

# 令和4年度 農作物病虫害発生予察12月月報

令和5年(2023年)1月4日  
山口県病虫害防除所

## 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   |
| 12.1 | 7.4      | 8.4  | △ 1.0  | 12.0    | 13.8  | △ 1.8 | 3.3   | 3.8 | △ 0.5 |
| 12.2 | 6.6      | 7.3  | △ 0.7  | 13.9    | 12.6  | 1.3   | 0.9   | 2.9 | △ 2.0 |
| 12.3 | 7.2      | 6.6  | 0.6    | 11.8    | 11.7  | 0.1   | 3.7   | 2.2 | 1.5   |
| 12.4 | 3.5      | 6.1  | △ 2.6  | 8.2     | 11.2  | △ 3.0 | -0.3  | 1.8 | △ 2.1 |
| 12.5 | 3.1      | 5.7  | △ 2.6  | 7.3     | 10.9  | △ 3.6 | -0.6  | 1.4 | △ 2.0 |
| 12.6 | 4.8      | 5.2  | △ 0.4  | 10.9    | 10.5  | 0.4   | 0.6   | 0.9 | △ 0.3 |
| 平均・計 | 5.4      | 6.6  | △ 1.1  | 10.7    | 11.8  | △ 1.1 | 1.3   | 2.2 | △ 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   |       |     |       |
|      | 12.1     | 1.0  | 13.5   | △ 12.5  | 16.5  | 20.7  | △ 4.2 |     |       |
| 12.2 | 0.5      | 13.0 | △ 12.5 | 26.0    | 19.4  | 6.6   |       |     |       |
| 12.3 | 3.0      | 11.3 | △ 8.3  | 27.2    | 18.3  | 8.9   |       |     |       |
| 12.4 | 0.5      | 10.1 | △ 9.6  | 20.0    | 18.0  | 2.0   |       |     |       |
| 12.5 | 32.5     | 10.0 | 22.5   | 16.0    | 18.6  | △ 2.6 |       |     |       |
| 12.6 | 1.0      | 11.5 | △ 10.5 | 31.2    | 23.3  | 7.9   |       |     |       |
| 平均・計 | 38.5     | 69.4 | △ 30.9 | 136.9   | 118.3 | 18.6  |       |     |       |

## II 作物の生育状況

- (1) キャベツ : 定植後、全体的に生育は概ね順調に推移している。加工用の本格的な出荷開始は12月上旬以降早生品種から始まり、現在安定的に出荷されている。一部では、やや生育旺盛で外葉が大きく結球が早かった。
- (2) イチゴ : かおり野は12月中旬以降1番果の出荷盛期の見込み。ただ、12月上旬以降の低温や日照不足で着色・肥大が遅れており、当初の見込みよりは出荷時期が遅れている。2番果は多くの地域で出蕾～開花期に入っており、1月下旬以降に出荷量が増加する見込みである。

### III 病害虫の発生状況

#### 1 普通作物

2022年12月

| 病害虫名                         | 発生状況                                                             | 発生地域 | 発生面積 (ha)                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| ダイズ<br>(収穫物被害調査:20ほ場)<br>紫斑病 | 発生ほ場率15.0%(平成24.5%)、発病粒率0.2%(平成0.4%)で平成並みであった。                   | 県内全域 | 少 123                                    |
| べと病                          | 発生ほ場率35.0%(平成26.2%)、被害粒率0.5%(平成0.4%)で平成並みであった。                   | 県内全域 | 少 287                                    |
| ウイルス病                        | 発生ほ場率5.0%(平成0%)、被害粒率0.3%(平成0%)で平成に比べ多かった。                        | 県内全域 | 少 41                                     |
| サヤムシガ類                       | 発生ほ場率0%(平成26.0%)、被害粒率0%(平成0.2%)で平成に比べやや少なかった。                    | —    | —                                        |
| シロイチモジマ<br>ダラメイガ             | 発生ほ場率0%(平成9.1%)、被害粒率0%(平成0.2%)で平成に比べやや少なかった。                     | —    | —                                        |
| マメシンクイガ                      | 発生ほ場率10.0%(平成18.4%)、被害粒率0.1%(平成0.5%)で平成に比べやや少なかった。               | 県内全域 | 少 83                                     |
| フタスジヒメハムシ                    | 発生ほ場率95.0%(平成90.5%)、被害莢率9.4%(平成13.1%)、被害粒率5.0%(平成4.0%)で平成並みであった。 | 県内全域 | 多 41<br>中 249<br>少 497<br>計 787          |
| 吸実性カメムシ類                     | 発生ほ場率95.0%(平成72.6%)、被害粒率9.9%(平成4.3%)で平成に比べ多かった。                  | 県内全域 | 甚多 41<br>多 83<br>中 373<br>少 209<br>計 706 |

#### 2 野菜

| 病害虫名                                 | 発生状況                                                                                                                             | 発生地域 | 発生面積 (ha) |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| キャベツ<br>(調査ほ場数:中<br>旬12、下旬11)<br>黒腐病 | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平成5.5%)、発病株率0%(平成0.5%)、発病度0(平成0.1)で平成並みであった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平成7.1%)、発病株率0%(平成0.4%)、発病度0(平成0.1)で平成並みであった。 | —    | —         |
| 菌核病                                  | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率25.0%(平成4.7%)、発病株率1.3%(平成0.2%)で平成に比べ多かった。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率27.3%(平成10.9%)、発病株率1.2%(平成0.6%)で平成に比べやや多かった。          | 県内全域 | 少 43      |

| 病害虫名                       | 発生状況                                                                                                                                                            | 発生地域 | 発生面積 (ha)   |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------|
| キャベツ<br>べと病                | 中旬の巡回調査では発生ほ場率0% (平<br>年4.5%)、発病株率0% (平年1.3%)、<br>発病度0 (平年0.3) で平年並みであっ<br>た。<br>下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平<br>年2.3%)、発病株率0% (平年1.3%)、<br>発病度0 (平年0.3) で平年並みであっ<br>た。 | —    | —           |               |
| 萎黄病<br>軟腐病                 | 中旬、下旬の巡回調査では、発生は認め<br>られず平年並みであった。                                                                                                                              | —    | —           |               |
| イチゴ<br>(調査ほ場数:20)<br>うどんこ病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0%<br>(平年21.2%)、発病株率3.9% (平年<br>2.5%)、発病葉率0.8% (平年0.7%)、<br>発病果率0.8% (平年0.3%) で平年並み<br>であった。                                                  | 県内全域 | 少           | 20            |
| 灰色かび病                      | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.0%<br>(平年9.3%)、発病株率0.3% (平年<br>0.9%)、発病果率0.0% (平年0.2%) で<br>平年並みであった。                                                                         | 県内全域 | 少           | 10            |
| 炭疽病                        | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (前<br>年0%)、発病株率0% (前年0%) で前年<br>並みであった。                                                                                                       | —    | —           |               |
| 菌核病                        | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平<br>年1.4%)、発病株率0% (平年0.0%) で<br>平年並みであった。                                                                                                   | —    | —           |               |
| 萎黄病                        | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.0%<br>(前年5.0%)、発病株率0.1% (前年<br>0.1%) で前年並みであった。                                                                                                | 県内全域 | 少           | 5             |
| アブラムシ類                     | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率<br>25.0% (平年23.7%)、寄生株率3.3%<br>(平年2.7%) で平年並みであった。<br>主要種はワタアブラムシであった。                                                                          | 県内全域 | 中<br>少<br>計 | 5<br>20<br>25 |
| ハダニ類                       | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%<br>(平年36.8%)、寄生株率0% (平年<br>11.2%) で平年に比べ少なかった。                                                                                                | —    | —           |               |
| コナジラミ類                     | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率<br>10.0% (平年29.3%)、寄生株率0.3%<br>(平年4.4%) で平年に比べ少なかった。<br>主要種はオンシツコナジラミであっ<br>た。                                                                  | 県内全域 | 少           | 10            |
| ハスモンヨトウ                    | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%<br>(平年2.5%)、寄生株率0% (平年0.1%)<br>で平年並みであった。                                                                                                     | —    | —           |               |

2022年12月

| 病害虫名                     | 発生状況                                                                             | 発生地域 | 発生面積 (ha) |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| イチゴ<br>アザミウマ類            | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.0% (平年8.1%)、寄生花率0.1% (平年0.5%) で平年に比べやや少なかった。主要種はヒラズハナアザミウマであった。 | 県内全域 | 少 5       |
| オオタバコガ、<br>シロイチモジヨ<br>トウ | 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。                                                      | —    | —         |

お問い合わせ先 山口県病害虫防除所  
 TEL (083)927-4006  
 E-mail a172011@pref.yamaguchi.lg.jp