

令和元年度病虫害発生予察月報 (6月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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 | 22.9 | 21.8 | + 1.1 | 12.0 | 58.9 | - 46.9 | 63.9 | 65.2 | - 1.3 |
| 中旬 | 22.2 | 22.7 | - 0.5 | 66.5 | 54.4 | + 12.1 | 71.6 | 53.0 | + 18.6 |
| 下旬 | 23.9 | 23.8 | + 0.1 | 121.5 | 77.5 | + 44.0 | 43.6 | 39.8 | + 3.8 |

※本年下旬の値は6/21-6/27のデータで計算しています(6/28-6/30のデータは入っていません)。

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町調査: 6/11,13

| 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 | | | |
| 葉いもち | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 発病度 : 0.0 |
| 紋枯病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 発病株率 (%): 0.0 |
| ばか苗病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 発病株率 (%): 0.0 |
| 縞葉枯病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 発病株率 (%): 0.0 |
| 〃 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 発病度 : 0.0 |
| ヒメトビウンカ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 虫数 / 株 (頭): 0.0 |
| ニカメイガ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 被害株率 (%): 0.0 |
| セシロウンカ | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 5.6 | 1.4 虫数 / 株 (頭): 0.0 |
| (東 部 沿 岸) | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 1.8 0.0 |
| (南 部) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | 0.0 0.0 |
| ツマグロヨコバイ | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 11.1 | 2.8 虫数 / 株 (頭): 0.0 |
| (東 部 沿 岸) | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 1.8 0.0 |
| (南 部) | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 25.0 | 6.3 0.0 |
| フタオビコヤガ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 虫数 / 株 (頭): 0.0 |
| コブノメイガ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 被害株率 (%): 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 発病度 : 0.0 |
| イチモンジセセリ | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 11.1 | 2.8 苞数 / 25 株 (個): 0.1 |
| イネシガレセンチュウ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 被害株率 (%): 0.0 |

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町調査: 6/24,25

| 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 |
| 葉いもち | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| 紋枯病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%) : 0.0 |
| 〃 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| もみ枯細菌病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病穂率(%) : 0.0 |
| ばか苗病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%) : 0.0 |
| 縞葉枯病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%) : 0.0 |
| 〃 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| ヒメトビウンカ | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 18 | 16.7 | 4.2 | 虫数/株(頭) : 0.0 |
| (東部沿岸) | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 | 21.4 | 5.4 | 0.0 |
| (南部) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 被害株率(%) : 0.0 |
| セシ'ロウンカ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 虫数/株(頭) : 0.0 |
| ツマグロヨコバイ | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 18 | 38.9 | 9.7 | 虫数/株(頭) : 0.0 |
| (東部沿岸) | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 | 35.7 | 8.9 | 0.0 |
| (南部) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 50.0 | 12.5 | 0.1 |
| 斑点米カメムシ類 (雑草地調査) | 13 | 2 | 2 | 1 | 0 | 18 | 27.8 | 12.5 | 虫数/20フリ(頭) : 1.7 |
| (東部沿岸) | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 14 | 28.6 | 10.7 | 0.9 |
| (南部) | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 25.0 | 18.8 | 4.8 |
| フタオビコヤガ | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 18 | 16.7 | 4.2 | 虫数/株(頭) : 0.0 |
| (東部沿岸) | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 | 21.4 | 5.4 | 0.0 |
| (南部) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| コブノメイガ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 被害株率(%) : 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| イチモンシ'セセリ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 苞数/25株(個) : 0.0 |
| イネシ'カ'レセンチュウ | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0.0 | 0.0 | 被害株率(%) : 0.0 |

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

普通期イネ

藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、石井町、東みよし町、三好市調査：6/11

| 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 |
| 葉いもち | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 1.3 | 発病度：0.1 |
| (北中部) | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| (西部) | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14.3 | 3.6 | 0.1 |
| ばか苗病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 0.0 | 発病株率(%)：0.0 |
| ヒメトビウンカ | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6.7 | 1.7 | 虫数/株(頭)：0.1 |
| (北中部) | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9.1 | 2.3 | 0.1 |
| (西部) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.0 | 0.0 | 被害株率(%)：0.0 |
| セシウムウンカ | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.0 | 0.0 | 虫数/株(頭)：0.0 |
| ツマグロヨコバイ | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 15 | 46.7 | 11.7 | 虫数/株(頭)：0.0 |
| (北中部) | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 11 | 54.5 | 13.6 | 0.0 |
| (西部) | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 25.0 | 6.3 | 0.0 |
| フタオビコヤガ | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.0 | 0.0 | 幼虫数/株(頭)：0.0 |
| イネミスソウムシ | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10.0 | 2.5 | 虫数/25株(頭)：0.3 |
| (北中部) | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15.4 | 3.8 | 0.4 |
| (西部) | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 0.0 | 発病度：0.0 |
| イチモンシセセリ | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 18 | 16.7 | 4.2 | 苞数/25株(個)：0.2 |
| イネソウムシ | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 1.3 | 虫数/25株(頭)：0.1 |

普通期イネ

藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、石井町、東みよし町、三好市調査：6/24～26

| 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 | | | |
| 葉いもち | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | 4.8 | 1.2 | 発病度：0.0 |
| (北中部) | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| (西部) | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 3.1 | 0.1 |
| ばか苗病 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | 4.8 | 1.2 | 発病株率(%)：0.2 |
| (北中部) | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 7.7 | 1.9 | 0.3 |
| (西部) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ヒメトビウンカ | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 19 | 15.8 | 3.9 | 虫数/株(頭)：0.0 |
| (北中部) | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 18.2 | 4.5 | 0.0 |
| (西部) | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 3.1 | 0.0 |
| ニカメイガ | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0.0 | 0.0 | 被害株率(%)：0.0 |
| セシロウンカ | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 5.3 | 1.3 | 虫数/株(頭)：0.0 |
| (北中部) | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9.1 | 2.3 | 0.0 |
| (西部) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ツマグロヨコバイ | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 19 | 15.8 | 3.9 | 虫数/株(頭)：0.0 |
| (北中部) | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27.3 | 6.8 | 0.03 |
| (西部) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| フタオビコヤガ | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0.0 | 0.0 | 幼虫数/株(頭)：0.0 |
| コブノメイガ | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0.0 | 0.0 | 被害株率(%)：0.0 |
| 黄化萎縮病 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0.0 | 0.0 | 発病度：0.0 |
| イチモンジセセリ | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 21 | 14.3 | 3.6 | 苞数/25株(個)：0.1 |

北中部：板野郡(藍住町、板野町、上板町)、阿波市(吉野町、土成町、市場町)、吉野川市(鴨島町、山川町)
 名西郡石井町
 西部：東みよし町、三好市

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査：6/24,26

| 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 | | | |
| 食葉性害虫 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 16 | 68.8 | 17.2 | 被害度：3.1 |
| イモキバガ | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 16 | 12.5 | 4.7 | 被害葉率(%)：0.4 |
| アブラムシ類 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 16 | 25.0 | 6.3 | 寄生株率(%)：2.0 |
| ハダニ類 | 3 | 9 | 2 | 1 | 1 | 16 | 81.3 | 31.3 | 寄生葉率(%)：20.9 |

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 6/11

| 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 | | | |
| そうか病 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 50.0 | 12.5 | 春葉の発病程度: 0.7 |
| 〃 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 3.1 | 果実の発病程度: 0.3 |
| アブラムシ類 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 3.1 | 寄生新梢率: 0.2 |
| ミカンハダニ | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 8 | 100.0 | 37.5 | 春葉の寄生率: 23.9 |
| ミカンサビダニ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 1樹当たり被害果数: 0.0 |
| ミカンハモグリガ | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 8 | 75.0 | 21.9 | 寄生葉率: 6.5 |
| ヤノネカイガラムシ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 葉の幼虫寄生率: 0.0 |
| ゴマダラカミキリ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 10樹当たり寄生虫数(頭): 0.0 |

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 6/11

| 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 | | | |
| かいよう病 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 75.0 | 18.8 | 春葉の発病程度: 1.3 |
| そうか病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 春葉の発病程度: 0.0 |
| 〃 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 果実の発病程度: 0.0 |
| アブラムシ類 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 25.0 | 6.3 | 寄生新梢率: 0.4 |
| ミカンハダニ | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 75.0 | 18.8 | 春葉の寄生率: 9.9 |
| ミカンハモグリガ | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | 37.5 | 12.5 | 寄生葉率: 2.5 |
| ヤノネカイガラムシ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 葉の幼虫寄生率: 0.0 |
| ゴマダラカミキリ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 10樹当たり寄生虫数(頭): 0.0 |

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/11

| 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 |
| アブラムシ類 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 8 | 37.5 | 25.0 | 寄生新梢率(%): 9.4 |
| ハダニ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 |
| ハマキムシ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 被害果率(%): 0.0 |
| 赤星病 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 8 | 100.0 | 59.4 | 発病葉率(%): 16.5 |

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/25

| 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 |
| アブラムシ類 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 25.0 | 15.6 | 寄生新梢率(%): 4.0 |
| ハダニ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 |
| ハマキムシ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 被害果率(%): 0.0 |
| うどんこ病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 0.0 | 葉の発病程度: 0.0 |

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/11

| 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 |
| 炭疽病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 新梢発病率(%): 0.0 |
| イラガ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 |

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/24,26

| 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 |
| 炭疽病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 新梢発病率(%): 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 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 寄生果率(%): 0.0 |
| チャノキイロアサミウマ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 被害果率(%): 0.0 |
| カキクダアサミウマ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 被害葉率(%): 0.0 |
| 〃 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 被害果率(%): 0.0 |
| ハマキムシ類 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 被害果率(%): 0.0 |
| イラガ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 |

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 6/26

| 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 | | | |
| うどんこ病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病度 : 0.0 |
| アブラムシ類 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33.3 | 1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.7 |
| ハスモンヨトウ | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11.1 | 被害度 : 0.1 |
| 〃 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11.1 | 被害果率(%) : 0.1 |
| ハダニ類 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9 | 44.4 | 寄生葉率(%) : 1.9 |
| オオタバコガ | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 9 | 88.9 | 100葉当たりの卵数(個): 1.9 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害果率(%) : 0.0 |
| 褐色腐敗病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病果率(%) : 0.0 |
| ニジュウヤホシテントウ | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害葉率(%) : 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・予察灯データ

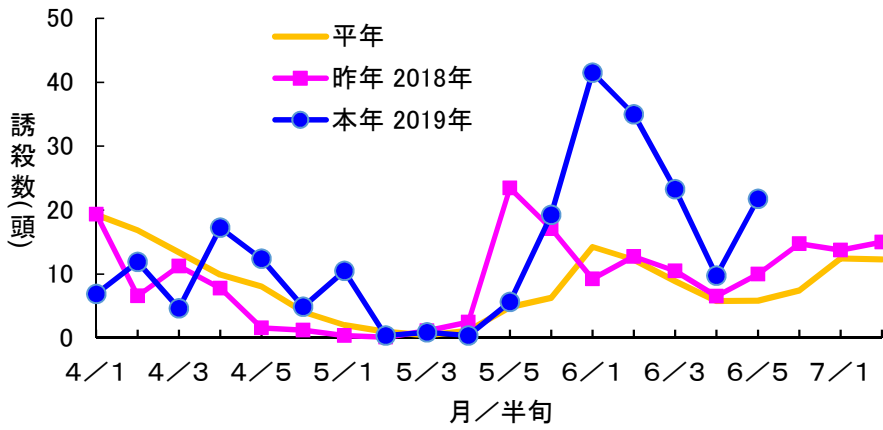


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の4地点平均

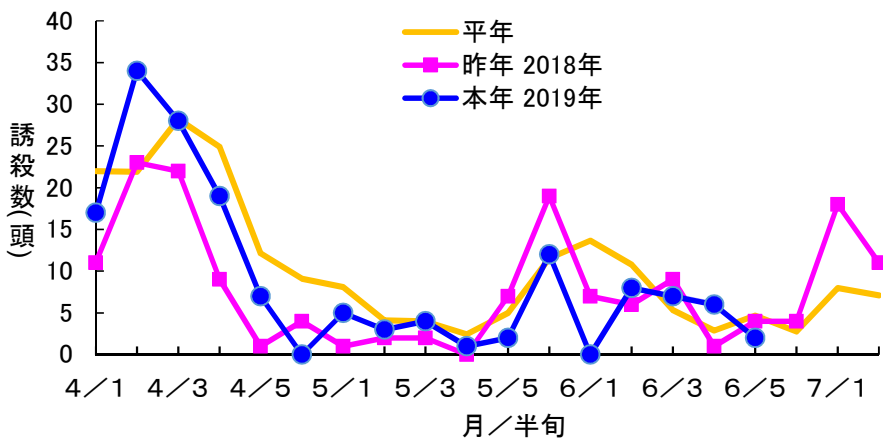


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

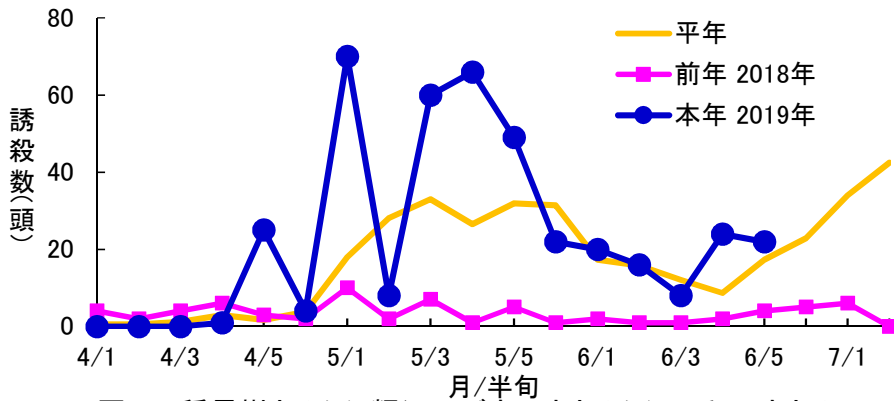


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

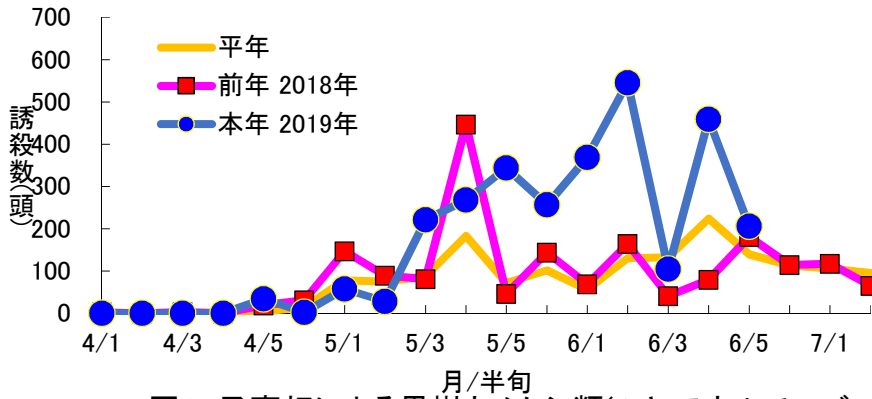


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

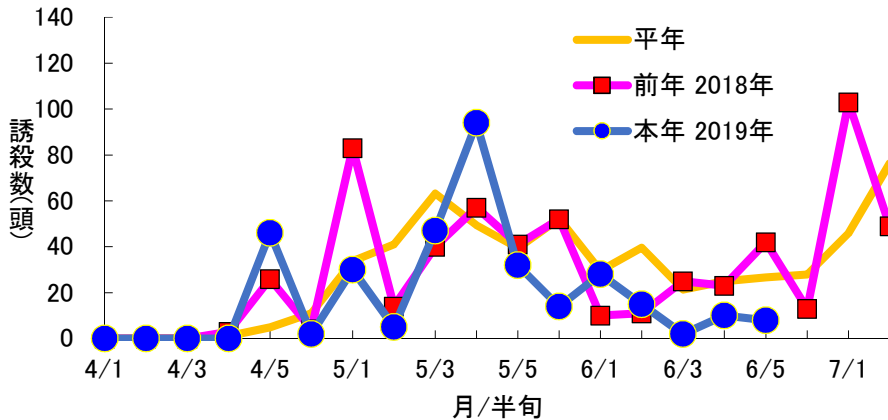


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

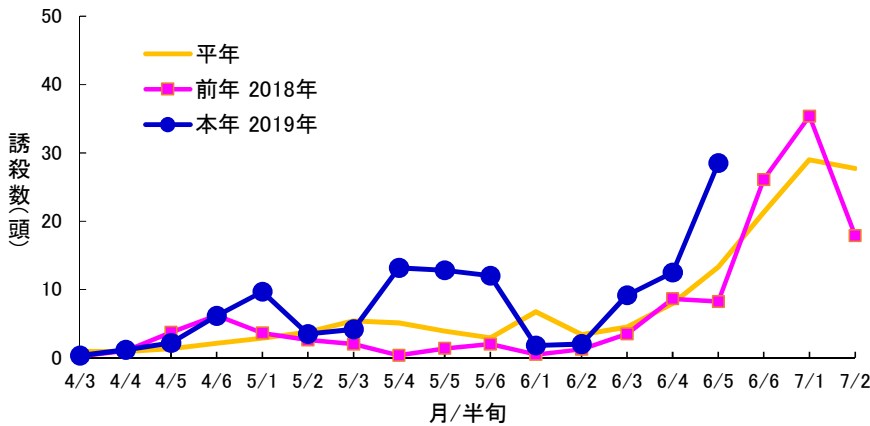


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

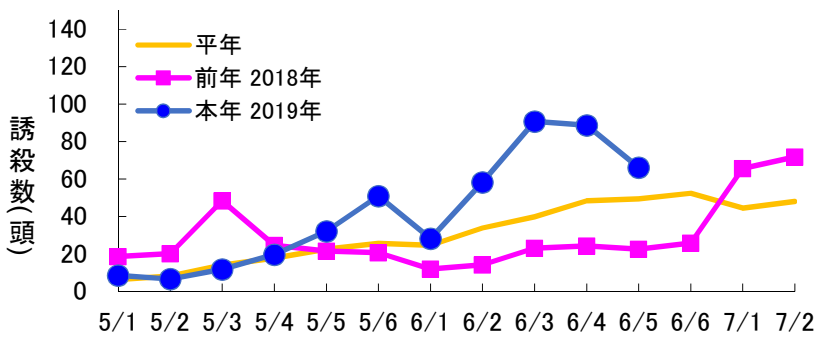


図7 ハスモンヨウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

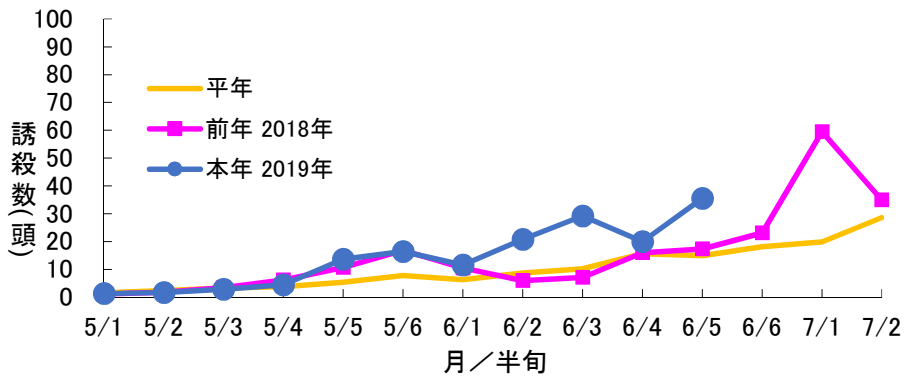


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

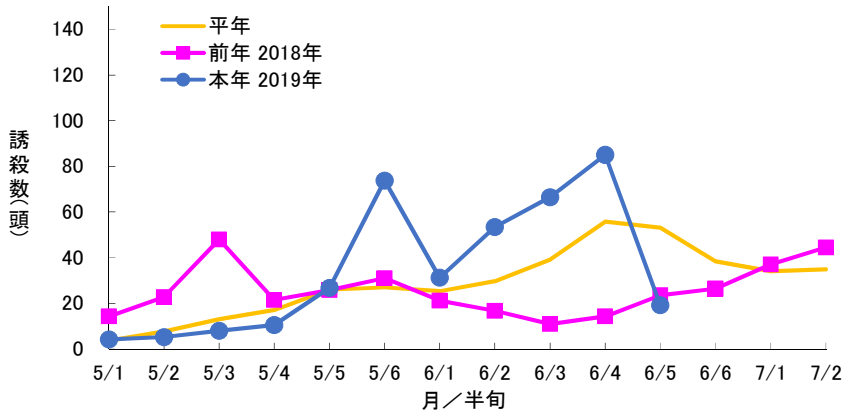


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(サツマイモ圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

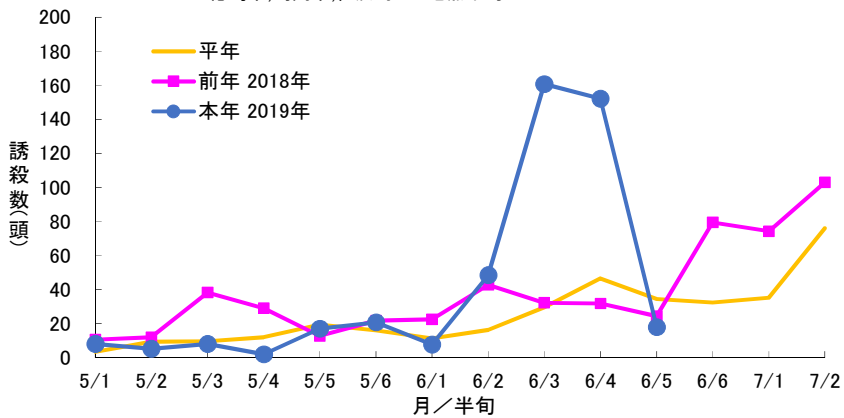


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(サツマイモ圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均