

平成26年度病害虫発生予察半月報(7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. 病害虫の発生状況

[普通作物]

早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 7/11、14、15

| 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 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10.0 | 発病度: 0.3 | 2.5 |
| (東部沿岸) | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14.3 | 0.4 | 3.6 |
| (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 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 発病度: 0.2 | 1.3 |
| ニカメイガ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率(%): 0.0 | 0.0 |
| セシウムウンカ | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20.0 | 虫数/株(頭): 0.01 | 5.0 |
| (東部沿岸) | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14.3 | 0.01 | 3.6 |
| (南部) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 50.0 | 0.02 | 12.5 |
| (北西部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 0.00 | 0.0 |
| トビイロウンカ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 虫数/株(頭): 0.00 | 0.0 |
| 斑点米カメムシ類 (雑草地調査) | 9 | 3 | 4 | 2 | 2 | 20 | 55.0 | 虫数/20フリ(頭): 10.7 | 31.3 |
| コブノメイガ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 被害株率(%): 0.0 | 0.0 |
| 白葉枯病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| ごま葉枯病 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 発病度* | 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 |
| 萎縮病 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.0 | 発病株率* | 1.3 |
| ヒメトビウンカ | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 20 | 35.0 | 25株払い落とし虫数* | 8.8 |
| ツマクワロコハイ | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 20 | 25.0 | 25株払い落とし虫数* | 6.3 |
| イネクロカメムシ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 25株当たり虫数* | 0.0 |
| イチモンジセセリ | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0.0 | 25株当たり苞数* | 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: 7/11、14、15

| 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 | | | | |
| 葉いもち | 23 | 9 | 0 | 0 | 0 | 32 | 28.1 | 発病度: 0.6 | 7.0 |
| (東部) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33.3 | 0.3 | 8.3 |
| (山間部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| (北中部) | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 16 | 31.3 | 0.9 | 7.8 |
| (西部) | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27.3 | 0.3 | 6.8 |
| 紋枯病 | 31 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 | 3.1 | 発病株率(%): 0.1 | 0.8 |
| (東部) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| (山間部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| (北中部) | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6.3 | 0.3 | 1.6 |
| (西部) | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ニカメイガ | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 被害株率: 0.0 | 0.0 |
| セジロウンカ | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 32 | 50.0 | 虫数/株(頭): 0.0 | 12.5 |
| (東部) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33.3 | 0.0 | 8.3 |
| (山間部) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50.0 | 0.0 | 12.5 |
| (北中部) | 7 | 9 | 0 | 0 | 0 | 16 | 56.3 | 0.0 | 14.1 |
| (西部) | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 | 45.5 | 0.0 | 11.4 |
| トヒイロウンカ | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 虫数/株(頭): 0.0 | 0.0 |
| (東部) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| (西部) | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 斑点米カメムシ類 (雑草地調査) | 12 | 5 | 7 | 8 | 0 | 32 | 62.5 | 虫数/20フリ(頭): 5.0 | 33.6 |
| 白葉枯病 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| ごま葉枯病 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| 黄化萎縮病 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| ばか苗病 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 縞葉枯病 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 萎縮病 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| ヒメトヒウンカ | 6 | 26 | 0 | 0 | 0 | 32 | 81.3 | 25株払い落とし虫数* | 20.3 |
| ツマク ^ロ ヨコハ ^イ | 18 | 14 | 0 | 0 | 0 | 32 | 43.8 | 25株払い落とし虫数* | 10.9 |
| イネクロカメムシ | 31 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 | 3.1 | 25株当たり虫数* | 0.8 |
| イチモンシセセリ | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0.0 | 25株当たり苞数* | 0.0 |

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

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 7/14

| 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 | | | |
| 黒点病 | - | - | - | - | - | - | 果実発病度: - | - |
| かいよう病 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 果実発病度: 0.1 | 6.3 |
| ミカンハダニ | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 春葉寄生率: 2.5 | 25.0 |
| アブラムシ類 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 寄生新梢率* | 6.3 |
| ミカンハモク'リカ' | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 8 | 寄生葉率* | 21.9 |
| コ'マタ'ラカミキリ | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 寄生虫数* | 3.1 |

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 7/14

| 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 | | | |
| かいよう病 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 8 | 果実発病度: 0.8 | 21.9 |
| ミカンハダニ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 春葉寄生率: 1.6 | 12.5 |
| アブラムシ類 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 寄生新梢率* | 12.5 |
| ミカンハモク'リカ' | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 8 | 寄生葉率* | 28.1 |
| コ'マタ'ラカミキリ | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 寄生虫数* | 9.4 |

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 7/15

| 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 |
| 〃 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 葉の発病程度: | 0.1 | 3.1 |
| ハダニ類 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 50.0 | 寄生葉率(%): | 2.6 | 12.5 |
| カメムシ類 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 被害果率(%): | 0.1 | 3.1 |

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/11,15

| 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 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 発病葉率(%): | 0.8 | 5.6 |
| 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 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11.1 | 寄生葉率(%): | 0.1 | 2.8 |
| ミナミキイロアサミウマ | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 66.7 | 寄生葉率(%): | 1.4 | 16.7 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| 青枯病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ニジユウヤホシテントウ | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 発病株率* | | 5.6 |

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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