

# 令和6年度発生子察月報(9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(℃) |      |       | 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 | 28.7    | 26.4 | + 2.3 | 0.0     | 79.7  | - 79.7 | 94.0    | 60.4 | + 33.6 |
| 中旬 | 29.2    | 25.0 | + 4.2 | 10.0    | 103.2 | - 93.2 | 84.4    | 55.2 | + 29.2 |
| 下旬 | 26.0    | 22.9 | + 3.1 | 49.0    | 88.3  | - 39.3 | 40.2    | 46.5 | - 6.3  |

## II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

藍住町、板野町、阿波市、美馬市、吉野川市、東みよし町、三好市調査: 9/11, 12

| 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 |          |         |                   |
| 穂いもち               | 8        | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27.3     | 6.8     | 発病穂率(%): 0.1      |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 6        | 3 | 0 | 0 | 0 | 9  | 33.3     | 8.3     | 0.1               |
| 紋枯病                | 6        | 4 | 0 | 1 | 0 | 11 | 45.5     | 15.9    | 発病度: 5.5          |
| (北中部)              | 1        | 1 | 0 | 0 | 0 | 2  | 50.0     | 12.5    | 0.5               |
| (西部)               | 5        | 3 | 0 | 1 | 0 | 9  | 44.4     | 16.7    | 6.6               |
| もみ枯細菌病             | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 発病穂率(%): 0.0      |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| 稲こうじ病              | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 発病株率(%): 0.0      |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| 縞葉枯病               | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 発病株率(%): 0.0      |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| 縞葉枯病               | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 発病度: 0.0          |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| トビイロウンカ            | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 虫数/株(頭): 0.0      |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| ツマグロヨコバイ           | 9        | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 18.2     | 4.5     | 虫数/株(頭): 0.2      |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 7        | 2 | 0 | 0 | 0 | 9  | 22.2     | 5.6     | 0.1               |
| 斑点米カメムシ類<br>(本田調査) | 1        | 5 | 4 | 1 | 0 | 11 | 90.9     | 36.4    | 虫数/20フリ(頭): 4.5   |
| (北中部)              | 0        | 2 | 0 | 0 | 0 | 2  | 100.0    | 25.0    | 1.0               |
| (西部)               | 1        | 3 | 4 | 1 | 0 | 9  | 88.9     | 38.9    | 5.3               |
| フタオビコヤガ            | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 幼虫数/株(頭): 0.0     |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| コブノメイガ             | 8        | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27.3     | 6.8     | 上位2葉の被害葉率(%): 0.1 |
| (北中部)              | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0.0      | 0.0     | 0.0               |
| (西部)               | 6        | 3 | 0 | 0 | 0 | 9  | 33.3     | 8.3     | 0.1               |
| ごま葉枯病              | 9        | 0 | 2 | 0 | 0 | 11 | 18.2     | 9.1     | 発病度: 4.5          |
| 白葉枯病               | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 発病度: 0.0          |
| 萎縮病                | 11       | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0      | 0.0     | 発病株率(%): 0.0      |
| イネクロカメムシ           | 10       | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 9.1      | 4.5     | 虫数/25株(頭): 0.6    |

北中部: 藍住町、吉野川市、阿波市、板野町  
西部: 美馬市、三好市、東みよし町

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 9/27

| 病 害 虫 名   | 発 生 程 度 別 圃 場 数 |   |   |   |   |    | 発生圃<br>場率(%) | 発生程<br>度指数* | 調査項目及び発生の特徴   |
|-----------|-----------------|---|---|---|---|----|--------------|-------------|---------------|
|           | 無               | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 |              |             |               |
| アブラムシ類    | 1               | 4 | 3 | 0 | 0 | 8  | 87.5         | 31.3        | 寄生新梢率: 22.9   |
| ミカンハダニ    | 2               | 5 | 1 | 0 | 0 | 8  | 75.0         | 21.9        | 春葉の寄生率: 11.4  |
| ヤノネカイガラムシ | 8               | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 0.0          | 0.0         | 果実の幼虫寄生率: 0.0 |

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 9/11

| 病 害 虫 名 | 発 生 程 度 別 圃 場 数 |   |   |   |   |    | 発生圃<br>場率(%) | 発生程<br>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 |
| ハダニ類    | 7               | 1 | 0 | 0 | 0 | 8  | 12.5         | 3.1         | 寄生葉率(%): 1.0 |
| うどんこ病   | 5               | 3 | 0 | 0 | 0 | 8  | 37.5         | 9.4         | 葉の発病程度: 0.7  |

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 9/26

| 病 害 虫 名    | 発 生 程 度 別 圃 場 数 |   |   |   |   |    | 発生圃<br>場率(%) | 発生程<br>度指数* | 調査項目及び発生の特徴   |
|------------|-----------------|---|---|---|---|----|--------------|-------------|---------------|
|            | 無               | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 |              |             |               |
| 炭 疽 病      | 6               | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 0.0          | 0.0         | 発病果率(%): 0.0  |
| カキノヘタムシガ   | 6               | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 0.0          | 0.0         | 被害果率(%): 0.0  |
| フジコナカイガラムシ | 5               | 0 | 1 | 0 | 0 | 6  | 16.7         | 8.3         | 寄生果率(%): 0.5  |
| カメムシ類      | 0               | 1 | 0 | 1 | 4 | 6  | 100.0        | 83.3        | 被害果率(%): 11.8 |
| ハマキムシ類     | 6               | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 0.0          | 0.0         | 被害果率(%): 0.0  |
| 円星落葉病      | 4               | 2 | 0 | 0 | 0 | 6  | 33.3         | 8.3         | 発病葉率(%): 0.8  |
| 角斑落葉病      | 2               | 2 | 2 | 0 | 0 | 6  | 66.7         | 25.0        | 発病葉率(%): 6.3  |
| イ ラ ガ      | 4               | 2 | 0 | 0 | 0 | 6  | 33.3         | 8.3         | 寄生葉率(%): 1.0  |

[野菜]

ブロッコリー・カブ花

徳島市、阿波市調査: 9/27

| 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 |          |         |                     |
| コナガ       | 8        | 7 | 0 | 0 | 0 | 15 | 46.7     | 11.7    | 10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.5 |
| ハスモンヨトウ   | 1        | 2 | 4 | 6 | 2 | 15 | 93.3     | 60.0    | 寄生株率(%): 18.9       |
| シロイチモジヨトウ | 14       | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6.7      | 1.7     | 寄生株率(%): 0.3        |
| 根こぶ病      | 15       | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.0      | 0.0     | 萎ちょう株率(%): 0.0      |
| アブラムシ類    | 13       | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 13.3     | 3.3     | 寄生株率(%): 0.3        |
| モンシロチョウ   | 14       | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6.7      | 1.7     | 10株当たり幼虫数(頭): 0.0   |

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/12

| 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 |          |         |              |
| 黒斑病       | 7        | 2 | 0 | 0 | 0 | 9  | 22.2     | 5.6     | 発病度: 0.1     |
| ネギアザミウマ   | 5        | 4 | 0 | 0 | 0 | 9  | 44.4     | 11.1    | 被害度: 0.9     |
| 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 | 6        | 3 | 0 | 0 | 0 | 9  | 33.3     | 8.3     | 寄生株率(%): 0.7 |
| 〃         | 6        | 3 | 0 | 0 | 0 | 9  | 33.3     | 8.3     | 寄生虫数(頭): 0.2 |
| ネギハモグリバエ  | 4        | 5 | 0 | 0 | 0 | 9  | 55.6     | 13.9    | 被害度: 0.6     |

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/26

| 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 |          |         |              |
| さび病       | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 発病株率(%): 0.0 |
| 黒斑病       | 8        | 1 | 0 | 0 | 0 | 9  | 11.1     | 2.8     | 発病度: 0.1     |
| べと病       | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 発病株率(%): 0.0 |
| アブラムシ類    | 9        | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 0.0      | 0.0     | 寄生株率(%): 0.0 |
| ネギアザミウマ   | 1        | 8 | 0 | 0 | 0 | 9  | 88.9     | 22.2    | 被害度: 1.5     |
| 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 | 5        | 3 | 1 | 0 | 0 | 9  | 44.4     | 13.9    | 寄生株率(%): 3.8 |
| 〃         | 5        | 4 | 0 | 0 | 0 | 9  | 44.4     | 11.1    | 寄生虫数(頭): 0.3 |
| ネギハモグリバエ  | 7        | 2 | 0 | 0 | 0 | 9  | 22.2     | 5.6     | 被害度: 0.3     |

冬春イチゴ

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 9/27

| 病虫害名    | 発生程度別圃場数 |   |   |   |   | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | 調査項目および発生の特徴 |                |
|---------|----------|---|---|---|---|----------|---------|--------------|----------------|
|         | 無        | 少 | 中 | 多 | 甚 |          |         |              | 合計             |
| うどんこ病   | 12       | 0 | 0 | 0 | 0 | 12       | 0.0     | 0.0          | 発病葉率(%): 0.0   |
| 炭疽病     | 11       | 1 | 0 | 0 | 0 | 12       | 8.3     | 2.1          | 発病株率(%): 0.0   |
| アブラムシ類  | 12       | 0 | 0 | 0 | 0 | 12       | 0.0     | 0.0          | 寄生株率(%): 0.0   |
| ハダニ類    | 12       | 0 | 0 | 0 | 0 | 12       | 0.0     | 0.0          | 寄生株率(%): 0.0   |
| 〃       | 12       | 0 | 0 | 0 | 0 | 12       | 0.0     | 0.0          | 寄生葉率(%): 0.0   |
| ハスモンヨトウ | 4        | 7 | 1 | 0 | 0 | 12       | 66.7    | 18.8         | 被害株率(%): 6.8   |
| 〃       | 11       | 1 | 0 | 0 | 0 | 12       | 8.3     | 2.1          | 幼虫寄生株率(%): 0.2 |
| 萎黄病     | 12       | 0 | 0 | 0 | 0 | 12       | 0.0     | 0.0          | 発病株率(%): 0.0   |

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

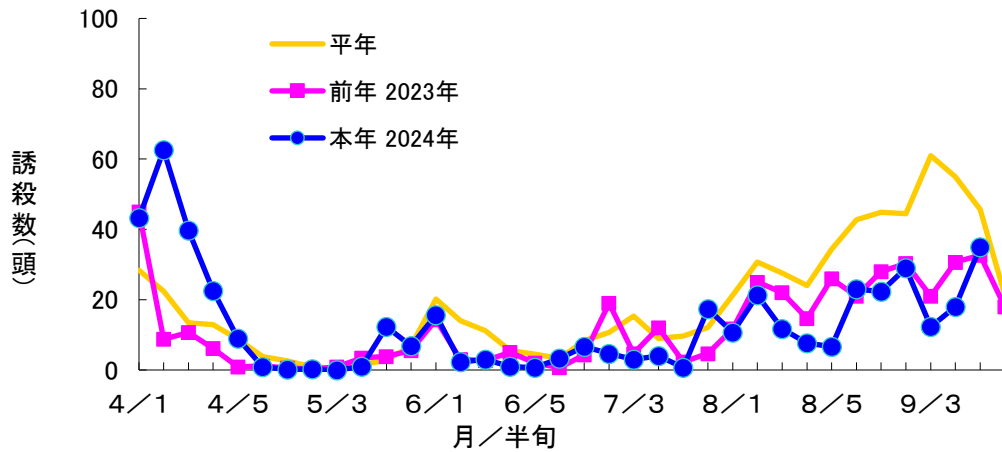


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の7地点平均

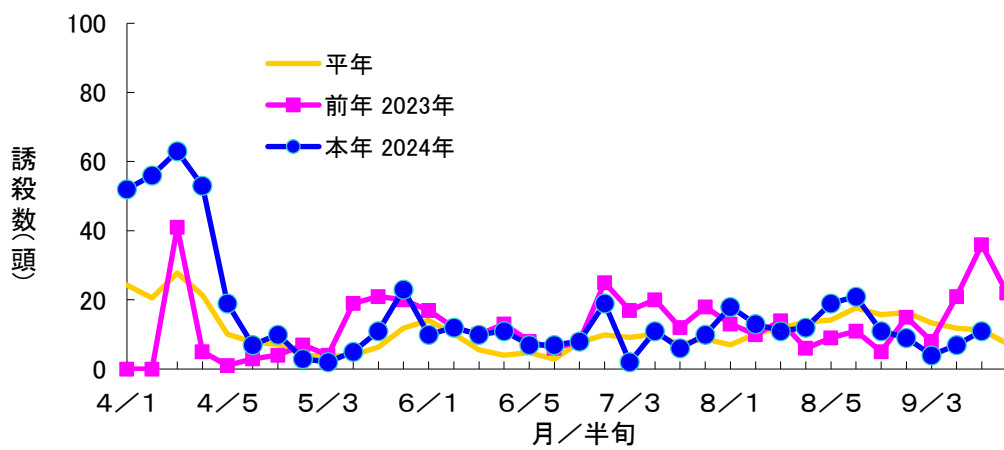


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

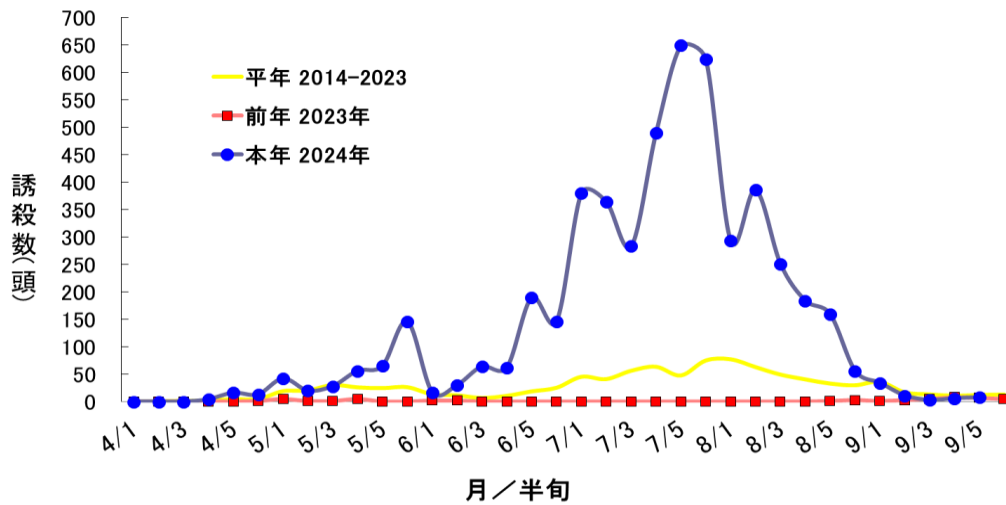


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

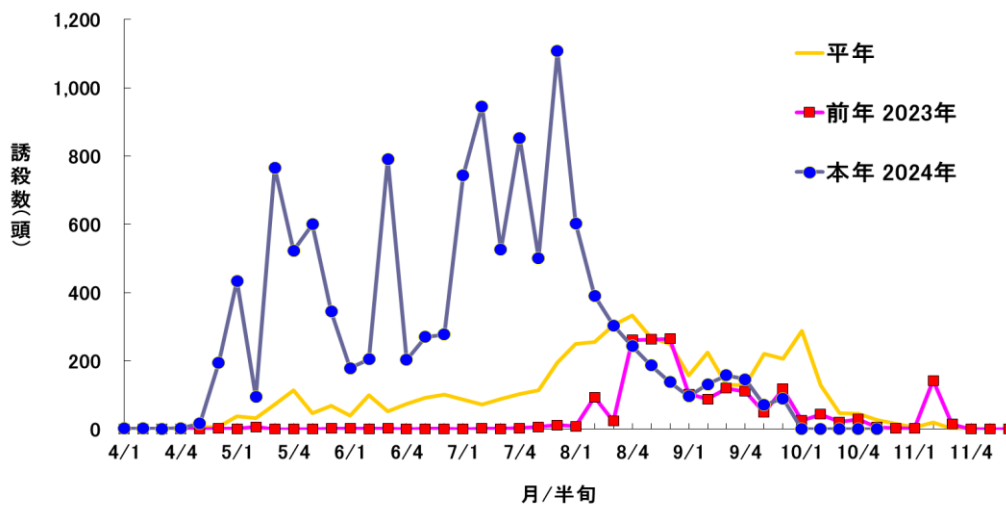


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

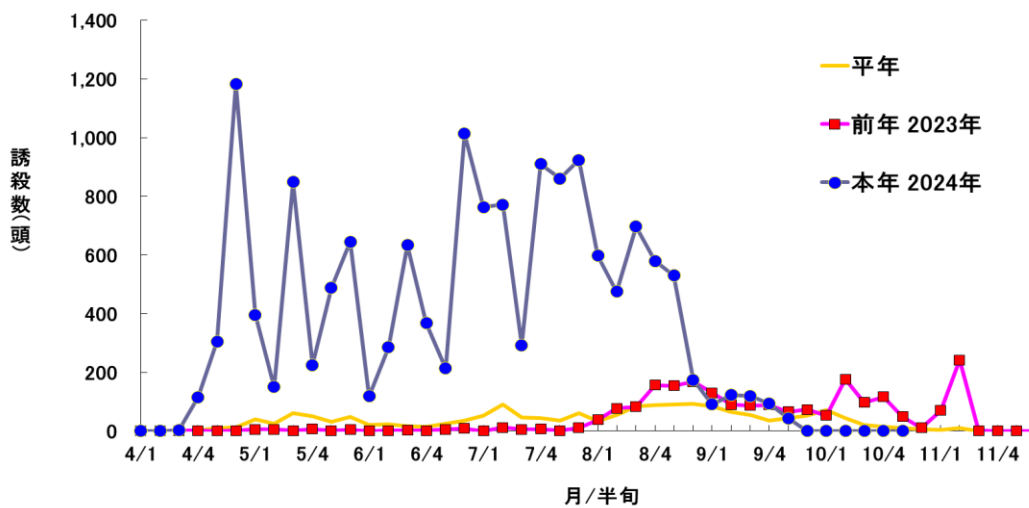


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

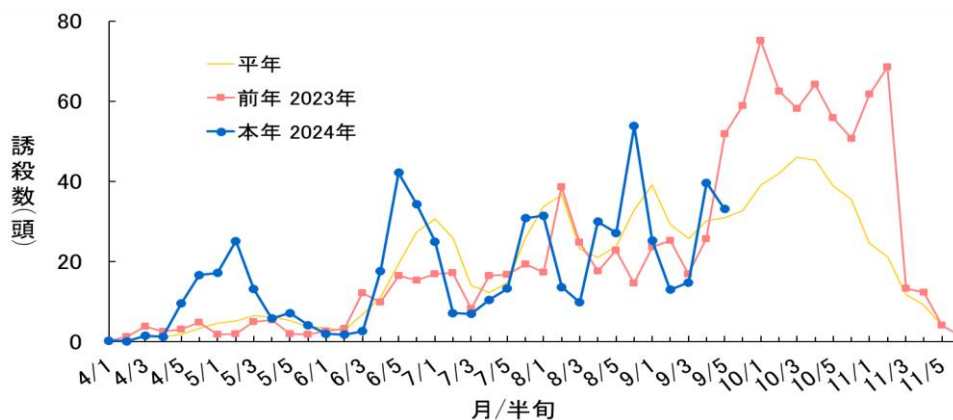


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

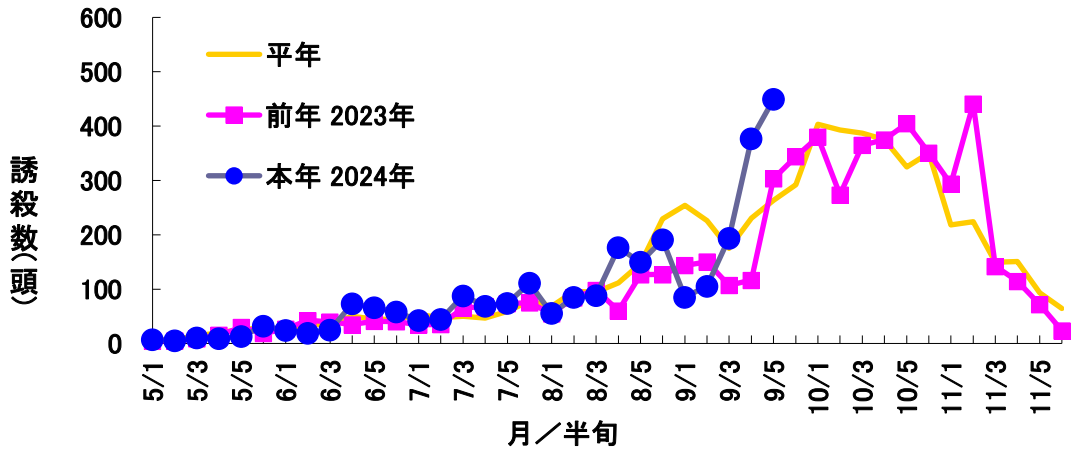


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

\* 徳島市、石井町、阿波市、吉野川市、東みよし町、三好市の9地点平均

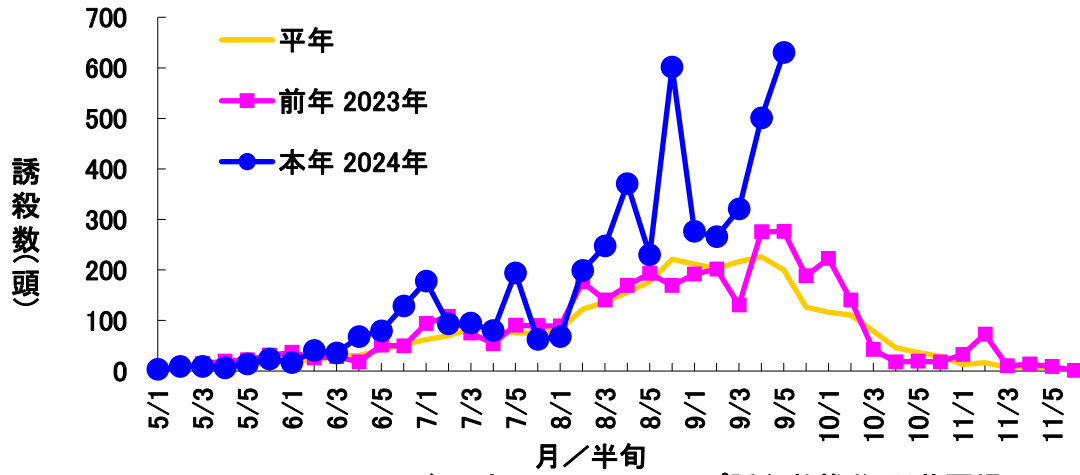


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

\* 徳島市、石井町、阿波市、吉野川市の7地点平均

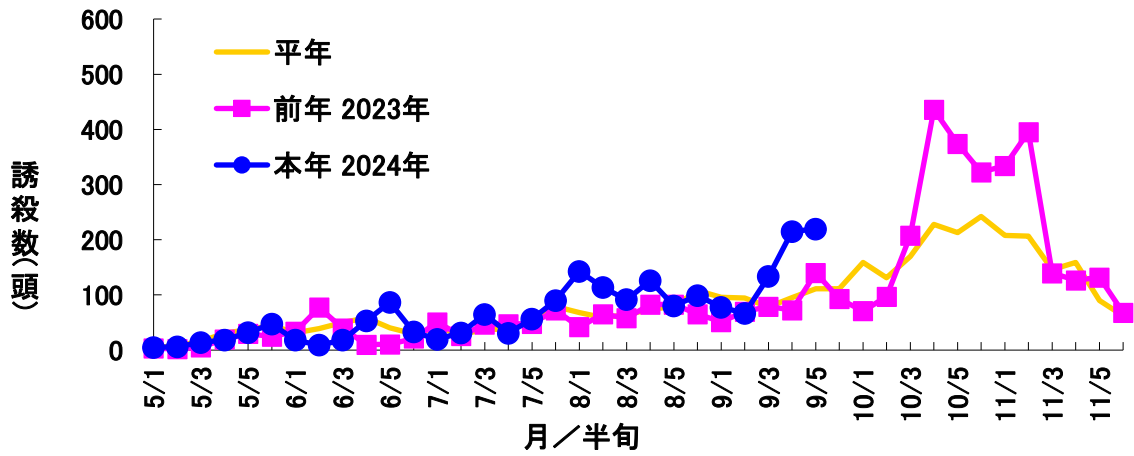


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

\* 徳島市、鳴門市、松茂町の4地点平均

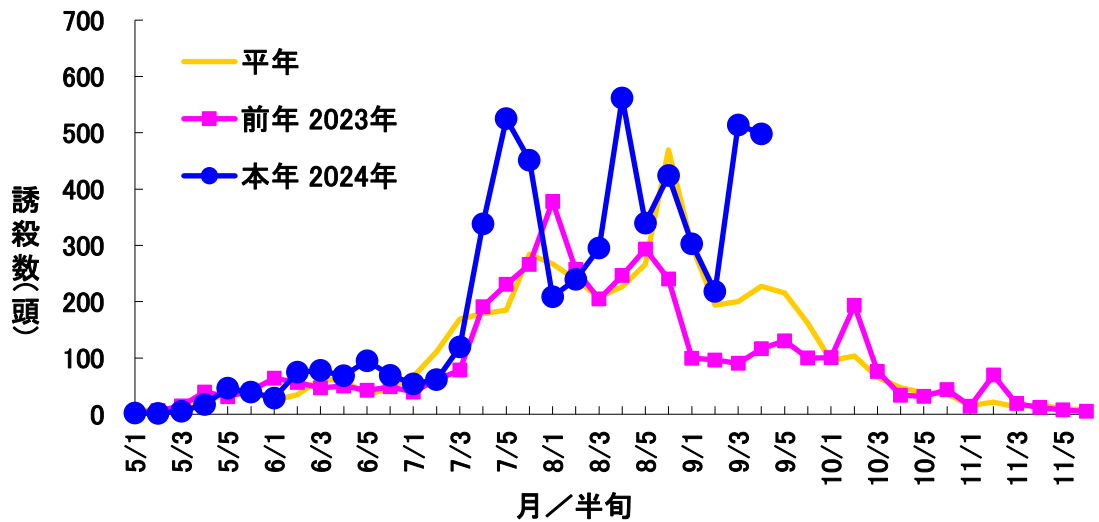


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

\* 徳島市、鳴門市、松茂町の4地点平均