.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 1.33 | 1.75 | 1.75 |
| 2024 | 8.3 | 印旛 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.14 | 1.29 | 1.43 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.71 | 1.86 | 2.57 | 2.71 |
| 平年値 | | | 0.03 | 0.09 | 0.11 | 0.23 | 0.53 | 0.76 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.29 | 0.37 | 0.37 |
| 2024 | 8.3 | 香取 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.50 | 0.17 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.51 | 0.52 | 0.54 |
| 2024 | 8.3 | 海匝 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.02 | 0.08 | 0.10 | 0.03 | 0.28 | 0.32 | 0.42 |
| 2024 | 8.3 | 君津 | 0.14 | 0.57 | 0.71 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.04 | 0.09 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.03 | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.14 |
| 2024 | 8.3 | 安房 | 0.14 | 1.57 | 1.71 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| 平年値 | | | 0.19 | 0.63 | 0.81 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.01 | 0.07 | 1.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 0.16 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 0.04 | 0.30 | 0.34 | 0.46 | 0.31 | 0.77 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 1.63 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.51 | 0.59 | 0.61 |
| 平年値 | | | 0.04 | 0.15 | 0.20 | 0.11 | 0.13 | 0.23 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 1.40 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.14 | 0.37 | 0.52 | 0.54 |

| 着色米調査(1.7mmふるい) 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 斑点米 千粒率(‰) | 黒点米 千粒率(‰) | その他着色粒 千粒率(‰) | 着色粒合計 千粒率(‰)※ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 10.1 | 東葛 | 2.17 | 0.91 | 2.03 | 5.11 |
| 平年値 | | | 2.50 | 0.39 | 0.90 | 3.79 |
| 2024 | 10.1 | 千葉 | 1.51 | 1.20 | 2.69 | 5.40 |
| 平年値 | | | 4.44 | 0.43 | 1.39 | 6.26 |
| 2024 | 10.1 | 山武 | 2.40 | 1.69 | 2.31 | 6.40 |
| 平年値 | | | 1.68 | 0.17 | 1.32 | 3.17 |
| 2024 | 10.1 | 長生 | 2.77 | 0.91 | 3.14 | 6.83 |
| 平年値 | | | 4.04 | 0.28 | 1.24 | 5.56 |
| 2024 | 10.1 | 夷隅 | 1.29 | 0.57 | 1.97 | 3.83 |
| 平年値 | | | 4.16 | 0.26 | 1.23 | 5.65 |
| 2024 | 10.1 | 印旛 | 2.74 | 1.86 | 1.60 | 6.20 |
| 平年値 | | | 2.57 | 0.40 | 3.08 | 6.05 |
| 2024 | 10.1 | 香取 | 3.63 | 1.33 | 1.00 | 5.97 |
| 平年値 | | | 1.68 | 0.33 | 4.85 | 6.86 |
| 2024 | 10.1 | 海匝 | 0.57 | 0.70 | 0.87 | 2.13 |
| 平年値 | | | 1.56 | 0.36 | 4.12 | 6.04 |
| 2024 | 10.1 | 君津 | 4.71 | 0.31 | 2.97 | 8.00 |
| 平年値 | | | 2.10 | 0.14 | 1.72 | 3.96 |
| 2024 | 10.1 | 安房 | 3.11 | 0.89 | 2.89 | 6.89 |
| 平年値 | | | 2.62 | 0.28 | 2.43 | 5.33 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 2.50 | 1.06 | 2.19 | 5.74 |
| 平年値 | | | 2.80 | 0.32 | 2.10 | 5.22 |

| 着色米調査(1.8mmふるい)※ 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 斑点米 千粒率(‰) | 黒点米 千粒率(‰) | その他着色粒 千粒率(‰) | 着色粒合計 千粒率(‰)※ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 10.1 | 東葛 | 1.63 | 0.83 | 1.54 | 4.00 |
| 平年値 | | | 1.40 | 1.47 | 0.63 | 3.50 |
| 2024 | 10.1 | 千葉 | 1.69 | 1.29 | 2.49 | 5.46 |
| 平年値 | | | 2.51 | 1.46 | 0.74 | 4.71 |
| 2024 | 10.1 | 山武 | 1.20 | 1.02 | 1.69 | 3.91 |
| 平年値 | | | 1.42 | 0.56 | 0.27 | 2.24 |
| 2024 | 10.1 | 長生 | 2.60 | 0.46 | 3.03 | 6.09 |
| 平年値 | | | 1.43 | 0.77 | 0.51 | 2.71 |
| 2024 | 10.1 | 夷隅 | 1.34 | 0.31 | 1.66 | 3.31 |
| 平年値 | | | 3.26 | 0.09 | 0.57 | 3.91 |
| 2024 | 10.1 | 印旛 | 2.69 | 1.80 | 1.54 | 6.03 |
| 平年値 | | | 1.43 | 0.29 | 1.26 | 2.97 |
| 2024 | 10.1 | 香取 | 3.30 | 1.70 | 1.07 | 6.07 |
| 平年値 | | | 1.90 | 0.97 | 0.40 | 3.27 |
| 2024 | 10.1 | 海匝 | 1.03 | 1.17 | 0.83 | 3.03 |
| 平年値 | | | 1.13 | 0.30 | 0.97 | 2.40 |
| 2024 | 10.1 | 君津 | 3.40 | 0.31 | 1.94 | 5.66 |
| 平年値 | | | 2.26 | 0.14 | 2.40 | 4.80 |
| 2024 | 10.1 | 安房 | 3.74 | 0.74 | 3.11 | 7.60 |
| 平年値 | | | 1.49 | 0.46 | 0.51 | 2.46 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 2.23 | 0.95 | 1.91 | 5.10 |
| 平年値 | | | 1.83 | 0.63 | 0.82 | 3.28 |

※　着色米調査(1.8mmふるい) は2023年度から調査開始。

| 越冬害虫調査 | | | イネミズゾウムシ | イネゾウムシ | イネクロカメムシ | ヒメトビウンカ | | | ツマグロヨコバイ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 畦畔0.25㎡土壌中 | | | バキュームブロアー※による畦畔3㎡吸い取り | | | | | |
| | | | 成虫数 | 成虫数 | 成虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 | 幼虫数 | 成虫数 | 成幼虫数 |
| 2025 | 2.2 | 東葛 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.29 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 2025 | 2.2 | 千葉 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 2025 | 2.2 | 山武 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 2.2 | 長生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.57 | 1.29 | 0.00 | 1.29 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.43 | 0.00 | 1.43 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 2025 | 2.2 | 夷隅 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 2.2 | 印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.17 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.17 | 0.00 | 0.17 | 0.83 | 0.00 | 0.83 | 0.17 | 0.17 | 0.33 |
| 2025 | 2.2 | 香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 4.83 | 0.00 | 4.83 | 0.50 | 0.00 | 0.50 |
| 2025 | 2.2 | 海匝 | 0.11 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 10.89 | 1.33 | 12.22 | 1.22 | 0.78 | 2.00 |
| 2025 | 2.2 | 君津 | 0.23 | 0.31 | 0.00 | 2.31 | 0.00 | 2.31 | 0.73 | 0.00 | 0.73 |
| 平年値 | | | 0.10 | 0.16 | 0.03 | 0.12 | 0.00 | 0.12 | 0.16 | 0.00 | 0.16 |
| 2025 | 2.2 | 安房 | 0.43 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 2.2 | 全県 | 0.17 | 1.83 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 0.33 | 0.00 | 0.33 |
| 平年値 | | | 0.14 | 0.43 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.29 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |

※バキュームブロアーによる吸い取り調査は2017年度から調査開始。

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 50,600 ha | いもち病 | もみ枯細菌病 | 苗立枯病 | ばか苗病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 苗発病度 | 発病度 | 発病度 | 発病度 |
| 2024 | 4.2 | 全県 | 作付面積 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | 50,600 | 50,600 | 47,600 | 45,300 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 800 | 3,800 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 1,500 | 800 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 800 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 800 | 0 |
| 2024 | 4.2 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 3,100 | 5,400 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 2,300 | 1,600 |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 50,600 ha | いもち病※ | | | 黄化萎縮病 | ばか苗病 | 紋枯病 | 白葉枯病 | 縞葉枯病 | ごま葉枯病 | 稲こうじ病 | もみ枯細菌病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 穂いもち発病株率 | 穂いもち発病穂率 | 葉いもち発病度 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病穂率 |
| 2024 | 5.1 | 全県 | 作付面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 無 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 少 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 中 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 多 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 甚 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | 5.1 | 全県 | 発生面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 被害面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 作付面積 | − | − | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | − | − |
| | | | 無 | − | − | 50,600 | 50,600 | 49,900 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | − | − |
| | | | 少 | − | − | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | | | 中 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | | | 多 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | | | 甚 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 発生面積 | − | − | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | | | 被害面積 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 作付面積 | − | − | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | − | − |
| | | | 無 | − | − | 34,700 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 48,400 | − | − |
| | | | 少 | − | − | 15,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,200 | − | − |
| | | | 中 | − | − | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | | | 多 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| | | | 甚 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 発生面積 | − | − | 15,900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,200 | − | − |
| | | | 被害面積 | − | − | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 作付面積 | − | 50,600 | − | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | − | 48,400 | − | 50,600 | 50,600 | 31,800 | 50,600 | 47,000 | 36,100 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 少 | − | 2,200 | − | 0 | 0 | 18,800 | 0 | 3,600 | 11,600 | 0 | 0 |
| | | | 中 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,900 | 0 | 0 |
| | | | 多 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 発生面積 | − | 2,200 | − | 0 | 0 | 18,800 | 0 | 3,600 | 14,500 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,900 | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | 50,600 | − | − | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | 47,700 | − | − | 50,600 | 50,600 | 23,100 | 50,600 | 46,300 | 31,800 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 少 | 2,900 | − | − | 0 | 0 | 24,600 | 0 | 4,300 | 13,700 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | − | − | 0 | 0 | 2,900 | 0 | 0 | 4,300 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | 2,900 | − | − | 0 | 0 | 27,500 | 0 | 4,300 | 18,700 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | 0 | 0 | 2,900 | 0 | 0 | 5,000 | 0 | 0 |

※　いもち病は、6・7月は葉いもち発病度、8.1旬は穂いもち発病穂率、8.3旬は穂いもち発病株率から面積を算出

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 50,600 ha | イネミズゾウムシ | イネゾウムシ | イネドロオイムシ | スクミリンゴガイ | セジロウンカ | トビイロウンカ | イネクロカメムシ | フタオビコヤガ | ニカメイガ | イチモンジセセリ | コブノメイガ | 大型斑点米カメムシ類 | カスミカメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 25株当たり寄生成虫数 | 1㎡当たり貝数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 25株当たり寄生成幼虫数 | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 被害株率 | 25株当たり被害苞数 | 上位２葉被害葉率 | 成幼虫数 | 成幼虫数 |
| 2024 | 5.1 | 全県 | 作付面積 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | 無 | 37,600 | 48,400 | 48,400 | 45,500 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | 少 | 12,300 | 2,200 | 2,200 | 3,600 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | 中 | 700 | 0 | 0 | 1,400 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5.1 | 全県 | 発生面積 | 13,000 | 2,200 | 2,200 | 5,000 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | 被害面積 | 700 | 0 | 0 | 1,400 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 作付面積 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | － | － |
| | | | 無 | 36,900 | 48,400 | 47,000 | 40,500 | 50,600 | 50,600 | 49,900 | 49,900 | 50,600 | 49,900 | 0 | － | － |
| | | | 少 | 12,300 | 2,200 | 3,600 | 5,100 | 0 | 0 | 700 | 700 | 0 | 700 | 0 | － | － |
| | | | 中 | 1,400 | 0 | 0 | 5,100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | － |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 発生面積 | 13,700 | 2,200 | 3,600 | 10,200 | 0 | 0 | 700 | 700 | 0 | 700 | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 1,400 | 0 | 0 | 5,100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | － |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 作付面積 | － | － | － | － | － | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | － | － | － | － | － | 50,600 | 47,700 | 49,200 | 48,400 | 48,400 | 50,600 | 40,500 | 47,000 |
| | | | 少 | － | － | － | － | － | 0 | 2,200 | 1,400 | 2,200 | 2,200 | 0 | 6,500 | 2,200 |
| | | | 中 | － | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,900 | 700 |
| | | | 多 | － | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
| | | | 甚 | － | － | － | － | － | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 発生面積 | － | － | － | － | － | 0 | 2,900 | 1,400 | 2,200 | 2,200 | 0 | 10,100 | 3,600 |
| | | | 被害面積 | － | － | － | － | － | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,600 | 1,400 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 作付面積 | － | － | － | － | － | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | － | － | － | － | － | 50,600 | 47,700 | 49,900 | 49,900 | 50,600 | 50,600 | 24,600 | 31,800 |
| | | | 少 | － | － | － | － | － | 0 | 1,400 | 700 | 700 | 0 | 0 | 15,900 | 13,700 |
| | | | 中 | － | － | － | － | － | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,000 | 4,300 |
| | | | 多 | － | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,400 | 700 |
| | | | 甚 | － | － | － | － | － | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 発生面積 | － | － | － | － | － | 0 | 2,800 | 700 | 700 | 0 | 0 | 26,000 | 18,700 |
| | | | 被害面積 | － | － | － | － | － | 0 | 1,400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,100 | 5,000 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | － | － | － | － | － | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | － | － | － | － | － | 50,600 | 47,000 | 50,600 | 49,900 | 50,600 | 50,600 | 26,700 | 43,400 |
| | | | 少 | － | － | － | － | － | 0 | 2,900 | 0 | 700 | 0 | 0 | 16,600 | 5,800 |
| | | | 中 | － | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,100 | 0 |
| | | | 多 | － | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,200 | 1,400 |
| | | | 甚 | － | － | － | － | － | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | － | － | － | － | － | 0 | 3,600 | 0 | 700 | 0 | 0 | 23,900 | 7,200 |
| | | | 被害面積 | － | － | － | － | － | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,300 | 1,400 |

| 発生程度別面積<br>(斑点米調査:1.7㎜ふるい) | | 作付面積＝ | 50,600 ha | 斑点米 | 黒点米 | その他着色粒 | 着色粒合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 千粒率 | 千粒率 | 千粒率 | 千粒率 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 作付面積 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | 3,700 | 4,300 | 700 | 0 |
| | | | 少 | 17,300 | 27,500 | 18,800 | 1,400 |
| | | | 中 | 16,600 | 16,600 | 20,200 | 15,200 |
| | | | 多 | 10,800 | 2,200 | 10,100 | 21,700 |
| | | | 甚 | 2,200 | 0 | 700 | 9,400 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 発生面積 | 46,900 | 46,300 | 49,800 | 47,700 |
| | | | 被害面積 | 29,600 | 18,800 | 31,000 | 46,300 |

| 発生程度別面積<br>(斑点米調査:1.8㎜ふるい)※ | | 作付面積＝ | 50,600 ha | 斑点米 | 黒点米 | その他着色粒 | 着色粒合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 千粒率 | 千粒率 | 千粒率 | 千粒率 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 作付面積 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |
| | | | 無 | 5,200 | 5,800 | 700 | 0 |
| | | | 少 | 17,300 | 28,200 | 17,300 | 2,200 |
| | | | 中 | 16,600 | 15,200 | 22,400 | 17,300 |
| | | | 多 | 10,100 | 1,400 | 10,100 | 23,100 |
| | | | 甚 | 1,400 | 0 | 0 | 8,000 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 発生面積 | 45,400 | 44,800 | 49,800 | 50,600 |
| | | | 被害面積 | 28,100 | 16,600 | 32,500 | 48,400 |

※　着色米調査（1.8㎜ふるい）は2023年度から調査開始

（２）サツマイモ

巡回調査結果

| 調査年 | 地点数 | 地域区分 | 立枯病 発病株率 | ハスモンヨトウ 寄生幼虫数 | ナカジロシタバ 寄生幼虫数 | イモキバガ 寄生幼虫数 | イモキバガ 被害葉率 | イモキバガ以外の食葉性害虫 被害葉率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 6.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 2.20 |
| | 7.1 | | － | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.40 | 38.40 |
| | 8.1 | | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 84.00 |
| | 9.1 | | － | 0.60 | 0.20 | 0.20 | 7.60 | 79.00 |
| | 10.1 | | － | 0.50 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 70.25 |
| 平年値 | 6.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.36 | 0.40 | 1.04 |
| | 7.1 | | － | 0.00 | 0.12 | 0.30 | 1.68 | 11.44 |
| | 8.1 | | － | 0.00 | 0.36 | 0.70 | 6.02 | 36.08 |
| | 9.1 | | － | 0.08 | 0.87 | 1.21 | 6.61 | 69.75 |
| | 10.1 | | － | 0.88 | 0.48 | 0.04 | 1.80 | 70.14 |

発生程度別面積　作付面積= 3,400ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 立枯病 発病株率 | ハスモンヨトウ 寄生幼虫数 | ナカジロシタバ 寄生幼虫数 | イモキバガ 寄生幼虫数 | イモキバガ 被害葉率 | イモキバガ以外の食葉性害虫 被害葉率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 6.1 | 全県 | 作付面積 | 3,400 | 3,400 | 3,400 | － | 3,400 | 3,400 |
| | | | 無 | 3,400 | 3,400 | 2,720 | － | 2,720 | 680 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 680 | － | 680 | 2,720 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 680 | － | 680 | 2,720 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 作付面積 | － | 3,400 | 3,400 | － | 3,400 | 3,400 |
| | | | 無 | － | 3,400 | 2,720 | － | 2,040 | 0 |
| | | | 少 | － | 0 | 680 | － | 1,360 | 0 |
| | | | 中 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |
| | | | 甚 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 発生面積 | － | 0 | 680 | － | 1,360 | 3,400 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 作付面積 | － | 3,400 | 3,400 | － | 3,400 | 3,400 |
| | | | 無 | － | 3,400 | 3,400 | － | 3,400 | 0 |
| | | | 少 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 発生面積 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 作付面積 | － | 3,400 | 3,400 | － | 3,400 | 3,400 |
| | | | 無 | － | 2,040 | 2,720 | － | 1,360 | 0 |
| | | | 少 | － | 1,360 | 680 | － | 1,360 | 0 |
| | | | 中 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | － | 0 | 0 | － | 680 | 0 |
| | | | 甚 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 発生面積 | － | 1,360 | 680 | － | 2,040 | 3,400 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | 0 | － | 680 | 3,400 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 作付面積 | － | 3,400 | 3,400 | － | 3,400 | 3,400 |
| | | | 無 | － | 2,550 | 2,550 | － | 3,400 | 0 |
| | | | 少 | － | 850 | 850 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | － | 0 | 0 | － | 0 | 850 |
| | | | 甚 | － | 0 | 0 | － | 0 | 2,550 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 発生面積 | － | 850 | 850 | － | 0 | 3,400 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | 0 | － | 0 | 3,400 |

（３）ラッカセイ

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | そうか病 発病株率 | そうか病 発病度 | 褐斑病 発病株率 | 褐斑病 発病度 | 黒渋病 発病株率 | 黒渋病 発病度 | 白絹病 発病株率 | 茎腐病 発病株率 | ヒョウタンゾウムシ類 被害株率 | コガネムシ類 被害株率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 17.60 | 4.40 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 16.40 | 22.80 |
| | 8.1 | | 0.00 | 0.00 | 26.80 | 6.70 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 83.60 | 7.20 |
| | 9.1 | | 0.00 | 0.00 | 65.60 | 23.70 | 0.00 | 0.00 | 4.50 | 0.00 | 86.00 | 14.40 |
| 平年値 | 7.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 18.67 | 4.77 | 0.06 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 8.41 | 6.28 |
| | 8.1 | | 0.00 | 0.00 | 44.38 | 11.43 | 0.46 | 0.12 | 0.56 | 0.14 | 44.40 | 19.34 |
| | 9.1 | | 0.02 | 0.01 | 70.12 | 25.85 | 1.26 | 0.45 | 2.69 | 0.73 | 68.68 | 26.82 |

発生程度別面積　作付面積= 4,590ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | そうか病 発病株率 | そうか病 発病度 | 褐斑病 発病株率 | 褐斑病 発病度 | 黒渋病 発病株率 | 黒渋病 発病度 | 白絹病 発病株率 | 茎腐病※ 発病株率 | ヒョウタンゾウムシ類 被害株率 | コガネムシ類 被害株率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 7.1 | 全県 | 作付面積 | － | 4,590 | － | 4,590 | － | 4,590 | 4,590 | 4,590 | 4,590 | 4,590 |
| | | | 無 | － | 4,590 | － | 1,840 | － | 4,590 | 4,130 | 4,590 | 1,380 | 1,380 |
| | | | 少 | － | 0 | － | 2,750 | － | 0 | 460 | 0 | 2,750 | 2,300 |
| | | | 中 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 460 |
| | | | 多 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 460 |
| | | | 甚 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 460 | 0 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 発生面積 | － | 0 | － | 2,750 | － | 0 | 460 | 0 | 3,210 | 3,210 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 460 | 920 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 作付面積 | － | 4,590 | － | 4,590 | － | 4,590 | 4,590 | 4,590 | 4,590 | 4,590 |
| | | | 無 | － | 4,590 | － | 1,840 | － | 4,590 | 3,670 | 4,590 | 0 | 1,840 |
| | | | 少 | － | 0 | － | 1,840 | － | 0 | 920 | 0 | 0 | 2,300 |
| | | | 中 | － | 0 | － | 920 | － | 0 | 0 | 0 | 1,380 | 460 |
| | | | 多 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 920 | 0 |
| | | | 甚 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 2,300 | 0 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 発生面積 | － | 0 | － | 2,750 | － | 0 | 920 | 0 | 4,590 | 2,750 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | － | 920 | － | 0 | 0 | 0 | 4,590 | 460 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 作付面積 | － | 4,590 | － | 4,590 | － | 4,590 | 4,590 | 4,590 | 4,590 | 4,590 |
| | | | 無 | － | 4,590 | － | 0 | － | 4,590 | 920 | 4,590 | 0 | 1,380 |
| | | | 少 | － | 0 | － | 2,300 | － | 0 | 2,750 | 0 | 920 | 2,750 |
| | | | 中 | － | 0 | － | 1,380 | － | 0 | 460 | 0 | 0 | 460 |
| | | | 多 | － | 0 | － | 920 | － | 0 | 460 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 3,670 | 0 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 発生面積 | － | 0 | － | 4,590 | － | 0 | 3,670 | 0 | 4,590 | 3,210 |
| | | | 被害面積 | － | 0 | － | 2,300 | － | 0 | 920 | 0 | 3,670 | 460 |

（４）夏秋トマト

| 巡回調査結果 | | | 萎凋症 | 葉かび病 | | すすかび病 | | うどんこ病 | | 灰色かび病 | | | 疫病 | | モザイク病 | 黄化葉巻病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 萎凋株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 |
| 2024 | 7.3 | 印旛地区 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| | 8.3 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.20 | 5.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.20 |
| | 9.3 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.67 | 11.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.67 |
| | 10.3 | 山武地区 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85.00 | 58.50 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 43.00 |
| 平年値 | 7.3 | 印旛地区 | 0.00 | 1.44 | － | 0.27 | － | 0.66 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| | 8.3 | 全県 | 0.28 | 2.15 | － | 8.61 | － | 0.44 | － | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.48 |
| | 9.3 | 全県 | 0.37 | 5.11 | － | 36.79 | － | 0.92 | － | 2.33 | 0.03 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 3.24 |
| | 10.3 | 山武地区 | 0.16 | 8.54 | － | 65.07 | － | 2.22 | － | 8.28 | 0.09 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.23 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 426ha | 萎凋症 | 葉かび病 | | すすかび病 | | うどんこ病 | | 灰色かび病 | | | 疫病 | | モザイク病 | 黄化葉巻病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 萎凋株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 |
| 2024 | 7.3 | 印旛 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 256 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 170 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 7.3 | 印旛 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 170 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 426 | － | 213 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 0 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 85 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 128 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 43 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 85 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 43 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 128 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 43 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 85 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 213 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 426 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 128 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 298 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 426 | － | 95 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 0 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 47 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 47 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 47 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 189 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 142 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 47 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 237 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 331 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 426 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 284 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 426 |
| 2024 | 10.3 | 山武 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | － | 426 | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 426 | － | 0 | － | 426 | － | 320 | － | － | － | 426 | 426 | 0 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 107 | － | － | － | 0 | 0 | 107 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 107 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 320 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 320 |
| 2024 | 10.3 | 山武 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 426 | － | 0 | － | 107 | － | － | － | 0 | 0 | 426 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 426 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 320 |

※　うどんこ病・葉かび病・すすかび病の発病度調査は2023年度から調査開始

（４）夏秋トマト

| 巡回調査結果 | | | アブラムシ類 | オンシツコナジラミ | | タバココナジラミ | | コナジラミ類 | | タバコガ類 | | | ハスモンヨトウ | | ハモグリバエ類 | アザミウマ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 成幼虫寄生株率 | 成虫寄生株率 | 成虫寄生葉率※ | 成虫寄生株率 | 成虫寄生葉率※ | 成虫寄生株率 | 成虫寄生葉率※ | 幼虫寄生株率 | 被害株率 | 被害果率 | 幼虫寄生株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 | 成幼虫寄生株率 |
| 2024 | 7.3 | 印旛地区 | 0.00 | 1.60 | 0.80 | 2.40 | 1.20 | 4.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 8.3 | 全県 | 0.40 | 2.00 | 0.80 | 46.80 | 30.80 | 47.20 | 30.80 | 0.80 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9.3 | 全県 | 0.00 | 3.11 | 1.78 | 48.44 | 32.22 | 49.78 | 33.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 10.3 | 山武地区 | 0.00 | 5.00 | 2.00 | 29.00 | 18.00 | 33.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| 平年値 | 7.3 | 印旛地区 | 0.00 | 2.44 | － | 0.74 | － | 3.18 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 10.16 |
| | 8.3 | 全県 | 0.00 | 9.19 | － | 4.82 | － | 14.01 | － | 0.16 | 0.32 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.91 | 5.69 |
| | 9.3 | 全県 | 0.00 | 18.56 | － | 8.87 | － | 27.43 | － | 0.12 | 0.28 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 1.92 | 7.80 |
| | 10.3 | 山武地区 | 0.00 | 19.40 | － | 7.26 | － | 26.66 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.28 | 2.50 | 4.58 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 426ha | アブラムシ類 | オンシツコナジラミ | | タバココナジラミ | | コナジラミ類 | | タバコガ類 | | | ハスモンヨトウ | | ハモグリバエ類 | アザミウマ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 成幼虫寄生株率 | 成虫寄生株率 | 成虫寄生葉率※ | 成虫寄生株率 | 成虫寄生葉率※ | 成虫寄生株率 | 成虫寄生葉率※ | 幼虫寄生株率 | 被害株率 | 被害果率 | 幼虫寄生株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 | 成幼虫寄生株率 |
| 2024 | 7.3 | 印旛 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 256 | － | 256 | － | 85 | － | 426 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 少 | 0 | 170 | － | 170 | － | 341 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 7.3 | 印旛 | 発生面積 | 0 | 170 | － | 170 | － | 341 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 無 | 383 | 256 | － | 128 | － | 128 | － | 383 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 少 | 43 | 170 | － | 43 | － | 43 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 43 | － | 43 | － | 43 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 213 | － | 213 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | 43 | 170 | － | 298 | － | 298 | － | 43 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 256 | － | 256 | － | 43 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 284 | － | 0 | － | 0 | － | 426 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 少 | 0 | 47 | － | 47 | － | 47 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 95 | － | 142 | － | 95 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 47 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 237 | － | 237 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 142 | － | 426 | － | 426 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 95 | － | 379 | － | 379 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 10.3 | 山武 | 作付面積 | 426 | 426 | － | 426 | － | 426 | － | 426 | － | － | 426 | － | 426 | 426 |
| | | | 無 | 426 | 213 | － | 0 | － | 0 | － | 426 | － | － | 426 | － | 320 | 426 |
| | | | 少 | 0 | 107 | － | 107 | － | 107 | － | 0 | － | － | 0 | － | 107 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 107 | － | 107 | － | 107 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 107 | － | 107 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 107 | － | 107 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 10.3 | 山武 | 発生面積 | 0 | 213 | － | 426 | － | 426 | － | 0 | － | － | 0 | － | 107 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 107 | － | 320 | － | 320 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |

※　オンシツコナジラミ・タバココナジラミ・コナジラミ類の成虫寄生葉率調査は2023年度から調査開始

（５）冬春トマト

| 巡回調査結果 | | | 萎凋症 | 葉かび病 | | すすかび病 | | うどんこ病 | | 灰色かび病 | | | 疫　病 | | モザイク病 | 黄化葉巻病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 萎凋株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病株率 | 発病度 | 被害株率 | 発病株率 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| 2025 | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.20 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 0.30 | 0.40 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| | 3.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| | 4.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.20 | 0.04 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 12.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | － | 0.18 | － | 2.36 | － | 0.12 | 0.01 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | － | 0.18 | － | 1.64 | － | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0.30 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.00 | － | 0.00 | － | 1.39 | － | 1.49 | 0.01 | 0.04 | 0.14 | 0.04 | 0.00 | 0.29 |
| | 3.1 | | 0.00 | 0.04 | － | 0.00 | － | 1.68 | － | 3.12 | 0.03 | 0.21 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.13 |
| | 4.1 | | 0.00 | 0.04 | － | 0.22 | － | 2.67 | － | 14.92 | 0.27 | 1.58 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.01 |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= 220ha | | 萎凋症 | 葉かび病 | | すすかび病 | | うどんこ病 | | 灰色かび病 | | | 疫　病 | | モザイク病 | 黄化葉巻病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 萎凋株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病株率 | 発病度 | 被害株率 | 発病株率 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 220 | － | 198 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 198 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 22 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 22 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 22 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 22 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 176 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 176 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 22 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 44 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 22 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 44 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 44 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 22 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 198 | － | 198 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 198 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 22 | － | 22 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 22 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 22 | － | 22 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 22 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 176 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 44 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 44 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 4.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | － | 220 | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 154 | － | － | － | 220 | 220 | 220 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 66 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 4.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 66 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | － | 0 | 0 | 0 |

※　うどんこ病・葉かび病・すすかび病の発病度調査は2023年度から調査開始

（５）冬春トマト

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | アブラムシ類 成幼虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生葉率※ | タバココナジラミ 成虫寄生株率 | タバココナジラミ 成虫寄生葉率※ | コナジラミ類 成虫寄生株率 | コナジラミ類 成虫寄生葉率※ | タバコガ類 幼虫寄生株率 | タバコガ類 被害株率 | タバコガ類 被害果率 | ハスモンヨトウ 幼虫寄生株率 | ハスモンヨトウ 被害株率 | ハモグリバエ類 幼虫寄生株率 | アザミウマ類 成幼虫寄生株率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 12.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.20 | 0.40 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.00 |
| 2025 | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4.1 | | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 12,1 | 全県 | 0.04 | 0.04 | － | 0.16 | － | 0.20 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.56 | 0.12 |
| | 1.1 | | 0.00 | 0.13 | － | 0.08 | － | 0.21 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.60 | 0.00 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.08 | － | 0.12 | － | 0.20 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.32 | 0.00 |
| | 3.1 | | 0.00 | 0.16 | － | 0.16 | － | 0.32 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.00 |
| | 4.1 | | 0.08 | 0.92 | － | 0.20 | － | 1.12 | － | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 0.04 |

発生程度別面積　作付面積= 220ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | アブラムシ類 成幼虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生葉率※ | タバココナジラミ 成虫寄生株率 | タバココナジラミ 成虫寄生葉率※ | コナジラミ類 成虫寄生株率 | コナジラミ類 成虫寄生葉率※ | タバコガ類 幼虫寄生株率 | タバコガ類 被害株率 | タバコガ類 被害果率 | ハスモンヨトウ 幼虫寄生株率 | ハスモンヨトウ 被害株率 | ハモグリバエ類 幼虫寄生株率 | アザミウマ類 成幼虫寄生株率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 198 | － | 198 | － | 220 | － | － | 198 | － | 198 | 220 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 22 | － | 22 | － | 0 | － | － | 22 | － | 22 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 22 | － | 22 | － | 0 | － | － | 22 | － | 22 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 無 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 4.1 | 全県 | 作付面積 | 220 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 無 | 198 | 220 | － | 220 | － | 220 | － | 220 | － | － | 220 | － | 220 | 220 |
| | | | 少 | 22 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2025 | 4.1 | 全県 | 発生面積 | 22 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － | 0 | － | 0 | 0 |

※　オンシツコナジラミ・タバココナジラミ・コナジラミ類の成虫寄生葉率調査は2023年度から調査開始

（６）冬春キュウリ

| 巡回調査結果 | | | うどんこ病 | 褐斑病 | 炭そ病 | 菌核病 | | 灰色かび病 | | べと病 | 疫病 | 斑点細菌病 | モザイク病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病葉率 | 発病葉率 | 発病葉率 | 果実発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病果率 | 発病葉率 | 発病株率 | 発病葉率 | 発病株率 |
| 2024 | 11.1 | 山武地区 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12.1 | | 3.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.1 | | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 11.1 | 山武地区 | 12.09 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12.1 | | 11.70 | 0.27 | 0.00 | 0.58 | 1.20 | 0.18 | 0.06 | 7.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 1.1 | | 9.07 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.27 | 0.31 | 0.10 | 13.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 7.17 | 0.13 | 0.00 | 0.04 | 0.44 | 0.70 | 0.21 | 9.01 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 188ha | うどんこ病 | 褐斑病 | 炭そ病 | 菌核病 | | 灰色かび病 | | べと病 | 疫病 | 斑点細菌病 | モザイク病 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病葉率 | 発病葉率 | 発病葉率 | 果実発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病果率 | 発病葉率 | 発病株率 | 発病葉率 | 発病株率 |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 無 | 75 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 少 | 113 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 発生面積 | 113 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 無 | 75 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 少 | 113 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 113 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 無 | 150 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 113 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 少 | 38 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 75 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 38 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 75 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 無 | 188 | 188 | 188 | 188 | － | 188 | － | 141 | 188 | 188 | 188 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 47 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 47 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 |

（６）冬春キュウリ

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | アブラムシ類 成幼虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生葉率※１ | タバココナジラミ 成虫寄生株率 | タバココナジラミ 成虫寄生葉率※１ | コナジラミ類 成虫寄生株率 | コナジラミ類 成虫寄生葉率※１ | ワタヘリクロノメイガ 幼虫寄生株率 | ワタヘリクロノメイガ 被害株率 | ハスモンヨトウ 幼虫寄生株率 | ハスモンヨトウ 被害株率 | ハモグリバエ類 幼虫寄生株率 | ハモグリバエ類 成幼虫寄生株率 | アザミウマ類 成幼虫寄生葉率※２ | アザミウマ類 被害果率 | ハダニ類 寄生葉率※３ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 11.1 | 山武地区 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.80 | 9.20 | 20.80 | 9.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| | 12.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.20 | 3.60 | 7.20 | 3.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.40 | 5.60 | 14.40 | 5.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 16.00 | 24.00 | 16.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 11.1 | 山武地区 | 0.09 | 4.78 | － | 5.64 | － | 10.42 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 | 0.00 | － | 0.00 | － |
| | 12.1 | | 0.00 | 1.16 | － | 0.44 | － | 1.60 | － | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 2.09 | 0.18 | － | 0.02 | － |
| | 1.1 | | 0.00 | 1.47 | － | 1.18 | － | 2.64 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.96 | 0.44 | － | 0.00 | － |
| | 2.1 | | 0.00 | 6.31 | － | 2.62 | － | 8.93 | － | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.02 | 3.91 | － | 0.00 | － |

発生程度別面積　作付面積=　188ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | アブラムシ類 成幼虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生株率 | オンシツコナジラミ 成虫寄生葉率※１ | タバココナジラミ 成虫寄生株率 | タバココナジラミ 成虫寄生葉率※１ | コナジラミ類 成虫寄生株率 | コナジラミ類 成虫寄生葉率※１ | ワタヘリクロノメイガ 幼虫寄生株率 | ワタヘリクロノメイガ 被害株率 | ハスモンヨトウ 幼虫寄生株率 | ハスモンヨトウ 被害株率 | ハモグリバエ類 幼虫寄生株率 | ハモグリバエ類 成幼虫寄生株率 | アザミウマ類 成幼虫寄生葉率※２ | アザミウマ類 被害果率 | ハダニ類 寄生葉率※３ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 11.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | － | － | 188 |
| | | | 無 | 188 | 188 | － | 38 | － | 38 | － | 188 | － | 188 | － | 150 | 188 | － | － | 113 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 150 | － | 0 | － | 0 | － | 38 | 0 | － | － | 75 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 75 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 38 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 38 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 150 | － | 150 | － | 0 | － | 0 | － | 38 | 0 | － | － | 75 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 150 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | － | － | 188 |
| | | | 無 | 188 | 188 | － | 38 | － | 38 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | － | － | 188 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 75 | － | 75 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 75 | － | 75 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 150 | － | 150 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 75 | － | 75 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | － | － | 188 |
| | | | 無 | 188 | 188 | － | 150 | － | 150 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 150 | － | － | 188 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 38 | － | － | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 38 | － | 38 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 38 | － | 38 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 38 | － | － | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 38 | － | 38 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 188 | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 188 | － | － | 188 |
| | | | 無 | 188 | 188 | － | 94 | － | 94 | － | 188 | － | 188 | － | 188 | 141 | － | － | 188 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 47 | － | 47 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 47 | － | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 47 | － | 47 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | － | 0 |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 94 | － | 94 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 47 | － | － | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 47 | － | 47 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 47 | － | － | 0 |

※１　オンシツコナジラミ・タバココナジラミ・コナジラミ類の成虫寄生葉率調査は2023年度から調査開始
※２　アザミウマ類の成幼虫寄生葉率調査は2024年度から調査開始
※３　ハダニ類の寄生葉率調査は2023年度から調査開始

（７－１）スイカ（トンネル栽培）

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | つる枯病 発病葉率 | 炭そ病 発病葉率 | うどんこ病 発病葉率 | うどんこ病 発病株率 | 菌核病※ 発病茎率 | 果実汚斑細菌病 発病株率 | アブラムシ類 成幼虫寄生葉率 | アブラムシ類 成幼虫寄生程度 | ハダニ類 成虫寄生葉率 | ハダニ類 成虫寄生程度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 4.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.05 |
| | 5.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.80 | 0.60 | 0.60 | 0.15 |
| | 6.1 | | 0.40 | 0.60 | 7.20 | 14.80 | 0.40 | 0.00 | 4.60 | 1.25 | 5.00 | 2.45 |
| 平年値 | 4.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | － | 0.00 | 0.22 | 0.08 | 0.14 | 0.04 |
| | 5.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.08 | － | 0.00 | 0.66 | 0.24 | 0.54 | 0.18 |
| | 6.1 | | 0.24 | 0.00 | 3.24 | 5.40 | － | 0.00 | 5.48 | 1.74 | 4.86 | 1.81 |

発生程度別面積　作付面積=　916ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | つる枯病 発病葉率 | 炭そ病 発病葉率 | うどんこ病 発病葉率 | うどんこ病 発病株率 | 菌核病※1 発病茎率 | 果実汚斑細菌病 発病株率 | アブラムシ類 成幼虫寄生葉率 | アブラムシ類 成幼虫寄生程度 | ハダニ類 成虫寄生葉率 | ハダニ類 成虫寄生程度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 4.1 | 全県 | 作付面積 | 916 | 916 | － | 916 | 916 | 916 | － | 916 | － | 916 |
| | | | 無 | 920 | 920 | － | 820 | 920 | 920 | － | 820 | － | 820 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 90 | 0 | 0 | － | 90 | － | 90 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 4.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 90 | 0 | 0 | － | 90 | － | 90 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 5.1 | 全県 | 作付面積 | 916 | 916 | － | 916 | 916 | 916 | － | 916 | － | 916 |
| | | | 無 | 920 | 920 | － | 920 | 920 | 920 | － | 640 | － | 640 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 270 | － | 270 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 5.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 270 | － | 270 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 作付面積 | 916 | 916 | － | 916 | 916 | 916 | － | 916 | － | 916 |
| | | | 無 | 730 | 640 | － | 180 | 820 | 920 | － | 370 | － | 550 |
| | | | 少 | 180 | 270 | － | 640 | 90 | 0 | － | 550 | － | 370 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 90 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 発生面積 | 180 | 270 | － | 730 | 90 | 0 | － | 550 | － | 370 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 90 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |

※ 菌核病の調査は2021年度から調査開始

（７－２）スイカ（ハウス栽培）※

| 巡回調査結果 | | | つる枯病 | 炭そ病 | うどんこ病 | | 菌核病 | 果実汚斑細菌病 | アブラムシ類 | | ハダニ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病葉率 | 発病葉率 | 発病葉率 | 発病株率 | 発病茎率 | 発病株率 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生程度 | 成虫寄生葉率 | 成虫寄生程度 |
| 2024 | 3.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.10 |
| | 4.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.20 |
| | 5.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 2.80 | 0.30 | 0.00 | 0.20 | 0.05 | 4.00 | 1.70 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 947ha | つる枯病 | 炭そ病 | うどんこ病 | | 菌核病 | 果実汚斑細菌病 | アブラムシ類 | | ハダニ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病葉率 | 発病葉率 | 発病葉率 | 発病株率 | 発病茎率 | 発病株率 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生程度 | 成虫寄生葉率 | 成虫寄生程度 |
| 2024 | 3.1 | 全県 | 作付面積 | 947 | 947 | － | 947 | 947 | 947 | － | 947 | － | 947 |
| | | | 無 | 950 | 950 | － | 850 | 950 | 950 | － | 950 | － | 850 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 90 | 0 | 0 | － | 0 | － | 90 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 3.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 90 | 0 | 0 | － | 0 | － | 90 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 4.1 | 全県 | 作付面積 | 947 | 947 | － | 947 | 947 | 947 | － | 947 | － | 947 |
| | | | 無 | 950 | 950 | － | 950 | 950 | 950 | － | 950 | － | 760 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 190 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 4.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 190 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 5.1 | | 作付面積 | 947 | 947 | － | 947 | 947 | 947 | － | 947 | － | 947 |
| | | | 無 | 950 | 950 | － | 760 | 850 | 950 | － | 850 | － | 470 |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 190 | 90 | 0 | － | 90 | － | 470 |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |
| 2024 | 5.1 | | 発生面積 | 0 | 0 | － | 190 | 90 | 0 | － | 90 | － | 470 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 |

※　スイカ（ハウス栽培）の調査は2021年度から調査開始

（８）春キャベツ

| 巡回調査結果 | | | 菌核病 | 灰色かび病 | 黒腐病 | | 腐敗病 | アブラムシ類 | コナガ | モンシロチョウ | タマナギンウワバ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 幼虫寄生株率 | 卵幼虫寄生株率 | 被害度 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 4.80 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | 1.80 | 7.20 | 0.00 | 12.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.80 | 0.00 | 42.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 12.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.24 | 0.00 | 1.94 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.26 | 0.00 | 0.70 | 0.13 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 0.08 | 0.00 | 0.20 | 0.80 | 0.00 | 0.62 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.1 | | 1.60 | 0.24 | 0.12 | 0.48 | 0.16 | 1.28 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4.1 | | 1.98 | 1.92 | 0.10 | 0.62 | 0.40 | 1.95 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 1,230ha | 菌核病 | 灰色かび病 | 黒腐病 | | 腐敗病 | アブラムシ類 | コナガ | モンシロチョウ | タマナギンウワバ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 幼虫寄生株率 | 卵幼虫寄生株率 | 被害度 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 無 | 1,230 | 1,230 | 490 | － | 1,230 | 980 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 740 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 740 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 無 | 1,230 | 1,230 | 250 | － | 1,230 | 250 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 980 | － | 0 | 740 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 980 | － | 0 | 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 無 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 490 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 740 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 作付面積 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 無 | 1,230 | 1,230 | 980 | － | 1,230 | 250 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 250 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 250 | － | 0 | 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 740 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 4.1 | 全県 | 作付面積 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 無 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － | 1,230 | 0 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | 1,230 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 4.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 1,230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |

（９）冬キャベツ

| 巡回調査結果 | | | 菌核病 | 灰色かび病 | 黒腐病 | | 腐敗病 | アブラムシ類 | コナガ | モンシロチョウ | タマナギンウワバ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 幼虫寄生株率 | 卵幼虫寄生株率 | 被害度 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11.1 | | 0.00 | 0.00 | 11.20 | 44.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12.1 | | 0.00 | 0.00 | 13.20 | 52.80 | 0.00 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.1 | | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 52.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 16.00 | 0.00 | 5.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 10.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 3.13 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.10 | 0.08 | 0.00 |
| | 11.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 1.60 | 0.00 | 2.80 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| | 12.1 | | 0.80 | 0.00 | 1.81 | 7.24 | 0.00 | 0.48 | 0.23 | 0.01 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 1.1 | | 0.86 | 0.10 | 2.14 | 9.29 | 0.00 | 0.80 | 0.24 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.1 | | 2.01 | 0.10 | 1.21 | 4.71 | 1.57 | 0.40 | 0.05 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 1,360ha | 菌核病 | 灰色かび病 | 黒腐病 | | 腐敗病 | アブラムシ類 | コナガ | モンシロチョウ | タマナギンウワバ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 10株当たり寄生幼虫数 | 幼虫寄生株率 | 卵幼虫寄生株率 | 被害度 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 作付面積 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 無 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － | 1,360 | 1,090 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 作付面積 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 無 | 1,360 | 1,360 | 0 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 1,360 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 1,360 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 無 | 1,360 | 1,360 | 0 | － | 1,360 | 1,090 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 1,360 | － | 0 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 1,360 | － | 0 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 無 | 1,360 | 1,360 | 0 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 1,360 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 1,360 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 無 | 450 | 1,360 | 0 | － | 1,360 | 910 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | － |
| | | | 少 | 910 | 0 | 1,360 | － | 0 | 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 910 | 0 | 1,360 | － | 0 | 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － |

（10）秋冬ネギ

| 巡回調査結果 | | | 黒斑病 | 葉枯病※１ | さび病 | べと病 | 萎縮病 | 白絹病 | ネギアザミウマ | | ネギアブラムシ | ハスモンヨトウ※２ | | シロイチモジヨトウ※２ | | ネギコガ※２ | | ネギハモグリバエ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病度 | 発病度 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病株率 | 被害度 | 寄生株率 | 寄生株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 被害度 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 0.25 | 0.25 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.25 | 16.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| | 8.1 | | 0.20 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.40 | 23.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9.1 | | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.00 | 5.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 14.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| | 10.1 | | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 18.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.20 | 29.60 | 0.00 | 0.40 | 5.50 |
| | 11.1 | | 0.00 | 2.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.40 | 34.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 16.80 | 0.00 | 0.00 | 3.30 |
| | 12.1 | | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.90 | 22.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 9.20 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| 平年値 | 7.1 | 全県 | 0.50 | － | 1.46 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 12.63 | 19.31 | 0.04 | － | 0.00 | － | 0.00 | － | 0.16 | 1.26 |
| | 8.1 | | 1.22 | － | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 21.90 | 32.26 | 0.12 | － | 0.00 | － | 0.08 | － | 0.25 | 2.77 |
| | 9.1 | | 1.88 | － | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.04 | 26.06 | 37.10 | 0.00 | － | 0.04 | － | 0.04 | － | 0.24 | 7.22 |
| | 10.1 | | 4.57 | － | 0.03 | 0.40 | 0.00 | 0.04 | 22.48 | 28.55 | 0.16 | － | 0.28 | － | 2.37 | － | 0.38 | 11.08 |
| | 11.1 | | 3.51 | － | 0.14 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 22.61 | 34.96 | 0.76 | － | 0.28 | － | 1.60 | － | 0.12 | 5.68 |
| | 12.1 | | 3.38 | － | 0.38 | 0.32 | 0.01 | 0.00 | 22.26 | 32.63 | 0.52 | － | 0.16 | － | 0.69 | － | 0.17 | 1.60 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 1,210ha | 黒斑病 | 葉枯病※１ | さび病 | べと病 | 萎縮病 | 白絹病 | ネギアザミウマ | | ネギアブラムシ | ハスモンヨトウ※２ | | シロイチモジヨトウ※２ | | ネギコガ※２ | | ネギハモグリバエ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病度 | 発病度 | 発病度 | 発病株率 | 発病度 | 発病度 | 被害度 | 寄生株率 | 寄生株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 被害度 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 作付面積 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 無 | 1,060 | 1,060 | 1,060 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 460 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,060 | － | 1,210 | 1,060 |
| | | | 少 | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | － | 0 | － | 0 | － | 150 | － | 0 | 150 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 450 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 発生面積 | 150 | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 750 | － | 0 | － | 0 | － | 150 | － | 0 | 150 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 450 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 作付面積 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 無 | 970 | 850 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 250 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 970 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 少 | 240 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | － | 0 | － | 0 | － | 240 | － | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 発生面積 | 240 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | － | 0 | － | 0 | － | 240 | － | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 720 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 作付面積 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 無 | 1,210 | 850 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 250 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 490 | － | 1,210 | 970 |
| | | | 少 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | － | 0 | － | 0 | － | 360 | － | 0 | 240 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | － | 0 | － | 0 | － | 360 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | － | 0 | － | 0 | － | 720 | － | 0 | 240 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | － | 0 | － | 0 | － | 360 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 作付面積 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 無 | 1,210 | 730 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 0 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 240 | － | 1,090 | 730 |
| | | | 少 | 0 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 | － | 0 | － | 0 | － | 610 | － | 120 | 360 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | － | 0 | － | 0 | － | 120 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 240 | － | 0 | 120 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,210 | － | 0 | － | 0 | － | 970 | － | 120 | 480 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | － | 0 | － | 0 | － | 360 | － | 0 | 120 |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 作付面積 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 無 | 1,210 | 120 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 130 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 610 | － | 1,210 | 480 |
| | | | 少 | 0 | 1,090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | － | 0 | － | 0 | － | 120 | － | 0 | 610 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | － | 0 | － | 0 | － | 360 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | － | 0 | － | 0 | － | 120 | － | 0 | 120 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 1,090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,080 | － | 0 | － | 0 | － | 600 | － | 0 | 730 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 840 | － | 0 | － | 0 | － | 480 | － | 0 | 120 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 1,210 | 1,210 |
| | | | 無 | 1,210 | 850 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 1,210 | 250 | － | 1,210 | － | 1,210 | － | 600 | － | 1,210 | 1,090 |
| | | | 少 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | － | 0 | － | 0 | － | 610 | － | 0 | 120 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | － | 0 | － | 0 | － | 610 | － | 0 | 120 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 |

※１　葉枯病の調査は2020年度から調査開始
※２　ハスモンヨトウ・シロイチモジヨトウ・ネギコガの寄生株率調査は2024年度から調査開始

（11）冬レタス

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 灰色かび病 発病株率 | 菌核病 発病株率 | 萎黄病 発病株率 | モザイク病 発病株率 | 斑点細菌病 発病株率 | 腐敗病 発病株率 | べと病 発病株率 | ネキリムシ類 被害株率 | アブラムシ類 成幼虫寄生株率 | ハスモンヨトウ 幼虫寄生株率 | オオタバコガ 幼虫寄生株率 | ナモグリバエ 幼虫寄生株率 | ナモグリバエ 被害株率 | ヨトウガ※１ 卵幼虫寄生株率 | ヨトウガ※１ 被害度 | ウスモンミドリカスミカメ※２ 成虫寄生株率 | ウスモンミドリカスミカメ※２ 被害株率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 全県 | 11.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | － |
| | | 12.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 2.80 |
| 2025 | | 1.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 |
| | | 2.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 全県 | 11.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | － | － | － | － |
| | | 12.1 | 0.16 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 | － | － | － | － |
| | | 1.1 | 0.27 | 1.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － |
| | | 2.1 | 0.56 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.59 | 0.09 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － |

発生程度別面積　作付面積= 311ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 灰色かび病 発病株率 | 菌核病 発病株率 | 萎黄病 発病株率 | モザイク病 発病株率 | 斑点細菌病 発病株率 | 腐敗病 発病株率 | べと病 発病株率 | ネキリムシ類 被害株率 | アブラムシ類 成幼虫寄生株率 | ハスモンヨトウ 幼虫寄生株率 | オオタバコガ 幼虫寄生株率 | ナモグリバエ 幼虫寄生株率 | ナモグリバエ 被害株率 | ヨトウガ※１ 卵幼虫寄生株率 | ヨトウガ※１ 被害度 | ウスモンミドリカスミカメ※２ 成虫寄生株率 | ウスモンミドリカスミカメ※２ 被害株率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 11.1 | 全県 | 作付面積 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | － | 311 | － | 311 | － |
| | | | 無 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 280 | 280 | 310 | 310 | － | 310 | － | 280 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | － | 0 | － | 30 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 0 | － | 0 | － | 31 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | － | 311 | － | 311 | － |
| | | | 無 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 280 | 310 | 310 | － | 310 | － | 280 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | － | 0 | － | 30 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | － | 0 | － | 31 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | － | 311 | － | 311 | － |
| | | | 無 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | － | 310 | － | 310 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | － | 311 | － | 311 | － |
| | | | 無 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | － | 310 | － | 310 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |

※１　ヨトウガの調査は2023年度から調査開始
※２　ウスモンミドリカスミカメの調査は2024年度から開始

(12) サトイモ

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 疫病 | | 汚斑病 | モザイク病 | アブラムシ類 | | ハスモンヨトウ | | ハダニ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 発病株率 | 発病程度 | 発病葉率 | 発病株率 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生程度 | 幼虫寄生株率 | 幼虫食害面積率※ | 成虫寄生葉率 | 成虫寄生程度 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 77.60 | 30.40 | 8.33 | 0.00 | 0.00 | 16.53 | 7.40 |
| | 7.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.67 | 47.73 | 15.27 | 1.87 | 0.09 | 47.73 | 27.40 |
| | 8.1 | | 1.60 | 0.40 | 0.00 | 59.47 | 34.13 | 11.33 | 7.20 | 0.81 | 20.00 | 9.87 |
| | 9.1 | | 32.62 | 20.59 | 11.14 | 70.07 | 36.31 | 11.15 | 32.00 | 10.69 | 8.69 | 4.10 |
| 平年値 | 6.1 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.28 | 33.17 | 8.89 | 0.00 | - | 10.45 | 3.31 |
| | 7.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.80 | 54.24 | 21.00 | 0.16 | - | 31.41 | 15.13 |
| | 8.1 | | 5.44 | 2.17 | 1.12 | 27.52 | 43.68 | 14.65 | 0.00 | - | 25.55 | 15.61 |
| | 9.1 | | 31.52 | 18.88 | 14.08 | 25.92 | 38.41 | 12.43 | 4.54 | - | 23.26 | 11.86 |

発生程度別面積　作付面積=　745ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 疫病 | | 汚斑病 | モザイク病 | アブラムシ類 | | ハスモンヨトウ | | ハダニ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 発病株率 | 発病程度 | 発病葉率 | 発病株率 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生程度 | 幼虫寄生株率 | 幼虫食害面積率※ | 成虫寄生葉率 | 成虫寄生程度 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 作付面積 | - | 745 | 745 | 745 | - | 745 | 745 | - | - | 745 |
| | | | 無 | - | 750 | 750 | 0 | - | 100 | 750 | - | - | 200 |
| | | | 少 | - | 0 | 0 | 0 | - | 650 | 0 | - | - | 500 |
| | | | 中 | - | 0 | 0 | 50 | - | 0 | 0 | - | - | 50 |
| | | | 多 | - | 0 | 0 | 50 | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| | | | 甚 | - | 0 | 0 | 650 | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| 2024 | 6.1 | 全県 | 発生面積 | - | 0 | 0 | 750 | - | 650 | 0 | - | - | 550 |
| | | | 被害面積 | - | 0 | 0 | 750 | - | 0 | 0 | - | - | 50 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 作付面積 | - | 745 | 745 | 745 | - | 745 | 745 | - | - | 745 |
| | | | 無 | - | 750 | 750 | 0 | - | 0 | 550 | - | - | 0 |
| | | | 少 | - | 0 | 0 | 0 | - | 700 | 150 | - | - | 500 |
| | | | 中 | - | 0 | 0 | 0 | - | 50 | 50 | - | - | 200 |
| | | | 多 | - | 0 | 0 | 100 | - | 0 | 0 | - | - | 50 |
| | | | 甚 | - | 0 | 0 | 650 | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| 2024 | 7.1 | 全県 | 発生面積 | - | 0 | 0 | 750 | - | 750 | 200 | - | - | 750 |
| | | | 被害面積 | - | 0 | 0 | 750 | - | 50 | 50 | - | - | 250 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 作付面積 | - | 745 | 745 | 745 | - | 745 | 745 | - | - | 745 |
| | | | 無 | - | 700 | 750 | 0 | - | 200 | 400 | - | - | 150 |
| | | | 少 | - | 0 | 0 | 0 | - | 500 | 150 | - | - | 550 |
| | | | 中 | - | 50 | 0 | 0 | - | 50 | 100 | - | - | 50 |
| | | | 多 | - | 0 | 0 | 200 | - | 0 | 50 | - | - | 0 |
| | | | 甚 | - | 0 | 0 | 550 | - | 0 | 50 | - | - | 0 |
| 2024 | 8.1 | 全県 | 発生面積 | - | 50 | 0 | 750 | - | 550 | 350 | - | - | 600 |
| | | | 被害面積 | - | 50 | 0 | 750 | - | 50 | 200 | - | - | 50 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 作付面積 | - | 745 | 745 | 745 | - | 745 | 745 | - | - | 745 |
| | | | 無 | - | 300 | 400 | 0 | - | 100 | 200 | - | - | 450 |
| | | | 少 | - | 150 | 100 | 0 | - | 600 | 150 | - | - | 300 |
| | | | 中 | - | 50 | 100 | 0 | - | 50 | 100 | - | - | 0 |
| | | | 多 | - | 100 | 150 | 100 | - | 0 | 50 | - | - | 0 |
| | | | 甚 | - | 150 | 0 | 650 | - | 0 | 250 | - | - | 0 |
| 2024 | 9.1 | 全県 | 発生面積 | - | 450 | 350 | 750 | - | 650 | 550 | - | - | 300 |
| | | | 被害面積 | - | 300 | 250 | 750 | - | 50 | 400 | - | - | 0 |

※　ハスモンヨトウの幼虫食害面積率の調査は2023年度から調査開始

(13) イチゴ

| 巡回調査結果 | | | 炭そ病 | うどんこ病 | | 灰色かび病 | | アブラムシ類 | コナジラミ類 | ハスモンヨトウ | | アザミウマ類 | | ハダニ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病果率 | 発病株率 | 発病果率 | 成幼虫寄生株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 寄生株率 | 寄生株率 | 寄生花率※ | 寄生株率 | 寄生程度 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 0.00 | 0.53 | - | 0.00 | - | 3.73 | 0.00 | 25.87 | 1.87 | 0.00 | - | 3.20 | 0.40 |
| | 11.1 | | 2.93 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.93 | 0.53 | 14.67 | 3.47 | 0.00 | 0.00 | 2.13 | 0.33 |
| | 12.1 | | 0.00 | 2.67 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 2.93 | 0.80 | 17.87 | 1.07 | 0.00 | 0.00 | 2.93 | 0.73 |
| 2025 | 1.1 | | 0.00 | 2.40 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 5.07 | 0.00 | 10.13 | 0.27 | 0.27 | 0.00 | 7.20 | 2.20 |
| | 2.1 | | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.07 | 0.00 | 8.53 | 0.53 | 2.13 | 0.12 | 10.93 | 3.47 |
| | 3.1 | | 0.27 | 1.60 | 0.05 | 0.00 | 0.02 | 4.80 | 0.00 | 5.87 | 0.00 | 4.00 | 2.74 | 17.60 | 5.40 |
| 平年値 | 10.1 | 全県 | 0.59 | 1.12 | - | 0.00 | - | 1.99 | 1.34 | 7.71 | 1.57 | 0.03 | - | 5.79 | 0.50 |
| | 11.1 | | 0.15 | 4.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.40 | 0.74 | 10.14 | 1.20 | 0.00 | - | 11.90 | 1.71 |
| | 12.1 | | 0.02 | 3.33 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 3.69 | 1.50 | 5.01 | 0.64 | 0.42 | - | 15.82 | 3.48 |
| | 1.1 | | 0.09 | 3.67 | 0.23 | 0.05 | 0.00 | 2.99 | 2.30 | 1.58 | 0.02 | 0.46 | - | 19.84 | 6.03 |
| | 2.1 | | 0.05 | 1.86 | 0.15 | 0.67 | 0.09 | 2.93 | 3.27 | 0.65 | 0.00 | 0.88 | - | 25.61 | 10.25 |
| | 3.1 | | 0.05 | 1.41 | 0.12 | 2.58 | 0.32 | 3.13 | 5.28 | 0.26 | 0.00 | 1.11 | - | 28.72 | 10.63 |

※　アザミウマ類の寄生花率の調査は2023年度から調査開始

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 216ha | 炭そ病 | うどんこ病 | | 灰色かび病 | | アブラムシ類 | コナジラミ類 | ハスモンヨトウ | | アザミウマ類 | | ハダニ類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病果率 | 発病株率 | 発病果率 | 成幼虫寄生株率 | 寄生株率 | 被害株率 | 寄生株率 | 寄生株率 | 寄生花率※ | 寄生株率 | 寄生程度 |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 作付面積 | 216 | 216 | － | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | － |
| | | | 無 | 220 | 200 | － | 220 | － | 160 | 220 | － | 170 | 220 | － | 140 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | － | 40 | 0 | － | 0 | 0 | － | 70 | － |
| | | | 中 | 0 | 10 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 40 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 10.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 10 | － | 0 | － | 60 | 0 | － | 40 | 0 | － | 70 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 10 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 40 | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 作付面積 | 216 | 216 | － | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | － |
| | | | 無 | 190 | 170 | － | 220 | － | 140 | 190 | － | 190 | 220 | － | 200 | － |
| | | | 少 | 0 | 10 | － | 0 | － | 70 | 30 | － | 0 | 0 | － | 10 | － |
| | | | 中 | 10 | 30 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 10 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 11.1 | 全県 | 発生面積 | 30 | 40 | － | 0 | － | 70 | 30 | － | 30 | 0 | － | 10 | － |
| | | | 被害面積 | 30 | 30 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 30 | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 作付面積 | 216 | 216 | － | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | － |
| | | | 無 | 220 | 190 | － | 220 | － | 190 | 170 | － | 170 | 220 | － | 160 | － |
| | | | 少 | 0 | 10 | － | 0 | － | 10 | 40 | － | 30 | 0 | － | 60 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 10 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| 2024 | 12.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 30 | － | 0 | － | 30 | 40 | － | 40 | 0 | － | 60 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 10 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 作付面積 | 216 | 216 | － | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | － |
| | | | 無 | 220 | 160 | － | 220 | － | 200 | 220 | － | 200 | 200 | － | 140 | － |
| | | | 少 | 0 | 30 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | 10 | － | 60 | － |
| | | | 中 | 0 | 10 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 10 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 1.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 60 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 10 | 10 | － | 70 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 30 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 作付面積 | 216 | 216 | － | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | － |
| | | | 無 | 220 | 200 | － | 220 | － | 190 | 220 | － | 200 | 130 | － | 140 | － |
| | | | 少 | 0 | 10 | － | 0 | － | 30 | 0 | － | 0 | 90 | － | 60 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | － |
| 2025 | 2.1 | 全県 | 発生面積 | 0 | 10 | － | 0 | － | 30 | 0 | － | 10 | 90 | － | 70 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | 0 | － | 10 | － |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 作付面積 | 216 | 216 | － | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | 216 | － | 216 | － |
| | | | 無 | 200 | 170 | － | 200 | － | 170 | 220 | － | 220 | 100 | － | 130 | － |
| | | | 少 | 10 | 30 | － | 10 | － | 30 | 0 | － | 0 | 100 | － | 60 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | － |
| | | | 多 | 0 | 10 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | 10 | － | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 10 | － |
| 2025 | 3.1 | 全県 | 発生面積 | 10 | 40 | － | 10 | － | 40 | 0 | － | 0 | 120 | － | 90 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 10 | － | 0 | － | 10 | 0 | － | 0 | 10 | － | 30 | － |

※　アザミウマ類の寄生花率の調査は2023年度から調査開始

(14) ナシ

| 巡回調査結果 | | | 黒星病 | | 赤星病 | | うどんこ病 | 輪紋病 | シンクイムシ類 | ハマキムシ類 | | ハダニ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病葉率 | 発病果率 | 発病葉率 | 発病果率 | 発病葉率 | 被害果率 | 被害果率 | 被害葉率 | 被害果率 | 寄生葉率 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.06 | − | 0.00 |
| | 5.3 | | 1.06 | 1.06 | 0.03 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 |
| | 6.3 | | 1.82 | 1.44 | 0.03 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.09 | 0.03 | 0.50 |
| | 7.3 | | 1.32 | 0.59 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.12 | 0.00 | 2.24 |
| | 8.3 | | 0.29 | 0.43 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.76 |
| | 9.3 | | 0.03 | − | − | − | 0.00 | − | − | 0.00 | − | 0.94 |
| 平年値 | 4.3 | 全県 | 0.00 | 0.19 | 0.01 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.03 | − | 0.00 |
| | 5.3 | | 1.02 | 0.79 | 0.10 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.01 |
| | 6.3 | | 1.76 | 0.93 | 0.24 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.09 |
| | 7.3 | | 1.59 | 1.08 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.39 |
| | 8.3 | | 0.72 | 0.92 | − | − | 0.50 | 0.00 | 0.01 | 0.06 | 0.05 | 2.10 |
| | 9.3 | | 0.43 | − | − | − | 3.28 | − | − | 0.03 | − | 0.92 |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 1,300ha | 黒星病 | | 赤星病 | | うどんこ病 | 輪紋病 | シンクイムシ類 | ハマキムシ類 | | ハダニ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病葉率 | 発病果率 | 発病葉率 | 発病果率 | 発病葉率 | 被害果率 | 被害果率 | 被害葉率 | 被害果率 | 寄生葉率 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | − | 1,300 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 |
| | | | 無 | 1,300 | − | 1,300 | − | − | − | 1,300 | 1,260 | − | 1,300 |
| | | | 少 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 40 | − | 0 |
| | | | 中 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 多 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 甚 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 40 | − | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | − | 1,300 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 |
| | | | 無 | 1,030 | − | 1,260 | − | − | − | 1,300 | 1,260 | − | 1,300 |
| | | | 少 | 110 | − | 40 | − | − | − | 0 | 40 | − | 0 |
| | | | 中 | 150 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 多 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 甚 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 発生面積 | 270 | − | 40 | − | − | − | 0 | 40 | − | 0 |
| | | | 被害面積 | 150 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | − | 1,300 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 |
| | | | 無 | 840 | − | 1,260 | − | − | − | 1,300 | 1,190 | − | 1,150 |
| | | | 少 | 340 | − | 40 | − | − | − | 0 | 110 | − | 150 |
| | | | 中 | 80 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 多 | 40 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 甚 | 0 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 発生面積 | 460 | − | 40 | − | − | − | 0 | 110 | − | 150 |
| | | | 被害面積 | 110 | − | 0 | − | − | − | 0 | 0 | − | 0 |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 1,300ha | 黒星病 | | 赤星病 | | うどんこ病 | 輪紋病 | シンクイムシ類 | ハマキムシ類 | | ハダニ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病葉率 | 発病果率 | 発病葉率 | 発病果率 | 発病葉率 | 被害果率 | 被害果率 | 被害葉率 | 被害果率 | 寄生葉率 |
| 2024 | 7.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 |
| | | | 無 | 880 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | 1,260 | 1,190 | − | 880 |
| | | | 少 | 270 | − | − | − | 0 | 0 | 40 | 110 | − | 340 |
| | | | 中 | 150 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 80 |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 0 |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 7.3 | | 発生面積 | 420 | − | − | − | 0 | 0 | 40 | 110 | − | 420 |
| | | | 被害面積 | 150 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 80 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 |
| | | | 無 | 1,070 | − | − | − | 1,300 | 1,300 | 1,190 | 1,260 | − | 840 |
| | | | 少 | 230 | − | − | − | 0 | 0 | 110 | 40 | − | 340 |
| | | | 中 | 0 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 80 |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 40 |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | 230 | − | − | − | 0 | 0 | 110 | 40 | − | 460 |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 110 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | − | − | − | 1,300 | − | − | 1,300 | − | 1,300 |
| | | | 無 | 1,260 | − | − | − | 1,300 | − | − | 1,300 | − | 840 |
| | | | 少 | 40 | − | − | − | 0 | − | − | 0 | − | 460 |
| | | | 中 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | 0 | − | 0 |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | 0 | − | 0 |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | 0 | − | 0 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 40 | − | − | − | 0 | − | − | 0 | − | 460 |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | 0 | − | 0 |

(14) ナシ

| 巡回調査結果 | | | ナシチビガ | アブラムシ類 | ニセナシサビダニ（被害新梢率） | | 吸ガ類 | カメムシ類 | カイガラムシ類 | 疫病 | 炭そ病 | チャノキイロアザミウマ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 寄生葉率 | 寄生新梢率 | 従来型症状 | モザイク症状 | 被害果率 | 被害果率 | 被害果率 | 被害果そう数 | 発病新梢率 | 被害新梢率 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 0.12 | − | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5.3 | | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6.3 | | 0.00 | 3.26 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| | 7.3 | | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | − | 0.00 | 5.38 |
| | 8.3 | | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.76 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | − | 0.00 | 0.81 |
| | 9.3 | | 0.00 | 0.15 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − |
| 平年値 | 4.3 | 全県 | 0.00 | 1.06 | 0.00 | 0.17 | − | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5.3 | | 0.00 | 3.66 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.01 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6.3 | | 0.00 | 4.41 | 0.16 | 4.40 | 0.00 | 0.02 | − | 0.00 | 0.00 | 0.55 |
| | 7.3 | | 0.00 | 1.69 | 0.34 | 9.58 | 0.01 | 0.07 | 0.01 | − | 0.00 | 3.34 |
| | 8.3 | | 0.00 | 0.32 | 0.35 | 10.40 | 0.08 | 0.18 | 0.04 | − | 0.02 | 4.51 |
| | 9.3 | | 0.00 | 0.17 | − | − | − | − | − | − | 0.14 | − |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 1,300ha | ナシチビガ | アブラムシ類 | ニセナシサビダニ（被害新梢率） | | 吸ガ類 | カメムシ類 | カイガラムシ類 | 疫病 | 炭そ病 | チャノキイロアザミウマ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 寄生葉率 | 寄生新梢率 | 従来型症状 | モザイク症状 | 被害果率 | 被害果率 | 被害果率 | 被害果そう数 | 発病新梢率 | 被害新梢率 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | − | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 |
| | | | 無 | 1,300 | 1,030 | − | 1,220 | − | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 |
| | | | 少 | 0 | 230 | − | 80 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 40 | − | 0 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | − | 0 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | − | 0 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 270 | − | 80 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 40 | − | 0 | − | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 |
| | | | 無 | 1,300 | 1,190 | − | 1,190 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 |
| | | | 少 | 0 | 110 | − | 110 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 110 | − | 110 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 |
| | | | 無 | 1,300 | 840 | − | 1,110 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,070 |
| | | | 少 | 0 | 310 | − | 190 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 190 |
| | | | 中 | 0 | 80 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 40 |
| | | | 多 | 0 | 40 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 40 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 460 | − | 190 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 230 |
| | | | 被害面積 | 0 | 150 | − | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 40 |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 1,300ha | ナシチビガ | アブラムシ類 | ニセナシサビダニ（被害新梢率） | | 吸ガ類 | カメムシ類 | カイガラムシ類 | 疫病 | 炭そ病 | チャノキイロアザミウマ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 寄生葉率 | 寄生新梢率 | 従来型症状 | モザイク症状 | 被害果率 | 被害果率 | 被害果率 | 被害果そう数 | 発病新梢率 | 被害新梢率 |
| 2024 | 7.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 |
| | | | 無 | 1,300 | 920 | − | 960 | 1,300 | 1,030 | 1,300 | − | 1,300 | 570 |
| | | | 少 | 0 | 340 | − | 310 | 0 | 270 | 0 | − | 0 | 310 |
| | | | 中 | 0 | 40 | − | 40 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 310 |
| | | | 多 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 80 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 40 |
| 2024 | 7.3 | | 発生面積 | 0 | 380 | − | 340 | 0 | 270 | 0 | − | 0 | 730 |
| | | | 被害面積 | 0 | 40 | − | 40 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 420 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | − | 1,300 | 1,300 |
| | | | 無 | 1,300 | 990 | − | 1,030 | 1,190 | 980 | 1,190 | − | 1,300 | 760 |
| | | | 少 | 0 | 310 | − | 190 | 110 | 0 | 110 | − | 0 | 230 |
| | | | 中 | 0 | 0 | − | 40 | 0 | 330 | 0 | − | 0 | 230 |
| | | | 多 | 0 | 0 | − | 40 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 80 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 310 | − | 270 | 110 | 330 | 110 | − | 0 | 540 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | − | 80 | 0 | 330 | 0 | − | 0 | 310 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 1,300 | 1,300 | − | − | − | − | − | − | 1,300 | − |
| | | | 無 | 1,300 | 1,190 | − | − | − | − | − | − | 1,300 | − |
| | | | 少 | 0 | 110 | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 中 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 多 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 甚 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 110 | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | − | − | − | − | − | − | 0 | − |

| 黒星病秋型病斑調査 | | | 黒星病 | うどんこ病 | | 炭疽病 ※ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病葉率（秋型病斑） | 発病葉率 | 発病度 | 発病新梢率 |
| 2024 | 10月 | 全県 | 3.21 | 2.54 | 1.18 | 0.74 |
| 平年値 | | 全県 | 1.63 | 8.54 | 3.43 | 0.31 |

※炭疽病は2019年から全県で調査を開始

| 黒星病越冬量調査 | | | 黒星病 |
|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 罹病芽率 |
| 2025 | 1月 | 全県 | 0.08 |
| 平年値 | | 全県 | 1.27 |

| 輪紋病越冬量調査 | | | 輪紋病 |
|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病度 |
| 2025 | 2月 | 全県 | 0.00 |
| 平年値 | | 全県 | 0.02 |

| 越冬虫調査 | | | 卵越冬ハダニ類 | ナシチビガ |
|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 産卵数 | 越冬蛹数 |
| 2025 | 2月 | 全県 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 2月 | 全県 | 0.45 | 0.01 |

(15) カンキツ

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | そうか病 | | | | かいよう病 | | | | 黒点病 | | ヤノネカイガラムシ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 発病葉率 | 発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病葉率 | 発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生果率 |
| 2024 | 3.3 | 安房 | 1.00 | 0.20 | − | − | 0.00 | 0.00 | − | − | − | − | 0.00 | − |
| | 4.3 | | 1.60 | 0.32 | − | − | 0.00 | 0.00 | − | − | − | − | 0.00 | − |
| | 5.3 | | 3.40 | 1.00 | − | − | 0.00 | 0.00 | − | − | − | − | 0.00 | − |
| | 6.3 | | 3.40 | 0.68 | 2.60 | 0.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7.3 | | 0.40 | 0.08 | 0.80 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 8.3 | | − | − | 1.40 | 0.28 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9.3 | | − | − | 1.00 | 0.20 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 10.3 | | − | − | 0.00 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11.3 | | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − |
| 平年値 | 3.3 | 安房 | 0.20 | 0.04 | − | − | 0.12 | 0.04 | − | − | − | − | 0.06 | − |
| | 4.3 | | 0.10 | 0.02 | − | − | 0.10 | 0.04 | − | − | − | − | 0.04 | − |
| | 5.3 | | 0.68 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6.3 | | 0.78 | 0.20 | 0.71 | 0.16 | 0.22 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7.3 | | 0.58 | 0.13 | 1.16 | 0.41 | 0.12 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 8.3 | | − | − | 0.83 | 0.20 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.09 | 0.02 | 0.00 |
| | 9.3 | | − | − | 0.77 | 0.15 | − | − | 0.00 | 0.00 | 3.24 | 0.89 | 0.00 | 0.02 |
| | 10.3 | | − | − | 0.46 | 0.09 | − | − | 0.00 | 0.00 | 17.01 | 5.21 | 0.06 | 0.00 |
| | 11.3 | | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.06 | − |

発生程度別面積　作付面積=　78ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | そうか病 | | | | かいよう病 | | | | 黒点病 | | ヤノネカイガラムシ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 発病葉率 | 発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病葉率 | 発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生果率 |
| 2024 | 3.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | − | − | − | 78 | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 無 | 62 | − | − | − | 78 | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 少 | 16 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 中 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 3.3 | 全県 | 発生面積 | 16 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | − | − | − | 78 | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 無 | 31 | − | − | − | 78 | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 少 | 47 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 中 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | − | − | − | 78 | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 無 | 47 | − | − | − | 78 | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 少 | 31 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 中 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 発生面積 | 31 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | − | − | 0 | − |

発生程度別面積　作付面積=　78ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | そうか病 | | | | かいよう病 | | | | 黒点病 | | ヤノネカイガラムシ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 発病葉率 | 発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病葉率 | 発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 発病果率 | 果実発病度 | 成幼虫寄生葉率 | 成幼虫寄生果率 |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | − | − | − | 78 | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 無 | 31 | − | − | − | 78 | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 少 | 31 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 中 | 16 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | 16 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 7.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | − | − | − | 78 | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 無 | 62 | − | − | − | 78 | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 少 | 16 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 中 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 多 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 甚 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 7.3 | 全県 | 発生面積 | 16 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | 0 | − | − | − | 0 | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 無 | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 少 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 中 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 多 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 甚 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 無 | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 少 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 中 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 多 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 甚 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 作付面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 無 | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − | 78 | − |
| | | | 少 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 中 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 多 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 甚 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 発生面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − | 0 | − |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 作付面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 無 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 78 | − |
| | | | 少 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 中 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 多 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 甚 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 発生面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − |
| | | | 被害面積 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | − |

(15) カンキツ

巡回調査結果

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | ミカンハダニ 成虫寄生葉率 | アブラムシ類 成幼虫寄生新梢率 | ミカンハモグリガ 幼虫寄生葉率 | クワゴマダラヒトリ 被害葉率 | クワゴマダラヒトリ 被害果率 | カメムシ類 被害果率 | カメムシ類 叩き落とし虫数 | ハマキムシ類 被害葉率 | ミカンサビダニ※ 被害果率 | ミカンサビダニ※ 被害度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 3.3 | 安房 | 7.20 | − | 0.00 | 0.00 | − | − | − | 0.00 | − | − |
| | 4.3 | | 8.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − | − | 0.00 | − | − |
| | 5.3 | | 9.80 | 2.60 | 0.80 | 0.00 | − | − | 0.00 | 0.00 | − | − |
| | 6.3 | | 0.60 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − |
| | 7.3 | | 2.40 | 4.00 | 0.20 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − |
| | 8.3 | | 8.20 | 0.00 | 1.20 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − |
| | 9.3 | | 9.00 | 0.00 | 1.80 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − |
| | 10.3 | | 14.80 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11.3 | | 18.40 | − | − | − | 0.00 | − | − | 0.00 | − | − |
| 平年値 | 3.3 | 安房 | 4.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − | − | − | − | − |
| | 4.3 | | 5.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | − | − | 0.02 | − | − |
| | 5.3 | | 5.04 | 1.00 | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.12 | 0.20 | − | − |
| | 6.3 | | 6.52 | 0.30 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.04 | 0.04 | − | − |
| | 7.3 | | 9.74 | 0.36 | 0.26 | − | − | 0.02 | 0.00 | 0.06 | − | − |
| | 8.3 | | 3.21 | 0.60 | 0.37 | − | − | 0.00 | 0.00 | 0.02 | − | − |
| | 9.3 | | 1.90 | 1.38 | 0.94 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.94 | 0.10 | − | − |
| | 10.3 | | 6.80 | 0.28 | 0.24 | − | 0.00 | 0.10 | 0.28 | 0.00 | − | − |
| | 11.3 | | 9.70 | − | − | − | 0.00 | − | − | 0.00 | − | − |

※　ミカンサビダニの調査は、2003年度から調査開始

発生程度別面積　作付面積= 78ha

| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | ミカンハダニ 成虫寄生葉率 | アブラムシ類 成幼虫寄生新梢率 | ミカンハモグリガ 幼虫寄生葉率 | クワゴマダラヒトリ 被害葉率 | クワゴマダラヒトリ 被害果率 | カメムシ類 被害果率 | カメムシ類 叩き落とし虫数 | ハマキムシ類 被害葉率 | ミカンサビダニ※ 被害果率 | ミカンサビダニ※ 被害度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 3.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | − | 78 | 78 | − | − | − | 78 | − | − |
| | | | 無 | 47 | − | 78 | 78 | − | − | − | 78 | − | − |
| | | | 少 | 31 | − | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 中 | 0 | − | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 多 | 0 | − | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 甚 | 0 | − | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| 2024 | 3.3 | 全県 | 発生面積 | 31 | − | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 被害面積 | 0 | − | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | 78 | − | − | − | 78 | − | − |
| | | | 無 | 31 | 78 | 78 | 78 | − | − | − | 78 | − | − |
| | | | 少 | 47 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | 78 | − | − | − | 78 | − | − |
| | | | 無 | 16 | 47 | 47 | 78 | − | − | − | 78 | − | − |
| | | | 少 | 62 | 16 | 31 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 中 | 0 | 16 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 発生面積 | 62 | 31 | 31 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |
| | | | 被害面積 | 0 | 16 | 0 | 0 | − | − | − | 0 | − | − |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 78ha | ミカンハダニ | アブラムシ類 | ミカンハモグリガ | クワゴマダラヒトリ | | カメムシ類 | | ハマキムシ類 | ミカンサビダニ※ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 成虫寄生葉率 | 成幼虫寄生新梢率 | 幼虫寄生葉率 | 被害葉率 | 被害果率 | 被害果率 | 叩き落とし虫数 | 被害葉率 | 被害果率 | 被害度 |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | 78 | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 無 | 47 | 78 | 62 | 78 | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 少 | 31 | 0 | 16 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 6.3 | 全県 | 発生面積 | 31 | 0 | 16 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 7.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 無 | 31 | 62 | 62 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 少 | 47 | 0 | 16 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 多 | 0 | 16 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 7.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | 16 | 16 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 16 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 無 | 31 | 78 | 31 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 少 | 47 | 0 | 47 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 8.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | 0 | 47 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 無 | 47 | 78 | 16 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 少 | 16 | 0 | 62 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 中 | 16 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 31 | 0 | 62 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 16 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | 78 | 78 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 無 | 31 | 78 | 78 | － | － | 78 | － | 78 | － | － |
| | | | 少 | 31 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 多 | 16 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 16 | 0 | 0 | － | － | 0 | － | 0 | － | － |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 作付面積 | 78 | － | － | － | － | － | － | 78 | － | － |
| | | | 無 | 31 | － | － | － | － | － | － | 78 | － | － |
| | | | 少 | 31 | － | － | － | － | － | － | 0 | － | － |
| | | | 中 | 16 | － | － | － | － | － | － | 0 | － | － |
| | | | 多 | 0 | － | － | － | － | － | － | 0 | － | － |
| | | | 甚 | 0 | － | － | － | － | － | － | 0 | － | － |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 発生面積 | 47 | － | － | － | － | － | － | 0 | － | － |
| | | | 被害面積 | 16 | － | － | － | － | － | － | 0 | － | － |

※　ミカンサビダニの調査は、2003年度から調査開始

（16）ビワ

| 巡回調査結果 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 灰斑病<br>発病葉率 | アブラムシ類<br>成幼虫寄生葉率 | カミキリムシ類<br>50枝当たり被害<br>穴数 | カメムシ類<br>寄生果率 |
| 2024 | 3.3 | 安房 | 2.75 | 0.00 | 0.00 | - |
| | 4.3 | 安房 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| | 5.3 | 安房 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9.3 | 安房 | 2.50 | 0.00 | 0.25 | - |
| | 10.3 | 安房 | 1.25 | 0.00 | 0.00 | - |
| 平年値 | 3.3 | 安房 | 3.10 | 0.00 | 0.08 | - |
| | 4.3 | 安房 | 2.18 | 0.00 | 0.30 | 0.03 |
| | 5.3 | 安房 | 2.28 | 0.10 | 0.40 | 0.33 |
| | 9.3 | 安房 | 1.63 | 0.00 | 0.48 | - |
| | 10.3 | 安房 | 3.69 | 0.00 | 0.50 | - |

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 124ha | 灰斑病 | アブラムシ類 | カミキリムシ類 | カメムシ類 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病葉率 | 成幼虫寄生葉率 | 50枝当たり被害穴数 | 寄生果率 |
| 2024 | 3.3 | 全県 | 作付面積 | 124 | 124 | 124 | - |
| | | | 無 | 62 | 124 | 124 | - |
| | | | 少 | 62 | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2024 | 3.3 | 全県 | 発生面積 | 62 | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 作付面積 | 124 | 124 | 124 | 124 |
| | | | 無 | 0 | 124 | 124 | 93 |
| | | | 少 | 124 | 0 | 0 | 31 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 4.3 | 全県 | 発生面積 | 124 | 0 | 0 | 31 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 作付面積 | 124 | 124 | 124 | 124 |
| | | | 無 | 93 | 124 | 124 | 124 |
| | | | 少 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 5.3 | 全県 | 発生面積 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 124 | 124 | 124 | - |
| | | | 無 | 0 | 124 | 93 | - |
| | | | 少 | 124 | 0 | 31 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 124 | 0 | 31 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 作付面積 | 124 | 124 | 124 | - |
| | | | 無 | 62 | 124 | 124 | - |
| | | | 少 | 62 | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 発生面積 | 62 | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | - |

(17) カーネーション

| 巡回調査結果 | | | 萎凋病 | 立枯病 | 斑点病 | アザミウマ類 | | アブラムシ類 | ハダニ類 | オオタバコガ | シロイチモジヨトウ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 成幼虫寄生株率 | 成虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 10.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12.3 | | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.3 | | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 2.40 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 9.3 | 全県 | 0.48 | 0.40 | 0.00 | 0.24 | 14.83 | 0.00 | 4.91 | 0.02 | 0.16 | 0.40 | 3.73 |
| | 10.3 | | 0.32 | 0.76 | 0.00 | 0.76 | 14.70 | 0.00 | 5.50 | 0.56 | 0.08 | 0.08 | 2.48 |
| | 11.3 | | 0.48 | 0.32 | 0.00 | 1.52 | 14.60 | 0.08 | 3.52 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 1.02 |
| | 12.3 | | 0.32 | 0.56 | 0.00 | 0.16 | 12.76 | 0.08 | 1.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| | 1.3 | | 0.58 | 0.64 | 0.00 | 0.24 | 10.04 | 0.18 | 0.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| | 2.3 | | 0.44 | 0.88 | 0.00 | 0.08 | 9.06 | 0.26 | 0.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.3 | | 0.68 | 0.80 | 0.00 | 0.96 | 10.56 | 0.08 | 1.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 15.7ha | 萎凋病 | 立枯病 | 斑点病 | アザミウマ類 | | アブラムシ類 | ハダニ類 | オオタバコガ | シロイチモジヨトウ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 成幼虫寄生株率 | 成虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 16 | 13 | 16 | − | 16 | 16 | 13 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 0 | 3 | 0 | − | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 9.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 3 | 0 | − | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 13 | 13 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 発生程度別面積 | | 作付面積= | 15.7ha | 萎凋病 | 立枯病 | 斑点病 | アザミウマ類 | | アブラムシ類 | ハダニ類 | オオタバコガ | シロイチモジヨトウ | ハスモンヨトウ | ヨトウガ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 成幼虫寄生株率 | 成虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 12.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 9 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 6 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 12.3 | 全県 | 発生面積 | 6 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 1.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 1.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 2.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 13 | 16 | 16 | − | 16 | 13 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 3 | 0 | 0 | − | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 2.3 | 全県 | 発生面積 | 3 | 0 | 0 | − | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 3.3 | 全県 | 作付面積 | 16 | 16 | 16 | − | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 無 | 16 | 16 | 16 | − | 13 | 13 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | 少 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 中 | 0 | 0 | 0 | − | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 多 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 甚 | 0 | 0 | 0 | − | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2025 | 3.3 | 全県 | 発生面積 | 0 | 0 | 0 | − | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | 0 | − | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

（18-1）ストック（露地）

| 巡回調査結果 | | | 菌核病 | 萎凋病 | | 黒腐病 | コナガ | | アブラムシ類 | ハイマダラノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| | 11.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | 12.3 | | 0.00 | 3.20 | 1.07 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.3 | | 0.00 | 4.80 | 1.60 | 0.00 | 3.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.3 | | 0.00 | 3.20 | 1.07 | 0.00 | 1.60 | 0.00 | 2.40 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 10.3 | 全県 | 0.00 | 0.00 | － | 0.00 | 5.63 | 1.13 | 2.83 | 1.17 | 1.17 |
| | 11.3 | | 0.00 | 0.00 | － | 0.00 | 11.56 | 3.75 | 4.42 | 0.16 | 0.16 |
| | 12.3 | | 0.32 | 0.16 | － | 0.00 | 17.74 | 3.48 | 2.82 | 0.32 | 0.40 |
| | 1.3 | | 0.48 | 1.36 | － | 0.00 | 15.10 | 2.02 | 1.56 | 0.32 | 0.32 |
| | 2.3 | | 0.16 | 1.44 | － | 0.00 | 12.59 | 1.15 | 1.23 | 0.00 | 0.00 |

※　萎凋病の発病度の調査は、2024年度から調査開始

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 5ha | 菌核病 | 萎凋病 | | 黒腐病 | コナガ | | アブラムシ類 | ハイマダラノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 作付面積 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － |
| | | | 無 | 5 | 5 | － | 5 | 4 | － | 5 | 4 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 1 | － | 0 | 1 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2024 | 10.3 | | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | 1 | － | 0 | 1 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 1 | － | 0 | 1 | － |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 作付面積 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － |
| | | | 無 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － | 3 | 5 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 2 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2024 | 11.3 | | 発生面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 2 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2024 | 12.3 | 全県 | 作付面積 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － |
| | | | 無 | 5 | 4 | － | 5 | 4 | － | 4 | 5 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 1 | － | 1 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2024 | 12.3 | | 発生面積 | 0 | 1 | － | 0 | 1 | － | 1 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2025 | 1.3 | 全県 | 作付面積 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － |
| | | | 無 | 5 | 4 | － | 5 | 4 | － | 5 | 5 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 0 | － | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2025 | 1.3 | | 発生面積 | 0 | 1 | － | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 1 | － | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － |
| 2025 | 2.3 | 全県 | 作付面積 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － | 5 | 5 | － |
| | | | 無 | 5 | 4 | － | 5 | 3 | － | 3 | 5 | － |
| | | | 少 | 0 | 0 | － | 0 | 2 | － | 2 | 0 | － |
| | | | 中 | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 多 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| | | | 甚 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |
| 2025 | 2.3 | | 発生面積 | 0 | 1 | － | 0 | 2 | － | 2 | 0 | － |
| | | | 被害面積 | 0 | 1 | － | 0 | 0 | － | 0 | 0 | － |

※　萎凋病の発病度の調査は、2024年度から調査開始

（18-2）ストック（施設）

| 巡回調査結果 | | | 菌核病 | 萎凋病 | | 黒腐病 | コナガ | | アブラムシ類 | ハイマダラノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 1.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 平年値 | 10.3 | 全県 | 0.00 | 0.08 | － | 0.00 | 1.42 | 0.24 | 0.16 | 0.08 | 0.08 |
| | 11.3 | | 0.00 | 0.00 | － | 0.00 | 3.46 | 0.58 | 0.00 | 0.08 | 0.16 |
| | 12.3 | | 0.64 | 0.00 | － | 0.00 | 4.64 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 1.3 | | 0.46 | 0.00 | － | 0.00 | 4.08 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2.3 | | 0.15 | 0.00 | － | 0.00 | 2.34 | 0.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

※　萎凋病の発病度の調査は、2024年度から調査開始

| 発生程度別面積 | 作付面積= | 33ha | 菌核病 | 萎凋病 | | 黒腐病 | コナガ | | アブラムシ類 | ハイマダラノメイガ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年 | 月旬 | 地域区分 | 区分 | 発病株率 | 発病株率 | 発病度※ | 発病株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 | 成幼虫寄生株率 | 被害株率 | 幼虫寄生株率 |
| 2024 | 10.3 | 全県 | 作付面積 | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 無 | 33 | 33 | - | 33 | 20 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 少 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 発生面積 | 0 | 0 | - | 0 | 13 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| 2024 | 11.3 | 全県 | 作付面積 | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 無 | 33 | 33 | - | 33 | 20 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 少 | 0 | 0 | - | 0 | 13 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 発生面積 | 0 | 0 | - | 0 | 13 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| 2024 | 12.3 | 全県 | 作付面積 | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 無 | 33 | 33 | - | 33 | 26 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 少 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 発生面積 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| 2025 | 1.3 | 全県 | 作付面積 | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 無 | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 少 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 発生面積 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| 2025 | 2.3 | 全県 | 作付面積 | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 無 | 33 | 33 | - | 33 | 20 | - | 33 | 33 | - |
| | | | 少 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 中 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 多 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 甚 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 発生面積 | 0 | 0 | - | 0 | 13 | - | 0 | 0 | - |
| | | | 被害面積 | 0 | 0 | - | 0 | 7 | - | 0 | 0 | - |

※　萎凋病の発病度の調査は、2024年度から調査開始

## ４　トラップによる調査結果
### （１）予察灯

2024年４月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 0.7 | 2.7 | 4.7 | 0.0 | 79.6 | 30.0 | 0.3 | 0.7 | 83.3 | 6.0 | 22.7 | 25.2 | 90 |
| | セジロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | トビイロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | ヒメトビウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| | ツマグロヨコバイ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0 |
| | フタオビコヤガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | ニカメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.2 | 800 |
| | コブノメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | イネクロカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 1.4 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 3.0 | 0.8 | 395 |
| | クモヘリカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | ホソハリカメムシ | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| | シラホシカメムシ類※１ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0 | 0.3 | － | － |
| | イネカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | － |
| | アカスジカスミカメ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | － |
| | ミナミアオカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 4.0 | 0.7 | 569 |
| | クサギカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 20.0 | 0.3 | 6667 |
| | ツヤアオカメムシ | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 2.1 | 4.0 | 3.0 | 0.0 | 7.0 | 4.0 | 6.0 | 2.4 | 249 |
| | カメムシ類 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 3.1 | 4.0 | 3.0 | 0.0 | 15.0 | 5.0 | 30.0 | 3.4 | 880 |

※１　シラホシカメムシ類の調査は、2023年度から調査開始

2024年５月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 20.6 | 21.6 | 23.3 | 62.1 | 16.0 | 17.7 | 46.8 | 22.9 | 9.7 | 5.2 | 25.8 | 27.5 | 94 |
| | セジロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | トビイロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | ヒメトビウンカ | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 800 |
| | ツマグロヨコバイ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0 |
| | フタオビコヤガ | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.2 | 0 |
| | ニカメイガ | 0.0 | 0.6 | 1.3 | 0.0 | 6.3 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 2.9 | 11.3 | 16.1 | 1.9 | 870 |
| | コブノメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | イネクロカメムシ | 17.4 | 25.8 | 13.6 | 17.9 | 43.5 | 23.9 | 37.7 | 24.2 | 1.9 | 59.4 | 17.1 | 27.5 | 62 |
| | クモヘリカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | ホソハリカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | シラホシカメムシ類※１ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0 | 0.0 | － | － |
| | イネカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 1.3 | 1.0 | 2.3 | 1.6 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 0.6 | 1.3 | 52 |
| | アカスジカスミカメ | 10.0 | 7.1 | 6.1 | 18.7 | 12.6 | 16.8 | 57.7 | 14.5 | 0.5 | 17.1 | 15.8 | 18.5 | 85 |
| | ミナミアオカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 2.9 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 100 |
| | クサギカメムシ | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.9 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 83 |
| | ツヤアオカメムシ | 33.9 | 4.8 | 18.4 | 11.6 | 14.5 | 6.8 | 47.4 | 0.0 | 13.5 | 0.0 | 3.9 | 15.1 | 26 |
| | カメムシ類 | 37.7 | 7.7 | 20.3 | 12.6 | 16.5 | 7.7 | 49.4 | 1.0 | 17.4 | 1.9 | 5.8 | 17.2 | 34 |

※１　シラホシカメムシ類の調査は、2023年度から調査開始

2024年６月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 3.7 | 2.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 9.7 | 2.7 | 2.9 | 93 |
| | セジロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0 |
| | トビイロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | ヒメトビウンカ | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 0.0 | 2.3 | 4.7 | 0.7 | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 0.3 | 1.5 | 23 |
| | ツマグロヨコバイ | 1.7 | 1.3 | 16.3 | 27.7 | 3.3 | 4.3 | 2.7 | 13.1 | 1256.7 | 7.0 | 69.3 | 133.4 | 52 |
| | フタオビコヤガ | 1.0 | 2.1 | 2.3 | 0.7 | 2.0 | 2.0 | 0.3 | 1.4 | 2.3 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 103 |
| | ニカメイガ | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 2.3 | 0.3 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 2.0 | 2.7 | 0.7 | 400 |
| | コブノメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | イネクロカメムシ | 6.2 | 4.3 | 1.3 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 14.1 | 3.5 | 4.3 | 4.0 | 1.3 | 4.2 | 32 |
| | クモヘリカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.1 | 1648 |
| | ホソハリカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 1.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 199 |
| | シラホシカメムシ類※１ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0 | 0.0 | － | － |
| | イネカメムシ | 0.3 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 2.7 | 2.3 | 7.3 | 0.7 | 1048 |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 13.4 | 9.6 | 7.7 | 20.7 | 6.3 | 14.7 | 5.7 | 9.1 | 10.0 | 12.3 | 12.3 | 10.9 | 113 |
| | アカスジカスミカメ | 10.2 | 7.4 | 14.3 | 20.7 | 13.3 | 32.0 | 110.0 | 15.7 | 9.7 | 14.7 | 89.7 | 24.8 | 362 |
| | ミナミアオカメムシ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.7 | 0.0 | 2.0 | 0.2 | 1200 |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 3.0 | 1.0 | 2.3 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 5.0 | 0.0 | 9.0 | 1.0 | 4.0 | 2.6 | 152 |
| | クサギカメムシ | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 4.0 | 2.9 | 138 |
| | ツヤアオカメムシ | 8.0 | 1.0 | 8.1 | 11.0 | 12.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 22.0 | 3.0 | 2.0 | 8.0 | 25 |
| | カメムシ類 | 18.0 | 2.0 | 10.4 | 13.0 | 17.0 | 10.0 | 14.0 | 6.0 | 41.0 | 4.0 | 10.0 | 13.5 | 74 |

※１　シラホシカメムシ類の調査は、2023年度から調査開始

2024年７月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 65.8 | 140.6 | 104.8 | 166.1 | 53.8 | 69.7 | 117.6 | 168.4 | 156.4 | 34.1 | 905.8 | 107.7 | 841 |
| | セジロウンカ | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 1.7 | 5.5 | 1.0 | 1.3 | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 1.3 | 74 |
| | トビイロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0 |
| | ヒメトビウンカ | 2.3 | 3.2 | 1.0 | 7.4 | 6.1 | 33.5 | 3.9 | 4.8 | 4.7 | 3.0 | 45.5 | 7.0 | 650 |
| | ツマグロヨコバイ | 172.9 | 157.1 | 27.4 | 166.5 | 205.1 | 703.9 | 326.6 | 17.1 | 2661.8 | 624.0 | 10533.4 | 506.2 | 2081 |
| | フタオビコヤガ | 11.3 | 61.6 | 32.6 | 31.3 | 36.5 | 18.4 | 21.3 | 4.5 | 16.1 | 9.4 | 11.1 | 24.3 | 46 |
| | ニカメイガ | 0.0 | 2.3 | 1.3 | 0.3 | 8.1 | 5.5 | 4.8 | 0.6 | 22.7 | 37.3 | 8.2 | 8.3 | 99 |
| | コブノメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | イネクロカメムシ | 7.4 | 10.0 | 2.3 | 6.5 | 3.0 | 4.2 | 5.3 | 2.9 | 12.5 | 5.3 | 4.8 | 5.9 | 82 |
| | クモヘリカメムシ | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 1.0 | 1.7 | 2.3 | 1.5 | 2.9 | 4.3 | 8.8 | 15.0 | 2.4 | 617 |
| | ホソハリカメムシ | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 2.6 | 1.6 | 0.3 | 1.5 | 1.0 | 2.0 | 5.0 | 4.8 | 1.6 | 304 |
| | シラホシカメムシ類※１ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0 | 4.8 | － | － |
| | イネカメムシ | 2.9 | 7.4 | 11.6 | 16.1 | 38.9 | 21.6 | 27.6 | 55.2 | 81.1 | 28.8 | 58.1 | 29.1 | 199 |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 54.5 | 17.7 | 18.7 | 57.1 | 120.1 | 18.1 | 0.5 | 7.1 | 14.1 | 57.0 | 34.4 | 36.5 | 94 |
| | アカスジカスミカメ | 154.5 | 58.1 | 44.8 | 130.6 | 312.8 | 75.8 | 4.8 | 39.4 | 55.2 | 130.4 | 90.5 | 100.7 | 90 |
| | ミナミアオカメムシ | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 3.5 | 5.4 | 4.2 | 1.5 | 3.5 | 2.3 | 2.0 | 9.7 | 2.3 | 415 |
| 果樹予察灯※２ | チャバネアオカメムシ | 26.1 | 3.9 | 18.4 | 4.8 | 16.5 | 4.8 | － | 1.9 | 54.5 | 10.6 | 19.4 | 15.7 | 123 |
| | クサギカメムシ | 23.2 | 4.8 | 11.6 | 11.6 | 4.8 | 1.9 | － | 4.8 | 30.9 | 8.7 | 24.2 | 11.4 | 212 |
| | ツヤアオカメムシ | 9.7 | 0.0 | 25.2 | 7.7 | 4.8 | 0.0 | － | 1.9 | 9.1 | 1.0 | 7.7 | 6.6 | 117 |
| | カメムシ類 | 59.0 | 8.7 | 55.2 | 24.2 | 26.1 | 6.8 | － | 8.7 | 94.5 | 20.3 | 51.3 | 33.7 | 152 |

※１　シラホシカメムシ類の調査は、2023年度から調査開始

※２　2020年度は1か月に６日以上欠調が生じたため欠値扱い

2024年８月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 28.1 | 22.7 | 39.7 | 60.5 | 0.5 | 16.0 | 7.7 | 25.2 | 6.5 | 1.0 | 3.9 | 20.8 | 19 |
| | セジロウンカ | 1.0 | 2.9 | 1.5 | 1.0 | 6.3 | 15.0 | 11.1 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 0 |
| | トビイロウンカ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0 |
| | ヒメトビウンカ | 4.4 | 10.2 | 0.5 | 74.5 | 5.8 | 79.8 | 10.2 | 15.0 | 4.0 | 18.9 | 13.1 | 22.3 | 59 |
| | ツマグロヨコバイ | 261.8 | 181.0 | 11.6 | 109.8 | 1832.9 | 5142.1 | 854.0 | 203.7 | 1023.9 | 316.0 | 7080.0 | 993.7 | 713 |
| | フタオビコヤガ | 9.2 | 75.0 | 63.9 | 43.1 | 26.1 | 37.3 | 16.5 | 1.9 | 9.7 | 12.1 | 52.3 | 29.5 | 177 |
| | ニカメイガ | 0.0 | 8.7 | 4.4 | 0.0 | 5.3 | 9.2 | 1.9 | 0.0 | 11.0 | 57.1 | 7.7 | 9.8 | 79 |
| | コブノメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | イネクロカメムシ | 29.0 | 13.1 | 5.3 | 20.3 | 31.0 | 14.5 | 256.5 | 55.2 | 13.3 | 17.4 | 154.4 | 45.6 | 339 |
| | クモヘリカメムシ | 3.4 | 15.0 | 10.6 | 28.1 | 13.5 | 28.5 | 31.0 | 4.4 | 10.8 | 57.6 | 52.3 | 20.3 | 258 |
| | ホソハリカメムシ | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 3.9 | 2.9 | 0.5 | 5.9 | 4.4 | 8.7 | 2.5 | 352 |
| | シラホシカメムシ類※１ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0 | 0.5 | － | － |
| | イネカメムシ | 2.4 | 1.9 | 1.9 | 13.1 | 62.4 | 21.8 | 31.5 | 22.3 | 73.1 | 46.0 | 752.4 | 27.6 | 2723 |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 49.4 | 38.2 | 4.4 | 25.6 | 58.5 | 18.9 | 4.4 | 2.4 | 6.4 | 46.0 | 26.6 | 25.4 | 105 |
| | アカスジカスミカメ | 72.1 | 82.7 | 33.4 | 71.1 | 336.3 | 140.8 | 119.0 | 107.4 | 85.9 | 119.5 | 111.8 | 116.8 | 96 |
| | ミナミアオカメムシ | 7.3 | 10.2 | 2.4 | 100.2 | 60.0 | 113.2 | 114.7 | 22.3 | 4.8 | 10.2 | 97.3 | 44.5 | 218 |
| 果樹予察灯※２ | チャバネアオカメムシ | 52.3 | 4.1 | 10.6 | － | 22.3 | 14.5 | 6.8 | 23.2 | 11.1 | 24.2 | 25.2 | 18.8 | 134 |
| | クサギカメムシ | 25.2 | 52.8 | 15.5 | － | 11.6 | 6.8 | 11.6 | 28.1 | 13.3 | 56.1 | 25.2 | 24.5 | 102 |
| | ツヤアオカメムシ | 0.0 | 3.1 | 7.7 | － | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 5.8 | 1.1 | 13.5 | 8.7 | 3.7 | 236 |
| | カメムシ類 | 77.4 | 60.0 | 33.9 | － | 33.9 | 21.3 | 20.3 | 57.1 | 25.6 | 93.9 | 59.0 | 47.0 | 126 |

※１　シラホシカメムシ類の調査は、2023年度から調査開始

※２　2017年度は1か月に６日以上欠調が生じたため欠値扱い

2024年９月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 0.0 | 0.7 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 180 |
| | セジロウンカ | 0.3 | 11.7 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0 |
| | トビイロウンカ | 0.7 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| | ヒメトビウンカ | 0.0 | 4.3 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 3.3 | 3.3 | 4.0 | 1.0 | 1.1 | 5.7 | 1.8 | 307 |
| | ツマグロヨコバイ | 87.0 | 724.7 | 6.7 | 7.0 | 125.9 | 13.3 | 1018.3 | 1446.6 | 643.7 | 197.8 | 2661.3 | 427.1 | 623 |
| | フタオビコヤガ | 0.3 | 4.7 | 1.3 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 3.0 | 0.3 | 1.0 | 3.3 | 1.3 | 263 |
| | ニカメイガ | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 1.5 | 1.8 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.7 | 13.3 | 14.3 | 2.2 | 663 |
| | コブノメイガ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － |
| | イネクロカメムシ | 18.7 | 8.7 | 7.7 | 4.0 | 33.4 | 3.3 | 232.3 | 10.7 | 15.0 | 28.9 | 147.3 | 36.3 | 406 |
| | クモヘリカメムシ | 1.7 | 5.3 | 1.0 | 0.0 | 1.4 | 2.2 | 1.3 | 1.7 | 1.0 | 11.7 | 35.0 | 2.7 | 1284 |
| | ホソハリカメムシ | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | 305 |
| | シラホシカメムシ類※１ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0 | 1.0 | － | － |
| | イネカメムシ | 0.7 | 4.3 | 2.3 | 1.0 | 5.2 | 8.9 | 11.7 | 7.2 | 12.7 | 4.3 | 104.7 | 5.8 | 1797 |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 1.0 | 4.3 | 3.3 | 1.5 | 5.0 | 1.1 | 0.0 | 2.0 | 0.7 | 4.3 | 7.7 | 2.3 | 329 |
| | アカスジカスミカメ | 18.0 | 37.0 | 29.7 | 7.0 | 77.7 | 0.0 | 26.7 | 21.4 | 10.7 | 57.5 | 60.0 | 28.6 | 210 |
| | ミナミアオカメムシ | 8.3 | 2.0 | 1.3 | 22.0 | 33.0 | 1.1 | 39.7 | 8.0 | 3.0 | 4.3 | 146.3 | 12.3 | 1192 |
| 果樹予察灯※２ | チャバネアオカメムシ | 2.0 | 1.0 | 6.4 | 6.0 | 10.0 | － | 1.0 | 71.0 | 3.0 | 22.0 | 6.0 | 13.6 | 44 |
| | クサギカメムシ | 2.0 | 3.1 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | － | 0.0 | 20.0 | 3.0 | 7.0 | 1.0 | 5.3 | 19 |
| | ツヤアオカメムシ | 4.0 | 5.2 | 7.5 | 10.0 | 2.0 | － | 0.0 | 101.0 | 0.0 | 6.0 | 4.0 | 15.1 | 27 |
| | カメムシ類 | 8.0 | 9.3 | 17.1 | 20.0 | 17.0 | － | 1.0 | 192.0 | 6.0 | 35.0 | 11.0 | 33.9 | 32 |

※１　シラホシカメムシ類の調査は、2023年度から調査開始

※２　2019年度は1か月に６日以上欠調が生じたため欠値扱い

2024年10月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

| 区分 | 調査害虫名 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 本年値 | 平年値 | 平年比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 果樹予察灯※ | チャバネアオカメムシ | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 1.0 | 15.5 | 5.4 | － | 18.4 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | 5.0 | 39 |
| | クサギカメムシ | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.1 | － | 3.9 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0 |
| | ツヤアオカメムシ | 0.0 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 27.1 | 8.6 | － | 34.8 | 0.0 | 1.0 | 2.9 | 8.5 | 34 |
| | カメムシ類 | 0.0 | 5.8 | 1.0 | 2.9 | 44.5 | 15.0 | － | 57.1 | 3.9 | 1.0 | 4.8 | 14.6 | 33 |

※　2020年度は1か月に６日以上欠調が生じたため欠値扱い

## （２）フェロモントラップ
### 普通作物フェロモントラップ

| 月旬 | ドウガネブイブイ | | | | | | | | ヒメコガネ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | 平年値 | | | | 本年値（2024年度） | | | | 平年値 | | | |
| | 八街市四木 | 香取市大根 | 成田市一坪田 | 平均 | 八街市四木 | 香取市大根 | 成田市一坪田 | 平均 | 八街市四木 | 香取市大根 | 成田市一坪田 | 平均 | 八街市四木 | 香取市大根 | 成田市一坪田 | 平均 |
| 4.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 5.01 | 0.11 | 0.23 | 0.07 | 0.14 | 0.00 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 1.38 | 0.57 | 0.65 | 0.00 | 0.55 | 0.02 | 0.19 |
| 5.02 | 0.15 | 0.23 | 0.06 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.91 | 0.06 | 0.32 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.14 |
| 5.03 | 0.28 | 0.14 | 0.14 | 0.19 | 0.29 | 0.10 | 0.21 | 0.20 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.14 |
| 5.04 | 0.75 | 0.29 | 0.29 | 0.44 | 0.36 | 0.06 | 0.28 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.01 | 0.09 |
| 5.05 | 0.99 | 0.31 | 0.19 | 0.50 | 0.42 | 0.13 | 0.81 | 0.45 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.20 | 0.03 | 0.08 |
| 5.06 | 1.10 | 0.52 | 0.35 | 0.66 | 0.48 | 0.24 | 2.29 | 1.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.03 | 0.02 |
| 6.01 | 1.00 | 0.70 | 1.50 | 1.07 | 1.17 | 0.57 | 3.15 | 1.63 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| 6.02 | 2.00 | 0.63 | 7.29 | 3.30 | 1.56 | 1.07 | 5.69 | 2.77 | 0.00 | 0.13 | 0.14 | 0.09 | 0.00 | 0.05 | 0.14 | 0.06 |
| 6.03 | 3.37 | 1.35 | 12.00 | 5.57 | 2.36 | 1.69 | 13.24 | 5.76 | 0.00 | 0.05 | 0.23 | 0.09 | 0.03 | 0.04 | 0.13 | 0.07 |
| 6.04 | 5.93 | 3.16 | 15.91 | 8.33 | 3.86 | 3.25 | 15.17 | 7.43 | 0.10 | 0.17 | 0.57 | 0.28 | 0.01 | 0.10 | 0.21 | 0.11 |
| 6.05 | 9.25 | 5.14 | 19.00 | 11.13 | 6.26 | 4.36 | 17.22 | 9.28 | 0.25 | 0.43 | 1.71 | 0.80 | 0.02 | 0.26 | 1.06 | 0.44 |
| 6.06 | 13.62 | 4.43 | 10.43 | 9.49 | 7.23 | 6.02 | 14.32 | 9.19 | 0.96 | 0.14 | 0.91 | 0.67 | 0.19 | 0.80 | 2.39 | 1.13 |
| 7.01 | 12.77 | 3.31 | 6.51 | 7.53 | 6.32 | 2.50 | 9.05 | 5.96 | 1.54 | 1.51 | 2.03 | 1.70 | 0.99 | 3.36 | 5.15 | 3.17 |
| 7.02 | 9.86 | 2.18 | 3.86 | 5.30 | 5.66 | 2.64 | 8.92 | 5.74 | 2.14 | 3.32 | 4.00 | 3.15 | 3.16 | 11.23 | 9.64 | 8.01 |
| 7.03 | 3.71 | 0.63 | 1.00 | 1.78 | 4.26 | 3.47 | 7.39 | 5.04 | 6.00 | 6.88 | 4.57 | 5.82 | 5.74 | 22.19 | 16.67 | 14.87 |
| 7.04 | 3.80 | 0.65 | 0.66 | 1.70 | 3.67 | 3.86 | 6.52 | 4.68 | 9.60 | 7.95 | 5.34 | 7.63 | 10.44 | 33.44 | 22.68 | 22.19 |
| 7.05 | 3.51 | 0.46 | 0.40 | 1.46 | 2.75 | 2.73 | 4.11 | 3.20 | 11.26 | 7.77 | 5.77 | 8.27 | 20.10 | 30.78 | 23.55 | 24.81 |
| 7.06 | 2.14 | 0.12 | 0.29 | 0.85 | 2.51 | 2.88 | 3.85 | 3.08 | 8.29 | 6.00 | 5.43 | 6.57 | 19.76 | 33.99 | 27.43 | 27.06 |
| 8.01 | 0.29 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 2.06 | 3.33 | 3.85 | 3.08 | 8.57 | 3.86 | 3.71 | 5.38 | 18.54 | 32.38 | 27.10 | 26.01 |
| 8.02 | 0.71 | 0.00 | 0.06 | 0.26 | 2.60 | 3.04 | 4.12 | 3.25 | 6.03 | 2.03 | 2.60 | 3.55 | 20.96 | 36.02 | 24.88 | 27.29 |
| 8.03 | 1.00 | 0.00 | 0.03 | 0.34 | 2.33 | 2.24 | 4.02 | 2.86 | 3.90 | 1.29 | 2.03 | 2.40 | 15.52 | 26.73 | 28.83 | 23.69 |
| 8.04 | 1.00 | 0.00 | 0.14 | 0.38 | 2.12 | 1.32 | 2.26 | 1.90 | 3.25 | 0.86 | 2.71 | 2.27 | 11.37 | 12.38 | 11.68 | 11.81 |
| 8.05 | 0.31 | 0.29 | 0.14 | 0.25 | 1.71 | 0.74 | 2.01 | 1.49 | 0.88 | 0.29 | 0.89 | 0.68 | 7.50 | 6.40 | 7.56 | 7.15 |
| 8.06 | 0.64 | 0.10 | 0.07 | 0.27 | 1.15 | 0.64 | 1.15 | 0.98 | 0.14 | 0.10 | 0.21 | 0.15 | 4.73 | 2.59 | 5.68 | 4.33 |
| 9.01 | 1.71 | 0.86 | 0.63 | 1.07 | 1.50 | 2.63 | 3.71 | 2.61 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 3.58 | 2.29 | 4.25 | 3.38 |
| 9.02 | 4.00 | 2.14 | 3.14 | 3.10 | 2.11 | 3.52 | 7.28 | 4.30 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 1.01 | 1.47 | 1.44 | 1.31 |
| 9.03 | 2.40 | 1.86 | 3.13 | 2.46 | 2.58 | 8.50 | 3.92 | 5.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.54 | 0.32 | 0.64 | 0.50 |
| 9.04 | 1.71 | 1.43 | 2.64 | 1.93 | 3.06 | 2.79 | 2.87 | 2.91 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.17 | 0.09 | 0.58 | 0.28 |
| 9.05 | 1.29 | 1.26 | 0.71 | 1.09 | 1.46 | 2.08 | 1.89 | 1.81 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.08 |
| 9.06 | 0.86 | 1.71 | 0.60 | 1.06 | 1.17 | 1.62 | 1.04 | 1.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.02 |
| 10.01 | 0.43 | 0.44 | 0.40 | 0.42 | 1.08 | 0.80 | 0.51 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.02 | 0.11 | 0.10 | 0.14 | 0.12 | 0.34 | 0.31 | 0.32 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.06 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.04 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.05 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| 月旬 | ドウガネブイブイ | | | | | | | | ヒメコガネ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | 平年値 | | | | 本年値（2024年度） | | | | 平年値 | | | |
| | 八街市<br>四木 | 香取市<br>大根 | 成田市<br>一坪田 | 平均 | 八街市<br>四木 | 香取市<br>大根 | 成田市<br>一坪田 | 平均 | 八街市<br>四木 | 香取市<br>大根 | 成田市<br>一坪田 | 平均 | 八街市<br>四木 | 香取市<br>大根 | 成田市<br>一坪田 | 平均 |
| 11.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ４月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ５月 | 0.58 | 0.29 | 0.19 | 0.35 | 0.16 | 0.14 | 0.82 | 0.39 | 0.03 | 0.39 | 0.12 | 0.18 | 0.00 | 0.23 | 0.02 | 0.07 |
| ６月 | 5.86 | 2.57 | 11.02 | 6.48 | 3.74 | 2.71 | 11.46 | 5.97 | 0.22 | 0.16 | 0.60 | 0.32 | 0.04 | 0.21 | 0.66 | 0.31 |
| ７月 | 5.84 | 1.19 | 2.06 | 3.03 | 4.14 | 2.97 | 6.65 | 4.59 | 6.53 | 5.59 | 4.55 | 5.56 | 10.34 | 22.26 | 17.10 | 16.57 |
| ８月 | 0.66 | 0.06 | 0.10 | 0.27 | 1.97 | 1.78 | 2.92 | 2.16 | 3.68 | 1.36 | 1.97 | 2.33 | 12.84 | 17.19 | 16.87 | 15.63 |
| ９月 | 2.00 | 1.54 | 1.81 | 1.78 | 1.99 | 3.68 | 3.55 | 3.08 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.92 | 0.72 | 1.25 | 0.97 |
| 10月 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.24 | 0.18 | 0.16 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## 野菜フェロモントラップ

| 月旬 | コナガ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | |
| | 銚子市天王台 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 南房総市白浜町白浜 | 平均 | 銚子市天王台 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 南房総市白浜町白浜 | 平均 |
| 4.01 | 0.86 | 0.72 | 0.40 | 0.23 | 0.66 | 0.51 | 3.87 | 0.29 | − | 1.56 |
| 4.02 | 0.29 | 0.86 | 0.40 | 0.23 | 0.51 | 0.87 | 4.29 | 0.17 | − | 1.78 |
| 4.03 | 0.29 | 2.00 | 1.60 | 0.14 | 1.30 | 0.96 | 4.53 | 0.59 | − | 2.02 |
| 4.04 | 1.31 | 4.18 | 4.20 | 0.03 | 3.23 | 1.64 | 6.46 | 0.64 | − | 2.91 |
| 4.05 | 2.00 | 5.63 | 5.20 | 0.00 | 4.28 | 1.93 | 7.92 | 0.81 | − | 3.55 |
| 4.06 | 2.77 | 1.38 | 4.00 | 0.00 | 2.72 | 3.93 | 7.31 | 1.24 | − | 4.16 |
| 5.01 | 2.77 | 1.38 | 3.00 | 0.00 | 2.38 | 4.16 | 9.11 | 1.88 | − | 5.05 |
| 5.02 | 2.46 | 2.89 | 3.60 | 0.00 | 2.98 | 6.69 | 11.32 | 3.04 | − | 7.02 |
| 5.03 | 2.00 | 5.14 | 6.00 | 0.00 | 4.38 | 6.46 | 8.36 | 4.42 | − | 6.41 |
| 5.04 | 4.00 | 3.33 | 13.80 | 0.00 | 7.04 | 5.39 | 7.72 | 5.18 | − | 6.10 |
| 5.05 | 2.60 | 0.97 | 10.20 | 0.00 | 4.59 | 4.79 | 7.89 | 5.06 | − | 5.91 |
| 5.06 | 2.44 | 1.36 | 3.00 | 0.08 | 2.27 | 5.24 | 9.19 | 5.51 | − | 6.65 |
| 6.01 | 2.50 | 2.81 | 1.90 | 0.16 | 2.40 | 6.11 | 10.19 | 4.95 | − | 7.08 |
| 6.02 | 1.14 | 0.71 | 1.90 | 0.29 | 1.25 | 6.71 | 9.82 | 3.31 | − | 6.61 |
| 6.03 | 0.63 | 0.84 | 2.40 | 0.06 | 1.29 | 6.47 | 10.91 | 2.25 | − | 6.54 |
| 6.04 | 0.51 | 0.96 | 2.33 | 0.05 | 1.27 | 5.01 | 9.41 | 1.01 | − | 5.14 |
| 6.05 | 0.57 | 1.29 | 0.67 | 0.13 | 0.84 | 3.85 | 8.41 | 0.67 | − | 4.31 |
| 6.06 | 0.69 | 1.51 | 1.00 | 0.03 | 1.07 | 2.61 | 7.31 | 1.54 | − | 3.82 |
| 7.01 | 0.43 | 1.08 | 0.60 | 0.00 | 0.70 | 1.14 | 7.13 | 1.41 | − | 3.23 |
| 7.02 | 0.05 | 0.34 | 0.17 | 0.00 | 0.19 | 0.62 | 4.65 | 0.36 | − | 1.87 |
| 7.03 | 0.25 | 0.38 | 0.03 | 0.00 | 0.22 | 0.63 | 1.85 | 0.67 | − | 1.05 |
| 7.04 | 0.27 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.56 | 1.47 | 1.10 | − | 1.04 |
| 7.05 | 0.23 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.40 | 2.22 | 0.47 | − | 1.03 |
| 7.06 | 0.04 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.31 | 2.33 | 0.19 | − | 0.94 |
| 8.01 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.32 | 1.72 | 0.05 | − | 0.70 |
| 8.02 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.27 | 0.80 | 0.00 | − | 0.35 |
| 8.03 | 0.20 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.26 | 0.16 | 0.02 | − | 0.15 |
| 8.04 | 0.43 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.27 | 0.23 | 0.00 | − | 0.17 |
| 8.05 | 0.09 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.22 | 0.18 | 0.01 | − | 0.14 |
| 8.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.26 | 0.14 | − | 0.32 |
| 9.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.96 | 0.40 | 0.26 | 0.00 | 0.54 |
| 9.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 | 0.51 | 0.29 | 0.07 | 0.47 |
| 9.03 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.51 | 0.45 | 0.08 | 0.03 | 0.35 |
| 9.04 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.54 | 0.45 | 0.39 | 0.01 | 0.46 |
| 9.05 | 0.08 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.03 | 0.74 | 0.68 | 0.72 | 0.06 | 0.71 |
| 9.06 | 0.38 | 0.13 | 0.00 | 0.18 | 0.17 | 0.36 | 0.75 | 0.41 | 0.03 | 0.51 |
| 10.01 | 0.15 | 0.50 | 0.00 | 0.22 | 0.22 | 0.31 | 0.89 | 0.80 | 0.00 | 0.67 |
| 10.02 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 0.13 | 0.25 | 0.33 | 1.01 | 1.22 | 0.00 | 0.86 |
| 10.03 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.32 | 1.26 | 1.06 | 0.03 | 0.88 |
| 10.04 | 0.10 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.39 | 1.44 | 1.50 | 0.09 | 1.11 |
| 10.05 | 0.20 | 0.33 | 0.80 | 0.00 | 0.44 | 0.32 | 2.11 | 1.69 | 0.13 | 1.37 |
| 10.06 | 0.46 | 0.67 | 0.50 | 0.00 | 0.55 | 0.35 | 2.72 | 2.25 | 0.11 | 1.77 |

| 月旬 | コナガ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | |
| | 銚子市天王台 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 南房総市白浜町白浜 | 平均 | 銚子市天王台 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 南房総市白浜町白浜 | 平均 |
| 11.01 | 0.29 | 0.71 | 1.00 | 0.14 | 0.67 | 0.40 | 2.23 | 2.77 | 0.03 | 1.80 |
| 11.02 | 0.29 | 1.06 | 0.68 | 0.06 | 0.67 | 0.55 | 2.45 | 1.86 | 0.09 | 1.62 |
| 11.03 | 0.29 | 1.03 | 2.92 | 0.20 | 1.41 | 0.60 | 3.08 | 3.09 | 0.10 | 2.26 |
| 11.04 | 0.29 | 0.86 | 1.40 | 0.50 | 0.85 | 0.71 | 2.43 | 2.98 | 0.05 | 2.04 |
| 11.05 | 0.29 | 0.86 | 1.00 | 0.23 | 0.71 | 0.92 | 2.59 | 2.69 | 0.13 | 2.07 |
| 11.06 | 0.49 | 0.79 | 0.60 | 0.07 | 0.63 | 0.84 | 2.30 | 3.02 | 0.17 | 2.05 |
| 12.01 | 0.63 | 0.75 | 2.00 | 0.00 | 1.13 | 0.71 | 1.39 | 2.63 | 0.08 | 1.58 |
| 12.02 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.07 | 0.46 | 0.85 | 1.91 | 0.23 | 1.07 |
| 12.03 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.05 | 0.36 | 0.70 | 0.73 | 0.30 | 0.60 |
| 12.04 | 0.14 | 0.00 | 0.40 | 0.01 | 0.18 | 0.26 | 0.33 | 0.99 | 0.43 | 0.53 |
| 12.05 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.08 | 0.37 | 0.34 | 0.94 | 0.29 | 0.55 |
| 12.06 | 0.64 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.21 | 0.30 | 0.36 | 0.20 | 0.15 | 0.29 |
| 1.01 | 0.64 | 0.07 | 0.00 | 0.01 | 0.24 | 0.31 | 0.43 | 0.13 | 0.14 | 0.29 |
| 1.02 | 0.26 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.22 | 0.27 | 0.22 | 0.28 | 0.24 |
| 1.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.29 | 0.12 | 0.20 | 0.20 |
| 1.04 | 0.80 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.29 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.25 |
| 1.05 | 0.67 | 0.33 | 0.00 | 0.14 | 0.33 | 0.34 | 0.24 | 0.10 | 0.17 | 0.23 |
| 1.06 | 1.06 | 0.51 | 0.00 | 0.05 | 0.52 | 0.23 | 0.26 | 0.03 | 0.36 | 0.17 |
| 2.01 | 1.86 | 0.86 | 0.00 | 0.00 | 0.90 | 0.21 | 0.25 | 0.00 | 0.36 | 0.15 |
| 2.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.19 | 0.02 | 0.22 | 0.12 |
| 2.03 | 0.23 | 0.11 | 0.00 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.17 | 0.00 | 0.14 | 0.10 |
| 2.04 | 0.17 | 0.09 | 0.20 | 0.11 | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.00 | 0.33 | 0.14 |
| 2.05 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.07 | 0.36 | 0.20 | 0.05 | 0.25 | 0.20 |
| 2.06 | 0.63 | 0.38 | 1.00 | 0.22 | 0.67 | 0.44 | 0.28 | 0.12 | 0.29 | 0.28 |
| 3.01 | 0.63 | 0.38 | 0.60 | 0.22 | 0.53 | 0.44 | 0.39 | 0.06 | 0.52 | 0.30 |
| 3.02 | 0.14 | 0.29 | 0.20 | 0.58 | 0.21 | 0.39 | 0.45 | 0.02 | 0.36 | 0.29 |
| 3.03 | 0.16 | 0.21 | 0.60 | 0.77 | 0.32 | 0.46 | 0.74 | 0.03 | 0.35 | 0.41 |
| 3.04 | 0.35 | 0.50 | 0.00 | 0.63 | 0.28 | 0.71 | 1.07 | 0.07 | 0.73 | 0.62 |
| 3.05 | 0.63 | 1.00 | 0.00 | 0.34 | 0.54 | 0.84 | 1.69 | 0.21 | 0.54 | 0.91 |
| 3.06 | 0.31 | 0.38 | 0.00 | 0.38 | 0.23 | 0.64 | 2.94 | 0.20 | 0.38 | 1.26 |
| ４月 | 1.25 | 2.46 | 2.63 | 0.10 | 2.12 | 1.64 | 5.73 | 0.62 | － | 2.66 |
| ５月 | 2.70 | 2.48 | 6.48 | 0.02 | 3.89 | 5.45 | 8.94 | 4.22 | － | 6.20 |
| ６月 | 1.01 | 1.35 | 1.70 | 0.12 | 1.35 | 5.13 | 9.34 | 2.29 | － | 5.59 |
| ７月 | 0.21 | 0.35 | 0.13 | 0.00 | 0.23 | 0.58 | 2.99 | 0.69 | － | 1.33 |
| ８月 | 0.19 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.32 | 0.54 | 0.04 | － | 0.30 |
| ９月 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.65 | 0.53 | 0.36 | 0.03 | 0.51 |
| 10月 | 0.16 | 0.48 | 0.23 | 0.06 | 0.29 | 0.27 | 1.51 | 1.45 | 0.06 | 1.06 |
| 11月 | 0.32 | 0.88 | 1.27 | 0.20 | 0.82 | 0.67 | 2.55 | 2.74 | 0.10 | 1.98 |
| 12月 | 0.34 | 0.12 | 0.39 | 0.00 | 0.28 | 0.41 | 0.65 | 1.20 | 0.24 | 0.87 |
| １月 | 0.59 | 0.23 | 0.00 | 0.03 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.13 | 0.23 | 0.23 |
| ２月 | 0.47 | 0.23 | 0.18 | 0.06 | 0.29 | 0.23 | 0.22 | 0.02 | 0.26 | 0.16 |
| ３月 | 0.37 | 0.46 | 0.23 | 0.48 | 0.35 | 0.58 | 1.27 | 0.10 | 0.48 | 0.65 |

## 野菜フェロモントラップ

| 月旬 | ハスモンヨトウ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町 | 船橋市金堀 | 八街市四木 | 香取市大根 | 旭市萬歳 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 横芝光町木戸 | 茂原市本納 | 館山市山本 | 南房総市府中 | 木更津市下望陀 | 平均 |
| 4.01 | 0.20 | 0.09 | 0.00 | 0.11 | 0.31 | 0.25 | 0.00 | 0.08 | － | 0.93 | 1.93 | － | 0.39 |
| 4.02 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 0.09 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 0.15 | － | 1.11 | 2.40 | 0.95 | 0.53 |
| 4.03 | 0.29 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 1.23 | 0.43 | 0.20 | 0.25 | － | 1.57 | 3.00 | 0.86 | 0.78 |
| 4.04 | 0.71 | 0.34 | 0.14 | 0.29 | 1.26 | 1.15 | 0.80 | 0.33 | － | 1.80 | 2.09 | 1.54 | 0.95 |
| 4.05 | 0.83 | 0.27 | 0.17 | 0.11 | 1.00 | 1.63 | 1.20 | 0.47 | 0.50 | 3.29 | 3.00 | 1.18 | 1.14 |
| 4.06 | 0.14 | 0.25 | 0.29 | 0.60 | 2.83 | 4.15 | 2.00 | 0.46 | 1.67 | 5.43 | 4.71 | 0.38 | 1.91 |
| 5.01 | 0.49 | 0.32 | 0.06 | 0.67 | 2.47 | 4.15 | 2.00 | 0.29 | 1.13 | 3.13 | 2.38 | 0.74 | 1.48 |
| 5.02 | 0.68 | 0.56 | 0.07 | 0.36 | 2.79 | 3.52 | 1.20 | 0.86 | 1.80 | 4.61 | 4.69 | 3.08 | 2.02 |
| 5.03 | 0.99 | 0.63 | 0.31 | 0.23 | 4.43 | 2.57 | 3.80 | 1.20 | 3.00 | 7.80 | 8.97 | 4.63 | 3.21 |
| 5.04 | 1.63 | 0.29 | 0.88 | 0.14 | 4.89 | 4.00 | 4.80 | 1.31 | 3.93 | 11.67 | 12.17 | 4.86 | 4.21 |
| 5.05 | 1.94 | 0.51 | 1.04 | 0.14 | 4.54 | 2.80 | 2.80 | 0.57 | 5.10 | 3.29 | 4.29 | 7.14 | 2.85 |
| 5.06 | 1.71 | 1.00 | 1.19 | 0.24 | 3.67 | 3.61 | 2.50 | 1.05 | 5.05 | 7.68 | 5.76 | 7.21 | 3.39 |
| 6.01 | 0.86 | 1.37 | 1.29 | 0.34 | 2.71 | 4.92 | 2.30 | 1.23 | 3.71 | 8.61 | 5.80 | 5.74 | 3.24 |
| 6.02 | 0.67 | 1.14 | 0.00 | 0.43 | 3.29 | 1.29 | 2.30 | 1.14 | 1.57 | 3.57 | 3.00 | 1.86 | 1.69 |
| 6.03 | 0.93 | 0.80 | 0.11 | 0.71 | 3.20 | 7.56 | 5.80 | 0.57 | 1.23 | 7.57 | 6.66 | 3.57 | 3.23 |
| 6.04 | 1.11 | 0.60 | 0.54 | 1.31 | 2.86 | 10.01 | 9.00 | 0.91 | 2.50 | 10.57 | 7.23 | 8.95 | 4.63 |
| 6.05 | 1.29 | 0.43 | 1.13 | 1.83 | 8.14 | 13.57 | 6.00 | 2.43 | 4.75 | 13.57 | 6.71 | 16.38 | 6.35 |
| 6.06 | 1.75 | 1.71 | 2.17 | 2.29 | 10.97 | 10.83 | 20.60 | 4.57 | 6.89 | 12.86 | 11.29 | 8.88 | 7.90 |
| 7.01 | 2.25 | 1.37 | 1.69 | 5.26 | 11.63 | 7.35 | 24.40 | 2.75 | 7.60 | 13.80 | 10.77 | 7.08 | 8.00 |
| 7.02 | 3.00 | 1.60 | 0.57 | 4.13 | 6.71 | 4.06 | 22.33 | 3.88 | 7.86 | 17.37 | 13.37 | 7.13 | 7.67 |
| 7.03 | 5.43 | 3.43 | 8.71 | 2.88 | 9.91 | 7.63 | 25.27 | 5.57 | 8.14 | 29.14 | 25.14 | 11.43 | 11.89 |
| 7.04 | 3.46 | 1.49 | 4.77 | 1.29 | 11.17 | 7.25 | 17.00 | 0.83 | 7.29 | 24.46 | 10.74 | 11.27 | 8.42 |
| 7.05 | 2.26 | 1.13 | 2.00 | 2.91 | 11.86 | 7.87 | 10.60 | 1.65 | 6.69 | 27.34 | 15.20 | 9.15 | 8.22 |
| 7.06 | 2.71 | 1.33 | 1.43 | 4.86 | 13.14 | 11.78 | 13.57 | 2.57 | 6.57 | 32.12 | 25.52 | 6.13 | 10.14 |
| 8.01 | 6.71 | 2.63 | 3.29 | 6.57 | 16.90 | 14.00 | 15.51 | 3.18 | 11.86 | 25.57 | 16.71 | 16.00 | 11.58 |
| 8.02 | 4.79 | 2.24 | 4.81 | 2.00 | 15.79 | 10.74 | 12.40 | 2.75 | 12.84 | 24.43 | 24.03 | 17.70 | 11.21 |
| 8.03 | 6.84 | 2.66 | 9.90 | 4.06 | 14.43 | 12.20 | 14.60 | 11.40 | 16.90 | 28.31 | 31.97 | 26.03 | 14.94 |
| 8.04 | 11.86 | 3.43 | 16.00 | 5.37 | － | 26.71 | 18.00 | 11.40 | 22.00 | 34.57 | 41.14 | 57.63 | 22.56 |
| 8.05 | 6.13 | 1.71 | 9.71 | 5.14 | 14.63 | 27.17 | 15.20 | 2.75 | 19.26 | 52.00 | 26.71 | 54.13 | 19.55 |
| 8.06 | 9.35 | 9.05 | 7.57 | 7.29 | 20.18 | 28.39 | 26.17 | 5.60 | 16.71 | 50.86 | 30.71 | 86.89 | 24.90 |
| 9.01 | 10.74 | 7.97 | 6.69 | 7.03 | 22.16 | 26.70 | 23.40 | 7.18 | 14.00 | 42.40 | 33.34 | 81.63 | 23.60 |
| 9.02 | 3.43 | 0.86 | 5.43 | 6.29 | 22.75 | 22.50 | 15.80 | 7.26 | 10.57 | 30.57 | 34.29 | 47.43 | 17.26 |
| 9.03 | 12.34 | 1.14 | 1.66 | 5.14 | 20.71 | 23.13 | 16.50 | 7.00 | 15.14 | 35.29 | 42.71 | 74.75 | 21.29 |
| 9.04 | 27.20 | 13.66 | 12.03 | 18.06 | 22.86 | 35.24 | 16.50 | 13.17 | 33.66 | 32.29 | 43.40 | 87.98 | 29.67 |
| 9.05 | 46.14 | 19.74 | 29.00 | 17.34 | 20.60 | 48.61 | 31.20 | 16.26 | 59.71 | 31.03 | 43.80 | 107.47 | 39.24 |
| 9.06 | 25.71 | 10.71 | 20.57 | 11.43 | 5.86 | 30.38 | 38.00 | 18.57 | 24.29 | 34.00 | 43.57 | 106.00 | 30.76 |
| 10.01 | 31.97 | 41.34 | 24.77 | 6.71 | 10.36 | 35.63 | 38.80 | 53.83 | 23.86 | 37.89 | 44.03 | 118.00 | 38.93 |
| 10.02 | 35.37 | 50.31 | 27.49 | 17.17 | 12.69 | 39.13 | 57.60 | 47.37 | 25.09 | 32.57 | 46.54 | 112.80 | 42.01 |
| 10.03 | 32.29 | 52.29 | 27.14 | 21.06 | 16.00 | 49.00 | 31.20 | 38.00 | 31.14 | 23.14 | 50.14 | 80.00 | 37.62 |
| 10.04 | 26.11 | 18.43 | 15.14 | 8.71 | 13.49 | 28.00 | 14.00 | 7.00 | 7.14 | 18.43 | 48.14 | 48.63 | 21.10 |
| 10.05 | 37.89 | 57.77 | 25.40 | 15.91 | 17.66 | 22.67 | 35.20 | 5.43 | 30.34 | 25.71 | 46.17 | 109.51 | 35.81 |
| 10.06 | 57.19 | 65.75 | 45.36 | 24.43 | 25.76 | 25.21 | 48.00 | 9.81 | 71.79 | 31.90 | 64.10 | 211.46 | 56.73 |

| 月旬 | ハスモンヨトウ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町 | 船橋市金堀 | 八街市四木 | 香取市大根 | 旭市萬歳 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 横芝光町木戸 | 茂原市本納 | 館山市山本 | 南房総市府中 | 木更津市下望陀 | 平均 |
| 11.01 | 53.86 | 29.25 | 45.71 | 30.00 | 30.29 | 39.57 | 59.50 | 11.00 | 60.00 | 34.57 | 102.57 | 232.71 | 60.75 |
| 11.02 | 64.03 | 30.25 | 21.94 | 25.43 | 26.86 | 58.31 | 51.74 | 7.00 | 46.51 | 32.00 | 66.14 | 96.86 | 43.92 |
| 11.03 | 66.11 | 32.15 | 26.51 | 60.06 | 21.95 | 58.03 | 132.56 | 31.00 | 45.49 | 31.40 | 74.46 | 149.67 | 60.78 |
| 11.04 | 65.43 | 33.25 | 42.29 | 42.26 | 15.88 | 50.57 | 77.40 | 13.09 | 49.00 | 27.71 | 69.43 | 184.88 | 55.93 |
| 11.05 | 22.14 | 16.40 | 30.43 | 2.57 | 12.89 | 8.00 | 4.40 | 1.14 | 15.00 | 14.57 | 27.14 | 47.71 | 16.87 |
| 11.06 | 21.11 | 3.88 | 13.20 | 22.00 | 9.34 | 10.03 | 25.40 | 1.14 | 12.26 | 8.31 | 25.03 | 52.94 | 17.05 |
| 12.01 | － | － | － | － | － | 11.38 | 31.80 | － | － | － | － | － | 31.80 |
| 12.02 | － | － | － | － | － | 0.80 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 12.03 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 12.04 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 12.05 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 12.06 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 1.01 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 1.02 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 1.03 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 1.04 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 1.05 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 1.06 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 2.01 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 2.02 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 2.03 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 2.04 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 2.05 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 2.06 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 3.01 | － | － | － | － | － | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 3.02 | － | － | － | － | － | 0.29 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 3.03 | － | － | － | － | － | 0.11 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 3.04 | － | － | － | － | － | 0.05 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| 3.05 | － | － | － | － | － | 0.13 | 1.20 | － | － | － | － | － | 1.20 |
| 3.06 | － | － | － | － | － | 0.02 | 0.00 | － | － | － | － | － | 0.00 |
| ４月 | 0.36 | 0.29 | 0.12 | 0.20 | 1.18 | 1.34 | 0.70 | 0.29 | － | 2.35 | 2.85 | － | 0.97 |
| ５月 | 1.25 | 0.57 | 0.61 | 0.29 | 3.79 | 3.45 | 2.84 | 0.88 | 3.39 | 6.40 | 6.35 | 4.69 | 2.88 |
| ６月 | 1.10 | 1.01 | 0.87 | 1.15 | 5.20 | 8.03 | 7.67 | 1.81 | 3.44 | 9.46 | 6.78 | 7.56 | 4.51 |
| ７月 | 3.17 | 1.80 | 3.14 | 3.59 | 10.82 | 7.79 | 18.69 | 2.87 | 7.33 | 24.30 | 17.07 | 8.61 | 9.10 |
| ８月 | 7.67 | 3.79 | 8.52 | 5.14 | 16.47 | 20.15 | 17.28 | 6.16 | 16.60 | 36.44 | 28.62 | 44.47 | 17.61 |
| ９月 | 20.93 | 9.01 | 12.56 | 10.88 | 19.16 | 31.09 | 23.57 | 11.57 | 26.23 | 34.26 | 40.19 | 84.21 | 26.97 |
| 10月 | 37.46 | 48.23 | 28.12 | 15.95 | 16.50 | 33.01 | 37.81 | 26.35 | 32.86 | 28.39 | 50.31 | 116.56 | 39.30 |
| 11月 | 48.78 | 24.20 | 30.01 | 30.39 | 19.53 | 37.42 | 58.50 | 10.73 | 38.04 | 24.76 | 60.80 | 127.46 | 42.55 |
| 12月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| １月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ２月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ３月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

## 野菜フェロモントラップ

| 月旬 | ハスモンヨトウ 平年値 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 千葉市大膳野町 | 船橋市金堀 | 八街市四木 | 香取市大根 | 旭市萬歳 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 横芝光町木戸 | 茂原市本納 | 館山市山本 | 南房総市府中 | 木更津市下望陀 | 平均 |
| 4.01 | 0.03 | − | − | 0.04 | 0.29 | 0.13 | 0.13 | − | − | 0.69 | 1.01 | 0.30 | 0.33 |
| 4.02 | 0.02 | − | − | 0.13 | 0.38 | 0.06 | 0.19 | − | − | 0.66 | 0.77 | 0.25 | 0.31 |
| 4.03 | 0.04 | − | − | 0.11 | 0.59 | 0.26 | 0.26 | − | − | 0.88 | 0.98 | 0.32 | 0.43 |
| 4.04 | 0.12 | 0.05 | − | 0.05 | 0.69 | 0.34 | 0.55 | 0.86 | − | 1.02 | 1.63 | 0.63 | 0.59 |
| 4.05 | 0.26 | 0.10 | − | 0.06 | 0.65 | 0.37 | 0.71 | 0.46 | − | 1.56 | 2.13 | 0.98 | 0.73 |
| 4.06 | 0.28 | 0.13 | 0.00 | 0.21 | 0.76 | 0.68 | 1.08 | 0.38 | − | 1.98 | 2.95 | 1.47 | 0.90 |
| 5.01 | 0.34 | 0.21 | 0.43 | 0.11 | 0.84 | 0.56 | 1.27 | 0.43 | − | 2.48 | 3.66 | 1.47 | 1.07 |
| 5.02 | 0.52 | 0.20 | 0.26 | 0.19 | 1.49 | 0.67 | 1.18 | 0.54 | − | 2.78 | 5.13 | 1.92 | 1.35 |
| 5.03 | 0.73 | 0.32 | 0.21 | 0.13 | 1.61 | 1.41 | 1.46 | 0.66 | − | 3.90 | 6.84 | 2.99 | 1.84 |
| 5.04 | 0.88 | 0.35 | 0.38 | 0.27 | 1.70 | 1.70 | 3.13 | 0.72 | − | 3.57 | 7.86 | 3.58 | 2.19 |
| 5.05 | 1.58 | 0.40 | 1.25 | 0.44 | 2.37 | 2.19 | 4.40 | 0.83 | − | 3.37 | 8.57 | 3.67 | 2.64 |
| 5.06 | 0.99 | 0.72 | 1.00 | 0.46 | 2.39 | 2.04 | 3.86 | 1.02 | − | 2.31 | 6.18 | 3.60 | 2.23 |
| 6.01 | 0.93 | 0.91 | 0.73 | 0.46 | 2.45 | 1.98 | 4.43 | 1.06 | 1.64 | 3.68 | 5.41 | 3.41 | 2.26 |
| 6.02 | 1.39 | 0.86 | 1.20 | 0.42 | 2.52 | 2.61 | 5.36 | 1.51 | 1.59 | 5.11 | 7.70 | 4.98 | 2.94 |
| 6.03 | 1.45 | 0.76 | 1.29 | 0.75 | 3.03 | 3.97 | 7.54 | 1.55 | 2.32 | 5.96 | 7.98 | 5.19 | 3.48 |
| 6.04 | 2.44 | 0.95 | 1.90 | 1.04 | 3.41 | 4.38 | 9.21 | 1.47 | 2.44 | 7.78 | 9.11 | 6.71 | 4.24 |
| 6.05 | 1.96 | 1.02 | 2.18 | 0.73 | 3.70 | 3.95 | 8.40 | 1.93 | 2.96 | 11.87 | 13.25 | 8.54 | 5.04 |
| 6.06 | 2.91 | 1.11 | 2.92 | 1.33 | 4.56 | 4.32 | 9.49 | 1.96 | 4.47 | 11.56 | 15.71 | 10.27 | 5.88 |
| 7.01 | 4.15 | 1.83 | 4.77 | 2.60 | 4.13 | 3.92 | 8.90 | 2.18 | 5.92 | 12.29 | 16.79 | 12.83 | 6.69 |
| 7.02 | 3.87 | 2.01 | 3.80 | 2.14 | 3.82 | 3.49 | 6.94 | 2.66 | 5.14 | 14.00 | 14.97 | 11.85 | 6.22 |
| 7.03 | 2.94 | 1.94 | 3.73 | 2.40 | 4.21 | 3.16 | 8.55 | 3.14 | 5.13 | 10.36 | 11.73 | 9.70 | 5.58 |
| 7.04 | 2.84 | 2.07 | 3.68 | 2.61 | 4.13 | 2.70 | 8.82 | 3.41 | 5.68 | 9.70 | 10.41 | 8.81 | 5.40 |
| 7.05 | 2.56 | 2.14 | 3.48 | 3.34 | 4.97 | 2.60 | 10.00 | 3.76 | 8.02 | 10.73 | 12.51 | 8.28 | 6.03 |
| 7.06 | 3.03 | 2.09 | 4.38 | 3.90 | 6.01 | 3.26 | 9.87 | 4.09 | 9.86 | 15.52 | 15.75 | 8.98 | 7.23 |
| 8.01 | 4.34 | 3.63 | 5.53 | 4.62 | 8.32 | 3.58 | 14.66 | 4.76 | 8.75 | 12.13 | 13.98 | 12.57 | 8.07 |
| 8.02 | 7.52 | 6.47 | 7.18 | 6.50 | 11.15 | 5.34 | 15.98 | 5.13 | 10.89 | 13.82 | 15.23 | 15.68 | 10.07 |
| 8.03 | 8.76 | 7.32 | 8.16 | 8.32 | 14.17 | 5.74 | 17.52 | 5.09 | 12.10 | 15.47 | 17.88 | 16.46 | 11.42 |
| 8.04 | 7.09 | 6.01 | 9.04 | 12.62 | 17.37 | 5.69 | 19.58 | 4.92 | 10.63 | 11.99 | 11.90 | 18.15 | 11.25 |
| 8.05 | 8.46 | 4.98 | 11.89 | 9.90 | 19.21 | 5.66 | 23.02 | 6.70 | 12.35 | 14.68 | 18.70 | 20.71 | 13.02 |
| 8.06 | 17.44 | 6.36 | 14.87 | 14.45 | 24.73 | 8.39 | 29.58 | 10.39 | 14.78 | 19.94 | 22.52 | 44.44 | 18.99 |
| 9.01 | 27.05 | 8.64 | 25.21 | 19.04 | 32.35 | 11.15 | 31.87 | 10.86 | 18.55 | 33.73 | 24.46 | 65.01 | 25.66 |
| 9.02 | 27.95 | 7.96 | 27.14 | 13.48 | 29.30 | 15.49 | 40.29 | 10.90 | 22.01 | 37.43 | 28.86 | 70.59 | 27.62 |
| 9.03 | 27.91 | 8.69 | 23.91 | 14.70 | 26.74 | 15.74 | 45.19 | 11.40 | 21.39 | 33.20 | 34.01 | 57.93 | 26.74 |
| 9.04 | 27.79 | 8.14 | 20.92 | 12.89 | 26.14 | 14.85 | 31.85 | 9.48 | 23.96 | 33.67 | 36.13 | 47.09 | 24.41 |
| 9.05 | 32.59 | 10.29 | 28.19 | 17.40 | 23.54 | 19.65 | 37.27 | 9.77 | 24.58 | 31.33 | 40.63 | 63.11 | 28.20 |
| 9.06 | 30.09 | 12.47 | 27.21 | 19.67 | 28.20 | 20.35 | 33.26 | 10.56 | 24.91 | 30.15 | 43.21 | 69.17 | 29.10 |
| 10.01 | 29.54 | 12.97 | 29.28 | 21.36 | 33.38 | 33.08 | 49.47 | 10.11 | 28.90 | 25.25 | 44.24 | 65.23 | 31.90 |
| 10.02 | 33.30 | 13.79 | 36.30 | 21.87 | 32.54 | 27.63 | 58.54 | 9.17 | 30.54 | 34.10 | 48.35 | 68.01 | 34.51 |
| 10.03 | 28.37 | 13.29 | 32.40 | 18.08 | 25.02 | 28.73 | 47.04 | 7.78 | 32.10 | 36.41 | 44.28 | 65.36 | 31.57 |
| 10.04 | 19.70 | 12.98 | 25.22 | 19.34 | 21.34 | 31.21 | 47.48 | 7.81 | 37.36 | 33.84 | 43.54 | 54.44 | 29.52 |
| 10.05 | 31.39 | 12.62 | 26.09 | 21.05 | 22.11 | 35.43 | 50.91 | 6.75 | 37.98 | 32.03 | 47.40 | 59.18 | 31.91 |
| 10.06 | 27.22 | 10.00 | 25.47 | 26.91 | 21.35 | 27.57 | 49.59 | 4.81 | 44.48 | 20.71 | 41.94 | 63.58 | 30.30 |

| 月旬 | ハスモンヨトウ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平年値 | | | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町 | 船橋市金堀 | 八街市四木 | 香取市大根 | 旭市萬歳 | 銚子市親田町 | 旭市三川 | 横芝光町木戸 | 茂原市本納 | 館山市山本 | 南房総市府中 | 木更津市下望陀 | 平均 |
| 11.01 | 33.15 | 13.34 | 33.47 | 25.56 | 17.87 | 26.74 | 43.50 | 3.98 | 45.78 | 24.45 | 45.27 | 65.07 | 31.51 |
| 11.02 | 31.28 | 14.02 | 34.39 | 32.00 | 17.76 | 29.49 | 45.82 | 3.42 | 43.16 | 25.83 | 37.36 | 56.61 | 30.93 |
| 11.03 | 27.69 | 10.20 | 27.30 | 22.37 | 15.28 | 28.28 | 34.62 | 4.03 | 38.84 | 16.52 | 34.48 | 41.72 | 25.11 |
| 11.04 | 17.81 | 7.42 | 16.95 | 17.46 | 11.08 | 17.13 | 26.87 | 3.10 | 31.94 | 11.31 | 28.01 | 32.34 | 18.45 |
| 11.05 | 15.14 | 4.77 | 13.37 | 10.39 | 8.93 | 14.81 | 21.49 | 2.86 | 25.28 | 10.88 | 22.83 | 29.30 | 15.00 |
| 11.06 | 13.76 | 3.17 | 10.19 | 4.52 | 6.80 | 10.99 | 10.52 | 4.89 | 21.33 | 6.91 | 16.12 | 17.03 | 10.52 |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | 3.24 | − | − | − | − | − | 3.24 |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | 1.53 | − | − | − | − | − | 1.53 |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | 2.43 | − | − | − | − | − | 2.43 |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | 0.44 | − | − | − | − | − | 0.44 |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | 0.03 | − | − | − | − | − | 0.03 |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | 0.00 | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | 0.02 | − | − | − | − | − | 0.02 |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | 0.06 | − | − | − | − | − | 0.06 |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | 0.02 | − | − | − | − | − | 0.02 |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | 0.08 | − | − | − | − | − | 0.08 |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | 0.17 | − | − | − | − | − | 0.17 |
| ４月 | 0.13 | − | − | 0.12 | 0.62 | 0.36 | 0.49 | − | − | 1.11 | 1.48 | 0.72 | 0.78 |
| ５月 | 0.86 | 0.39 | 1.24 | 0.28 | 1.75 | 1.45 | 2.59 | 0.78 | − | 3.04 | 6.37 | 2.90 | 2.03 |
| ６月 | 1.85 | 0.93 | 1.70 | 0.79 | 3.28 | 3.53 | 7.41 | 1.58 | 2.63 | 7.66 | 9.86 | 6.52 | 4.09 |
| ７月 | 3.22 | 2.01 | 3.99 | 2.87 | 4.59 | 3.28 | 8.88 | 3.23 | 6.73 | 12.21 | 13.76 | 10.04 | 6.25 |
| ８月 | 9.21 | 5.81 | 9.62 | 9.57 | 16.51 | 5.84 | 20.37 | 6.30 | 11.69 | 14.81 | 16.73 | 22.08 | 12.32 |
| ９月 | 28.92 | 9.37 | 25.50 | 16.19 | 26.18 | 16.20 | 36.62 | 10.50 | 22.57 | 33.41 | 34.55 | 61.72 | 26.75 |
| 10月 | 28.02 | 12.53 | 28.90 | 21.61 | 25.42 | 29.63 | 50.48 | 7.64 | 35.53 | 30.08 | 44.86 | 63.15 | 31.56 |
| 11月 | 23.22 | 8.72 | 22.59 | 18.72 | 13.97 | 21.69 | 30.47 | 3.50 | 34.80 | 15.98 | 30.79 | 40.45 | 22.91 |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

| 月旬 | シロイチモジヨトウ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | 平年値 | | | | | |
| | 千葉市大膳野町 | 松戸市矢切 | 茂原市本納 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 | 千葉市大膳野町 | 松戸市矢切 | 茂原市本納 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.29 | − | 0.15 | 0.03 | 0.15 | 0.00 | − | − | 0.02 | 0.00 | 0.01 |
| 4.02 | 0.00 | 0.10 | − | 0.13 | 0.06 | 0.10 | 0.00 | − | − | 0.05 | 0.00 | 0.03 |
| 4.03 | 0.00 | 0.33 | − | 0.14 | 0.29 | 0.25 | 0.00 | − | − | 0.01 | 0.00 | 0.01 |
| 4.04 | 0.00 | 1.25 | − | 0.14 | 0.06 | 0.48 | 0.00 | 0.45 | − | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| 4.05 | 0.00 | 1.78 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 0.86 | − | 0.00 | 0.00 | 0.29 |
| 4.06 | 0.00 | 2.13 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.99 | − | 0.02 | 0.00 | 0.34 |
| 5.01 | 0.00 | 1.56 | 0.46 | 0.13 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.49 | − | 0.31 | 0.00 | 0.26 |
| 5.02 | 0.00 | 1.50 | 0.84 | 0.21 | 0.07 | 0.66 | 0.00 | 0.26 | − | 0.21 | 0.00 | 0.16 |
| 5.03 | 0.00 | 1.30 | 1.25 | 0.37 | 0.13 | 0.76 | 0.00 | 0.20 | − | 0.05 | 0.00 | 0.08 |
| 5.04 | 0.00 | 1.16 | 0.92 | 0.50 | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 0.17 | − | 0.02 | 0.00 | 0.06 |
| 5.05 | 0.00 | 0.60 | 0.85 | 0.71 | 0.00 | 0.54 | 0.00 | 0.21 | − | 0.04 | 0.02 | 0.09 |
| 5.06 | 0.00 | 1.58 | 1.24 | 0.40 | 0.17 | 0.85 | 0.00 | 0.22 | − | 0.21 | 0.01 | 0.14 |
| 6.01 | 0.00 | 3.55 | 2.00 | 0.23 | 0.26 | 1.51 | 0.14 | 0.23 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.09 |
| 6.02 | 0.00 | 4.19 | 1.71 | 0.14 | 0.29 | 1.58 | 0.10 | 0.38 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 0.14 |
| 6.03 | 0.69 | 6.78 | 3.29 | 0.03 | 0.29 | 2.59 | 0.06 | 0.53 | 0.03 | 0.24 | 0.00 | 0.20 |
| 6.04 | 0.86 | 5.77 | 4.05 | 0.06 | 0.23 | 2.53 | 0.00 | 0.45 | 0.09 | 0.30 | 0.02 | 0.22 |
| 6.05 | 0.86 | 4.25 | 3.63 | 0.14 | 0.14 | 2.04 | 0.00 | 0.38 | 0.04 | 0.27 | 0.01 | 0.18 |
| 6.06 | 0.50 | 4.25 | 2.44 | 0.57 | 0.71 | 1.99 | 0.03 | 0.48 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.16 |
| 7.01 | 0.30 | 7.20 | 3.80 | 0.40 | 0.54 | 2.99 | 0.07 | 1.30 | 0.03 | 0.20 | 0.01 | 0.39 |
| 7.02 | 0.00 | 7.20 | 6.29 | 0.23 | 0.34 | 3.51 | 0.07 | 1.49 | 0.19 | 0.20 | 0.02 | 0.47 |
| 7.03 | 2.71 | 6.00 | 6.43 | 0.00 | 0.00 | 3.11 | 0.20 | 1.92 | 0.06 | 0.31 | 0.00 | 0.57 |
| 7.04 | 2.29 | 6.00 | 5.40 | 0.11 | 2.17 | 3.42 | 0.26 | 1.98 | 0.04 | 0.32 | 0.01 | 0.59 |
| 7.05 | 1.77 | 5.36 | 4.66 | 0.09 | 1.97 | 3.02 | 0.14 | 1.61 | 0.03 | 0.30 | 0.02 | 0.49 |
| 7.06 | 0.86 | 5.20 | 4.43 | 0.02 | 0.71 | 2.59 | 0.08 | 1.98 | 0.02 | 0.35 | 0.06 | 0.60 |
| 8.01 | 1.57 | 11.75 | 4.86 | 0.14 | 0.00 | 4.19 | 0.11 | 3.26 | 0.07 | 0.38 | 0.13 | 0.96 |
| 8.02 | 2.53 | 12.49 | 8.84 | 0.26 | 0.80 | 5.60 | 0.16 | 4.67 | 0.09 | 0.53 | 0.18 | 1.37 |
| 8.03 | 4.24 | 13.60 | 13.65 | 0.17 | 1.63 | 7.26 | 0.25 | 5.54 | 0.06 | 0.48 | 0.23 | 1.58 |
| 8.04 | 5.86 | 12.72 | 16.88 | 0.00 | 2.57 | 8.04 | 0.63 | 5.21 | 0.06 | 0.92 | 0.32 | 1.63 |
| 8.05 | 1.88 | 11.40 | 15.03 | 0.14 | 0.43 | 6.75 | 0.46 | 5.07 | 0.00 | 0.82 | 0.36 | 1.56 |
| 8.06 | 3.65 | 18.64 | 21.43 | 0.24 | 1.38 | 10.42 | 1.26 | 6.42 | 0.04 | 1.05 | 0.38 | 1.97 |
| 9.01 | 4.91 | 25.88 | 24.00 | 0.17 | 1.23 | 12.82 | 4.37 | 6.83 | 0.01 | 1.34 | 0.44 | 2.16 |
| 9.02 | 2.86 | 9.77 | 6.86 | 0.00 | 0.29 | 4.23 | 3.91 | 7.80 | 0.00 | 1.68 | 2.71 | 3.05 |
| 9.03 | 11.31 | 9.77 | 17.03 | 0.14 | 7.57 | 8.63 | 3.28 | 8.37 | 0.01 | 1.52 | 1.66 | 2.89 |
| 9.04 | 17.14 | 15.36 | 25.74 | 0.23 | 4.31 | 11.41 | 2.45 | 6.97 | 0.03 | 1.24 | 1.09 | 2.33 |
| 9.05 | 22.71 | 23.75 | 35.00 | 0.26 | 1.77 | 15.19 | 5.14 | 5.79 | 0.03 | 1.49 | 1.19 | 2.13 |
| 9.06 | 22.00 | 23.75 | 38.43 | 0.14 | 0.29 | 15.65 | 3.58 | 7.04 | 0.07 | 1.19 | 2.21 | 2.63 |
| 10.01 | 11.29 | 27.22 | 19.91 | 0.03 | 1.43 | 12.15 | 3.59 | 7.97 | 0.06 | 1.01 | 2.38 | 2.86 |
| 10.02 | 4.14 | 24.21 | 7.40 | 0.06 | 1.66 | 8.33 | 2.86 | 8.44 | 0.02 | 0.84 | 1.61 | 2.73 |
| 10.03 | 4.14 | 12.18 | 6.71 | 0.14 | 1.57 | 5.15 | 1.40 | 7.09 | 0.03 | 1.12 | 0.29 | 2.13 |
| 10.04 | 7.69 | 12.18 | 12.20 | 0.00 | 2.14 | 6.63 | 1.01 | 4.38 | 0.06 | 0.91 | 0.22 | 1.39 |
| 10.05 | 8.63 | 7.90 | 14.49 | 0.17 | 1.46 | 6.00 | 0.95 | 4.03 | 0.05 | 0.49 | 0.18 | 1.19 |
| 10.06 | 7.76 | 7.33 | 13.74 | 0.24 | 0.67 | 5.49 | 0.29 | 2.63 | 0.01 | 0.39 | 0.07 | 0.77 |

| 月旬 | シロイチモジヨトウ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | 平年値 | | | | | |
| | 千葉市大膳野町 | 松戸市矢切 | 茂原市本納 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 | 千葉市大膳野町 | 松戸市矢切 | 茂原市本納 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 |
| 11.01 | 3.00 | 4.45 | 3.14 | 0.14 | 0.00 | 1.94 | 0.41 | 2.15 | 0.04 | 0.21 | 0.10 | 0.63 |
| 11.02 | 1.40 | 4.45 | 3.83 | 0.29 | 0.71 | 2.32 | 0.38 | 2.38 | 0.02 | 0.18 | 0.14 | 0.68 |
| 11.03 | 0.83 | 3.90 | 2.97 | 0.20 | 0.37 | 1.86 | 0.50 | 2.48 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 0.70 |
| 11.04 | 0.57 | 3.90 | 1.43 | 0.14 | 0.11 | 1.40 | 0.33 | 1.76 | 0.00 | 0.17 | 0.16 | 0.52 |
| 11.05 | 1.14 | 4.82 | 2.71 | 0.14 | 0.00 | 1.92 | 0.57 | 1.39 | 0.03 | 0.33 | 0.20 | 0.49 |
| 11.06 | 1.31 | 4.82 | 2.03 | 0.03 | 0.00 | 1.72 | 0.63 | 1.08 | 0.17 | 0.26 | 0.22 | 0.43 |
| 12.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ４月 | 0.00 | 0.98 | － | 0.14 | 0.07 | 0.40 | 0.00 | － | － | 0.02 | 0.00 | 0.01 |
| ５月 | 0.00 | 1.29 | 0.94 | 0.39 | 0.06 | 0.67 | 0.00 | 0.26 | － | 0.14 | 0.00 | 0.12 |
| ６月 | 0.48 | 4.80 | 2.85 | 0.20 | 0.32 | 2.04 | 0.05 | 0.40 | 0.02 | 0.22 | 0.00 | 0.17 |
| ７月 | 1.31 | 6.13 | 5.14 | 0.14 | 0.95 | 3.09 | 0.14 | 1.70 | 0.07 | 0.28 | 0.02 | 0.52 |
| ８月 | 3.30 | 13.60 | 13.71 | 0.16 | 1.14 | 7.15 | 0.50 | 5.07 | 0.05 | 0.76 | 0.28 | 1.58 |
| ９月 | 13.49 | 18.05 | 24.51 | 0.16 | 2.58 | 11.32 | 3.79 | 7.14 | 0.03 | 1.41 | 1.55 | 2.62 |
| 10月 | 7.29 | 14.92 | 12.45 | 0.11 | 1.46 | 7.24 | 1.45 | 5.65 | 0.04 | 0.78 | 0.77 | 1.88 |
| 11月 | 1.38 | 4.39 | 2.69 | 0.16 | 0.20 | 1.86 | 0.53 | 1.87 | 0.04 | 0.22 | 0.16 | 0.67 |
| 12月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| １月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ２月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ３月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

## 野菜フェロモントラップ

| 月旬 | オオタバコガ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | |
| | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 木更津市下望陀 | 平均 | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 木更津市下望陀 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.40 | 0.15 | 0.13 | 0.00 | 0.25 | 0.10 | － | 0.17 | 0.00 | 0.09 | 0.06 | － | － | 0.15 | 0.00 | 0.86 | 0.23 |
| 4.02 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 1.14 | 0.26 | 0.03 | 0.15 | 0.10 | － | － | 0.18 | 0.00 | 0.65 | 0.22 |
| 4.03 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 1.43 | 0.30 | 0.02 | 0.11 | 0.07 | － | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.74 | 0.16 |
| 4.04 | 0.00 | 0.63 | 0.19 | 0.00 | 0.11 | 0.23 | 0.23 | 2.80 | 0.60 | 0.02 | 0.27 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 1.30 | 0.25 |
| 4.05 | 0.18 | 1.14 | 0.13 | 0.10 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 2.64 | 0.64 | 0.09 | 0.18 | 0.08 | 0.00 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 2.10 | 0.39 |
| 4.06 | 0.22 | 1.00 | 2.38 | 0.16 | 0.23 | 0.14 | 0.14 | 1.88 | 0.85 | 0.19 | 0.06 | 0.19 | 0.00 | 0.99 | 0.15 | 0.02 | 2.98 | 0.63 |
| 5.01 | 0.86 | 1.20 | 2.38 | 0.29 | 0.51 | 0.00 | 0.00 | 7.58 | 1.71 | 0.29 | 0.11 | 0.28 | 0.12 | 0.53 | 0.21 | 0.01 | 3.15 | 0.63 |
| 5.02 | 1.34 | 1.51 | 7.43 | 0.86 | 0.86 | 0.13 | 0.00 | 3.94 | 2.11 | 0.33 | 0.31 | 0.29 | 0.18 | 0.82 | 0.18 | 0.00 | 4.02 | 0.83 |
| 5.03 | 1.60 | 2.57 | 15.00 | 0.80 | 0.71 | 0.33 | 0.10 | 0.57 | 2.87 | 0.22 | 0.38 | 0.67 | 0.08 | 0.72 | 0.17 | 0.00 | 3.95 | 0.85 |
| 5.04 | 1.23 | 2.91 | 12.67 | 0.40 | 0.29 | 0.33 | 0.50 | － | 2.85 | 0.18 | 0.47 | 0.86 | 0.17 | 0.60 | 0.11 | 0.00 | 2.77 | 0.71 |
| 5.05 | 0.14 | 3.11 | 7.53 | 0.00 | 0.03 | 0.57 | 0.29 | 0.43 | 1.71 | 0.14 | 0.56 | 0.88 | 0.10 | 0.33 | 0.05 | 0.00 | 1.96 | 0.55 |
| 5.06 | 0.86 | 3.24 | 5.78 | 0.36 | 0.14 | 0.19 | 0.18 | 1.07 | 1.57 | 0.32 | 0.90 | 0.86 | 0.07 | 0.17 | 0.04 | 0.00 | 1.60 | 0.52 |
| 6.01 | 0.40 | 3.00 | 3.92 | 0.17 | 0.29 | 0.00 | 0.10 | 1.60 | 1.30 | 0.18 | 0.77 | 0.67 | 0.10 | 0.07 | 0.15 | 0.00 | 0.98 | 0.39 |
| 6.02 | 0.00 | 3.00 | 0.29 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.65 | 0.12 | 0.44 | 0.79 | 0.19 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 1.26 | 0.41 |
| 6.03 | 0.00 | 2.83 | 7.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.66 | 1.99 | 0.11 | 0.47 | 0.86 | 0.23 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 2.19 | 0.57 |
| 6.04 | 0.10 | 2.57 | 10.40 | 0.00 | 0.00 | 1.49 | 3.49 | 4.97 | 3.27 | 0.14 | 0.67 | 2.12 | 0.23 | 0.00 | 0.27 | 0.02 | 3.85 | 1.02 |
| 6.05 | 0.47 | 2.29 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 3.71 | 8.71 | 6.00 | 5.10 | 0.17 | 1.03 | 3.89 | 0.23 | 0.00 | 0.27 | 0.06 | 3.94 | 1.34 |
| 6.06 | 1.83 | 2.03 | 13.40 | 0.00 | 0.00 | 1.29 | 2.00 | 9.47 | 4.03 | 0.38 | 1.47 | 4.37 | 0.27 | 0.00 | 0.38 | 0.06 | 4.34 | 1.56 |
| 7.01 | 1.71 | 2.06 | 14.73 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 0.97 | 9.08 | 3.93 | 0.51 | 1.47 | 3.57 | 0.39 | 0.00 | 0.41 | 0.09 | 4.92 | 1.55 |
| 7.02 | 2.79 | 2.86 | 16.44 | 0.06 | 0.00 | 0.26 | 0.26 | 8.25 | 4.02 | 0.80 | 1.24 | 4.23 | 0.46 | 0.00 | 0.24 | 0.26 | 4.40 | 1.55 |
| 7.03 | 3.50 | 3.31 | 12.88 | 0.14 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | 7.14 | 3.41 | 0.78 | 1.23 | 3.81 | 0.34 | 0.00 | 0.18 | 0.26 | 3.82 | 1.38 |
| 7.04 | 1.00 | 3.49 | 9.26 | 0.00 | 0.11 | 0.14 | 2.89 | 6.96 | 3.26 | 0.61 | 1.07 | 2.54 | 0.25 | 0.00 | 0.20 | 0.20 | 3.70 | 1.14 |
| 7.05 | 2.49 | 3.57 | 8.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 2.77 | 8.30 | 3.31 | 0.80 | 1.09 | 2.03 | 0.19 | 0.00 | 0.13 | 0.22 | 4.98 | 1.23 |
| 7.06 | 4.07 | 5.71 | 13.17 | 0.07 | 0.00 | 0.26 | 1.31 | 10.50 | 4.43 | 1.41 | 1.47 | 3.11 | 0.25 | 0.00 | 0.19 | 0.52 | 5.67 | 1.60 |
| 8.01 | 5.13 | 7.14 | 7.38 | 0.11 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 10.50 | 3.61 | 2.31 | 1.84 | 4.17 | 0.33 | 0.00 | 0.18 | 0.81 | 5.33 | 1.81 |
| 8.02 | 4.50 | 6.17 | 9.72 | 0.00 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 7.60 | 3.41 | 3.27 | 2.13 | 6.20 | 0.26 | 0.00 | 0.24 | 0.95 | 5.04 | 2.12 |
| 8.03 | 7.97 | 5.29 | 11.89 | 0.10 | 0.00 | 0.31 | 2.97 | 7.45 | 4.00 | 3.42 | 2.09 | 6.70 | 0.22 | 0.00 | 0.21 | 0.77 | 5.76 | 2.25 |
| 8.04 | 10.86 | － | 14.29 | 0.15 | 0.11 | 0.14 | 7.43 | 9.75 | 5.31 | 3.03 | 2.55 | 5.33 | 0.18 | 0.00 | 0.80 | 1.27 | 5.91 | 2.29 |
| 8.05 | 13.17 | 6.25 | 13.94 | 0.13 | 0.09 | 0.14 | 2.57 | 15.66 | 5.54 | 4.46 | 2.89 | 5.30 | 0.11 | 0.00 | 0.83 | 1.37 | 7.06 | 2.51 |
| 8.06 | 11.71 | 7.23 | 12.68 | 0.02 | 0.02 | 0.14 | 2.19 | 16.53 | 5.55 | 7.59 | 3.74 | 7.40 | 0.32 | 0.00 | 0.85 | 1.54 | 8.12 | 3.14 |
| 9.01 | 6.69 | 6.20 | 9.55 | 0.11 | 0.14 | 0.20 | 1.49 | 13.69 | 4.48 | 4.47 | 3.66 | 7.73 | 0.41 | 0.04 | 1.15 | 2.44 | 11.18 | 3.80 |
| 9.02 | 6.16 | 5.38 | 6.63 | 0.29 | 0.03 | 0.29 | 0.71 | 11.71 | 3.58 | 6.33 | 3.48 | 9.78 | 0.38 | 0.04 | 2.27 | 3.19 | 10.43 | 4.22 |
| 9.03 | 7.25 | 6.00 | 9.55 | 0.50 | 0.00 | 0.14 | 8.43 | 9.13 | 4.82 | 3.84 | 3.15 | 9.15 | 0.32 | 0.12 | 2.83 | 3.02 | 9.68 | 4.04 |
| 9.04 | 11.74 | 4.20 | 12.17 | 3.19 | 0.00 | 0.14 | 5.09 | 11.88 | 5.24 | 3.44 | 3.01 | 6.93 | 0.12 | 0.30 | 3.15 | 3.08 | 9.35 | 3.70 |
| 9.05 | 13.38 | 3.40 | 14.68 | 2.77 | 0.57 | 0.11 | 2.57 | 15.74 | 5.69 | 4.10 | 3.02 | 5.79 | 0.10 | 0.26 | 2.72 | 3.12 | 10.60 | 3.66 |
| 9.06 | 11.90 | 5.00 | 13.38 | 1.14 | 0.23 | 0.00 | 1.43 | 14.71 | 5.13 | 0.76 | 4.98 | 4.67 | 0.12 | 0.11 | 2.32 | 2.76 | 10.66 | 3.66 |
| 10.01 | 2.86 | 4.86 | 10.45 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 1.09 | 11.54 | 4.04 | 0.59 | 4.77 | 5.87 | 0.10 | 0.07 | 2.01 | 3.37 | 11.27 | 3.92 |
| 10.02 | 1.27 | 6.74 | 8.50 | 0.27 | 0.00 | 0.06 | 2.89 | 11.13 | 4.23 | 2.13 | 4.36 | 6.47 | 0.08 | 0.04 | 2.51 | 3.77 | 11.01 | 4.04 |
| 10.03 | 0.90 | 8.00 | 8.83 | 0.20 | 0.00 | 0.14 | 5.71 | 12.67 | 5.08 | 2.40 | 4.02 | 8.11 | 0.07 | 0.02 | 2.89 | 3.83 | 11.37 | 4.33 |
| 10.04 | 1.00 | 9.71 | 6.47 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 3.00 | 9.63 | 4.14 | 0.39 | 4.56 | 7.36 | 0.09 | 0.00 | 2.28 | 2.77 | 10.18 | 3.89 |
| 10.05 | 1.25 | 7.40 | 7.40 | 0.14 | 0.00 | 0.23 | 2.31 | 11.71 | 4.17 | 0.12 | 4.02 | 5.61 | 0.09 | 0.04 | 1.70 | 2.82 | 9.91 | 3.46 |
| 10.06 | 1.13 | 3.62 | 12.58 | 0.46 | 0.14 | 0.19 | 1.38 | 14.46 | 4.69 | 0.29 | 4.03 | 4.95 | 0.09 | 0.02 | 1.83 | 1.35 | 8.40 | 2.95 |

| 月旬 | オオタバコガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | |
| | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 木更津市下望陀 | 平均 | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 木更津市下望陀 | 平均 |
| 11.01 | 1.00 | 5.29 | 8.00 | 0.53 | 0.03 | 0.00 | 0.43 | 13.71 | 4.00 | 0.44 | 3.32 | 4.53 | 0.08 | 0.02 | 1.23 | 1.70 | 8.55 | 2.78 |
| 11.02 | 1.60 | 3.00 | 6.63 | 0.17 | 0.00 | 0.43 | 5.14 | 13.43 | 4.11 | 0.19 | 2.86 | 4.54 | 0.09 | 0.04 | 1.05 | 1.07 | 7.74 | 2.48 |
| 11.03 | 0.14 | 2.21 | 4.57 | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 2.57 | 11.45 | 3.01 | 0.08 | 2.02 | 2.01 | 0.07 | 0.04 | 0.81 | 0.57 | 5.86 | 1.62 |
| 11.04 | 0.06 | 1.88 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.74 | 10.13 | 2.12 | 0.09 | 1.31 | 0.87 | 0.05 | 0.02 | 0.44 | 0.53 | 3.23 | 0.92 |
| 11.05 | 0.03 | 0.95 | 0.00 | 0.03 | 0.34 | 0.00 | 0.29 | 1.00 | 0.37 | 0.09 | 0.95 | 0.94 | 0.04 | 0.00 | 0.29 | 0.66 | 2.44 | 0.76 |
| 11.06 | 0.13 | 0.43 | 0.00 | 0.14 | 0.46 | 0.10 | 0.06 | 1.09 | 0.32 | 0.07 | 0.77 | 0.32 | 0.00 | 0.02 | 0.23 | 0.48 | 1.43 | 0.46 |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ４月 | 0.07 | 0.62 | 0.52 | 0.08 | 0.07 | 0.18 | 0.13 | − | 0.27 | 0.08 | 0.17 | 0.09 | − | − | 0.11 | 0.04 | 1.55 | 0.41 |
| ５月 | 1.00 | 2.45 | 8.38 | 0.45 | 0.41 | 0.26 | 0.18 | − | 2.02 | 0.25 | 0.47 | 0.65 | 0.14 | 0.52 | 0.12 | 0.00 | 2.87 | 0.76 |
| ６月 | 0.47 | 2.62 | 8.41 | 0.03 | 0.07 | 1.08 | 2.38 | 4.47 | 2.72 | 0.18 | 0.81 | 2.12 | 0.21 | 0.01 | 0.25 | 0.02 | 2.76 | 0.93 |
| ７月 | 2.64 | 3.57 | 12.50 | 0.05 | 0.03 | 0.28 | 1.39 | 8.44 | 3.75 | 0.83 | 1.27 | 3.21 | 0.31 | 0.00 | 0.22 | 0.27 | 4.62 | 1.41 |
| ８月 | 8.98 | 6.48 | 11.68 | 0.08 | 0.04 | 0.21 | 2.52 | 11.42 | 4.63 | 4.13 | 2.74 | 5.93 | 0.24 | 0.00 | 0.60 | 1.19 | 6.27 | 2.41 |
| ９月 | 9.52 | 5.03 | 10.99 | 1.33 | 0.16 | 0.15 | 3.29 | 12.81 | 4.82 | 4.97 | 3.51 | 7.34 | 0.24 | 0.14 | 2.41 | 2.94 | 10.38 | 3.64 |
| 10月 | 1.39 | 6.62 | 9.15 | 0.24 | 0.03 | 0.13 | 2.69 | 11.94 | 4.40 | 0.96 | 4.21 | 6.29 | 0.09 | 0.03 | 2.19 | 2.93 | 10.25 | 3.64 |
| 11月 | 0.49 | 2.29 | 3.53 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 1.54 | 8.47 | 2.32 | 0.16 | 2.16 | 2.21 | 0.08 | 0.02 | 0.68 | 0.83 | 4.89 | 1.68 |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## 野菜フェロモントラップ

| 月旬 | タバコガ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | |
| | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | － | － | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 4.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.06 | － | － | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| 4.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.10 | 0.03 | － | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.03 |
| 4.04 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 4.05 | 0.09 | 0.14 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.04 | 0.02 |
| 4.06 | 0.11 | 0.67 | 0.23 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.11 | 0.02 | 0.06 | 0.04 |
| 5.01 | 0.00 | 0.33 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.06 | 0.03 |
| 5.02 | 0.00 | 0.29 | 0.54 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.50 | 0.01 | 0.09 | 0.02 | 0.13 |
| 5.03 | 0.13 | 0.43 | 1.00 | 0.09 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.27 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.17 | 0.04 | 0.07 | 0.00 | 0.09 |
| 5.04 | 0.38 | 0.66 | 0.67 | 0.06 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.31 | 0.10 | 0.19 | 0.18 | 0.08 | 0.02 | 0.18 | 0.02 | 0.11 |
| 5.05 | 0.57 | 0.66 | 0.83 | 0.29 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.34 | 0.16 | 0.36 | 0.24 | 0.14 | 0.00 | 0.27 | 0.09 | 0.18 |
| 5.06 | 0.69 | 0.64 | 1.03 | 0.05 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.68 | 0.11 | 0.02 | 0.19 | 0.14 | 0.27 |
| 6.01 | 0.63 | 1.00 | 1.44 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.46 | 0.58 | 0.47 | 0.94 | 0.08 | 0.03 | 0.12 | 0.23 | 0.31 |
| 6.02 | 0.57 | 1.34 | 1.86 | 0.46 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.62 | 0.49 | 0.45 | 1.19 | 0.18 | 0.05 | 0.10 | 0.13 | 0.35 |
| 6.03 | 0.57 | 1.20 | 2.07 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.50 | 0.48 | 1.05 | 0.27 | 0.03 | 0.11 | 0.12 | 0.34 |
| 6.04 | 0.41 | 0.86 | 2.27 | 0.00 | 0.29 | 0.34 | 0.17 | 0.65 | 0.51 | 0.63 | 1.05 | 0.27 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | 0.37 |
| 6.05 | 0.63 | 1.43 | 2.86 | 0.00 | 0.17 | 0.86 | 0.43 | 0.96 | 0.47 | 0.67 | 0.91 | 0.31 | 0.03 | 0.22 | 0.15 | 0.38 |
| 6.06 | 1.67 | 1.26 | 1.49 | 0.00 | 0.26 | 0.57 | 0.43 | 0.67 | 0.71 | 0.76 | 0.69 | 0.24 | 0.00 | 0.31 | 0.24 | 0.37 |
| 7.01 | 0.57 | 1.34 | 1.42 | 0.00 | 0.43 | 0.57 | 0.17 | 0.66 | 0.84 | 0.85 | 0.58 | 0.30 | 0.07 | 0.24 | 0.26 | 0.38 |
| 7.02 | 2.25 | 2.14 | 1.92 | 0.17 | 1.43 | 0.49 | 0.00 | 1.02 | 1.77 | 0.89 | 0.80 | 0.67 | 0.15 | 0.09 | 0.21 | 0.47 |
| 7.03 | 3.38 | 4.09 | 2.25 | 0.43 | 1.34 | 0.14 | 0.00 | 1.38 | 2.14 | 0.96 | 1.83 | 0.72 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 0.65 |
| 7.04 | 4.00 | 3.94 | 1.50 | 0.00 | 1.11 | 0.14 | 0.11 | 1.14 | 2.15 | 1.31 | 1.69 | 0.72 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.69 |
| 7.05 | 3.09 | 3.00 | 1.67 | 0.00 | 0.43 | 0.14 | 0.09 | 0.89 | 2.13 | 1.31 | 1.69 | 0.68 | 0.56 | 0.16 | 0.14 | 0.75 |
| 7.06 | 3.00 | 3.43 | 4.07 | 0.00 | 0.31 | 0.12 | 0.00 | 1.32 | 2.20 | 1.42 | 1.48 | 0.40 | 0.41 | 0.15 | 0.15 | 0.67 |
| 8.01 | 3.24 | 4.02 | 2.75 | 0.03 | 0.54 | 0.00 | 0.00 | 1.22 | 2.20 | 1.38 | 1.36 | 0.57 | 0.20 | 0.13 | 0.26 | 0.65 |
| 8.02 | 3.63 | 3.12 | 2.90 | 0.13 | 0.69 | 0.11 | 0.00 | 1.16 | 2.32 | 1.36 | 2.02 | 0.43 | 0.33 | 0.27 | 0.38 | 0.80 |
| 8.03 | 4.45 | 2.43 | 3.40 | 0.25 | 0.57 | 0.14 | 0.69 | 1.25 | 3.34 | 1.80 | 2.09 | 0.54 | 0.38 | 0.20 | 0.47 | 0.91 |
| 8.04 | 4.93 | － | 5.00 | 0.25 | 0.69 | 0.14 | 1.71 | 1.56 | 3.64 | 1.91 | 1.56 | 0.51 | 0.41 | 0.31 | 0.90 | 0.93 |
| 8.05 | 4.67 | 4.00 | 5.46 | 0.13 | 0.89 | 0.00 | 0.71 | 1.86 | 3.70 | 1.49 | 1.46 | 0.39 | 0.60 | 0.40 | 0.94 | 0.88 |
| 8.06 | 5.00 | 3.76 | 3.70 | 0.02 | 1.02 | 0.10 | 0.62 | 1.54 | 3.66 | 1.49 | 1.97 | 0.58 | 0.88 | 0.61 | 0.94 | 1.08 |
| 9.01 | 3.74 | 3.21 | 1.85 | 0.00 | 0.43 | 0.14 | 0.40 | 1.01 | 6.09 | 1.49 | 1.92 | 0.80 | 0.95 | 0.82 | 1.22 | 1.20 |
| 9.02 | 3.61 | 2.88 | 1.88 | 0.00 | 0.43 | 0.14 | 0.14 | 0.91 | 3.01 | 1.88 | 2.30 | 0.99 | 1.13 | 1.11 | 1.70 | 1.52 |
| 9.03 | 3.88 | 3.57 | 2.43 | 0.00 | 1.06 | 0.29 | 2.86 | 1.70 | 3.17 | 1.89 | 2.00 | 1.31 | 0.88 | 1.16 | 1.29 | 1.42 |
| 9.04 | 5.92 | 2.71 | 3.34 | 0.69 | 2.00 | 0.20 | 1.74 | 1.78 | 3.15 | 1.96 | 1.79 | 1.30 | 0.77 | 1.13 | 1.16 | 1.35 |
| 9.05 | 4.39 | 2.49 | 3.93 | 0.51 | 0.57 | 0.14 | 0.86 | 1.42 | 3.07 | 1.48 | 1.39 | 1.29 | 0.40 | 0.84 | 1.07 | 1.08 |
| 9.06 | 1.32 | 3.86 | 1.63 | 0.00 | 0.40 | 0.14 | 0.29 | 1.05 | 2.32 | 2.29 | 0.96 | 0.68 | 0.14 | 1.11 | 0.92 | 1.02 |
| 10.01 | 1.29 | 3.51 | 1.70 | 0.00 | 0.26 | 0.03 | 0.29 | 0.96 | 1.58 | 1.46 | 0.76 | 0.48 | 0.14 | 1.22 | 0.96 | 0.84 |
| 10.02 | 0.66 | 4.34 | 1.75 | 0.10 | 0.14 | 0.00 | 0.80 | 1.19 | 0.83 | 1.05 | 0.75 | 0.37 | 0.13 | 1.76 | 0.90 | 0.83 |
| 10.03 | 0.57 | 3.43 | 4.00 | 0.10 | 0.03 | 0.00 | 1.57 | 1.52 | 0.38 | 0.88 | 0.93 | 0.39 | 0.09 | 1.36 | 0.90 | 0.76 |
| 10.04 | 0.83 | 2.40 | 2.00 | 0.00 | 0.11 | 0.14 | 0.71 | 0.90 | 0.38 | 0.74 | 0.93 | 0.64 | 0.05 | 0.93 | 0.60 | 0.65 |
| 10.05 | 0.25 | 1.69 | 1.30 | 0.14 | 0.29 | 0.06 | 0.89 | 0.73 | 0.19 | 0.51 | 0.83 | 0.53 | 0.00 | 0.81 | 0.52 | 0.53 |
| 10.06 | 0.19 | 1.07 | 0.44 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 0.40 | 0.10 | 0.48 | 0.86 | 0.41 | 0.00 | 0.29 | 0.27 | 0.38 |

| 月旬 | タバコガ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | |
| | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 | 富里市立沢 | 旭市萬歳 | 銚子市小長町 | 横芝光町木戸 | 山武市上横地 | 南房総市和田町小川 | 鋸南町竜島 | 平均 |
| 11.01 | 0.13 | 1.43 | 0.14 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.33 | 0.15 | 0.40 | 0.75 | 0.37 | 0.01 | 0.15 | 0.11 | 0.30 |
| 11.02 | 0.20 | 0.97 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.26 | 0.14 | 0.28 | 0.17 | 0.25 | 0.02 | 0.12 | 0.03 | 0.14 |
| 11.03 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.29 | 0.11 | 0.18 | 0.06 | 0.19 | 0.06 | 0.30 | 0.00 | 0.08 | 0.04 | 0.11 |
| 11.04 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.12 | 0.02 | 0.20 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.07 |
| 11.05 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.03 |
| 11.06 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.02 |
| 12.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ４月 | 0.03 | 0.14 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | － | － | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| ５月 | 0.31 | 0.51 | 0.73 | 0.10 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.25 | 0.14 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.01 | 0.15 | 0.06 | 0.15 |
| ６月 | 0.75 | 1.18 | 2.00 | 0.13 | 0.16 | 0.30 | 0.17 | 0.66 | 0.54 | 0.58 | 0.97 | 0.22 | 0.03 | 0.16 | 0.16 | 0.38 |
| ７月 | 2.72 | 3.00 | 2.20 | 0.10 | 0.82 | 0.26 | 0.06 | 1.07 | 1.88 | 1.13 | 1.35 | 0.58 | 0.25 | 0.15 | 0.17 | 0.60 |
| ８月 | 4.34 | 3.56 | 3.86 | 0.13 | 0.74 | 0.08 | 0.62 | 1.50 | 3.16 | 1.55 | 1.75 | 0.51 | 0.48 | 0.35 | 0.68 | 0.87 |
| ９月 | 3.81 | 3.12 | 2.51 | 0.20 | 0.81 | 0.18 | 1.05 | 1.31 | 4.24 | 2.30 | 1.73 | 1.06 | 0.71 | 1.02 | 1.23 | 1.25 |
| 10月 | 0.62 | 2.69 | 1.82 | 0.08 | 0.13 | 0.04 | 0.83 | 0.93 | 0.56 | 0.81 | 0.88 | 0.47 | 0.07 | 1.04 | 0.68 | 0.64 |
| 11月 | 0.05 | 0.55 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.13 | 0.11 | 0.15 | 0.06 | 0.22 | 0.18 | 0.21 | 0.00 | 0.07 | 0.04 | 0.11 |
| 12月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| １月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ２月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ３月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

## 果樹フェロモントラップ

| 月旬 | ナシヒメシンクイ | | | | | | | | | | モモシンクイガ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | |
| | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 |
| 4.01 | 3.77 | 13.62 | 10.31 | 4.38 | 7.26 | − | 2.18 | 2.70 | 1.05 | 1.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |
| 4.02 | 5.26 | 14.97 | 8.76 | 4.50 | 8.24 | − | 1.85 | 1.14 | 0.89 | 1.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.03 | 8.00 | 17.00 | 6.43 | 3.00 | 9.33 | − | 1.60 | 1.31 | 0.65 | 1.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.04 | 6.06 | 7.86 | 3.57 | 3.50 | 5.80 | 0.82 | 1.80 | 1.20 | 0.66 | 1.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.05 | 6.69 | 5.89 | 4.17 | 2.10 | 4.89 | 1.13 | 1.50 | 0.99 | 1.02 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 4.06 | 8.38 | 3.83 | 4.54 | 0.20 | 4.13 | 1.35 | 0.84 | 1.56 | 0.59 | 0.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 5.01 | 3.94 | 0.86 | 4.43 | 1.00 | 1.93 | 0.88 | 0.52 | 0.96 | 0.41 | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.02 | 1.65 | 0.40 | 1.34 | 0.43 | 0.83 | 0.63 | 0.31 | 0.66 | 0.28 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| 5.03 | 0.89 | 0.72 | 1.14 | 0.17 | 0.59 | 0.39 | 0.14 | 0.38 | 0.40 | 0.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 5.04 | 1.00 | 1.38 | 2.00 | 0.00 | 0.79 | 0.30 | 0.16 | 0.23 | 0.39 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 5.05 | 1.11 | 5.08 | 2.80 | 0.86 | 2.35 | 0.62 | 0.85 | 0.10 | 0.59 | 0.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 5.06 | 1.79 | 5.33 | 4.52 | 2.29 | 3.13 | 1.08 | 1.76 | 0.00 | 1.03 | 1.29 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.01 | 2.66 | 3.51 | 4.60 | 3.63 | 3.27 | 1.08 | 1.94 | 0.00 | 1.18 | 1.40 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.02 | 3.57 | 1.29 | 3.57 | 4.57 | 3.14 | 1.32 | 1.36 | 1.76 | 1.94 | 1.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.03 | 2.31 | 3.50 | 3.57 | 3.50 | 3.10 | 1.86 | 1.16 | 1.28 | 1.37 | 1.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.04 | 2.57 | 3.00 | 2.63 | 2.77 | 2.78 | 1.57 | 1.06 | 0.73 | 1.25 | 1.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |
| 6.05 | 3.43 | 2.73 | 1.86 | 3.76 | 3.31 | 1.10 | 1.15 | 0.31 | 1.17 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| 6.06 | 1.86 | 2.17 | 1.29 | 12.13 | 5.38 | 1.50 | 1.07 | 0.33 | 0.97 | 1.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| 7.01 | 3.49 | 2.25 | 4.94 | 8.15 | 4.63 | 1.45 | 1.29 | 0.36 | 1.06 | 1.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 7.02 | 4.51 | 1.70 | 6.20 | 4.21 | 3.48 | 1.70 | 1.17 | 0.36 | 1.35 | 1.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| 7.03 | 4.29 | 0.88 | 6.71 | 2.29 | 2.48 | 2.28 | 1.12 | 1.28 | 1.36 | 1.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7.04 | 2.80 | 0.98 | 1.43 | 0.13 | 1.30 | 2.46 | 0.72 | 1.30 | 1.73 | 1.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.01 |
| 7.05 | 3.52 | 2.58 | 0.83 | 1.28 | 2.46 | 1.74 | 1.07 | 0.83 | 1.31 | 1.38 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7.06 | 4.07 | 3.12 | 1.84 | 2.43 | 3.21 | 1.49 | 1.15 | 0.58 | 1.35 | 1.33 | 0.04 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8.01 | 1.88 | 0.70 | 4.39 | 1.29 | 1.29 | 1.58 | 0.92 | 0.65 | 1.03 | 1.18 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 8.02 | 4.60 | 1.10 | 3.30 | 1.33 | 2.35 | 1.67 | 1.01 | 0.95 | 0.87 | 1.18 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.09 | 0.00 | 0.01 |
| 8.03 | 4.49 | 1.24 | 3.28 | 1.47 | 2.40 | 1.40 | 1.05 | 1.65 | 1.04 | 1.16 | 0.14 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.01 |
| 8.04 | 3.29 | 1.55 | 2.85 | 2.00 | 2.28 | 1.80 | 0.81 | 2.82 | 0.97 | 1.19 | 0.14 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 8.05 | 2.29 | 0.57 | 1.43 | 0.83 | 1.23 | 1.88 | 1.11 | 2.79 | 1.40 | 1.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8.06 | 2.19 | 2.18 | 3.57 | 3.12 | 2.49 | 1.35 | 1.31 | 2.01 | 1.74 | 1.47 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 |
| 9.01 | 3.40 | 2.93 | 3.89 | 2.63 | 2.99 | 1.34 | 1.41 | 1.47 | 2.47 | 1.74 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.01 |
| 9.02 | 5.29 | 3.57 | 3.71 | 1.94 | 3.60 | 1.68 | 1.59 | 1.69 | 2.55 | 1.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| 9.03 | 9.57 | 3.22 | 6.11 | 1.71 | 4.84 | 1.74 | 1.55 | 2.23 | 2.02 | 1.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.01 |
| 9.04 | 6.66 | 3.03 | 5.69 | 2.17 | 3.95 | 2.07 | 1.43 | 3.09 | 2.06 | 1.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| 9.05 | 5.26 | 1.55 | 4.53 | 2.51 | 3.11 | 1.98 | 1.18 | 3.13 | 1.55 | 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9.06 | 7.43 | 1.14 | 5.50 | 2.86 | 3.81 | 1.40 | 2.01 | 1.99 | 1.68 | 1.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.01 |
| 10.01 | 4.80 | 3.71 | 6.14 | 2.86 | 3.79 | 1.30 | 1.68 | 2.56 | 1.77 | 1.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.01 |
| 10.02 | 5.00 | 3.24 | 2.73 | 2.69 | 3.64 | 0.92 | 0.79 | 2.92 | 1.26 | 0.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.03 | 6.29 | 2.84 | 2.36 | 2.40 | 3.84 | 0.77 | 0.56 | 0.88 | 0.72 | 0.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.04 | 3.29 | 1.71 | 4.29 | 1.71 | 2.24 | 0.60 | 0.29 | 0.56 | 0.33 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.05 | 4.31 | 0.64 | 1.86 | 0.34 | 1.77 | 0.37 | 0.19 | 0.11 | 0.13 | 0.23 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.06 | 3.63 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 1.29 | 0.24 | 0.15 | 0.69 | 0.22 | 0.20 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| 月旬 | ナシヒメシンクイ | | | | | | | | | | モモシンクイガ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | |
| | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 |
| 11.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ４月 | 6.36 | 10.53 | 6.30 | 2.95 | 6.61 | − | 1.63 | 1.49 | 0.81 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | − | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ５月 | 1.73 | 2.39 | 2.76 | 0.84 | 1.65 | 0.65 | 0.66 | 0.37 | 0.53 | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| ６月 | 2.73 | 2.70 | 2.92 | 5.06 | 3.50 | 1.41 | 1.29 | 0.73 | 1.31 | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| ７月 | 3.79 | 1.95 | 3.60 | 3.06 | 2.93 | 1.84 | 1.09 | 0.78 | 1.36 | 1.43 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 |
| ８月 | 3.09 | 1.25 | 3.15 | 1.72 | 2.02 | 1.60 | 1.05 | 1.82 | 1.19 | 1.28 | 0.11 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.01 |
| ９月 | 6.27 | 2.57 | 4.90 | 2.30 | 3.72 | 1.70 | 1.53 | 2.27 | 2.05 | 1.76 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.01 |
| 10月 | 4.52 | 2.01 | 3.00 | 1.61 | 2.71 | 0.69 | 0.60 | 1.27 | 0.72 | 0.67 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| 11月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## 果樹フェロモントラップ

| 月旬 | チャハマキ | | | | | | | | | | チャノコカクモンハマキ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | |
| | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.24 | 0.08 | − | 0.55 | 0.44 | 0.57 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.14 | 0.05 | − | 0.12 | 0.50 | 0.12 | 0.12 |
| 4.02 | 0.03 | 0.40 | 1.46 | 0.57 | 0.33 | − | 0.52 | 0.70 | 0.38 | 0.45 | 0.09 | 0.34 | 2.03 | 0.20 | 0.21 | − | 0.07 | 0.61 | 0.04 | 0.05 |
| 4.03 | 0.14 | 1.00 | 3.43 | 1.83 | 0.99 | − | 1.20 | 1.15 | 0.92 | 1.06 | 0.43 | 0.86 | 3.57 | 0.50 | 0.60 | − | 0.37 | 1.54 | 0.30 | 0.33 |
| 4.04 | 0.49 | 2.29 | 8.43 | 4.13 | 2.30 | 1.63 | 1.64 | 1.52 | 1.11 | 1.46 | 3.40 | 8.14 | 9.86 | 5.38 | 5.64 | 2.46 | 0.86 | 2.24 | 1.08 | 1.47 |
| 4.05 | 0.59 | 1.09 | 4.06 | 2.94 | 1.54 | 2.04 | 1.28 | 0.38 | 1.93 | 1.75 | 3.64 | 5.66 | 6.00 | 4.23 | 4.51 | 2.42 | 1.21 | 1.95 | 1.72 | 1.78 |
| 4.06 | 0.63 | 0.23 | 1.60 | 1.30 | 0.72 | 2.02 | 0.61 | 0.44 | 1.84 | 1.49 | 2.88 | 3.60 | 4.06 | 2.63 | 3.03 | 2.74 | 1.21 | 1.59 | 2.45 | 2.14 |
| 5.01 | 0.79 | 0.00 | 3.43 | 1.86 | 0.88 | 2.08 | 0.33 | 0.67 | 1.87 | 1.42 | 2.98 | 2.00 | 6.57 | 3.14 | 2.71 | 3.16 | 1.74 | 1.34 | 2.38 | 2.43 |
| 5.02 | 0.76 | 0.34 | 0.80 | 1.86 | 0.99 | 1.54 | 0.14 | 0.89 | 1.46 | 1.05 | 2.06 | 1.09 | 2.57 | 2.80 | 1.98 | 2.97 | 1.59 | 1.11 | 2.76 | 2.44 |
| 5.03 | 0.63 | 0.31 | 0.09 | 1.97 | 0.97 | 1.32 | 0.11 | 0.95 | 0.98 | 0.80 | 1.34 | 1.01 | 1.44 | 1.80 | 1.39 | 2.64 | 1.16 | 0.57 | 2.08 | 1.96 |
| 5.04 | 0.29 | 0.13 | 0.00 | 2.14 | 0.85 | 0.93 | 0.09 | 0.26 | 0.49 | 0.50 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.43 | 0.89 | 1.05 | 0.63 | 0.50 | 0.89 | 0.85 |
| 5.05 | 0.06 | 0.16 | 0.00 | 0.57 | 0.26 | 0.88 | 0.13 | 0.27 | 0.24 | 0.42 | 0.54 | 0.25 | 0.38 | 0.29 | 0.36 | 0.64 | 0.30 | 0.07 | 0.44 | 0.46 |
| 5.06 | 0.00 | 0.06 | 0.19 | 0.38 | 0.15 | 0.50 | 0.12 | 0.34 | 1.00 | 0.54 | 0.21 | 0.10 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | 0.45 | 0.13 | 0.05 | 0.89 | 0.49 |
| 6.01 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.46 | 0.15 | 0.40 | 0.19 | 0.25 | 0.52 | 0.37 | 0.29 | 0.14 | 0.09 | 0.66 | 0.36 | 0.40 | 0.04 | 0.00 | 0.78 | 0.41 |
| 6.02 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.71 | 0.24 | 0.30 | 0.07 | 0.53 | 0.39 | 0.25 | 1.43 | 0.14 | 0.00 | 1.43 | 1.00 | 0.43 | 0.11 | 0.24 | 2.03 | 0.86 |
| 6.03 | 0.00 | 0.33 | 0.14 | 0.63 | 0.32 | 0.23 | 0.06 | 0.31 | 0.47 | 0.25 | 2.34 | 1.00 | 3.43 | 7.00 | 3.45 | 0.89 | 0.27 | 0.98 | 3.40 | 1.52 |
| 6.04 | 0.17 | 0.07 | 0.06 | 0.71 | 0.32 | 0.19 | 0.08 | 0.20 | 0.71 | 0.33 | 2.97 | 2.00 | 1.46 | 5.13 | 3.37 | 1.49 | 0.49 | 1.33 | 3.42 | 1.80 |
| 6.05 | 0.43 | 0.00 | 0.17 | 1.34 | 0.59 | 0.37 | 0.04 | 0.28 | 1.26 | 0.56 | 3.57 | 2.43 | 0.11 | 4.39 | 3.47 | 1.86 | 0.92 | 0.77 | 4.69 | 2.49 |
| 6.06 | 0.14 | 0.00 | 0.86 | 3.38 | 1.17 | 0.53 | 0.02 | 0.40 | 1.81 | 0.79 | 2.14 | 3.17 | 0.00 | 12.63 | 5.98 | 2.19 | 1.37 | 1.75 | 4.95 | 2.84 |
| 7.01 | 0.06 | 0.00 | 0.17 | 1.55 | 0.54 | 0.53 | 0.14 | 0.46 | 1.28 | 0.65 | 2.31 | 2.25 | 1.37 | 5.15 | 3.24 | 1.91 | 1.27 | 1.32 | 3.38 | 2.19 |
| 7.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.07 | 0.64 | 0.05 | 0.62 | 1.07 | 0.59 | 2.11 | 1.65 | 1.20 | 0.10 | 1.29 | 1.71 | 0.85 | 1.23 | 1.84 | 1.47 |
| 7.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | 0.01 | 0.54 | 0.68 | 0.51 | 0.86 | 0.75 | 0.43 | 0.00 | 0.54 | 0.81 | 0.33 | 0.43 | 1.63 | 0.93 |
| 7.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 0.04 | 0.38 | 0.72 | 0.65 | 0.74 | 1.22 | 0.43 | 2.00 | 1.32 | 0.71 | 0.27 | 0.50 | 0.96 | 0.65 |
| 7.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.84 | 0.08 | 0.30 | 0.34 | 0.42 | 0.96 | 1.43 | 0.51 | 1.87 | 1.42 | 0.85 | 0.25 | 0.78 | 0.92 | 0.67 |
| 7.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.76 | 0.01 | 0.38 | 0.35 | 0.37 | 0.97 | 1.28 | 1.10 | 1.30 | 1.19 | 0.86 | 0.30 | 1.32 | 0.96 | 0.71 |
| 8.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.05 | 0.31 | 0.00 | 0.05 | 0.20 | 0.17 | 0.25 | 0.22 | 1.83 | 0.57 | 0.35 | 0.62 | 0.35 | 0.33 | 0.79 | 0.58 |
| 8.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.04 | 0.19 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.08 | 0.85 | 0.30 | 0.50 | 0.67 | 0.61 | 0.62 | 0.36 | 0.55 | 0.80 | 0.59 |
| 8.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.03 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.09 | 0.94 | 0.28 | 0.40 | 0.57 | 0.60 | 0.62 | 0.44 | 0.64 | 0.93 | 0.66 |
| 8.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.08 | 0.86 | 0.19 | 0.09 | 0.17 | 0.40 | 0.58 | 0.36 | 0.27 | 1.01 | 0.65 |
| 8.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.22 | 0.13 | 0.01 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.43 | 0.14 | 0.43 | 0.83 | 0.47 | 0.58 | 0.19 | 0.22 | 0.82 | 0.53 |
| 8.06 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.07 | 0.14 | 0.02 | 0.00 | 0.14 | 0.10 | 0.33 | 0.44 | 0.28 | 0.14 | 0.30 | 0.51 | 0.17 | 0.22 | 0.65 | 0.44 |
| 9.01 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.08 | 0.34 | 0.01 | 0.01 | 0.32 | 0.23 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 1.63 | 0.76 | 0.46 | 0.16 | 0.13 | 0.54 | 0.39 |
| 9.02 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.10 | 0.44 | 0.02 | 0.04 | 0.44 | 0.30 | 0.43 | 0.00 | 0.29 | 2.63 | 1.02 | 0.73 | 0.25 | 0.45 | 0.80 | 0.59 |
| 9.03 | 2.29 | 0.11 | 0.00 | 0.14 | 0.85 | 0.66 | 0.01 | 0.02 | 0.32 | 0.33 | 0.43 | 0.00 | 0.78 | 2.29 | 0.90 | 1.50 | 0.38 | 0.65 | 1.58 | 1.16 |
| 9.04 | 2.89 | 0.09 | 0.00 | 0.14 | 1.04 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.37 | 0.39 | 1.46 | 0.30 | 0.97 | 2.06 | 1.27 | 1.72 | 0.43 | 1.10 | 2.43 | 1.52 |
| 9.05 | 3.11 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 1.07 | 0.92 | 0.01 | 0.08 | 0.35 | 0.43 | 2.23 | 1.03 | 1.32 | 1.60 | 1.62 | 2.23 | 0.46 | 1.86 | 2.71 | 1.80 |
| 9.06 | 2.43 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.82 | 1.35 | 0.41 | 0.58 | 0.69 | 0.82 | 2.57 | 0.67 | 0.70 | 1.00 | 1.41 | 3.28 | 1.02 | 3.64 | 4.24 | 2.84 |
| 10.01 | 2.77 | 0.14 | 0.14 | 2.00 | 1.64 | 1.63 | 0.96 | 1.12 | 1.33 | 1.31 | 3.60 | 2.00 | 0.86 | 5.57 | 3.72 | 4.17 | 1.92 | 4.18 | 4.89 | 3.66 |
| 10.02 | 5.03 | 0.93 | 0.33 | 2.00 | 2.65 | 1.11 | 0.91 | 1.34 | 2.06 | 1.36 | 6.03 | 4.40 | 2.67 | 4.54 | 4.99 | 3.89 | 2.64 | 3.80 | 3.98 | 3.51 |
| 10.03 | 8.29 | 2.39 | 0.76 | 2.00 | 4.22 | 0.96 | 0.76 | 1.22 | 1.86 | 1.19 | 9.29 | 6.29 | 3.87 | 3.09 | 6.22 | 3.31 | 3.35 | 3.26 | 4.21 | 3.62 |
| 10.04 | 3.14 | 7.43 | 2.29 | 2.00 | 4.19 | 1.19 | 1.05 | 0.36 | 1.15 | 1.13 | 11.14 | 11.43 | 6.86 | 0.00 | 7.52 | 3.29 | 3.22 | 2.31 | 3.68 | 3.40 |
| 10.05 | 4.86 | 3.59 | 0.86 | 5.20 | 4.55 | 1.22 | 1.27 | 0.60 | 1.18 | 1.22 | 12.94 | 16.19 | 7.77 | 7.66 | 12.26 | 2.85 | 3.41 | 2.08 | 2.82 | 3.03 |
| 10.06 | 5.29 | 3.25 | 0.50 | 3.06 | 3.87 | 0.83 | 0.77 | 0.59 | 1.01 | 0.87 | 11.35 | 13.75 | 6.50 | 15.62 | 13.57 | 2.56 | 2.80 | 2.08 | 2.55 | 2.64 |

| 月旬 | チャハマキ | | | | | | | | | | チャノコカクモンハマキ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | | 本年値（2024年度） | | | | | 平年値 | | | | |
| | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 | 船橋市小野田 | 白井市根 | 印西市泉 | 四街道市大日 | 平均 |
| 11.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ４月 | 0.31 | 0.83 | 3.19 | 1.84 | 0.99 | − | 0.97 | 0.77 | 1.13 | 1.05 | 1.74 | 3.10 | 4.42 | 2.18 | 2.34 | − | 0.64 | 1.41 | 0.95 | 0.80 |
| ５月 | 0.41 | 0.16 | 0.73 | 1.43 | 0.67 | 1.15 | 0.15 | 0.55 | 1.01 | 0.77 | 1.32 | 0.92 | 2.00 | 1.40 | 1.21 | 1.73 | 0.90 | 0.59 | 1.55 | 1.39 |
| ６月 | 0.12 | 0.07 | 0.27 | 1.20 | 0.46 | 0.34 | 0.08 | 0.33 | 0.86 | 0.42 | 2.12 | 1.48 | 0.85 | 5.21 | 2.94 | 1.21 | 0.53 | 0.84 | 3.21 | 1.65 |
| ７月 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.29 | 0.10 | 0.80 | 0.05 | 0.45 | 0.73 | 0.53 | 1.32 | 1.43 | 0.85 | 1.72 | 1.49 | 1.13 | 0.54 | 0.94 | 1.59 | 1.09 |
| ８月 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.07 | 0.20 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.10 | 0.60 | 0.27 | 0.58 | 0.48 | 0.45 | 0.58 | 0.31 | 0.37 | 0.83 | 0.57 |
| ９月 | 1.83 | 0.04 | 0.00 | 0.10 | 0.66 | 0.75 | 0.08 | 0.12 | 0.42 | 0.41 | 1.24 | 0.38 | 0.72 | 1.87 | 1.16 | 1.65 | 0.45 | 1.30 | 2.05 | 1.38 |
| 10月 | 4.91 | 2.96 | 0.80 | 2.72 | 3.53 | 1.15 | 0.95 | 0.86 | 1.42 | 1.17 | 9.13 | 9.16 | 4.81 | 6.39 | 8.23 | 3.32 | 2.89 | 2.92 | 3.65 | 3.29 |
| 11月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## 果樹フェロモントラップ

| 月旬 | チャバネアオカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 4.01 | 0.30 | 0.10 | 0.47 | 0.34 | 0.08 | 0.13 | 0.00 | 0.05 | 0.42 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | － | － | － | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.32 | 0.01 | 0.06 |
| 4.02 | 0.00 | 0.50 | 0.33 | 0.23 | 0.03 | 0.32 | 0.00 | 0.15 | 0.55 | 0.00 | 0.21 | 0.23 | 0.29 | 0.37 | － | 0.02 | 0.12 | 0.04 | 0.00 | 0.24 | 0.02 | 0.15 |
| 4.03 | 0.71 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.20 | 0.00 | 0.84 | 0.20 | 0.30 | 0.24 | 0.60 | 0.97 | － | 0.01 | 0.17 | 0.09 | 0.01 | 0.42 | 0.00 | 0.28 |
| 4.04 | 0.63 | 0.80 | 0.54 | 0.23 | 0.00 | 0.78 | 1.30 | 1.40 | 2.00 | 0.00 | 0.77 | 0.52 | 1.11 | 1.39 | 0.48 | 0.03 | 0.42 | 0.11 | 0.72 | 1.41 | 0.06 | 0.62 |
| 4.05 | 1.34 | 2.74 | 4.00 | 1.82 | 1.63 | 3.13 | 4.10 | 0.40 | 4.95 | 0.00 | 2.41 | 0.85 | 2.54 | 1.36 | 0.71 | 0.13 | 1.47 | 2.10 | 0.62 | 2.23 | 0.21 | 1.22 |
| 4.06 | 4.43 | 9.14 | 17.14 | 4.13 | 2.71 | 6.73 | 126.30 | 35.30 | 16.75 | 7.00 | 22.96 | 1.26 | 4.28 | 3.13 | 0.94 | 0.18 | 1.38 | 0.43 | 0.43 | 2.59 | 0.07 | 1.47 |
| 5.01 | 2.49 | 2.86 | 9.37 | 1.76 | 2.71 | 7.00 | 13.94 | 1.42 | 16.75 | 1.92 | 6.02 | 1.75 | 5.72 | 4.88 | 1.39 | 0.24 | 1.82 | 0.56 | 0.43 | 3.01 | 0.32 | 2.01 |
| 5.02 | 1.47 | 0.97 | 4.99 | 1.75 | 0.66 | 3.91 | 2.46 | 0.58 | 8.45 | 0.33 | 2.56 | 1.28 | 17.30 | 6.65 | 1.31 | 1.07 | 2.23 | 0.56 | 0.07 | 3.46 | 0.56 | 3.45 |
| 5.03 | 1.18 | 0.80 | 2.04 | 4.17 | 5.63 | 14.73 | 4.30 | 0.43 | 8.70 | 0.42 | 4.24 | 1.81 | 13.38 | 5.67 | 2.26 | 1.57 | 12.39 | 2.69 | 1.17 | 5.18 | 1.92 | 4.80 |
| 5.04 | 3.25 | 2.00 | 4.88 | 12.29 | 13.86 | 32.11 | 7.00 | 5.07 | 18.00 | 1.73 | 10.02 | 1.98 | 12.41 | 5.26 | 4.01 | 1.42 | 9.46 | 0.93 | 0.16 | 3.48 | 0.58 | 3.97 |
| 5.05 | 3.79 | 5.00 | 7.86 | 18.91 | 6.14 | 31.84 | 1.40 | 1.70 | 17.64 | 3.90 | 9.82 | 2.31 | 22.83 | 6.38 | 4.81 | 3.39 | 9.50 | 0.80 | 0.84 | 5.84 | 1.52 | 5.82 |
| 5.06 | 3.81 | 5.62 | 7.48 | 17.86 | 3.43 | 17.33 | 1.71 | 1.63 | 17.09 | 2.79 | 7.87 | 1.90 | 23.90 | 6.17 | 4.22 | 3.13 | 11.61 | 2.59 | 1.17 | 10.31 | 8.60 | 7.36 |
| 6.01 | 3.14 | 2.86 | 2.71 | 14.83 | 1.84 | 5.91 | 2.02 | 2.02 | 13.13 | 0.42 | 4.89 | 1.68 | 12.30 | 5.55 | 3.23 | 1.61 | 4.74 | 6.43 | 8.75 | 7.36 | 4.90 | 5.66 |
| 6.02 | 4.00 | 6.33 | 6.67 | 13.57 | 3.50 | 10.29 | 9.13 | 8.53 | 7.18 | 1.53 | 7.07 | 2.34 | 7.62 | 6.44 | 3.48 | 2.25 | 3.21 | 7.15 | 6.01 | 4.86 | 5.09 | 4.85 |
| 6.03 | 5.03 | 13.72 | 13.33 | 20.89 | 8.29 | 27.22 | 30.40 | 27.40 | 12.91 | 9.90 | 16.91 | 3.79 | 13.65 | 9.02 | 5.81 | 2.97 | 6.91 | 4.84 | 3.02 | 4.99 | 8.81 | 6.38 |
| 6.04 | 5.51 | 30.94 | 30.50 | 29.40 | 10.94 | 54.14 | 14.80 | 11.60 | 35.80 | 14.90 | 23.85 | 3.44 | 14.95 | 11.59 | 7.16 | 3.40 | 12.60 | 9.70 | 9.30 | 8.34 | 13.24 | 9.37 |
| 6.05 | 5.86 | 54.00 | 53.75 | 39.43 | 12.49 | 161.83 | 39.33 | 18.20 | 38.00 | 57.80 | 48.07 | 4.31 | 15.81 | 12.96 | 8.74 | 4.06 | 13.17 | 13.74 | 9.74 | 13.71 | 19.36 | 11.56 |
| 6.06 | 42.00 | 63.14 | 72.24 | 74.57 | 11.57 | 88.83 | 45.37 | 20.45 | 46.80 | 32.25 | 49.72 | 6.06 | 25.96 | 21.19 | 12.46 | 5.79 | 22.31 | 18.96 | 14.11 | 24.82 | 39.50 | 19.12 |
| 7.01 | 46.69 | 90.74 | 91.94 | 71.66 | 20.41 | 113.47 | 193.30 | 188.55 | 46.70 | 162.45 | 102.59 | 9.22 | 32.78 | 30.30 | 11.25 | 5.27 | 22.13 | 35.37 | 29.12 | 21.22 | 51.88 | 24.85 |
| 7.02 | 53.71 | 128.71 | 114.57 | 63.09 | 23.22 | 108.41 | 84.20 | 123.47 | 46.31 | 113.50 | 85.92 | 11.42 | 30.49 | 27.90 | 13.32 | 4.22 | 12.82 | 55.50 | 37.30 | 22.19 | 80.76 | 29.59 |
| 7.03 | 40.43 | 92.00 | 95.29 | 36.57 | 25.62 | 63.57 | 53.40 | 54.33 | 46.31 | 80.00 | 58.75 | 12.88 | 25.64 | 17.53 | 12.08 | 3.89 | 13.33 | 58.03 | 40.37 | 24.50 | 110.25 | 31.85 |
| 7.04 | 80.46 | 165.20 | 212.89 | 80.80 | 25.62 | 235.91 | 63.90 | 89.00 | 102.87 | 52.00 | 110.86 | 9.84 | 21.21 | 12.58 | 12.20 | 2.46 | 12.60 | 25.77 | 53.84 | 23.83 | 51.71 | 22.60 |
| 7.05 | 96.31 | 195.14 | 262.29 | 104.85 | 28.06 | 272.53 | 25.70 | 44.20 | 124.58 | 20.20 | 117.39 | 8.87 | 21.74 | 22.19 | 8.43 | 3.45 | 15.32 | 21.64 | 26.21 | 44.60 | 105.05 | 27.75 |
| 7.06 | 53.00 | 119.71 | 146.29 | 115.06 | 29.69 | 199.98 | 59.61 | 39.06 | 60.64 | 34.78 | 85.78 | 6.66 | 25.47 | 23.76 | 4.88 | 3.11 | 16.29 | 16.86 | 9.83 | 32.32 | 35.45 | 17.46 |
| 8.01 | 31.57 | 49.86 | 88.14 | 96.50 | 25.41 | 74.29 | 11.95 | 8.68 | 54.17 | 10.32 | 45.09 | 3.41 | 20.15 | 16.55 | 3.65 | 2.41 | 11.97 | 11.20 | 7.70 | 20.40 | 22.22 | 11.97 |
| 8.02 | 27.03 | 49.54 | 96.86 | 69.13 | 8.30 | 37.89 | 8.51 | 5.36 | 28.29 | 12.24 | 34.31 | 3.46 | 18.41 | 14.30 | 2.81 | 1.17 | 12.55 | 2.52 | 3.08 | 9.62 | 4.81 | 7.27 |
| 8.03 | 18.63 | 47.90 | 90.05 | 41.60 | 8.30 | 37.89 | 9.50 | 8.13 | 28.29 | 12.38 | 30.27 | 2.61 | 13.13 | 8.66 | 1.47 | 0.94 | 3.29 | 1.75 | 1.36 | 7.50 | 4.87 | 4.56 |
| 8.04 | 10.57 | 45.75 | 71.13 | 10.57 | － | － | － | － | 21.37 | － | 31.88 | 2.03 | 12.47 | 8.46 | 1.42 | 0.47 | 5.85 | 1.13 | 0.66 | 5.74 | 1.46 | 3.97 |
| 8.05 | 3.50 | 32.35 | 80.40 | 1.71 | 0.17 | 25.67 | 1.33 | 0.33 | 11.00 | 5.80 | 16.23 | 1.68 | 9.41 | 8.13 | 1.02 | 0.41 | 5.22 | 1.47 | 1.18 | 4.43 | 1.78 | 3.47 |
| 8.06 | 5.18 | 27.64 | 66.29 | 0.76 | 0.24 | 20.50 | 0.50 | 0.42 | 10.67 | 2.92 | 13.51 | 1.20 | 11.26 | 10.70 | 1.23 | 0.37 | 3.57 | 1.19 | 0.61 | 3.48 | 1.49 | 3.51 |
| 9.01 | 6.11 | 23.03 | 42.86 | 0.29 | 0.44 | 24.40 | 0.40 | 0.70 | 10.60 | 3.70 | 11.25 | 1.29 | 13.31 | 13.62 | 1.32 | 0.45 | 3.84 | 0.73 | 0.48 | 3.84 | 1.50 | 4.04 |
| 9.02 | 3.14 | 10.00 | 14.86 | 0.29 | 0.71 | 40.00 | 2.27 | 2.73 | 13.00 | 2.73 | 8.97 | 1.74 | 17.21 | 15.41 | 1.40 | 0.49 | 10.57 | 3.27 | 2.49 | 4.39 | 1.91 | 5.89 |
| 9.03 | 1.77 | 11.03 | 24.34 | 1.29 | 0.22 | 31.11 | 1.93 | 3.37 | 13.00 | 9.97 | 9.80 | 2.24 | 18.92 | 16.98 | 1.72 | 0.62 | 10.24 | 5.94 | 2.19 | 4.31 | 3.16 | 6.63 |
| 9.04 | 1.14 | 9.46 | 24.26 | 0.86 | 0.23 | 27.02 | 0.85 | 6.55 | 8.90 | 12.00 | 9.13 | 2.31 | 14.92 | 20.09 | 2.56 | 0.74 | 4.23 | 1.83 | 2.17 | 2.71 | 1.48 | 5.30 |
| 9.05 | 0.71 | 6.71 | 20.57 | 0.51 | 0.48 | 10.67 | 0.55 | 0.95 | 6.68 | 0.57 | 4.84 | 2.15 | 14.32 | 17.60 | 1.41 | 0.73 | 2.29 | 2.09 | 2.99 | 2.81 | 2.34 | 4.87 |
| 9.06 | 1.14 | 2.71 | 5.71 | 0.29 | 0.82 | 2.00 | 2.40 | 8.60 | 1.88 | 2.73 | 2.83 | 2.16 | 13.58 | 14.15 | 0.84 | 0.98 | 5.53 | 6.27 | 8.56 | 3.86 | 6.63 | 6.26 |
| 10.01 | 1.14 | 2.80 | 7.60 | 0.17 | 0.78 | 11.33 | 1.60 | 1.00 | 1.15 | 2.80 | 3.04 | 1.95 | 12.26 | 10.36 | 0.76 | 0.58 | 5.17 | 3.00 | 2.23 | 3.06 | 3.24 | 4.26 |
| 10.02 | 1.17 | 2.60 | 8.00 | 0.20 | 0.53 | 5.63 | 0.20 | 0.40 | 0.67 | 1.40 | 2.08 | 1.26 | 7.53 | 5.62 | 0.71 | 0.29 | 4.13 | 0.72 | 0.87 | 1.98 | 0.84 | 2.39 |
| 10.03 | 1.29 | 1.57 | 4.57 | 0.29 | 0.23 | 4.20 | 0.40 | 1.33 | 0.78 | 0.20 | 1.49 | 0.61 | 3.82 | 2.59 | 0.50 | 0.18 | 0.77 | 0.19 | 0.25 | 1.78 | 0.39 | 1.11 |
| 10.04 | 1.29 | 2.37 | 5.94 | 0.43 | 0.50 | 6.24 | 0.85 | 1.42 | 1.25 | 0.85 | 2.11 | 0.43 | 1.93 | 1.09 | 0.41 | 0.11 | 0.45 | 0.25 | 0.15 | 0.62 | 0.09 | 0.55 |
| 10.05 | 0.83 | 2.11 | 4.69 | 0.34 | 0.00 | 1.13 | 0.35 | 0.85 | 0.66 | 0.55 | 1.15 | 0.21 | 1.08 | 0.88 | 0.29 | 0.02 | 0.34 | 0.12 | 0.06 | 0.58 | 0.10 | 0.37 |
| 10.06 | 0.12 | 1.38 | 2.00 | 0.44 | 0.00 | 0.67 | 0.00 | 0.67 | 0.27 | 0.00 | 0.55 | 0.16 | 0.80 | 0.85 | 0.27 | 0.03 | 0.15 | 0.20 | 0.09 | 0.37 | 0.05 | 0.30 |

| 月旬 | チャバネアオカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 11.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ４月 | 1.24 | 2.26 | 3.80 | 1.12 | 0.74 | 1.93 | 21.98 | 6.22 | 4.25 | 1.20 | 4.47 | 0.74 | 1.78 | 1.52 | − | 0.07 | 0.62 | 0.47 | 0.32 | 1.27 | 0.06 | 0.63 |
| ５月 | 2.70 | 2.96 | 6.15 | 9.73 | 5.34 | 17.81 | 5.02 | 1.80 | 14.52 | 1.88 | 6.79 | 1.84 | 8.61 | 4.97 | 3.27 | 1.84 | 7.96 | 1.39 | 0.66 | 5.38 | 2.46 | 3.69 |
| ６月 | 10.92 | 28.50 | 29.87 | 32.11 | 8.10 | 58.04 | 23.51 | 14.70 | 25.64 | 19.47 | 25.09 | 3.60 | 15.05 | 11.13 | 6.81 | 3.35 | 10.49 | 10.14 | 8.49 | 10.68 | 15.15 | 9.49 |
| ７月 | 61.48 | 131.53 | 153.63 | 79.84 | 25.57 | 166.75 | 79.36 | 88.13 | 70.89 | 75.79 | 93.30 | 9.71 | 26.20 | 22.42 | 10.18 | 3.79 | 15.23 | 34.93 | 32.04 | 28.25 | 71.32 | 25.41 |
| ８月 | 15.73 | 41.71 | 81.63 | 35.55 | 8.16 | 38.05 | 5.86 | 4.12 | 25.15 | 8.15 | 26.41 | 2.36 | 14.05 | 11.12 | 1.91 | 0.93 | 7.15 | 3.14 | 2.37 | 8.36 | 5.95 | 5.73 |
| ９月 | 2.34 | 10.49 | 22.10 | 0.59 | 0.48 | 22.53 | 1.40 | 3.82 | 9.01 | 5.28 | 7.80 | 1.98 | 15.38 | 16.31 | 1.54 | 0.67 | 6.07 | 3.36 | 3.14 | 3.65 | 2.84 | 5.49 |
| 10月 | 0.94 | 2.12 | 5.35 | 0.32 | 0.33 | 4.73 | 0.55 | 0.94 | 0.78 | 0.94 | 1.70 | 0.75 | 4.45 | 3.48 | 0.48 | 0.19 | 1.75 | 0.74 | 0.59 | 1.37 | 0.77 | 1.46 |
| 11月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## 果樹フェロモントラップ

| 月旬 | ツヤアオカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | － | － | － | 0.00 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 4.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | － | 0.00 | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 4.03 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | － | 0.00 | 0.08 | 0.07 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.02 |
| 4.04 | 0.14 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.07 |
| 4.05 | 0.14 | 0.06 | 0.17 | 0.15 | 0.04 | 1.00 | 3.40 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 0.06 | 0.09 | 0.00 | 0.01 | 0.61 | 0.93 | 0.06 | 0.13 | 0.02 | 0.20 |
| 4.06 | 0.14 | 0.29 | 0.86 | 0.38 | 0.07 | 2.46 | 23.90 | 14.70 | 0.17 | 0.30 | 4.33 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.00 | 0.52 | 0.17 | 0.11 | 0.30 | 0.00 | 0.13 |
| 5.01 | 0.26 | 0.17 | 0.63 | 0.21 | 0.07 | 2.29 | 4.34 | 2.18 | 0.17 | 0.10 | 1.04 | 0.02 | 0.05 | 0.11 | 0.20 | 0.00 | 0.38 | 0.32 | 0.23 | 0.40 | 0.00 | 0.17 |
| 5.02 | 0.30 | 0.15 | 0.41 | 0.58 | 0.01 | 1.83 | 1.26 | 0.42 | 0.13 | 0.00 | 0.51 | 0.07 | 0.10 | 0.15 | 0.26 | 0.03 | 0.51 | 0.71 | 0.10 | 0.88 | 0.04 | 0.28 |
| 5.03 | 0.27 | 0.16 | 0.16 | 1.09 | 0.29 | 1.65 | 1.63 | 0.43 | 0.59 | 0.00 | 0.63 | 0.17 | 0.14 | 0.05 | 0.58 | 0.03 | 0.69 | 0.91 | 0.17 | 1.01 | 0.01 | 0.38 |
| 5.04 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 2.00 | 0.71 | 1.56 | 9.27 | 13.87 | 2.44 | 0.00 | 3.01 | 0.22 | 0.23 | 0.14 | 0.93 | 0.01 | 0.49 | 0.37 | 0.10 | 1.25 | 0.01 | 0.38 |
| 5.05 | 0.09 | 0.82 | 0.48 | 6.80 | 0.77 | 1.92 | 4.00 | 11.40 | 2.99 | 0.00 | 2.93 | 0.28 | 0.33 | 0.24 | 1.08 | 0.07 | 0.79 | 0.35 | 0.11 | 1.56 | 0.00 | 0.48 |
| 5.06 | 0.14 | 0.86 | 0.52 | 5.79 | 0.36 | 1.50 | 2.08 | 5.04 | 3.82 | 0.04 | 2.02 | 0.21 | 0.24 | 0.18 | 0.79 | 0.04 | 0.80 | 0.48 | 0.21 | 1.49 | 0.08 | 0.45 |
| 6.01 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 3.09 | 0.00 | 0.84 | 0.43 | 0.42 | 2.69 | 0.15 | 0.79 | 0.10 | 0.11 | 0.14 | 0.43 | 0.02 | 0.42 | 0.09 | 0.21 | 1.08 | 0.00 | 0.26 |
| 6.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.14 | 0.00 | 0.86 | 0.07 | 0.13 | 1.00 | 0.00 | 0.32 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.20 | 0.02 | 0.35 | 0.10 | 0.08 | 0.46 | 0.00 | 0.14 |
| 6.03 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 1.03 | 0.00 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 1.26 | 0.00 | 0.32 | 0.01 | 0.09 | 0.05 | 0.19 | 0.03 | 0.38 | 0.03 | 0.01 | 0.44 | 0.00 | 0.12 |
| 6.04 | 0.00 | 0.24 | 0.14 | 0.89 | 0.17 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 2.30 | 0.00 | 0.51 | 0.01 | 0.08 | 0.07 | 0.30 | 0.02 | 0.38 | 0.10 | 0.00 | 0.29 | 0.02 | 0.12 |
| 6.05 | 0.00 | 0.38 | 0.13 | 0.71 | 0.29 | 4.00 | 0.07 | 0.00 | 2.10 | 0.20 | 0.79 | 0.00 | 0.03 | 0.07 | 0.23 | 0.06 | 0.34 | 0.04 | 0.00 | 0.26 | 0.02 | 0.10 |
| 6.06 | 0.00 | 0.99 | 0.25 | 0.43 | 0.29 | 2.33 | 0.13 | 0.00 | 1.30 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.05 | 0.08 | 0.28 | 0.00 | 0.29 | 0.01 | 0.00 | 0.32 | 0.02 | 0.10 |
| 7.01 | 0.06 | 1.49 | 0.57 | 1.71 | 1.06 | 2.77 | 0.00 | 0.00 | 1.13 | 0.00 | 0.88 | 0.02 | 0.06 | 0.15 | 0.22 | 0.00 | 0.26 | 0.10 | 0.01 | 0.25 | 0.02 | 0.11 |
| 7.02 | 0.14 | 2.00 | 1.00 | 2.14 | 1.03 | 2.73 | 0.00 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 0.95 | 0.02 | 0.07 | 0.14 | 0.23 | 0.00 | 0.26 | 0.07 | 0.01 | 0.19 | 0.01 | 0.10 |
| 7.03 | 0.00 | 0.43 | 0.29 | 0.43 | 0.15 | 2.14 | 0.00 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 0.39 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.37 | 0.01 | 0.16 | 0.00 | 0.01 | 0.13 | 0.03 | 0.09 |
| 7.04 | 0.09 | 3.34 | 1.57 | 5.57 | 0.15 | 2.71 | 1.00 | 0.10 | 0.96 | 0.00 | 1.55 | 0.01 | 0.08 | 0.01 | 0.24 | 0.01 | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.05 |
| 7.05 | 0.11 | 4.63 | 2.63 | 5.05 | 0.38 | 3.18 | 0.20 | 0.10 | 1.16 | 0.00 | 1.74 | 0.02 | 0.11 | 0.08 | 0.18 | 0.01 | 0.18 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.00 | 0.07 |
| 7.06 | 0.00 | 2.00 | 3.43 | 3.14 | 0.54 | 3.16 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 1.29 | 0.01 | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.17 | 0.03 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.05 |
| 8.01 | 0.14 | 0.71 | 0.86 | 4.75 | 0.43 | 2.14 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 0.95 | 0.00 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.01 | 0.03 |
| 8.02 | 0.06 | 0.49 | 0.64 | 2.78 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.07 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.09 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.03 |
| 8.03 | 0.00 | 0.20 | 0.45 | 1.66 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.00 | 0.03 | 0.03 |
| 8.04 | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 0.71 | － | － | － | － | 0.00 | － | 0.22 | 0.00 | 0.10 | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 |
| 8.05 | 0.00 | 0.57 | 1.10 | 0.14 | 0.17 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.27 | 0.13 | 0.03 | 0.01 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.06 |
| 8.06 | 0.00 | 0.43 | 1.00 | 0.05 | 0.03 | 2.30 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.41 | 0.02 | 0.31 | 0.18 | 0.01 | 0.00 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.07 |
| 9.01 | 0.09 | 0.26 | 0.69 | 0.00 | 0.00 | 3.87 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.53 | 0.07 | 0.43 | 0.28 | 0.06 | 0.02 | 0.17 | 0.12 | 0.06 | 0.28 | 0.07 | 0.16 |
| 9.02 | 0.43 | 0.71 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 10.17 | 0.20 | 0.20 | 0.55 | 0.80 | 1.36 | 0.11 | 0.38 | 0.46 | 0.09 | 0.04 | 0.56 | 0.76 | 0.41 | 0.41 | 0.04 | 0.33 |
| 9.03 | 0.31 | 0.83 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 9.56 | 0.15 | 0.00 | 0.55 | 0.00 | 1.17 | 0.53 | 0.46 | 0.72 | 0.26 | 0.05 | 0.55 | 1.85 | 1.43 | 0.40 | 0.15 | 0.64 |
| 9.04 | 0.23 | 0.97 | 1.14 | 0.09 | 0.05 | 8.38 | 0.25 | 0.00 | 0.61 | 0.20 | 1.19 | 0.46 | 0.73 | 1.02 | 0.56 | 0.15 | 0.40 | 0.67 | 2.36 | 0.48 | 0.09 | 0.69 |
| 9.05 | 0.14 | 1.14 | 2.43 | 0.11 | 0.15 | 3.67 | 0.00 | 0.27 | 0.75 | 0.00 | 0.87 | 0.38 | 0.94 | 1.37 | 1.26 | 0.24 | 0.61 | 1.61 | 3.92 | 0.51 | 0.08 | 1.09 |
| 9.06 | 0.14 | 0.43 | 0.29 | 0.00 | 0.07 | 6.20 | 0.80 | 6.33 | 1.25 | 0.00 | 1.55 | 0.85 | 1.12 | 1.66 | 2.12 | 0.30 | 1.31 | 5.90 | 14.06 | 0.68 | 0.29 | 2.83 |
| 10.01 | 0.06 | 0.94 | 1.06 | 0.11 | 0.33 | 9.83 | 0.50 | 2.00 | 0.50 | 0.40 | 1.57 | 0.64 | 1.29 | 2.16 | 1.29 | 0.16 | 1.22 | 3.49 | 3.28 | 0.66 | 0.11 | 1.43 |
| 10.02 | 0.03 | 1.26 | 1.51 | 0.14 | 0.20 | 5.81 | 0.10 | 0.40 | 0.00 | 0.40 | 0.98 | 0.38 | 0.87 | 1.49 | 1.08 | 0.12 | 0.84 | 1.14 | 2.52 | 0.64 | 0.02 | 0.91 |
| 10.03 | 0.14 | 1.14 | 1.29 | 0.14 | 0.13 | 4.80 | 1.20 | 1.53 | 0.03 | 0.07 | 1.05 | 0.29 | 0.56 | 0.90 | 0.93 | 0.07 | 0.33 | 0.51 | 0.82 | 0.62 | 0.02 | 0.51 |
| 10.04 | 0.37 | 2.86 | 3.23 | 0.00 | 0.67 | 16.56 | 3.45 | 6.07 | 0.13 | 1.03 | 3.44 | 0.18 | 0.50 | 0.58 | 0.74 | 0.08 | 0.22 | 0.57 | 0.60 | 0.40 | 0.11 | 0.40 |
| 10.05 | 0.26 | 2.37 | 2.46 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 1.10 | 2.75 | 0.09 | 0.30 | 1.33 | 0.13 | 0.40 | 0.49 | 0.31 | 0.10 | 0.09 | 0.24 | 0.17 | 0.25 | 0.00 | 0.22 |
| 10.06 | 0.00 | 0.95 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 0.38 | 1.21 | 0.07 | 0.00 | 0.62 | 0.08 | 0.30 | 0.51 | 0.15 | 0.11 | 0.07 | 0.30 | 0.47 | 0.19 | 0.02 | 0.22 |

| 月旬 | ツヤアオカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 11.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 11.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 11.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 11.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 11.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 11.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 1.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 2.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.02 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.03 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.04 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.05 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ４月 | 0.10 | 0.09 | 0.17 | 0.10 | 0.02 | 0.58 | 4.88 | 2.45 | 0.03 | 0.05 | 0.85 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | － | 0.00 | 0.32 | 0.21 | 0.05 | 0.09 | 0.00 | 0.08 |
| ５月 | 0.18 | 0.40 | 0.39 | 2.84 | 0.37 | 1.78 | 3.71 | 5.54 | 1.76 | 0.02 | 1.70 | 0.16 | 0.12 | 0.17 | 0.69 | 0.03 | 0.62 | 0.52 | 0.15 | 1.11 | 0.03 | 0.37 |
| ６月 | 0.02 | 0.29 | 0.13 | 1.21 | 0.12 | 1.67 | 0.12 | 0.09 | 1.78 | 0.06 | 0.55 | 0.03 | 0.07 | 0.07 | 0.27 | 0.03 | 0.36 | 0.06 | 0.05 | 0.47 | 0.01 | 0.14 |
| ７月 | 0.06 | 2.30 | 1.64 | 3.01 | 0.55 | 2.79 | 0.19 | 0.03 | 0.80 | 0.00 | 1.14 | 0.03 | 0.09 | 0.09 | 0.21 | 0.01 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 0.12 | 0.01 | 0.08 |
| ８月 | 0.03 | 0.40 | 0.75 | 1.63 | 0.13 | 1.10 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.15 | 0.10 | 0.02 | 0.00 | 0.08 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 |
| ９月 | 0.22 | 0.72 | 0.91 | 0.03 | 0.04 | 6.97 | 0.23 | 1.13 | 0.68 | 0.17 | 1.11 | 0.40 | 0.68 | 0.92 | 0.72 | 0.13 | 0.60 | 1.82 | 3.71 | 0.46 | 0.12 | 0.96 |
| 10月 | 0.14 | 1.57 | 1.65 | 0.06 | 0.22 | 7.19 | 1.10 | 2.29 | 0.13 | 0.35 | 1.47 | 0.28 | 0.64 | 1.00 | 0.73 | 0.10 | 0.46 | 1.02 | 1.34 | 0.45 | 0.04 | 0.61 |
| 11月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 12月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| １月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ２月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ３月 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

## 果樹フェロモントラップ

| 月旬 | クサギカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | － | － | － | 0.01 | 0.07 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 4.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | － | 0.01 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.05 |
| 4.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | － | 0.02 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 |
| 4.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.05 |
| 4.05 | 0.00 | 0.03 | 0.60 | 0.05 | 0.04 | 2.80 | 0.30 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.41 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.42 | 0.02 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.08 |
| 4.06 | 0.00 | 0.14 | 3.00 | 0.13 | 0.07 | 6.17 | 0.20 | 0.00 | 1.25 | 0.00 | 1.10 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.16 | 0.04 | 0.46 | 0.00 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 0.10 |
| 5.01 | 0.00 | 0.37 | 0.60 | 0.03 | 0.07 | 2.86 | 0.20 | 0.00 | 1.25 | 0.00 | 0.54 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.21 | 0.02 | 0.55 | 0.02 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.13 |
| 5.02 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 0.09 | 0.01 | 1.03 | 0.00 | 0.00 | 1.05 | 0.00 | 0.25 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.16 | 0.00 | 0.42 | 0.02 | 0.00 | 0.94 | 0.00 | 0.17 |
| 5.03 | 0.05 | 0.13 | 0.03 | 0.37 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.13 | 1.80 | 0.00 | 0.31 | 0.23 | 0.08 | 0.04 | 0.19 | 0.00 | 0.58 | 0.04 | 0.02 | 0.97 | 0.00 | 0.22 |
| 5.04 | 0.25 | 0.00 | 0.13 | 1.29 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 0.07 | 5.00 | 0.00 | 0.73 | 0.42 | 0.08 | 0.06 | 0.36 | 0.05 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.24 |
| 5.05 | 0.87 | 0.26 | 0.48 | 0.60 | 0.34 | 1.12 | 0.20 | 0.10 | 5.98 | 0.00 | 1.00 | 0.67 | 0.17 | 0.11 | 0.56 | 0.06 | 0.90 | 0.00 | 0.00 | 1.84 | 0.00 | 0.43 |
| 5.06 | 1.10 | 0.62 | 0.52 | 0.79 | 0.36 | 1.25 | 0.00 | 0.13 | 7.45 | 0.00 | 1.22 | 0.66 | 0.33 | 0.16 | 0.56 | 0.02 | 1.21 | 0.02 | 0.05 | 3.63 | 0.02 | 0.67 |
| 6.01 | 0.71 | 1.00 | 0.14 | 0.97 | 0.26 | 1.34 | 0.00 | 0.15 | 6.36 | 0.00 | 1.09 | 0.69 | 0.51 | 0.22 | 0.40 | 0.02 | 0.56 | 0.02 | 0.10 | 3.74 | 0.02 | 0.63 |
| 6.02 | 0.00 | 1.33 | 0.17 | 0.29 | 0.17 | 1.86 | 0.00 | 0.00 | 4.73 | 0.00 | 0.85 | 0.33 | 0.39 | 0.30 | 0.49 | 0.04 | 0.36 | 0.02 | 0.09 | 3.41 | 0.00 | 0.54 |
| 6.03 | 0.46 | 2.21 | 0.26 | 0.40 | 0.29 | 3.44 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | 1.41 | 0.65 | 0.34 | 0.36 | 0.40 | 0.04 | 0.49 | 0.02 | 0.03 | 3.22 | 0.00 | 0.56 |
| 6.04 | 0.40 | 2.16 | 0.92 | 0.60 | 0.37 | 3.32 | 0.00 | 0.00 | 16.10 | 0.00 | 2.39 | 0.54 | 0.38 | 0.30 | 0.37 | 0.01 | 0.62 | 0.01 | 0.01 | 2.28 | 0.00 | 0.45 |
| 6.05 | 0.14 | 1.75 | 1.88 | 0.86 | 0.34 | 2.83 | 0.00 | 0.00 | 15.28 | 0.00 | 2.31 | 0.35 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.04 | 0.89 | 0.04 | 0.03 | 2.11 | 0.00 | 0.44 |
| 6.06 | 0.50 | 2.06 | 1.18 | 0.43 | 0.00 | 2.50 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | 1.87 | 0.32 | 0.21 | 0.28 | 0.39 | 0.05 | 0.70 | 0.02 | 0.03 | 2.15 | 0.01 | 0.42 |
| 7.01 | 0.87 | 2.43 | 1.06 | 0.60 | 0.00 | 3.20 | 0.20 | 0.05 | 11.11 | 0.00 | 1.95 | 0.57 | 0.23 | 0.35 | 0.29 | 0.05 | 0.30 | 0.09 | 0.05 | 2.05 | 0.08 | 0.41 |
| 7.02 | 1.43 | 2.86 | 1.14 | 0.60 | 0.00 | 3.10 | 0.00 | 0.15 | 7.54 | 0.00 | 1.68 | 0.61 | 0.22 | 0.28 | 0.37 | 0.05 | 0.30 | 0.05 | 0.03 | 1.71 | 0.03 | 0.37 |
| 7.03 | 0.00 | 0.43 | 0.57 | 0.14 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 7.54 | 0.00 | 1.07 | 0.60 | 0.16 | 0.13 | 0.40 | 0.03 | 0.31 | 0.00 | 0.02 | 1.69 | 0.01 | 0.33 |
| 7.04 | 0.26 | 0.43 | 0.74 | 3.23 | 0.00 | 2.46 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.00 | 1.53 | 0.25 | 0.09 | 0.03 | 0.33 | 0.01 | 0.21 | 0.02 | 0.00 | 1.72 | 0.05 | 0.27 |
| 7.05 | 0.40 | 0.46 | 0.80 | 3.93 | 0.09 | 2.08 | 0.00 | 0.00 | 8.24 | 0.00 | 1.60 | 0.19 | 0.06 | 0.02 | 0.22 | 0.01 | 0.23 | 0.00 | 0.04 | 1.10 | 0.01 | 0.19 |
| 7.06 | 0.29 | 0.57 | 0.57 | 3.01 | 0.15 | 1.56 | 0.00 | 0.00 | 6.91 | 0.00 | 1.31 | 0.14 | 0.03 | 0.02 | 0.11 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 0.61 | 0.01 | 0.10 |
| 8.01 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 1.38 | 0.12 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 5.88 | 0.00 | 0.98 | 0.16 | 0.04 | 0.02 | 0.13 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.29 | 0.05 | 0.08 |
| 8.02 | 0.16 | 0.16 | 0.06 | 4.39 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 1.79 | 0.00 | 0.71 | 0.15 | 0.05 | 0.02 | 0.11 | 0.01 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.05 |
| 8.03 | 0.10 | 0.25 | 0.15 | 3.26 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 1.79 | 0.00 | 0.61 | 0.10 | 0.07 | 0.01 | 0.07 | 0.00 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.04 |
| 8.04 | 0.00 | 0.38 | 0.38 | 0.43 | － | － | － | － | 1.17 | － | 0.47 | 0.10 | 0.09 | 0.03 | 0.09 | 0.03 | 0.11 | 0.00 | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 0.06 |
| 8.05 | 0.00 | 0.76 | 1.45 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | 0.00 | 0.20 | 0.25 | 0.00 | 0.35 | 0.09 | 0.17 | 0.21 | 0.07 | 0.02 | 0.09 | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.00 | 0.07 |
| 8.06 | 0.00 | 1.00 | 1.86 | 0.00 | 0.00 | 1.30 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.44 | 0.11 | 0.32 | 0.41 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.11 |
| 9.01 | 0.03 | 1.37 | 2.66 | 0.00 | 0.00 | 2.71 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 0.71 | 0.07 | 0.62 | 0.69 | 0.11 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.02 | 0.17 |
| 9.02 | 0.14 | 2.29 | 5.29 | 0.00 | 0.00 | 8.33 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 0.00 | 1.69 | 0.10 | 1.00 | 0.87 | 0.11 | 0.01 | 0.67 | 0.03 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.29 |
| 9.03 | 0.37 | 1.83 | 5.17 | 0.00 | 0.00 | 17.33 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 0.00 | 2.55 | 0.36 | 1.12 | 1.21 | 0.13 | 0.01 | 1.09 | 0.03 | 0.02 | 0.12 | 0.00 | 0.41 |
| 9.04 | 0.31 | 1.66 | 5.77 | 0.00 | 0.00 | 14.67 | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.00 | 2.33 | 0.44 | 1.44 | 1.95 | 0.21 | 0.01 | 0.85 | 0.03 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.51 |
| 9.05 | 0.14 | 1.57 | 6.71 | 0.03 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.35 | 0.47 | 1.72 | 2.03 | 0.25 | 0.07 | 1.07 | 0.04 | 0.03 | 0.21 | 0.00 | 0.59 |
| 9.06 | 0.43 | 1.86 | 2.14 | 0.14 | 0.04 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 1.71 | 0.89 | 1.70 | 2.38 | 0.19 | 0.08 | 1.93 | 0.13 | 0.30 | 0.62 | 0.00 | 0.82 |
| 10.01 | 0.43 | 1.94 | 2.83 | 0.03 | 0.22 | 7.50 | 0.00 | 0.20 | 0.85 | 0.00 | 1.40 | 1.04 | 1.62 | 2.27 | 0.33 | 0.09 | 2.71 | 0.21 | 0.24 | 0.66 | 0.00 | 0.92 |
| 10.02 | 0.40 | 1.69 | 2.74 | 0.00 | 0.13 | 2.46 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.78 | 0.76 | 1.06 | 1.20 | 0.32 | 0.03 | 2.23 | 0.14 | 0.20 | 0.66 | 0.00 | 0.66 |
| 10.03 | 0.29 | 0.43 | 0.57 | 0.00 | 0.03 | 1.20 | 0.00 | 0.40 | 0.41 | 0.00 | 0.33 | 0.46 | 0.61 | 0.82 | 0.28 | 0.04 | 0.87 | 0.09 | 0.13 | 0.62 | 0.00 | 0.39 |
| 10.04 | 0.63 | 0.31 | 0.23 | 0.14 | 0.17 | 1.44 | 0.00 | 0.15 | 0.38 | 0.00 | 0.34 | 0.25 | 0.39 | 0.40 | 0.26 | 0.03 | 0.53 | 0.05 | 0.14 | 0.29 | 0.00 | 0.24 |
| 10.05 | 0.43 | 0.17 | 0.09 | 0.06 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.55 | 0.15 | 0.00 | 0.17 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.35 | 0.05 | 0.11 | 0.19 | 0.00 | 0.13 |
| 10.06 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.29 | 0.05 | 0.35 | 0.13 | 0.00 | 0.12 |

| 月旬 | クサギカメムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 11.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ４月 | 0.00 | 0.03 | 0.60 | 0.03 | 0.02 | 1.56 | 0.10 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.26 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | − | 0.02 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.06 |
| ５月 | 0.40 | 0.29 | 0.30 | 0.53 | 0.14 | 1.23 | 0.06 | 0.07 | 3.88 | 0.00 | 0.69 | 0.37 | 0.04 | 0.04 | 0.37 | 0.03 | 0.71 | 0.02 | 0.01 | 1.53 | 0.00 | 0.34 |
| ６月 | 0.37 | 1.75 | 0.76 | 0.59 | 0.24 | 2.55 | 0.00 | 0.03 | 10.25 | 0.00 | 1.65 | 0.48 | 0.36 | 0.30 | 0.40 | 0.03 | 0.60 | 0.02 | 0.05 | 2.82 | 0.00 | 0.51 |
| ７月 | 0.53 | 1.18 | 0.81 | 1.96 | 0.04 | 2.37 | 0.03 | 0.03 | 8.21 | 0.00 | 1.52 | 0.38 | 0.13 | 0.14 | 0.28 | 0.02 | 0.22 | 0.03 | 0.03 | 1.45 | 0.03 | 0.27 |
| ８月 | 0.06 | 0.47 | 0.71 | 1.52 | 0.02 | 1.07 | 0.00 | 0.04 | 1.81 | 0.00 | 0.57 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.01 | 0.07 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.01 | 0.07 |
| ９月 | 0.24 | 1.76 | 4.62 | 0.03 | 0.01 | 9.67 | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 1.72 | 0.39 | 1.27 | 1.52 | 0.17 | 0.03 | 0.95 | 0.04 | 0.06 | 0.22 | 0.00 | 0.47 |
| 10月 | 0.35 | 0.74 | 1.04 | 0.04 | 0.09 | 2.13 | 0.00 | 0.26 | 0.35 | 0.00 | 0.50 | 0.44 | 0.64 | 0.79 | 0.23 | 0.03 | 1.13 | 0.10 | 0.20 | 0.42 | 0.00 | 0.40 |
| 11月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| １月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ２月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ３月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## 果樹フェロモントラップ

| 月旬 | マルボシヒラタヤドリバエ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 4.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.05 | 0.60 | 0.71 | 0.45 | 0.19 | 0.00 | － | － | － | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.21 | 0.06 | 0.05 |
| 4.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.17 | 0.00 | 2.05 | 1.27 | 0.75 | 0.43 | 0.23 | 0.22 | 0.41 | － | 0.05 | 0.22 | 0.06 | 0.01 | 0.37 | 0.06 | 0.18 |
| 4.03 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.40 | 1.00 | 1.28 | 0.60 | 0.38 | 0.80 | 0.19 | 0.54 | － | 0.13 | 0.33 | 0.15 | 0.29 | 0.48 | 0.21 | 0.35 |
| 4.04 | 0.37 | 0.09 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 1.20 | 1.10 | 1.30 | 0.00 | 0.47 | 1.29 | 0.27 | 0.80 | 0.38 | 0.27 | 0.45 | 0.19 | 0.40 | 1.42 | 0.17 | 0.57 |
| 4.05 | 0.40 | 0.11 | 0.86 | 0.15 | 0.00 | 0.13 | 0.60 | 1.10 | 1.07 | 0.00 | 0.44 | 1.53 | 0.16 | 0.52 | 0.91 | 0.21 | 0.92 | 0.13 | 0.68 | 1.12 | 0.07 | 0.63 |
| 4.06 | 0.29 | 0.00 | 1.43 | 0.38 | 0.00 | 0.54 | 0.60 | 0.20 | 0.17 | 0.10 | 0.37 | 1.29 | 0.06 | 0.48 | 0.91 | 0.07 | 0.77 | 0.26 | 0.58 | 0.88 | 0.15 | 0.54 |
| 5.01 | 0.29 | 0.11 | 0.97 | 0.48 | 0.00 | 2.71 | 1.60 | 1.76 | 0.17 | 0.26 | 0.83 | 0.61 | 0.14 | 0.48 | 0.89 | 0.08 | 0.86 | 0.17 | 0.27 | 0.69 | 0.04 | 0.42 |
| 5.02 | 0.44 | 0.35 | 0.85 | 1.14 | 0.11 | 5.46 | 2.80 | 2.24 | 0.33 | 1.04 | 1.48 | 0.85 | 0.19 | 0.62 | 0.69 | 0.07 | 1.67 | 0.08 | 0.21 | 0.65 | 0.06 | 0.51 |
| 5.03 | 0.78 | 0.86 | 0.97 | 1.34 | 0.09 | 4.93 | 2.40 | 3.53 | 0.63 | 0.60 | 1.61 | 1.24 | 0.49 | 0.81 | 0.77 | 0.08 | 2.16 | 0.05 | 0.41 | 0.62 | 0.11 | 0.67 |
| 5.04 | 1.25 | 1.63 | 1.50 | 0.43 | 0.00 | 3.11 | 1.40 | 1.87 | 1.67 | 0.00 | 1.28 | 0.76 | 0.46 | 0.90 | 0.69 | 0.08 | 3.06 | 0.21 | 0.48 | 0.50 | 0.15 | 0.73 |
| 5.05 | 2.56 | 1.25 | 1.20 | 0.43 | 0.20 | 2.64 | 1.20 | 1.50 | 1.15 | 0.00 | 1.21 | 0.76 | 0.65 | 1.60 | 0.55 | 0.07 | 4.61 | 0.44 | 0.78 | 0.66 | 0.16 | 1.03 |
| 5.06 | 4.19 | 0.90 | 1.19 | 1.14 | 0.14 | 2.58 | 1.63 | 3.67 | 0.36 | 0.38 | 1.62 | 0.79 | 0.44 | 1.43 | 0.76 | 0.13 | 4.00 | 0.40 | 0.52 | 0.72 | 0.13 | 0.93 |
| 6.01 | 5.71 | 0.71 | 1.57 | 1.66 | 0.26 | 4.56 | 3.52 | 7.43 | 0.51 | 0.15 | 2.61 | 1.38 | 0.43 | 0.83 | 1.09 | 0.15 | 3.06 | 0.24 | 0.80 | 0.78 | 0.16 | 0.89 |
| 6.02 | 2.50 | 1.17 | 1.33 | 0.86 | 0.17 | 7.14 | 3.73 | 5.27 | 0.73 | 0.20 | 2.31 | 2.99 | 0.45 | 0.77 | 0.96 | 0.14 | 2.36 | 0.64 | 1.29 | 1.11 | 0.46 | 1.12 |
| 6.03 | 4.96 | 0.46 | 0.72 | 0.51 | 1.14 | 3.56 | 1.90 | 2.20 | 0.70 | 0.50 | 1.67 | 4.50 | 0.53 | 1.15 | 1.70 | 0.26 | 3.72 | 1.45 | 2.97 | 1.18 | 1.17 | 1.86 |
| 6.04 | 5.34 | 0.27 | 0.59 | 0.60 | 1.66 | 3.21 | 3.70 | 5.00 | 0.60 | 0.10 | 2.11 | 4.39 | 0.53 | 0.86 | 1.72 | 0.49 | 4.45 | 1.18 | 2.46 | 1.25 | 1.09 | 1.84 |
| 6.05 | 5.00 | 0.25 | 0.63 | 0.86 | 1.66 | 1.83 | 5.80 | 9.20 | 0.52 | 0.53 | 2.63 | 2.51 | 0.41 | 0.59 | 2.51 | 0.80 | 3.75 | 1.15 | 1.50 | 1.18 | 0.51 | 1.49 |
| 6.06 | 2.25 | 0.16 | 0.35 | 0.29 | 0.29 | 0.17 | 0.55 | 1.80 | 0.20 | 0.42 | 0.65 | 2.35 | 0.25 | 0.29 | 1.25 | 0.53 | 1.82 | 0.73 | 1.15 | 1.00 | 0.30 | 0.97 |
| 7.01 | 1.75 | 0.09 | 0.17 | 0.37 | 1.06 | 0.03 | 0.05 | 0.40 | 0.18 | 0.05 | 0.41 | 1.65 | 0.10 | 0.12 | 1.05 | 0.25 | 0.69 | 0.25 | 0.63 | 0.53 | 0.08 | 0.53 |
| 7.02 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 1.02 | 0.03 | 0.13 | 0.40 | 0.08 | 0.00 | 0.31 | 1.04 | 0.09 | 0.09 | 1.06 | 0.10 | 0.52 | 0.06 | 0.34 | 0.29 | 0.05 | 0.36 |
| 7.03 | 1.00 | 0.00 | 0.14 | 0.29 | 0.08 | 0.14 | 0.07 | 0.40 | 0.08 | 0.00 | 0.22 | 0.95 | 0.07 | 0.05 | 0.84 | 0.09 | 0.52 | 0.09 | 0.16 | 0.25 | 0.06 | 0.31 |
| 7.04 | 0.57 | 0.00 | 0.06 | 0.51 | 0.08 | 0.03 | 0.20 | 0.60 | 0.03 | 0.00 | 0.21 | 0.76 | 0.02 | 0.01 | 1.06 | 0.16 | 0.42 | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.27 |
| 7.05 | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.53 | 0.00 | 0.04 | 0.77 | 0.07 | 0.21 | 0.02 | 0.11 | 0.03 | 0.01 | 0.18 |
| 7.06 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.36 | 0.00 | 0.11 | 0.65 | 0.02 | 0.11 | 0.05 | 0.10 | 0.06 | 0.01 | 0.15 |
| 8.01 | 0.00 | 0.57 | 0.71 | 0.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.27 | 0.06 | 0.07 | 0.41 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.10 |
| 8.02 | 0.30 | 0.83 | 0.29 | 0.13 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.44 | 0.06 | 0.01 | 0.16 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.13 | 0.01 | 0.02 | 0.09 |
| 8.03 | 0.36 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.35 | 0.02 | 0.01 | 0.14 | 0.07 | 0.10 | 0.02 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.08 |
| 8.04 | 0.14 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | － | － | － | － | 0.00 | － | 0.10 | 0.33 | 0.02 | 0.02 | 0.25 | 0.06 | 0.11 | 0.02 | 0.11 | 0.05 | 0.02 | 0.10 |
| 8.05 | 0.13 | 0.76 | 0.23 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.47 | 0.02 | 0.03 | 0.16 | 0.04 | 0.18 | 0.00 | 0.08 | 0.06 | 0.02 | 0.11 |
| 8.06 | 1.63 | 0.43 | 0.14 | 0.19 | 0.21 | 2.40 | 0.50 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.58 | 0.89 | 0.02 | 0.08 | 0.17 | 0.08 | 0.43 | 0.06 | 0.21 | 0.08 | 0.03 | 0.21 |
| 9.01 | 2.71 | 0.03 | 0.06 | 0.09 | 0.38 | 2.15 | 1.60 | 1.40 | 0.40 | 0.00 | 0.88 | 1.04 | 0.05 | 0.07 | 0.47 | 0.16 | 0.57 | 0.33 | 0.43 | 0.15 | 0.11 | 0.34 |
| 9.02 | 1.00 | 0.14 | 0.29 | 0.00 | 0.57 | 1.17 | 0.60 | 1.07 | 0.18 | 0.00 | 0.50 | 1.07 | 0.05 | 0.04 | 0.48 | 0.24 | 0.82 | 0.22 | 0.57 | 0.31 | 0.16 | 0.40 |
| 9.03 | 0.89 | 0.71 | 0.97 | 0.86 | 0.11 | 0.22 | 0.75 | 1.28 | 0.18 | 0.30 | 0.63 | 1.06 | 0.01 | 0.02 | 0.43 | 0.32 | 0.99 | 0.38 | 0.67 | 0.24 | 0.22 | 0.43 |
| 9.04 | 0.91 | 0.51 | 0.69 | 0.34 | 0.09 | 0.24 | 1.30 | 2.15 | 0.54 | 0.20 | 0.70 | 0.99 | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.40 | 0.87 | 0.42 | 0.81 | 0.11 | 0.21 | 0.41 |
| 9.05 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.33 | 0.15 | 1.90 | 0.60 | 0.43 | 0.44 | 0.78 | 0.03 | 0.05 | 0.48 | 0.35 | 1.14 | 0.25 | 0.73 | 0.13 | 0.20 | 0.41 |
| 9.06 | 0.29 | 0.57 | 0.43 | 0.14 | 0.11 | 1.20 | 0.20 | 1.20 | 0.50 | 0.07 | 0.47 | 0.67 | 0.05 | 0.06 | 0.42 | 0.27 | 1.15 | 0.45 | 0.46 | 0.14 | 0.19 | 0.39 |
| 10.01 | 1.49 | 0.57 | 0.60 | 0.26 | 0.56 | 0.33 | 1.20 | 1.60 | 0.45 | 0.80 | 0.79 | 0.72 | 0.03 | 0.03 | 0.30 | 0.19 | 0.90 | 0.25 | 0.32 | 0.10 | 0.04 | 0.29 |
| 10.02 | 2.17 | 0.46 | 0.57 | 0.34 | 0.40 | 1.43 | 0.40 | 0.80 | 0.42 | 0.20 | 0.72 | 0.55 | 0.04 | 0.05 | 0.20 | 0.24 | 0.57 | 0.15 | 0.31 | 0.07 | 0.04 | 0.22 |
| 10.03 | 1.71 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.27 | 1.70 | 0.20 | 0.53 | 0.36 | 0.67 | 0.59 | 0.42 | 0.04 | 0.09 | 0.10 | 0.28 | 0.50 | 0.00 | 0.08 | 0.04 | 0.01 | 0.16 |
| 10.04 | 0.57 | 0.69 | 0.57 | 0.29 | 0.67 | 0.34 | 0.30 | 1.77 | 0.13 | 0.13 | 0.54 | 0.27 | 0.03 | 0.09 | 0.19 | 0.23 | 0.58 | 0.00 | 0.25 | 0.06 | 0.03 | 0.17 |
| 10.05 | 0.40 | 0.51 | 0.43 | 0.37 | 0.00 | 0.25 | 0.40 | 1.85 | 0.09 | 0.00 | 0.43 | 0.50 | 0.03 | 0.02 | 0.11 | 0.16 | 0.36 | 0.10 | 0.19 | 0.07 | 0.00 | 0.15 |
| 10.06 | 0.52 | 0.07 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.18 | 0.58 | 1.71 | 0.07 | 0.83 | 0.43 | 0.34 | 0.11 | 0.04 | 0.07 | 0.12 | 0.42 | 0.09 | 0.22 | 0.07 | 0.05 | 0.15 |

| 月旬 | マルボシヒラタヤドリバエ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本年値（2024年度） | | | | | | | | | | | 平年値 | | | | | | | | | | |
| | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 | 千葉市大膳野町B | 山武市埴谷A | 山武市埴谷B | 船橋市金堀 | 白井市根 | 香取市大根 | 館山市山本① | 館山市山本② | 木更津市草敷 | 南房総市富浦町大津 | 平均 |
| 11.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.05 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 4月 | 0.22 | 0.03 | 0.45 | 0.09 | 0.02 | 0.22 | 0.48 | 1.01 | 0.97 | 0.32 | 0.38 | 0.36 | 0.20 | 0.62 | − | 0.12 | 0.39 | 0.13 | 0.36 | 0.77 | 0.12 | 0.36 |
| 5月 | 1.67 | 0.85 | 1.12 | 0.84 | 0.09 | 3.54 | 1.83 | 2.47 | 0.71 | 0.38 | 1.35 | 0.83 | 0.40 | 0.91 | 0.74 | 0.09 | 2.77 | 0.23 | 0.45 | 0.64 | 0.11 | 0.75 |
| 6月 | 4.29 | 0.50 | 0.87 | 0.80 | 0.86 | 3.41 | 3.20 | 5.15 | 0.54 | 0.32 | 1.99 | 3.02 | 0.43 | 0.75 | 1.54 | 0.39 | 3.20 | 0.90 | 1.69 | 1.08 | 0.62 | 1.36 |
| 7月 | 0.90 | 0.01 | 0.06 | 0.41 | 0.36 | 0.04 | 0.10 | 0.32 | 0.06 | 0.01 | 0.23 | 0.87 | 0.05 | 0.07 | 0.90 | 0.11 | 0.40 | 0.09 | 0.24 | 0.20 | 0.04 | 0.30 |
| 8月 | 0.47 | 0.61 | 0.23 | 0.20 | 0.05 | 0.59 | 0.12 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.23 | 0.47 | 0.03 | 0.04 | 0.21 | 0.06 | 0.16 | 0.03 | 0.12 | 0.04 | 0.02 | 0.12 |
| 9月 | 1.13 | 0.33 | 0.40 | 0.24 | 0.21 | 0.89 | 0.77 | 1.50 | 0.40 | 0.17 | 0.60 | 0.93 | 0.03 | 0.04 | 0.43 | 0.29 | 0.95 | 0.34 | 0.61 | 0.18 | 0.18 | 0.40 |
| 10月 | 1.12 | 0.37 | 0.35 | 0.34 | 0.30 | 0.69 | 0.52 | 1.39 | 0.25 | 0.45 | 0.58 | 0.46 | 0.05 | 0.05 | 0.16 | 0.19 | 0.55 | 0.10 | 0.23 | 0.07 | 0.03 | 0.19 |
| 11月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 12月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 3月 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

## ５　侵入調査事業

### （１）ミバエ類等トラップ

| 調査地点 | チチュウカイミバエ | ミカンコミバエ種群・<br>ウリミバエ・<br>クインスランドミバエ | コドリンガ | アリモドキゾウムシ | トマトキバガ |
|---|---|---|---|---|---|
| 千葉市緑区大膳野町 | ○ | | ○ | | ○ |
| 千葉市緑区平川町 | | | | ○ | |
| 千葉市若葉区小間子町 | | | | ○ | |
| 市原市大野町 | ○ | | ○ | | |
| 芝山町高田 | | | | | ○ |
| 八街市四木 | | | | ○ | |
| 香取市高萩 | | | | ○ | |
| 香取市大根 | | | | ○ | |
| 成田市十余三 | | | | ○ | |
| 成田市倉水 | | | | ○ | |
| 成田市多良貝 | | | | ○ | |
| 成田市一坪田 | | | | ○ | |
| 白井市根 | | | ○ | | |
| 富里市十倉 | | | | | ○ |
| 館山市山本 | ○ | ○ | | | |
| 南房総市吉沢 | ○ | ○ | | | |
| 南房総市千倉町南朝夷 | ○ | ○ | | | |
| 木更津市草敷 | | | ○ | | |
| 袖ヶ浦市川原井 | | | | ○ | |
| 調査地点数 | ５地点 | ３地点 | ４地点 | 10地点 | ３地点 |
| 調査期間 | ４～11、３月の各月1回<br>（８月は２回調査） | ４～11、３月の各月１回 | ４～12、３月の各月１回 | ５～10月の各月1回<br>（さつまいも栽培中） | ６～11月の各月２回<br>（夏秋トマト栽培期間中、<br>残さ除去まで） |
| 調査結果 | 誘殺なし | 誘殺なし | 誘殺なし | 誘殺なし | 誘殺あり(3地点：<br>千葉市緑区大膳野、芝山町<br>高田、富里市十倉) |

## （２）火傷病菌調査ほ場（平時の情報収集調査）

| 調査地点 | 調査期間 | 調査結果 |
|---|---|---|
| 市川市大野 | ４～９月までの巡回調査時<br>（なし巡回調査ほ場） | 病徴は確認されなかった |
| 市原市町田 | | |
| 一宮町一宮 | | |
| 白井市根 | | |
| 木更津市草敷 | | |

## （３）スイカ果実汚斑細菌病菌調査ほ場（平時の情報収集調査）

| 調査地点 | 調査期間 | 調査結果 |
|---|---|---|
| 芝山町高田 | ４～６月までの巡回調査期間及び収穫直前<br>（スイカ巡回調査ほ場） | 病徴は確認されなかった |
| 芝山町小池１ | | |
| 芝山町小池２ | | |
| 芝山町下吹入 | | |
| 富里市十倉１ | | |
| 富里市十倉２ | | |
| 富里市十倉３ | | |
| 富里市十倉４ | | |

## （４）その他

| 調査対象動植物 | 調査地点 | 調査対象作物 | 調査方法 | 調査時期 | 調査回数 | 調査結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Meloidogyne enterolobii<br>（線虫） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | 目視 | 生育期間中 | １回 | 病徴は確認されなかった |
| バナナネモグリセンチュウ | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| コロンビアネコブセンチュウ | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| ジャガイモシストセンチュウ | 芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台 | ジャガイモ | | | | |
| ジャガイモシロシストセンチュウ | 芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台 | ジャガイモ | | | | |
| カンキツネモグリセンチュウ | 南房総市吉沢、南房総市千倉町南朝夷 | カンキツ | | | | |
| テンサイシストセンチュウ | 銚子市親田町、銚子市長塚町①、②、銚子市春日町、<br>銚子市小浜町、銚子市台町、銚子市三崎町、<br>旭市上永井、旭市横根 | キャベツ | | 生育期間中（夏～秋） | | |
| コロラドハムシ | 芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台 | ジャガイモ | | 収穫期～貯蔵中 | | |
| ジャガイモがんしゅ病菌 | 芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台 | ジャガイモ | | 生育期間中 | | |
| Ramularia collo-cygni<br>（糸状菌） | 市原市海上、野田市船形、野田市芽吹、長南町芝原、<br>神崎町小松、袖ケ浦市川原井 | コムギ、<br>トウモロコシ | | 生育期間中（開花期以降） | | |
| Thecaphora solani<br>（細菌） | 芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台 | ジャガイモ | | 収穫期～貯蔵中 | | |
| Xylella fastidiosa<br>（細菌） | 南房総市吉沢、南房総市千倉町南朝夷 | カンキツ | | 果実肥大期 | | |
| Plum pox virus<br>（ウメ輪紋ウイルス） | 横芝光町坂田 | ウメ | | 生育期間中（７月末まで） | | |
| Pepino mosaic virus<br>（ウイルス） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | 生育中～後期 | | |
| Tomato brown rugose fruit virus<br>（ウイルス） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | 生育期間中 | | |
| Tomato mottle mosaic virus<br>（ウイルス） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| Tomato leaf curl New Delhi virus<br>（ウイルス） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| Columnea latent viroid<br>（ウイロイド） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| Pepper chat fruit viroid<br>（ウイロイド） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| トマト退緑萎縮ウイロイド | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| Tomato apical stunt viroid<br>（ウイロイド） | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| ジャガイモやせいもウイロイド | 東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、② | トマト | | | | |
| イネミイラ穂病菌等<br>その他国内未発生のイネの病害虫 | 千葉市緑区、八千代市米本、香取市森戸 | イネ | | 出穂前後 | | |
| | 南房総市明石 | | | 生育期間中 | | |

## Ⅴ　情報の提供

### １　予察情報発表概要

#### （１）病害虫発生予報

| 発行日 | | 記載作物名 | これから注意を要する病害虫<br>（その他の情報） |
|---|---|---|---|
| 令和６年<br>４月17日<br>（水） | 第１号 | イネ、冬春トマト、スイカ、<br>温州ミカン、カーネーション | （令和５年度における農作物の主要病害虫の発生状況について）<br>スイカうどんこ病<br>ビワを加害するカメムシ類 |
| ５月17日<br>（金） | 第２号 | イネ、スイカ、ナシ、温州ミカン、<br>ビワ、果樹共通 | イネカメムシ |
| ６月18日<br>（火） | 第３号 | イネ、スイカ、サトイモ、ナシ、<br>温州ミカン、ビワ、果樹共通 | ハスモンヨトウ<br>ナシヒメシンクイ |
| ７月17日<br>（火） | 第４号 | イネ、サツマイモ、ラッカセイ、<br>秋冬ネギ、サトイモ、野菜花き共通、<br>ナシ、温州ミカン、果樹共通 | |
| ８月20日<br>（火） | 第５号 | イネ、サツマイモ、ラッカセイ、<br>夏秋トマト、秋冬ネギ、サトイモ、<br>野菜花き共通、ナシ、温州ミカン、果樹共通 | |
| ９月18日<br>（水） | 第６号 | サツマイモ、夏秋トマト、秋冬ネギ<br>野菜・花き共通、温州ミカン | スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）<br>（ビワを加害するチャバネアオカメムシの発生について） |
| 10月17日<br>（木） | 第７号 | 夏秋トマト、冬キャベツ、秋冬ネギ、<br>イチゴ、温州ミカン、ビワ、<br>カーネーション、野菜・花き共通 | ハスモンヨトウ<br>レタス　オオタバコガ |
| 11月19日<br>（火） | 第８号 | 冬春キュウリ、冬キャベツ、秋冬ネギ、<br>冬レタス、イチゴ、カーネーション、<br>野菜・花き共通 | 灰色かび病<br>（果樹チョウ目（シンクイムシ類・ハマキムシ類）の防除対策について） |
| 12月17日<br>（火） | 第９号 | 冬春トマト、冬春キュウリ、キャベツ、<br>秋冬ネギ、冬レタス、イチゴ、温州ミカン、<br>カーネーション、ストック、野菜・花き共通 | ヒョウタンゾウムシ類 |
| 令和７年<br>１月16日<br>（木） | 第10号 | 冬春トマト、冬春キュウリ、キャベツ、<br>冬レタス、イチゴ、施設野菜共通、<br>カーネーション、ストック、<br>野菜・花き共通 | ナシ黒星病<br>（かんきつ　ミカンハダニの冬期防除について） |
| ３月18日<br>（火） | 第11号 | イネ、冬春トマト、春キャベツ、<br>イチゴ、施設野菜共通、<br>ナシ、ビワ、カーネーション、<br>野菜・花き共通 | （イネ縞葉枯病ウイルスの保毒虫率調査の結果について） |

（２）病害虫発生予察注意報

| 発行日 | 号数 | タイトル |
|---|---|---|
| 令和６年<br>５月10日 | 第１号 | 果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）越冬後成虫多発生のおそれ |
| ７月10日 | 第２号 | 大型斑点米カメムシ類、カスミカメムシ類による斑点米発生に注意 |
| ７月17日 | 第３号 | オオタバコガの多発生に注意 |
| ７月17日 | 第４号 | シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意 |
| ９月18日 | 第５号 | トマト黄化葉巻病の発生に注意 |

（３）病害虫発生予察特殊報

| 発行日 | 号数 | タイトル |
|---|---|---|
| 令和６年<br>８月23日 | 第１号 | スイカ退緑えそ病の発生について |
| 10月17日 | 第２号 | モモヒメヨコバイの発生について |
| 10月17日 | 第３号 | メロン退緑黄化病の発生について |
| 12月17日 | 第４号 | トマトフザリウム株腐病の発生について |

（３）病害虫発生情報

| 発行日 | 号数 | タイトル |
|---|---|---|
| 令和６年<br>８月７日 | 第１号 | 果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）の発生状況について |
| 令和６年<br>11月19日 | 第２号 | キャベツ黒腐病の発生状況について |

令和６年度　病害虫発生予報　第１号

令 和 ６ 年 ４ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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３月下旬～４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（３月下旬～４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 | 少 | ２月畦畔 0.25 ㎡土壌中成虫数：少【0.01 頭/1.33 頭】（－） | 19 |
| | ヒメトビウンカ | 多 | ２月畦畔３㎡吸い取り成幼虫数：多【4.74 頭/1.79 頭】（＋） | 21 |
| | イネクロカメムシ | やや少 | ２月畦畔 0.25 ㎡土壌中成虫数：やや少【0.01 頭/0.07 頭】（－） | － |
| | イネドロオイムシ | 並 | 前年６月の成幼虫蛹寄生株率：並【2.34%/4.92%】 | 19 |
| | スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ） | やや多 | 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）：高（＋） | 19 |
| 冬春トマト | うどんこ病 | やや少 | 発病株率：やや少【0.00%/2.83%】（－）<br>気象予報：日照時間並 | 30 |
| | 灰色かび病 | 並 | 発病株率：並【14.80%/14.48%】<br>気象予報：日照時間並 | 31 |
| | コナジラミ類 | やや多 | 成虫寄生株率<br>オンシツコナジラミ：並【0.00%/0.92%】<br>タバココナジラミ　：多【0.80%/0.12%】（＋）<br>３月黄色粘着トラップ誘殺数<br>：やや多【2.42 頭/3.67 頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）日照時間並 | 33 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（３月下旬～４月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| スイカ | つる枯病 | 並 | 発病葉率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| | うどんこ病 | 多 | 発病葉率：多【0.40%/0.00%】（＋）<br>気象予報：日照時間並 | － |
| | アブラムシ類 | 並 | 成幼虫寄生葉率：並【0.20%/0.22%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 41 |
| | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生葉率：並【0.20%/0.14%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| 温州ミカン | そうか病 | 多 | 発病葉率：多【1.00%/0.20%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 26 |
| | ミカンハダニ | やや多 | 成虫寄生葉率：やや多【7.20%/4.50%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 28 |
| カーネーション | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生株率：並【0.00%/1.92%】<br>気象予報：気温高（＋）日照時間並 | － |
| | アザミウマ類 | やや多 | 被害株率：やや多【12.80%/10.48%】（＋）<br>成幼虫寄生株率：やや多【2.40%/1.04%】（＋）<br>３月黄色粘着トラップ誘殺数：並【3.56頭/6.08頭】<br>気象予報：気温高（＋）日照時間並 | － |

＊黄色粘着トラップ誘殺数：438㎠の黄色粘着トラップに30日間に誘殺された個体数

**１　防除に関する措置（共通）**

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）イネクロカメムシ（イネ）
　越冬成虫の水田への侵入時期は５月下旬から６月である。苗箱処理剤での防除では６月まで効果の持続する薬剤を選択する。平成30年度試験研究成果普及情報「イネクロカメムシの発生生態と効果的な箱施用剤」も参照する。

（２）スクミリンゴガイ（イネ）
　千葉県ＨＰ、環境農業推進課の「ジャンボタニシ被害防止対策」も参照する。

（３）つる枯病（スイカ）
　ほ場の排水を良くする。多湿を防ぐため、トンネルの換気を適切に行う。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

スイカうどんこ病の発生拡大に注意

４月上旬に、トンネル栽培のスイカ生産ほ場10か所（富里市・芝山町）で病害虫発生予察調査を実施したところ、うどんこ病の発病株率が0.40%（2014～2023年は発生なし）と、過去11年で最も早く発病を確認した（図）。

また、調査年数が少ないため傾向は明確ではないが、ハウス栽培のスイカ生産ほ場10か所（富里市・芝山町）の３月上旬調査でも、うどんこ病の発病を確認している（過去４年で２回発生確認）。

本病は、寡日照や、乾湿を繰り返す条件で発生しやすい。また、いったん発生すると、薬剤での防除は困難であることが多い。向こう１か月の気象予報（４月11日気象庁発表）では、気温は高く、降水量及び日照時間は平年並とされている。

しかし、以上の状況から発生が拡大する可能性があるとみられるので、注意が必要である。

＜被害＞

主に葉や茎に発生する。葉では円形に白い粉をふりかけたような症状が現れる（写真１）。病勢が進むと、葉の全面が白粉に覆われたり（写真２・３）、葉枯れを生じることもある。

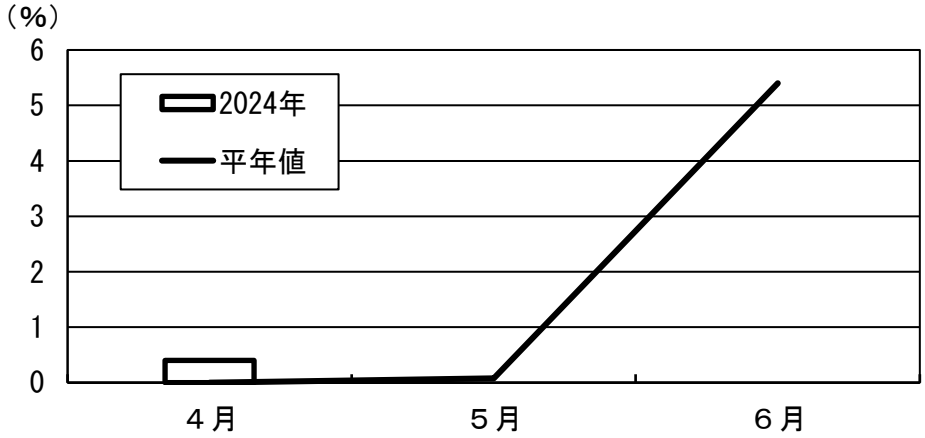



図　スイカうどんこ病の発病株率の推移（トンネル栽培）



写真１　台木子葉に発生したうどんこ病



写真２　写真１の裏のうどんこ病



写真３　病勢が進んだうどんこ病

＜防除法＞

１　耕種的・物理的防除

（１）トンネルの換気を十分に行い、通風を良くする。

（２）発病部位は伝染源となるため早急に取り除き、適切に処分する。
　　特に、定植時に子葉の葉裏での発生を確認する。

２　化学的防除

（１）病勢が進展してからの防除は困難なので、早期発見に努め、発病ごく初期から薬剤防除する。

（２）登録された農薬を用い、葉裏や下位葉にも十分かかるよう丁寧に散布する。

（３）薬剤耐性菌の発生を防ぐため、ＦＲＡＣコード（下表※１参照）を参考に、ローテーション散布を行う。

（４）薬剤防除の際は、登録内容を十分確認し、特に使用時期には注意する。

（５）薬剤の選定について疑問点等がある場合は、普及指導員等に相談する。

表　スイカうどんこ病の主な防除薬剤（令和６年４月10日現在）

| ＦＲＡＣ<br>コード<br>※１ | 薬 剤 名 | 希釈倍数 | 使用時期 | 本剤の<br>使用回数<br>※２ |
|---|---|---|---|---|
| ３＋Ｕ６ | パンチョＴＦ顆粒水和剤 | 2,000 | 収穫前日まで | ２回以内 |
| ７ | アフェットフロアブル | 2,000 | 収穫前日まで | ３回以内 |
| ７ | パレード２０フロアブル | 2,000～4,000 | 収穫前日まで | ３回以内 |
| ７＋11 | シグナムＷＤＧ | 1,500～2,000 | 収穫前日まで | ３回以内 |
| ９ | フルピカフロアブル | 2,000～3,000 | 収穫前日まで | ４回以内 |
| ９＋U13 | ショウチノスケフロアブル | 2,000 | 収穫前日まで | ２回以内 |
| 19 | ポリオキシンＡＬ水溶剤 | 1,000～2,000 | 収穫３日前まで | ５回以内 |
| Ｍ２ | イオウフロアブル | 500 | 発病前～発病初期 | － |
| Ｍ７ | ベルクートフロアブル | 1,000 | 収穫前日まで | ４回以内 |
| M10 | モレスタン水和剤 | 2,000～4,000 | 収穫３日前まで | ５回以内 |
| ＮＣ | ハーモメイト水溶剤 | 800～1,000 | 収穫前日まで | － |
| 未分類 | サンクリスタル乳剤 | 300～600 | 収穫前日まで | － |

※１　ＦＲＡＣコード：殺菌剤の作用の仕組みの分類を表すものである。病原菌の薬剤耐性の発達を防ぐため、同一コードの薬剤を連用しない。

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

ビワを加害するカメムシ類の発生について

ビワを加害する果樹カメムシ類は、チャバネアオカメムシを主体として、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシがあげられる。３種とも成虫で越冬し、越冬量が多い年には、５月中旬頃から６月にかけて収穫時期となる露地栽培のビワに多大な被害をもたらす。

昨年９月にチャバネアオカメムシ早期発生予測モデルを用いて、本年４～７月までの南房総地域におけるチャバネアオカメムシの発生量を予測した結果、多発生と予想された（令和５年度病害虫発生予報第６号「Ⅱその他の情報」を参照）。

４月10日までに果樹予察灯ではチャバネアオカメムシは誘殺されていないが、気温が上昇すると果樹カメムシ類の活動が活発になり、ビワの果実に被害が発生することが懸念される。向こう１か月の気象予報（４月11日気象庁発表）では、気温が平年より高くなるとされていることから、今後果樹カメムシ類の多発生が予想されるので注意が必要である。

＜防除対策＞

１　果樹カメムシ類は、各種樹木の果実等を移動しながら吸汁しており、果樹園への飛来状況は地域や園により異なるので、園内をこまめに見回り、飛来を確認したら早急に薬剤防除を行う。

２　露地ビワは５月下旬から収穫期に入るため、収穫前日数に注意して薬剤防除を行う。

表　ビワでカメムシ類に登録がある主な防除薬剤（令和６年４月 10 日現在）

| ＩＲＡＣ<br>コード<br>※１ | 薬　剤　名 | 希釈倍数 | 使用時期／使用回数<br>※２ |
|---|---|---|---|
| ３Ａ | テルスター水和剤 | 1,000～2,000 | 収穫前日まで／２回以内 |
| | テルスターフロアブル | 3,000 | |
| | ロディー水和剤 | 2,000 | 収穫前日まで／４回以内 |
| ４Ａ | アドマイヤーフロアブル | 2,000 | 収穫７日前まで<br>（但し、露地栽培については発芽期から開花期を除く）／２回以内 |

※１　ＩＲＡＣ（殺虫剤抵抗性対策委員会）コード：殺虫剤の作用機構の分類を表すものである。
　　３Ａ：ピレスロイド系
　　４Ａ：ネオニコチノイド系

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

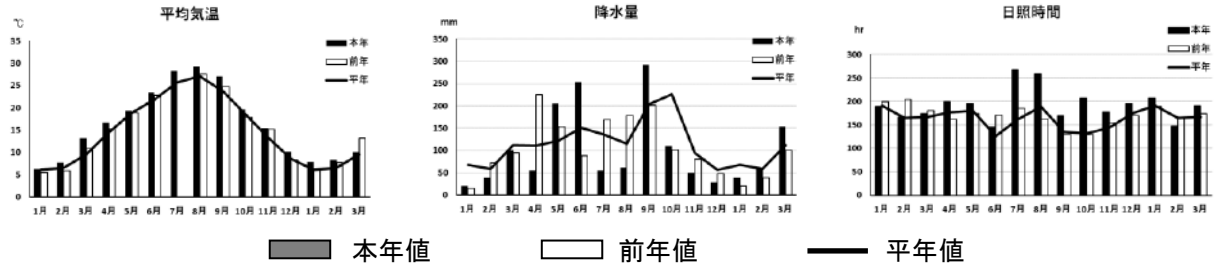
注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

# Ⅲ　その他の情報

## 令和５年度における農作物の主要病害虫の発生状況について

○気象概況　（千葉市）

| | | 気温(℃) | | | 降水量(mm、%) | | | 日照時間（hr、%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 比 | 本年 | 平年 | 比 |
| 2023 | 1月 | 6.3 | 6.1 | 0.2 | 20 | 68 | 30 | 189 | 192 | 99 |
| | 2月 | 7.8 | 6.6 | 1.2 | 38 | 59 | 64 | 167 | 165 | 101 |
| | 3月 | 13.2 | 9.6 | 3.6 | 101 | 111 | 90 | 174 | 168 | 104 |
| | 4月 | 16.7 | 14.5 | 2.2 | 55 | 110 | 49 | 200 | 177 | 113 |
| | 5月 | 19.3 | 18.9 | 0.4 | 206 | 122 | 168 | 196 | 181 | 109 |
| | 6月 | 23.5 | 21.9 | 1.6 | 254 | 151 | 168 | 146 | 127 | 115 |
| | 7月 | 28.3 | 25.7 | 2.6 | 55 | 137 | 40 | 267 | 163 | 164 |
| | 8月 | 29.4 | 27.1 | 2.3 | 62 | 116 | 54 | 258 | 189 | 136 |
| | 9月 | 27.1 | 23.8 | 3.3 | 293 | 205 | 143 | 169 | 135 | 126 |
| | 10月 | 19.7 | 18.6 | 1.1 | 110 | 226 | 49 | 207 | 132 | 157 |
| | 11月 | 15.5 | 13.4 | 2.1 | 50 | 94 | 53 | 177 | 144 | 123 |
| | 12月 | 10.2 | 8.6 | 1.6 | 28 | 57 | 48 | 196 | 175 | 112 |
| 2024 | 1月 | 7.9 | 6.1 | 1.8 | 38 | 68 | 56 | 207 | 192 | 108 |
| | 2月 | 8.3 | 6.6 | 1.7 | 60 | 59 | 102 | 148 | 165 | 90 |
| | 3月 | 10.1 | 9.6 | 0.5 | 154 | 111 | 139 | 191 | 168 | 114 |




2023年1月から2024年3月までの気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

気温：３月から９月は平年に比べて高く、観測史上最も暑い年となった。10 月以降はほぼ平年並となった。なお、冬期も１月、２月と極値を更新するなど、かなり暖かい冬となった。

降水量：５月、６月と平年を上回る降水があった。９月８日に線状降水帯が発生し、局所的に大雨となった。10 月以降は平年の半分程度の降水となった。

日照時間：７、８、10 月は特に平年より多くなった。

参考：梅雨入り：６月８日頃（平年６月７日頃）　梅雨明け：７月 22 日頃(平年７月 19 日頃)

○　病害虫発生状況(巡回調査・フェロモントラップ調査)

１　イネ（４～８月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 育苗期 | 5月7日<br>基準日 | 6月2日<br>基準日 | 7月2日<br>基準日 | 7月16日<br>基準日 | 7月30日<br>基準日 | 収穫期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| いもち病 | 発病苗箱率 | 並 | | | | | | |
| | 葉いもち発病株率 | | | 並 | 並 | | やや少 | |
| | 葉いもち上位2葉<br>発病葉率 | | | | | | やや少 | |
| | 穂いもち発病株率 | | | | | | やや少 | やや少 |
| ばか苗病 | 発病苗箱率 | やや多 | | | | | | |
| スクミ<br>リンゴガイ | 被害株率 | | やや多 | やや多 | | | | |
| | 貝密度(/㎡) | | 並 | やや多 | | | | |
| 大型斑点米<br>カメムシ類 | 捕獲成幼虫数 | | | | 多 | 多 | やや多 | 並 |

２　普通作物

(1) サツマイモ（６～10月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ハスモンヨトウ | 寄生幼虫数 | 並 | 並 | 並 | 並 | やや多 |
| ナカジロシタバ | 寄生幼虫数 | 並 | やや少 | 並 | 並 | やや少 |
| イモキバガ | 被害葉率 | やや少 | やや少 | 並 | 少 | やや多 |
| イモキバガ以外 | 被害葉率 | やや多 | 並 | 多 | やや多 | 並 |

(2) ラッカセイ（７～９月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 7月 | 8月 | 9月 |
|---|---|---|---|---|
| 茎腐病 | 発病株率 | 多 | 並 | 並 |
| 白絹病 | 発病株率 | 並 | 並 | やや少 |
| ヒョウタンゾウムシ類 | 被害株率 | 多 | 多 | やや多 |

３　野菜

(1) スイカ（トンネル栽培）（４～６月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 4月 | 5月 | 6月 |
|---|---|---|---|---|
| うどんこ病 | 発病葉率 | 並 | 並 | やや多 |
| アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率 | やや多 | やや多 | 並 |
| ハダニ類 | 雌成虫寄生葉率 | 多 | 多 | 並 |

(2) サトイモ（６～９月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 汚斑病 | 発病葉率 | 並 | 並 | 並 | やや多 |
| ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | やや多 |
| ハダニ類 | 雌成虫寄生葉率 | やや少 | やや少 | やや多 | 並 |

(3) 夏秋トマト（７～10 月下旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 7月 | 8月 | 9月 | 10 月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 萎凋症 | 萎凋株率 | 並 | やや少 | 多 | 並 |
| すすかび病 | 発病株率 | やや多 | 並 | やや少 | 並 |
| 灰色かび病 | 発病株率 | 並 | 多 | やや少 | やや少 |
| 灰色かび病 | 発病果率 | | 並 | 並 | やや少 |
| 黄化葉巻病 | 発病株率 | 並 | 多 | やや多 | 並 |
| うどんこ病 | 発病株率 | 並 | 並 | 並 | やや少 |
| オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率 | やや多 | やや多 | やや多 | やや少 |
| タバココナジラミ | 成虫寄生株率 | 多 | 多 | やや多 | やや多 |
| ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率 | 並 | やや少 | 並 | やや少 |

(4) 冬春トマト （12～４月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 12 月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|
| うどんこ病 | 発病株率 | 多 | 並 | やや少 | 少 |
| 灰色かび病 | 発病株率 | 並 | 並 | やや多 | 並 |
| 灰色かび病 | 発病果率 | 並 | 並 | 並 | やや少 |
| 黄化葉巻病 | 発病株率 | 多 | 並 | やや少 | 並 |
| オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率 | 並 | 並 | 多 | 多 |
| タバココナジラミ | 成虫寄生株率 | 多 | 多 | 多 | 並 |
| ハスモンヨトウ | 被害株率 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 |

(5) 秋冬ネギ（７～12 月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 7月 | 8月 | 9月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| さび病 | 発病度 | やや少 | やや少 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| べと病 | 発病株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| アブラムシ類 | 寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | やや多 | 多 |
| ハスモンヨトウ | 被害株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| シロイチモジヨトウ | 被害株率 | 並 | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 |
| ネギコガ | 被害株率 | 並 | 並 | やや多 | やや多 | やや多 | 並 |
| ネギハモグリバエ | 被害度 | 少 | やや少 | やや多 | やや少 | 並 | 並 |

(6) 冬レタス（11～２月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 11 月 | 12 月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 菌核病 | 発病株率 | 並 | 並 | やや少 | やや少 |
| オオタバコガ | 幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 |

(7) イチゴ（10～３月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 10 月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| うどんこ病 | 発病株率 | やや少 | 並 | やや少 | やや少 | 並 | 並 |
| 灰色かび病 | 発病株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | やや少 | 少 |
| アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 多 | 並 | 並 | 並 |
| ハスモンヨトウ | 被害株率 | 多 | 並 | 多 | やや多 | やや多 | 並 |
| コナジラミ類 | 寄生株率 | 並 | 少 | やや少 | 少 | やや少 | やや少 |

(8) 冬キャベツ（10～２月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 10月 | 11 月 | 12 月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 菌核病 | 発病株率 | 並 | 並 | 並 | やや多 | やや少 |
| 黒腐病 | 発病度 | 並 | やや多 | 並 | 並 | やや多 |
| 腐敗病 | 発病株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| ヨトウガ | 卵幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |

(9) 春キャベツ（12～４月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 12 月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|
| タマナギンウワバ | 寄生幼虫数/10 株 | 並 | 並 | 並 | 並 |

(10) 冬春キュウリ（11～２月上旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 11 月 | 12 月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|
| うどんこ病 | 発病葉率 | 少 | 少 | やや少 | 少 |
| べと病 | 発病葉率 | やや多 | 多 | やや多 | やや多 |
| アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率 | 少 | やや少 | 並 | 並 |
| タバココナジラミ | 成虫寄生株率 | 並 | やや多 | やや多 | 並 |
| ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 |

(11) チョウ目害虫（フェロモントラップ調査）

| 病害虫名 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ハスモンヨトウ | やや多 | やや少 | 少 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 多 | | | |
| コナガ | 並 | 並 | やや少 | 少 | 少 | 少 | 並 | 並 | やや少 | 少 | 並 | 並 |
| シロイチモジヨトウ | － | やや多 | 並 | やや多 | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 | | | |

４　果樹

(1) ナシ（４～９月下旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 黒星病 | 発病果率 | 多 | やや少 | やや少 | 少 | 並 | ー |
| 炭疽病 | 発病新梢率 | 並 | 並 | 並 | 並 | やや多 | やや多 |
| シンクイムシ類 | 被害果率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | ー |
| ハマキムシ類 | 被害果率 | ー | 並 | やや多 | 並 | 並 | ー |
| ハダニ類 | 寄生葉率 | 並 | 並 | 並 | 並 | やや少 | やや少 |
| 吸ガ類 | 被害果率 | ー | 並 | 並 | 並 | 並 | ー |

(2) カンキツ（温州ミカン）（３～11 月下旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10 月 | 11 月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| かいよう病 | 発病葉率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | ー | ー | ー | ー |
| かいよう病 | 発病果率 | ー | ー | ー | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | ー |
| そうか病 | 発病葉率 | やや多 | 多 | 多 | 多 | 多 | ー | ー | ー | ー |
| そうか病 | 発病果率 | ー | ー | ー | 多 | 並 | 多 | 並 | 並 | ー |
| 黒点病 | 発病果率 | ー | ー | ー | 並 | 並 | 並 | 少 | 並 | ー |
| ミカンハダニ | 雌成虫寄生葉率 | やや少 | 少 | やや少 | やや少 | 多 | 並 | やや多 | 多 | 多 |
| ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率 | 並 | 並 | 並 | 並 | やや多 | やや少 | やや少 | やや少 | ー |

(3) ビワ（３～５、９～10 月下旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 3月 | 4月 | 5月 | | 9月 | 10 月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 灰斑病 | 発病葉率 | やや少 | 多 | 多 | | 多 | 多 |
| アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率 | 並 | 並 | やや多 | | 並 | 並 |
| カミキリムシ類 | 被害穴数 | 並 | 並 | やや少 | | やや少 | 並 |
| カメムシ類 | 寄生果率 | ー | 並 | 並 | | ー | ー |

(4) 果樹共通：果樹カメムシ類（フェロモントラップ調査）

| 病害虫名 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10 月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カメムシ類 | 並 | やや少 | 並 | 並 | やや少 | やや多 | 並 |
| シンクイムシ類 | 並 | 多 | 多 | 多 | やや多 | 多 | 多 |
| ハマキムシ類 | やや多 | 並 | 並 | 並 | 並 | 少 | 並 |

5　花き

(1) カーネーション　（9～3月下旬調査）

| 病害虫名 | 調査項目 | 9月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 立枯病 | 発病株率 | 並 | やや少 | 並 | 並 | やや少 | 並 |
| 萎凋病 | 発病株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |
| ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率 | やや少 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |

(2) ストック（10～2月下旬調査）

| 病害虫名 | | 調査項目 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1月 | 2月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 施設 | コナガ | 幼虫寄生株率 | やや多 | 並 | 並 | 並 | 多 |
| | ハイマダラメイガ | 幼虫寄生株率 | 多 | 多 | 並 | 並 | 並 |
| 露地 | コナガ | 幼虫寄生株率 | やや少 | 並 | 並 | やや少 | 並 |
| | ハイマダラメイガ | 幼虫寄生株率 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 |

菌核病、アブラムシ類、　発生認められず。

● 特殊報、注意報、発生情報の発表状況

1　特殊報

令和5年5月 24 日　第1号　インパチェンス類べと病の発生について
令和5年9月4日　第2号　国内未記録種の *Heterodera cruciferae* の発生について
令和5年9月 15 日　第3号　パセリ葉先枯病（仮称）の発生について
令和5年 10 月6日　第4号　トマトキバガの確認について
令和5年 10 月 20 日　第5号　タテスジヒメジンガサハムシの発生について

2　注意報

令和5年8月1日　第1号　大型斑点米カメムシ類（特にクモヘリカメムシ、イネカメムシ）による斑点米発生に注意
令和5年 12 月 20 日　第2号　トマト黄化葉巻病の発生に注意

3　発生情報

令和5年8月3日　第1号　「トルコギキョウ葉巻病」の発生拡大について
令和5年9月 22 日　第2号　イネ縞葉枯病とヒメトビウンカの発生状況について

# 参考資料

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲：２月中旬、野菜：４月上旬、果樹・花き：３月下旬）

| 作物名（調査地域） | 病害虫名 | 調査項目 | 調査結果 本年値 | 平年値 | 前年値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| イネ | イネミズゾウムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.01 | 1.33 | 0.06 | |
| （県内全域） | イネゾウムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.12 | 0.22 | 0.03 | |
| | イネクロカメムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.01 | 0.07 | 0.06 | |
| | | 25株当たり寄生成幼虫数 | 0.17 | 0.67 | 0.01 | 前年７月調査 |
| | ヒメトビウンカ | 畦畔3㎡吸い取り成幼虫数 | 4.74 | 1.79 | 2.23 | |
| | ツマグロヨコバイ | 畦畔3㎡吸い取り成幼虫数 | 2.23 | 1.42 | 0.37 | |
| | イネドロオイムシ | 25株当たり寄生成幼虫蛹数 | 2.34 | 4.92 | 4.17 | 前年６月調査 |
| | スクミリンゴガイ | 被害株率（%） | 2.57 | 1.29 | 1.26 | 前年６月調査 |
| | | １㎡当たり貝数 | 0.42 | 0.24 | 0.44 | 前年６月調査 |
| 冬春トマト | うどんこ病 | 発病株率（%） | 0.00 | 2.83 | 0.40 | |
| （海匝、長生） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 14.80 | 14.48 | 20.40 | |
| | | 発病果率（%） | 0.08 | 0.30 | 0.38 | |
| | | 果実発病度 | 0.40 | 1.72 | 2.00 | |
| | すすかび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.25 | 0.40 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.00 | |
| | | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 0.00 | 0.15 | 0.21 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.92 | 0.00 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.80 | 0.12 | 0.40 | |
| | コナジラミ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 2.42 | 3.67 | 0.93 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.36 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| 春キャベツ | 菌核病 | 発病株率（%） | 4.00 | 1.78 | 2.40 | |
| （海匝） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.80 | 1.84 | 0.80 | |
| | 黒腐病 | 発病度 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.80 | 2.47 | 5.60 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | |
| トンネルスイカ | つる枯病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| （印旛、山武） | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.20 | 0.22 | 0.60 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 0.20 | 0.14 | 0.60 | |
| ハウススイカ | つる枯病 | 発病葉率（%） | 0.00 | | 0.00 | 2021年～ |
| （印旛、山武） | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | | 0.20 | 〃 |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 0.40 | | 0.60 | 〃 |
| 温州ミカン | そうか病 | 発病度 | 0.20 | 0.04 | 0.12 | |
| （安房） | かいよう病 | 発病度 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 7.20 | 4.50 | 0.00 | |
| ビワ | 灰斑病 | 発病葉率（%） | 2.75 | 3.10 | 0.75 | |
| （安房） | 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 | 0.08 | 0.00 | |
| カーネーション | 萎凋病 | 発病株率（%） | 0.80 | 1.16 | 0.00 | |
| （安房） | 立枯病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.80 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 2.40 | 1.04 | 0.00 | |
| | | 被害株率（%） | 12.80 | 10.48 | 0.80 | |
| | | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 3.56 | 6.08 | 0.71 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.92 | 0.00 | |

トラップ月間誘殺数（３月）

| 種類 | 害虫名 | トラップ設置場所 | 誘殺数（頭／日） 本年値 | 平年値 | 前年値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 性フェロモン | コナガ | 海匝 | 0.19 | 0.65 | 0.46 | |
| 性フェロモン | ハスモンヨトウ | 海匝 | 0.05 | 0.05 | 0.11 | |

## ○気象予報

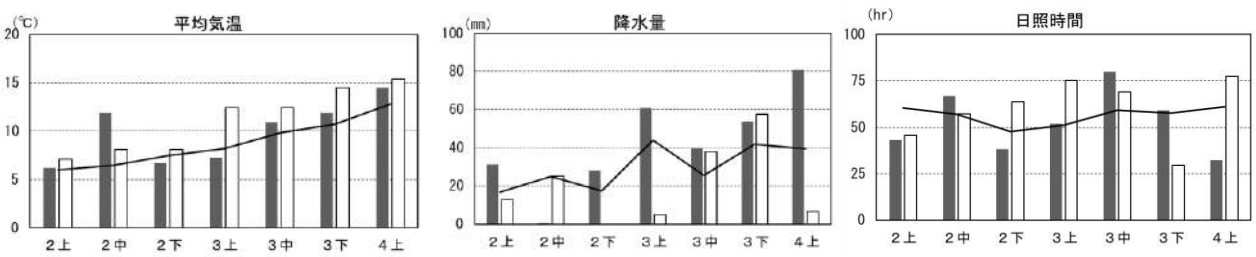
４月11日気象庁発表
関東甲信地方における向こう１か月間の確率（%）

| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 10 | 80 |
| 降 水 量 | 30 | 40 | 30 |
| 日照時間 | 40 | 30 | 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
（４月13日～５月12日銚子地方気象台資料）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 16.4 | 15.4 | 16.3 |
| 降 水 量（mm） | 100.6 | 116.2 | 145.0 |
| 日照時間（hr） | 175.8 | 181.9 | 179.1 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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５月 17 日です。
なお、注意報等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

# 令和６年度　病害虫発生予報　第２号

令 和 ６ 年 ５ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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４月下旬～５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、２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（４月下旬～５月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| イネ | いもち病（葉いもち） | 並 | 苗発病度：並【0.00/0.00】<br>気象予報：気温高（－）降水量並　日照時間並 | 17 |
| | ばか苗病 | 並 | 苗発病度：並【0.85/0.65】 | 18 |
| | イネミズゾウムシ | 並 | 成虫寄生株率：並【2.29%/2.01%】<br>４月予察灯誘殺数：並【22.7頭/25.2頭】 | 19 |
| | イネドロオイムシ | やや多 | 成幼虫蛹寄生株率：やや多【0.29%/0.12%】（＋）<br>雑草地すくい取り捕獲成虫数：並【0.13頭/0.39頭】<br>気象予報　：降水量並 | 19 |
| | スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ） | やや多 | １㎡当たり貝数：並【0.18頭/0.20頭】<br>被害株率　：多【1.14%/0.29%】（＋）<br>気象予報　：気温高（＋）降水量並 | 19 |
| | ヒメトビウンカ | やや多 | ２月畦畔３㎡吸い取り成幼虫数：多【4.74頭/1.79頭】（＋）<br>雑草地すくい取り捕獲成幼虫数：並【0.00頭/0.01頭】 | 21 |
| | イネクロカメムシ | 並 | ２月畦畔 0.25 ㎡土壌中成虫数：やや少【0.01 頭/0.07 頭】（－）<br>４月予察灯誘殺数：多【3.0頭/0.8頭】（＋） | － |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（４月下旬～５月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| スイカ | うどんこ病 | 並 | 発病葉率：並【0.00%/0.04%】<br>気象予報：降水量並　日照時間並 | － |
| | アブラムシ類 | やや多 | 寄生葉率：やや多【1.80%/0.66%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 41 |
| | ハダニ類 | やや多 | 寄生葉率：並【0.60%/0.54%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| ナシ | 黒星病 | 並 | 発病果率：並【0.15%/0.19%】<br>発病葉率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：降水量並 | 24 |
| | アブラムシ類 | 並 | 寄生新梢率：並【0.44%/1.06%】<br>気象予報　：気温高（＋）降水量並 | 24 |
| 温州ミカン | そうか病 | 多 | 発病葉率：多【1.60%/0.10%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 26 |
| | ミカンハダニ | やや多 | 成虫寄生葉率：やや多【8.40%/5.88%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 28 |
| ビワ | 灰斑病 | やや多 | 発病葉率：やや多【4.00%/2.18%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| 果樹共通 | カメムシ類 | 多 | 桜樹払い落とし捕獲成虫数：並【1.10頭/1.36頭】<br>フェロモントラップ誘殺数：多【5.43頭/0.78頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 28 |

＊１　フェロモントラップ誘殺数：１日当たりの誘殺数
＊２　予察灯誘殺数：１か月30日当たりの誘殺数

**１　防除に関する措置（共通）**

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）スクミリンゴガイ（イネ）
千葉県HP、環境農業推進課の「ジャンボタニシ被害防止対策」も参照する。

（２）うどんこ病（スイカ）
令和６年度病害虫発生予報第１号Ｐ３「これから注意を要する病害虫」も参照する。

（３）黒星病（ナシ）
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」も参照する。

（４）カメムシ類（果樹共通）
令和６年度病害虫発生予察注意報第１号「果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）越冬後成虫多発生のおそれ」も参照する。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

イネカメムシ

県内３地点（千葉市・香取市・南房総市）に設置している予察灯において、斑点米カメムシの一種であるイネカメムシ（写真１）が2018年頃から多く誘殺されている（図）。

本種は、主に出穂期に籾の基部を加害し、基部斑点米（写真２）による米の品質低下や、不稔（写真３）による減収をもたらす。

また本種は、稲への嗜好性が高いため、越冬場所（林縁の落葉下等）から、成虫が直接、出穂直後の水田に飛来して加害する。このため、出穂始期に本種の飛来を確認したら、ただちに次ページの表を参考に薬剤防除を行う。なお、従来の斑点米カメムシ類の防除適期（穂揃期から乳熟期後半）は、不稔防止を目的とした本種の防除時期としては遅いので注意する。

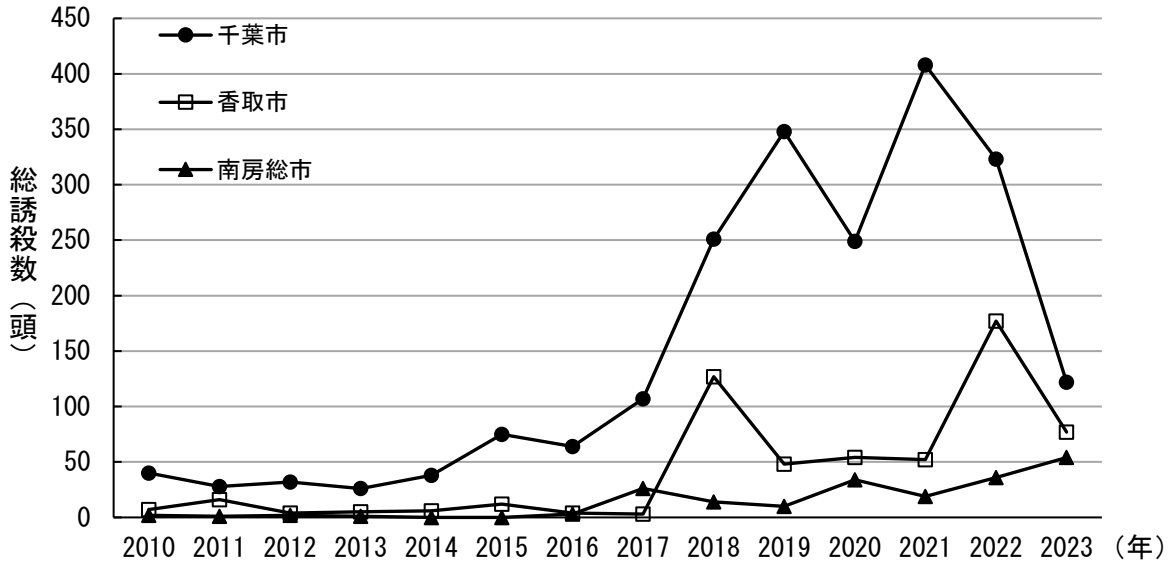



図　予察灯におけるイネカメムシ総誘殺数の推移
（場所：千葉市・香取市・南房総市、期間：４～９月）



写真１　イネカメムシ成虫・幼虫



写真２　基部斑点米



写真３　加害による被害穂
（青立ちした穂）

＜防除対策＞

１　水田の見回りや地域の発生状況から、本種の発生量が多いと判断した場合は出穂始期に薬剤防除する。

２　周囲よりも「出穂の早い水田」や「特に遅い水田」は集中的に加害される可能性があるため、特に発生に注意する。

表　イネカメムシに対する主な防除薬剤（令和６年５月７日現在）

| ＩＲＡＣコード※１ | 薬剤名 | 希釈倍数・使用量 | 使用時期 | 使用回数※２ |
|---|---|---|---|---|
| １Ｂ | スミチオン乳剤 | 1,000 倍 | 収穫７日前まで | ２回以内 |
| | スミチオン粉剤３ＤＬ | ３～４kg/10ａ | 収穫 21 日前まで | ２回以内（出穂前散布は１回まで） |
| ２Ｂ | キラップフロアブル | 1,000～2,000 倍 | 収穫 14 日前まで | ２回以内 |
| | キラップ粉剤ＤＬ | ３～４kg/10ａ | | |
| | キラップ粒剤 | ３kg/10ａ | | |
| ３Ａ | トレボン粉剤ＤＬ | ３～４kg/10ａ | 収穫７日前まで | ３回以内 |
| | トレボンＭＣ | 2,000 倍 | 収穫 14 日前まで | |
| ４Ａ | スタークル/アルバリン顆粒水溶剤 | 2,000 倍 | 収穫７日前まで | ３回以内 |
| | スタークル/アルバリン粉剤ＤＬ | ３kg/10ａ | | |

※１　ＩＲＡＣ（殺虫剤抵抗性対策委員会）コード：殺虫剤の作用機構の分類を表すものである。

１Ｂ：有機リン系

２Ｂ：フェニルピラゾール系

３Ａ：合成ピレスロイド系

４Ａ：ネオニコチノイド系

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

# 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 | |
| | もみ枯細菌病 | 苗の発病度 | 0.00 | 0.25 | 0.14 | |
| | 苗立枯病 | 苗の発病度 | 1.33 | 0.27 | 0.00 | |
| | ばか苗病 | 苗の発病度 | 0.85 | 0.65 | 1.29 | |
| | イネミズゾウムシ | 成虫寄生株率（%） | 2.29 | 2.01 | 1.56 | |
| | | 雑草地すくい取り成虫数 | 0.27 | 0.51 | 0.44 | |
| | イネゾウムシ | 成虫寄生株率（%） | 0.17 | 0.09 | 0.00 | |
| | | 被害株率（%） | 1.77 | 0.29 | 0.25 | |
| | イネドロオイムシ | 成幼虫蛹寄生株率（%） | 0.29 | 0.12 | 0.19 | |
| | | 雑草地すくい取り成虫数 | 0.13 | 0.39 | 0.21 | |
| | スクミリンゴガイ | １㎡当たり個体数 | 0.18 | 0.20 | 0.19 | |
| | | 被害株率（%） | 1.14 | 0.29 | 0.69 | |
| | ヒメトビウンカ | 畦畔３㎡吸い取り成幼虫数 | 4.74 | 1.79 | 2.23 | ２月調査 |
| | | 雑草地すくい取り成虫数 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | |
| | イネクロカメムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.01 | 0.07 | 0.06 | 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（%） | 1.80 | 0.66 | 1.20 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 0.60 | 0.54 | 1.80 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | 発病果率（%） | 0.15 | 0.19 | 0.91 | |
| | 赤星病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.06 | 0.03 | 0.03 | |
| | ハダニ類 | 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（%） | 0.44 | 1.06 | 0.41 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 発病度 | 0.32 | 0.02 | 0.08 | |
| | かいよう病 | 発病度 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 8.40 | 5.88 | 0.00 | |
| | 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（%） | 4.00 | 2.18 | 6.75 | |
| | 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 | 0.30 | 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 | 1.10 | 1.36 | 0.43 | 頭/網 |

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 | 千葉、香取、安房 | 22.7 | 25.2 | 6.0 | 頭/月 |
| | イネクロカメムシ | 〃 | 3.0 | 0.8 | 0.0 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 4.0 | 0.7 | 0.0 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 20.0 | 0.3 | 1.0 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 6.0 | 2.4 | 4.0 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 30.0 | 3.4 | 5.0 | |
| 性フェロモン | コナガ | 海匝 | 2.1 | 2.7 | 2.4 | 頭/日 |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | |
| | シロイチモジヨトウ | 安房 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 0.3 | 0.4 | 1.4 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | ナシヒメシンクイ | 印旛 | 6.6 | 1.2 | 1.4 | |
| | モモシンクイガ | 印旛 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | シンクイムシ類 | 印旛 | 6.6 | 1.2 | 1.4 | |
| | チャハマキ | 印旛 | 1.0 | 1.1 | 2.0 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 印旛 | 2.3 | 0.8 | 1.4 | |
| | ハマキムシ類 | 印旛 | 3.3 | 1.8 | 3.4 | |
| 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 | 4.4 | 0.6 | 0.4 | 頭/日 |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 5.4 | 0.8 | 0.5 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ(天敵) | 〃 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | |

## ○気象予報

５月16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(%)

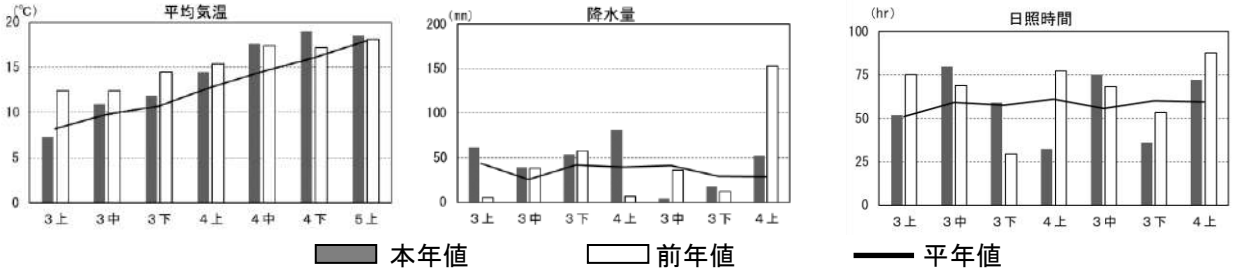
| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 20 | 70 |
| 降 水 量 | 30 | 30 | 40 |
| 日照時間 | 40 | 30 | 30 |

向こう1か月間の各気象要素の平年値

（5月 18 日～6月 17 日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 20.6 | 19.0 | 20.2 |
| 降 水 量（mm） | 142.6 | 159.3 | 187.2 |
| 日照時間（hr） | 161.3 | 177.1 | 168.0 |

出典：気象庁ホームページ




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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６月 18 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

令和６年度　病害虫発生予報　第３号

令 和 ６ 年 ６ 月 １ ８ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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５月下旬～６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、２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>（５月下旬～６月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| イネ | いもち病<br>（葉いもち） | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.03%】<br>気象予報：降水量並 | 17 |
| | 紋枯病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.00%】<br>前年８月下旬発病株率：並【5.51%/6.83%】<br>気象予報：気温高（＋） | 19 |
| | スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ） | やや多 | 被害株率：多【5.03%/1.53%】（＋）<br>１㎡当たり貝数：やや多【0.44頭/0.28頭】（＋） | 19 |
| | イネクロカメムシ | 並 | ５月予察灯誘殺数：やや少【17.1頭/27.5頭】（－）<br>成幼虫寄生株率：並【0.06%/0.14%】<br>気象予報：気温高（＋） | － |
| | ヒメトビウンカ | やや多 | ５月予察灯誘殺数：多【0.6頭/0.1頭】（＋）<br>20回振りすくい取り成幼虫数：やや多【0.99頭/0.54頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 21 |
| | セジロウンカ | 多 | ５月予察灯誘殺数：並【0.0頭/0.0頭】<br>成幼虫寄生株率：並【0.00頭/0.00頭】<br>20回振りすくい取り成幼虫数：多【0.14頭/0.00頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 20 |
| スイカ | うどんこ病 | やや多 | 発病葉率：やや多【7.20%/3.24%】（＋）<br>気象予報：降水量並　日照時間並 | － |
| | アブラムシ類 | 並 | 寄生葉率：並【4.60%/5.48%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 41 |
| | ハダニ類 | 並 | 寄生葉率：並【5.00%/4.86%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（５月下旬～６月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| サトイモ | アブラムシ類 | 並 | 成幼虫寄生葉率：やや少【30.40%/33.17%】（－）<br>気象予報：気温高（＋） | 42 |
| | ハダニ類 | 多 | 成虫寄生葉率：多【16.53%/10.45%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| | ハスモンヨトウ | やや多 | 幼虫寄生株率：並【0.00頭/0.00頭】<br>５月フェロモントラップ誘殺数：やや多【2.88頭/2.03頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 46 |
| ナシ | 黒星病 | 並 | 発病葉率：並【1.06%/1.02%】　発病果率：並【1.06%/0.79%】<br>気象予報：降水量並 | 24 |
| | シンクイムシ類 | 多 | 被害果率：並【0.00%/0.00%】<br>５月フェロモントラップ誘殺数：多【1.65頭/0.62頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 25 |
| | ハマキムシ類 | やや多 | 被害葉率：並【0.03%/0.06%】　被害果率：多【0.03%/0.00%】（＋）<br>５月フェロモントラップ誘殺数：並【1.88頭/2.16頭】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 26 |
| | アブラムシ類 | 並 | 寄生新梢率：やや少【0.24%/3.66%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 24 |
| 温州ミカン | そうか病 | 多 | 発病葉率：多【3.40%/0.68%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 26 |
| | ミカンハダニ | やや多 | 成虫寄生葉率：やや多【9.80%/5.04%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 28 |
| ビワ | 灰斑病 | 並 | 発病葉率：やや少【0.50%/2.28%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| 果樹共通 | カメムシ類 | 多 | ５月フェロモントラップ誘殺数：多【9.18頭/4.41頭】（＋）<br>５月予察灯誘殺数：やや少【5.8頭/17.2頭】（－）<br>気象予報：気温高（＋） | 28 |

＊１　フェロモントラップ誘殺数：１日当たりの誘殺数
＊２　予察灯誘殺数：１か月30日当たりの誘殺数

**１　防除に関する措置（共通）**

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）イネカメムシ（イネ）
令和６年度病害虫発生予報第２号Ｐ３「これから注意を要する病害虫」も参照。

（２）黒星病（ナシ）
令和４年度病害虫発生予報第３号Ｐ４「これから注意を要する病害虫」も参照。

（３）カメムシ類（果樹共通）
令和６年度病害虫発生予察注意報第１号「果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）越冬後成虫多発生のおそれ」も参照。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

### ハスモンヨトウ

ハスモンヨトウ（写真）は極めて広食性の害虫で、多発するとほとんどの野菜類、花き類や果樹にまで被害を及ぼす。野菜ではネギ、ニンジン、トマト、ダイコン、キャベツ、イチゴ、サトイモ、ヤマノイモ、ナス、ハクサイ、ピーマン等での加害が普遍的に見られる。

卵は雌成虫の鱗毛で覆われた状態で、葉裏に卵塊で産み付けられる。ふ化直後の幼虫は、産卵場所付近を集団でカスリ状に食害する（写真１）。３齢幼虫以降は分散し、食害量も増加するので穴あきの被害となる（写真２）。

県内12地点で実施しているフェロモントラップ調査における誘殺数が、本年は平年より多く推移している（図）。気象庁の３か月予報（５月21日発表）によると、関東甲信地方の６～８月の平均気温は高い確率60%と予想されていることから、ハスモンヨトウの発生に好適な環境が維持されると予測され、野菜類を中心に被害が多くなる恐れがある。



写真１　ふ化直後の幼虫による食害（カスリ状）



写真２　中齢幼虫による食害（穴あき）

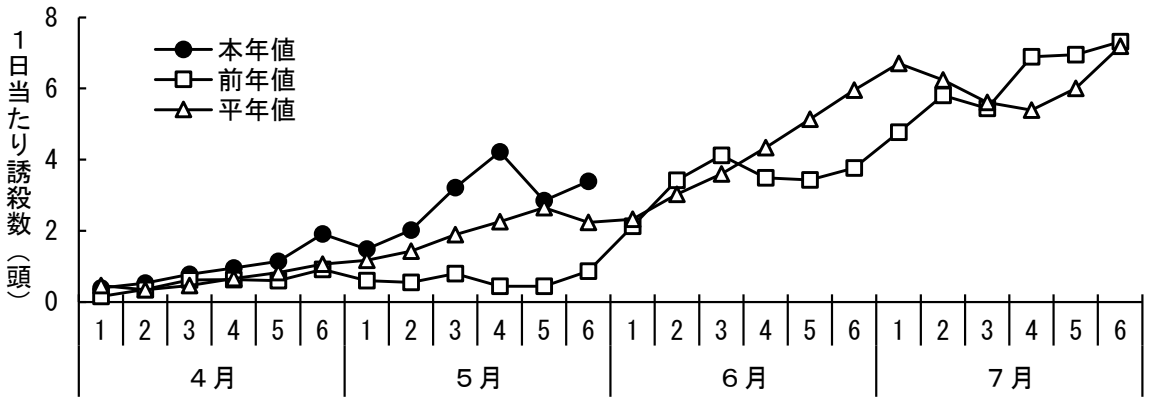



図　フェロモントラップにおけるハスモンヨトウ誘殺数の推移（４～７月、半旬毎）
注）県内 12 地点の平均値

＜防除対策＞

（１）ほ場内及びその周辺の雑草の防除に努める。

（２）成虫の侵入防止対策として、換気窓等の施設開口部への防虫ネットによる被覆や防蛾灯（黄色灯）の夜間点灯を行う。

（３）ほ場をよく観察し、卵塊や若齢幼虫が群生している葉を見つけ次第、除去する。

（４）中齢幼虫（写真２）以降になると薬剤の防除効果が著しく低下するため、発生予察情報を参考に、ほ場の見回り等による早期発見に努め、発生初期に薬剤散布等を実施する。

ナシヒメシンクイ

ナシヒメシンクイは、ナシをはじめ、ウメ、モモなど多くの果樹に被害を及ぼすチョウ目の害虫であり、特にナシでは幼虫が主に果実内を食害し、被害を与える。

県内４か所のナシ園に設置しているフェロモントラップの誘殺数は、４月に平年を大きく上回り推移し、５月下旬頃にも平年値の２倍以上となった（図）。

また、気象庁の３か月予報（５月 21 日発表）によると、関東甲信地方の６～８月の平均気温は高い確率 60%と予想されていることから、今後も本虫は高い密度で推移する可能性がある。

７月頃から収穫期にかけては幼虫がナシなどの果実を食害するため、注意が必要である。

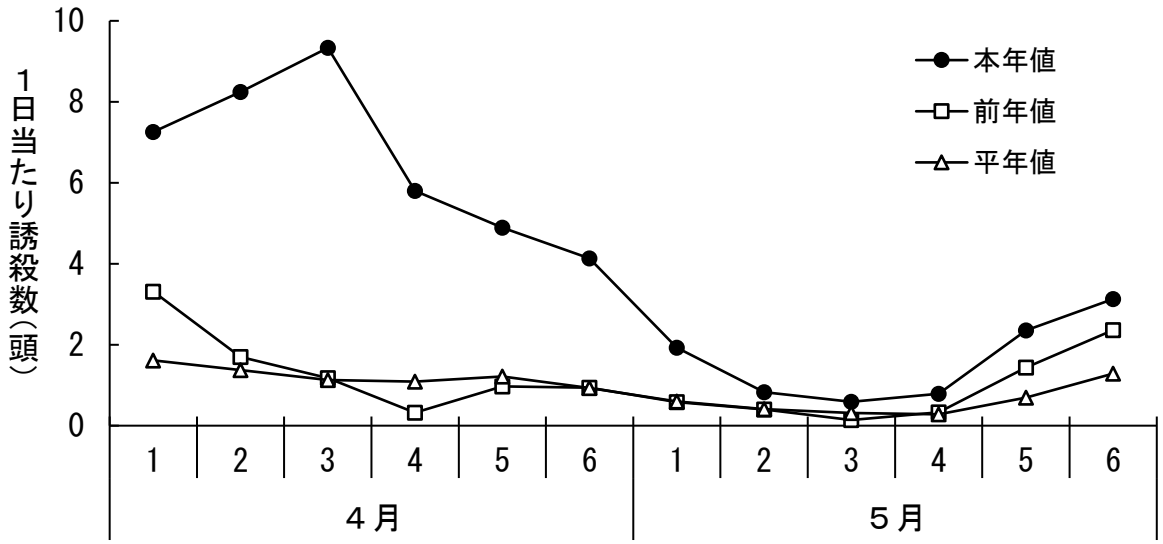



図　フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ誘殺数の推移（４～５月、半旬毎）

注）県内４地点の平均

＜生態と被害＞

ナシをはじめ、ウメ、モモなど多くの果樹に被害を及ぼす。

老齢幼虫がナシやモモなどの枝幹の粗皮の割れ目などに繭を作って越冬する。越冬幼虫は３月頃に蛹化、４月頃に成虫が発生し始め、ウメやモモ、サクラなどに産卵する。

ふ化した幼虫が、５月頃から主にウメ、モモ、サクラなどの新梢を加害し、芯折れなどの被害を発生させる。これらの果樹や樹木が少ない場合、ナシでも同様の被害が発生することもあるが、この時期はナシ園での被害は比較的少ない。

７月以降になると、次の世代以降の幼虫がナシなどの果実内に食入、加害するため、被害が大きくなる。また、世代を重ねるごとに密度が高まる傾向にあるため、収穫の遅い品種でより被害が大きくなりやすい。

＜防除対策＞

（１）表を参考に薬剤防除する。ナシの果実への産卵や幼虫による食害を防ぐため、７月頃からの薬剤防除が特に重要である。ただし、収穫期の薬剤散布は、収穫前日数に注意する。

（２）被害果や芯折れなどを見つけた場合、ほ場外に持ち出し適切に処分する。

（３）ウメ、モモ等の被害にも注意する。

（４）冬季に粗皮削りを実施し、越冬場所を減らす。

表　ナシにおけるシンクイムシ類の防除（６月下旬から冬季）　※１

| 時　期<br>※２ | IRAC<br>コード<br>※３ | 薬剤名または防除方法 | 希釈倍数 | 使用時期 | 本剤の使用回数<br>※４ |
|---|---|---|---|---|---|
| ６月下旬 | １Ａ | オリオン水和剤40 | 1,000倍 | 収穫３日前まで | ２回以内 |
| ７月上旬 | ３Ａ | テルスターフロアブル | 3,000倍 | 収穫前日まで | ２回以内 |
| ７月中旬～下旬 | 28 | サムコルフロアブル10 | 5,000倍 | 収穫前日まで | ３回以内 |
| ８月上旬 | | バンド誘殺開始　※５ | | | |
| ８月中旬 | ３Ａ | ロディー水和剤 | 1,000倍 | 収穫前日まで | ２回以内 |
| 10月以降 | | バンドの処分　※５ | | | |
| １月～２月 | | 粗皮削り | | | |

※１　表の内容は、『令和６年版農作物病害虫雑草防除指針（千葉県）（幸水・豊水・その他赤ナシ）』から、シンクイムシ類が対象となる部分を抜粋したものである。

※２　時期の欄の記載は目安であるが、参考にして適期防除に努める。

※３　ＩＲＡＣコードとは、殺虫剤の作用の仕組みの分類を表すものである。薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一コードの薬剤を連用しない。

※４　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

※５　バンド誘殺とは、枝幹部に布などを巻き付けて（バンド巻き）、冬季に越冬のために集まった害虫をバンドごと処分する方法である。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

# Ⅲ　参考資料

## ○ 主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲・サツマイモ・サトイモ・スイカ：６月上旬、果樹：５月下旬）

| 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 | 葉いもち発病度 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| | ばか苗病 | 発病株率（%） | 0.06 | 0.07 | 0.06 | |
| | 紋枯病 | 発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | イネミズゾウムシ | 被害度 | 10.94 | 8.46 | 8.73 | |
| | イネゾウムシ | 被害度 | 2.09 | 1.63 | 1.77 | |
| | イネドロオイムシ | 被害度 | 5.69 | 2.14 | 2.16 | |
| | スクミリンゴガイ | 被害株率（%） | 5.03 | 1.53 | 2.57 | |
| | | １㎡当たり個体数 | 0.44 | 0.28 | 0.42 | |
| | | 発生ほ場率（%） | 20.00 | 14.62 | 20.00 | |
| | セジロウンカ | 25株当たり寄生成幼虫数 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | イネクロカメムシ | 25株当たり寄生成幼虫数 | 0.06 | 0.14 | 0.00 | |
| | フタオビコヤガ | 25株当たり寄生幼虫数 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | |
| | セジロウンカ | 20回振りすくい取り成幼虫数 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | |
| | ヒメトビウンカ | 20回振りすくい取り成幼虫数 | 0.99 | 0.54 | 1.01 | |
| | ツマグロヨコバイ | 20回振りすくい取り成幼虫数 | 0.04 | 0.01 | 0.07 | |
| サツマイモ（印旛、香取） | 立枯病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | イモキバガ | 被害葉率（%） | 0.20 | 0.40 | 0.00 | |
| スイカ（山武、印旛） | つる枯病 | 発病葉率（%） | 0.40 | 0.24 | 0.60 | |
| | うどんこ病 | 発病葉率（%） | 7.20 | 3.24 | 3.20 | |
| | | 発病株率（%） | 14.80 | 5.40 | 8.40 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率（%） | 4.60 | 5.48 | 4.80 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 5.00 | 4.86 | 2.80 | |
| サトイモ（山武、印旛、君津） | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率（%） | 30.40 | 33.17 | 37.33 | |
| | | 成幼虫寄生程度 | 8.33 | 8.89 | 9.60 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 16.53 | 10.45 | 5.87 | |
| | | 成虫寄生程度 | 7.40 | 3.31 | 1.60 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病 | 発病葉率（%） | 1.06 | 1.02 | 0.29 | |
| | 赤星病 | 発病葉率（%） | 0.03 | 0.10 | 0.00 | |
| | シンクイムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.03 | 0.06 | 0.06 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.24 | 3.66 | 0.62 | |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 発病度 | 1.00 | 0.15 | 0.40 | |
| | かいよう病 | 発病度 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 9.80 | 5.04 | 0.80 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 2.60 | 1.00 | 0.00 | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率（%） | 0.80 | 0.62 | 0.60 | |
| | カメムシ類 | 払落虫数 | 0.00 | 2.12 | 0.00 | |
| ビワ（安房） | 灰斑病 | 発病葉率（%） | 0.50 | 2.28 | 5.50 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.10 | 0.25 | |
| | カミキリムシ類 | 被害穴数 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | |

トラップ月間誘殺数（５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 | ＊ |
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 千葉、香取、安房 | 25.8 | 27.5 | 5.2 | 頭/月 |
| | セジロウンカ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | トビイロウンカ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | ヒメトビウンカ | 〃 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | |
| | フタオビコヤガ | 〃 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | |
| | ニカメイガ | 〃 | 16.1 | 1.9 | 11.3 | |
| | イネクロカメムシ | 〃 | 17.1 | 27.5 | 59.4 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 〃 | 0.6 | 1.3 | 2.3 | |
| | アカスジカスミカメ | 〃 | 15.8 | 18.5 | 17.1 | |
| | ミナミアオカメムシ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 3.9 | 15.1 | 0.0 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 5.8 | 17.2 | 1.9 | |
| 性フェロモン | ドウガネブイブイ | 印旛、香取 | 0.35 | 0.39 | 0.21 | 頭/日 |
| | ヒメコガネ | 印旛、香取 | 0.18 | 0.07 | 0.02 | |
| | コナガ | 海匝 | 3.89 | 6.20 | 3.64 | |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 2.88 | 2.03 | 0.61 | |
| | シロイチモジヨトウ | 東葛、安房、君津 | 0.63 | 0.12 | 0.16 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 2.05 | 0.76 | 1.78 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 0.25 | 0.15 | 0.17 | |
| | ナシヒメシンクイ | 東葛飾、印旛 | 1.65 | 0.62 | 0.92 | |
| | モモシンクイガ | 東葛飾、印旛 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| | シンクイムシ類 | 東葛飾、印旛 | 1.65 | 0.62 | 0.92 | |
| | チャハマキ | 東葛飾、印旛 | 0.67 | 0.77 | 0.67 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 東葛飾、印旛 | 1.21 | 1.39 | 1.27 | |
| | ハマキムシ類 | 東葛飾、印旛 | 1.88 | 2.16 | 1.94 | |
| チャバネアオカメムシ | チャバネアオカメムシ | 県内全域 | 6.79 | 3.69 | 0.95 | 頭/日 |
| 集合フェロモン | ツヤアオカメムシ | 〃 | 1.70 | 0.37 | 0.04 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 0.69 | 0.34 | 0.06 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 9.18 | 4.41 | 1.06 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ（天敵） | 〃 | 1.35 | 0.75 | 0.47 | |

＊種類別の単位の違いに注意。月は 30 日当たりに補正。

## ○気象予報

６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（%）

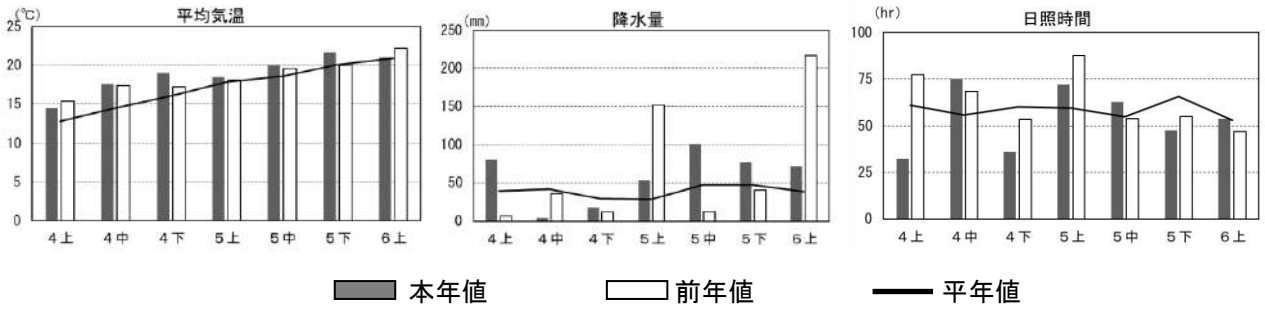
| 要　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　温 | 10 | 10 | 80 |
| 降水量 | 30 | 40 | 30 |
| 日照時間 | 40 | 30 | 30 |

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

（６月15日～７月14日）

| 要　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　温（℃） | 23.7 | 21.7 | 23.3 |
| 降水量（mm） | 163.5 | 169.8 | 226.6 |
| 日照時間（hr） | 127.1 | 136.2 | 134.9 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## ６～８月は農薬危害防止月間です。
## 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。

- 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）。
- 無登録農薬の使用はできません。
- 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７月17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

令和６年度　**病害虫発生予報**　第４号

令 和 ６ 年 ７ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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６月下旬～７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>（６月下旬～７月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| イネ | いもち病（穂いもち） | 並 | 葉いもち発病株率：並【6.86%/5.68%】<br>気象予報：気温高（－）降水量並か多（＋） | 17 |
| | 紋枯病 | やや多 | 発病株率：並【0.00%/0.07%】<br>前年８月下旬発病株率：並【5.51%/6.83%】<br>気象予報：気温高（＋） | 19 |
| | ごま葉枯病 | 並 | 発病株率：やや少【0.51%/2.56%】（－）<br>気象予報：降水量並か多（＋） | 18 |
| | セジロウンカ | 多 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数：多【0.73頭/0.10頭】（＋）<br>６月予察灯誘殺数：並【0.0頭/0.3頭】<br>気象予報：気温高（＋） | 20 |
| | ヒメトビウンカ | 多 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数：やや多【2.37頭/1.29頭】（＋）<br>６月予察灯誘殺数：並【0.3頭/1.5頭】<br>気象予報：気温高（＋） | 21 |
| | 大型斑点米カメムシ類 | 多 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数：やや多【1.04頭/0.45頭】（＋）<br>雑草地すくい取り捕獲成幼虫数：多【8.21頭/1.83頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 21 |
| | カスミカメムシ類 | 多 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数：やや多【0.40頭/0.22頭】（＋）<br>雑草地すくい取り捕獲成幼虫数：多【71.96頭/24.15頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 21 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（６月下旬～７月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| サツマイモ | ナカジロシタバ | 並 | 寄生幼虫数：並【0.20頭/0.12頭】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 22 |
| | イモキバガ | やや少 | 寄生幼虫数：やや少【0.00頭/0.30頭】（－）<br>被害葉率：少【0.40%/1.68%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | － |
| ラッカセイ | 白絹病 | やや多 | 発病株率：やや多【0.10%/0.05%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（＋） | － |
| | 褐斑病 | 並 | 発病度：並【4.40/4.77】<br>気象予報：降水量並か多（＋） | － |
| 秋冬ネギ | さび病 | 並 | 発病度：並【0.75/1.46】<br>気象予報：気温高（－） | 34 |
| | ネギアザミウマ | 並 | 寄生株率：並【16.50%/19.31%】<br>気象予報：気温高（＋） | 34 |
| | ネギコガ | 並 | 被害株率：並【0.00%/0.16%】<br>気象予報：気温高（＋） | 35 |
| | シロイチモジヨトウ | 多 | 被害株率：多【2.00%/0.00%】（＋）<br>６月フェロモントラップ誘殺数：多【2.04頭/0.17頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 46 |
| サトイモ | アブラムシ類 | やや少 | 成幼虫寄生程度：少【15.27/21.00】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 42 |
| | ハダニ類 | 多 | 成虫寄生程度：多【27.40/15.13】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | － |
| 野菜花き共通 | ハスモンヨトウ | やや多 | ６月フェロモントラップ誘殺数：並【4.51頭/4.09頭】<br>被害株率（秋冬ネギ）：並【0.00%/0.00%】<br>幼虫寄生株率（サトイモ）：多【1.87%/0.16%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 46 |
| | オオタバコガ | 多 | ６月フェロモントラップ誘殺数: 多【2.72頭/0.93頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 45 |
| ナシ | 黒星病 | やや多 | 発病葉率：並【1.82%/1.76%】<br>発病果率：やや多【1.44%/0.93%】（＋）<br>気象予報：降水量並か多（＋） | 24 |
| | シンクイムシ類 | 多 | 被害果率：並【0.00%/0.00%】<br>６月フェロモントラップ誘殺数：多【3.50頭/1.34頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 25 |
| | ハマキムシ類 | 多 | 被害葉率：やや多【0.09%/0.04%】（＋）<br>６月フェロモントラップ誘殺数：多【3.40頭/2.08頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 26 |
| | ハダニ類 | やや多 | 成虫寄生葉率：やや多【0.50%/0.09%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 25 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（６月下旬～７月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 温州ミカン | そうか病 | 多 | 果実発病度：多【0.84/0.16】（＋）<br>葉の発病度：多【0.68/0.20】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（＋） | 26 |
| | ミカンハダニ | 並 | 成虫寄生葉率：並【0.60%/6.52%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 28 |
| 果樹共通 | カメムシ類 | 多 | ６月予察灯誘殺数：並【10.0頭/13.5頭】<br>６月フェロモントラップ誘殺数：やや多【27.29頭/10.14頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 28 |

＊１　フェロモントラップ誘殺数：１日当たりの誘殺数
＊２　予察灯誘殺数：１か月30日当たりの誘殺数

**１　防除に関する措置（共通）**

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）斑点米カメムシ類（イネ）
令和６年度病害虫発生予察注意報第２号「大型斑点米カメムシ類、カスミカメムシ類による斑点米発生に注意」も参照する。

（２）イネカメムシ（イネ）
令和６年度病害虫発生予報第２号Ｐ３「これから注意を要する病害虫」も参照する。

（３）オオタバコガ（野菜花き共通）
令和６年度病害虫発生予察注意報第３号「オオタバコガの多発生に注意」も参照する。

（４）シロイチモジヨトウ（ネギ）
令和６年度病害虫発生予察注意報第４号「シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意」も参照する。

# Ⅱ　参考資料

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲・サツマイモ・ラッカセイ・サトイモ・秋冬ネギ：７月上旬、果樹：６月下旬）

| 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（葉いもち） | 発病株率（%） | 6.86 | 5.68 | 7.03 | |
| | 紋枯病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.07 | 0.00 | |
| | ごま葉枯病 | 発病株率（%） | 0.51 | 2.56 | 0.91 | |
| | イネクロカメムシ | 25株当たり寄生成幼虫数 | 0.99 | 0.55 | 0.17 | |
| | フタオビコヤガ | 25株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | |
| | ニカメイガ | 被害株率（%） | 0.17 | 0.14 | 1.14 | |
| | イチモンジセセリ | 25株当たり被害包数 | 0.04 | 0.16 | 0.07 | |
| | セジロウンカ | 本田すくい取り捕獲成幼虫数 | 0.73 | 0.10 | 0.05 | |
| | ヒメトビウンカ | 本田すくい取り捕獲成幼虫数 | 2.37 | 1.29 | 6.02 | |
| | ツマグロヨコバイ | 本田すくい取り捕獲成幼虫数 | 0.16 | 0.54 | 0.25 | |
| | フタオビコヤガ | 本田すくい取り捕獲成幼虫数 | 0.24 | 0.19 | 0.04 | |
| | 大型斑点米カメムシ類 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数 | 1.04 | 0.45 | 2.06 | |
| | カスミカメムシ類 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数 | 0.40 | 0.22 | 0.16 | |
| | クモヘリカメムシ | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 2.63 | 0.50 | 3.69 | |
| | ホソハリカメムシ | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 3.97 | 0.97 | 1.76 | |
| | イネカメムシ | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 0.31 | 0.02 | 0.03 | |
| | シラホシカメムシ類 | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 1.29 | 0.31 | 0.24 | |
| | ミナミアオカメムシ | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | |
| | 大型斑点米カメムシ類 | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 8.21 | 1.83 | 5.71 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 12.81 | 3.08 | 2.53 | |
| | アカスジカスミカメ | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 59.14 | 21.07 | 12.40 | |
| | カスミカメムシ類 | 雑草地すくい取り捕獲成幼虫数 | 71.96 | 24.15 | 14.93 | |
| サツマイモ（印旛・香取） | ナカジロシタバ | 寄生幼虫数 | 0.20 | 0.12 | 0.00 | |
| | イモキバガ | 寄生幼虫数 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | |
| | イモキバガ | 被害葉率（%） | 0.40 | 1.68 | 0.60 | |
| ラッカセイ（千葉・君津） | そうか病 | 発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 褐斑病 | 発病度 | 4.40 | 4.77 | 4.00 | |
| | 黒渋病 | 発病度 | 0.00 | 0.02 | 0.10 | |
| | 白絹病 | 発病株率（%） | 0.10 | 0.05 | 0.00 | |
| 秋冬ネギ（長生・山武） | 黒斑病 | 発病度 | 0.25 | 0.50 | 0.14 | |
| | さび病 | 発病度 | 0.75 | 1.46 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.13 | 0.00 | |
| | ネギアザミウマ | 寄生株率（%） | 16.50 | 19.31 | 6.29 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 被害株率（%） | 2.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ネギコガ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.16 | 0.00 | |
| | ネギハモグリバエ | 被害度 | 0.13 | 1.26 | 0.00 | |
| サトイモ（山武・印旛・君津） | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 1.87 | 0.16 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生程度 | 15.27 | 21.00 | 15.33 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生程度 | 27.40 | 15.13 | 18.93 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病 | 発病葉率（%） | 1.82 | 1.76 | 1.09 | |
| | 黒星病 | 発病果率（%） | 1.44 | 0.93 | 0.50 | |
| | 赤星病 | 発病葉率（%） | 0.03 | 0.24 | 0.06 | |
| | シンクイムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.09 | 0.04 | 0.06 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 0.50 | 0.09 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 3.26 | 4.41 | 3.53 | |
| | ニセナシサビダニ | 被害新梢率（%） | 0.38 | 4.40 | 2.21 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 果実発病度 | 0.84 | 0.16 | 0.40 | |
| | | 葉の発病度 | 0.68 | 0.20 | 1.04 | |
| | かいよう病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒点病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 0.60 | 6.52 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.00 | 0.30 | 0.00 | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率（%） | 0.40 | 0.18 | 0.00 | |

トラップ月間誘殺数（６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 | |
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 千葉、香取、安房 | 2.7 | 2.9 | 9.7 | 頭/月 |
| | セジロウンカ | 〃 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | |
| | トビイロウンカ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | ヒメトビウンカ | 〃 | 0.3 | 1.5 | 1.7 | |
| | ツマグロヨコバイ | 〃 | 69.3 | 133.4 | 7.0 | |
| | フタオビコヤガ | 〃 | 1.7 | 1.6 | 2.0 | |
| | ニカメイガ | 〃 | 2.7 | 0.7 | 2.0 | |
| | コブノメイガ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | イネクロカメムシ | 〃 | 1.3 | 4.2 | 4.0 | |
| | クモヘリカメムシ | 〃 | 1.7 | 0.1 | 0.0 | |
| | ホソハリカメムシ | 〃 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | |
| | イネカメムシ | 〃 | 7.3 | 0.7 | 2.3 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 〃 | 12.3 | 10.9 | 12.3 | |
| | アカスジカスミカメ | 〃 | 89.7 | 24.8 | 14.7 | |
| | ミナミアオカメムシ | 〃 | 2.0 | 0.2 | 0.0 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 4.0 | 2.6 | 1.0 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 4.0 | 2.9 | 0.0 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 2.0 | 8.0 | 3.0 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 10.0 | 13.5 | 4.0 | |
| 性フェロモン | ドウガネブイブイ | 印旛、香取 | 6.48 | 5.97 | 6.18 | 頭/日 |
| | ヒメコガネ | 印旛、香取 | 0.32 | 0.31 | 0.29 | |
| | コナガ | 海匝 | 1.35 | 5.59 | 1.90 | |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 4.51 | 4.09 | 3.39 | |
| | シロイチモジヨトウ | 県内全域 | 2.04 | 0.17 | 0.34 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 2.72 | 0.93 | 1.75 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 0.66 | 0.38 | 0.47 | |
| | ナシヒメシンクイ | 東葛飾、印旛 | 3.50 | 1.34 | 1.98 | |
| | モモシンクイガ | 東葛飾、印旛 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | シンクイムシ類 | 東葛飾、印旛 | 3.50 | 1.34 | 1.98 | |
| | チャハマキ | 東葛飾、印旛 | 0.46 | 0.42 | 0.33 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 東葛飾、印旛 | 2.94 | 1.65 | 1.80 | |
| | ハマキムシ類 | 東葛飾、印旛 | 3.40 | 2.08 | 2.13 | |
| 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 | 25.09 | 9.49 | 2.57 | 頭/日 |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 0.55 | 0.14 | 0.04 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 1.65 | 0.51 | 0.15 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 27.29 | 10.14 | 2.76 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ（天敵） | 〃 | 1.99 | 1.36 | 1.04 | |

注）種類別の単位の違いに注意

## ○気象予報

７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（%）

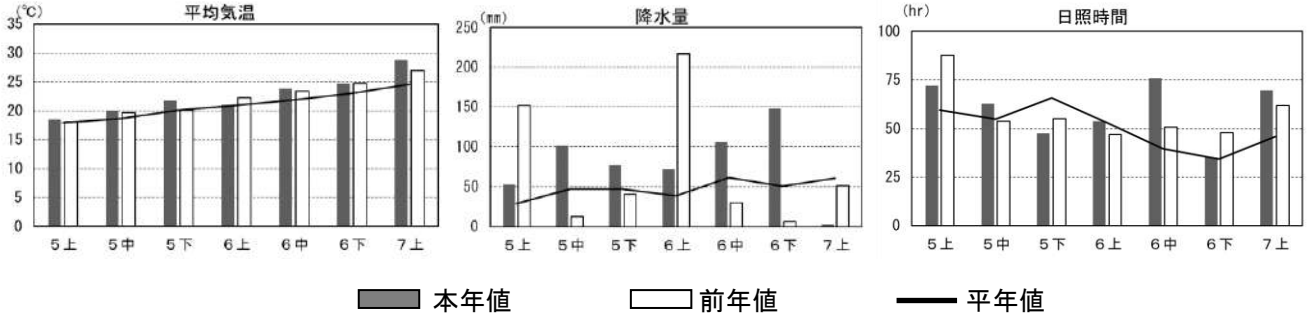
| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 20 | 70 |
| 降 水 量 | 20 | 40 | 40 |
| 日照時間 | 40 | 30 | 30 |

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

（７月13日～８月12日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 26.7 | 24.7 | 26.2 |
| 降 水 量（mm） | 98.7 | 87.4 | 118.0 |
| 日照時間（hr） | 184.4 | 207.5 | 208.1 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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８月２０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

令和６年度　**病害虫発生予報**　第５号

令 和 ６ 年 ８ 月 ２ ０ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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７月下旬～８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（７月下旬～８月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| イネ | いもち病（穂いもち） | 並 | 発病穂率：並【0.01%/0.03%】<br>気象予報：気温高（－）降水量並 | 17 |
| | 紋枯病 | やや多 | 発病度：やや多【1.56/1.13】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 19 |
| | ごま葉枯病 | やや多 | 発病度：やや多【2.20/1.61】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 18 |
| | 大型斑点米カメムシ類 | 多 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数：多【3.04頭/1.49頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 21 |
| | カスミカメムシ類 | やや多 | 本田すくい取り捕獲成幼虫数：並【1.23頭/1.24頭】<br>７月予察灯誘殺数：多【124.9頭/58.7頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋） | 21 |
| サツマイモ | ナカジロシタバ | 並 | 寄生幼虫数：やや少【0.00頭/0.36頭】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 22 |
| | イモキバガ（イモコガ） | やや少 | 寄生幼虫数：少【0.00頭/0.70頭】（－）<br>被害葉率：少【0.00%/6.02%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| ラッカセイ | 褐斑病 | 並 | 発病度：やや少【6.70/11.43】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（７月下旬～８月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 夏秋トマト | 黄化葉巻病 | 多 | 発病株率：やや多【0.40%/0.24%】（＋）<br>タバココナジラミ成虫寄生株率：やや多【2.40%/0.74%】（＋） | 31 |
| | オンシツコナジラミ | 並 | 成虫寄生株率：並【1.60%/2.44%】<br>気象予報：気温高（－）降水量並 | 33 |
| | タバココナジラミ | やや多 | 成虫寄生株率：やや多【2.40%/0.74%】（＋）<br>気象予報：気温高（－）降水量並 | 33 |
| 秋冬ネギ | ネギアザミウマ | やや多 | 寄生株率：並【23.20%/32.26%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 34 |
| | ネギハモグリバエ | やや少 | 被害度：少【0.00/2.77】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 35 |
| | シロイチモジヨトウ | 多 | 被害株率：多【1.20%/0.08%】（＋）<br>７月フェロモントラップ誘殺数：多【3.09 頭/1.41 頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| サトイモ | アブラムシ類 | 並 | 成幼虫寄生程度：やや少【11.33/14.65】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 42 |
| | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生程度：並【9.87/15.61】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| 野菜・花き共通 | ハスモンヨトウ | やや多 | 寄生幼虫数（サツマイモ）：並【0.00 頭/0.00 頭】<br>幼虫寄生株率（サトイモ）：多【7.20%/0.00%】（＋）<br>被害株率（夏秋トマト）　：並【0.00%/0.00%】<br>〃　（秋冬ネギ）　：並【0.00%/0.00%】<br>７月フェロモントラップ誘殺数：やや多【9.09 頭/6.25 頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 46 |
| | タバコガ類 | 多 | ７月フェロモントラップ誘殺数<br>オオタバコガ：多【3.75 頭/1.41 頭】（＋）<br>タバコガ　：やや多【1.07 頭/0.60 頭】（＋）<br>タバコガ類幼虫寄生株率（夏秋トマト）：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温高（＋） | 45 |
| ナシ | シンクイムシ類 | 多 | 被害果率：やや多【0.03%/0.01%】（＋）<br>７月フェロモントラップ誘殺数：多【2.98 頭/1.44 頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 25 |
| | ハマキムシ類 | やや多 | 被害葉率：やや多【0.12%/0.06%】（＋）<br>被害果率：並【0.00%/0.01%】<br>７月フェロモントラップ誘殺数：並【1.61 頭/1.61 頭】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 26 |
| | ハダニ類 | 多 | 成虫寄生葉率：多【2.24%/0.39%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 25 |
| 温州ミカン | ミカンハダニ | 並 | 成虫寄生葉率：並【2.40%/9.74%】<br>気象予報：気温高（－）降水量並 | 28 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（７月下旬～８月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 果樹共通 | カメムシ類 | やや多 | 被害果率（ナシ）　　：多【0.26%/0.07%】（＋）<br>〃　　（カンキツ）：並【0.00%/0.02%】<br>７月予察灯誘殺数：並【51.3頭/33.7頭】<br>７月フェロモントラップ誘殺数：やや多【95.83頭/25.76頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 28 |

＊１　フェロモントラップ誘殺数：１日当たりの誘殺数
＊２　予察灯誘殺数：１か月30日当たりの誘殺数

**１　防除に関する措置（共通）**

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）斑点米カメムシ類（イネ）
　令和６年度病害虫発生予察注意報第２号「大型斑点米カメムシ類、カスミカメムシ類による斑点米発生に注意」も参照する。

（２）黄化葉巻病・コナジラミ類（夏秋トマト）
　令和５年度病害虫発生予察注意報第２号「トマト黄化葉巻病の発生に注意」も参照する。

（３）シロイチモジヨトウ（秋冬ネギ）
　令和６年度病害虫発生予察注意報第４号「シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意」も参照する。

（４）タバコガ類（野菜・花き共通）
　令和６年度病害虫発生予察注意報第３号「オオタバコガの多発生に注意」も参照する。

（５）シンクイムシ類（ナシ）
　シンクイムシ類の発生が多く、被害果が散見されている。そのため、調製時には、果実をよく観察し、食入孔や虫糞があるものの出荷は控える。
　また、被害果はほ場外に持ち出し適切に処分する。

（６）果樹カメムシ類（果樹共通）
　令和６年度病害虫発生情報第１号「果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）の発生状況について」も参照する。

# Ⅱ　参考資料

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果　(水稲・夏秋トマト・果樹：７月下旬、サツマイモ･ラッカセイ･サトイモ･秋冬ネギ：８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（穂いもち） | 発病穂率（%） | 0.01 | 0.03 | 0.00 | |
| | 紋枯病 | 発病度 | 1.56 | 1.13 | 0.67 | |
| | 縞葉枯病 | 発病株率（%） | 0.40 | 0.82 | 1.26 | |
| | ごま葉枯病 | 発病度 | 2.20 | 1.61 | 1.31 | |
| | イネクロカメムシ | 25株当たり寄生成幼虫数 | 2.46 | 0.34 | 0.00 | |
| | ニカメイガ | 被害株率（%） | 0.06 | 0.07 | 0.17 | |
| | コブノメイガ | 上位２葉被害葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | セジロウンカ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 2.70 | 3.32 | 0.06 | |
| | トビイロウンカ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | ヒメトビウンカ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 114.89 | 31.47 | 64.80 | |
| | ツマグロヨコバイ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 37.06 | 26.14 | 19.54 | |
| | クモヘリカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.76 | 0.84 | 1.46 | |
| | ホソハリカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.33 | 0.16 | 0.13 | |
| | イネカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 1.83 | 0.41 | 0.53 | |
| | シラホシカメムシ類 | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.09 | 0.05 | 0.07 | |
| | ミナミアオカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | |
| | 大型斑点米カメムシ類 | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 3.04 | 1.49 | 2.19 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.00 | 0.08 | 0.04 | |
| | アカスジカスミカメ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 1.23 | 1.17 | 0.60 | |
| | カスミカメムシ類 | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 1.23 | 1.24 | 0.64 | |
| サツマイモ（印旛、香取） | ナカジロシタバ | 寄生幼虫数 | 0.00 | 0.36 | 0.20 | |
| | イモキバガ | 寄生幼虫数 | 0.00 | 0.70 | 0.20 | |
| | | 被害葉率（%） | 0.00 | 6.02 | 5.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 寄生幼虫数 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| ラッカセイ（千葉、君津） | そうか病 | 発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 褐斑病 | 発病度 | 6.70 | 11.43 | 9.60 | |
| | 黒渋病 | 発病度 | 0.00 | 0.12 | 0.30 | |
| | 白絹病 | 発病株率（%） | 0.60 | 0.56 | 0.30 | |
| 秋冬ネギ（長生、山武） | 黒斑病 | 発病度 | 0.20 | 1.22 | 0.00 | |
| | さび病 | 発病度 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | |
| | 白絹病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | ネギアザミウマ | 寄生株率（%） | 23.20 | 32.26 | 22.40 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 被害株率（%） | 1.20 | 0.08 | 0.80 | |
| | ネギコガ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.25 | 0.00 | |
| | ネギハモグリバエ | 被害度 | 0.00 | 2.77 | 0.70 | |
| 夏秋トマト（印旛） | 黄化葉巻病 | 発病株率（%） | 0.40 | 0.24 | 0.00 | |
| | タバコガ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 1.60 | 2.44 | 2.40 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 2.40 | 0.74 | 3.20 | |
| サトイモ（山武、印旛、君津） | 疫病 | 発生程度 | 0.40 | 2.17 | 0.73 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生程度 | 11.33 | 14.65 | 13.47 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 7.20 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生程度 | 9.87 | 15.61 | 29.73 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病 | 発病葉率（%） | 1.32 | 1.59 | 1.03 | |
| | シンクイムシ類 | 被害果率（%） | 0.03 | 0.01 | 0.00 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.12 | 0.06 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 2.24 | 0.39 | 0.18 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.88 | 1.69 | 1.44 | |
| | ニセナシサビダニ | 被害新梢率（%） | 0.00 | 0.34 | 0.00 | サビ症状 |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.26 | 0.07 | 0.21 | |

| 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 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 果実発病度 | 0.16 | 0.41 | 0.28 | |
| | かいよう病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒点病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 2.40 | 9.74 | 24.40 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 4.00 | 0.36 | 0.00 | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率（%） | 0.20 | 0.26 | 1.00 | |

トラップ月間誘殺数（７月）＊種類別の単位の違いに注意

| 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 | |
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 千葉、香取、安房 | 905.8 | 111.0 | 38.5 | 頭/月 |
| | セジロウンカ | 〃 | 1.0 | 1.5 | 0.5 | 安房が欠 |
| | トビイロウンカ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 調のため |
| | ヒメトビウンカ | 〃 | 45.5 | 8.4 | 4.5 | 安房を除 |
| | ツマグロヨコバイ | 〃 | 10,533.4 | 698.7 | 605.0 | いた２地 |
| | フタオビコヤガ | 〃 | 11.1 | 27.0 | 4.0 | 点の平均 |
| | ニカメイガ | 〃 | 8.2 | 12.9 | 56.0 | 値。 |
| | コブノメイガ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | イネクロカメムシ | 〃 | 4.8 | 4.0 | 7.0 | |
| | クモヘリカメムシ | 〃 | 15.0 | 1.6 | 5.5 | |
| | ホソハリカメムシ | 〃 | 4.8 | 1.9 | 5.5 | |
| | シラホシカメムシ類 | 〃 | 0.5 | － | 0.0 | |
| | イネカメムシ | 〃 | 58.1 | 42.2 | 35.5 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 〃 | 34.4 | 22.9 | 12.0 | |
| | アカスジカスミカメ | 〃 | 90.5 | 35.8 | 34.0 | |
| | ミナミアオカメムシ | 〃 | 9.7 | 0.9 | 2.5 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 19.4 | 15.7 | 10.6 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 24.2 | 11.4 | 8.7 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 7.7 | 6.6 | 1.0 | |
| 性フェロモン | ドウガネブイブイ | 印旛、香取 | 3.0 | 4.6 | 3.4 | 頭/日 |
| | ヒメコガネ | 印旛、香取 | 5.6 | 16.6 | 12.7 | |
| | コナガ | 海匝 | 0.2 | 1.3 | 0.3 | |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 9.1 | 6.3 | 6.2 | |
| | シロイチモジヨトウ | 県内全域 | 3.1 | 0.5 | 1.5 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 3.8 | 1.4 | 2.6 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | |
| | ナシヒメシンクイ | 東葛飾、印旛 | 3.0 | 1.4 | 2.8 | |
| | モモシンクイガ | 東葛飾、印旛 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | シンクイムシ類 | 東葛飾、印旛 | 3.0 | 1.4 | 2.8 | |
| | チャハマキ | 東葛飾、印旛 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 東葛飾、印旛 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | |
| | ハマキムシ類 | 東葛飾、印旛 | 1.6 | 1.6 | 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 | 93.2 | 25.4 | 1.0 | 頭/日 |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 1.1 | 0.1 | 0.0 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 1.5 | 0.3 | 0.1 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 95.8 | 25.8 | 1.1 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ（天敵） | 〃 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | |

## ○気象予報

８月15日気象庁発表

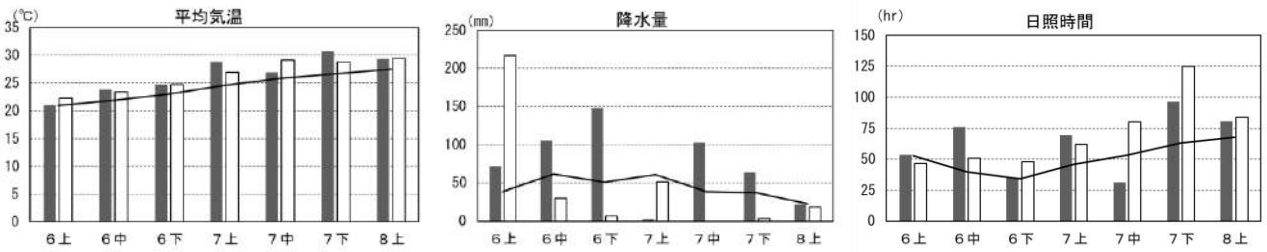
関東甲信地方における向こう１か月間の確率（%）

| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 10 | 80 |
| 降 水 量 | 30 | 40 | 30 |
| 日照時間 | 20 | 40 | 40 |

出典：気象庁ホームページ
（https://www.jma.go.jp/jp/longfcst/103_00.html）

向こう１か月間の各気象要素の平年値
（８月17日～９月16日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 25.9 | 24.9 | 25.7 |
| 降 水 量（mm） | 178.3 | 154.8 | 169.1 |
| 日照時間（hr） | 163.9 | 194.2 | 190.7 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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９月 18 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

# 令和６年度　病害虫発生予報　第６号

令 和 ６ 年 ９ 月 １ ８ 日
千葉県農林総合研究センター長

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８月下旬～９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（８月下旬～９月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| サツマイモ | ナカジロシタバ | 並 | 寄生幼虫数：並【0.20頭/0.87頭】<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 22 |
| | イモキバガ | 並 | 寄生幼虫数：並【0.20頭/1.21頭】<br>被害葉率：並【7.60%/6.61%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | － |
| 夏秋トマト | すすかび病 | 多 | 発病株率：多【17.20%/8.61%】（＋）<br>気象予報：降水量多（＋）日照時間並か少（＋） | 31 |
| | アザミウマ類 | やや少 | 成幼虫寄生株率：やや少【0.00%/5.69%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 32 |
| | 黄化葉巻病 | 多 | 発病株率：多【16.20%/1.48%】（＋）<br>タバココナジラミ成虫寄生株率：多【46.80%/4.82%】（＋） | 31 |
| | タバココナジラミ | 多 | 成虫寄生株率：多【46.80%/4.82%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 33 |
| | オンシツコナジラミ | やや少 | 成虫寄生株率：やや少【2.00%/9.19%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 33 |
| 秋冬ネギ | 黒斑病 | やや少 | 発病度：少【0.00/1.88】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（＋）日照時間並か少（＋） | 33 |
| | ネギアザミウマ | 少 | 成幼虫寄生株率：少【5.60%/37.10%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 34 |
| | ネギハモグリバエ | 少 | 被害度：少【0.50/7.22】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 35 |
| | シロイチモジヨトウ | 多 | ８月フェロモントラップ誘殺数：多【6.98頭/1.58頭】（＋）<br>被害株率：多【14.00%/0.40%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 46 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（８月下旬～９月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 野菜・花き共通 | コナガ | やや少 | ８月フェロモントラップ誘殺数：やや少【0.07頭/0.30頭】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 45 |
| | ハスモンヨトウ | 多 | ８月フェロモントラップ誘殺数：やや多【17.61頭/12.32頭】（＋）<br>100葉当たり寄生幼虫数（サツマイモ）：多【0.60頭/0.08頭】（＋）<br>被害株率　（秋冬ネギ）：並【0.00%/0.04%】<br>幼虫寄生株率（サトイモ）：多【32.00%/4.54%】（＋）<br>〃　（夏秋トマト）：並【0.00%/0.04%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 46 |
| | タバコガ類 | 多 | ８月フェロモントラップ誘殺数<br>オオタバコガ：やや多【4.63頭/2.41頭】（＋）<br>タバコガ　：やや多【1.50頭/0.87頭】（＋）<br>幼虫寄生株率（夏秋トマト）：多【0.80%/0.16%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 45 |
| 温州ミカン | ミカンハダニ | やや多 | 成虫寄生葉率：やや多【8.20%/3.21%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量多（－） | 28 |
| | カメムシ類 | やや多 | 被害果率：並【0.00%/0.00%】<br>８月予察灯誘殺数：並【59.0頭/47.0頭】<br>８月フェロモントラップ誘殺数：多【27.70頭/5.85頭】（＋） | 28 |

＊１　フェロモントラップ誘殺数：１日当たりの誘殺数
＊２　予察灯誘殺数：１か月30日当たりの誘殺数

**１　防除に関する措置（共通）**

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）黄化葉巻病・コナジラミ類（夏秋トマト）
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。

（２）シロイチモジヨトウ（秋冬ネギ）
令和６年度病害虫発生予察注意報第４号「シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意」も参照する。

（３）タバコガ類（野菜・花き共通）
令和６年度病害虫発生予察注意報第３号「オオタバコガの多発生に注意」も参照する。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）

スクミリンゴガイは移植後の水稲を食害し、減収させる。本種は寒さに弱いが、水田内や水路等で越冬する貝があり、被害の目立つ年が増えている。本年は、スクミリンゴガイの被害株率が過去 11 年で最も高く（図）、九十九里地域を中心に、大きな被害を受けた水田が散見された（写真１）。

スクミリンゴガイは、薬剤による防除だけで被害を防ぐことが難しく、また、被害の多くは、水田の水深の深い場所に集中して発生することから（写真２）、浅水管理や秋冬期の整地等の耕種的対策、さらに耕うんによる物理的対策を組み合わせた「総合防除」を講じることが必要である。

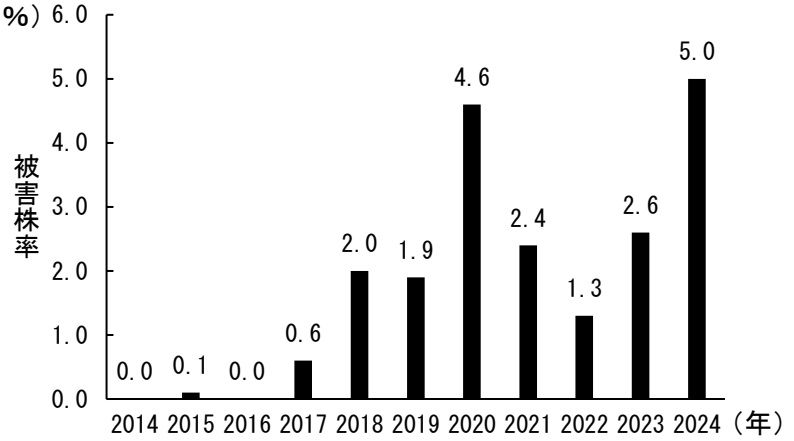



図　千葉県におけるスクミリンゴガイの被害株率（６月上旬）の推移



写真１　甚被害が発生した水田

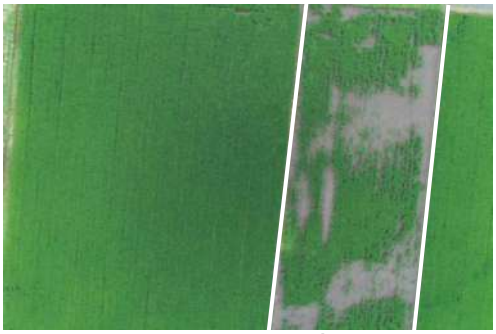


写真２　隣接した著しく被害程度の異なる水田
左：均平処理し、被害の少ない水田
右：凹凸があり、深い部分で被害の大きい水田

〈防除対策〉

１　秋冬期の防除対策

（１）ほ場の均平化

冬期にフロントローダーや整地キャリア等を使用し、土を高いところから低いところへ移動させ、均平化を図る（レーザーレベラーによる均平化が図れればなお良い）。

（２）冬期の耕うんによる貝の破砕

冬期にロータリー耕をすることで、本種を物理的に破砕するとともに寒気にさらす。回転速度ＰＴＯ２速とし、時速1.4㎞以下で耕うんすることで、殺貝効果は上がり、耕うん回数を重ねるごとに貝の生存率は低下する。また、殺貝効果が最も高いのは、地面が固く締まっている１回目の耕うんであるため、初回の耕うんは可能な限り回転は速く、走行は遅く行う。

（３）水路の泥上げ

常に水や泥のある水路は冬でも暖かく、本種の越冬に最適な場所である。１～２月に泥上げし、掘り上げた泥は、ほ場に入らないように薄く広げ、貝を寒風にさらす、または潰すなどして生き残らないように処理する。

２　栽培期間中の食害防止対策

（１）浅水管理

本種は水中でしか食害できず、水深が浅いと活動が抑制されるため、食害を受けにくくなる５葉期（田植え後約３週間）まで、水深を４㎝以下（理想は１㎝）に維持する。

（２）薬剤による防除

本種の被害が発生する前の苗移植時に、薬剤を使用する。使用後、確実な効果を出すため、少なくとも３～４日間は湛水状態(水深３～５㎝)を保ち、魚類、甲殻類等に影響が出ないよう７日間は落水、かけ流しを控える。また、食害防止効果を持つ薬剤を使用後に、食毒による効果のある薬剤を使用すると、十分な効果が得られないため注意する。

表　スクミリンゴガイに対する主な防除薬剤（令和６年９月11日現在）

| ＩRAC コード ※１ | 薬剤名 | 使用量 | 使用時期/使用回数　※２ | 効果 |
|---|---|---|---|---|
| 14 | パダン粒剤４ | 60～100ｇ/箱 | は種前または移植当日/１回 | 食害防止 |
| | | ４kg/10a | 収穫30日前まで/６回　※３ | |
| | スクミハンター | １～２kg/10a | 収穫45日前まで/３回 | 食害防止 |
| ― | スクミンベイト３ | ２～８kg/10a | 発生時/―　※４ | 殺貝(食毒)<br>食害防止 |
| | スクミノン | １～４kg/10a | 収穫60日前まで/（メタアルデヒドを含む農薬）２回 | 殺貝(食毒)<br>食害防止 |

※１　ＩＲＡＣコードとは、殺虫剤の作用機構の分類を表すものである。薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一コードの薬剤は連用しない。

14：ネライストキシン類縁体

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、使用前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

※３　パダン粒剤４の使用回数は苗箱処理の回数を含む。

※４　スクミンベイト３の有効成分はリン酸第二鉄であり、有機農産物の日本農林規格で使用が認められており、化学合成農薬の成分回数にカウントされない。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

３　その他

（１）未発生ほ場への拡散防止

本種の発生ほ場から、トラクター等を移動させる際は、爪やアタッチメントをよく洗浄し、未発生のほ場に持ち込まないよう注意する。

（２）コンバインの操作方法の見直し

収穫時のコンバインの切り返しが、田面にＶ字模様状の凹凸を生み出す場合があるため、コンバインの操作方法（切り返しを穏やかにする等）を見直し、ほ場の均平化に努める。

## Ⅲ　その他の情報

ビワを加害するチャバネアオカメムシについて　～来年は中程度の発生が予想されます～

果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）の越冬後成虫による果実被害は、５月下旬から６月にかけて収穫時期となるビワで問題となる。特にチャバネアオカメムシは発生量の年次変動が激しく、多発生する年には甚大な被害を及ぼす。このため、前年に越冬後成虫の発生量を予測し、二重袋（注１）の手配など、早めの防除手段の選択に活かすことが重要である。

そこで、チャバネアオカメムシ早期発生予測モデル（注２）を用いて、2025年４～７月の南房総地域におけるチャバネアオカメムシの誘殺数を予測した結果、来年の発生量は本年よりも少なく、中程度（注３）の予想となった（図）。

ただし、果樹カメムシ類が飛来する量や時期は地域やほ場により差があるので、飛来が始まる４月下旬以降に園内外をよく見回り、各ほ場での発生量に注意する。また、今後発表される発生予察情報にも留意する。

注１：二重袋は果実をパラフィン紙で筒状に覆い、さらに外側を慣行袋で包むことで、果樹カメムシ類が刺す外側の袋と果面の間に空間が確保され、吸汁が抑制される効果がある。

注２：本予測モデルは南房総地域のスギ雄花生産量（千葉県農林総合研究センター森林研究所の調査による）と果樹カメムシ類の集合フェロモントラップ誘殺数を用いて次年度の越冬成虫数を予測する式で、千葉県農林総合研究センターが開発した（詳細は https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/shikenkenkyuu/documents/h27_38-2.pdf を参照）。

注３：予測モデルによる南房総地域におけるチャバネアオカメムシ越冬後予想発生量（４～７月）は、トラップ当たりの誘殺数が１～100頭未満の場合は少発生、100～1,000頭未満の場合は中程度の発生、1,000頭以上では多発生と予想される。

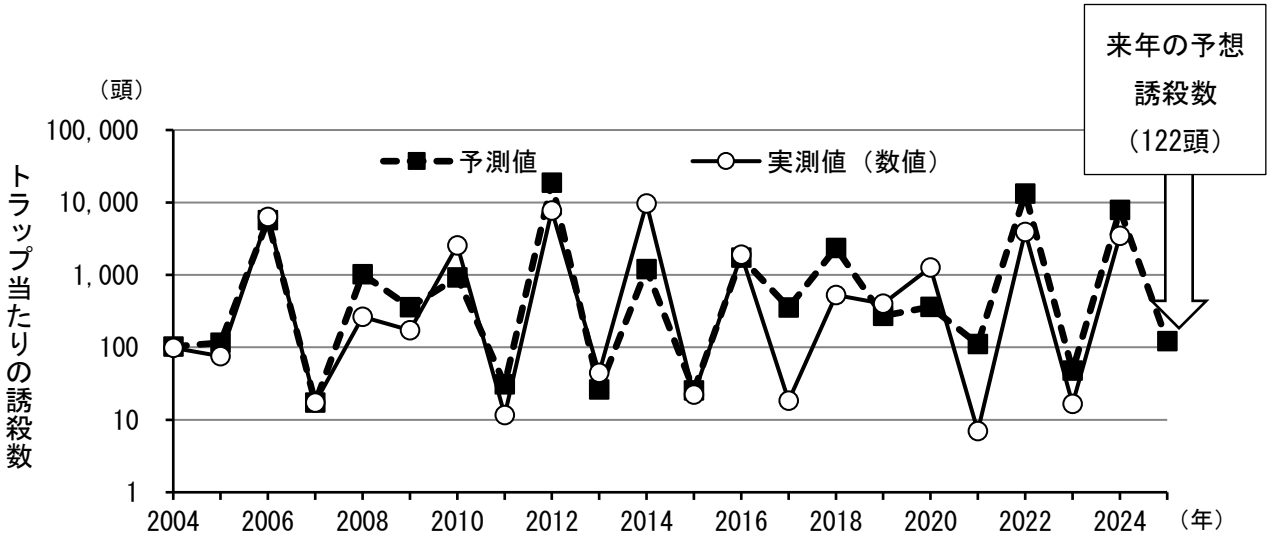



図　チャバネアオカメムシフェロモントラップ予測誘殺頭数及び実測誘殺頭数の年次変動

## 参考資料

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲・果樹・夏秋トマト：８月下旬、サツマイモ・ラッカセイ・サトイモ・秋冬ネギ：９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(穂いもち) | 発病穂率（%） | 0.01 | 0.08 | 0.02 | |
| | 紋枯病 | 発病度 | 4.50 | 2.37 | 2.00 | |
| | 縞葉枯病 | 発病株率（%） | 0.69 | 0.88 | 1.39 | |
| | ごま葉枯病 | 発病株率（%） | 15.37 | 12.65 | 11.94 | |
| | 稲こうじ病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.30 | 0.06 | |
| | イネクロカメムシ | 25 株当たり寄生成幼虫数 | 2.23 | 0.30 | 0.13 | |
| | ニカメイガ | 被害株率（%） | 0.11 | 0.05 | 0.23 | |
| | イチモンジセセリ | 25 株当たり被害苞数 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | コブノメイガ | 上位２葉被害株率（%） | 0.00 | 0.10 | 0.00 | |
| | セジロウンカ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.91 | 2.47 | 0.04 | |
| | トビイロウンカ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ヒメトビウンカ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 27.90 | 29.95 | 51.39 | |
| | ツマグロヨコバイ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 134.99 | 100.62 | 146.87 | |
| | クモヘリカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.41 | 0.91 | 0.68 | |
| | ホソハリカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.34 | 0.20 | 0.03 | |
| | イネカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.77 | 0.23 | 0.23 | |
| | シラホシカメムシ類 | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.04 | 0.05 | 0.16 | |
| | ミナミアオカメムシ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.06 | 0.02 | 0.00 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | |
| | アカスジカスミカメ | 20回振りすくい取り捕獲成幼虫数 | 0.59 | 0.52 | 0.35 | |
| サツマイモ（印旛、香取） | ハスモンヨトウ | 100葉当たり寄生幼虫数 | 0.60 | 0.08 | 0.00 | |
| | ナカジロシタバ | 100葉当たり寄生幼虫数 | 0.20 | 0.87 | 0.40 | |
| | イモキバガ | 100葉当たり寄生幼虫数 | 0.20 | 1.21 | 0.00 | |
| | | 被害葉率（%） | 7.60 | 6.61 | 2.40 | |
| ラッカセイ（千葉、君津） | そうか病 | 発病度 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| | 褐斑病 | 発病度 | 23.70 | 25.85 | 13.40 | |
| | 黒渋病 | 発病度 | 0.00 | 0.45 | 0.10 | |
| | 白絹病 | 発病株率（%） | 4.50 | 2.69 | 2.10 | |
| 夏秋トマト（印旛、山武） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.18 | 1.00 | |
| | | 発病果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | すすかび病 | 発病株率（%） | 17.20 | 8.61 | 9.50 | |
| | 黄化葉巻病 | 発病株率（%） | 16.20 | 1.48 | 4.13 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.40 | 0.00 | 0.00 | |
| | タバコガ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.80 | 0.16 | 0.00 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 2.00 | 9.19 | 15.50 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 46.80 | 4.82 | 16.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.91 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 5.69 | 0.00 | |
| 秋冬ネギ（山武、長生） | 黒斑病 | 発病度 | 0.00 | 1.88 | 0.00 | |
| | さび病 | 発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | ネギアザミウマ | 被害度 | 11.00 | 26.06 | 12.70 | |
| | | 成幼虫寄生株率（%） | 5.60 | 37.10 | 11.60 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 被害株率（%） | 14.00 | 0.40 | 3.20 | |
| | ネギコガ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.24 | 0.80 | |
| | ネギハモグリバエ | 被害度 | 0.50 | 7.22 | 8.80 | |
| サトイモ（山武、印旛、君津） | 疫病 | 発生程度 | 20.59 | 18.88 | 14.64 | |
| | 汚斑病 | 発病葉率（%） | 11.14 | 14.08 | 12.29 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生程度 | 11.15 | 12.43 | 5.93 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 32.00 | 4.54 | 8.57 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生程度 | 4.10 | 11.86 | 1.71 | |

| 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 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病 | 発病葉率（%） | 0.21 | 0.72 | 0.26 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.06 | 0.06 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 3.24 | 2.10 | 0.29 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.62 | 0.32 | 0.06 | |
| | 吸ガ類 | 被害果率（%） | 0.08 | 0.08 | 0.09 | |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.92 | 0.18 | 0.73 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 果実発病度 | 0.28 | 0.20 | 0.48 | |
| | かいよう病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒点病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 8.20 | 3.21 | 0.60 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.00 | 0.60 | 0.00 | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率（%） | 1.20 | 0.37 | 0.00 | |

トラップ月間誘殺数（８月）＊種類別の単位の違いに注意

| 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 | |
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 千葉、香取、安房 | 3.9 | 20.8 | 1.0 | 頭/月 |
| | セジロウンカ | 〃 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 千葉が欠調 |
| | トビイロウンカ | 〃 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | のため、千 |
| | ヒメトビウンカ | 〃 | 13.1 | 22.3 | 18.9 | 葉を除いた |
| | ツマグロヨコバイ | 〃 | 7080.0 | 993.7 | 316.0 | ２地点の平 |
| | フタオビコヤガ | 〃 | 52.3 | 29.5 | 12.1 | 均値 |
| | ニカメイガ | 〃 | 7.7 | 9.8 | 57.1 | |
| | コブノメイガ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | イネクロカメムシ | 〃 | 154.4 | 45.6 | 17.4 | |
| | クモヘリカメムシ | 〃 | 52.3 | 20.3 | 57.6 | |
| | ホソハリカメムシ | 〃 | 8.7 | 2.5 | 4.4 | |
| | シラホシカメムシ類 | 〃 | 0.5 | － | 0.0 | |
| | イネカメムシ | 〃 | 752.4 | 27.6 | 46.0 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 〃 | 26.6 | 25.4 | 46.0 | |
| | アカスジカスミカメ | 〃 | 111.8 | 116.8 | 119.5 | |
| | ミナミアオカメムシ | 〃 | 97.3 | 44.5 | 10.2 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 25.2 | 18.8 | 24.2 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 25.2 | 24.5 | 56.1 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 8.7 | 3.7 | 13.5 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 59.0 | 47.0 | 93.9 | |
| 性フェロモン | ドウガネブイブイ | 印旛、香取 | 0.27 | 2.16 | 1.67 | 頭/日 |
| | ヒメコガネ | 印旛、香取 | 2.33 | 15.63 | 5.32 | |
| | コナガ | 海匝 | 0.07 | 0.30 | 0.05 | |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 17.61 | 12.32 | 10.80 | |
| | シロイチモジヨトウ | 県内全域 | 6.98 | 1.58 | 3.12 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 4.63 | 2.41 | 4.69 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 1.50 | 0.87 | 1.96 | |
| | ナシヒメシンクイ | 東葛飾、印旛 | 2.02 | 1.28 | 1.65 | |
| | モモシンクイガ | 東葛飾、印旛 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | |
| | シンクイムシ類 | 東葛飾、印旛 | 2.06 | 1.29 | 1.65 | |
| | チャハマキ | 東葛飾、印旛 | 0.07 | 0.10 | 0.01 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 東葛飾、印旛 | 0.45 | 0.57 | 0.35 | |
| | ハマキムシ類 | 東葛飾、印旛 | 0.52 | 0.67 | 0.36 | |
| 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 | 26.69 | 5.73 | 0.56 | 頭/日 |
| | ツヤアオカメムシ | 県内全域 | 0.41 | 0.05 | 0.01 | |
| | クサギカメムシ | 県内全域 | 0.60 | 0.07 | 0.01 | |
| | カメムシ類 | 県内全域 | 27.70 | 5.85 | 0.58 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ（天敵） | 県内全域 | 0.23 | 0.12 | 0.02 | |

## ○気象予報

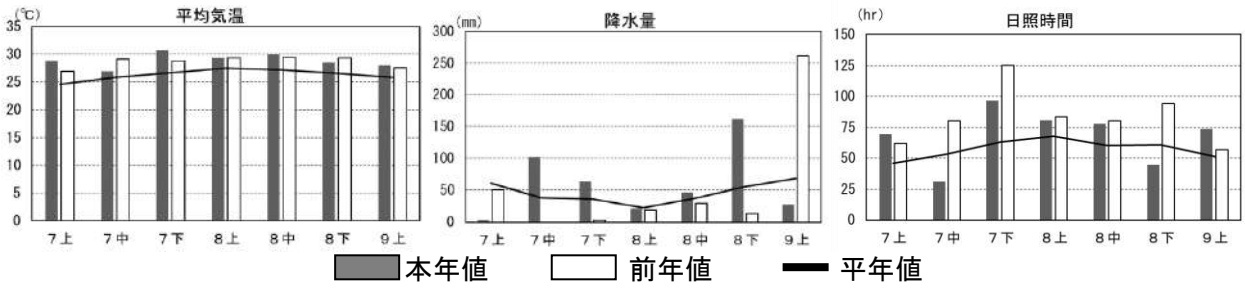
９月12日気象庁発表
関東甲信地方における向こう１か月間の確率（%）

| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 20 | 70 |
| 降 水 量 | 20 | 30 | 50 |
| 日照時間 | 40 | 40 | 20 |

出典：気象庁ホームページ
（https://www.jma.go.jp/jp/longfcst/103_00.html）

向こう１か月間の各気象要素の平年値
（９月14日～10月13日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 21.5 | 21.6 | 21.5 |
| 降 水 量（mm） | 233.4 | 272.5 | 252.4 |
| 日照時間（hr） | 121.8 | 137.9 | 133.4 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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、収穫前使用日数、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 10 月 17 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

令和６年度　**病害虫発生予報**　第７号

令 和 ６ 年 １ ０ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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９月下旬～10 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（９月下旬～10 月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 夏秋トマト | 灰色かび病 | やや少 | 発病株率：やや少【0.00%/2.33%】（－）<br>気象予報：降水量並か多（＋）日照時間並か少（＋） | 31 |
| | すすかび病 | 並 | 発病株率：並【34.67%/36.79%】<br>気象予報：降水量並か多（＋）日照時間並か少（＋） | 31 |
| | 黄化葉巻病 | 多 | 発病株率：多【41.67%/3.24%】（＋）<br>成虫寄生株率(タバココナジラミ)：多【48.44%/8.87%】（＋） | 31 |
| | タバココナジラミ | 多 | 成虫寄生株率(タバココナジラミ)：多【48.44%/8.87%】（＋）<br>成虫寄生株率(オンシツコナジラミ)：やや少【3.11%/18.56%】（－）<br>９月黄色粘着トラップ誘殺数：多【2012.72 頭/418.82 頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 33 |
| | オンシツコナジラミ | やや少 | | |
| | アザミウマ類 | 並 | 成幼虫寄生株率：やや少【0.00%/7.80%】（－）<br>９月黄色粘着トラップ誘殺数：並【4.44 頭/25.58 頭】<br>気象予報：気温高（＋） | 32 |
| 冬キャベツ | 黒腐病 | やや多 | 本年４月発病度：並【0.00/0.10】<br>発病度　　：並【0.00/0.25】<br>気象予報：気温高（＋）<br>降水量並か多（＋） | 36 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（９月下旬～10 月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 秋冬ネギ | 黒斑病 | 少 | 発病度：少【0.00/4.57】（－）<br>気象予報：降水量並か多（＋） | 33 |
| | さび病 | 並 | 発病度：並【0.00/0.03】<br>気象予報：降水量並か多（＋） | 34 |
| | べと病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.40%】<br>８月の日最低気温の平均値に基づく推定発生確率（ねぎべと病なび）（県北西部、北東部のアメダス地点）：０～25%（－）<br>気象予報:気温高(－)降水量並か多(＋)日照時間並か少(＋) | 34 |
| | ネギアザミウマ | やや少 | 成幼虫寄生株率：やや少【18.40%/28.55%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 34 |
| イチゴ | うどんこ病 | 並 | 発病株率：並【0.53%/1.12%】<br>気象予報：日照時間並か少（＋） | 42 |
| | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生株率：並【3.20%/5.79%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 45 |
| 温州ミカン | ミカンハダニ | 多 | 成虫寄生株率：多【9.00%/1.90%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 28 |
| | カメムシ類 | 並 | 払落虫数：やや少【0.00 頭/0.94 頭】（－）<br>９月予察灯誘殺数：並【11.0 頭/33.9 頭】<br>９月フェロモントラップ誘殺数：やや多【10.64 頭/6.91　頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 28 |
| ビワ | 灰斑病 | やや多 | 発病葉率：やや多【2.50%/1.63%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）<br>降水量並か多（＋） | － |
| カーネーション | アザミウマ類 | 少 | 被害株率：少【0.00%/14.83%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）<br>降水量並か多（－） | － |
| | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生株率：並【2.40%/4.91%】<br>気象予報：気温高（＋）<br>降水量並か多（－） | － |
| 野菜・花き共通 | コナガ | 少 | 寄生幼虫蛹数（冬キャベツ）：並【0.00 頭/0.00 頭】<br>９月フェロモントラップ誘殺数：少【0.04 頭/0.51 頭】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 45 |
| | ハスモン<br>ヨトウ | やや多 | ９月フェロモントラップ誘殺数：並【26.97 頭/26.75 頭】<br>被害株率　（秋冬ネギ）　：並【0.00%/0.28%】<br>〃　（イチゴ）　：多【25.87%/7.71%】（＋）<br>幼虫寄生株率（夏秋トマト）　：並【0.00%/0.04%】<br>〃　（イチゴ）　：並【1.87%/1.57%】<br>〃　（カーネーション）：並【0.00%/0.40%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 46 |
| | シロイチモジ<br>ヨトウ | 多 | ９月フェロモントラップ誘殺数：多【11.32 頭/2.62 頭】（＋）<br>被害株率（秋冬ネギ）：多【29.60%/2.37%】（＋）<br>幼虫寄生株率（カーネーション）：並【0.00%/0.16%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 46 |
| | オオタバコガ | やや多 | ９月フェロモントラップ誘殺数：やや多【4.82 頭/3.64 頭】（＋）<br>幼虫寄生株率（カーネーション）：並【0.00%/0.02%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並か多（－） | 45 |

＊１　フェロモントラップ誘殺数：１日当たりの誘殺数
＊２　予察灯誘殺数：１か月 30 日当たりの誘殺数

## １　防除に関する措置（共通）

（１）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）黄化葉巻病・コナジラミ類（夏秋トマト）

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。

（２）ハスモンヨトウ（野菜・花き共通）

Ｐ４～５「これから注意を要する病害虫」も参照する。

（３）シロイチモジヨトウ（野菜・花き共通）

令和６年度病害虫発生予察注意報第４号「シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意」も参照する。

（４）タバコガ類（野菜・花き共通）

令和６年度病害虫発生予察注意報第３号「オオタバコガの多発生に注意」も参照する。

Ｐ６～７「これから注意を要する病害虫（レタス　オオタバコガ）」も参照する。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

### ハスモンヨトウ

ハスモンヨトウは、中齢以降の幼虫で薬剤の効果が低下しやすい「難防除害虫」の一種で、年により異常に多発生する。幼虫がエサとする植物の種類は極めて多く、「畑作物」「野菜類」「花き類」だけでなく「果樹」にまで被害を及ぼすこともある。

本年は、春先からフェロモントラップへの誘殺が多い（図１）。また、９月下旬～10月上旬の巡回調査では、「夏秋トマト」「秋冬ネギ」「カーネーション」で幼虫寄生や被害は確認されなかったが、「イチゴ」では被害株率が「多」となったほか、「ナシ」で卵塊や幼虫の寄生があった。９月のフェロモントラップ調査では、１日当たりの誘殺数は26.97頭（平年値：26.75頭）で、「平年並」の発生であった。

２ページの病害虫発生予報では、向こう１か月間のハスモンヨトウの発生は平年よりやや多いと予想しており、注意が必要である。本県では10～11月の誘殺が多く、施設への飛び込みによる被害も懸念されるので、ほ場をよく観察し、発生初期からの防除を心掛ける。

＜生態＞

卵は、数百個が一塊となって葉に産み付けられ、卵塊の表面は「雌成虫の体毛」によって覆われる（写真１）。

２齢幼虫までは斑紋がほとんど現れないが、３齢幼虫以降は第１腹環節の横に「１対の黒く明瞭な斑紋」が現れる（写真２・図２）。成長した幼虫の体色は、灰緑暗色・暗褐色など変化に富む。

成虫は、前翅に「斜めに交差して走る数条の淡褐色の縞模様」がある。

＜加害＞

ふ化幼虫は、集団で表皮を残して食害する（写真３）。

３齢幼虫以降は、分散し、食害量が増加するので穴開きの被害となる。多発時には、太い葉脈と中肋のみが残るような、畑一面が丸坊主となる激しい被害となる。

＜防除対策＞

１　常発地では、フェロモントラップを設置するなど、「発生消長の確認」に努める。

２　早期発見に努め、卵塊や分散前の若齢幼虫を捕殺する。

３　施設等では、開口部に防虫網を設置し、成虫の侵入を防止する。

４　薬剤による防除は、中齢幼虫以降になると薬剤の効果が低下するため、できるだけ若齢幼虫のうちに行う。

（１）周辺の作物での発生状況にも注意し、発生初期の防除を徹底する。

（２）薬剤抵抗性の発達を避けるため、ＩＲＡＣコードが異なる薬剤をローテーションで選択する。

（３）夜間活動し、昼間は下葉や葉裏などにひそんでいるので、薬剤散布は丁寧に行う。

５　成虫の飛来を抑制するために、夜間に黄色灯を点灯し、ほ場全面を明るく保つ方法がある。この場合、ほ場の明期が延長されることによって、作物の生長に影響を及ぼすことがあるので注意する。

６　性フェロモン剤を利用した防除では、被害発生前からの設置によって「交信かく乱法」により交尾率を下げ、産卵数を減少させることが期待できる。

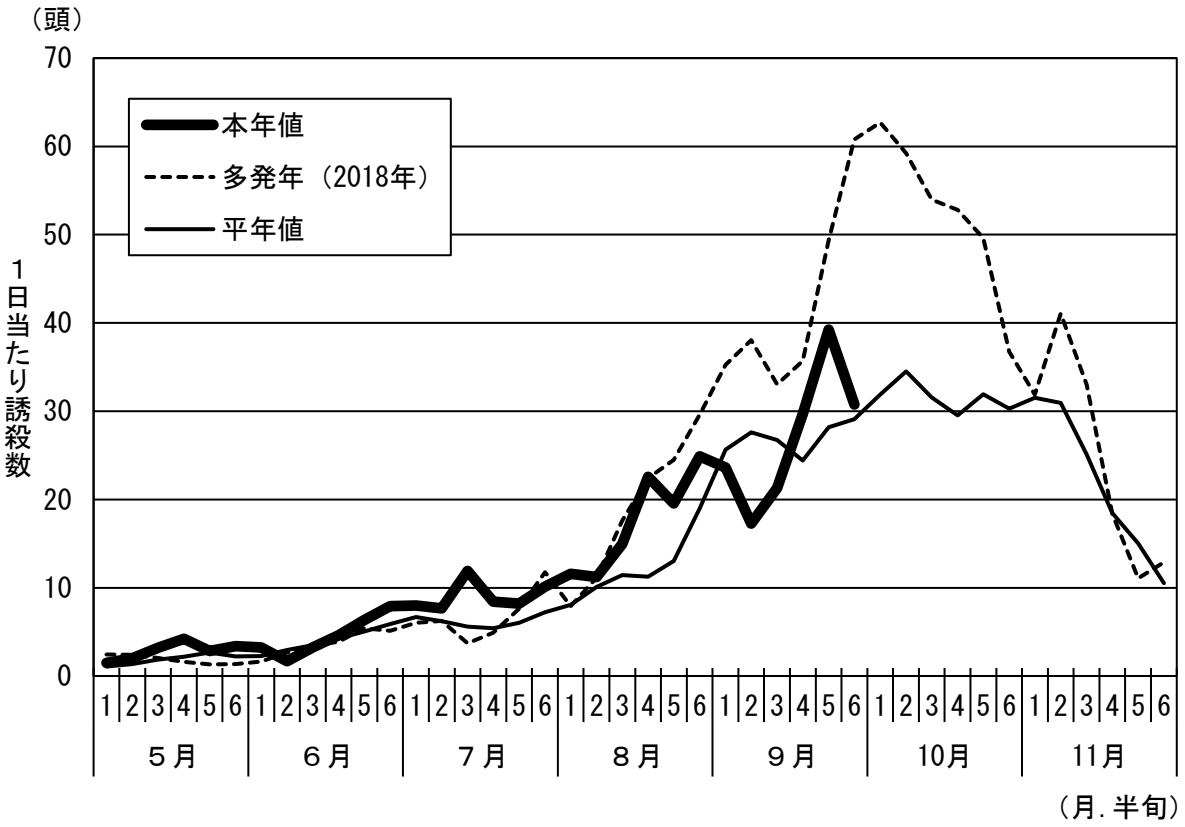



図１　ハスモンヨトウ雄成虫のフェロモントラップへの誘殺数の推移（県内 12 地点の平均）



写真１　卵塊



写真２　中齢幼虫



写真３　集団で食害する若齢幼虫

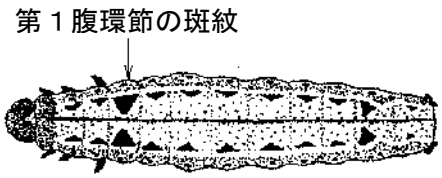



図２　中齢幼虫の形態

## レタス　オオタバコガ

オオタバコガは、幼虫がレタスの結球内部に食入するため（写真１）、経済的な被害につながりやすい。幼虫は薬剤がかかりにくいだけでなく、中齢期以降は農薬に対する感受性が低いため、防除が困難な害虫である。

本年は初夏からフェロモントラップへの誘殺が多く（図）、６、７月の１日当たり誘殺数は過去８年で１位、８月は２位、９月は３位であった。また、10月10日に発表された気象庁の１か月予報によると、関東甲信地方の平均気温は高い見込みであることから、成虫（写真２）への羽化が続く可能性が高く、それにしたがって産卵も続くと考えられる。

以上のことから平年を上回る被害が予想されるため、注意する必要がある。

＜生態と加害＞

年間の発生世代数は３～４回である。

卵は、葉上に卵塊ではなく１卵ずつ産み付けられ（写真３）、25℃条件では約３日でふ化する。

ふ化直後の幼虫は葉上で食害を加えるが、しばらくすると結球部に食入し内部を加害する。このため、外観から被害を確認することが難しい。



写真１　レタス結球内部を加害する終齢幼虫



写真２　成虫



写真３　卵

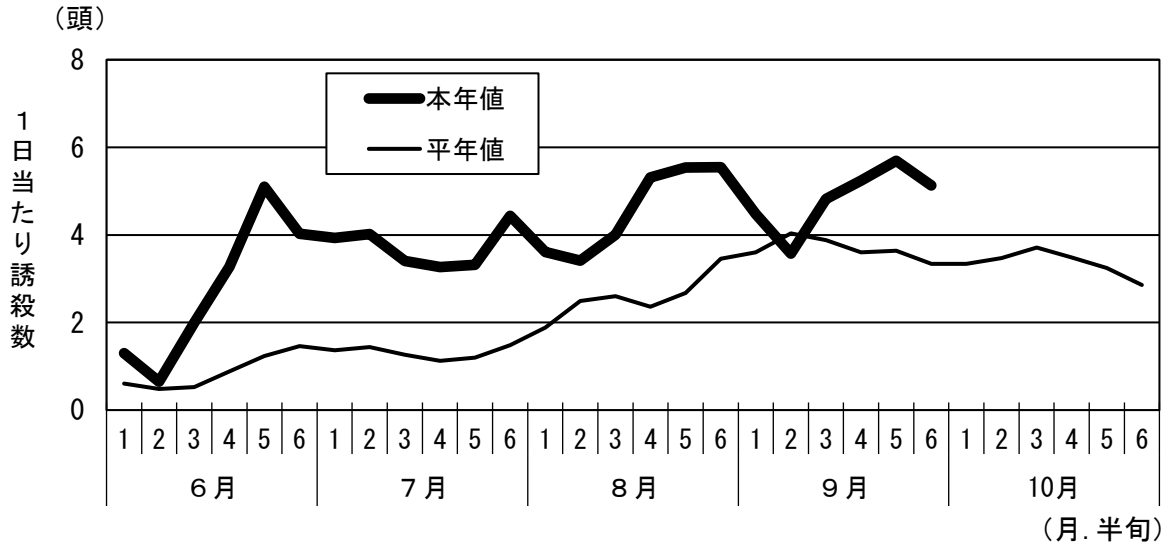



図　オオタバコガ雄成虫のフェロモントラップへの誘殺数の推移（県内８地点）

＜防除対策＞

１　食害痕や糞の近くには幼虫がいる可能性が高いので、発見に努め、見つけ次第捕殺する。

２　薬剤（表）による防除は、中齢幼虫以降になると薬剤の効果が低下するため、若齢幼虫のうちに行う。定植前日の灌注処理が効果的である。

３　防蛾用黄色灯の夜間点灯を行う。

＜注意事項＞

１　農薬（特に灌注剤）の使用に当たっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

２　薬剤抵抗性の発達を防ぐため、ローテーション散布を行う。

表　オオタバコガに対する主な防除薬剤（令和６年10月２日現在）

| 使用方法 | ＩＲＡＣコード※１ | 薬剤名 | 希釈倍数 | 使用時期 | 使用回数※２ |
|---|---|---|---|---|---|
| 灌注 | ４Ａ・28 | ジュリボフロアブル | 200倍 | 育苗期後半～定植当日 | １回 |
| | 28 | ベリマークＳＣ | 400倍 | | |
| 散布 | ５ | ディアナＳＣ | 2,500～5,000倍 | 収穫前日まで | ２回以内 |
| | ６ | アファーム乳剤 | 1,000～2,000倍 | 収穫３日前まで | ３回以内 |
| | 13 | コテツフロアブル | 2,000倍 | 収穫前日まで | ２回以内 |
| | 15 | カスケード乳剤 | 4,000倍 | 収穫３日前まで | ３回以内 |
| | 18 | ファルコンフロアブル | 2,000～4,000倍 | 収穫３日前まで | ２回以内 |
| | 22Ａ | トルネードエースＤＦ | 2,000倍 | 収穫７日前まで | ２回以内 |
| | 22Ｂ | アクセルフロアブル | 1,000～2,000倍 | 収穫前日まで | ３回以内 |
| | 28 | プレバソンフロアブル５ | 2,000倍 | 収穫前日まで | ３回以内 |
| | 30 | グレーシア乳剤 | 2,000～3,000 | 収穫３日前まで | ２回以内 |
| | ＵＮ | プレオフロアブル | 1,000倍 | 収穫７日前まで | ２回以内 |

※１　ＩＲＡＣ（殺虫剤抵抗性対策委員会）コード：殺虫剤の作用機構の分類を表すものである。

４Ａ：ネオニコチノイド系
５　：スピノシン系
６　：アベルメクチン系・ミルベマイシン系
13　：ピロール・ジニトロフェノール・スルフルラミド
15　：ベンゾイル尿素系
18　：ジアシル-ヒドラジン系
22Ａ：オキサジアジン
22Ｂ：セミカルバゾン
28　：ジアミド系
30　：メタジアミド系・イソオキサゾリン系
ＵＮ：活性に関わる標的タンパク質が不明あるいは不明確な剤

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分が含まれる場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。ジュリボフロアブルは２成分含まれるため、使用回数に注意する。

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（イネ：８月中下旬、果樹・花き：９月下旬、サツマイモ・野菜：９月下旬～１０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 | 斑点米 | 発生粒率（%） | 0.25 | 0.28 | 0.24 | 1.7㎜で篩掛けした玄米5000粒で調査 |
| | 黒点米(黒点症状米を含む) | 発生粒率（%） | 0.11 | 0.03 | 0.08 | |
| | その他着色粒 | 発生粒率（%） | 0.22 | 0.21 | 0.08 | |
| サツマイモ（印旛、香取） | ハスモンヨトウ | 100葉あたり寄生幼虫数 | 0.50 | 0.88 | 1.75 | |
| | ナカジロシタバ | 100葉あたり寄生幼虫数 | 0.25 | 0.48 | 0.00 | |
| | イモキバガ | 被害葉率（%） | 0.00 | 1.80 | 5.25 | |
| 夏秋トマト（山武、印旛） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 2.33 | 0.00 | |
| | | 発病果率（%） | 0.00 | 0.03 | 0.00 | |
| | | 果実発病度 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | |
| | すすかび病 | 発病株率（%） | 34.67 | 36.79 | 15.11 | |
| | 黄化葉巻病 | 発病株率（%） | 41.67 | 3.24 | 6.11 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 3.11 | 18.56 | 28.44 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 48.44 | 8.87 | 15.11 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.92 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 7.80 | 0.00 | |
| | コナジラミ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 2,012.72 | 418.82 | 1,609.13 | |
| | アザミウマ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 4.44 | 25.58 | 2.54 | |
| 冬キャベツ（海匝） | 黒腐病 | 発病度 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.10 | 0.00 | |
| 秋冬ネギ（山武、長生） | 黒斑病 | 発病度 | 0.00 | 4.57 | 0.00 | |
| | さび病 | 発病度 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.40 | 0.00 | |
| | ネギアザミウマ | 被害度 | 8.80 | 22.48 | 9.10 | |
| | | 成幼虫寄生株率（%） | 18.40 | 28.55 | 12.80 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.28 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 被害株率（%） | 29.60 | 2.37 | 16.40 | |
| | ネギコガ | 被害株率（%） | 0.40 | 0.38 | 0.80 | |
| | ネギハモグリバエ | 被害度 | 5.50 | 11.08 | 3.50 | |
| イチゴ（山武、海匝、安房） | うどんこ病 | 発病株率（%） | 0.53 | 1.12 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 3.73 | 1.99 | 0.27 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 25.87 | 7.71 | 15.73 | |
| | | 幼虫寄生株率（%） | 1.87 | 1.57 | 1.33 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 3.20 | 5.79 | 2.13 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病 | 発病葉率（%） | 0.03 | 0.43 | 0.21 | |
| | 炭疽病 | 発病新梢率（%） | 0.00 | 0.14 | 0.06 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.00 | 0.03 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生葉率（%） | 0.94 | 0.92 | 0.09 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.15 | 0.17 | 0.21 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 果実発病度 | 0.28 | 0.15 | 0.08 | |
| | かいよう病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒点病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.89 | 0.00 | |
| | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生果率（%） | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 9.00 | 1.90 | 4.80 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.00 | 1.38 | 0.20 | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率（%） | 1.80 | 0.94 | 0.00 | |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | | 払落虫数 | 0.00 | 0.94 | 2.00 | |
| ビワ（安房） | 灰斑病 | 発病葉率（%） | 2.50 | 1.63 | 5.25 | |
| | 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 | 0.25 | 0.48 | 0.00 | |
| カーネーション（安房） | 萎凋病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.48 | 0.00 | |
| | 立枯病 | 発病株率（%） | 0.80 | 0.40 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 14.83 | 0.60 | |
| | シロイチモジヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.16 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.40 | 0.00 | |
| | ヨトウムシ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 3.73 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 2.40 | 4.91 | 0.00 | |
| | オオタバコガ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.02 | 0.20 | |

トラップ月間誘殺数（９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 | |
| 水稲予察灯 | イネミズゾウムシ | 千葉、香取、安房 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 頭/月 |
| | セジロウンカ | 〃 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | |
| | トビイロウンカ | 〃 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | |
| | ヒメトビウンカ | 〃 | 5.7 | 1.8 | 1.1 | |
| | ツマグロヨコバイ | 〃 | 2,661.3 | 427.1 | 197.8 | |
| | フタオビコヤガ | 〃 | 3.3 | 1.3 | 1.0 | |
| | ニカメイガ | 〃 | 14.3 | 2.2 | 13.3 | |
| | コブノメイガ | 〃 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | イネクロカメムシ | 〃 | 147.3 | 36.3 | 28.9 | |
| | クモヘリカメムシ | 〃 | 35.0 | 2.7 | 11.7 | |
| | ホソハリカメムシ | 〃 | 1.0 | 0.3 | 0.4 | |
| | シラホシカメムシ類 | 〃 | 0.0 | － | 0.0 | |
| | イネカメムシ | 〃 | 104.7 | 5.8 | 4.3 | |
| | アカヒゲホソミドリカスミカメ | 〃 | 7.7 | 2.3 | 4.3 | |
| | アカスジカスミカメ | 〃 | 60.0 | 28.6 | 57.5 | |
| | ミナミアオカメムシ | 〃 | 146.3 | 12.3 | 4.3 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 〃 | 6.0 | 13.6 | 22.0 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 1.0 | 5.3 | 7.0 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 4.0 | 15.1 | 6.0 | |
| 性フェロモン | ドウガネブイブイ | 印旛、香取 | 1.78 | 3.08 | 1.02 | 頭/日 |
| | ヒメコガネ | 印旛、香取 | 0.02 | 0.97 | 0.03 | |
| | コナガ | 海匝、安房 | 0.04 | 0.51 | 0.46 | |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 26.97 | 26.75 | 26.56 | |
| | シロイチモジヨトウ | 県内全域 | 11.32 | 2.62 | 6.30 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 4.82 | 3.64 | 6.50 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 1.31 | 1.25 | 1.95 | |
| | ナシヒメシンクイ | 東葛飾、印旛 | 3.72 | 1.76 | 3.92 | |
| | モモシンクイガ | 東葛飾、印旛 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | |
| | シンクイムシ類 | 東葛飾、印旛 | 3.72 | 1.77 | 3.94 | |
| | チャハマキ | 東葛飾、印旛 | 0.66 | 0.41 | 0.16 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 東葛飾、印旛 | 1.16 | 1.38 | 0.76 | |
| | ハマキムシ類 | 東葛飾、印旛 | 1.82 | 1.80 | 0.92 | |
| 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 | 7.80 | 5.49 | 4.69 | 頭/日 |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 1.11 | 0.96 | 2.79 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 1.72 | 0.47 | 0.50 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 10.64 | 6.91 | 7.97 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ（天敵） | 〃 | 0.60 | 0.40 | 0.29 | |

## ○気象予報

１０月１０日気象庁発表

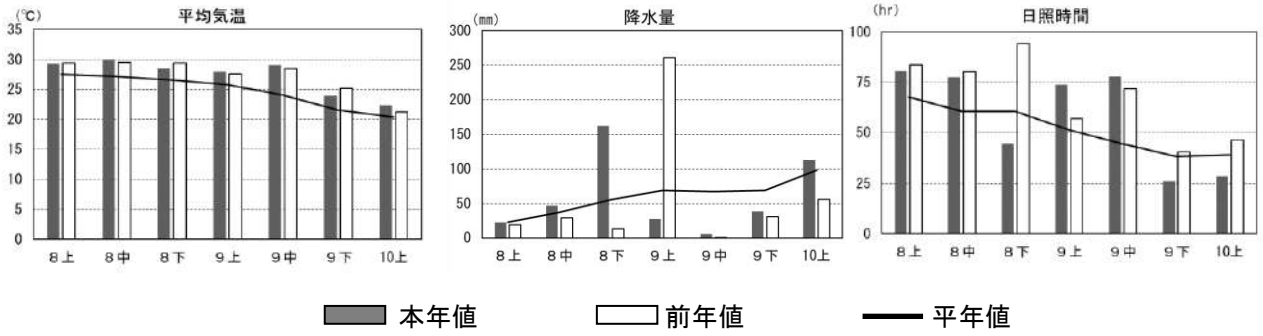
関東甲信地方における向こう１か月間の確率（%）

| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 10 | 80 |
| 降 水 量 | 20 | 40 | 40 |
| 日照時間 | 40 | 40 | 20 |

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（10月12日～11月11日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 16.7 | 17.5 | 16.8 |
| 降 水 量（mm） | 158.4 | 205.9 | 206.4 |
| 日照時間（hr） | 141.5 | 143.7 | 146.0 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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１１月１９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

令和６年度　病害虫発生予報　第８号

令 和 ６ 年 １ １ 月 １ ９ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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 10 月下旬～11 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>（10 月下旬～11 月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 冬春キュウリ | うどんこ病 | 少 | 発病葉率：少【1.20%/12.09%】（－）<br>気象予報：日照時間並か少（＋） | 37 |
| | 褐斑病 | 並 | 発病葉率：並【0.00%/0.02%】<br>気象予報：日照時間並か少（＋） | 38 |
| | べと病 | やや少 | 発病葉率：やや少【0.00%/1.30%】（－）<br>気象予報：日照時間並か少（＋） | 39 |
| | オンシツコナジラミ | 少 | 成虫寄生株率(オンシツコナジラミ)：少【0.00%/4.78%】(－)<br>成虫寄生株率(タバココナジラミ)：<br>やや多【20.80%/5.64%】（＋）<br>気象予報：降水量並 | 40 |
| | タバココナジラミ | やや多 | | |
| 冬キャベツ | 黒腐病 | 多 | 発病度：多【11.2/0.4】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並　日照時間並か少（＋） | 36 |
| | 菌核病 | やや多 | 本年４月発病株率：やや多【4.00%/1.78%】（＋）<br>発病株率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並　日照時間並か少（＋） | 36 |
| 秋冬ネギ | さび病 | 並 | 発病度：並【0.00/0.14】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 34 |
| | べと病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.16%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 34 |
| | ネギアザミウマ | やや多 | 成幼虫寄生株率：並【34.80%/34.96%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 34 |
| | ネギハモグリバエ | やや多 | 被害度：並【3.30/5.68】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 35 |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（10 月下旬～11 月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 冬レタス | 菌核病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 41 |
| | 灰色かび病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 42 |
| イチゴ | うどんこ病 | やや少 | 発病株率：やや少【1.60%/4.62%】（－）<br>気象予報：日照時間並か少（＋） | 42 |
| | 灰色かび病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：日照時間並か少（＋） | 43 |
| | アブラムシ類 | 並 | 成幼虫寄生株率：やや少【2.93%/4.40%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 44 |
| | ハダニ類 | 少 | 成虫寄生株率：少【2.13%/11.90%】（－）<br>気象予報：日照時間並か少（－） | 45 |
| カーネーション | アザミウマ類 | やや多 | 成幼虫寄生株率：並【0.00%/0.76%】<br>10 月黄色粘着トラップ誘殺数：多【12.38 頭/6.56 頭】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | － |
| | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生株率：並【0.80%/5.50%】<br>気象予報：日照時間並か少（－） | － |
| 野菜・花き共通 | コナガ | 並 | 10 月フェロモントラップ誘殺数：少【0.29 頭/1.06 頭】（－）<br>10 株当たり寄生幼虫蛹数(冬キャベツ)：並【0.00 頭/0.02 頭】<br>被害株率（施設ストック）　：多【4.00%/1.42%】（＋）<br>〃　（露地ストック）　：並【3.00%/5.63%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 45 |
| | ハスモンヨトウ | やや多 | 10月フェロモントラップ誘殺数：やや多【39.30頭/31.56頭】（＋）<br>被害株率　（秋冬ネギ）　：並【0.00%/0.28%】<br>幼虫寄生株率（カーネーション）：並【0.00%/0.08%】<br>〃　（夏秋トマト）　：並【0.00%/0.20%】<br>〃　（イチゴ）　：やや多【3.47%/1.20%】（＋）<br>〃　（冬春キュウリ）　：並【0.00%/0.00%】<br>〃　（冬キャベツ）　：並【0.00%/0.00%】<br>〃　（冬レタス）　：多【0.40%/0.00%】（＋）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 46 |
| | シロイチモジヨトウ | 多 | 10 月フェロモントラップ誘殺数：多【7.32 頭/1.88 頭】（＋）<br>被害株率（秋冬ネギ）：多【16.80%/1.60%】（＋）<br>幼虫寄生株率（カーネーション）：並【0.00%/0.08%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 46 |

＊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）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）黒腐病（キャベツ）

令和６年度病害虫発生情報第２号「キャベツ黒腐病の発生状況について」も参照する。

（２）灰色かび病（野菜・花き共通）

Ｐ４～５「これから注意を要する病害虫（灰色かび病）」も参照する。

（３）コナジラミ類（野菜・花き共通）

令和４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。

（４）ハスモンヨトウ（野菜・花き共通）

本年の気温は平年より高いことから、今後も露地作物への被害が続くことが予想される。また、晩秋となり、屋外より温暖である施設への飛び込みによる被害も懸念される。いずれも、ほ場をよく観察して、発生初期からの防除を心掛ける。

また、令和６年度病害虫発生予報第７号Ｐ４～５「これから注意を要する病害虫」も参照する。

（５）シロイチモジヨトウ（野菜・花き共通）

令和６年度病害虫発生予察注意報第４号「シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意」も参照する。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

灰色かび病

灰色かび病菌は、トマト、レタス、キュウリ、イチゴ、シクラメン、カーネーションなど、多くの作物に感染する。灰色かび病菌の生育温度は２～31℃、適温は23℃前後である。分生子は多湿条件で発芽する。枯死した花弁や葉先枯れ部から感染する（写真１）場合が多い。好適条件が続くと菌糸を発達させて、二次伝染源となる。

施設栽培の冬春作型では、夜温の上昇に伴って暖房機の稼働時間が減少し、施設内の相対湿度が高くなりやすい３月頃に発病が増加する。

露地レタスのトンネル栽培では夜間の相対湿度が上がりやすいトンネル被覆後に発病が増加する。

11月14日に発表された気象庁の１か月予報によると、関東甲信地方の日照時間は平年並か少ない、降水量はほぼ平年並、気温は高い見込みであることから、曇雨天が続く場合や、夜温が暖房設定温度より高く、暖房機が稼働しない場合等による多湿に注意が必要である。

＜主な発生部位と症状および伝染形態＞

枯れた下葉や葉先、摘葉・摘芽後の傷口、開花後の花弁、雌ずい等から発生する。その後、健全な部位に広がり、感染した場所を中心とする茶色の輪紋状病斑となることがある。葉や枝に落下した花弁から発生し、接触する茎葉に伝染する（写真２）ことも多い。

病患部には、灰色のカビが密生し、軟らかく腐る。茎や葉柄に発生した場合は、病患部より先は萎れて枯死する。トマト果実の表面には、「ゴーストスポット」と呼ばれる直径１～２㎜で白色円形の斑点を生じる（写真３）。

露地レタスのトンネル栽培では、老化葉や凍霜害の被害葉があると発病（写真４）が多くなる。

出荷調製中や、出荷先で発病することもある。

伝染源は、被害残さや有機物に腐生的に生存する菌糸である。菌核の形で土壌中にも生存する。



写真１　キュウリ花弁（左）及びトマト葉先（右）から感染した灰色かび病



写真２　病患部（花弁）の接触により伝染したキュウリの灰色かび病



写真３　トマト果実のゴーストスポット



写真４　レタスの灰色かび病

＜防除対策＞

１　耕種的・物理的防除

（１）群落内の風通しを良くし多湿を避ける。施設では、暖房機の積極的な稼働や、全面ポリマルチ・換気等によって湿度を下げる。降雨等で地下水位が例年より高いほ場では特に注意する。

（２）施設内での送風は、発生前の予防には有効である。しかし、発生後は分生子（カビ）の飛散を助長し、感染をまん延させてしまうので注意する。

（３）傷口が早く乾くよう、管理作業は晴天が続く時に行う。摘葉や摘芽は基部で切断する。

（４）発病していなくても、しぼんだ花弁や枯死した部位は発生源となるため、摘除する。

（５）病患部は早めに摘除し、ほ場外に持ち出して土中に埋め込む。

（６）訪花昆虫を使用しない栽培では、紫外線除去フィルムを展張すると、分生子の発芽が抑制されるため発生が少なくなる。

（７）レタスのトンネル栽培では、トンネル内が多湿にならないよう、日中は換気を十分に行う。

（８）レタスのトンネル栽培では、老化葉や凍霜害の被害葉は早めに除去する。

２　化学的防除

（１）古葉や発病部位をできる限り除去し、葉裏や下位葉にも十分かかるよう、丁寧に農薬散布する。

（２）多湿にならないよう、散布薬液が速やかに乾く時間までに散布作業を完了させる。

（３）耐性菌を生じやすいので、ＦＲＡＣコードが異なる薬剤をローテーションで選択する。

## Ⅲ　その他情報

果樹チョウ目（シンクイムシ類・ハマキムシ類）の防除対策が必要です

本年は、夏以降の気温が平年より高めに推移していることから、10月のシンクイムシ類・ハマキムシ類の誘殺が多い（図１～４）。10月のフェロモントラップ調査による１日当たりの誘殺数は、ナシヒメシンクイが2.71頭（平年値：0.67頭）、モモシンクイガが0.01頭（平年値：0.001頭）、チャハマキが3.53頭（平年値：1.17頭）、チャノコカクモンハマキが8.23頭（平年値：3.29頭）で、いずれも「多」の発生であった。

10月はハスモンヨトウを含むチョウ目害虫による「ナシ」の葉の食害が目立ったが、すでに終齢幼虫で薬剤の効果が期待できないことや、まもなく落葉することから、積極的な「秋防除（殺虫剤散布）」は不要である。しかし、越冬する幼虫・蛹が多く、来春は多発生が予想されることから、冬期からそれぞれの害虫の生態に応じた防除をする必要がある。

＜シンクイムシ類の生態等＞

１　ナシヒメシンクイ

老齢幼虫が枝幹の粗皮の割れ目等に繭を作り越冬する。越冬世代の成虫は４月頃に羽化し始め、ウメ等に産卵し、ふ化した幼虫（第１世代）は枝先に食入する。第１世代成虫がナシ果実に産卵し、ふ化した幼虫（第２世代）は、果実内に食入し、果実中心部を食害する。

成虫の生存期間は５～12日で、その間に産卵を行い、年４回発生する。６月は幼虫が揃って発生するため、この時期に確実な防除を行い、収穫時期の発生と被害を防ぐ。

ナシヒメシンクイの前年秋や本年４月の誘殺数は多く、前作の越冬数が多かったと推察された。本年は春先から各産地で果実の食害等が散見されたが、それを上回る発生となることが懸念される。

２　モモシンクイガ

越冬は、老齢幼虫が浅い土中に扁平な球形の冬繭をつくりその中で行う。５月頃、冬繭を脱出した幼虫は成虫となり、果実に産卵し、ふ化幼虫は果実を食害する。成虫は連続的に発生し、産卵が続くため、定期的な薬剤散布が有効である。

本虫は、未発生国・地域の多くが侵入を警戒している。本県ナシの有望な輸出先である台湾においては、台湾側の生果実の輸入検査で本虫が発見された場合、輸出年度ごとに、発見１回目は当該果実が生産された都道府県からの全ての生果実、発見２回目で全都道府県からの全ての生果実の輸出が停止となる。このため、ナシの輸出に取り組む産地では、特に警戒が必要である。

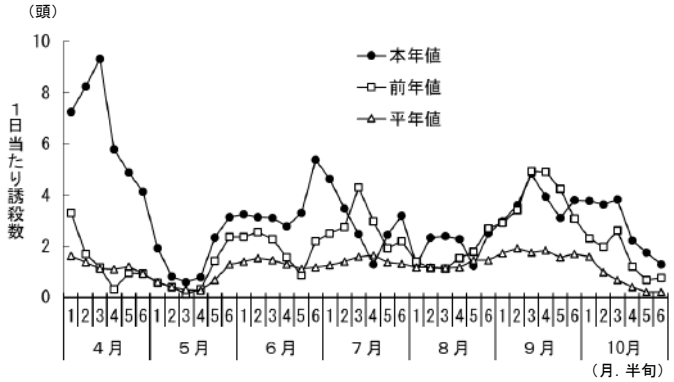



図１　ナシヒメシンクイのフェロモントラップ誘殺数の推移（県内４地点の平均）

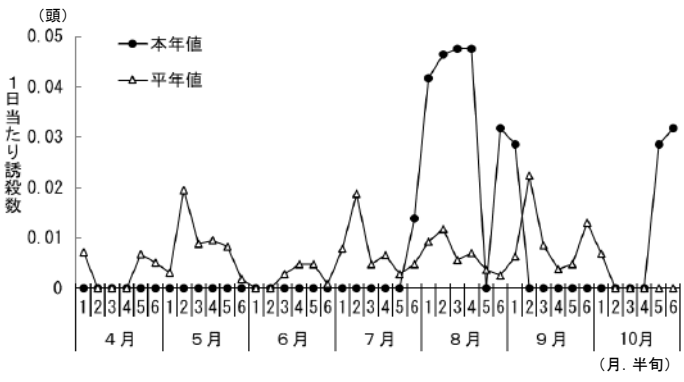



図２　モモシンクイガのフェロモントラップ誘殺数の推移（県内４地点の平均）

＜ハマキムシ類の生態＞

チャハマキは年４～５回、チャノコカクモンハマキは年４回発生する。いずれも、幼虫で越冬し、翌春、４～５月に越冬世代成虫がナシ園に飛来、産卵するため、５月以降の第１世代の幼虫から増加する。

越冬世代と第１世代の発生量には高い相関関係があるとされていることから、来春の発生量が多くなる可能性がある。

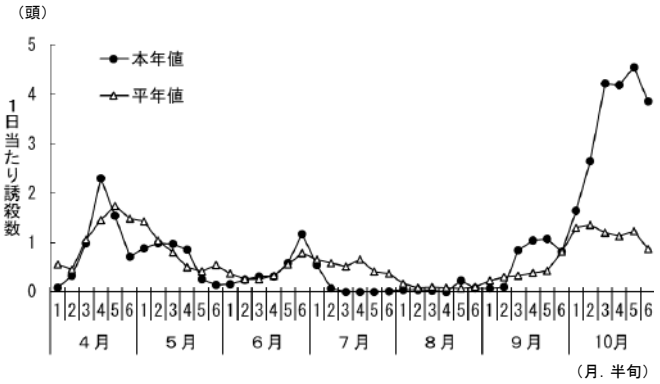



図３　チャハマキのフェロモントラップ誘殺数の推移（県内４地点の平均）

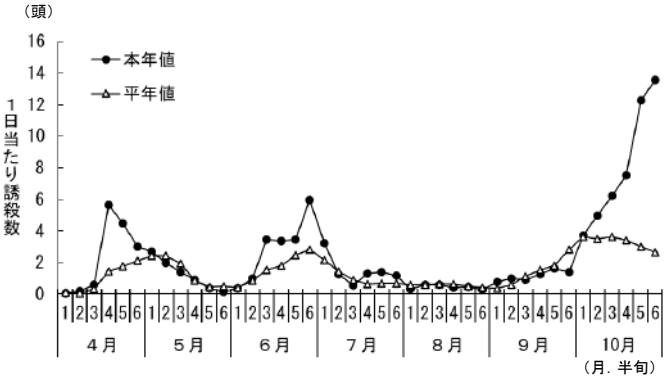



図４　チャノコカクモンハマキのフェロモントラップ誘殺数の推移（県内４地点の平均）

＜防除対策＞

１　シンクイムシ類の越冬量を少なくするため、冬期に粗皮を削り、削った粗皮を回収する。また、冬期に表土を耕起し、冬繭を死滅させる。

２　性フェロモン剤を防除暦に従って設置し、「交信かく乱法」により交尾率を下げ、産卵数を減少させる。なお、産地全体で設置すると、より効果が高くなる。

３　断続的に発生するが、幼虫の発生が揃う５～６月に確実な薬剤防除を行い、収穫時期の発生と被害を防ぐ。薬剤散布は、10ａ当たり300リットルを目安に十分な量を丁寧に散布し、かけむらのないようにする。また、薬剤抵抗性の発達を避けるため、ＩＲＡＣコードが異なる薬剤をローテーションで選択する。

４　シンクイムシ類の被害果は、幼虫が果実から脱出する前に摘除し、速やかに水中に１週間以上浸漬するか、土中深くに埋却する等、適切に処分する。

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（野菜：10 月下旬～11 月上旬、花き：10 月下旬）

| 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 | |
| 夏秋トマト（山武） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 7.00 | 8.28 | 0.00 | |
| | | 発病果率（%） | 0.00 | 0.09 | 0.00 | |
| | | 果実発病度 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | |
| | すすかび病 | 発病株率（%） | 85.00 | 65.07 | 60.00 | |
| | 黄化葉巻病 | 発病株率（%） | 43.00 | 6.23 | 5.50 | |
| | アブラムシ類 | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 5.00 | 19.40 | 6.00 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 29.00 | 7.26 | 11.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.20 | 2.00 | |
| | ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率（%） | 1.00 | 2.50 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 4.58 | 0.00 | |
| | コナジラミ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 248.61 | 427.03 | 0.00 | 頭/30日 |
| | アザミウマ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 4.44 | 31.85 | 0.00 | 頭/30日 |
| 冬春キュウリ（山武） | うどんこ病 | 発病葉率（%） | 1.20 | 12.09 | 1.20 | |
| | 褐斑病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 1.30 | 2.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.09 | 0.00 | |
| | ワタヘリクロノメイガ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 4.78 | 0.80 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 20.80 | 5.64 | 2.40 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 冬キャベツ（海匝） | 黒腐病 | 発病度 | 11.20 | 0.40 | 0.40 | |
| | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 秋冬ネギ（山武、長生） | 黒斑病 | 発病度 | 0.00 | 3.51 | 0.00 | |
| | さび病 | 発病度 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.16 | 0.00 | |
| | ネギアザミウマ | 被害度 | 18.40 | 22.61 | 8.00 | |
| | | 成幼虫寄生株率（%） | 34.80 | 34.96 | 12.00 | |
| | ネギアブラムシ | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.76 | 0.80 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.28 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 被害株率（%） | 16.80 | 1.60 | 8.40 | |
| | ネギコガ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.12 | 0.40 | |
| | ネギハモグリバエ | 被害度 | 3.30 | 5.68 | 5.30 | |
| 冬レタス（安房、君津） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 腐敗病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ネキリムシ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.40 | 0.30 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.40 | 0.00 | 0.00 | |
| イチゴ（山武、海匝、安房） | うどんこ病 | 発病株率（%） | 1.60 | 4.62 | 2.75 | |
| | 炭そ病 | 発病株率（%） | 2.93 | 0.15 | 0.25 | |
| | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 2.93 | 4.40 | 4.25 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 3.47 | 1.20 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 2.13 | 11.90 | 3.00 | |
| ナシ（県内全域） | 黒星病（秋型病斑） | 発病葉率（%） | 3.21 | 1.63 | 2.74 | |
| | うどんこ病 | 発病度 | 1.18 | 3.43 | 2.21 | |
| 温州ミカン（安房） | そうか病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.09 | 0.04 | |
| | かいよう病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒点病 | 果実発病度 | 0.00 | 5.21 | 1.76 | |
| | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 14.80 | 6.80 | 22.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生新梢率（%） | 0.00 | 0.28 | 0.00 | |
| | ミカンハモグリガ | 幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.24 | 0.00 | |
| | カメムシ類 | 被害果率（%） | 0.00 | 0.10 | 0.00 | |
| | | 払落虫数 | 0.00 | 0.28 | 0.20 | |

| 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 | |
| ビワ | 灰斑病 | 発病葉率（%） | 1.25 | 3.69 | 8.50 | |
| （安房） | 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 | 0.50 | 0.00 | |
| カーネーション | 立枯病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.76 | 0.00 | |
| （安房） | 萎凋症 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.32 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 14.70 | 7.20 | |
| | アザミウマ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 12.38 | 6.56 | 6.39 | 頭/30日 |
| | オオタバコガ | 幼虫寄生株率（%） | 0.80 | 0.56 | 1.60 | |
| | シロイチモジヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.00 | |
| | ヨトウムシ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 2.48 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 0.80 | 5.50 | 0.00 | |
| ストック | 菌核病（施設） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| （安房） | 菌核病（露地） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 萎凋病（施設） | 発病度 | 0.00 | − | − | |
| | 萎凋病（露地） | 発病度 | 0.00 | − | − | |
| | コナガ（施設） | 被害株率（%） | 4.00 | 1.42 | 0.80 | |
| | コナガ（施設） | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.24 | 0.80 | |
| | コナガ（露地） | 被害株率（%） | 3.00 | 5.63 | 0.00 | |
| | コナガ（露地） | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.13 | 0.00 | |
| | アブラムシ類（施設） | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.16 | 0.00 | |
| | アブラムシ類（露地） | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 2.83 | 0.00 | |

＊　黄色粘着トラップ誘殺数は調査日数を 30 日に換算した値

## トラップ月間誘殺数（10 月）＊種類別の単位の違いに注意

| 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 | |
| 果樹予察灯 | チャバネアオカメムシ | 安房 | 1.9 | 5.0 | 0.0 | 頭/月 |
| | クサギカメムシ | 〃 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | |
| | ツヤアオカメムシ | 〃 | 2.9 | 8.5 | 1.0 | |
| 性フェロモン | ドウガネブイブイ | 印旛、香取 | 0.10 | 0.18 | 0.05 | 頭/日 |
| | ヒメコガネ | 印旛、香取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | コナガ | 海匝、安房 | 0.29 | 1.06 | 0.78 | |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 39.30 | 31.56 | 30.38 | |
| | シロイチモジヨトウ | 県内全域 | 7.32 | 1.88 | 4.92 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 4.40 | 3.64 | 7.12 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 0.93 | 0.64 | 1.04 | |
| | ナシヒメシンクイ | 東葛飾、印旛 | 2.71 | 0.67 | 1.57 | |
| | モモシンクイガ | 東葛飾、印旛 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | |
| | シンクイムシ類 | 東葛飾、印旛 | 2.73 | 0.67 | 1.57 | |
| | チャハマキ | 東葛飾、印旛 | 3.53 | 1.17 | 1.19 | |
| | チャノコカクモンハマキ | 東葛飾、印旛 | 8.23 | 3.29 | 3.22 | |
| | ハマキムシ類 | 東葛飾、印旛 | 11.76 | 4.46 | 4.41 | |
| チャバネアオカメムシ | チャバネアオカメムシ | 県内全域 | 1.70 | 1.46 | 0.83 | 頭/日 |
| 集合フェロモン | ツヤアオカメムシ | 〃 | 1.47 | 0.61 | 0.73 | |
| | クサギカメムシ | 〃 | 0.50 | 0.40 | 0.42 | |
| | カメムシ類 | 〃 | 3.67 | 2.46 | 1.98 | |
| | マルボシヒラタヤドリバエ（天敵） | 〃 | 0.58 | 0.19 | 0.17 | |

## ○気象予報

１１月１４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（%）

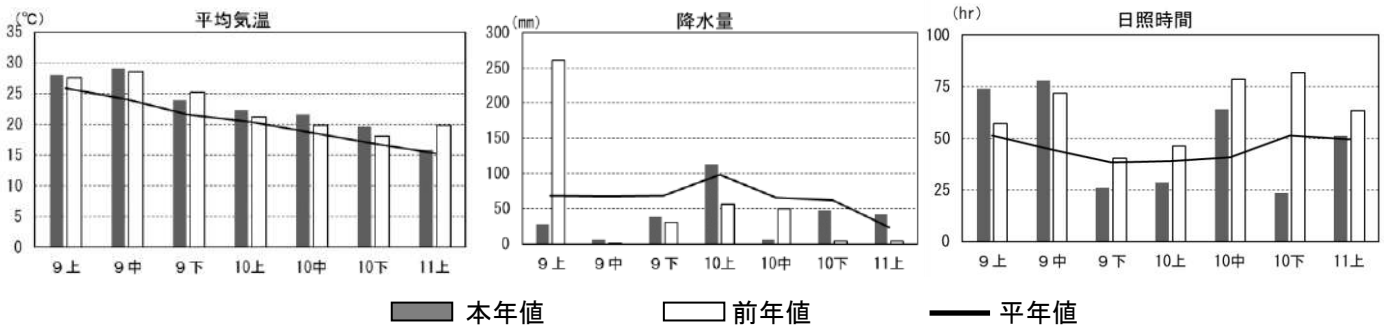
| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 10 | 30 | 60 |
| 降 水 量 | 30 | 30 | 40 |
| 日照時間 | 40 | 40 | 20 |

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

（11月16日～12月15日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 10.9 | 11.9 | 11.2 |
| 降 水 量（mm） | 80.7 | 124.2 | 125.1 |
| 日照時間（hr） | 152.4 | 141.8 | 148.4 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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１２月１７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

令和６年度　病害虫発生予報　第９号

令 和 ６ 年 １ ２ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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 11 月下旬～12 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（11 月下旬～12 月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 冬春トマト | うどんこ病 | 並 | 発病株率：並【0.40%/2.36%】<br>気象予報：日照時間多（－） | 30 |
| | 灰色かび病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.12%】<br>気象予報：日照時間多（－） | 31 |
| | 黄化葉巻病 | やや多 | 発病株率:やや多【0.40%/0.19%】(＋)<br>成虫寄生株率（タバココナジラミ）：<br>やや多【0.40%/0.16%】（＋） | 31 |
| | オンシツコナジラミ | 並 | 成虫寄生株率（オンシツコナジラミ）：並【0.00%/0.04%】<br>成虫寄生株率（タバココナジラミ）：<br>やや多【0.40%/0.16%】（＋）<br>気象予報：日照時間多（＋） | 33 |
| | タバココナジラミ | やや多 | | 33 |
| 冬春キュウリ | うどんこ病 | 少 | 発病葉率：少【3.80%/11.70%】（－）<br>気象予報：日照時間多（－） | 37 |
| | 褐斑病 | 並 | 発病葉率：並【0.00%/0.27%】<br>気象予報：日照時間多（－） | 38 |
| | 菌核病 | 並 | 果実発病度：並【0.00/0.58】<br>気象予報：日照時間多（－） | － |
| | べと病 | 少 | 発病葉率：少【0.00%/7.51%】（－）<br>気象予報：日照時間多（－） | 39 |
| | オンシツコナジラミ | やや少 | 成虫寄生株率（オンシツコナジラミ）：<br>やや少【0.00%/1.16%】（－）<br>成虫寄生株率（タバココナジラミ）：<br>多【7.20%/0.44%】（＋）<br>11 月黄色粘着トラップ誘殺数：並【11.27 頭/22.53 頭】<br>気象予報：日照時間多（＋） | 40 |
| | タバココナジラミ | 多 | | |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（11 月下旬～12 月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| キャベツ | 菌核病 | 並 | 発病株率（冬キャベツ）：並【0.00%/0.80%】<br>発病株率（春キャベツ）：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－） | 36 |
| | 黒腐病 | やや多 | 発病度（冬キャベツ）：多【13.20/1.81】（＋）<br>発病度（春キャベツ）：多【1.20/0.06】（＋）<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－） | 36 |
| 秋冬ネギ | さび病 | 並 | 発病度：並【0.00/0.38】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－） | 34 |
| | べと病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.32%】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－） | 34 |
| | ネギアザミウマ | 並 | 成幼虫寄生株率：並【22.40%/32.63%】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（＋） | 34 |
| 冬レタス | 灰色かび病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.16%】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－） | 42 |
| | 菌核病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.28%】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－） | 41 |
| イチゴ | うどんこ病 | 並 | 発病株率：並【2.67%/3.33%】<br>気象予報：日照時間多（－） | 42 |
| | アブラムシ類 | 並 | 成幼虫寄生株率：並【2.93%/3.69%】<br>11 月黄色粘着トラップ誘殺数：少【1.45 頭/9.69 頭】（－）<br>気象予報：日照時間多（＋） | 44 |
| | ハダニ類 | やや少 | 成虫寄生株率：少【2.93%/15.82%】（－）<br>気象予報：日照時間多（＋） | 45 |
| 温州ミカン | ミカンハダニ | やや多 | 成虫寄生葉率：やや多【18.40%/9.70%】（＋）<br>気象予報：気温低（－）降水量少（＋） | 28 |
| カーネーション | アザミウマ類 | 並 | 成幼虫寄生株率：並【0.00%/1.52%】<br>11 月黄色粘着トラップ誘殺数：並【2.00 頭/4.46 頭】<br>気象予報：日照時間多（＋） | － |
| | ハダニ類 | やや少 | 成虫寄生株率：やや少【0.00%/3.52%】（－）<br>気象予報：日照時間多（＋） | － |
| ストック | 菌核病 | 並 | 発病株率（施設ストック）：並【0.00%/0.00%】<br>〃　（露地ストック）：並【0.00%/0.00%】<br>本年２月発病株率（施設ストック）：並【0.00%/0.15%】<br>〃　（露地ストック）：並【0.00%/0.16%】<br>気象予報：気温低（－）降水量少（－）日照時間多（－） | － |
| 野菜・花き共通 | コナガ | やや少 | 11 月フェロモントラップ誘殺数：並【0.82 頭/1.98 頭】<br>10株当たり寄生幼虫蛹数（冬キャベツ）：<br>やや少【0.00頭/0.23頭】（－）<br>〃　（春キャベツ）：<br>並【0.00頭/0.08頭】<br>幼虫寄生株率（施設ストック）：並【0.00%/0.58%】<br>〃　（露地ストック）：<br>やや少【0.00%/3.75%】（－）<br>気象予報：気温低（－）降水量少（＋） | 45 |

＊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）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）黒腐病（キャベツ）

令和６年度病害虫発生情報第２号「キャベツ黒腐病の発生状況について」も参照する。



（２）灰色かび病（野菜・花き共通）

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。



（３）コナジラミ類（野菜・花き共通）

令和４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。



## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

ヒョウタンゾウムシ類

千葉県において農作物に大きな被害を及ぼすヒョウタンゾウムシは、「サビヒョウタンゾウムシ」と「トビイロヒョウタンゾウムシ」の２種（以下ヒョウタンゾウムシ類）である。この２種の生態や農作物への加害痕は、ほぼ同じであると考えられている。また、形態による２種の判別は、肉眼では困難である。

ヒョウタンゾウムシ類は広食性で、成虫（写真１・２）は地上部を（写真３）、幼虫（写真４）は地下部を食害し（写真５・６）、農作物に甚大な被害を及ぼすことがある。

ヒョウタンゾウムシ類によるラッカセイ地上部の被害株率（県内10地点の平均）は、９月上旬は86.00%（平年値68.68%）と、過去11年中２位であった（図１）。８月上旬は同１位、７月上旬は同３位であり、継続して多かった（図２）ことから、来春の被害多発が懸念される。

ヒョウタンゾウムシ類による主な経済的な被害部位は地下部であることから、被害を抑制するために耕種的な防除を心掛ける。



写真１　サビヒョウタンゾウムシの成虫



写真２　トビイロヒョウタンゾウムシの成虫

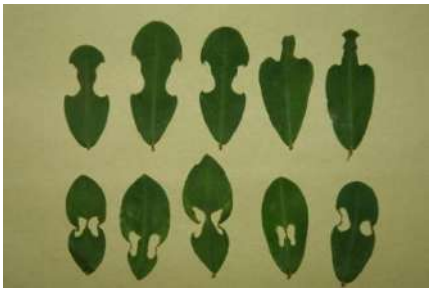


写真３　食害されたラッカセイの葉



写真４　幼虫（左）と蛹（右）



写真５　食害されたニンジンの根



写真６　食害されたラッカセイの莢

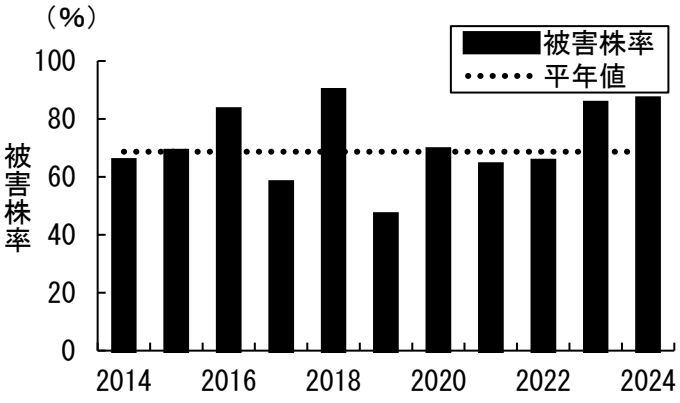



図１　ヒョウタンゾウムシ類による９月上旬におけるラッカセイ地上部被害株率
（県内 10 地点の平均）

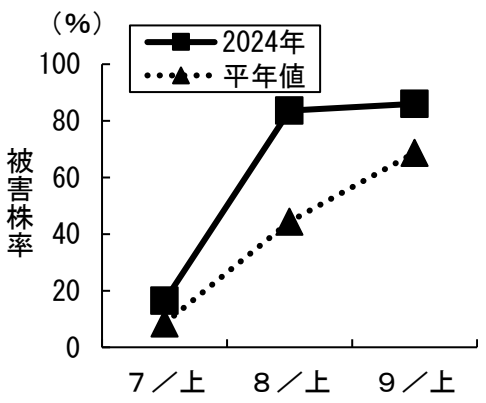



図２　ヒョウタンゾウムシ類によるラッカセイ地上部被害株率の推移
（県内 10 地点の平均）

＜被害のようす＞

地下部の食害により、ニンジン・ラッカセイ・ゴボウ・ネギ等で商品価値が著しく低下する。

地上部では、作物の播種・定植後に子葉や若い本葉が食害されると、生育遅延や枯死の原因となる。葉菜類では、本葉の周囲が食害されることによって商品価値が著しく低下する。

＜生態＞

幼虫でも成虫でも越冬する。成虫での越冬は、前年から地上で活動した後で主に雑草や冬作物の株元・枯草の下などの地表面で越冬するものと、羽化したまま地中にとどまって越冬するものの２形態がある。

成虫は、灰褐色～黒褐色で、頭部が小さく胸部と腹部が大きいヒョウタン型をしており、体長は６～９㎜である。後翅が退化しており飛ぶことはできないが、歩行能力は高い。成虫で越冬した場合は５月上中旬に産卵を開始する。

卵は、寄主植物の毛茸や株元の地表面などに産み付けられる。

幼虫は乳白色～黄白色で脚が無く、植物の地下部をエサとして10㎜程度まで成長する。その後、土中で蛹化・羽化し、地上に出現する。本虫が分布する深さは、ラッカセイの場合は30㎝・ゴボウの場合は100㎝に及ぶため、土中に分布してしまった本虫の防除は困難である。

＜防除対策＞

１　被害が発生したほ場で秋まで作物が作付けられていた場合には、土中で成虫及び幼虫が越冬している可能性が高い。

（１）広食性であることから、緑肥や雑草が生育しているほ場でも幼虫は生存できることに留意する（ただし、ソルガムやスーダングラス等の一部の緑肥では生育できない）。

（２）秋冬期にほ場に残ってしまっている作物の残根や雑草が成虫及び幼虫の餌になる可能性があるので、収穫残さの除去が重要である。また、作付けがない時期は、耕うん等で　野良生えや雑草を速やかに除去する。

（３）６月まで裸地状態で管理すると、越冬幼虫が餓死するため被害を回避できる。

２　６月以降に作物を植え付けると、周囲に分散した成虫が再度ほ場に侵入する可能性がある。

（１）成虫を捕殺する。

（２）成虫は、障壁を設置しても、乗り越えてほ場へ侵入してしまう。ただし、垂直面の上端に40°の折り返し（ネズミ返し）を設けると、阻止効果が高い。

（３）表を参考に薬剤で防除し、次世代の幼虫の発生を抑制する。

表　ヒョウタンゾウムシに使用できる農薬（抜粋・令和６年 12 月 11 日現在）

| ＩＲＡＣコード | 薬剤名 | 適用害虫名 | 適用作物　※ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ニンジン | ラッカセイ | ゴボウ | ネギ |
| １Ｂ | トクチオン細粒剤Ｆ | ヒョウタンゾウムシ類 | ○ | ○ | ○ | |
| ４Ａ | スタークル顆粒水溶剤/アルバリン顆粒水溶剤 | トビイロヒョウタンゾウムシ | ○ | | | ○ |
| 13 | コテツフロアブル | ヒョウタンゾウムシ類 | ○ | | | ○ |
| 22Ｂ | アクセルフロアブル | ヒョウタンゾウムシ類 | ○ | | ○ | |

※　適用作物によって使用基準は異なる。農薬の使用にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り、適正に使用する。

## ○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（野菜：12 月上旬、果樹・花き：11 月下旬）

| 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 | |
| 冬春トマト（長生、海匝） | うどんこ病 | 発病株率（%） | 0.40 | 2.36 | 8.00 | |
| | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.12 | 0.00 | |
| | 〃 | 果実発病度 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | すすかび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.18 | 0.00 | |
| | 黄化葉巻病 | 発病株率（%） | 0.40 | 0.19 | 0.90 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.40 | 0.16 | 0.80 | |
| | ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.40 | 0.56 | 1.20 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.12 | 0.80 | |
| 冬春キュウリ（山武） | うどんこ病 | 発病葉率（%） | 3.80 | 11.70 | 3.80 | |
| | 褐斑病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 0.27 | 0.20 | |
| | 菌核病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | |
| | 灰色かび病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | |
| | 〃 | 発病果率（%） | 0.00 | 0.06 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 7.51 | 16.60 | |
| | ワタヘリクロノメイガ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.16 | 0.00 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 7.20 | 0.44 | 0.80 | |
| | コナジラミ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 11.27 | 22.53 | 8.73 | 頭/30日 |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.18 | 0.00 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.09 | 0.00 | |
| 冬キャベツ（海匝） | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.80 | 0.00 | |
| | 黒腐病 | 発病度 | 13.20 | 1.81 | 0.40 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 1.60 | 0.48 | 3.20 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.23 | 0.08 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | タマナギンウワバ | 10株当たり寄生幼虫数 | 0.00 | 0.07 | 0.16 | |
| 春キャベツ（海匝） | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒腐病 | 発病度 | 1.20 | 0.06 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.80 | 1.94 | 0.80 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 秋冬ネギ（山武、長生） | 黒斑病 | 発病度 | 0.00 | 3.38 | 0.00 | |
| | さび病 | 発病度 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.32 | 0.00 | |
| | ネギアザミウマ | 被害度 | 10.90 | 22.26 | 14.13 | |
| | 〃 | 成幼虫寄生株率（%） | 22.40 | 32.63 | 36.50 | |
| | ネギアブラムシ | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.52 | 1.50 | |
| | ハスモンヨトウ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.16 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 被害株率（%） | 9.20 | 0.69 | 4.50 | |
| | ネギコガ | 被害株率（%） | 0.00 | 0.17 | 0.00 | |
| | ネギハモグリバエ | 被害度 | 0.10 | 1.60 | 1.00 | |
| 冬レタス（安房、君津） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.16 | 0.00 | |
| | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.28 | 0.00 | |
| | モザイク病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 斑点細菌病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ネキリムシ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.28 | 0.80 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.40 | 0.00 | 0.00 | |
| イチゴ（山武、海匝、安房） | うどんこ病 | 発病株率（%） | 2.67 | 3.33 | 1.75 | |
| | 炭そ病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.02 | 0.00 | |
| | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 2.93 | 3.69 | 3.50 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 1.07 | 0.64 | 0.00 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 2.93 | 15.82 | 6.50 | |

| 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 | |
| 温州ミカン（安房） | ヤノネカイガラムシ | 成幼虫寄生葉率（%） | 0.00 | 0.06 | 0.00 | |
| | ミカンハダニ | 成虫寄生葉率（%） | 18.40 | 9.70 | 43.40 | |
| | クワゴマダラヒトリ | 被害果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ハマキムシ類 | 被害葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| カーネーション（安房） | 萎凋症 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.48 | 0.00 | |
| | 立枯病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.32 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 14.60 | 12.00 | |
| | 〃 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 2.00 | 4.46 | 9.10 | 頭/30日 |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.00 | |
| | 〃 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 1.40 | 34.19 | 25.55 | 頭/30日 |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 3.52 | 0.00 | |
| | シロイチモジヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ヨトウムシ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.02 | 0.00 | |
| ストック（安房） | 菌核病（施設） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 菌核病（露地） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 萎凋病（施設） | 発病度 | 0.00 | － | － | |
| | 萎凋病（露地） | 発病度 | 0.00 | － | － | |
| | コナガ（施設） | 被害株率（%） | 1.60 | 3.46 | 2.40 | |
| | 〃 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.58 | 0.80 | |
| | コナガ（露地） | 被害株率（%） | 0.00 | 11.56 | 15.20 | |
| | 〃 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 3.75 | 4.80 | |
| | アブラムシ類（施設） | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類（露地） | 成幼虫寄生株率（%） | 3.20 | 4.42 | 0.00 | |

＊　黄色粘着トラップ誘殺数は調査日数を 30 日に換算した値

## トラップ月間誘殺数（11 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 | |
| | コナガ | 海匝、安房 | 0.82 | 1.98 | 0.47 | 頭/日 |
| | ハスモンヨトウ | 県内全域 | 42.55 | 22.91 | 37.51 | |
| | シロイチモジヨトウ | 県内全域 | 1.86 | 0.67 | 2.22 | |
| | オオタバコガ | 県内全域 | 2.32 | 1.68 | 3.75 | |
| | タバコガ | 県内全域 | 0.15 | 0.11 | 0.16 | |

## ○気象予報

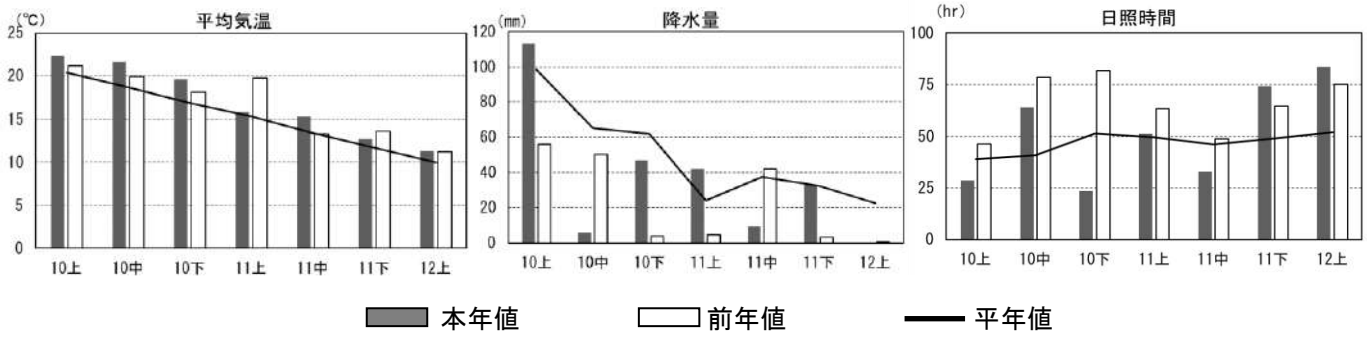
１２月１２日気象庁発表
関東甲信地方における向こう１か月間の確率（%）

| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 50 | 40 | 10 |
| 降 水 量 | 50 | 30 | 20 |
| 日照時間 | 20 | 30 | 50 |

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
（12月14日～１月13日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 7.2 | 7.7 | 7.5 |
| 降 水 量（mm） | 50.5 | 80.7 | 80.4 |
| 日照時間（hr） | 187.9 | 176.7 | 174.8 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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１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

令和６年度　**病害虫発生予報**　第１０号

令　和　７　年　１　月　１　６　日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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 12 月下旬～１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>（12 月下旬～１月上旬の発生予察結果及び気象予報等） | ※ |
|---|---|---|---|---|
| 冬春トマト | うどんこ病 | やや少 | 発病株率：やや少【0.00%/1.64%】（－）<br>気象予報：日照時間並 | 30 |
| | オンシツコナジラミ | 並 | 成虫寄生株率(オンシツコナジラミ):並【0.00%/0.13%】<br>成虫寄生株率(タバココナジラミ)：並【0.00%/0.08%】<br>12 月黄色粘着トラップ誘殺数：並【0.09 頭/0.35 頭】<br>気象予報：日照時間並 | 33 |
| | タバココナジラミ | 並 | | 33 |
| 冬春キュウリ | うどんこ病 | やや少 | 発病葉率：やや少【0.60%/9.07%】（－）<br>気象予報：日照時間並 | 37 |
| | 褐斑病 | 並 | 発病葉率：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：日照時間並 | 38 |
| | 菌核病 | 並 | 果実発病度：並【0.00/0.18】<br>気象予報：日照時間並 | － |
| | べと病 | やや少 | 発病葉率：少【0.80%/13.25%】（－）<br>気象予報：日照時間並 | 39 |
| キャベツ | 菌核病 | 並 | 発病株率（冬キャベツ）：並【0.00%/0.86%】<br>発病株率（春キャベツ）：並【0.00%/0.00%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 36 |
| 冬レタス | 菌核病 | 並 | 発病株率：やや少【0.00%/1.31%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 41 |
| | 腐敗病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.22%】<br>気象予報：気温高（－）降水量並 | － |

| 作物名 | 病害虫名 | 予想発生量 | 予報の根拠<br>（12 月下旬～１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【2.40%/3.67%】<br>気象予報：日照時間並 | 42 |
| | アザミウマ類 | 並 | 成幼虫寄生株率：並【0.27%/0.46%】<br>気象予報：日照時間並 | 44 |
| | ハダニ類 | やや少 | 成虫寄生株率：やや少【7.20%/19.84%】（－）<br>気象予報：日照時間並 | 45 |
| 施設野菜共通 | 灰色かび病 | 並 | 発病株率（冬春トマト）　：並【0.00%/0.08%】<br>〃　（イチゴ）　：並【0.00%/0.05%】<br>発病果率（冬春キュウリ）：並【0.00%/0.10%】<br>気象予報：日照時間並 | － |
| カーネーション | 立枯病 | 並 | 発病株率：並【0.00%/0.56%】<br>気象予報：日照時間並 | － |
| | アザミウマ類 | やや少 | 成幼虫寄生株率：並【0.00%/0.16%】<br>12 月黄色粘着トラップ誘殺数：少【0.00 頭/1.97 頭】（－）<br>気象予報：日照時間並 | － |
| | ハダニ類 | 並 | 成虫寄生株率：並【0.00%/1.30%】<br>気象予報：日照時間並 | － |
| ストック | 菌核病 | 並 | 発病株率（施設ストック）　：並【0.00%/0.64%】<br>〃　（露地ストック）　：並【0.00%/0.32%】<br>気象予報：気温高（＋）降水量並　日照時間並 | － |
| 野菜・花き共通 | コナガ | 並 | 12 月フェロモントラップ誘殺数：やや少【0.28 頭/0.87 頭】（－）<br>10 株当たり寄生幼虫蛹数（冬キャベツ）：<br>やや少【0.00頭/0.24頭】（－）<br>〃　（春キャベツ）：やや少【0.00頭/0.13頭】（－）<br>幼虫寄生株率（施設ストック）：<br>やや少【0.00%/1.60%】（－）<br>〃　（露地ストック）：<br>やや少【0.00%/3.48%】（－）<br>気象予報：気温高（＋）降水量並 | 45 |

＊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）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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）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」及び令和４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。

（２）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。

## Ⅱ　これから注意を要する病害虫

ナシ　黒星病

ナシ黒星病は、りん片、新梢、葉、葉柄、果実に黒いすすが付いたような病斑を生じる病害である。感染すると落葉や裂果・落果を引き起こし、収量が減少する。罹病した落葉や腋花芽が伝染源となり、３月以降の高温多湿、特に15～25℃で伝染しやすくなる。

令和６年は、５月の発病葉率、発病果率はともに平年並の発生であった（図１・２）。６月の発病果率は1.44%（平年値:0.93%）で平年よりやや多い発生であった（図２）。その後は、発病葉率、発病果率ともにおおむね平年並～やや少ない傾向で推移した（図１・２）。

10月に実施したナシ黒星病の秋型病斑調査では、５～６月に発病があった圃場を中心に、病斑が確認された。

また、12月24日に発表された気象庁の３か月予報（関東甲信地方）では、３月の気温は平年より高く、降水量はほぼ平年並の見込みとなっている。このため、３月には気温の上昇と降雨により、感染に好適な条件となり、春から黒星病に感染するリスクが高いと考えられる。

なお、令和６年に黒星病が確認された圃場では、落葉に病原菌が残っている可能性があるため、落葉の除去など、冬季にも対策は必要である。そして、春からはこまめな観察と適切な防除を行い、病気の感染及び拡大を防ぐことが重要である。

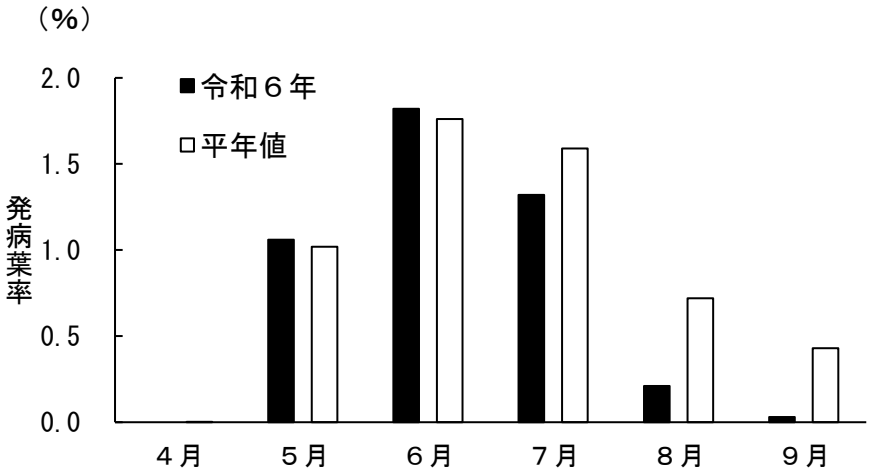



図１ ナシ黒星病の発病葉率（県内 34 地点の平均）

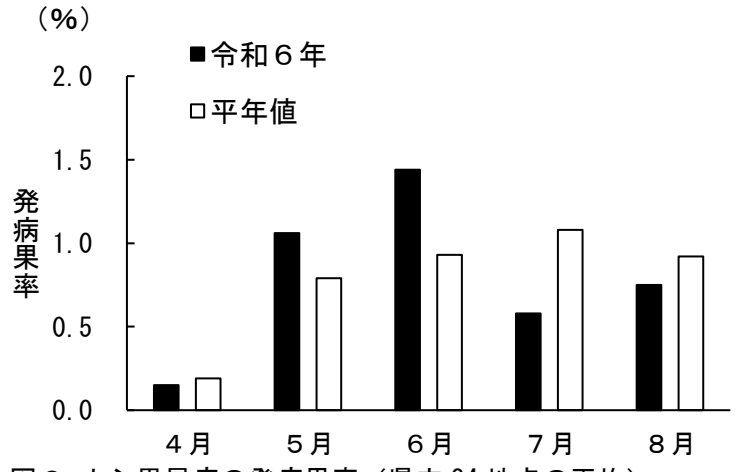



図２ ナシ黒星病の発病果率（県内 34 地点の平均）

＜防除対策＞

１　耕種的防除

（１）伝染源となる落葉は、集めて園外に埋却するか、粉砕、すき込みなど適切に処分する。

（２）３月下旬～４月上旬では、発病した部位を適宜除去する。この時期の発病した芽基部の除去は黒星病防除に極めて重要である。

２　化学的防除

以下の表を参考に、適期に薬剤防除する。

表　催芽期～摘果期までの防除時期及び薬剤（令和７年１月１日現在）

| 時期 | ＦＲＡＣコード※ | 薬剤名 | 希釈倍率 | 注意事項 |
|---|---|---|---|---|
| 催芽期～発芽期<br>３月中旬～３月下旬 | Ｍ４ | オーソサイド水和剤80 | 600～1,000倍 | 前年に黒星病が多発した園では、剪定後の長果枝先端部が催芽～発芽する時期に散布する。ただし、展開葉に薬害の恐れがあるので、散布が遅れないように注意する。<br>また、ハーベストオイルとの近接散布は避ける。 |
| りん片脱落期<br>３月下旬～４月上旬 | Ｍ３<br>Ｍ９ | チオノックフロアブル又はトレノックスフロアブル<br>又はデランフロアブル | 500倍<br>1,000倍 | デランフロアブルは皮膚のかぶれが問題となる場合があるため注意する。 |
| りん片脱落終了後～開花直前<br>４月上旬 | ３ | マネージＤＦ | 6,000～8,000倍 | チオノックフロアブル、トレノックスフロアブルは黒星病の耐性菌の発生リスクが少ない薬剤とされている。 |
| | Ｍ３ | チオノックフロアブル又はトレノックスフロアブル | 500倍 | |
| 受粉終了後<br>４月中旬～４月下旬 | ３ | スコア顆粒水和剤 | 2,000～4,000倍 | |
| | Ｍ３ | チオノックフロアブル又はトレノックスフロアブル | 500倍 | |
| ５月上旬 | Ｍ３ | チオノックフロアブル又はトレノックスフロアブル | 500倍 | ファンタジスタ顆粒水和剤は黒星病、心腐れ症(胴枯病菌による)対策のため使用する |
| | 11 | ファンタジスタ顆粒水和剤 | 3,000～4,000倍 | |
| ５月中旬 | Ｍ７ | ベルクートフロアブル | 1,500倍 | 黒星病の多発生が心配される場合には、ユニックス顆粒水和剤47の2,000倍液(FRACコード：９)とベルクートフロアブル1,500倍液を追加散布する。 |
| 摘果期<br>５月下旬 | Ｍ１ | 有機銅フロアブル | 1,000倍 | 有機銅フロアブル剤には、「キノンドー」、「ドキリン」がある。 |

※　ＦＲＡＣコードとは、殺菌剤の作用機構の分類を表すものである。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

## Ⅲ　その他情報

かんきつ　ミカンハダニの冬期防除が必要です

ミカンハダニは、成幼虫が、かんきつ類の葉や果実、緑枝を吸汁加害する。加害が続くと、早期落葉により樹勢が低下するほか、果実の着色が不良となり、商品価値が低下する。本種は冬も休眠せず、かんきつ類では１年を通じて増殖する。

2024年は、秋（９月下旬～11月下旬）の成虫寄生葉率が、平年値と比べて高く推移した（図１）ほか、11月下旬の成虫寄生葉率は、過去11年中３位であり、2023年から連続して多発している（図２）。

また、１月９日に発表された気象庁の１か月予報（関東甲信地方）では、平均気温は高い見込みであることから、本種が増殖可能な環境が続くと考えられる。

以上のことから、昨秋寄生の多かった園地では、春以降の寄生密度が高くなる可能性があるため、冬期防除を行い、寄生密度の低下に努める。

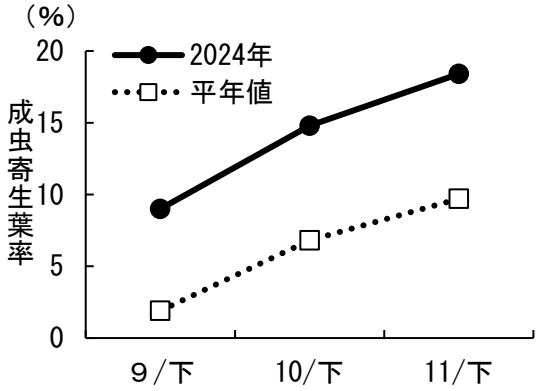



図１　ミカンハダニの成虫寄生葉率の推移（県内５地点の平均）

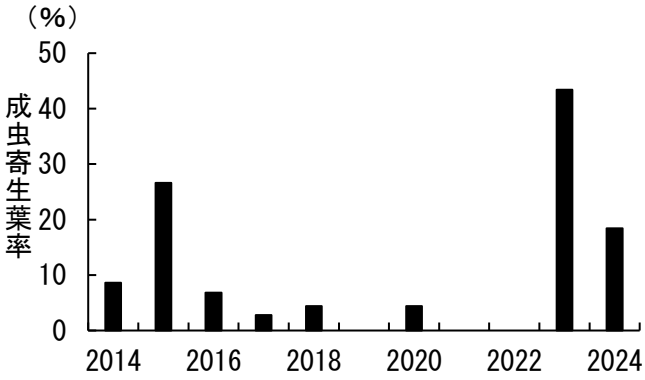



図２　11月下旬におけるミカンハダニの成虫寄生葉率（県内５地点の平均）

＜防除対策＞

１　温州ミカンでは12～３月、中・晩生かんきつ類では収穫後（２月下旬～３月上旬）に、マシン油乳剤（97%）60倍液を散布して、初期密度を抑制する。ミカンハダニは葉裏にも多く寄生しているため、マシン油乳剤が葉裏までかかるように丁寧に散布する。

２　温州ミカンについて、寒害を受けやすい園地や着花量の少ない園地では、マシン油乳剤(97%)の冬期の散布を避け、４～５月に100～150倍液を散布する。

３　樹勢が低下している樹については、落葉を助長する恐れがあるため、マシン油乳剤の散布を控える。

４　マシン油乳剤の散布は、散布直後の降雨によって薬剤の効果が低下するため、晴天が続く時を見計らって実施する。

５　薬剤の散布むらが発生する原因となるため、剪定により不要な枝葉を除去して過繁茂を抑制する。

## ○主要病害虫の発生状況　巡回調査結果（野菜：１月上旬、果樹・花き：12 月下旬）

| 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 | |
| 冬春トマト（長生、海匝） | うどんこ病 | 発病株率（%） | 0.00 | 1.64 | 1.20 | |
| | 疫病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.04 | 0.00 | |
| | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.00 | |
| | 〃 | 果実発病度 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | すすかび病 | 発病株率（%） | 3.20 | 0.18 | 1.60 | |
| | オンシツコナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.13 | 0.00 | |
| | タバココナジラミ | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.80 | |
| | コナジラミ類 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 0.09 | 0.35 | 0.30 | 頭/30日 |
| | ハモグリバエ類 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.60 | 1.60 | |
| 冬春キュウリ（山武） | うどんこ病 | 発病葉率（%） | 0.60 | 9.07 | 1.00 | |
| | 褐斑病 | 発病葉率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 菌核病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | |
| | 灰色かび病 | 果実発病度 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | |
| | 〃 | 発病果率（%） | 0.00 | 0.10 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病葉率（%） | 0.80 | 13.25 | 19.20 | |
| | オンシツコナジラミ | 寄生株率（%） | 0.00 | 1.47 | 0.80 | |
| | タバココナジラミ | 寄生株率（%） | 14.40 | 1.18 | 0.80 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.80 | 0.44 | 4.00 | |
| 冬キャベツ（海匝） | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.86 | 1.00 | |
| | 黒腐病 | 発病度 | 13.00 | 2.14 | 0.75 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.80 | 0.00 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | |
| 春キャベツ（海匝） | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 黒腐病 | 発病度 | 1.80 | 0.07 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 12.80 | 0.70 | 0.00 | |
| | コナガ | 10株当たり寄生幼虫蛹数 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | |
| 冬レタス（安房、君津） | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.27 | 0.00 | |
| | 菌核病 | 発病株率（%） | 0.00 | 1.31 | 0.00 | |
| | 腐敗病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.22 | 0.00 | |
| | べと病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.96 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| イチゴ（山武、海匝、安房） | うどんこ病 | 発病株率（%） | 2.40 | 3.67 | 2.00 | |
| | 〃 | 発病果率（%） | 0.04 | 0.23 | 0.03 | |
| | 灰色かび病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.05 | 0.00 | |
| | 〃 | 発病果率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 5.07 | 2.99 | 5.25 | |
| | ハスモンヨトウ | 幼虫寄生株率（%） | 0.27 | 0.02 | 0.00 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.27 | 0.46 | 0.25 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 7.20 | 19.84 | 8.75 | |
| カーネーション（安房） | 萎凋症 | 発病株率（%） | 1.60 | 0.32 | 0.00 | |
| | 立枯病 | 発病株率（%） | 0.00 | 0.56 | 0.00 | |
| | アブラムシ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.08 | 0.00 | |
| | 〃 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 2.64 | 10.19 | 5.20 | 頭/30日 |
| | アザミウマ類 | 被害株率（%） | 0.00 | 12.76 | 12.00 | |
| | 〃 | 黄色粘着トラップ誘殺数 | 0.00 | 1.97 | 1.80 | 頭/30日 |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.30 | 0.00 | |
| ストック（安房） | 菌核病（施設） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.64 | 0.00 | |
| | 菌核病（露地） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.32 | 0.00 | |
| | 萎凋病（施設） | 発病株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 萎凋病（露地） | 発病株率（%） | 3.20 | 0.16 | 0.00 | |
| | コナガ（施設） | 被害株率（%） | 1.60 | 4.64 | 4.80 | |
| | 〃 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 1.60 | 1.60 | |
| | コナガ（露地） | 被害株率（%） | 0.80 | 17.74 | 4.00 | |
| | 〃 | 幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 3.48 | 0.80 | |
| | アブラムシ類（施設） | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | アブラムシ類（露地） | 成幼虫寄生株率（%） | 0.80 | 2.82 | 0.80 | |

＊　黄色粘着トラップ誘殺数は調査日数を 30 日に換算した値

### トラップ月間誘殺数（12 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 | 海匝、安房 | 0.28 | 0.87 | 0.08 | 頭/日 |

## ○気象予報

１月９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（%）

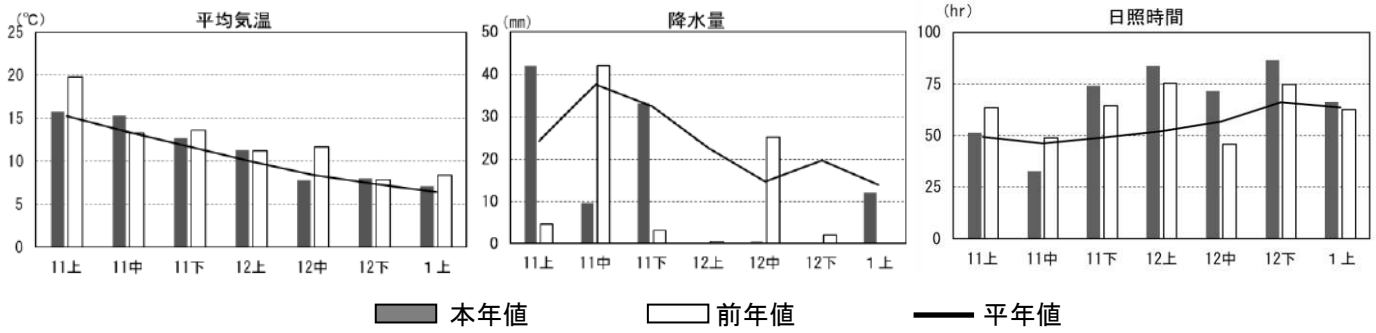
| 要　　素 | 低い・少ない | 平年並 | 高い・多い |
|---|---|---|---|
| 気　　温 | 20 | 30 | 50 |
| 降 水 量 | 30 | 40 | 30 |
| 日照時間 | 30 | 40 | 30 |

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

（１月11日～２月10日）

| 要　　素 | 千葉 | 銚子 | 館山 |
|---|---|---|---|
| 気　　温（℃） | 6.0 | 6.5 | 6.3 |
| 降 水 量（mm） | 70.9 | 106.3 | 81.6 |
| 日照時間（hr） | 188.5 | 178.2 | 173.0 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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３月１８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

令和６年度　**病害虫発生予報**　第１１号

令　和　７　年　３　月　１　８　日
千葉県農林総合研究センター長

## Ⅰ　向こう１か月間の予報

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（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：やや少【0.09頭/1.08頭】（－） | 19 |
| | ヒメトビウンカ | やや少 | ２月畦畔３㎡吸い取り成幼虫数：やや少【0.21頭/2.21頭】（－） | 21 |
| | 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 | 19 |
| 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 | 30 |
| | 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%】 | 33 |
| | 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 | 33 |
| 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 | 36 |
| | 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 | 37 |

| 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 | 42 |
| | 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 | 44 |
| | 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 | 44 |
| | 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 | 45 |
| 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 | 24 |
| 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 | 28 |
| 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 | 45 |

＊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）病害虫は早期発見に努め、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）病害虫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％※1を上回る地点は確認されず、３㎡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㎡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㎡） | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 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 |
| 流山市前ケ崎 | 3.26 | 0 | 3.43 | ２−７位/７年 |
| 我孫子市下ケ戸 | 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 |
| 印西市酒直卜杭 | 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（水稲：２月中旬、野菜：３月上旬、果樹：２月、花き：２月下旬）

| 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） | イネミズゾウムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.09 | 1.08 | 0.01 | |
| | イネゾウムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.10 | 0.18 | 0.12 | |
| | イネクロカメムシ | 畦畔0.25㎡越冬成虫数 | 0.00 | 0.06 | 0.01 | |
| | ヒメトビウンカ | 畦畔3㎡吸い取り成幼虫数 | 0.21 | 2.21 | 4.74 | |
| | ツマグロヨコバイ | 畦畔3㎡吸い取り成幼虫数 | 0.03 | 1.54 | 2.23 | |
| 冬春トマト（長生、海匝） | 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 | |
| | アザミウマ類 | 成幼虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 春キャベツ（海匝） | 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（山武、海匝、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 | |
| | ハダニ類 | 雌成虫寄生株率（%） | 17.60 | 28.72 | 16.00 | |
| ナシ（県内全域） | 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 | |
| | ナシチビガ | 越冬蛹数 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | |
| カーネーション（安房） | 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 | |
| | ハダニ類 | 成虫寄生株率（%） | 0.00 | 0.64 | 0.00 | |
| ストック（安房） | 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 | |
| | 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：438 ㎠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 | 海匝、安房 | 0.29 | 0.16 | 0.16 | 頭/日 |

## ○気象予報

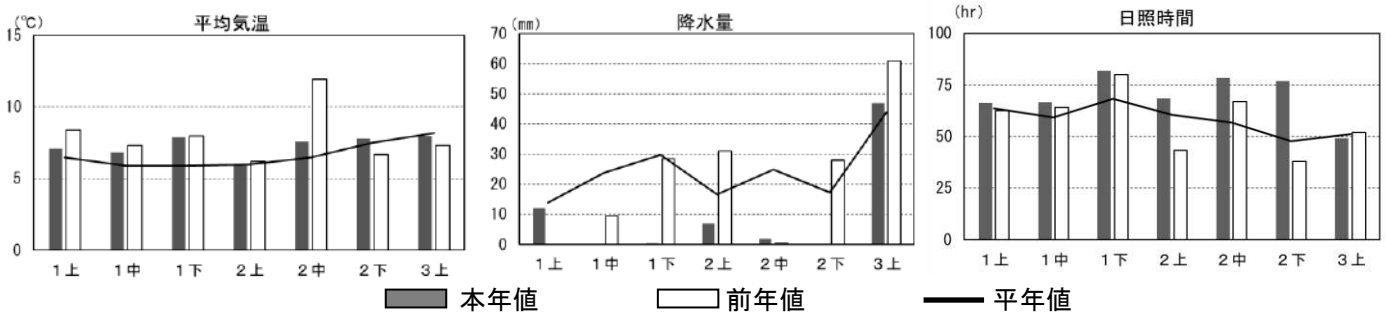
３月１３日気象庁発表
関東甲信地方における向こう１か月間の確率（%）

| 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 |




過去２か月の気象概況（アメダス千葉、銚子地方気象台提供）

## 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

# 令和６年度病害虫発生予察注意報　第１号

令 和 ６ 年 ５ 月 １ ０ 日
千葉県農林総合研究センター長

## 果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）越冬後成虫多発生のおそれ

１　注意報の内容

（１）対象作物：果樹全般（特にビワ、ナシ、カンキツ）

（２）発生地域：県内全域

（３）発 生 量：多

２　注意報発令の根拠

（１）令和５年９月にチャバネアオカメムシ早期発生予測モデルを用いて、本年４～７月までの南房総地域におけるチャバネアオカメムシの発生量を予測した結果、多発生と予想された（令和５年度病害虫発生予報第６号「Ⅱその他の情報」を参照）。

（２）気象庁の３か月予報（４月23日発表）によると、５～７月の気温は平年より高くなると予想されている。

（３）県内10地点に設置しているチャバネアオカメムシ集合フェロモントラップの４月の１日当たり誘殺数は4.4頭（平年値0.6頭）で、過去10年間と比較して最も多かった（図１）。

（４）館山市に設置している予察灯では、４月における果樹カメムシ類の１か月当たりの誘殺数は30頭（平年値3.4頭）で、過去10年間と比較して最も多かった（図２）。

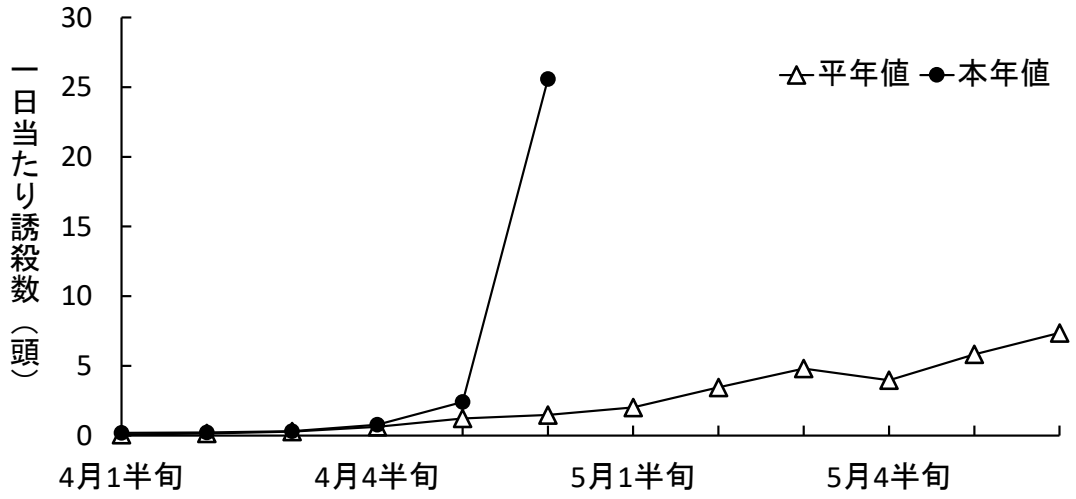



図1　県内 10 地点におけるチャバネアオカメムシの集合フェロモントラップ誘殺数の推移

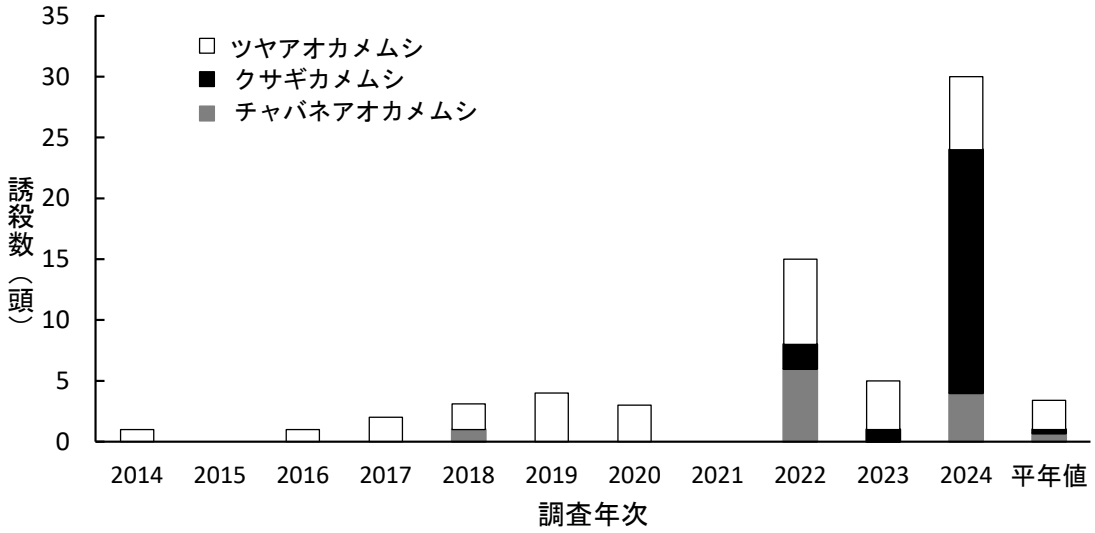



図2　予察灯における果樹カメムシ類の1か月当たりの誘殺数（館山市：4月）

3　防除上の注意事項

（1）果樹カメムシ類は、各種樹木の果実等を移動しながら吸汁しており、果樹園への飛来状況は地域や園により異なるので、園内をこまめに見回り、飛来を確認したら早急に薬剤防除を行う。

（2）薬剤を散布する場合は、農薬使用基準に定められた使用時期（収穫前日数）に注意する。夕方から夜間に飛来する個体が多いので、散布は夕方に行うと効果的である。

（3）ビワでは果実が小さいうちは果実袋で加害を防止できるが、果実が肥大すると袋と果実が接触して被害を受けやすくなる。

　５月下旬頃から収穫期に入るため、薬剤防除を行う際は使用時期（収穫前日数）をよく確認する。

（4）ナシでは多目的防災網（９㎜クロス目合い）や防虫ネット（４㎜目合い）で園全体を覆う。



チャバネアオカメムシ



ツヤアオカメムシ



クサギカメムシ

写真　果樹カメムシ類

表　各作物でカメムシ類に登録がある主な防除薬剤（令和６年５月１日現在）

| 作物名 | ＩＲＡＣコード※1 | 薬剤名 | 希釈倍数 | 使用時期/使用回数※2 |
|---|---|---|---|---|
| ビワ | ３Ａ | テルスター水和剤 | 1,000～2,000 | 収穫前日まで/２回以内 |
| | | テルスターフロアブル | 3,000 | |
| | | ロディー水和剤 | 2,000 | 収穫前日まで/４回以内 |
| | ４Ａ | アドマイヤーフロアブル | 2,000 | 収穫７日前まで（但し、露地栽培については発芽期から開花期を除く）/２回以内 |
| ナシ | ３Ａ | マブリック水和剤 20 | 2,000 | 収穫 30 日前まで/２回以内 |
| | | ロディー水和剤 | 1,000 | 収穫前日まで/２回以内 |
| | ４Ａ | モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000～4,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | | スタークル/アルバリン顆粒水溶剤 | 2,000 | |
| カンキツ | ３Ａ | テルスター水和剤 | 1,000～2,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | ４Ａ | アドマイヤーフロアブル | 2,000～5,000 | 収穫 14 日前まで（但し、露地栽培については発芽期から開花期を除く）/３回以内 |
| | | モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000～4,000 | 収穫 14 日前まで/３回以内 |
| | | スタークル/アルバリン顆粒水溶剤 | 2,000 | 収穫前日まで/３回以内 |

※１　ＩＲＡＣ（殺虫剤抵抗性対策委員会）コード：殺虫剤の作用機構の分類を表すものである。
　　３Ａ：ピレスロイド系
　　４Ａ：ネオニコチノイド系
※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

・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/
・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

# 令和６年度 病害虫発生予察注意報 第２号

令 和 ６ 年 ７ 月 １ ０ 日
千葉県農林総合研究センター長

## 大型斑点米カメムシ類、カスミカメムシ類による斑点米発生に注意

１　注意報の内容

（１）対象作物及び病害虫名：水稲、大型斑点米カメムシ類（クモヘリカメムシ、イネカメムシ等）カスミカメムシ類（アカヒゲホソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ等）

（２）発生地域：県内全域

（３）発 生 量：多

２　注意報発令の根拠

（１）６月下旬から７月上旬に行った県内 70 地点の水田周辺の雑草地すくい取り調査において、大型斑点米カメムシ類の平均捕獲虫数は 8.21 頭（１地点当たり 20 回振りすくい取り（以下同じ）；平年 1.83 頭）と過去 10 年と比較して最も多かった（図１）。また、地域別に見ると、全ての地域で平年より多く捕獲された（図２）。

（２）同調査において、カスミカメムシ類の平均捕獲虫数は 72.0 頭（平年 24.1 頭）と過去 10 年と比較して最も多かった（図３）。また、地域別に見ると、千葉及び夷隅以外の地域では、平年より多く捕獲された（図４）。

（３）７月４日に発表された気象庁の１か月予報（関東甲信地方）によると、向こう１か月間の気温は高いと予報されている。このため、斑点米カメムシ類の増殖や水田侵入後の加害活動の活発化に注意する必要がある。

（４）「コシヒカリ」や「粒すけ」等の晩生品種は、これから出穂期を迎えるため、後述の防除対策を参考に適期に防除する。

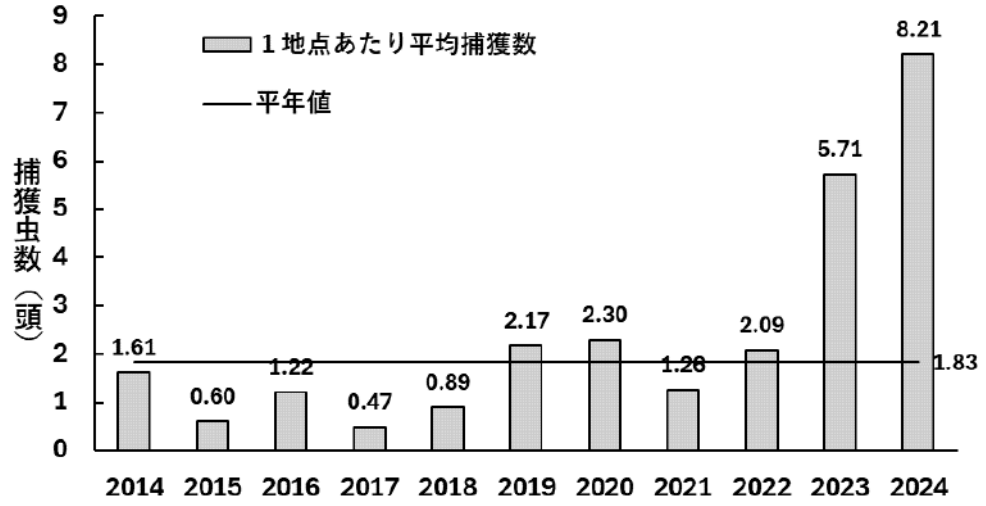



図１　水田雑草地における大型斑点米カメムシ類の年次別捕獲数（６月下旬～７月上旬）

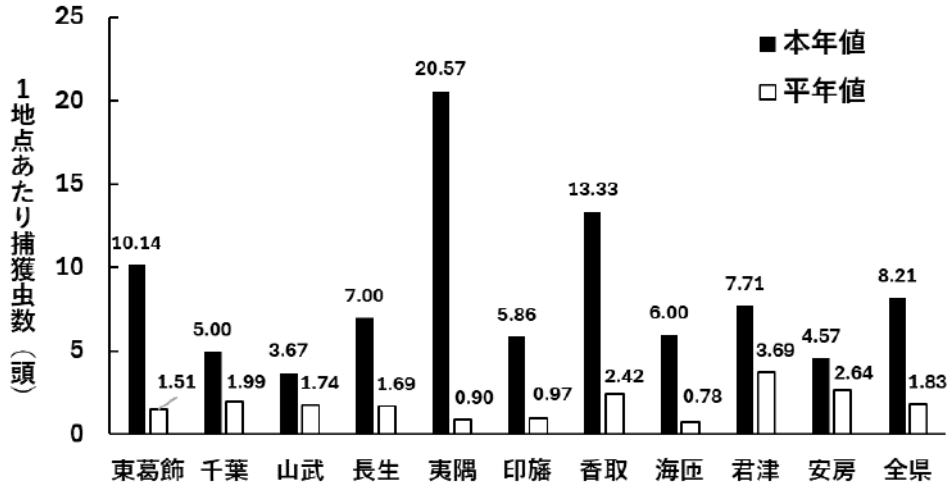



図２　水田雑草地における大型斑点米カメムシ類の本年の地域別捕獲頭数（６月下旬～７月上旬）

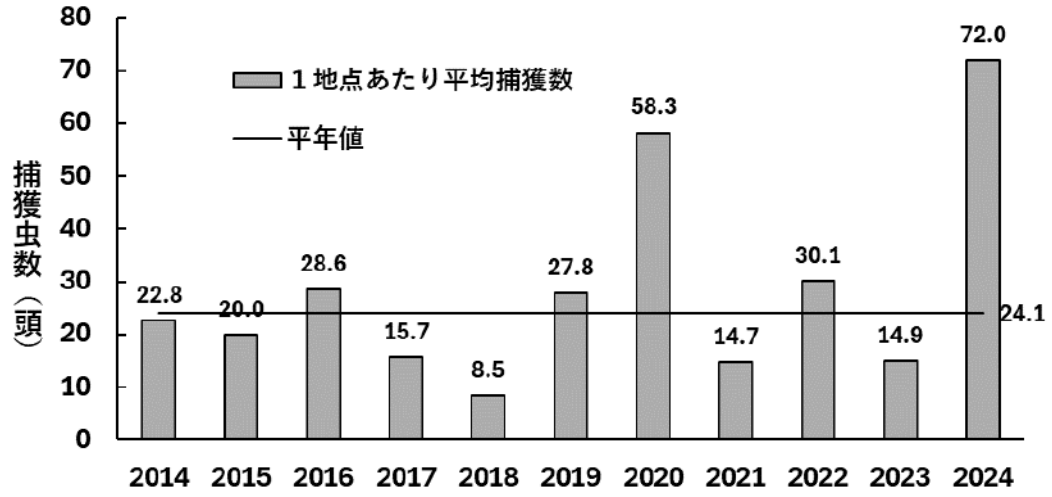



図３　水田雑草地におけるカスミカメムシ類の年次別捕獲頭数（６月下旬～７月上旬）

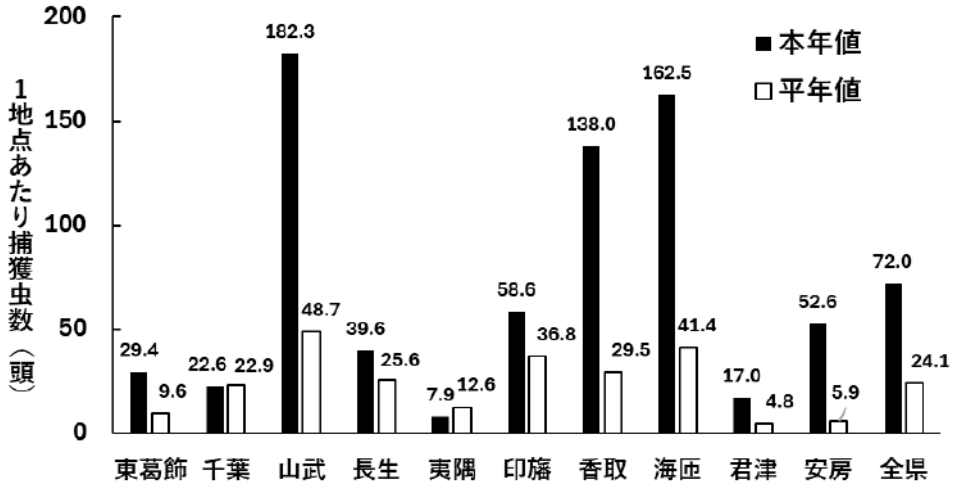



図４　水田雑草地におけるカスミカメムシ類の本年の地域別捕獲頭数（６月下旬～７月上旬）




写真１　大型斑点米カメムシ類
クモヘリカメムシ成虫（左）
イネカメムシ成虫（右）




写真２　カスミカメムシ類
アカヒゲホソミドリカスミカメ成虫（左）
アカスジカスミカメ成虫(右)



写真３　斑点米

３　防除対策

（１）発生状況の確認は、大型斑点米カメムシ類はほ場内、カスミカメムシ類は水田周辺の雑草地を中心に行う。

（２）ほ場・雑草地で斑点米カメムシ類が多発している場合は、表を参考に薬剤防除する。虫体へ直接散布する粉剤・液剤及び乳剤は即効性を示す。粒剤は水稲に吸収されて効果を示すため遅効性だが、周辺で収穫が始まっている場合等のドリフト回避に有効である。

（３）大型斑点米カメムシ類は、飛来成虫よりも孵化幼虫による被害が大きく、乳熟期（籾を指で押しつぶすと乳液状の時期）から糊熟期（同様に糊状の時期）の吸汁によって被害が発生する（写真３）。そのため、大型斑点米カメムシ類の防除適期は、「穂揃期（出穂期３日後）」（※１）と、「乳熟期（出穂期から15日後頃）」の２回である。

（４）カスミカメムシ類は水稲が出穂すると水田周辺の雑草地から水田に侵入し、出穂後７～14日に侵入数が最大となり、乳熟期～糊熟期の吸汁によって被害が発生する。また、割れ籾が発生すると、籾開口部から加害し、斑点米が発生しやすくなる。本年は登熟期が高温で割れ籾の発生しやすい気象条件であることから、「あきたこまち」など特に割れ籾が発生しやすい品種では、割れ籾の発生状況に注意し、追加防除を行う。

※１　出穂期とは、４～５割の穂が出穂した時期である。

４　注意事項

（１）収穫前日数に注意する。

（２）空中散布を予定している地域では、薬剤の使用回数に注意する。

（３）共同防除実施地域においても、薬剤散布後に侵入した成虫によって被害が発生する可能性がある。例えばジノテフラン水溶剤（スタークル等）は残効が長く、防除後２週間程度は斑点米カメムシ類の発生密度の抑制が期待できるが、水稲の出穂状況や斑点米カメムシ類の発生状況により適宜、追加防除を行う。

（４）畦畔周辺にイネ科雑草が多いほ場では斑点米カメムシ類の発生が多い傾向がある。また、周辺より出穂が早いか、反対に特に遅い水田では集中的に加害されやすいので注意する。

表　斑点米カメムシ類に対する防除薬剤（令和６年７月１日現在）

| ＩＲＡＣ<br>コード※１ | 薬剤名 | 希釈倍数<br>・使用量 | 使用時期 | 使用回数 |
|---|---|---|---|---|
| １Ｂ | エルサン粉剤３ＤＬ | ３kg/10ａ | 収穫７日前まで | ２回以内 |
| | スミチオン乳剤 | 1,000 倍<br>60～150Ｌ/10ａ | 収穫21日前まで | |
| | スミチオン粉剤３ＤＬ | ３～４kg/10ａ | | ２回以内<br>（出穂前散布は1回まで） |
| ２Ｂ | キラップフロアブル | 1,000～2,000 倍<br>60～200Ｌ/10ａ | 収穫14日前まで | ２回以内 |
| | キラップ粉剤ＤＬ | ３～４kg/10ａ | | |
| | キラップ粒剤 | ３kg/10ａ | | |
| ３Ａ | トレボン粉剤ＤＬ | ３～４kg/10ａ | 収穫７日前まで | ３回以内 |
| | トレボンＭＣ | 2,000 倍<br>60～150Ｌ/10ａ | 収穫14日前まで | |
| ４Ａ | スタークル/アルバリン顆粒水溶剤 | 2,000 倍<br>60～150Ｌ/10ａ | 収穫７日前まで | ３回以内 |
| | スタークル/アルバリン粉剤ＤＬ | ３kg/10ａ | | |
| | ダントツ水溶剤 | 4,000 倍<br>60～150Ｌ/10ａ | | |
| | ダントツ粉剤ＤＬ | ３～４kg/10ａ | | |
| | ダントツ粒剤 | | | |

※１　ＩＲＡＣ（殺虫剤抵抗性対策委員会）コード：殺虫剤の作用機構の分類を表すもの

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

・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/
・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

# 令和６年度 病害虫発生予察注意報 第３号

令 和 ６ 年 ７ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## オオタバコガの多発生に注意

１．注意報の内容
（１）対象作物及び病害虫名：野菜（特に果菜類）・花き類、オオタバコガ
（２）発生地域：県内全域
（３）発 生 量：多

２．注意報発令の根拠
（１）県内８地点のフェロモントラップ調査において、オオタバコガ（写真１、２）の１日当たり誘殺数は５月が 2.02 頭（平年 0.76 頭）、６月が 2.33 頭（平年 0.93 頭）と過去 10 年と比較して最も多かった（図）。
（２）６月中旬時点で平年の８月上旬並の誘殺があり、誘殺数の増加が著しい。なお、前年は５～11 月の各月の誘殺数が過去 10 年と比較して最も多かったが、本年はこれを概ね上回る誘殺数で推移している。
（３）６月 25 日に発表された気象庁の３か月予報によると、関東甲信地方の７～９月の平均気温は高い確率 60%と、チョウ目害虫の発生・増加に好適な環境が続くことが予想されるため、平年を上回る被害が懸念される。

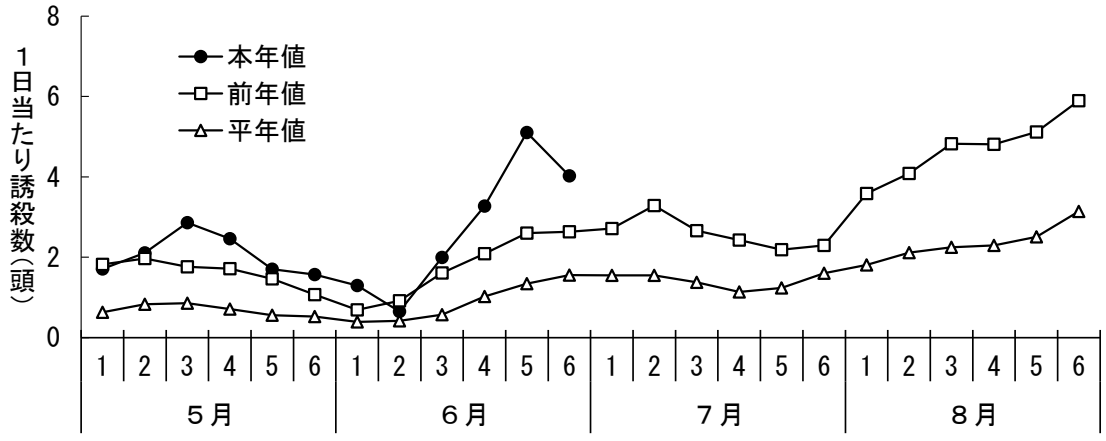



図　フェロモントラップ調査におけるオオタバコガ誘殺数（５～８月、半旬毎）
注）県内８地点の平均値



写真１　幼虫とミニトマト果実の食害痕
（穴をあけ、内部を食害する）



写真２　トマトの葉上の卵
（卵塊ではなく、１個ずつ産卵される）

３．防除対策

（１）ほ場をよく観察し、食害痕や糞の近くに幼虫がいる可能性が高いので、見つけ次第、除去する。特に、新芽や花蕾には卵や若齢幼虫がいることが多いので、摘心した側枝や蕾はほ場外に持ち出し処分する。

（２）老齢になるに従って薬剤の効果が低下するので、ほ場の見回り等による早期発見に努め、若齢幼虫のうちに薬剤散布等により防除する。

（３）施設栽培では施設開口部に防虫ネットを設置して、成虫の侵入を防ぐ。

（４）防蛾用黄色灯の夜間点灯を行う。

４．注意事項

（１）幼虫は、トマト、ナス等の果実内部、キャベツ、レタス等の結球内部、トウモロコシの若い穂、花き類の頂芽や蕾内部を食害する。

（２）９月以降も発生の多い状況が維持されることが予想されるため、レタス等でも注意が必要である。レタス等では結球部に食入加害するため、生育ステージに合わせた防除体系により被害の抑制を図る。

（３）農薬の使用にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

（４）害虫の薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。

・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/

・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

# 令和６年度 病害虫発生予察注意報 第４号

令 和 ６ 年 ７ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## シロイチモジヨトウによるネギの食害に注意

１．注意報の内容
（１）対象作物及び病害虫名：ネギ、シロイチモジヨトウ
（２）発生地域：県内全域
（３）発 生 量：多

２．注意報発令の根拠
（１）県内５地点のフェロモントラップ調査において、シロイチモジヨトウ（写真１）の１日当たり誘殺数は５月が 0.63 頭（平年 0.12 頭）、６月が 2.04 頭（平年 0.17 頭）と過去 10 年と比較して最も多かった（図）。
（２）平年では８月上旬頃から誘殺数が増加するが、本年は６月上旬から誘殺数が増加し、６月中旬には平年のピークと同程度誘殺された（図）。なお、発生量の多かった前年は７月上旬から誘殺数が増加し、７～11 月の各月の誘殺数は過去 10 年と比較して最も多かった。
（３）７月上旬に県内８地点で行った秋冬ネギの病害虫発生予察調査において、シロイチモジヨトウによる被害が１地点で確認された。７月上旬の調査で被害が確認されたのは初めてである。
（４）６月 25 日に発表された気象庁の３か月予報によると、関東甲信地方の７～９月の平均気温は高い確率が 60%と、チョウ目害虫の発生・増加に好適な環境が続くことが予想されるため、被害の拡大が懸念される。

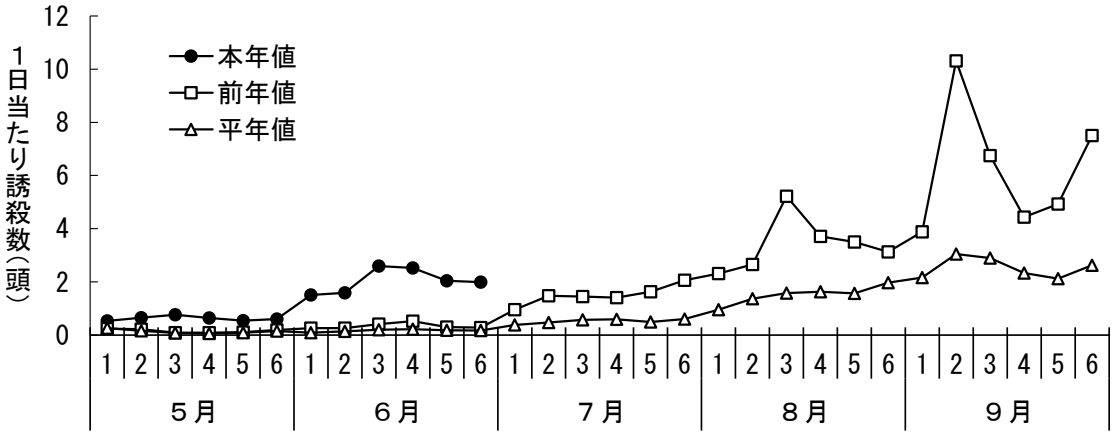



図　フェロモントラップ調査におけるシロイチモジヨトウ誘殺数（５～９月、半旬毎）
注）県内５地点の平均値



写真１　幼虫
（胴部側面の明瞭な白線が本種の特徴）



写真２　幼虫とネギ葉身内に堆積した糞



写真３　食害を受けたネギ
（葉身の内側から表皮を残して食害）

３．防除対策

（１）ほ場をよく観察し、卵塊や若齢幼虫が群棲している葉を見つけ次第、除去する。

（２）老齢になるに従って薬剤の効果が低下するので、ほ場の見回り等による早期発見に努め、若齢幼虫のうちに表を参考に薬剤散布等により防除する。

表　ネギにおけるシロイチモジヨトウに対する防除薬剤（令和６年７月１日現在）

| IRACコード※１ | 薬剤名 | 希釈倍数・使用量 | 使用時期 | 使用回数※２ |
|---|---|---|---|---|
| ５ | ディアナＳＣ | 2,500～5,000倍<br>100～300L/10a | 収穫前日まで | ２回以内 |
| ６ | アニキ乳剤 | 1,000～2,000倍<br>100～300L/10a | 収穫３日前まで | ３回以内 |
| 13 | コテツフロアブル | 2,000倍<br>100～300L/10a | 収穫７日前まで | ２回以内 |
| 28 | ベリマークＳＣ | 2,000倍<br>0.5L/㎡（株元灌注） | 収穫７日前まで | １回 |
| 28 | プリロッソ粒剤 | ６kg/10a | 収穫前日まで | ３回以内 |
| 28 | ヨーバルフロアブル | 2,500～5,000倍<br>100～300L/10a | 収穫３日前まで | ３回以内 |
| 30 | グレーシア乳剤 | 2,000～3,000倍<br>100～300L/10a | 収穫７日前まで | ２回以内 |
| 30 | ブロフレアＳＣ | 2,000～4,000倍<br>100～300L/10a | 収穫前日まで | ３回以内 |
| ＵＮ | プレオフロアブル | 1,000倍<br>100～300L/10a | 収穫３日前まで | ４回以内 |

※１　ＩＲＡＣコードとは、殺虫剤の作用の仕組みの分類を表すものである。薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一コードの薬剤を連用しない。

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

・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/

・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

# 令和６年度 病害虫発生予察注意報 第５号

令 和 ６ 年 ９ 月 １ ８ 日
千葉県農林総合研究センター長

## トマト黄化葉巻病の発生に注意

１　注意報の内容

（１）対象作物及び病害虫名：トマト・ミニトマト、トマト黄化葉巻病（ＴＹＬＣＶ）

（２）発生地域：県内全域

（３）発 生 量：多

２　注意報発令の根拠

（１）８月下旬に行った夏秋トマトの県内10地点の巡回調査において、トマト黄化葉巻病の平均発病株率（１ほ場あたり100株調査）は、16.20%（平年 1.48%）と、過去10年と比較して最も高かった（図１）。

（２）同調査において、トマト黄化葉巻病ウイルスを媒介するタバココナジラミの成虫寄生株率（１ほ場あたり25株調査）も、46.80%（平年4.82%）と、過去10年と比較して最も高かった（図２）。

（３）トマト黄化葉巻病は、感染してから発病までの期間が長く、健全に見えている保毒株が今後発症してくることが予想されるほか、タバココナジラミの多発による感染株急増に注意する必要がある。

（４）トマト黄化葉巻病ウイルスを保毒したタバココナジラミが次の作型のトマトほ場へ移動することによる、被害の長期化が懸念される。

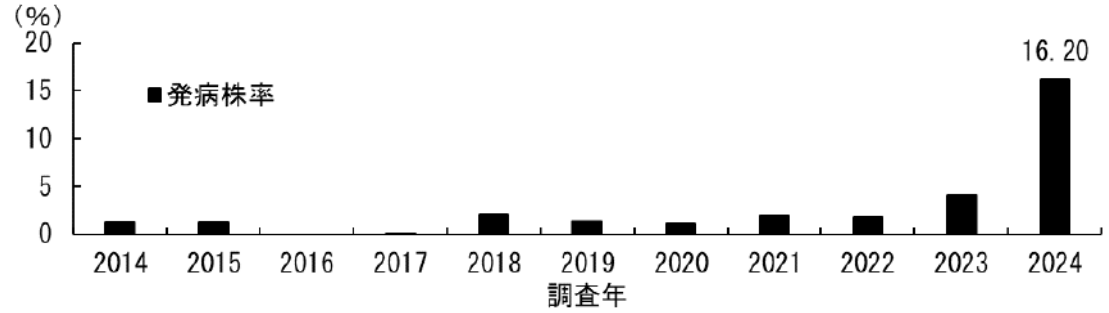



図１　夏秋トマト８月下旬調査におけるトマト黄化葉巻病発病株率

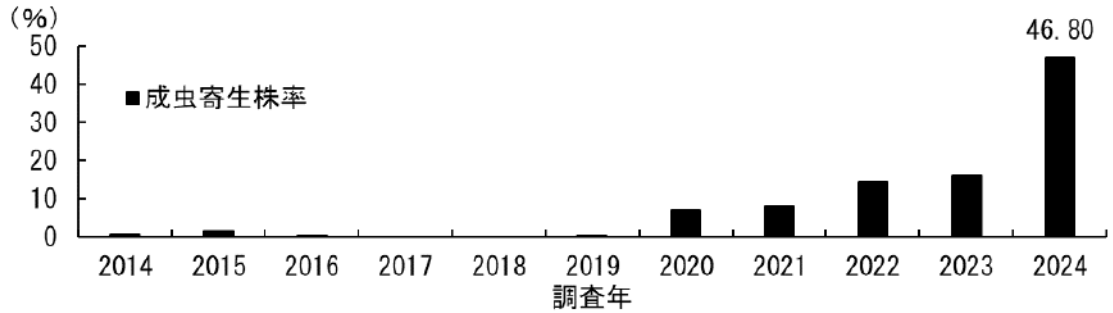



図２　夏秋トマト８月下旬調査におけるタバココナジラミ成虫寄生株率

３　防除対策

（１）伝染源の除去

ア　発病した株を治療する方法はなく、全身に保毒しているため、発病株は見つけ次第抜き取り、ビニール袋等で密閉して枯死させてから適切に処分する。

イ　ハウス内外の野良生えトマトがウイルス感染した場合、本病の伝染源となるため除去する。また、野良生えトマトが発生しないよう、トマト残さは野積みにせず、埋却等適切に処分する。

ウ　黄化葉巻病耐病性品種は、発病していなくても、保毒して伝染源になることがあるため、タバココナジラミの防除は感受性品種と同様に行う。

（２）タバココナジラミの防除

ア　タバココナジラミの施設内への侵入及び保毒虫の逸出を防ぐため、開口部に防虫ネット（目合い0.4㎜以下）を展張する。

イ　ネットやフィルムが破損していないか点検し、必要に応じて補修する。

ウ　施設の出入口を二重構造とし、入退室時にはコナジラミ類が衣服や資材に付着していないか注意する。

エ　ほ場内や周辺の雑草を除去してほ場衛生に努め、コナジラミ類の生息場所を無くす。

オ　コナジラミ類は多発すると防除が困難となるため、黄色粘着板を施設内に設置し、成虫を捕殺するとともに、発生初期に薬剤防除する（表）。

カ　薬剤の選定にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、薬剤抵抗性の発達を防ぐため系統（ＩＲＡＣコード）が異なる薬剤のローテーション散布を行う。また、マルハナバチや天敵昆虫を利用している場合は、影響日数に注意して薬剤を選定する。

キ　散布むらがあると薬剤の効果が低くなるので、植物体の全身に薬剤が十分にかかるよう丁寧に散布する。

ク　栽培終了後は、雑草も含めてハウス内の全ての植物を抜根した状態でハウスを密閉して、完全に枯死させてタバココナジラミを死滅させ、次作にウイルス・コナジラミをつながない。

※　トマト黄化病（ToCV）もコナジラミ類によって媒介されるため併せて発生に注意する。



写真１　トマト黄化葉巻病の症状



写真２　タバココナジラミの成虫・蛹・幼虫・卵

※ 写真はいずれも千葉県農林総合研究センター原図

表　トマト及びミニトマトでタバココナジラミに散布使用できる農薬（令和６年９月11日現在）

| ＩＲＡＣコード | 薬剤名 | 希釈倍数 | | 使用時期 | 本剤の使用回数 | | 散布液量（Ｌ／10ａ） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | トマト | ミニトマト | | トマト | ミニトマト | |
| ４Ａ | バリアード顆粒水和剤 | 2,000～4,000 倍 | 4,000 倍 | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |
| | モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |
| ５ | ディアナＳＣ | 2,500 倍 | | 収穫前日まで | ２回以内 | | 100～300 |
| ６ | アニキ乳剤 | 1,000～2,000 倍 | | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |
| | アファーム乳剤 | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ５回以内 | | 100～300 |
| | コロマイト乳剤 | 1,500 倍 | | 収穫前日まで | ２回以内 | | 100～300 |
| ９Ｂ | チェス顆粒水和剤 | 5,000 倍 | | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |
| 15 | ノーモルト乳剤 | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ２回以内 | | 100～300 |
| | マッチ乳剤 | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ４回以内 | ２回以内 | 100～300 |
| 23 | クリアザールフロアブル | 2,000～4,000 倍 | | 収穫前日まで | ２回以内 | | 100～300 |
| 28 | ベネビアＯＤ | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |
| 29 | ウララＤＦ | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |
| 30 | グレーシア乳剤 | 2,000 倍 | | 収穫前日まで | ２回以内 | | 100～300 |
| 34 | ファインセーブフロアブル | 1,000～2,000 倍 | | 収穫前日まで | ３回以内 | | 100～300 |

※　上記以外で気門封鎖剤として、エコピタ液剤・オレート液剤・サフオイル乳剤・サンクリスタル乳剤・粘着くん液剤・フーモン・ムシラップがある。

・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/
・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

# 令和６年度病害虫発生予察特殊報第１号

令 和 ６ 年 ８ 月 ２ ３ 日
千葉県農林総合研究センター長

## スイカ退緑えそ病の発生について

１　病害名：スイカ退緑えそ病

２　病原菌：ウリ類退緑黄化ウイルス（*Cucurbit chlorotic yellows virus*；ＣＣＹＶ）

３　作物名：スイカ

４　発生経過

令和６年８月に、千葉県内のスイカ生産ほ場で、葉脈間の退緑や褐変、葉縁部の黄化や壊死症状が発生した（写真１・２）。生産者の要請を受けた管轄農業事務所が本症状を確認し、農林総合研究センターでＲＴ－ＰＣＲ法により診断したところ、本県では未発生であるスイカ退緑えそ病と同定された。

本病は、平成21年に、熊本県及び高知県で発生が確認されている。また、本ウイルスを原因とするキュウリ退緑黄化病は、本県では平成23年に初発生し、特殊報を発出した。

５　病原ウイルスの性質及び伝染

本ウイルスは、クリニウイルス属に属する。タバココナジラミが本ウイルス感染株を吸汁することにより保毒して、半永続伝播（ウイルス媒介能力は数時間から数日間持続）する。経卵伝染、汁液伝染、土壌伝染及び種子伝染はしないが、接木では伝染するため台木の感染にも注意する。

６　病徴

初期は、葉に不鮮明な退緑斑紋を生じる。斑紋は拡大しながら黄化して、葉脈に緑色を残した黄化葉となる。黄化葉の周縁部や葉脈間はえそ症状を生じ、葉が枯死することもある。

熊本県が実施した接種試験では、接種部位から上位の葉に病斑が生じ、生長点方向の葉に進展する。

７　感染植物

現在までに感染が確認された作物は、スイカのほか、キュウリ及びメロンである。また、雑草のオランダミミナグサ（ナデシコ科）及びクワクサ（クワ科）にも感染が確認されている。

接種試験では上記以外のウリ科・ナス科・アカザ科など、広範な植物に感染することが明らかになっている。



写真１　現地での発生状況



写真２　葉の症状

※写真１・２は管轄農業事務所原図

８　防除対策

（１）発病株は見つけ次第抜き取り、ビニール袋等で密閉して枯死させてから適切に処分する。
また、摘除した側枝や摘葉などの作物残さは野外に放置せず、同様に処分する。

（２）タバココナジラミ（写真３）の防除

ア　育苗期にタバココナジラミの防除を徹底し、本虫やウイルス感染株を本ぽへ持ち込まない。

イ　育苗期及び定植時にタバココナジラミに登録のある薬剤で防除し、生育初期の感染防止に努める。

ウ　ほ場内及び周辺の雑草はコナジラミ類の発生源となるので、防草シートを設置するなど、除草を徹底する。また、ウリ科野菜は伝染源となる可能性があるので、スイカの育苗ハウスやほ場周辺では作付けしない。

エ　コナジラミ類は多発すると防除が困難となるため、黄色粘着板をほ場内外に設置し、成虫を捕殺するとともに、発生初期に薬剤防除する。

オ　薬剤の選定にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、薬剤抵抗性の発達を防ぐため系統（ＩＲＡＣコード）が異なる薬剤のローテーション散布を行う。また、ミツバチや天敵昆虫を利用している場合は、影響日数に注意して薬剤を選定する。



写真３　タバココナジラミの
成虫・蛹・幼虫・卵

※　写真３は千葉県農林総合研究センター原図

カ　散布むらがあると薬剤の効果が低くなるので、植物体の全身に薬剤が十分にかかるよう丁寧に散布する。

キ　栽培終了後は、雑草も含めてハウス内の全ての植物を抜根した状態でハウスやトンネルを密閉し、完全に枯死させてタバココナジラミを死滅させる。

ク　施設栽培では、以下の点にも注意する。

（ア）タバココナジラミの施設内への侵入及び保毒虫の逸出を防ぐため、開口部に防虫ネット（目合い0.4㎜以下）を展張する。

（イ）ネットやフィルムが破損していないか点検し、必要に応じて補修する。

（ウ）施設の入退室時にはコナジラミ類が衣服や資材に付着していないか注意する。

・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/

・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

# 令和６年度病害虫発生予察特殊報第２号

令 和 ６ 年 １ ０ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## モモヒメヨコバイの発生について

１　害虫名：モモヒメヨコバイ
２　学　名：*Singapora shinshana*（Matsumura）
３　作物名：ウメ
４　発生確認の経緯及び国内での発生状況
（１）令和６年８月に県内の庭木のウメにヨコバイ類が寄生していると、住民から病害虫防除員経由で通報があった。現地を確認したところ、葉が白くカスリ状になる症状（写真１）と、ヨコバイ類の寄生が確認された。
（２）同時期に近隣市の庭木のウメにおいても同様の被害とヨコバイ類の寄生（写真２）が確認された。
（３）この２か所のウメからヨコバイ類を捕獲し確認したところ、外観からモモヒメヨコバイであることが疑われた。そのため、農林水産省横浜植物防疫所に同定を依頼したところ、いずれもモモヒメヨコバイであることが確認された。
（４）本種は、国内においては沖縄県でのみ確認されていたが、令和元年に和歌山県で寄生や被害が確認され、現時点までに28都府県で特殊報等が出されている。
５　特徴
（１）形態
　成虫の体長は3.0～3.5㎜で体色は黄緑色（写真３）、複眼は黒色で、頭頂部に特徴的な黒点がある（写真４）。若齢幼虫の体色は薄い黄色であり、終齢幼虫になると黄緑色になる。
（２）被害
　成虫および幼虫が葉に寄生し、吸汁加害する。吸汁されると葉色が薄くなり、葉全体が加害されるとカスリ状に薄くなる。激しく吸汁加害された葉は早期落葉することがある。
（３）寄主植物
　国内ではウメ、モモ、スモモ、アンズ、オウトウ、ハナウメ、ハナモモ等のバラ科植物を加害することが確認されている。海外では、ナシ等への加害も報告されている。
６　防除対策
（１）本種の発生・被害の早期発見に努める。発生初期の場合は、速やかに寄生葉を除去し、圃場外に持ち出して適切に処分する。
（２）ウメ、小粒核果類ではモモヒメヨコバイに登録のある薬剤を使用する。なお、農薬を使用する際は、ラベルの記載事項をよく確認し、使用基準を遵守する。
７　その他
　県内において、通常の薬剤防除を行っているバラ科植物生産園地では、本種による被害はこれまでに確認されていない。



写真１　ウメの葉の被害



写真２　葉裏に寄生した成虫



写真３　成虫（目盛りの間隔は１ｍｍ）



写真４　頭頂部の黒点

※写真は千葉県農林総合研究センター原図

・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/
・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

# 令和６年度病害虫発生予察特殊報第３号

令 和 ６ 年 １ ０ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## メロン退緑黄化病の発生について

１　病害名　　：メロン退緑黄化病
２　病原ウイルス：ウリ類退緑黄化ウイルス（Cucurbit chlorotic yellows virus；ＣＣＹＶ）
３　作物名　　：メロン
４　発生経過

令和６年９月に、千葉県内のメロン生産ほ場で、葉の黄化症状が発生した（写真１）。 生産者の要請を受けた管轄農業事務所が本症状を確認し、農林総合研究センターでＲＴ－ＰＣＲ法により診断したところ、本県では未発生であるメロン退緑黄化病と同定された。

本病は、大分県・宮崎県・長崎県・熊本県で発生し、平成20年に特殊報が発表された後、現在までに12県で発生が報告されている。また本県では、本ウイルスを原因とするキュウリ退緑黄化病は平成23年に、スイカ退緑えそ病は本年８月に、それぞれ初めて発生し特殊報を発表している。

５　病原ウイルスの性質及び伝染

本ウイルスは、クリニウイルス属に属する。タバココナジラミ（写真２）が本ウイルス感染株を吸汁することにより保毒して、半永続伝播（ウイルス媒介能力は数時間から数日間持続）する。経卵伝染、汁液伝染、土壌伝染及び種子伝染はしない。

６　病徴

退緑小斑点から始まる黄化（退緑型）と、不鮮明な黄斑から始まる黄化（黄斑型）がある。

退緑型は、葉の先端部分や葉柄に近い部分に退緑小斑点が生じ、拡大する。小斑点は拡大しながら癒合し、まだらな黄化葉となる。

黄斑型は、不規則に不鮮明な不定形の小黄斑が生じ、徐々に拡大して黄化葉となる。葉脈で黄化部分と緑色部分に明瞭に区切られる場合と、全面が黄化する場合がある。

退緑型と黄斑型は同一株に発生するが、退緑型は黄斑型より上位葉に出現する。また、黄化は初発部位から生長点方向の葉へと進展する。



写真１　葉の症状
（管轄農業事務所原図）



写真２　タバココナジラミの成虫・蛹・幼虫・卵
（千葉県農林総合研究センター原図）

７　感染植物

現在までに感染が確認された作物は、メロンのほか、キュウリ及びスイカである。また、雑草のオランダミミナグサ（ナデシコ科）及びクワクサ（クワ科）にも感染が確認されている。

接種試験では上記以外のウリ科・ナス科・アカザ科など、広範な植物に感染することが 明らかになっている。

８　防除対策

（１）発病株は見つけ次第抜き取り、ビニール袋等で密閉して枯死させてから適切に処分する。また、摘除した側枝や摘葉などの作物残さは野外に放置せず、同様に処分する。

（２）タバココナジラミ（写真２）の防除

ア　育苗期にタバココナジラミの防除を徹底し、本虫やウイルス感染株を本ぽへ持ち込まない。

イ　ほ場内及び周辺の雑草はコナジラミ類の発生源となるので、防草シートを設置するなど、除草を徹底する。また、ウリ科野菜は伝染源となる可能性があるので、メロンの育苗ハウスやほ場周辺では作付けしない。

ウ　育苗期及び定植時にタバココナジラミに登録のある薬剤で防除し、生育初期の感染防止に努める。

エ　コナジラミ類は多発すると防除が困難となるため、黄色粘着板をほ場内外に設置し、成虫を捕殺するとともに、発生初期に薬剤防除する。

（ア）薬剤の選定にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、薬剤抵抗性の発達を防ぐために系統（ＩＲＡＣコード）が異なる薬剤のローテーション散布を行う。

（イ）ミツバチや天敵昆虫を利用している場合は、影響日数に注意して薬剤を選定する。

（ウ）散布むらがあると薬剤の効果が低くなるので、植物体の全体に薬剤が十分にかかるよう丁寧に散布する。

オ　栽培終了後は、雑草も含めてハウス内の全ての植物を抜根した状態でハウスやトンネルを密閉し、完全に枯死させてタバココナジラミを死滅させる。

カ　施設栽培では、以下の点にも注意する。

（ア）タバココナジラミの施設内への侵入及び保毒虫の逸出を防ぐため、開口部に防虫ネット（目合い0.4㎜以下）を展張する。

（イ）ネットやフィルムが破損していないか点検し、必要に応じて補修する。

（ウ）施設の入退室時にはコナジラミ類が衣服や資材に付着していないか注意する。

・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/

・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

# 令和６年度病害虫発生予察特殊報第４号

令 和 ６ 年 １ ２ 月 １ ７ 日
千葉県農林総合研究センター長

## トマトフザリウム株腐病の発生について

１　病害名：トマトフザリウム株腐病
２　病原菌：*Fusarium solani* f.sp.*eumartii*
３　作物名：トマト
４　発生経過
（１）令和６年10月に県内のトマト生産ほ場において、まだら果の発生を含む、生育不良が認められる株が発生した。生産者の要請を受けた管轄農業事務所が本症状を確認し、農林総合研究センターで診断したところ、病徴及び遺伝子解析の結果から、本県では未発生のトマトフザリウム株腐病と判断した。
（２）本病の国内における発生は、平成16年に栃木県で初めて確認され、平成28年に福岡県、平成30年に茨城県で特殊報が出されている。

５　病徴
主根の表面に淡褐色で不整形の病斑が形成され、次第に褐変腐敗した大型の病斑となる。病斑が拡大進展すると地際部の茎に達し（写真１）、褐変腐敗が内部に進展すると立枯症状を呈する。また、地際部付近の茎から不定根が発生する場合もある。
葉では、葉縁部や葉脈間が黄化し、次第に不整形の褐色病斑となり、拡大融合しながら葉枯症状を呈する。
果実では、肥大の不良や、まだら果が発生しやすい。

６　病原菌の特徴と発生生態
（１）本病原菌は糸状菌（写真２）である。菌糸の生育は 10～37℃で認められ、適温は 28～30℃付近である。
栃木県の接種試験では、ジャガイモ、インゲンマメ及びソラマメへの病原性が認められている。
（２）栃木県の促成長期どり栽培（８月上旬定植、10～７月収穫）では、10月下旬頃から発生し、翌春の４月下旬以降、地際部の茎に褐変腐敗症状を呈した株が急激にみられるとされている。

７　防除対策
（１）土壌還元消毒を行う。ただし、トマトでフスマを利用すると生育障害が起こる可能性があるため、フスマ以外の材料（米ヌカ、糖蜜吸着資材、アルコール等）を用いる。
（２）生産資材を消毒する。
（３）本病の早期発見に努め、特に春先の発生に注意する。
（４）発病株は見つけ次第抜き取り、ビニール袋等で密閉してほ場外へ持ち出し、適切に処分する。また、株周辺の土壌も同様に処分する。
（５）栽培終了後は根などの残渣を残さず除去し、ほ場の衛生管理に努める。
（６）現在、本病に登録のある農薬はない。



写真１　地際部の褐変

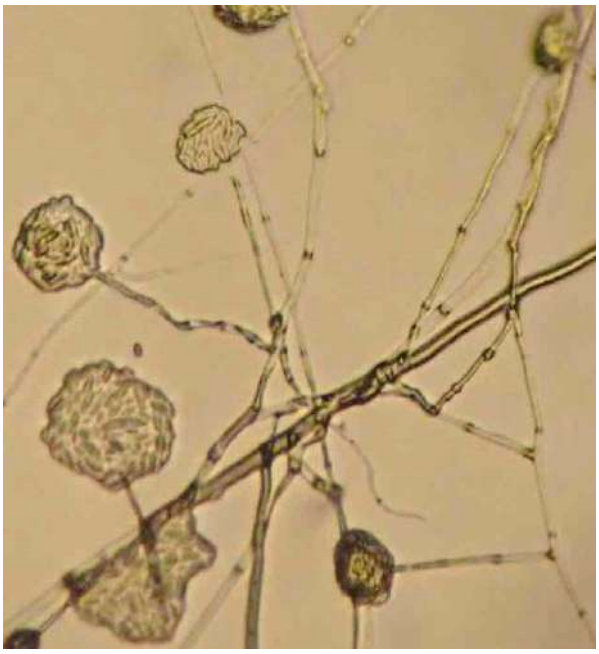


写真２　分生子

・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/
・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

# 令和６年度病害虫発生情報第１号

令　和　６　年　８　月　７　日
千葉県農林総合研究センター長

## 果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）の発生状況について

１　発生状況

（１）本年は、果樹カメムシ類の越冬成虫が多発生し、５月10日付病害虫発生予察注意報第１号で注意を喚起した。注意報発出以降も果樹カメムシ類の発生は平年より多い状況が続いており、チャバネアオカメムシ集合フェロモントラップの７月（５半旬まで）の誘殺数は過去10年間と比較して２番目に多かった（図１）。

（２）県内５地点で行っているヒノキ球果調査から予想されるカメムシの離脱日は、香取市２地点ではそれぞれ８月下旬と９月上旬、館山市、木更津市では９月上旬、山武市では既に離脱が開始されたと考えられる。平年では９月中旬から離脱が始まるため、本年は果樹園への飛来が早い可能性がある（表１）。

（３）７月の巡回調査では、ナシのカメムシによる被害果率が過去10年と比較して最も高く、カンキツでは平年並であった（表２）。

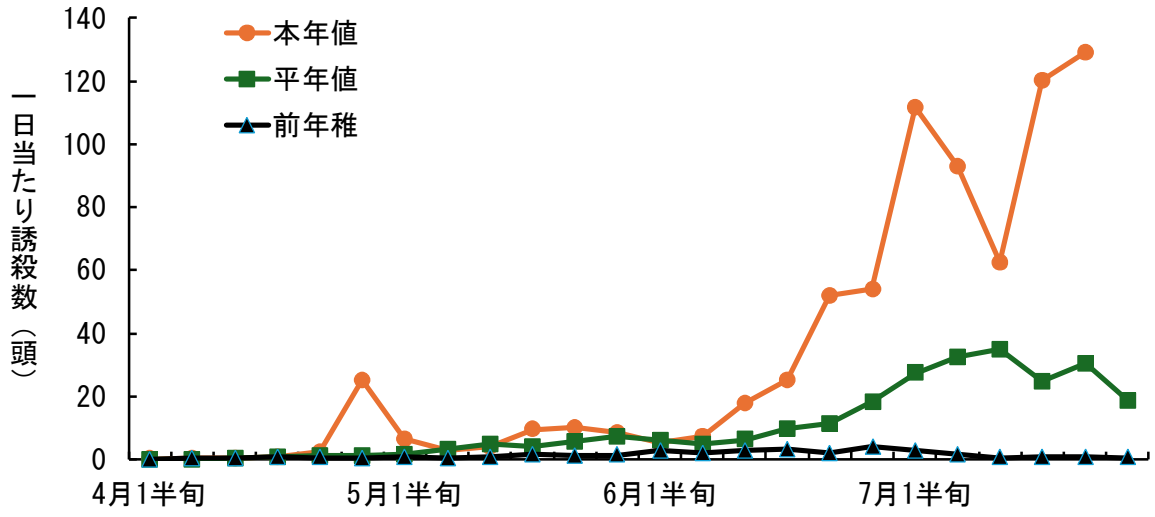



図１　県内９地点におけるチャバネアオカメムシの集合フェロモントラップ誘殺数の推移

表１　果樹カメムシ類のヒノキ球果離脱予測日（直近５年）

| 調査地点 | 離脱予測日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 令和６年 | 令和５年 | 令和４年 | 令和３年 | 令和２年 |
| 香取市小野 | ９月８日 | ９月15日 | － | ９月17日 | ９月12日 |
| 香取市伊地山 | ８月28日 | ９月14日 | ９月10日 | ９月18日 | ９月13日 |
| 館山市山本 | ９月７日 | ９月10日 | ９月12日 | ９月12日 | ９月19日 |
| 木更津市矢那 | ９月９日 | ９月17日 | ９月12日 | ９月18日 | ９月17日 |
| 山武市埴谷 | ７月25日 | ９月13日 | ９月７日 | ９月17日 | ８月７日 |

注１）調査は７月下旬に実施

注２）離脱予測日は、福岡県農業総合試験場が開発した予測式により算出した。

予測式：$Y=54.17-3.776X+0.01937X^2$（Ｙ:離脱までの日数、Ｘ：口針鞘数）

表２　巡回調査における果実被害状況（７月調査）

| 調査地区 | 品目 | 地点数 | 被害果率（%） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 本年値 | 平年値 |
| 千葉 | ナシ | 7 | 0.43 | 0.04 |
| 東葛飾 | ナシ | 6 | 0.00 | 0.02 |
| 印旛 | ナシ | 4 | 0.25 | 0.05 |
| 香取 | ナシ | 4 | 1.25 | 0.18 |
| 長生 | ナシ | 4 | 0.00 | 0.15 |
| 夷隅 | ナシ | 4 | 0.00 | 0.08 |
| 君津 | ナシ | 5 | 0.00 | 0.04 |
| 安房 | カンキツ | 5 | 0.00 | 0.04 |
| 全県 | ナシ | 34 | 0.26 | 0.07 |
| | カンキツ | 5 | 0.00 | 0.04 |

２　防除対策

（１）果樹カメムシ類は、各種樹木の果実等を移動しながら吸汁しており、果樹園への飛来状況は地域や園により異なる。活動が活発となる日没後に園内をよく見回り飛来を確認したら直ちに防除する。

（２）薬剤を散布する場合は、農薬使用基準に定められた使用時期（収穫前日数）に注意する。

（３）薬剤によっては、カブリダニ類や寄生バチ類など、他害虫の天敵に影響を与えるがあるため、不必要な薬剤散布は避ける。特に、ピレスロイド系薬剤では薬剤効果に期待できる一方、天敵類への影響が大きくハダニ類やカイガラムシ類等の増加につながる可能性があるため、最小限の使用にとどめ、連用は避ける。

（４）翌月の発生情報については毎月の予報で確認し防除する。翌年の発生量は、南総地域でのチャバネアオカメムシ早期発生予測モデルを用いた予測結果を、９月に発表する病害虫発生予報に載せるので参考にする。

表３　カメムシ類に登録がある主な防除薬剤（令和６年８月１日現在）

| 品目 | ＩＲＡＣコード※1 | 薬剤名 | 希釈倍数 | 使用時期/使用回数※2 |
|---|---|---|---|---|
| ナシ | ３Ａ | テルスターフロアブル | 3,000～6,000 | 収穫前日まで/２回以内 |
| | | マブリック水和剤 20/EW | 2,000 | 収穫 30 日前まで/２回以内 |
| | | ロディー水和剤 | 1,000 | 収穫前日まで/２回以内 |
| | ４Ａ | モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000～4,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | | スタークル/アルバリン顆粒水溶剤 | 2,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | １Ｂ＋３Ａ | パーマチオン水和剤 | 1,000～2,000 | 収穫 30 日前まで/５回以内 |
| カンキツ | ３Ａ | テルスターフロアブル | 3,000～6,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | ４Ａ | アドマイヤーフロアブル※3 | 2,000～5,000 | 収穫 14 日前まで/３回以内 |
| | | モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000～4,000 | 収穫 14 日前まで/３回以内 |
| | | スタークル/アルバリン顆粒水溶剤 | 2,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| カキ | ３Ａ | ロディー水和剤 | 1,500 | 収穫７日前まで/３回以内 |
| | | アグロスリン水和剤 | 1,000～2,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | ４Ａ | モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000～4,000 | 収穫前日まで/３回以内 |
| | | アクタラ顆粒水溶剤 | 2,000 | 収穫３日まで/３回以内 |
| | １Ｂ＋３Ａ | パーマチオン水和剤 | 1,000～2,000 | 収穫 30 日前まで/３回以内 |

※１　ＩＲＡＣコードとは、殺虫剤の作用機構の分類を表すものである。薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一コードの薬剤は連用しない。

３Ａ：ピレスロイド系

４Ａ：ネオニコチノイド系

１Ｂ＋３Ａ：有機リン系＋ピレスロイド系

※２　薬剤名が異なっていても同じ成分を含む薬剤があるので、散布前に確認し、同じ成分がある場合、合計使用回数が制限を超えないように注意する。

※３　露地栽培については発芽期から開花期までは除く。

注　農薬の使用に当たっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。

・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/

・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

# 令和６年度 病害虫発生情報 第２号

令 和 ６ 年 １ １ 月 １ ９ 日
千葉県農林総合研究センター長

## キャベツ黒腐病の発生状況について

１　発生状況

（１）11月上旬に行った冬キャベツの県内５地点の巡回調査（１ほ場あたり25株調査）において、キャベツ黒腐病（写真）の平均発病株率は44.8%（平年値1.6%）と、過去10年と比較して最も高かった（図）。

（２）本年は気温が平年より高く推移しており、１か月予報（11月14日発表）でも気温は引き続き高く日照時間は平年並か少ないと予想されていることから、黒腐病の発生に好適な条件が持続する可能性が高い。



写真　キャベツ黒腐病の症状

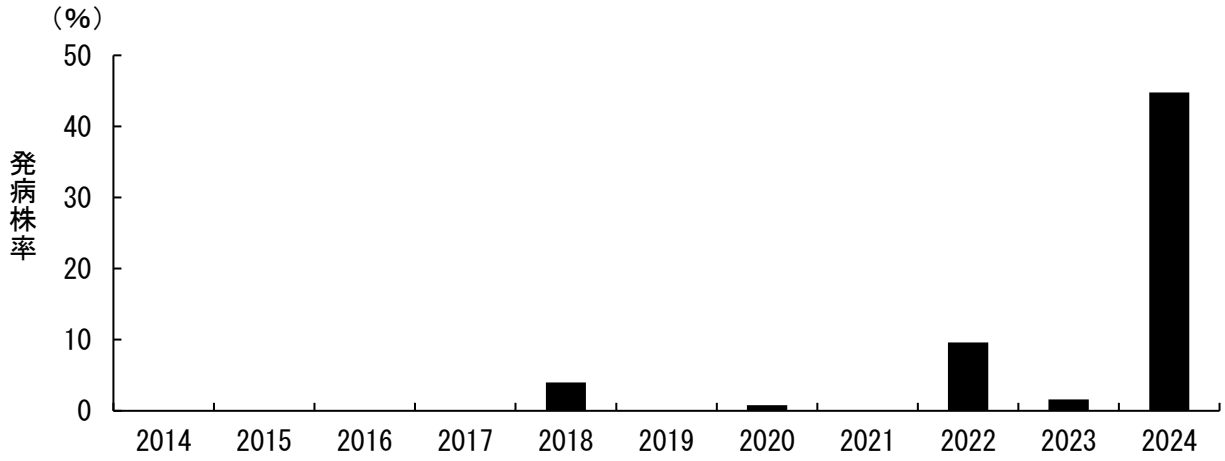



図　冬キャベツ 11 月上旬調査におけるキャベツ黒腐病の発病株率

２　防除対策

（１）発病株は早期に抜き取り、ほ場外で適切に処分する。土壌伝染するため、すき込みは極力避ける。

（２）地下水位の高いほ場や水はけの悪いほ場では、ほ場の排水を良好に保ち、過湿状態にならないようにする。

（３）中耕作業によって生じる傷口は病原菌の侵入口となることから、発生ほ場では中耕作業を控え、又は株際の中耕作業を避け､植物体をなるべく傷つけないよう留意する。

（４）害虫の食害痕からの病原菌の侵入を防ぐため、害虫防除も徹底する。

（５）葉先の水孔や強風による傷口からも病原菌が侵入するため、強風が予想されるときにはべたがけ等を使用する。

（６）結球始め頃から２週間間隔で３回程度、表の薬剤のいずれかを展着剤を加用して散布する。

（７）アブラナ科作物の連作を避ける。

（８）抵抗性品種を利用する。

（９）窒素過多を避ける。

表　キャベツで黒腐病に使用できる農薬（令和６年11月11日現在・千葉県農作物病害虫雑草防除指針による）

| ＦＲＡＣ<br>コード | 薬剤名 | 希釈倍数 | 使用時期 | 本剤の<br>使用回数 | 散布液量<br>（Ｌ／10ａ） |
|---|---|---|---|---|---|
| 24＋31 | カセット水和剤 | 1,000倍 | 収穫７日前まで | ３回以内 | 100～300 |
| 31＋Ｍ１ | ナレート水和剤 | 800倍 | 収穫14日前まで | ３回以内 | 100～300 |
| Ｍ１ | Ｚボルドー | 500～1,000倍 | － | － | 100～300 |
| | オキシンドー水和剤80 | 1,000倍 | 収穫14日前まで | ３回以内 | 100～300 |
| | キノンドーフロアブル | 800～1,000倍 | 収穫14日前まで | ３回以内 | 100～300 |
| | ヨネポン水和剤 | 500倍 | 収穫７日前まで | ５回以内 | 100～300 |
| 24＋Ｍ１ | カスミンボルドー/<br>カッパーシン水和剤 | 1,000倍 | 収穫７日前まで | ４回以内 | 100～300 |
| Ｕ18 | バリダシン液剤５ | 800倍 | 収穫７日前まで | ５回以内 | 100～300 |

・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/
・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

## Ⅵ　気象調査

アメダス地点：千葉市

| 月 | 旬 | 平均気温(℃) | | 降水量(mm)※ | | 日照時間(h) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年値 | 平年値 | 本年値 | 平年値 | 本年値 | 平年値 |
| 2024年 4月 | 上旬 | 14.5 | 12.8 | 81.0 | 39.5 | 32.2 | 61.2 |
| | 中旬 | 17.6 | 14.5 | 4.0 | 41.5 | 75.3 | 55.7 |
| | 下旬 | 19.0 | 16.1 | 18.0 | 29.4 | 36.0 | 60.2 |
| | 平均・合計 | 17.0 | 14.5 | 103.0 | 110.4 | 143.5 | 177.1 |
| 5月 | 上旬 | 18.5 | 17.9 | 52.5 | 28.6 | 72.2 | 59.5 |
| | 中旬 | 20.0 | 18.6 | 101.0 | 46.8 | 62.9 | 54.8 |
| | 下旬 | 21.7 | 20.1 | 77.0 | 46.9 | 47.6 | 65.8 |
| | 平均・合計 | 20.1 | 18.9 | 230.5 | 122.3 | 182.7 | 180.1 |
| 6月 | 上旬 | 21.0 | 20.9 | 72.0 | 38.6 | 53.8 | 53.0 |
| | 中旬 | 23.8 | 21.9 | 106.0 | 61.4 | 76.0 | 39.7 |
| | 下旬 | 24.8 | 23.0 | 148.5 | 50.9 | 35.0 | 34.3 |
| | 平均・合計 | 23.2 | 21.9 | 326.5 | 150.9 | 164.8 | 127.0 |
| 7月 | 上旬 | 28.8 | 24.6 | 3.0 | 60.9 | 69.5 | 45.9 |
| | 中旬 | 26.9 | 25.8 | 102.5 | 38.7 | 31.0 | 53.5 |
| | 下旬 | 30.7 | 26.7 | 63.5 | 37.0 | 96.7 | 63.3 |
| | 平均・合計 | 28.8 | 25.7 | 169.0 | 136.6 | 197.2 | 162.7 |
| 8月 | 上旬 | 29.3 | 27.5 | 22.0 | 23.1 | 80.5 | 68.0 |
| | 中旬 | 30.0 | 27.2 | 47.0 | 37.1 | 77.8 | 60.6 |
| | 下旬 | 28.5 | 26.6 | 162.0 | 55.5 | 44.9 | 60.8 |
| | 平均・合計 | 29.3 | 27.1 | 231.0 | 115.7 | 203.2 | 189.4 |
| 9月 | 上旬 | 28.0 | 25.8 | 27.5 | 68.5 | 73.9 | 51.5 |
| | 中旬 | 29.0 | 24.1 | 6.0 | 67.4 | 78.0 | 44.7 |
| | 下旬 | 23.9 | 21.6 | 38.5 | 68.9 | 26.2 | 38.3 |
| | 平均・合計 | 27.0 | 23.8 | 72.0 | 204.8 | 178.1 | 134.5 |
| 10月 | 上旬 | 22.4 | 20.4 | 113.0 | 98.2 | 28.5 | 39.1 |
| | 中旬 | 21.6 | 18.7 | 6.0 | 65.4 | 64.1 | 40.9 |
| | 下旬 | 19.6 | 16.9 | 47.0 | 62.1 | 23.7 | 51.5 |
| | 平均・合計 | 21.2 | 18.7 | 166.0 | 225.7 | 116.3 | 131.5 |
| 11月 | 上旬 | 15.8 | 15.3 | 42.0 | 24.2 | 51.3 | 49.5 |
| | 中旬 | 15.3 | 13.4 | 9.5 | 37.5 | 32.8 | 46.2 |
| | 下旬 | 12.7 | 11.7 | 33.0 | 32.4 | 74.2 | 49.0 |
| | 平均・合計 | 14.6 | 13.5 | 84.5 | 94.1 | 158.3 | 144.7 |
| 12月 | 上旬 | 11.3 | 10.0 | -- | 22.5 | 83.8 | 52.1 |
| | 中旬 | 7.8 | 8.4 | 0.5 | 14.7 | 71.5 | 56.8 |
| | 下旬 | 8.0 | 7.4 | -- | 19.6 | 86.5 | 66.2 |
| | 平均・合計 | 9.0 | 8.6 | 0.5 | 56.8 | 241.8 | 175.1 |
| 2025年 1月 | 上旬 | 7.1 | 6.5 | 12.0 | 13.9 | 66.2 | 63.8 |
| | 中旬 | 6.8 | 5.9 | 0.0 | 23.8 | 66.5 | 59.4 |
| | 下旬 | 7.9 | 5.9 | 0.5 | 29.8 | 82.0 | 68.3 |
| | 平均・合計 | 7.3 | 6.1 | 12.5 | 67.5 | 214.7 | 191.5 |
| 2月 | 上旬 | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 16.7 | 68.6 | 60.6 |
| | 中旬 | 7.6 | 6.5 | 2.0 | 25.0 | 78.6 | 56.9 |
| | 下旬 | 7.8 | 7.5 | -- | 17.4 | 77.0 | 47.8 |
| | 平均・合計 | 7.1 | 6.7 | 9.0 | 59.1 | 224.2 | 165.3 |
| 3月 | 上旬 | 8.0 | 8.2 | 47.0 | 43.9 | 49.1 | 51.2 |
| | 中旬 | 10.3 | 9.8 | 53.5 | 25.5 | 46.0 | 59.3 |
| | 下旬 | 14.4 | 10.7 | 21.5 | 41.9 | 72.5 | 57.8 |
| | 平均・合計 | 10.9 | 9.6 | 122.0 | 111.3 | 167.6 | 168.3 |

※　--は降水量なし　　（気象庁）