

# 令和5年度 農作物病虫害発生予察7月月報

令和5年(2023年)8月1日  
山口県病虫害防除所  
山口県農林総合技術センター

## I 気象概況

アメダス山口県山口地点

| 月・半旬 | 気 温 (°C) |       |        |         |       |        |      |      |     |
|------|----------|-------|--------|---------|-------|--------|------|------|-----|
|      | 平 均      |       |        | 最 高     |       |        | 最 低  |      |     |
|      | 本年       | 平年    | 平年差    | 本年      | 平年    | 平年差    | 本年   | 平年   | 平年差 |
| 7.1  | 25.1     | 24.7  | 0.4    | 30.0    | 29.2  | 0.8    | 21.6 | 21.3 | 0.3 |
| 7.2  | 24.9     | 25.4  | △ 0.5  | 28.9    | 30.0  | △ 1.1  | 22.2 | 21.9 | 0.3 |
| 7.3  | 26.6     | 26.1  | 0.5    | 31.4    | 30.9  | 0.5    | 23.5 | 22.5 | 1.0 |
| 7.4  | 28.2     | 26.8  | 1.4    | 33.1    | 31.8  | 1.3    | 25.3 | 22.9 | 2.4 |
| 7.5  | 28.0     | 27.3  | 0.7    | 33.5    | 32.5  | 1.0    | 23.9 | 23.4 | 0.5 |
| 7.6  | 29.3     | 27.8  | 1.5    | 35.1    | 33.1  | 2.0    | 24.4 | 23.8 | 0.6 |
| 平均・計 | 27.0     | 26.4  | 0.7    | 32.0    | 31.3  | 0.8    | 23.5 | 22.6 | 0.9 |
| 月・半旬 | 降水量(mm)  |       |        | 日照時間(h) |       |        |      |      |     |
|      | 本年       | 平年    | 平年差    | 本年      | 平年    | 平年差    |      |      |     |
|      | 本年       | 平年    | 平年差    | 本年      | 平年    | 平年差    |      |      |     |
| 7.1  | 112.5    | 82.0  | 30.5   | 19.9    | 17.2  | 2.7    |      |      |     |
| 7.2  | 266.5    | 70.9  | 195.6  | 14.7    | 19.6  | △ 4.9  |      |      |     |
| 7.3  | 10.5     | 55.7  | △ 45.2 | 13.0    | 23.1  | △ 10.1 |      |      |     |
| 7.4  | 13.5     | 46.3  | △ 32.8 | 35.1    | 26.9  | 8.2    |      |      |     |
| 7.5  | 20.0     | 41.0  | △ 21.0 | 37.1    | 30.4  | 6.7    |      |      |     |
| 7.6  | 0.0      | 41.1  | △ 41.1 | 62.1    | 39.6  | 22.5   |      |      |     |
| 平均・計 | 423.0    | 337.0 | 86.0   | 181.9   | 156.8 | 25.1   |      |      |     |

## II 作物の生育状況

- (1) イネ : 6月上旬までに移植したものは、草丈がやや長く、莖数は概ね平年並。出穂期は、平年並～やや早くなる見込み。  
6月中旬以降に移植したものは、草丈がやや長く、莖数はやや少ない。葉齢の進捗はやや早い。
- (2) カンキツ : 着果量は多く生理落果も多い。温州では、果実肥大は平年並みかやや大きく推移。
- (3) ナシ : 着果量は平年並みからやや少ない。果実肥大は平年に比べやや大きく推移。

### Ⅲ 病害虫の発生状況

#### 1 普通作物

2023年7月

| 病害虫名                               | 発生状況   | 発生地域 | 発生面積 (ha) |       |
|------------------------------------|--|------|-----------|-------|
| イネ<br>(調査ほ場数:83)<br>いもち病<br>(葉いもち) | <p>中旬の巡回調査では、発生ほ場率21.7% (平年7.5%)、発病株率5.2% (平年2.7%)、発病度1.3 (平年0.7) で平年に比べ多かった。病斑の最上位葉は2.7葉 (平年2.8葉) であった。</p> <p>下旬の巡回調査では、発生ほ場率30.1% (平年22.0%)、発病株率14.5% (平年10.0%)、発病度3.6 (平年2.7) で平年に比べやや多かった。病斑の最上位葉は2.5葉 (平年2.6葉) であった。</p> | 県内全域 | 中         | 1,792 |
|                                    |  |      | 少         | 3,808 |
|                                    |  |      | 計         | 5,600 |
| 紋枯病                                | <p>初発生は、7月12日(平年7月20日)で平年に比べ早かった。</p> <p>中旬の巡回調査では、発生ほ場率2.4% (平年0.2%)、発病株率0.5% (平年0.0%)、発病度0.1 (平年0.0) で平年に比べ多かった。</p> <p>下旬の巡回調査では、発生ほ場率7.2% (平年2.9%)、発病株率1.0% (平年0.2%)、発病度0.3 (平年0.1) で平年に比べ多かった。</p>                        | 県内全域 | 少         | 1,344 |
| ごま葉枯病                              | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率3.6% (平年4.1%)、発病株率2.2% (平年1.0%)、発病度0.6 (平年0.3) で平年並みであった。   | 県内全域 | 中         | 224   |
|                                    |  |      | 少         | 448   |
|                                    |  |      | 計         | 672   |
| 縞葉枯病                               | <p>中旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年0.1%)、発病株率0% (平年0.0%) で平年並みであった。</p> <p>下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年0.3%)、発病株率0% (平年0.0%) で平年並みであった。</p>  | —    | —         | —     |
| ばか苗病                               | <p>中旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年0.1%)、発病株率0% (平年0.0%) で平年並みであった。</p> <p>下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年0.2%)、発病株率0% (平年0.0%) で平年並みであった。</p>  | —    | —         | —     |
| 黄化萎縮病<br>萎縮病<br>白葉枯病               | 中旬、下旬の巡回調査では、発生は認められず平年並みであった。   | —    | —         | —     |

| 病害虫名          | 発生状況   | 発生地域 | 発生面積 (ha) |
|---------------|--|------|-----------|
| イネ<br>ヒメトビウンカ | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率19.3% (平年24.9%)、10株当たり虫数0.2頭 (平年0.6頭) で平年に比べやや少なかった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率9.6% (平年35.7%)、10株当たり虫数0.1頭 (平年0.6頭) で平年に比べ少なかった。  | 県内全域 | 少 3,589   |
| ツマグロヨコバイ      | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率15.7% (平年20.2%)、10株当たり虫数0.2頭 (平年0.6頭) で平年に比べやや少なかった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率16.9% (平年28.8%)、10株当たり虫数0.2頭 (平年0.5頭) で平年に比べ少なかった。   | 県内全域 | 少 3,141   |
| セジロウンカ        | 5月11日～7月25日の予察灯(県内3か所)における誘殺数は131頭(平年105頭)で平年に比べやや多かった。<br>下層ジェット気流等の気象条件、予察灯の誘殺状況から、6月11日(少飛来)、21日(少飛来)、7月2日(並飛来)、7日(並飛来)、11日(少飛来)に飛来があったと推測された。<br>中旬の巡回調査では、発生ほ場率14.5% (平年43.0%)、10株当たり虫数0.2頭 (平年6.0頭) で平年並みであった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.5% (平年60.1%)、10株当たり虫数1.2頭 (平年11.9頭) で平年に比べやや少なかった。       | 県内全域 | 少 3,814   |
| トビイロウンカ       | 7月5日に萩市の黄色粘着板調査で初確認し、初確認時期(平年6月19日)は平年に比べやや遅かった。<br>5月11日～7月25日の予察灯(県内3か所)における誘殺数は0頭(平年2.0頭)で、平年並みであった。<br>下層ジェット気流等の気象条件、ほ場における誘殺状況等から、7月2日(少飛来)、7日(少飛来)に飛来があったと推測された。<br>中旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年3.3%)、10株当たり虫数0頭 (平年0.04頭) で平年並みであった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年7.3%)、10株当たり虫数0頭 (平年0.2頭) で平年並みであった。 | 県内全域 | —         |

| 病害虫名                 | 発生状況   | 発生地域 | 発生面積 (ha)                              |
|----------------------|--|------|--|
| イネ<br>コブノメイガ         | 7月4日に山口市のフェロモントラップで初確認し、初確認時期（平年6月27日）は平年並みであった。<br>下層ジェット気流等の気象条件とほ場における確認状況から、主な飛来波は6月11日（少）、7月2日（並飛来）、7日（並飛来）であったと推測された。<br>中旬の巡回調査では、発生ほ場率2.4%（平年8.2%）、被害葉率0.0%（平年0.1%）、成虫払い出し虫数0.1頭/20回（平年0.2頭/20回）で平年並みであった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率61.4%（平年22.1%）、被害株率18.4%（平年4.7%）、被害葉率1.4%（平年0.2%）、20回払い出し虫数は0.1頭（平年0.9頭）で平年に比べ多かった。   | 県内全域 | 多 224<br>中 897<br>少 10,320<br>計 11,441 |
| イチモンジセセリ<br>(イネツトムシ) | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%（平年0.7%）、25株当たりつと数0個（平年0.0個）で平年並みであった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率3.6%（平年1.6%）、25株当たりつと数0.0個（平年0.0個）で平年に比べやや多かった。  | 県内全域 | 少 673                                  |
| イネヨトウ                | 中旬、下旬の巡回調査では、発生は認められず、平年並みであった。  | —    | —                                      |
| 斑点米カメムシ類             | 中旬の雑草地20回すくい取り調査では、51頭（平年116頭）で平年に比べやや少なかった。主要種では、クモヘリカメムシ5頭（平年18頭：やや少）、アカスジカスミカメ22頭（平年82頭：少）、ホソハリカメムシ11頭（平年6頭：多）であった。<br>下旬の雑草地20回すくい取り調査では、68頭（平年131頭）で平年に比べやや少なかった。主要種では、クモヘリカメムシ14頭（平年18頭：平年並）、アカスジカスミカメ32頭（平年90頭：少）、ホソハリカメムシ9頭（平年7頭：やや多）であった。<br>6月26日～7月25日の予察灯（県内3か所）における主要種の誘殺数は、3,141頭（平年1,133頭）で平年に比べ多かった。内訳はクモヘリカメムシ68頭（平年14頭）、アカスジカスミカメ2,415頭（平年943頭）、アカヒゲホソミドリカスミカメ576頭（平年148頭）、ミナミアオカメムシ57頭（平年15頭）、イネカメムシ25頭（平年13頭）であった。 | 県内全域 | —                                      |

| 病害虫名            | 発生状況  | 発生地域 | 発生面積 (ha) |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
|-----------------|---|------|-----------|----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|---|
| イネ<br>ニカメイガ     | 6月26日～7月25日の予察灯(県内3か所)における誘殺は認められなかった。中旬、下旬の巡回調査では、発生は認められず平年並みであった。  | —    | —         |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| フタオビコヤガ         | 6月26日～7月25日の予察灯(県内3か所)における誘殺数は4頭(平年21頭)で平年並みであった。中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平年0.3%)、株当たり虫数0頭(平年0.0頭)で平年並みであった。下旬の巡回調査では、発生ほ場率1.2%(平年0.7%)、株当たり虫数0.0頭(平年0.0頭)で平年並みであった。   | 県内全域 | 少 224     |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| イネクロカメムシ        | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率3.6%(平年0.3%)、25株当たり虫数0.1頭(平年0.0頭)で平年に比べ多かった。下旬の巡回調査では、発生ほ場率1.2%(平年1.2%)、25株当たり虫数0.0頭(平年0.0頭)で平年に比べやや多かった。  | 県内全域 | 少 673     |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| ダイズ<br>吸実性カメムシ類 | 6月26日～7月25日の予察灯(県内3か所)における主要種の誘殺数は280頭(平年38頭)で、平年に比べ多かった。内訳は、イチモンジカメムシ16頭(平年5頭:多)、アオクサカメムシ207頭(平年15頭:多)、ミナミアオカメムシ57頭(平年18頭:多)であった。  | 県内全域 | —         |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| ハスモンヨトウ         | 7月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は1,943頭であった。<br>6月21日～7月20日のフェロモントラップ(県内5か所)の誘殺数は2,907頭(平年2,177頭)で平年に比べやや多かった。<br><br>フェロモントラップでの誘殺数(頭)<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>地点</th> <th>本年</th> <th>平年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周南市熊毛</td> <td>1,480</td> <td>586</td> </tr> <tr> <td>山口市阿東</td> <td>709</td> <td>489</td> </tr> <tr> <td>萩市明木</td> <td>135</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>下関市清末</td> <td>267</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>柳井市伊陸</td> <td>316</td> <td>380</td> </tr> </tbody> </table> ※6月21日～7月20日の合計 | 地点   | 本年        | 平年 | 周南市熊毛 | 1,480 | 586 | 山口市阿東 | 709 | 489 | 萩市明木 | 135 | 141 | 下関市清末 | 267 | 580 | 柳井市伊陸 | 316 | 380 | 県内全域 | — |
| 地点              | 本年  | 平年   |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| 周南市熊毛           | 1,480   | 586  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| 山口市阿東           | 709   | 489  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| 萩市明木            | 135   | 141  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| 下関市清末           | 267   | 580  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |
| 柳井市伊陸           | 316   | 380  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |      |   |

## 2 果樹

2023年7月

| 病害虫名                        | 発生状況   | 発生地域 | 発生面積 (ha)              |
|-----------------------------|--|------|------------------------|
| カンキツ<br>(調査ほ場数:18)<br>かいよう病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.6% (平年9.1%)、発病果率0.1% (平年0.5%)、発病度0.0(平年0.3)で平年に比べやや少なかった。   | 県内全域 | 少 56                   |
| そうか病                        | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率11.1% (平年4.0%)、発病果率0.2% (平年0.3%)、発病度0.0(平年0.2)で平年に比べやや多かった。   | 県内全域 | 少 111                  |
| 黒点病                         | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率83.3% (平年61.3%)、発病果率7.6% (平年12.2%)、発病度1.6(平年2.9)で平年に比べやや多かった。 | 県内全域 | 少 834                  |
| ミカンハダニ                      | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率22.2% (平年30.7%)、寄生葉率0.4% (平年5.9%)で平年に比べ少なかった。                 | 県内全域 | 少 223                  |
| ミカンサビダニ                     | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年0.5%)、被害果率0% (平年0.0%)で平年並みであった。                         | —    | —                      |
| チャノキイロアザ<br>ミウマ             | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率16.7% (平年9.5%)、被害果率0.2% (平年0.2%)で平年並みであった。                    | 県内全域 | 少 167                  |
| ナシマルカイガラムシ                  | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率16.7% (平年12.1%)、寄生果率1.7% (平年1.0%)で平年並みであった。                   | 県内全域 | 中 111<br>少 56<br>計 167 |
| イセリアカイガラムシ                  | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年2.1%)で平年並みであった。   | —    | —                      |
| ヤノネカイガラムシ                   | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年1.5%)、被害果率0% (平年0.0%)で平年並みであった。                         | —    | —                      |
| ルビーロウムシ、<br>ツノロウムシ          | 下旬の巡回調査では、発生は認められず、平年並みであった。   | —    | —                      |
| アブラムシ類                      | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.3% (平年6.1%)、寄生新梢率0.3% (平年0.1%)で平年並みであった。主要種はユキヤナギアブラムシであった。 | 県内全域 | 少 56                   |

| 病害虫名   | 発生状況  | 発生地域 | 発生面積 (ha)            |
|--|---|------|----------------------|
| ナシ<br>(調査ほ場数:15)<br>黒斑病<br>(二十世紀:9)            | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率11.1% (平年33.3%)、発病葉率0.1% (平年0.1%)、発病新梢率0.2% (平年1.8%) で平年に比べやや少なかった。  | 県内全域 | 少 9                  |
| 黒星病  | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0% (平年21.3%)、発病葉率0.8% (平年0.7%) で平年並みであった。   | 県内全域 | 中 11<br>少 22<br>計 33 |
| うどんこ病  | 下旬の巡回調査では、発生は認められず、平年並みであった。  | —    | —                    |
| アブラムシ類   | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率6.7% (平年12.0%)、寄生新梢率0.1% (平年1.3%) で平年並みであった。主要種はナシアブラムシであった。   | 県内全域 | 少 11                 |
| ハダニ類   | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0% (平年16.0%)、寄生葉率7.3% (平年3.9%) で平年に比べやや多かった。主要種はクワオオハダニであった。  | 県内全域 | 甚 11<br>少 22<br>計 33 |
| ニセナシサビダニ                                       | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率26.7% (平年37.3%)、被害新梢率8.1% (平年7.3%) で平年並みであった。  | 県内全域 | 甚 22<br>少 22<br>計 44 |
| チュウゴクナシキジラミ                                    | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率6.7% (平年8.0%)、寄生葉率1.1% (平年0.3%) で平年に比べやや多かった。  | 県内全域 | 中 11                 |
| ハマキムシ類   | 下旬の巡回調査では、発生が認められず、平年並みであった。  | —    | —                    |
| フタモンマダラメイガ                                     | 下旬の巡回調査では、発生が認められず、前年並みであった。  | —    | —                    |
| ナシヒメシंक  | 6月26日～7月25日のフェロモントラップ (萩市小川、下関市豊北) の誘殺数は12頭 (平年39.9頭) で平年に比べ少なかった。  | —    | —                    |
| 果樹全般<br>カメムシ類<br>(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) | 6月26日～7月25日の予察灯 (県内4か所) における誘殺数は40頭 (平年188.4頭) で平年に比べやや少なかった。<br>6月21日～7月20日のフェロモントラップ (県内3か所) によるチャバネアオカメムシの誘殺数は44頭 (平年2,471頭) で平年に比べ少なかった。<br>スギ・ヒノキの毬果量調査 (県内6か所、6月下旬調査) では、スギ、ヒノキとも平年に比べ多い着果程度であった。 | —    | —                    |

| 病害虫名             | 発生状況  | 発生地域 | 発生面積 (ha) |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
|------------------|---|------|-----------|----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|---|---|
| 野菜、花き類<br>アブラムシ類 | 7月の黄色水盤トラップ(防府市牟礼)の誘殺数は33頭であった。   | —    | —         |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| ハスモンヨトウ          | 7月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は1943頭であった。<br>6月21日～7月20日のフェロモントラップ(県内5か所)の誘殺数は3,158頭(平年2,177頭)で平年に比べやや多かった。<br><br><u>フェロモントラップでの誘殺数(頭)</u><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>地点</th> <th>本年</th> <th>平年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周南市熊毛</td> <td>1,480</td> <td>586</td> </tr> <tr> <td>山口市阿東</td> <td>709</td> <td>489</td> </tr> <tr> <td>萩市明木</td> <td>135</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>下関市清末</td> <td>303</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>柳井市伊陸</td> <td>531</td> <td>380</td> </tr> </tbody> </table> ※6月21日～7月20日の合計 | 地点   | 本年        | 平年 | 周南市熊毛 | 1,480 | 586 | 山口市阿東 | 709 | 489 | 萩市明木 | 135 | 141 | 下関市清末 | 303 | 580 | 柳井市伊陸 | 531 | 380 | — | — |
| 地点               | 本年  | 平年   |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| 周南市熊毛            | 1,480   | 586  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| 山口市阿東            | 709   | 489  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| 萩市明木             | 135   | 141  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| 下関市清末            | 303   | 580  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| 柳井市伊陸            | 531   | 380  |           |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| オオタバコガ           | 7月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は43頭であった。  | —    | —         |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |
| シロイチモジヨトウ        | 7月のフェロモントラップ(防府市牟礼)の誘殺数は60頭であった。  | —    | —         |    |       |       |     |       |     |     |      |     |     |       |     |     |       |     |     |   |   |

お問い合わせ先  
 山口県病害虫防除所  
 TEL (0835)28-1211(代)  
 E-mail a172011@pref.yamaguchi.lg.jp