

令和5年度 農作物病虫害発生予察12月月報

令和6年(2024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 | 6.6 | 8.4 | △ 1.8 | 12.8 | 13.8 | △ 1.0 | 1.9 | 3.8 | △ 1.9 |
| 12.2 | 9.7 | 7.3 | 2.4 | 17.6 | 12.6 | 5.0 | 3.2 | 2.9 | 0.3 |
| 12.3 | 13.1 | 6.6 | 6.5 | 17.1 | 11.7 | 5.4 | 9.5 | 2.2 | 7.3 |
| 12.4 | 4.9 | 6.1 | △ 1.2 | 7.8 | 11.2 | △ 3.4 | 2.0 | 1.8 | 0.2 |
| 12.5 | 1.9 | 5.7 | △ 3.8 | 5.8 | 10.9 | △ 5.1 | -1.4 | 1.4 | △ 2.8 |
| 12.6 | 7.2 | 5.2 | 2.0 | 13.8 | 10.5 | 3.3 | 2.1 | 0.9 | 1.2 |
| 平均・計 | 7.2 | 6.6 | 0.7 | 12.5 | 11.8 | 0.7 | 2.9 | 2.2 | 0.7 |
| 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 | | | |
| 12.1 | 0.0 | 13.5 | △ 13.5 | 21.8 | 20.7 | 1.1 | | | |
| 12.2 | 3.0 | 13.0 | △ 10.0 | 34.7 | 19.4 | 15.3 | | | |
| 12.3 | 64.0 | 11.3 | 52.7 | 10.5 | 18.3 | △ 7.8 | | | |
| 12.4 | 7.0 | 10.1 | △ 3.1 | 2.7 | 18.0 | △ 15.3 | | | |
| 12.5 | 2.5 | 10.0 | △ 7.5 | 17.2 | 18.6 | △ 1.4 | | | |
| 12.6 | 6.5 | 11.5 | △ 5.0 | 30.1 | 23.3 | 6.8 | | | |
| 平均・計 | 83.0 | 69.4 | 13.6 | 117.0 | 118.3 | △ 1.3 | | | |

II 作物の生育状況

- (1) キャベツ : 定植後の降水量が少なかったため、畝間灌水等の実施の可否で生育及び球肥大に差が出ている。灌水を実施したほ場では、気温が高かった影響もあり、収穫時期が1~2週間程度早くなった。加工用の出荷は11月下旬から始まっており、安定的に出荷されている。
- (2) イチゴ : かおり野は、出蕾及び着色がばらついており、当初の見込みよりは遅い12月中旬から出荷盛期となった。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。

Ⅲ 病害虫の発生状況

1 普通作物

2023年12月

| 病害虫名 | 発生状況 | 発生地域 | 発生面積 (ha) |
|------------------------------|---|------|--|
| ダイズ (収穫物被害調査:20ほ場) 紫斑病 | 発生ほ場率5.0%(平成25.0%)、発病粒率0.0%(平成0.4%)で平年に比べやや少なかった。 | 県内全域 | 少 45 |
| べと病 | 発生ほ場率20.0%(平成28.3%)、被害粒率0.3%(平成0.4%)で平年並みであった。 | 県内全域 | 少 182 |
| ウイルス病 | 発生ほ場率5.0%(平成0.0%)、被害粒率0.0%(平成0.5%)で平年に比べ多かった。 | 県内全域 | 少 45 |
| サヤムシガ類 | 発生ほ場率20.0%(平成21.2%)、被害粒率0.2%(平成0.2%)で平年並みであった。 | 県内全域 | 少 182 |
| シロイチモジマダ ラメイガ | 発生ほ場率0%(平成8.6%)、被害粒率0%(平成0.2%)で平年に比べやや少なかった。 | — | — |
| マメシクイガ | 発生ほ場率15.0%(平成18.9%)、被害粒率0.1%(平成0.5%)で平年並みであった。 | 県内全域 | 少 136 |
| フタスジヒメハムシ | 発生ほ場率100%(平成90.0%)、被害莢率6.0%(平成13.1%)、被害粒率1.6%(平成4.3%)で平年に比べ少なかった。 | 県内全域 | 多 45 中 273 少 591 計 909 |
| 吸実性カメムシ類 | 発生ほ場率85.0%(平成72.6%)、被害粒率10.5%(平成4.8%)で平年に比べ多かった。 | 県内全域 | 甚 91 多 91 中 318 少 91 計 591 |

2 野菜

2023年12月

| 病害虫名 | 発生状況 | 発生地域 | 発生面積 (ha) |
|---------------------------------|--|------|-----------|
| キャベツ (調査ほ場数:中旬11、下旬7) 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)で平年並みであった。 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)で平年並みであった。 | — | — |
| 菌核病 | 中旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平成7.2%)、発病株率0%(平成0.4%)で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0%(平成12.3%)、発病株率0%(平成0.7%)で平年並みであった。 | — | — |

| 病害虫名 | 発生状況 | 発生地域 | 発生面積 (ha) |
|----------------------------|---|------|--------------------------------------|
| キャベツ べと病 | 中旬の巡回調査では発生ほ場率0% (平年4.5%)、発病株率0% (平年1.3%)、発病度0 (平年0.3) で平年並みであった。 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年2.3%)、発病株率0% (平年1.3%)、発病度0 (平年0.3) で平年並みであった。 | — | — |
| 萎黄病 軟腐病 | 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。 | — | — |
| イチゴ (調査ほ場数:19) 灰色かび病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.3% (平年9.4%)、発病株率0.2% (平年0.8%)、発病果率0.0% (平年0.2%) で平年に比べやや少なかった。 | 県内全域 | 少 5 |
| うどんこ病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率5.3% (平年21.1%)、発病株率1.2% (平年2.6%)、発病葉率0.4% (平年0.7%)、発病果率0.0% (平年0.3%) で平年に比べ少なかった。 | 県内全域 | 少 5 |
| 炭疽病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年1.0%)、発病株率0% (平年0.0%) で平年並みであった。 | — | — |
| 菌核病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年1.2%)、発病株率0% (平年0.0%) で平年並みであった。 | — | — |
| 萎黄病 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率0% (平年7.0%)、発病株率0% (平年0.2%) で平年に比べ少なかった。 | — | — |
| アブラムシ類 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率42.1% (平年23.9%)①、寄生株率14.0% (平年2.7%)①で平年に比べ多かった。(データは9年分) 主要種はワタアブラムシであった。 | 県内全域 | 甚多 中 少 計 5 5 25 40 |
| ハダニ類 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.5% (平年32.7%)⑨、寄生株率0.4% (平年10.0%)⑩で平年に比べ少なかった。 主要種はナミハダニであった。 | 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5.3% (平年2.2%)②、寄生株率0.1% (平年0.1%)③で平年に比べやや多かった。 | 県内全域 | 少 5 |
| コナジラミ類 | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率10.5% (平年27.1%)⑧、寄生株率0.3% (平年4.0%)⑧で平年に比べやや少なかった。 主要種はオンシツコナジラミであった。 | 県内全域 | 少 10 |

2023年12月

| 病害虫名 | 発生状況 | 発生地域 | 発生面積 (ha) | |
|-----------------------------|---|------|-----------|----|
| オオタバコガ、 シロイチモジヨ 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。 | — | — | |
| イチゴ アザミウマ類 (調査ほ場数:20) | 下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0% (平年7.8%)②、寄生花率1.1%(平年 0.5%)②で平年に比べやや多かった。 主要種はヒラズハナアザミウマであつ た。 | 県内全域 | 甚 | 5 |
| | | | 中 | 5 |
| | | | 少 | 5 |
| | | | 計 | 15 |

お問い合わせ先
山口県農林総合技術センター(山口県病害虫防除所)
TEL (0835) 28-1211(代)
E-mail a172011@pref.yamaguchi.lg.jp