

令和6年度発生予察月報(4月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

| | 平均気温(°C) | | | 降水量(mm) | | | 日照時間(h) | | |
|----|----------|------|-------|---------|------|--------|---------|------|--------|
| | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 差 |
| 上旬 | 15.3 | 13.3 | + 2.0 | 84.5 | 33.0 | + 51.5 | 51.1 | 64.2 | - 13.1 |
| 中旬 | 17.9 | 15.1 | + 2.8 | 0.5 | 35.9 | - 35.4 | 72.7 | 66.0 | + 6.7 |
| 下旬 | 18.5 | 16.6 | + 1.9 | 15.5 | 35.5 | - 20.0 | 25.2 | 67.8 | - 42.6 |

※平年値の統計期間は1991年～2020年の30年間です。

II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、海陽町調査: 4/25,26

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目及び発生の特徴 |
|-------------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------|----------------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| イネミスソウムシ | 6 | 3 | 4 | 0 | 0 | 13 | 53.8 | 21.2 | 虫数/25株(頭): 4.5 |
| (東 部 沿 岸) | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 11 | 54.5 | 20.5 | 4.2 |
| (南 部) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 50.0 | 25.0 | 6.0 |
| イネソウムシ | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13 | 23.1 | 5.8 | 虫数/25株(頭): 0.2 |

東部沿岸 : 徳島市(川内町)、小松島市(立江町)、阿南市(中林町、福井町、長生町、新野町、那賀川町)
南部 : 美波町、海陽町

[果 樹]

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 4/26

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目及び発生の特徴 |
|-------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------|------------------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 黒 星 病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 発 病 葉 率 (%): 0.0 |
| 〃 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 発 病 果 率 (%): 0.0 |
| 赤 星 病 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 25.0 | 9.4 | 発 病 葉 率 (%): 1.4 |

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 4/25

| 病虫害名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目及び発生の特徴 |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------|---------------------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 疫病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| 灰色かび病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 発病葉率(%) : 0.0 |
| 〃 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 発病果率(%) : 0.0 |
| 葉かび病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| アブラムシ類 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 寄生株率(%) : 0.0 |
| タバココナジラミ | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 6 | 83.3 | 25.0 | 1葉当たり寄生成虫数(頭) : 3.3 |
| 〃 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 6 | 83.3 | 37.5 | 寄生葉率(%) : 25.2 |
| オンシツコナジラミ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0 |
| 〃 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%) : 0.0 |
| すすかび病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%) : 0.0 |
| うどんこ病 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 33.3 | 8.3 | 発病株率(%) : 0.3 |
| 黄化葉巻病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%) : 0.0 |

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/25、26

| 病虫害名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目及び発生の特徴 |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------|---------------------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 灰色かび病 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 4.2 | 発病葉率(%) : 0.2 |
| 〃 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 4.2 | 発病果率(%) : 0.7 |
| うどんこ病 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 33.3 | 8.3 | 発病葉率(%) : 0.3 |
| 〃 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 33.3 | 8.3 | 発病度 : 0.1 |
| すすかび病 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | 16.7 | 発病葉率(%) : 5.7 |
| 〃 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | 12.5 | 発病度 : 1.4 |
| アブラムシ類 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 4.2 | 寄生葉率(%) : 0.2 |
| 〃 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 4.2 | 1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0 |
| アザミウマ類 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%) : 0.0 |
| 〃 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 被害果率(%) : 0.0 |
| オンシツコナジラミ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 成虫寄生葉率(%) : 0.0 |
| タバココナジラミ | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 6 | 83.3 | 45.8 | 成虫寄生葉率(%) : 37.0 |
| ハダニ類 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 16.7 | 12.5 | 寄生葉率(%) : 7.5 |
| 黒枯病 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | 12.5 | 発病度 : 0.5 |

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査：4/25、26

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目及び発生の特徴 |
|----------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------|-----------------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| べと病 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 8 | 62.5 | 28.1 | 発病葉率(%)：17.5 |
| うどんこ病 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 25.0 | 9.4 | 発病葉率(%)：6.4 |
| 褐斑病 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 8 | 50.0 | 15.6 | 発病葉率(%)：4.0 |
| 〃 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 8 | 50.0 | 18.8 | 発病度：4.9 |
| 灰色かび病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 寄生果率(%)：0.0 |
| アブラムシ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%)：0.0 |
| 〃 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 1葉あたり生息数(頭)：0.5 |
| アザミウマ類 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 8 | 50.0 | 18.8 | 寄生葉率(%)：2.0 |
| 〃 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 25.0 | 6.3 | 被害果率(%)：0.5 |
| タバココナジラミ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 50.0 | 12.5 | 寄生葉率(%)：3.0 |
| 疫病(立枯性) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%)：0.0 |
| つる枯病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%)：0.0 |

夏ネギ

徳島市調査：4/26

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目及び発生の特徴 |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------|-------------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| さび病 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 5.6 | 発病株率(%)：0.7 |
| べと病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%)：0.0 |
| ネギアザミウマ | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 9 | 88.9 | 41.7 | 被害度：12.3 |
| ハスモンヨトウ | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 0.0 | 寄生株率(%)：0.0 |
| シロイチモジヨトウ | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 0.0 | 寄生株率(%)：0.0 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 0.0 | 寄生虫数(頭)：0.0 |
| ネギハモグリバエ | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 5.6 | 被害度：0.2 |

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$

各種フェロモントラップ

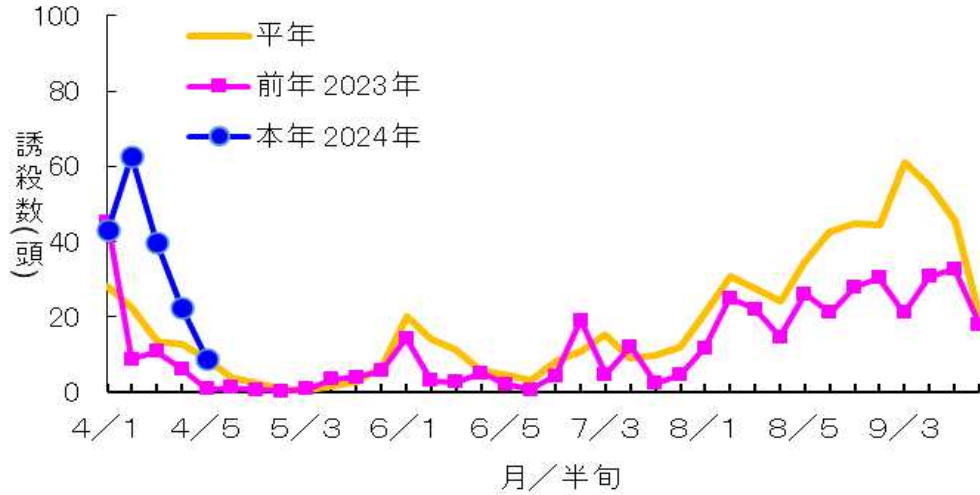


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※ 鳴門市、松茂町の7地点平均



図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※ 無防除圃場(農総技支センター上板)

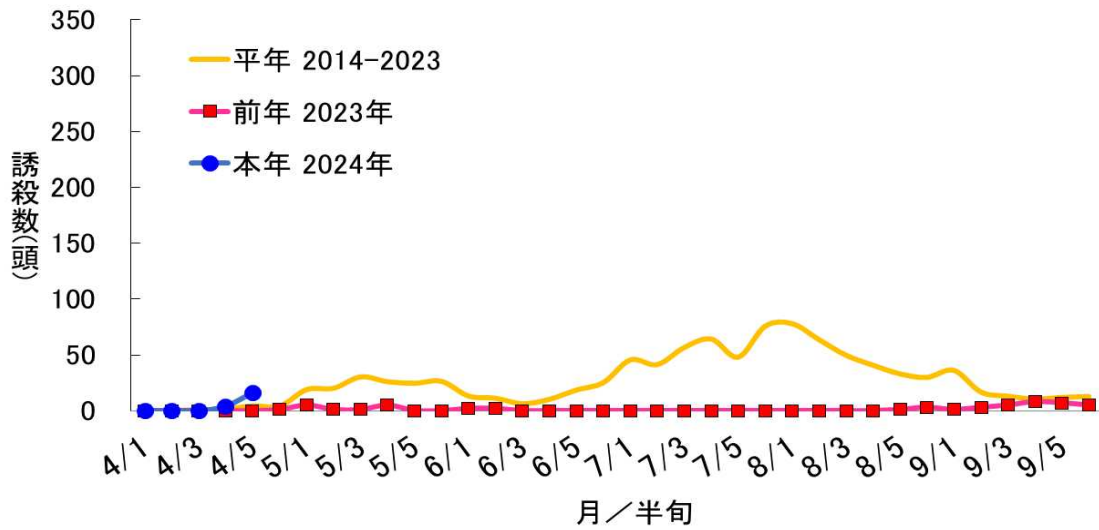


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)



図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

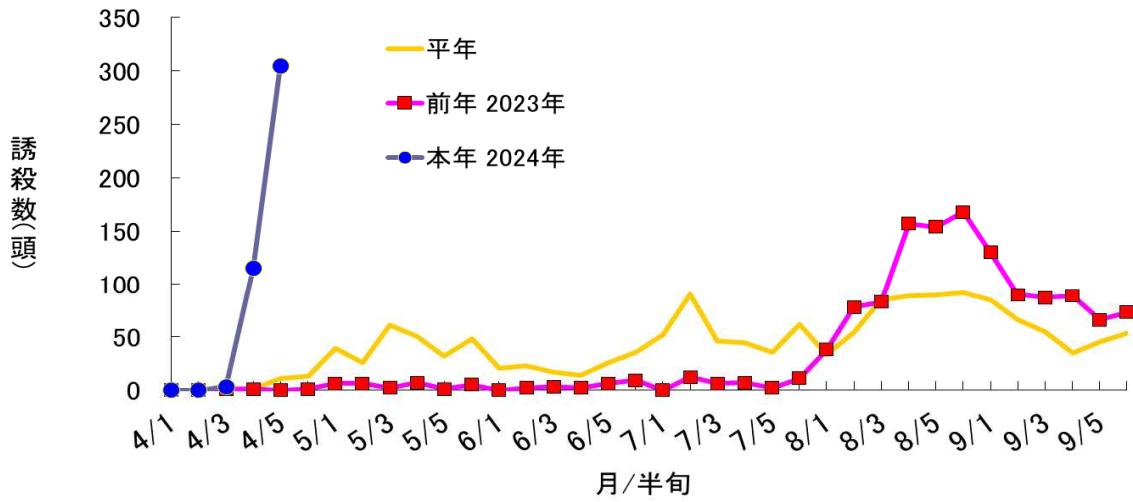


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

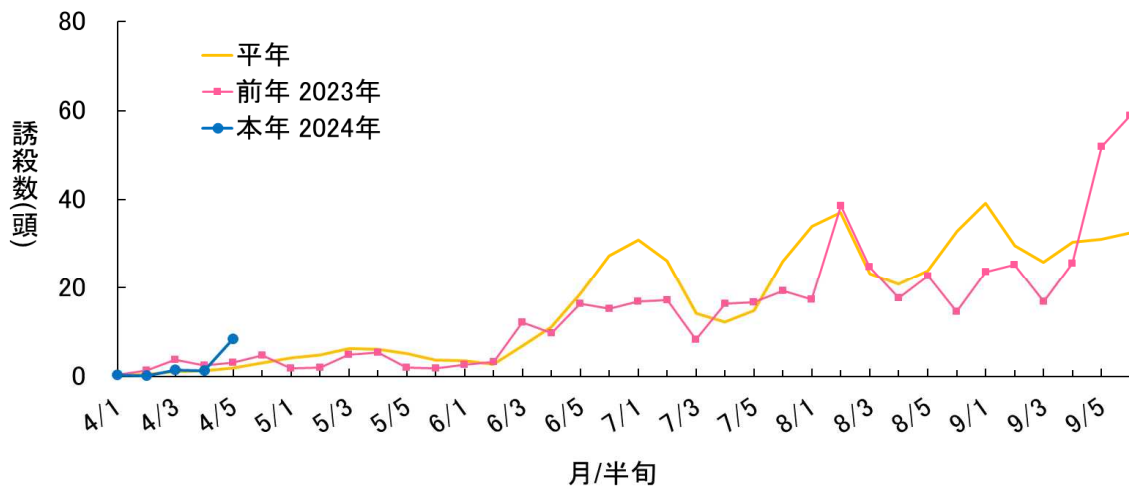


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均