

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

令和3年度病虫害発生予察2月月報及び令和3年度予報第12号(令和4年3月)を送付します。

令和3年度病虫害発生予察2月月報

I. 気象概況 (2月)

| 半 旬 | 平均気温 | | 最高気温 | | 最低気温 | | 降水量 | | 日照時間 | |
|--------|------|-----|------|------|------|-----|------|-------|-------|-------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 1 | 6.2 | 6.6 | 11.3 | 12.1 | 1.6 | 2.0 | 0.0 | 10.6 | 37.3 | 31.9 |
| 2 | 5.9 | 7.0 | 10.8 | 12.5 | 1.0 | 2.3 | 5.5 | 12.3 | 28.2 | 32.0 |
| 3 | 8.9 | 7.6 | 14.1 | 12.9 | 4.8 | 2.8 | 13.0 | 17.3 | 27.1 | 31.5 |
| 4 | 4.9 | 8.1 | 9.5 | 13.4 | 1.1 | 3.4 | 18.5 | 22.2 | 36.6 | 31.1 |
| 5 | 4.5 | 8.8 | 10.8 | 14.1 | -0.6 | 4.1 | 0.0 | 24.8 | 37.1 | 31.0 |
| 6 | 8.9 | 9.4 | 15.9 | 14.6 | 1.9 | 4.7 | 0.0 | 15.0 | 31.6 | 18.4 |
| 合計及び平均 | 6.6 | 7.9 | 12.1 | 13.3 | 1.6 | 3.2 | 37.0 | 102.2 | 197.9 | 175.9 |

アメダスデータ(高知市)

平年比

| 旬 別 | 平均気温 | 降水量 | 日照時間 |
|-----|-------|--------|-------|
| 上旬 | 低い | 少ない | 平年並 |
| 中旬 | 平年並 | 平年並 | 平年並 |
| 下旬 | かなり低い | かなり少ない | かなり多い |
| 月平均 | 低い | かなり少ない | 多い |

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

- 促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並
1月の低温による芯止まりや、2月からの日中の急激な気温上昇による急性萎凋症も見られるものの、生育は概ね順調である。現在までの収量は、平年に比べてやや多くなっている。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
12月に収穫の山があった影響で1~2月にかけての収量がやや少なかった地域もあるが、生育は順調であり、花数や着果数は増加傾向にある。現在までの収量は概ね平年並である。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
ピーマン、シシトウともに日中の気温上昇に伴い花数は多く、果実肥大も順調であり、収量は3月上旬頃から大きく増加する見込みである。いずれもこれまでの収量は概ね平年並かやや多い。
- 促成トマト 収穫期 時期:やや遅 生育:並
出荷開始時期が遅かった影響で現在までの収量は平年に比べてやや少ないが、花飛びもなく、生育自体は順調であることから、今後の収量は平年並からやや多くなる見込みである。

Ⅲ. 病害虫発生概況

| 作物名 | 病害虫名 | 全般 | 東部 | | 中央部 | | 中西部 | | 西部 | |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 面積 | 程度 | 面積 | 程度 | 面積 | 程度 | 面積 | 程度 |
| 促成キュウリ | べと病 | 多 | | | 多 | 高 | 多 | 高 | 平年並 | やや低 |
| | 灰色かび病 | 少 | | | 少 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 |
| | 菌核病 | やや少 | | | 少 | 低 | 少 | 低 | 多 | 平年並 |
| | うどんこ病 | 少 | | | 少 | 平年並 | やや少 | 平年並 | 平年並 | 高 |
| | つる枯病 | 少 | | | 少 | 低 | 平年並 | 平年並 | 少 | 低 |
| | 褐斑病 | 少 | | | 少 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 |
| | モザイク病 | 少 | | | 少 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 |
| | アブラムシ類 | 少 | | | 少 | 低 | 多 | 高 | 多 | 高 |
| | タバココナジラミ | 多 | | | 多 | 高 | 平年並 | 平年並 | 多 | 高 |
| | 黄化えそ病 | やや多 | | | 平年並 | 平年並 | 多 | 平年並 | 多 | 低 |
| | ミナミキイロアザミウマ | 平年並 | | | 平年並 | やや高 | 多 | 平年並 | 少 | 低 |
| | ハスモンヨトウ | 少 | | | 少 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 |
| 促成ナス | 青枯病 | 少 | 少 | 低 | 少 | 平年並 | | | 多 | 平年並 |
| | 灰色かび病 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 |
| | うどんこ病 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 |
| | 黒枯病 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | やや多 | 低 |
| | すすかび病 | 少 | 少 | 低 | 平年並 | 平年並 | | | 多 | やや高 |
| | アブラムシ類 | 平年並 | 少 | 低 | 多 | 高 | | | 少 | 低 |
| | ハスモンヨトウ | 多 | 少 | 低 | 多 | 高 | | | 少 | 低 |
| | ミナミキイロアザミウマ | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 |
| | ヒラズハナアザミウマ | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 |
| | タバココナジラミ | 少 | 少 | 低 | やや少 | 低 | | | 多 | 平年並 |
| | ホコリダニ類 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 |
| | ハダニ類 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 |
| ハモグリバエ類 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | 少 | 低 | |
| 促成ピーマン・シシトウ | 青枯病 | 多 | 少 | 低 | 多 | 平年並 | 少 | 低 | | |
| | うどんこ病 | やや多 | やや多 | 高 | 平年並 | やや低 | 多 | 高 | | |
| | 斑点病 | やや少 | 少 | 低 | 平年並 | やや低 | 少 | 低 | | |
| | 黒枯病 | 多 | 多 | 高 | 多 | 低 | 平年並 | 低 | | |
| | モザイク病 | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 | | |
| | アブラムシ類 | やや少 | 多 | 高 | 少 | 低 | 少 | 低 | | |
| | ハスモンヨトウ | やや多 | 少 | 低 | 多 | 低 | 少 | 低 | | |
| | ミナミキイロアザミウマ | やや少 | 少 | 低 | 平年並 | 低 | 少 | 低 | | |
| | ヒラズハナアザミウマ | 平年並 | やや少 | 低 | 平年並 | 高 | 平年並 | 低 | | |
| | チャノキイロアザミウマ | 少 | 少 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 | | |
| | モトジロアザミウマ | 平年並 | 少 | 低 | 平年並 | 低 | 少 | 低 | | |
| | タバココナジラミ | 平年並 | やや少 | 低 | 平年並 | 低 | 多 | 平年並 | | |
| | ホコリダニ類 | やや多 | 多 | 平年並 | 少 | 低 | 少 | 低 | | |
| ハダニ類 | やや少 | 平年並 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | |
| コナカイガラムシ類 | 少 | やや多 | 低 | 少 | 低 | 少 | 低 | | | |
| 促成トマト | 青枯病 | やや少 | | | やや少 | 高 | | | | |
| | 萎凋病 | 少 | | | 少 | 低 | | | | |
| | 疫病 | 少 | | | 少 | 低 | | | | |
| | 灰色かび病 | 少 | | | 少 | 低 | | | | |
| | 葉かび病 | 多 | | | 多 | 高 | | | | |
| | すすかび病 | やや少 | | | やや少 | 低 | | | | |
| | うどんこ病 | 多 | | | 多 | 低 | | | | |
| | モザイク病 | 少 | | | 少 | 低 | | | | |
| | 黄化葉巻病 | やや少 | | | やや少 | 低 | | | | |
| | タバココナジラミ | 多 | | | 多 | やや高 | | | | |
| | ハモグリバエ類 | 少 | | | 少 | 低 | | | | |
| | ハスモンヨトウ | 少 | | | 少 | 低 | | | | |
| トマトサビダニ | 少 | | | 少 | 低 | | | | | |

| トラップ調査※ | 害虫名 | 東部 | 中央部(香美) | 中央部(香南) | 中央部(南国) | 中西部 | 西部 |
|---------|---------|----|---------|---------|---------|-----|----|
| | ハスモンヨトウ | 少 | | 少 | 少 | 少 | 少 |
| | アブラムシ類 | 多 | | 少 | 少 | やや少 | 少 |

※各害虫の詳細な発生推移については、病害虫防除所のホームページに掲載していますのでご参照ください。

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 抑制・促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

| | | べと病 | | 灰色かび病 | | 菌核病 | | うどんこ病 | | つる枯病 | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 発病葉率(%) | 発生面積(ha) | 発病果率(%) | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病葉率(%) | 発生面積(ha) | 発病株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 52.1 | 25.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.3 | 9.4 | 7.4 | 0.2 |
| | 平年 | 32.0 | 8.0 | 2.2 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 43.7 | 9.1 | 20.4 | 0.9 |
| 中西部 | 本年 | 13.1 | 13.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 2.3 | 3.9 | 2.0 |
| | 平年 | 8.5 | 8.5 | 0.4 | 0.2 | 1.2 | 0.1 | 5.9 | 2.1 | 4.0 | 2.4 |
| 西部 | 本年 | 10.0 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.1 | 8.0 | 21.4 | 2.0 | 0.2 |
| | 平年 | 8.7 | 6.9 | 0.3 | 0.1 | 0.9 | 0.1 | 8.4 | 5.5 | 3.4 | 1.2 |
| 合計 | 本年 | 75.2 | 43.4 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.1 | 34.7 | 33.1 | 13.3 | 2.4 |
| | 平年 | 49.2 | 23.4 | 2.9 | 0.4 | 3.0 | 0.2 | 58.1 | 16.6 | 27.8 | 4.6 |

| | | 褐斑病 | | モザイク病 | | アブラムシ類 | | タバコナジラミ | | 黄化えそ病 | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 発病葉率(%) | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 発病株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 37.2 | 5.6 | 37.2 | 2.9 |
| | 平年 | 1.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.1 | 14.8 | 1.1 | 37.4 | 3.0 |
| 中西部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 3.7 | 1.0 | 15.1 | 2.4 |
| | 平年 | 3.8 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 1.0 | 7.3 | 2.6 |
| 西部 | 本年 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 6.0 | 6.5 | 10.0 | 0.7 |
| | 平年 | 2.1 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.2 | 6.2 | 1.8 |
| 合計 | 本年 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.2 | 46.9 | 13.1 | 62.3 | 6.0 |
| | 平年 | 7.2 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.1 | 19.1 | 2.3 | 50.9 | 7.4 |

| | | ミナミキイロアザミウマ | | ハスモンヨトウ | |
|-----|----|-------------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 寄生葉率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 52.1 | 12.7 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 57.9 | 10.3 | 1.3 | 0.1 |
| 中西部 | 本年 | 18.6 | 4.9 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 10.1 | 5.4 | 0.0 | 0.0 |
| 西部 | 本年 | 4.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 10.3 | 6.0 | 0.7 | 0.4 |
| 合計 | 本年 | 74.7 | 18.1 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 78.3 | 21.7 | 2.0 | 0.6 |

栽培面積 中央部67ha 中西部26ha 西部20ha 合計113ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

| | | 青枯病 | | 灰色かび病 | | うどんこ病 | | 黒枯病 | | すすかび病 | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|-----|----------|------|----------|------|
| | | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病果率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度 |
| 東部 | 本年 | 11.0 | 0.2 | 5.0 | 0.1 | 20.6 | 0.1 | 82.3 | 1.4 | 41.2 | 0.8 |
| | 平年 | 19.6 | 0.4 | 12.4 | 0.2 | 39.1 | 0.5 | 150.7 | 7.8 | 158.3 | 6.4 |
| 中央部 | 本年 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 0.8 | 9.0 | 7.9 |
| | 平年 | 0.6 | 0.3 | 1.2 | 0.2 | 1.2 | 0.4 | 6.7 | 2.7 | 8.9 | 8.8 |
| 西部 | 本年 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 1.4 | 4.0 | 24.0 |
| | 平年 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 2.3 | 4.3 | 3.3 | 17.3 |
| 合計 | 本年 | 11.5 | 0.6 | 5.0 | 0.1 | 20.6 | 0.1 | 88.3 | 3.6 | 54.2 | 32.7 |
| | 平年 | 20.3 | 0.7 | 13.7 | 0.4 | 40.8 | 1.3 | 159.6 | 14.8 | 170.5 | 32.4 |

| | | アブラムシ類 | | ハスモンヨトウ | | ミナミキイロアザミウマ | | ヒラズハナアザミウマ | | タバコナジラミ | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|-------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生葉率(%) | 発生面積(ha) | 寄生花率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) |
| 東部 | 本年 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 0.1 | 2.0 | 0.1 | 102.9 | 3.1 |
| | 平年 | 2.1 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 12.3 | 0.5 | 5.4 | 0.2 | 198.2 | 9.1 |
| 中央部 | 本年 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.8 |
| | 平年 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 8.1 | 6.2 |
| 西部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.3 |
| | 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.6 |
| 合計 | 本年 | 2.5 | 0.3 | 1.5 | 0.3 | 5.0 | 0.1 | 2.0 | 0.1 | 112.9 | 8.2 |
| | 平年 | 2.4 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 14.1 | 1.8 | 5.9 | 0.5 | 207.6 | 18.9 |

| | | ホコリダニ類 | | ハダニ類 | | ハモグリバエ類 | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) |
| 東部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.8 | 0.0 |
| 中央部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.2 |
| 西部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.9 | 0.2 | 1.6 | 0.4 | 2.3 | 0.2 |

栽培面積 東部 247ha 中央部12ha 西部4ha 合計263ha

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

| | | 青枯病 | | うどんこ病 | | 斑点病 | | 黒枯病 | | モザイク病 | |
|-----|----|----------|---------|----------|------|----------|-----|----------|-----|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病株率(%) |
| 東 部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 21.8 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.0 | 0.0 | 15.6 | 5.1 | 6.0 | 1.7 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 中央部 | 本年 | 4.6 | 0.1 | 46.4 | 7.5 | 23.2 | 1.5 | 13.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 1.9 | 0.1 | 40.2 | 10.4 | 23.5 | 2.3 | 6.5 | 0.5 | 3.5 | 0.4 |
| 中西部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 13.7 | 2.7 | 0.3 | 2.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.3 | 0.1 | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 5.9 | 2.9 | 1.0 | 0.5 | 0.1 |
| 合 計 | 本年 | 4.6 | 0.1 | 76.2 | 31.5 | 25.8 | 1.8 | 19.7 | 0.6 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 2.2 | 0.1 | 61.0 | 21.0 | 35.0 | 9.9 | 10.0 | 1.6 | 4.1 | 0.5 |

| | | アブラムシ類 | | ハスモンヨトウ | | ミナミキイロアザミウマ | | ヒラズハナアザミウマ | | チャノキイロアザミウマ | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|-------------|---------|------------|---------|-------------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生花率(%) | 発生面積(ha) | 寄生花率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) |
| 東 部 | 本年 | 9.4 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 2.8 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 6.0 | 1.4 | 4.4 | 3.0 | 0.9 | 0.2 |
| 中央部 | 本年 | 4.6 | 0.5 | 4.6 | 0.2 | 13.9 | 0.8 | 23.2 | 16.4 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 17.2 | 3.4 | 2.8 | 0.9 | 13.1 | 2.9 | 19.6 | 9.4 | 0.8 | 0.0 |
| 中西部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 1.3 | 1.4 | 0.1 | 0.1 | 2.4 | 1.3 | 2.7 | 4.3 | 0.0 | 0.0 |
| 合 計 | 本年 | 14.0 | 1.4 | 4.6 | 0.2 | 13.9 | 0.8 | 28.9 | 17.3 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 21.3 | 5.1 | 3.4 | 1.0 | 21.5 | 5.6 | 26.7 | 16.7 | 1.7 | 0.3 |

| | | モトジロアザミウマ | | タバココナジラミ | | ホコリダニ類 | | ハダニ類 | | コナカイガラムシ類 | |
|-----|----|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) |
| 東 部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 3.1 | 0.1 | 1.0 | 0.1 |
| | 平年 | 0.7 | 0.0 | 13.1 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.2 | 0.8 | 0.2 |
| 中央部 | 本年 | 9.3 | 0.9 | 32.5 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.2 | 4.6 | 0.2 |
| | 平年 | 8.2 | 2.2 | 36.4 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 1.3 | 13.2 | 1.2 |
| 中西部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 4.4 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合 計 | 本年 | 9.3 | 0.9 | 48.5 | 15.0 | 0.5 | 0.0 | 7.7 | 0.3 | 5.6 | 0.3 |
| | 平年 | 8.9 | 2.2 | 52.1 | 23.6 | 0.4 | 0.3 | 11.0 | 1.5 | 14.0 | 1.4 |

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 中西部 8ha 合計84ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

| | | 青枯病 | | 萎凋病 | | 疫病 | | 灰色かび病 | | 葉かび病 | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|-----|----------|---------|----------|-----|
| | | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病果率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 |
| 中央部 | 本年 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.3 | 8.2 |
| | 平年 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 0.5 | 6.4 | 3.6 |

| | | すすかび病 | | うどんこ病 | | モザイク病 | | 黄化葉巻病 | | タバココナジラミ | |
|-----|----|----------|-----|----------|-----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 6.4 | 0.2 | 6.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 0.3 | 12.9 | 0.4 |
| | 平年 | 8.7 | 1.0 | 4.0 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 8.2 | 0.7 | 2.9 | 0.3 |

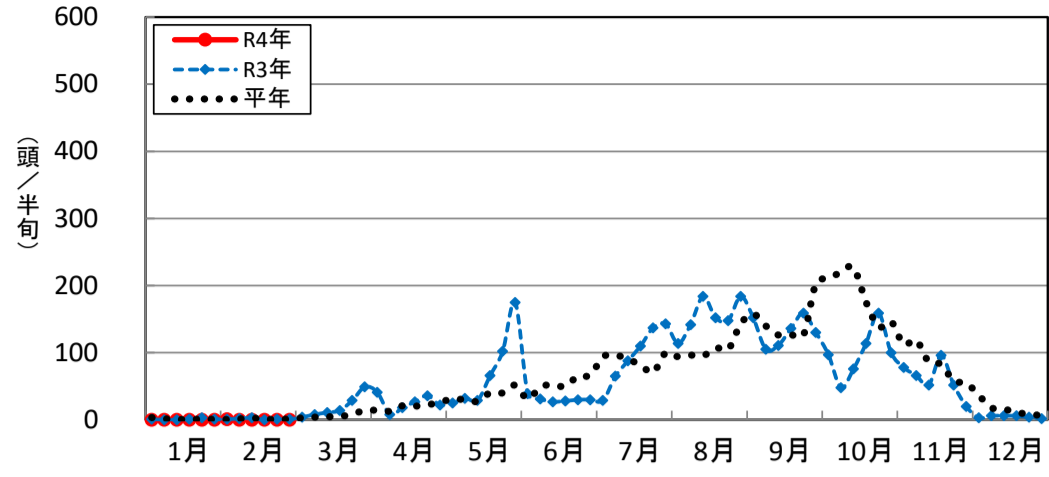
| | | ハモグリバエ類 | | ハスモンヨトウ | | トマトサビダニ | |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | | 発生面積(ha) | 被害葉率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 被害葉率(%) |
| 中央部 | 本年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.7 | 0.1 |

栽培面積 中央部 29ha

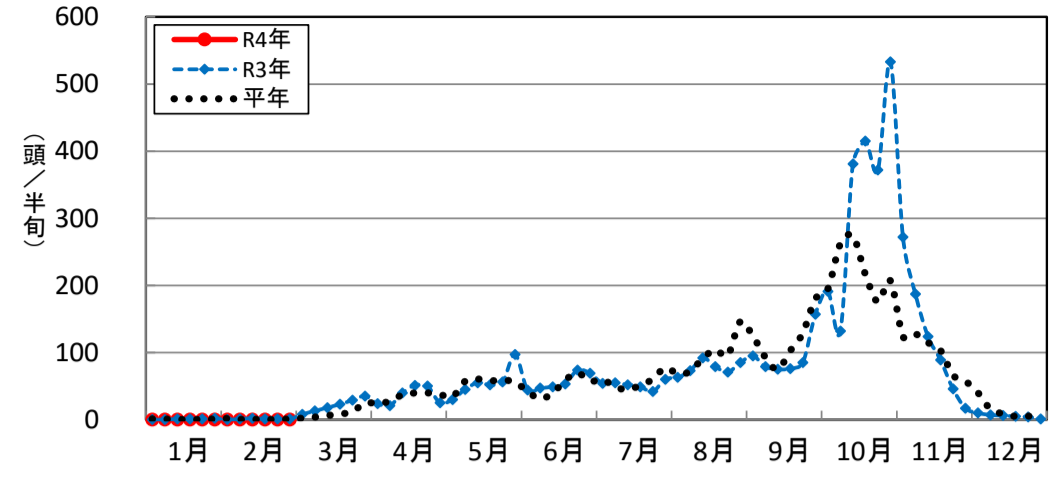
V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ

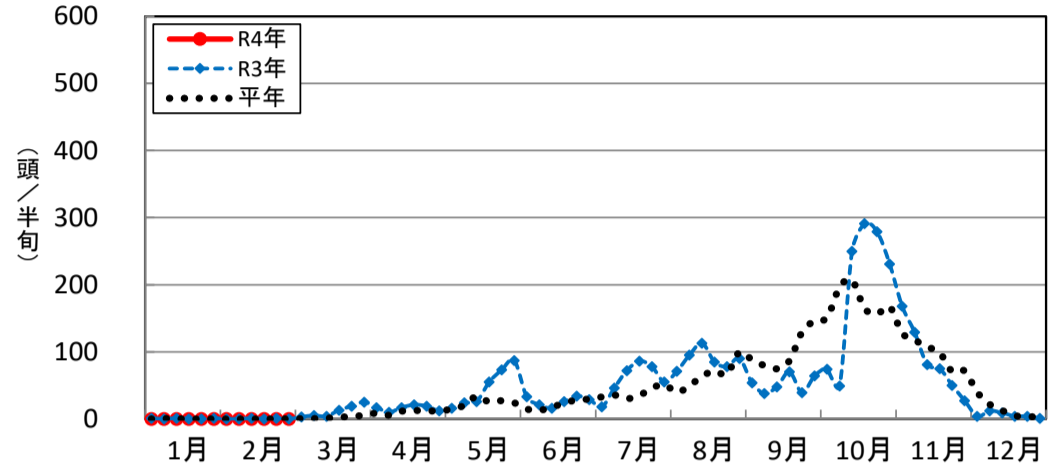
東部／調査地：安芸市川北



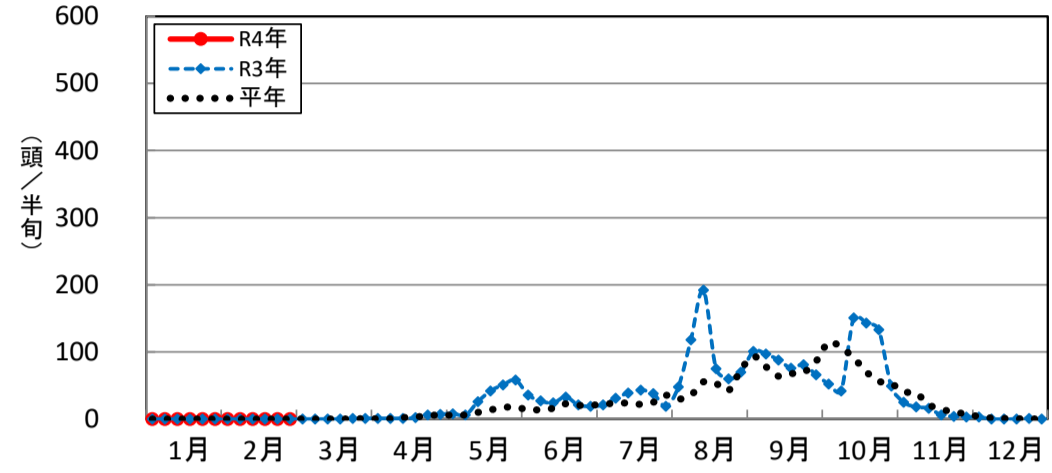
中央部／調査地：香南市野市町深淵



中央部(農業技術センター)／調査地：南国市廿枝



中西部／調査地：須崎市押岡



西部／調査地：四万十市竹島

