

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4年度病虫害発生予察3月月報及び令和5年度予報第1号(4月)を送付します。

令和4年度病虫害発生予察3月月報

I. 気象概況 (3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      | 10.1 | 9.8  | 15.7 | 15.0 | 4.5  | 5.0 | 0.0   | 24.8  | 34.6  | 30.8  |
| 2      | 13.5 | 10.2 | 19.8 | 15.4 | 7.9  | 5.3 | 7.5   | 26.0  | 43.9  | 31.8  |
| 3      | 13.3 | 10.7 | 18.7 | 16.0 | 7.4  | 5.8 | 13.0  | 29.5  | 45.4  | 31.6  |
| 4      | 14.2 | 11.4 | 18.7 | 16.5 | 9.7  | 6.6 | 30.5  | 31.4  | 23.1  | 30.6  |
| 5      | 16.9 | 12.0 | 20.3 | 17.0 | 14.3 | 7.2 | 95.5  | 30.1  | 7.6   | 30.5  |
| 6      | 14.4 | 12.8 | 19.9 | 17.9 | 9.4  | 8.0 | 23.0  | 35.0  | 38.4  | 37.5  |
| 合計及び平均 | 13.7 | 11.2 | 18.9 | 16.3 | 8.9  | 6.3 | 169.5 | 176.8 | 193.0 | 192.8 |

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  | かなり高い | かなり少ない | 多い   |
| 中旬  | かなり高い | 平年並    | 多い   |
| 下旬  | かなり高い | 多い     | 少ない  |
| 月平均 | かなり高い | 平年並    | 平年並  |

気象分布図(高知地方気象台提供)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～やや不良  
気温の上昇、日射量の増加とともに生育も旺盛になってきており、収量も増加傾向だが、一方で定期的に訪れる曇雨天の影響によって株が弱り、収量が減少したり、芯止まり傾向のほ場も見られる。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
3月の前半は比較的好天が続いたため着花・着果数が多く、収量も増加した。3月中旬以降は、その反動に曇雨天も重なって成り疲れをおこし、草勢が低下し、収量が減少した。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並  
気温の上昇、日射量の増加とともに、ピーマンでは花数が増加し、果実の肥大速度も速くなってきており、収量も増加したが、3月中旬以降は曇雨天の影響で減少傾向で推移している。また、日焼け果、尻腐れ果が一部のほ場で見え始めた。シシトウでは草勢が低下気味でこの時期としては収量がやや少ない。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並  
3月は好天に恵まれ、生育は順調、収量も増加傾向である。
- 水稻(早期稲) 時期:並 生育:－  
極早生品種の移植始めは3月中旬頃、早生品種は3月下旬頃であった。県東部、中央部では、育苗期間中にコシヒカリの生育不良が報告されている。

### Ⅲ. 病虫害発生概況

| 作物名         | 病虫害名        | 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   | 平年並 | やや高 | 多   | 高   |
|             | 灰色かび病       | 少   |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | 菌核病         | 少   |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | うどんこ病       | 平年並 |     |     | 平年並 | 高   | 平年並 | 平年並 | やや多 | 高   |
|             | つる枯病        | やや多 |     |     | やや多 | 平年並 | 平年並 | 平年並 | やや多 | 高   |
|             | 褐斑病         | 平年並 |     |     | 多   | やや低 | 少   | 低   | 平年並 | 低   |
|             | 黄化えそ病       | やや多 |     |     | 平年並 | 低   | やや多 | 平年並 | 平年並 | 高   |
|             | 退緑黄化病       | 多   |     |     | 多   | 高   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | アブラムシ類      | 多   |     |     | 多   | 高   | 少   | 低   | 多   | 高   |
|             | ハスモンヨトウ     | 多   |     |     | 多   | 高   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | ミナミキイロアザミウマ | やや少 |     |     | やや少 | 低   | 平年並 | 平年並 | 少   | 低   |
|             | タバココナジラミ    | 多   |     |     | 多   | 低   | 平年並 | 平年並 | 多   | 高   |
|             | オカボノアカアブラムシ | 少   |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 平年並 | 平年並 |
| 促成ナス        | 青枯病         | 少   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     | 平年並 | 平年並 |
|             | 灰色かび病       | やや多 | やや多 | 高   | 少   | 平年並 |     |     | 多   | 低   |
|             | 菌核病         | 少   | 少   | 平年並 | 少   | 平年並 |     |     | 少   | 低   |
|             | うどんこ病       | 平年並 | 平年並 | 低   | やや多 | 平年並 |     |     | 少   | 低   |
|             | 黒枯病         | やや少 | やや少 | やや低 | やや多 | 低   |     |     | 多   | 高   |
|             | すすかび病       | やや少 | やや少 | やや低 | やや少 | 低   |     |     | 平年並 | 高   |
|             | 軟腐病         | やや少 | やや少 | 平年並 | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | アブラムシ類      | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 多   | 高   |     |     | 少   | 平年並 |
|             | ハスモンヨトウ     | 多   | 平年並 | 平年並 | 多   | 高   |     |     | 少   | 低   |
|             | ミナミキイロアザミウマ | 少   | 少   | 低   | やや多 | 高   |     |     | 少   | 低   |
|             | ヒラズハナアザミウマ  | 少   | 少   | 低   | 多   | 高   |     |     | 少   | 低   |
|             | タバココナジラミ    | やや少 | やや少 | 低   | 平年並 | 平年並 |     |     | 多   | 高   |
|             | ホコリダニ類      | 少   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | ハダニ類        | 多   | 多   | 平年並 | 多   | やや低 |     |     | 多   | 高   |
|             | ハモグリバエ類     | 多   | 多   | 高   | 多   | 平年並 |     |     | 多   | 高   |
| 促成ピーマン・シントウ | 青枯病         | 少   | 少   | 低   | 少   | 平年並 | 少   | 低   |     |     |
|             | うどんこ病       | 平年並 | やや多 | 平年並 | 平年並 | 高   | 少   | やや高 |     |     |
|             | 斑点病         | やや多 | 多   | 高   | 平年並 | 平年並 | 多   | 高   |     |     |
|             | 黒枯病         | やや多 | やや少 | 平年並 | 平年並 | 高   | 多   | 低   |     |     |
|             | モザイク病       | 少   | 多   | 平年並 | 少   | 低   | 多   | 高   |     |     |
|             | アブラムシ類      | 平年並 | 平年並 | やや低 | 平年並 | 高   | 平年並 | 低   |     |     |
|             | ハスモンヨトウ     | 多   | 少   | 低   | 多   | 高   | 平年並 | 平年並 |     |     |
|             | ミナミキイロアザミウマ | 多   | やや少 | 低   | 多   | 高   | 少   | 低   |     |     |
|             | ヒラズハナアザミウマ  | 平年並 | 少   | 低   | 平年並 | 高   | やや少 | 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   | やや多 | やや少 | 低   | やや多 | やや高 | 少   | 低   |     |     |
|             | タバココナジラミ    | 平年並 | 少   | 低   | 平年並 | 低   | 多   | 高   |     |     |
|             | ホコリダニ類      | 少   | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     |
|             | ハダニ類        | やや多 | 平年並 | 低   | やや多 | 低   | 多   | 高   |     |     |
|             | コナカイガラムシ類   | 平年並 | 多   | 高   | やや少 | 低   | 多   | 高   |     |     |
| 促成トマト       | 青枯病         | 平年並 |     |     | 平年並 | 平年並 |     |     |     |     |
|             | 疫病          | 少   |     |     | 少   | 低   |     |     |     |     |
|             | 灰色かび病       | 平年並 |     |     | 平年並 | 低   |     |     |     |     |
|             | 葉かび病        | やや少 |     |     | やや少 | 低   |     |     |     |     |
|             | すすかび病       | 多   |     |     | 多   | 高   |     |     |     |     |
|             | うどんこ病       | 多   |     |     | 多   | やや低 |     |     |     |     |
|             | 黄化葉巻病       | 平年並 |     |     | 平年並 | 高   |     |     |     |     |
|             | アブラムシ類      | 少   |     |     | 少   | 低   |     |     |     |     |
|             | ハスモンヨトウ     | 少   |     |     | 少   | 低   |     |     |     |     |
|             | トマトサビダニ     | 少   |     |     | 少   | 低   |     |     |     |     |
|             | タバココナジラミ    | 多   |     |     | 多   | やや低 |     |     |     |     |

| トラップ調査※ | 害 虫 名   | 東 部 | 中央部<br>(香美) | 中央部<br>(香南) | 中央部<br>(南国) | 中西部 | 西 部 |
|---------|---------|-----|-------------|-------------|-------------|-----|-----|
|         | ハスモンヨトウ | 多   |             | 多           | 多           | 多   | 多   |
|         | アブラムシ類  | 多   |             |             | 少           | 多   | 多   |

※各害虫の詳細な発生推移については、病虫害防除所のホームページに随時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. 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) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) |
| 中央部 | 本年 | 67.0     | 38.6    | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 37.1     | 15.9    | 29.8     | 1.2     |
|     | 平年 | 45.7     | 15.3    | 0.8      | 0.1     | 0.7      | 0.1     | 45.1     | 11.3    | 22.8     | 1.2     |
| 中西部 | 本年 | 18.2     | 17.4    | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 9.0      | 3.5     | 6.7      | 3.3     |
|     | 平年 | 15.7     | 13.9    | 0.5      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 8.3      | 3.4     | 6.5      | 3.3     |
| 西 部 | 本年 | 15.2     | 27.6    | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 9.5      | 9.5     | 5.7      | 7.2     |
|     | 平年 | 8.6      | 7.7     | 0.5      | 0.3     | 0.5      | 0.1     | 7.5      | 6.0     | 4.5      | 2.0     |
| 合 計 | 本年 | 100.4    | 31.6    | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 55.6     | 11.8    | 42.2     | 2.7     |
|     | 平年 | 70.0     | 13.7    | 1.8      | 0.1     | 1.3      | 0.1     | 60.9     | 8.5     | 33.8     | 1.8     |

|     |    | 褐斑病      |         | 黄化えそ病    |         | 退緑黄化病    |         | アブラムシ類   |         | ハスモンヨトウ  |         |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 3.7      | 0.2     | 44.7     | 2.4     | 44.7     | 5.8     | 7.4      | 0.4     | 7.4      | 0.2     |
|     | 平年 | 1.4      | 0.3     | 37.3     | 4.5     | 10.8     | 1.2     | 2.5      | 0.2     | 0.5      | 0.1     |
| 中西部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 11.0     | 3.7     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 2.0      | 1.4     | 8.6      | 3.8     | 0.1      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 0.0      | 0.0     |
| 西 部 | 本年 | 1.9      | 1.2     | 7.9      | 3.5     | 0.0      | 0.0     | 1.9      | 0.2     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 2.2      | 2.5     | 6.8      | 1.9     | 0.1      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.3      | 0.1     |
| 合 計 | 本年 | 5.6      | 0.3     | 63.6     | 2.9     | 44.7     | 3.4     | 9.3      | 0.3     | 7.4      | 0.1     |
|     | 平年 | 5.6      | 0.9     | 52.7     | 3.9     | 11.0     | 0.7     | 3.1      | 0.2     | 0.8      | 0.1     |

|     |    | ミナミキイロアザミウマ |         | タバココナジラミ |         | オカボノアカアブラムシ |         |
|-----|----|-------------|---------|----------|---------|-------------|---------|
|     |    | 発生面積(ha)    | 寄生率率(%) | 発生面積(ha) | 寄生率率(%) | 発生面積(ha)    | 寄生株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 37.2        | 4.2     | 37.2     | 0.9     | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 55.5        | 19.9    | 14.9     | 1.8     | 0.4         | 0.1     |
| 中西部 | 本年 | 15.0        | 8.0     | 3.3      | 0.3     | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 14.8        | 8.1     | 3.1      | 0.3     | 0.0         | 0.0     |
| 西 部 | 本年 | 5.7         | 1.5     | 5.7      | 1.6     | 0.1         | 0.1     |
|     | 平年 | 10.0        | 11.9    | 1.6      | 1.1     | 0.1         | 0.1     |
| 合 計 | 本年 | 57.9        | 4.7     | 46.2     | 0.9     | 0.1         | 0.1     |
|     | 平年 | 80.3        | 15.7    | 19.6     | 1.3     | 0.5         | 0.1     |

栽培面積 中央部67ha 中西部28ha 西部 19ha 合計114ha

##### 2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

|     |    | 青枯病      |         | 灰色かび病    |         | 菌核病      |         | うどんこ病    |     | 黒枯病      |      |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|----------|------|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度  |
| 東 部 | 本年 | 8.4      | 0.1     | 20.5     | 1.0     | 1.0      | 0.1     | 20.5     | 0.1 | 82.0     | 4.7  |
|     | 平年 | 23.5     | 0.7     | 15.7     | 0.2     | 2.2      | 0.1     | 24.5     | 0.4 | 135.9    | 7.1  |
| 中央部 | 本年 | 0.2      | 0.1     | 0.4      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 3.3      | 0.4 | 8.1      | 0.9  |
|     | 平年 | 0.6      | 0.2     | 0.7      | 0.1     | 0.2      | 0.1     | 2.5      | 0.5 | 5.9      | 3.4  |
| 西 部 | 本年 | 0.1      | 0.1     | 1.3      | 0.5     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0 | 5.0      | 13.4 |
|     | 平年 | 0.1      | 0.1     | 0.4      | 1.3     | 0.0      | 0.0     | 0.7      | 0.3 | 2.2      | 4.7  |
| 合 計 | 本年 | 8.7      | 0.1     | 22.2     | 0.9     | 1.1      | 0.1     | 23.8     | 0.1 | 95.1     | 4.7  |
|     | 平年 | 24.2     | 0.7     | 16.8     | 0.2     | 2.4      | 0.1     | 27.7     | 0.4 | 144.0    | 6.9  |

|     |    | すすかび病    |      | 軟腐病      |         | アブラムシ類   |         | ハスモンヨトウ  |         | ミナミキイロアザミウマ |         |
|-----|----|----------|------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-------------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病度  | 発生面積(ha) | 発病率率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha)    | 寄生率率(%) |
| 東 部 | 本年 | 123.0    | 4.7  | 0.3      | 0.1     | 4.0      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 5.0         | 0.1     |
|     | 平年 | 157.1    | 7.1  | 0.4      | 0.1     | 4.2      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 15.4        | 0.2     |
| 中央部 | 本年 | 8.1      | 4.8  | 0.0      | 0.0     | 1.6      | 1.8     | 1.5      | 1.0     | 1.6         | 3.8     |
|     | 平年 | 10.7     | 11.1 | 0.0      | 0.0     | 1.0      | 0.4     | 0.0      | 0.0     | 1.2         | 0.6     |
| 西 部 | 本年 | 5.0      | 25.5 | 0.0      | 0.0     | 0.1      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 4.3      | 17.7 | 0.0      | 0.0     | 0.2      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.5         | 1.7     |
| 合 計 | 本年 | 136.1    | 5.1  | 0.3      | 0.1     | 5.7      | 0.2     | 2.0      | 0.1     | 6.6         | 0.3     |
|     | 平年 | 172.1    | 7.5  | 0.4      | 0.1     | 5.4      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 17.1        | 0.2     |

|     |    | ヒラズハナアザミウマ |         | タバココナジラミ |         | ホコリダニ類   |         | ハダニ類     |         | ハモグリバエ類  |         |
|-----|----|------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha)   | 寄生花率(%) | 発生面積(ha) | 寄生率率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害率率(%) |
| 東 部 | 本年 | 0.0        | 0.0     | 102.5    | 6.5     | 0.0      | 0.0     | 1.0      | 0.1     | 20.5     | 0.3     |
|     | 平年 | 6.8        | 0.1     | 168.9    | 10.9    | 0.6      | 0.1     | 0.7      | 0.1     | 3.6      | 0.1     |
| 中央部 | 本年 | 1.6        | 11.8    | 8.1      | 7.4     | 0.0      | 0.0     | 1.0      | 0.3     | 0.8      | 0.1     |
|     | 平年 | 0.8        | 0.2     | 7.3      | 6.6     | 1.1      | 0.4     | 0.3      | 0.5     | 0.2      | 0.1     |
| 西 部 | 本年 | 0.0        | 0.0     | 5.0      | 14.5    | 0.0      | 0.0     | 1.3      | 0.5     | 1.3      | 12.8    |
|     | 平年 | 0.0        | 0.0     | 1.3      | 1.4     | 0.1      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.3      | 0.4     |
| 合 計 | 本年 | 1.6        | 0.6     | 115.6    | 6.7     | 0.0      | 0.0     | 3.3      | 0.1     | 22.6     | 0.5     |
|     | 平年 | 7.6        | 0.1     | 177.5    | 10.5    | 1.8      | 0.1     | 1.0      | 0.1     | 4.1      | 0.1     |

栽培面積 東部 246ha 中央部13ha 西部5ha 合計264ha

## 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     | 19.5     | 4.3  | 9.8      | 6.0  | 0.5      | 0.1 | 0.3      | 0.1     |
|     | 平年 | 0.1      | 0.1     | 14.1     | 4.5  | 4.2      | 1.8  | 0.8      | 0.1 | 0.1      | 0.1     |
| 中央部 | 本年 | 1.0      | 0.1     | 44.1     | 17.7 | 29.5     | 4.0  | 4.9      | 1.6 | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 3.0      | 0.1     | 41.4     | 10.9 | 26.6     | 3.7  | 6.1      | 0.7 | 4.6      | 0.4     |
| 中西部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 2.4      | 11.4 | 5.8      | 11.2 | 5.8      | 0.5 | 1.2      | 0.2     |
|     | 平年 | 0.2      | 0.1     | 4.3      | 8.8  | 3.8      | 4.8  | 1.7      | 0.9 | 0.4      | 0.1     |
| 合 計 | 本年 | 1.0      | 0.1     | 66.0     | 13.2 | 45.1     | 5.2  | 11.2     | 1.1 | 1.5      | 0.1     |
|     | 平年 | 3.3      | 0.1     | 59.8     | 8.8  | 34.6     | 3.2  | 8.6      | 0.5 | 5.1      | 0.3     |

|     |    | 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 | 3.3      | 0.3     | 0.0      | 0.0     | 3.3         | 0.4     | 3.3        | 0.5     | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 4.0      | 0.4     | 0.5      | 0.2     | 5.1         | 1.0     | 5.8        | 2.6     | 0.5         | 0.3     |
| 中央部 | 本年 | 19.6     | 5.8     | 7.4      | 0.5     | 24.5        | 9.7     | 24.5       | 17.7    | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 16.4     | 3.7     | 3.0      | 0.3     | 13.0        | 1.6     | 21.0       | 8.8     | 1.5         | 0.1     |
| 中西部 | 本年 | 1.2      | 0.7     | 0.1      | 0.1     | 0.0         | 0.0     | 1.2        | 1.0     | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 1.0      | 1.6     | 0.1      | 0.1     | 1.6         | 1.2     | 1.7        | 2.3     | 0.0         | 0.0     |
| 合 計 | 本年 | 24.1     | 3.7     | 7.5      | 0.3     | 27.8        | 6.1     | 29.0       | 11.2    | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 21.4     | 2.5     | 3.6      | 0.3     | 19.7        | 1.4     | 28.5       | 6.4     | 2.0         | 0.2     |

|     |    | モトジロアザミウマ |         | タバコナジラミ  |         | 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) | 寄生葉率(%) | 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 | 0.5       | 0.1     | 3.3      | 0.6     | 0.0      | 0.0     | 3.3      | 0.1     | 6.5       | 0.3     |
|     | 平年 | 0.7       | 0.6     | 11.7     | 2.7     | 0.0      | 0.0     | 3.0      | 0.6     | 1.4       | 0.2     |
| 中央部 | 本年 | 9.8       | 2.7     | 34.4     | 3.4     | 0.0      | 0.0     | 9.8      | 0.5     | 9.8       | 0.4     |
|     | 平年 | 7.7       | 2.1     | 32.3     | 12.4    | 0.0      | 0.0     | 8.0      | 1.1     | 12.9      | 1.4     |
| 中西部 | 本年 | 0.0       | 0.0     | 4.7      | 10.5    | 0.0      | 0.0     | 1.2      | 0.3     | 0.1       | 0.1     |
|     | 平年 | 0.1       | 0.1     | 2.0      | 6.1     | 0.1      | 0.1     | 0.2      | 0.1     | 0.0       | 0.0     |
| 合 計 | 本年 | 10.3      | 1.7     | 42.4     | 3.1     | 0.0      | 0.0     | 14.3     | 0.4     | 16.4      | 0.3     |
|     | 平年 | 8.5       | 1.5     | 46.0     | 9.0     | 0.1      | 0.1     | 11.2     | 0.9     | 14.3      | 0.9     |

栽培面積 東部 26ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計87ha

## 4. 促成トマト

## 主要病害虫の発生面積(ha)

|     |    | 青枯病      |         | 疫病       |     | 灰色かび病    |         | 葉かび病     |     | すすかび病    |     |
|-----|----|----------|---------|----------|-----|----------|---------|----------|-----|----------|-----|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病果率(%) | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病度 |
| 中央部 | 本年 | 0.7      | 0.1     | 0.0      | 0.0 | 7.1      | 0.2     | 7.1      | 1.3 | 14.2     | 2.0 |
|     | 平年 | 0.7      | 0.1     | 1.5      | 0.5 | 7.5      | 0.7     | 11.0     | 3.6 | 5.3      | 0.5 |

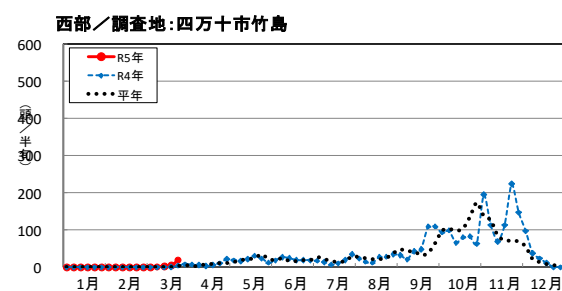
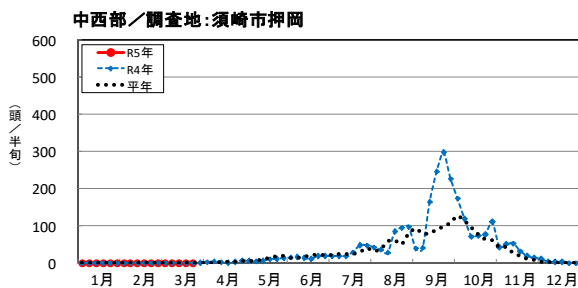
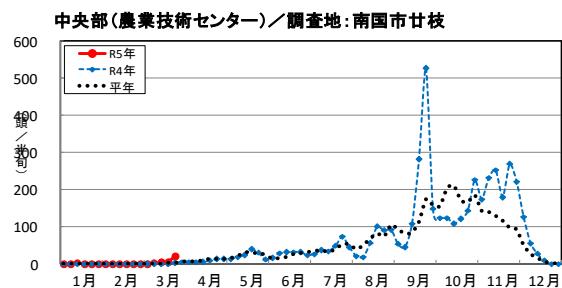
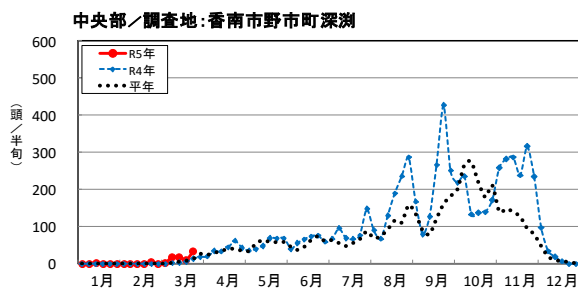
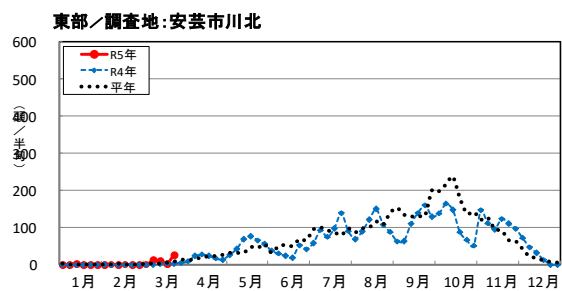
|     |    | うどんこ病    |     | 黄化葉巻病    |         | アブラムシ類   |         | ハスモンヨトウ  |         | トマトサビダニ  |         |
|-----|----|----------|-----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 10.7     | 0.6 | 10.7     | 2.2     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 3.2      | 0.9 | 9.3      | 0.7     | 0.0      | 0.0     | 0.1      | 0.1     | 0.5      | 0.1     |

|     |    | タバコナジラミ  |         |
|-----|----|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 寄生葉率(%) |
| 中央部 | 本年 | 10.7     | 0.4     |
|     | 平年 | 5.1      | 0.6     |

栽培面積 中央部 32ha

## V. トラップ調査

### 1. ハスモンヨトウ



### 2. アブラムシ類

