

平成20年度病害虫発生予察月報（8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 | 29.4 | 27.7 | +1.7 | 0.0 | 49.2 | -49.2 | 84.2 | 77.5 | +6.7 |
| 中旬 | 29.0 | 27.5 | +1.5 | 13.0 | 58.7 | -45.7 | 83.1 | 68.1 | +15.0 |
| 下旬 | — | 27.1 | — | — | 64.2 | — | — | 74.8 | — |

II. 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: 8/8・12

| 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 | | | | |
| 穂いもち | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6.3 | 発病穂率(%): | 0.01 | 1.6 |
| (東 部 沿 岸) | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | | 0.00 | 0.0 |
| (南 部) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 | | 0.09 | 25.0 |
| (北 西 部) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | | 0.00 | 0.0 |
| 紋枯病 | 8 | 6 | 1 | 1 | 0 | 16 | 50.0 | 発病度: | 6.8 | 17.2 |
| (東 部 沿 岸) | 5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 9 | 44.4 | | 5.7 | 16.7 |
| (南 部) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 | | 1.0 | 25.0 |
| (北 西 部) | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | | 9.5 | 16.7 |
| ニカメイガ | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 被害株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| セシ`ロウンカ | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 16 | 62.5 | 虫数/株(頭): | 0.10 | 15.6 |
| (東 部 沿 岸) | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 55.6 | | 0.09 | 13.9 |
| (南 部) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 | | 0.12 | 25.0 |
| (北 西 部) | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 66.7 | | 0.09 | 16.7 |
| トビ`イロウンカ | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 虫数/株(頭): | 0.00 | 0.0 |
| 斑点米カメムシ類 (本 田 調 査) | 9 | 3 | 4 | 0 | 0 | 16 | 43.8 | 虫数/100歩(頭): | 1.8 | 17.2 |
| コブノメイガ | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 上位2葉の被害葉率(%): | 0.0 | 0.0 |
| 白葉枯病 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 発病度* | | 0.0 |
| ごま葉枯病 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 発病度* | | 0.0 |
| 縞葉枯病 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ツマク`ロヨコハ`イ | 3 | 9 | 2 | 2 | 0 | 16 | 81.3 | 25株払い落とし虫数* | | 29.7 |
| イネクロカメムシ | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 16 | 18.8 | 25株当り虫数* | | 4.7 |
| イチモンシ`セセリ | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 25株当り苞数* | | 0.0 |

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

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/11・12

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | | |
|--------------------------------|----------|----|---|---|---|----|----------|-------------|------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | 調査項目及び発生の特徴 | | |
| 穂 い も ち | 27 | 2 | 0 | 0 | 0 | 29 | 6.9 | 発病穂率(%): | 0.03 | 1.7 |
| (東 部) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | | 0.00 | 0.0 |
| (山 間 部) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50.0 | | 0.14 | 12.5 |
| (北 中 部) | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6.7 | | 0.04 | 1.7 |
| (西 部) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | | 0.00 | 0.0 |
| 紋 枯 病 | 13 | 12 | 1 | 2 | 2 | 30 | 56.7 | 発病株率(%): | 15.1 | 23.3 |
| (東 部) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | | 4.7 | 12.5 |
| (山 間 部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (北 中 部) | 6 | 6 | 0 | 1 | 2 | 15 | 60.0 | | 20.8 | 28.3 |
| (西 部) | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 7 | 71.4 | | 16.0 | 28.6 |
| ニ カ メ イ ガ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 被害株率: | 0.0 | 0.0 |
| セ ジ ロ ウ ン カ | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 30 | 60.0 | 虫数/株(頭): | 0.09 | 15.0 |
| (東 部) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | | 0.08 | 12.5 |
| (山 間 部) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50.0 | | 0.10 | 12.5 |
| (北 中 部) | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 15 | 60.0 | | 0.08 | 15.0 |
| (西 部) | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 71.4 | | 0.14 | 17.9 |
| ト ビ ` イ ロ ウ ン カ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 虫数/株(頭): | 0.00 | 0.0 |
| 斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査) | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 30 | 26.7 | 虫数/株(頭): | 0.37 | 6.7 |
| コ ブ ノ メ イ ガ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 被害株率(%): | 0.0 | 0.0 |
| (東 部) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (西 部) | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 白 葉 枯 病 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 発病度* | | 0.0 |
| ご ま 葉 枯 病 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 発病度* | | 0.0 |
| ば か 苗 病 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| 縞 葉 枯 病 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| 萎 縮 病 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ヒ メ ト ビ ` ウ ン カ | 1 | 28 | 1 | 0 | 0 | 30 | 96.7 | 25株払い落とし虫数* | | 25.0 |
| ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ | 9 | 18 | 2 | 1 | 0 | 30 | 70.0 | 25株払い落とし虫数* | | 20.8 |
| イ ネ ク ロ カ メ ム シ | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | 6.7 | 25株当たり虫数* | | 1.7 |
| イ チ モ ン シ ` セ セ リ | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 30 | 3.3 | 25株当たり苞数* | | 0.8 |

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/20・21・22

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | | |
|--------------------------------|----------|----|---|---|---|----|----------|----------------------|------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | 調査項目及び発生の特徴 | | |
| 穂 い も ち | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 25 | 12.0 | 発 病 穂 率 (%): | 0.2 | 3.0 |
| (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) | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 | 21.4 | | 0.4 | 5.4 |
| (西 部) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 紋 枯 病 | 13 | 11 | 1 | 1 | 0 | 26 | 50.0 | 発 病 度 : | 5.7 | 15.4 |
| (東 部) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33.3 | | 0.7 | 8.3 |
| (山 間 部) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (北 中 部) | 9 | 3 | 1 | 1 | 0 | 14 | 35.7 | | 8.0 | 14.3 |
| (西 部) | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 100.0 | | 4.9 | 25.0 |
| ニ カ メ イ ガ | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 被 害 株 率 : | 0.0 | 0.0 |
| セ ジ ロ ウ ン カ | 11 | 15 | 0 | 0 | 0 | 26 | 57.7 | 虫 数 / 株 (頭): | 0.13 | 14.4 |
| (東 部) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | | 0.00 | 0.0 |
| (山 間 部) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100.0 | | 0.08 | 25.0 |
| (北 中 部) | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 14 | 50.0 | | 0.10 | 12.5 |
| (西 部) | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 85.7 | | 0.27 | 21.4 |
| ト ビ ` イ ロ ウ ン カ | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 虫 数 / 株 (頭): | 0.00 | 0.0 |
| 斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査) | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 26 | 11.5 | 虫 数 / 株 (頭): | 0.15 | 2.9 |
| (東 部) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | | 0.00 | 0.0 |
| (山 間 部) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50.0 | | 0.50 | 12.5 |
| (北 中 部) | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | | 0.07 | 1.8 |
| (西 部) | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14.3 | | 0.29 | 3.6 |
| コ ブ ノ メ イ ガ | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 被 害 葉 率 (%): | 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) | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| (西 部) | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 白 葉 枯 病 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 発 病 度 * | | 0.0 |
| ご ま 葉 枯 病 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 発 病 度 * | | 0.0 |
| ば か 苗 病 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 発 病 株 率 * | | 0.0 |
| 縞 葉 枯 病 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 発 病 株 率 * | | 0.0 |
| 萎 縮 病 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0.0 | 発 病 株 率 * | | 0.0 |
| ヒ メ ト ビ ` ウ ン カ | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 100.0 | 25 株 払 い 落 と し 虫 数 * | | 25.0 |
| ツ マ ク ` ロ コ ハ ` イ | 6 | 18 | 2 | 0 | 0 | 26 | 76.9 | 25 株 払 い 落 と し 虫 数 * | | 21.2 |
| イ ネ ク ロ カ メ ム シ | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 | 26 | 7.7 | 25 株 当 り 虫 数 * | | 1.9 |
| イ チ モ ン シ ` セ セ リ | 25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 26 | 3.8 | 25 株 当 り 苞 数 * | | 1.0 |

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

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 8/21

| 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 | | | |
| 食葉性害虫 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 100.0 | 被害度: 25.0 | 25.0 |
| イモキバガ | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 被害葉率(%): 1.0 | 8.3 |
| ハダニ類 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| タバココナシラミ | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 | 100.0 | 寄生株率* | 41.7 |

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 8/12

| 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 | | | |
| そうか病 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 果実発病度: 0.0 | 0.0 |
| ミカンハダニ | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 | 100.0 | 春葉寄生率: 10.8 | 30.0 |
| アブラムシ類 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20.0 | 寄生新梢率* | 5.0 |
| ミカンハモク'リカ' | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 100.0 | 寄生葉率* | 25.0 |
| コマタ'ラカミキリ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 寄生虫数* | 0.0 |

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 8/12

| 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 | | | |
| そうか病 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 春葉発病度: 0.0 | 0.0 |
| 〃 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 果実発病度: 0.0 | 0.0 |
| 黒点病 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 果実発病度: 0.0 | 0.0 |
| かいよう病 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 60.0 | 果実発病度: 0.3 | 15.0 |
| ミカンハダニ | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 60.0 | 春葉寄生率: 9.0 | 15.0 |
| ミカンサヒ'タ'ニ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 被害果率: 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40.0 | 寄生新梢率* | 10.0 |
| ミカンハモク'リカ' | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 80.0 | 寄生葉率* | 20.0 |
| コマタ'ラカミキリ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 寄生虫数* | 0.0 |

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 8/11

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | | |
|---------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | 調査項目及び発生の特徴 | | |
| 黒星病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 7 | 71.4 | 葉の発病程度: | 3.8 | 21.4 |
| 輪紋病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ナシヒメシクイ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| ハダニ類 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 7 | 57.1 | 寄生葉率(%): | 11.4 | 25.0 |
| カメムシ類 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害果率(%): | 0.0 | 0.0 |

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/20・21

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 発生程度指数* | | |
|-------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | 調査項目及び発生の特徴 | | |
| 炭そ病 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 5 | 80.0 | 発病葉率(%): | 15.8 | 40.0 |
| 角斑落葉病 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40.0 | 発病葉率(%): | 0.8 | 10.0 |
| カメムシ類 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 被害果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| カキノヘタムシカ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 被害果率* | | 0.0 |
| フシコナカイカラムシ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 寄生果率* | | 0.0 |
| チャノキイロアサミウマ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 被害果率* | | 0.0 |
| カキクダアサミウマ | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 | 60.0 | 被害果率* | | 25.0 |
| イラガ | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 80.0 | 被害葉率* | | 40.0 |

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 8/20

| 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 | | | |
| うどんこ病 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9 | 44.4 | 発病葉率(%) : 1.2 | 11.1 |
| 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 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 寄生新芽率(%) : 0.4 | 5.6 |
| ハスモンヨトウ | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 77.8 | 被害度 : 1.6 | 19.4 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害果率(%) : 0.0 | 0.0 |
| ハダニ類 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33.3 | 寄生葉率(%) : 0.4 | 8.3 |
| ミナミキイロアサミウマ | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33.3 | 寄生葉率(%) : 0.7 | 8.3 |
| 〃 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 9 | 55.6 | 被害果率(%) : 2.2 | 16.7 |
| 青枯病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| ニシユウヤホシテントウ | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11.1 | 発病株率* | 2.8 |

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/22

| 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 | | | |
| ネキアサミウマ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害度 : 0.0 | 0.0 |
| ネキハモクハリハエ | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 100.0 | 被害度 : 27.3 | 66.7 |
| シロイチモシヨトウ | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 虫数/50株(頭) : 0.2 | 4.2 |

ハス

徳島市、鳴門市他調査: 8/22

| 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 | | | |
| 褐斑病 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 28.6 | 発病度 : 0.8 | 7.1 |
| ハスモンヨトウ | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 7 | 100.0 | 被害葉率(%) : 21.1 | 60.7 |
| 腐敗病 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57.1 | 発病葉率* | 14.3 |
| アブラムシ類 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率* | 0.0 |

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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