

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2月月報及び令和4年度予報第12号(令和5年3月)を送付します。

令和4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      | 7.9  | 6.6 | 13.5 | 12.1 | 3.4  | 2.0 | 0.0  | 10.6  | 31.5  | 31.9  |
| 2      | 9.3  | 7.0 | 13.8 | 12.5 | 5.1  | 2.3 | 16.0 | 12.3  | 17.0  | 32.0  |
| 3      | 9.5  | 7.6 | 13.7 | 12.9 | 5.7  | 2.8 | 9.5  | 17.3  | 33.9  | 31.5  |
| 4      | 9.1  | 8.1 | 14.0 | 13.4 | 4.7  | 3.4 | 0.0  | 22.2  | 28.9  | 31.1  |
| 5      | 7.0  | 8.8 | 11.2 | 14.1 | 3.6  | 4.1 | 20.5 | 24.8  | 23.1  | 31.0  |
| 6      | 7.7  | 9.4 | 13.8 | 14.6 | 2.0  | 4.7 | 0.0  | 15.0  | 30.1  | 18.4  |
| 合計及び平均 | 8.4  | 7.9 | 13.3 | 13.3 | 4.1  | 3.2 | 46.0 | 102.2 | 164.5 | 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  | 高い   | 平年並 | かなり少ない |
| 中旬  | 高い   | 少ない | 平年並    |
| 下旬  | 低い   | 平年並 | 平年並    |
| 月平均 | 高い   | 少ない | 少ない    |

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  
周期的に降雨が見られるので、一部で芯止まりや肩こけ果、曲がり果が発生しているほ場も見られるが、生育は概ね順調である。現在、収量はやや減少しているが、今後増加する見込みである。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
開花・着果数は徐々に増加しているが、収量が多かった前作と比べるとやや少なく、平年程度となる見込み。概ね順調に生育しているが、単為結果性品種では芽のふきが弱く、一部のほ場では病害の発生が増加している。
- 促成ピーマン・シントウ 収穫期 時期:並 生育:並  
着果数は徐々に増加しているが、成り疲れと気温の高低差が大きいためか収量は伸び悩んでいる。シントウでは、果実の肥大がやや遅い傾向がみられるが、今後は日照時間の増加とともに回復すると見込まれている。
- 促成トマト 収穫期 時期:やや遅 生育:並  
2月は例年収獲量が少なくなる時期なので減少しているが、平年並みで、生育は概ね順調である。花飛びもないので、今後は気温の上昇とともに収獲量も増加すると見込まれている。

### 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 | 平年並 | やや多 | 高   |
|             | 灰色かび病       | 少   |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | 菌核病         | 少   |     |     | 少   | 平年並 | 少   | 低   | 平年並 | 平年並 |
|             | うどんこ病       | 平年並 |     |     | 平年並 | 低   | 平年並 | 平年並 | やや少 | 平年並 |
|             | つる枯病        | やや多 |     |     | 平年並 | やや高 | 平年並 | やや低 | 多   | 高   |
|             | 褐斑病         | 平年並 |     |     | 多   | やや低 | 少   | 低   | 平年並 | 平年並 |
|             | 黄化えそ病       | 平年並 |     |     | 平年並 | やや低 | やや多 | 平年並 | やや多 | 低   |
|             | 退緑黄化病       | 多   |     |     | 多   | 高   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | アブラムシ類      | 少   |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 多   | 高   |
|             | ホコリダニ類      | 平年並 |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 多   | 高   |
|             | ハスモンヨトウ     | 少   |     |     | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |
|             | ミナミキイロアザミウマ | 少   |     |     | 少   | 低   | 平年並 | 平年並 | 少   | 低   |
| タバココナジラミ    | 平年並         |     |     | 平年並 | 低   | 平年並 | 低   | 多   | 高   |     |
| 促成ナス        | 青枯病         | 少   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     | 平年並 | 平年並 |
|             | 灰色かび病       | 多   | 多   | 高   | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | 菌核病         | 少   | 少   | 平年並 | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | うどんこ病       | 少   | 少   | 低   | やや多 | 平年並 |     |     | 少   | 低   |
|             | 黒枯病         | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 低   |     |     | 多   | 高   |
|             | すすかび病       | 少   | 少   | 低   | 平年並 | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | アブラムシ類      | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | ハスモンヨトウ     | やや少 | 平年並 | 平年並 | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
|             | ミナミキイロアザミウマ | やや少 | 少   | 低   | 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   | 多   | 平年並 |     |     | 多   | 高   |
|             | ホコリダニ類      | 少   | 平年並 | 平年並 | 少   | 低   |     |     | 少   | 低   |
| ハダニ類        | 多           | 多   | 高   | 少   | 低   |     |     | 多   | 高   |     |
| ハモグリバエ類     | やや多         | やや少 | 平年並 | 多   | 高   |     |     | 少   | 低   |     |
| 促成ピーマン・シシトウ | 青枯病         | 少   | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     |
|             | うどんこ病       | 平年並 | やや少 | 高   | 平年並 | 高   | 少   | 高   |     |     |
|             | 斑点病         | 多   | 多   | やや低 | やや多 | 高   | 平年並 | やや高 |     |     |
|             | 黒枯病         | やや少 | 少   | 平年並 | やや少 | 低   | 平年並 | 高   |     |     |
|             | モザイク病       | 少   | 少   | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     |
|             | アブラムシ類      | 平年並 | 平年並 | やや低 | 平年並 | 低   | 少   | 低   |     |     |
|             | ハスモンヨトウ     | 多   | 平年並 | 平年並 | 多   | 平年並 | 少   | 低   |     |     |
|             | ミナミキイロアザミウマ | 平年並 | 少   | 低   | やや多 | 高   | やや多 | 平年並 |     |     |
|             | ヒラズハナアザミウマ  | 平年並 | 少   | 低   | 平年並 | やや高 | 少   | 高   |     |     |
|             | チャノキイロアザミウマ | 多   | やや少 | 低   | 多   | 高   | 少   | 低   |     |     |
|             | モトジロアザミウマ   | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 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   | 高   |     |     |
| ホコリダニ類      | 少           | 平年並 | 平年並 | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     |     |
| ハダニ類        | 少           | やや少 | 低   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     |     |
| コナカイガラムシ類   | 少           | 多   | 高   | 少   | 低   | 少   | 低   |     |     |     |
| 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       | 少   |     |     | 少   | 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       | やや多 |     |     | やや多 | 低   |     |     |     |     |
|             | 黄化葉巻病       | やや多 |     |     | やや多 | 高   |     |     |     |     |
|             | タバココナジラミ    | 多   |     |     | 多   | やや低 |     |     |     |     |
|             | ハスモンヨトウ     | 少   |     |     | 少   | 低   |     |     |     |     |
|             | トマトサビダニ     | 少   |     |     | 少   | 低   |     |     |     |     |
| ハモグリバエ類     | 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  |         | 平年並     | 少       | 少   | 少  |
|         | アブラムシ類  | 多  |         |         | 少       | やや多 | 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参照ください。  
 なお、2月第1～5半旬の誘殺数により評価しています。

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) | 発病率率(%) |
| 中央部 | 本年 | 67.0     | 29.2    | 0.0      | 0.0     | 0.3      | 0.1     | 44.7     | 4.1     | 22.3     | 1.1     |
|     | 平年 | 33.8     | 9.2     | 2.2      | 0.1     | 0.8      | 0.1     | 42.6     | 9.9     | 18.6     | 0.9     |
| 中西部 | 本年 | 10.5     | 9.5     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 6.6      | 2.0     | 4.0      | 1.6     |
|     | 平年 | 9.5      | 9.7     | 0.5      | 0.2     | 1.3      | 0.1     | 6.3      | 2.2     | 4.4      | 2.3     |
| 西部  | 本年 | 9.5      | 11.3    | 0.0      | 0.0     | 0.9      | 0.1     | 5.7      | 4.7     | 5.7      | 6.7     |
|     | 平年 | 7.8      | 5.9     | 0.2      | 0.1     | 0.9      | 0.1     | 8.0      | 5.7     | 3.1      | 1.0     |
| 合計  | 本年 | 87.0     | 21.4    | 0.0      | 0.0     | 1.2      | 0.1     | 57.0     | 3.7     | 32.0     | 2.2     |
|     | 平年 | 51.1     | 8.8     | 2.9      | 0.1     | 3.0      | 0.1     | 56.9     | 7.3     | 26.1     | 1.3     |

|     |    | 褐斑病      |         | 黄化えそ病    |         | 退緑黄化病    |         | アブラムシ類   |         | ホリダニ類    |         |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|     |    | 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      | 0.3     | 37.2     | 1.6     | 44.7     | 4.7     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 1.4      | 0.4     | 35.2     | 2.6     | 6.8      | 0.6     | 3.3      | 0.1     | 1.5      | 0.1     |
| 中西部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 10.8     | 2.2     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 2.4      | 0.9     | 8.4      | 2.4     | 0.1      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.0      | 0.0     |
| 西部  | 本年 | 1.9      | 1.6     | 7.6      | 0.3     | 0.0      | 0.0     | 1.9      | 0.4     | 1.9      | 0.2     |
|     | 平年 | 1.7      | 2.0     | 5.9      | 1.2     | 0.1      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.5      | 0.1     |
| 合計  | 本年 | 5.6      | 0.4     | 55.6     | 1.5     | 44.7     | 2.8     | 1.9      | 0.1     | 1.9      | 0.1     |
|     | 平年 | 5.5      | 0.8     | 49.5     | 2.3     | 7.0      | 0.4     | 3.5      | 0.1     | 2.0      | 0.1     |

|     |    | ハスモンヨトウ  |         | ミナミキイロアザミウマ |         | タバコナジラミ  |         |
|-----|----|----------|---------|-------------|---------|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha)    | 寄生率率(%) | 発生面積(ha) | 寄生株率(%) |
| 中央部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 29.7        | 4.1     | 14.9     | 0.6     |
|     | 平年 | 1.3      | 0.1     | 58.1        | 10.8    | 17.7     | 1.6     |
| 中西部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 11.6        | 5.4     | 4.2      | 0.6     |
|     | 平年 | 0.0      | 0.0     | 12.4        | 5.6     | 4.2      | 1.1     |
| 西部  | 本年 | 0.0      | 0.0     | 3.8         | 1.3     | 3.8      | 3.6     |
|     | 平年 | 0.1      | 0.1     | 8.8         | 5.4     | 1.2      | 0.8     |
| 合計  | 本年 | 0.0      | 0.0     | 45.1        | 4.0     | 22.9     | 1.1     |
|     | 平年 | 1.4      | 0.1     | 79.3        | 8.6     | 23.1     | 1.3     |

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     | 0.4     | 1.0      | 0.1     | 20.5     | 0.1 | 123.0    | 6.3  |
|     | 平年 | 20.1     | 0.4     | 12.4     | 0.1     | 1.8      | 0.1     | 40.5     | 0.5 | 146.0    | 6.8  |
| 中央部 | 本年 | 0.2      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 1.6      | 0.1 | 8.1      | 0.9  |
|     | 平年 | 0.6      | 0.2     | 1.3      | 0.2     | 0.2      | 0.1     | 1.2      | 0.1 | 7.0      | 2.6  |
| 西部  | 本年 | 0.1      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0 | 5.0      | 16.4 |
|     | 平年 | 0.1      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.6      | 0.4 | 3.1      | 4.3  |
| 合計  | 本年 | 8.7      | 0.1     | 20.5     | 0.4     | 1.0      | 0.1     | 22.1     | 0.1 | 136.1    | 6.2  |
|     | 平年 | 20.8     | 0.4     | 13.8     | 0.1     | 2.1      | 0.1     | 42.3     | 0.5 | 156.1    | 6.5  |

|     |    | すすかび病    |      | アブラムシ類   |         | ハスモンヨトウ  |         | ミナミキイロアザミウマ |         | ヒラズハナアザミウマ |         |
|-----|----|----------|------|----------|---------|----------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病度  | 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(%) | 発生面積(ha)   | 寄生花率(%) |
| 東部  | 本年 | 61.5     | 0.2  | 2.0      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 5.0         | 0.1     | 0.0        | 0.0     |
|     | 平年 | 143.3    | 5.1  | 2.0      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 10.7        | 0.3     | 2.5        | 0.1     |
| 中央部 | 本年 | 9.8      | 5.1  | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 3.3         | 1.8     | 1.6        | 8.5     |
|     | 平年 | 9.5      | 8.6  | 0.3      | 0.1     | 0.2      | 0.1     | 1.0         | 0.2     | 0.2        | 0.1     |
| 西部  | 本年 | 1.3      | 2.8  | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0         | 0.0     | 0.0        | 0.0     |
|     | 平年 | 4.2      | 18.0 | 0.1      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.4         | 0.8     | 0.0        | 0.0     |
| 合計  | 本年 | 72.6     | 0.5  | 2.0      | 0.1     | 0.5      | 0.1     | 8.3         | 0.2     | 1.6        | 0.4     |
|     | 平年 | 157.0    | 5.5  | 2.4      | 0.1     | 0.7      | 0.1     | 12.1        | 0.3     | 2.7        | 0.1     |

|     |    | タバコナジラミ  |         | ホリダニ類    |         | ハダニ類     |         | ハモグリバエ類  |         |
|-----|----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|     |    | 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 | 123.0    | 3.7     | 0.1      | 0.1     | 20.5     | 0.3     | 1.0      | 0.1     |
|     | 平年 | 187.2    | 8.1     | 0.1      | 0.1     | 1.3      | 0.1     | 1.4      | 0.1     |
| 中央部 | 本年 | 13.0     | 6.4     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 1.6      | 0.3     |
|     | 平年 | 8.4      | 5.7     | 0.7      | 0.1     | 0.4      | 0.4     | 0.5      | 0.2     |
| 西部  | 本年 | 3.8      | 21.8    | 0.0      | 0.0     | 1.3      | 0.5     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 1.9      | 3.8     | 0.2      | 0.1     | 0.0      | 0.0     | 0.1      | 0.1     |
| 合計  | 本年 | 139.8    | 4.2     | 0.1      | 0.1     | 21.8     | 0.3     | 2.6      | 0.1     |
|     | 平年 | 197.5    | 7.9     | 1.0      | 0.1     | 1.7      | 0.1     | 2.0      | 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     | 9.8      | 8.1  | 13.0     | 1.1 | 0.5      | 0.1 | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 0.1      | 0.1     | 16.2     | 5.0  | 5.6      | 1.6 | 0.9      | 0.1 | 0.1      | 0.1     |
| 中央部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 49.1     | 17.2 | 34.4     | 4.3 | 4.9      | 0.1 | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 2.5      | 0.1     | 43.5     | 10.3 | 25.8     | 2.3 | 7.9      | 0.3 | 3.8      | 0.4     |
| 中西部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 2.4      | 14.8 | 4.7      | 6.2 | 2.3      | 1.5 | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 0.2      | 0.1     | 4.9      | 6.8  | 4.6      | 4.5 | 2.2      | 0.9 | 0.3      | 0.1     |
| 合 計 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 61.3     | 14.3 | 52.1     | 3.5 | 7.7      | 0.2 | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 2.8      | 0.1     | 64.6     | 8.4  | 36.0     | 2.3 | 11.0     | 0.3 | 4.2      | 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     | 0.5      | 0.1     | 0.0         | 0.0     | 2.0        | 0.1     | 0.5         | 0.1     |
|     | 平年 | 3.4      | 0.5     | 0.5      | 0.1     | 6.1         | 1.4     | 4.1        | 2.0     | 0.8         | 0.3     |
| 中央部 | 本年 | 19.6     | 1.3     | 9.8      | 0.9     | 19.6        | 8.5     | 19.6       | 14.4    | 4.9         | 0.4     |
|     | 平年 | 17.2     | 3.3     | 3.1      | 0.8     | 14.4        | 2.6     | 19.8       | 10.3    | 0.8         | 0.1     |
| 中西部 | 本年 | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 2.3         | 0.8     | 1.2        | 5.2     | 0.0         | 0.0     |
|     | 平年 | 1.2      | 1.4     | 0.1      | 0.1     | 1.7         | 0.9     | 2.3        | 3.7     | 0.0         | 0.0     |
| 合 計 | 本年 | 22.9     | 0.9     | 10.3     | 0.6     | 21.9        | 5.3     | 22.8       | 9.4     | 5.4         | 0.3     |
|     | 平年 | 21.8     | 2.3     | 3.7      | 0.5     | 22.2        | 2.1     | 26.2       | 7.3     | 1.6         | 0.2     |

|     |    | 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     | 9.8      | 0.8     | 0.1      | 0.1     | 2.0      | 0.1     | 4.0       | 3.5     |
|     | 平年 | 0.5       | 0.1     | 13.3     | 3.2     | 0.1      | 0.1     | 2.7      | 0.2     | 0.9       | 0.2     |
| 中央部 | 本年 | 9.8       | 1.1     | 39.3     | 3.6     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 2.5       | 0.1     |
|     | 平年 | 8.8       | 2.5     | 36.9     | 15.2    | 0.0      | 0.0     | 6.7      | 0.9     | 13.0      | 1.1     |
| 中西部 | 本年 | 0.0       | 0.0     | 4.7      | 7.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0       | 0.0     |
|     | 平年 | 0.0       | 0.0     | 2.6      | 4.4     | 0.3      | 0.3     | 0.1      | 0.1     | 0.0       | 0.0     |
| 合 計 | 本年 | 10.3      | 0.7     | 53.8     | 3.0     | 0.1      | 0.1     | 2.0      | 0.1     | 6.5       | 1.1     |
|     | 平年 | 9.3       | 1.6     | 52.8     | 10.7    | 0.4      | 0.1     | 9.5      | 0.6     | 13.9      | 0.7     |

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 | 0.0      | 0.0     | 7.1      | 0.2 | 14.2     | 3.2 |
|     | 平年 | 0.7      | 0.1     | 0.1      | 0.1 | 5.5      | 0.4     | 9.2      | 4.5 | 8.9      | 0.9 |

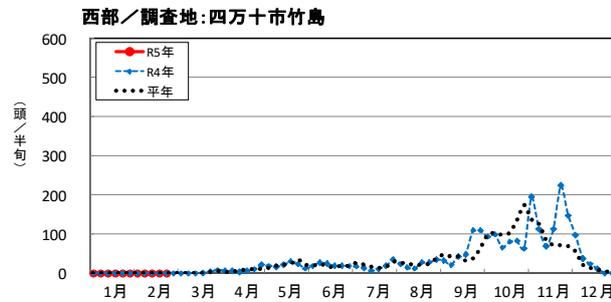
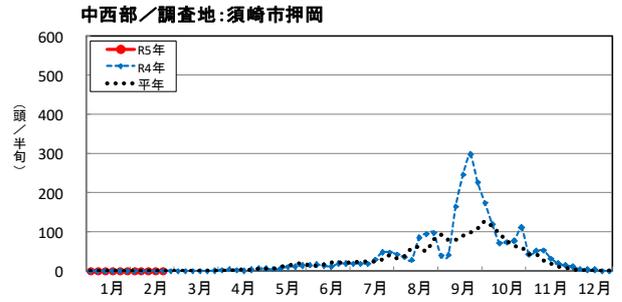
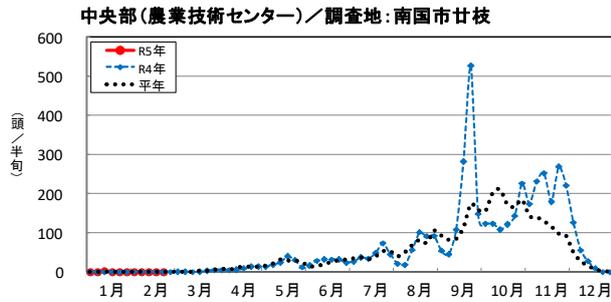
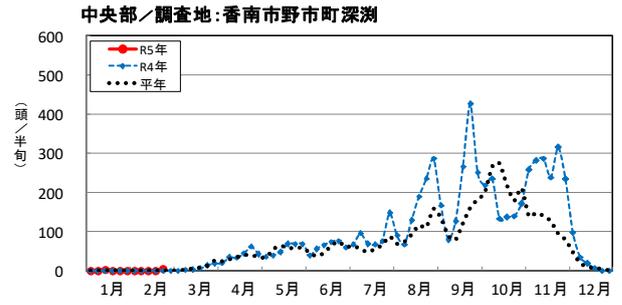
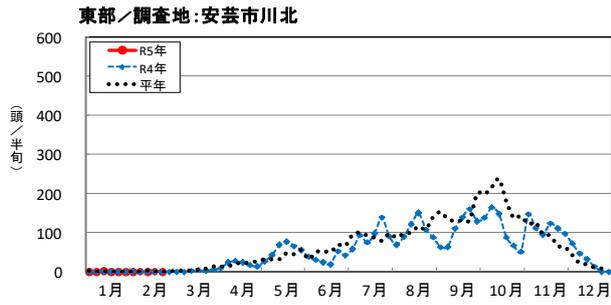
|     |    | うどんこ病    |     | 黄化葉巻病    |         | タバココナジラミ |         | ハスモンヨトウ  |         | トマトサビダニ  |         |
|-----|----|----------|-----|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 発病度 | 発生面積(ha) | 発病株率(%) | 発生面積(ha) | 寄生葉率(%) | 発生面積(ha) | 被害株率(%) | 発生面積(ha) | 被害葉率(%) |
| 中央部 | 本年 | 7.1      | 0.1 | 10.7     | 1.6     | 7.1      | 0.2     | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 5.1      | 0.5 | 8.7      | 0.6     | 4.2      | 0.3     | 0.4      | 0.1     | 0.8      | 0.1     |

|     |    | ハモグリバエ類  |         |
|-----|----|----------|---------|
|     |    | 発生面積(ha) | 被害葉率(%) |
| 中央部 | 本年 | 0.0      | 0.0     |
|     | 平年 | 0.0      | 0.0     |

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

