

平成26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(℃) | | | 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 | 65.0 | 58.9 | 6.1 | 46.0 | 65.2 | -19.2 |
| 中旬 | 22.5 | 22.7 | -0.2 | 29.5 | 54.4 | -24.9 | 55.1 | 53.0 | 2.1 |
| 下旬 | 23.6 | 23.8 | -0.2 | 74.0 | 77.5 | -3.5 | 30.7 | 39.8 | -9.1 |

本年下旬の値は6/21-6/29のデータで計算しています(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

阿南市、小松島市他調査: 6/12,13

| 病虫害名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|-----|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | | |
| 葉いもち | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病度 : | 0.0 | 0.0 |
| (東部沿岸) | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (南部) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (北西部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 紋枯病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| セシロウシ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 虫数/株(頭): | 0.0 | 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病度* | | 0.0 |
| ばか苗病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| 縞葉枯病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ヒメトビウシ | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10.0 | 25株払い落とし虫数* | | 2.5 |
| ツマクロヨコハシ | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 25株払い落とし虫数* | | 1.3 |
| イチモンジセセリ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 25株当り苞数* | | 0.0 |
| イネシガラセンチュウ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率* | | 0.0 |

阿南市、小松島市他調査: 6/24,25

| 病虫害名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|---------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | | |
| 葉いもち | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 発病度 : | 0.1 | 1.3 |
| (東部沿岸) | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (南部) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (北西部) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50.0 | | 0.5 | 12.5 |
| 紋枯病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| セシロウシ | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 虫数/株(頭): | 0.002 | 1.3 |
| 斑点米カメムシ類 (雑草地調査) | 6 | 5 | 5 | 3 | 1 | 20 | 70.0 | 虫数/20フリ(頭): | 9.2 | 35.0 |
| コブノメイガ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病度* | | 0.0 |
| ばか苗病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| 縞葉枯病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ヒメトビウシ | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10.0 | 25株払い落とし虫数* | | 2.5 |
| ツマクロヨコハシ | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10.0 | 25株払い落とし虫数* | | 2.5 |
| イチモンジセセリ | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 25株当り苞数* | | 1.3 |
| イネシガラセンチュウ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率* | | 0.0 |

東部沿岸 : 徳島市、小松島市、阿南市
南部 : 美波町、牟岐町、海陽町
北西部 : 阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 6/11~13

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | | |
|-----------|----------|---|---|---|---|----------|-------------|---------------|-----|-----|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | 合計 | |
| 葉いもち | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 発病度 : | 0.0 | 0.0 |
| (東 部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (山 間 部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (北 中 部) | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (西 部) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 被害株率 : | 0.0 | 0.0 |
| セジロウンカ | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 虫数 / 株 (頭): | 0.0 | 0.0 |
| イネミスヅウムシ | 27 | 2 | 0 | 0 | 0 | 29 | 6.9 | 成虫数 (25 株): | 0.1 | 1.7 |
| 黄化萎縮病 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 発病度 * | | 0.0 |
| ばか苗病 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 発病株率 * | | 0.0 |
| ヒメトビウンカ | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 29 | 10.3 | 25株払い落とし虫数* | | 2.6 |
| ツマクロヨコハイ | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 | 3.4 | 25株払い落とし虫数* | | 0.9 |
| イチモンジセセリ | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 25株当り苞数* | | 0.0 |
| イネソウムシ | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0.0 | 25株当り虫数* | | 0.0 |

徳島市、阿南市他調査: 6/24,27

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | | |
|-----------|----------|---|---|---|---|----------|-------------|---------------|-----|-----|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | 合計 | |
| 葉いもち | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 3.2 | 発病度 : | 0.0 | 0.8 |
| (東 部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (山 間 部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (北 中 部) | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5.9 | | 0.1 | 1.5 |
| (西 部) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0.0 | 被害株率 : | 0.0 | 0.0 |
| セジロウンカ | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0.0 | 虫数 / 株 (頭): | 0.0 | 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0.0 | 発病度 * | | 0.0 |
| ばか苗病 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0.0 | 発病株率 * | | 0.0 |
| ヒメトビウンカ | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 | 31 | 29.0 | 25株払い落とし虫数* | | 7.3 |
| ツマクロヨコハイ | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 31 | 12.9 | 25株払い落とし虫数* | | 3.2 |
| イチモンジセセリ | 29 | 2 | 0 | 0 | 0 | 31 | 6.5 | 25株当り苞数* | | 1.6 |

東 部 : 徳島市、小松島市、阿南市
 山間部 : 佐那河内村、那賀町
 北中部 : 鳴門市、藍住町、板野町、上板町、阿波市、石井町、吉野川市
 西 部 : 美馬市、三好市、東みよし町

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 6/25,26

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|--------|----------|----|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| 食葉性害虫 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 16 | 68.8 | 被害度 : | 2.6 | 17.2 |
| イモキバガ | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6.3 | 被害葉率(%): | 0.2 | 1.6 |
| アブラムシ類 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 16 | 37.5 | 寄生株率(%): | 4.8 | 10.9 |
| ハダニ類 | 4 | 8 | 2 | 2 | 0 | 16 | 75.0 | 寄生葉率(%): | 19.1 | 28.1 |

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 6/11,12

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| そうか病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 春葉発病度 : | 0.0 | 0.0 |
| 〃 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 果実発病度 : | 0.00 | 0.0 |
| かいよう病 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 62.5 | 春葉発病度 : | 0.08 | 15.6 |
| ヤノネカイガラムシ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 葉の幼虫寄生率: | 0.0 | 0.0 |
| ミカンハダニ | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 62.5 | 春葉寄生率 : | 2.5 | 15.6 |
| アブラムシ類 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 25.0 | 寄生新梢率 * | | 9.4 |
| ミカンハモク'リガ' | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 100.0 | 寄生葉率 * | | 25.0 |
| コマタ'ラカミキリ | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 25.0 | 寄生虫数 * | | 6.3 |

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 6/11,12

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| そうか病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 春葉発病度 : | 0.0 | 0.0 |
| 〃 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 果実発病度 : | 0.0 | 0.0 |
| かいよう病 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 8 | 87.5 | 春葉発病度 : | 0.13 | 21.9 |
| ヤノネカイガラムシ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 葉の幼虫寄生率: | 0.0 | 0.0 |
| ミカンハダニ | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 春葉寄生率 : | 0.4 | 3.1 |
| アブラムシ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 寄生新梢率 * | | 0.0 |
| ミカンハモク'リガ' | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 寄生葉率 * | | 3.1 |
| コマタ'ラカミキリ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 寄生虫数 * | | 0.0 |

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/13

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|--------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| 黒星病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病葉率(%): | 0.0 | 0.0 |
| 〃 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ハダニ類 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 8 | 62.5 | 寄生葉率(%): | 10.5 | 28.1 |
| アブラムシ類 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 8 | 62.5 | 寄生新梢率(%): | 5.2 | 25.0 |

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/11,13

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|-------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| 炭そ病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 新梢発病率(%): | 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 83.3 | 発病葉率(%): | 0.3 | 20.8 |
| イラガ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害葉率* | | 0.0 |

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/24,26,27

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|-------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| うどんこ病 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 83.3 | 発病葉率(%): | 2.5 | 20.8 |
| カキノヘタムシカ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害果率* | | 0.0 |
| フジコナカイカラムシ | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 33.3 | 寄生果率* | | 16.7 |
| チャノキイロアサミウマ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害果率* | | 0.0 |
| カキクタアサミウマ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害葉率* | | 0.0 |
| 〃 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害果率* | | 0.0 |
| イラガ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害葉率* | | 0.0 |

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 6/23,26,27

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|-------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|-----|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| うどんこ病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病葉率(%): | 0.0 | 0.0 |
| 褐色腐敗病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 寄生新芽率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害度: | 0.0 | 0.0 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ハダニ類 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 寄生葉率(%): | 0.2 | 5.6 |
| ミナミキイロアサミウマ | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33.3 | 寄生葉率(%): | 0.3 | 8.3 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ニジュウヤホシテントウ | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 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。

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

ハス

徳島市、鳴門市、松茂町他調査: 6/25

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | 合計 | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|---------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | | | | | |
| 褐斑病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病度: | 0.0 | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率(%): | 0.0 | 0.0 |
| 腐敗病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病葉率* | | 0.0 |
| アブラムシ類 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 71.4 | 寄生葉率* | | 17.9 |