

平成25年度病害虫発生予察月報（2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 | 6.6 | 5.7 | +0.9 | 24.5 | 10.0 | +14.5 | 34.1 | 54.4 | -20.3 |
| 中旬 | 4.6 | 6.7 | -2.1 | 17.5 | 24.5 | -7.0 | 35.5 | 52.8 | -17.3 |
| 下旬 | 7.9 | 7.0 | +0.9 | 64.0 | 18.2 | +45.8 | 55.1 | 43.0 | +12.1 |

平年値の統計期間は、1981-2010年の30年間です。

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 2/24,25,27

| 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 | | | |
| 疫病 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10.0 | 発病度: 0.9 | 2.5 |
| 灰色かび病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病度: 0.0 | 0.0 |
| 葉かび病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病度: 0.0 | 0.0 |
| タバコナシラミ | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 50.0 | 寄生葉率(%): 0.9 | 12.5 |
| オンシツコナシラミ | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| 菌核病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 萎凋病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| ハダニ類 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 寄生葉率* | 0.0 |

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 2/26

| 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 | | | |
| 灰色かび病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病果率(%): 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| すすかび病 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 71.4 | 発病葉率(%): 4.4 | 17.9 |
| アブラムシ類 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| ミナキイロアザミウマ | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 7 | 85.7 | 寄生葉率(%): 15.0 | 28.6 |
| 〃 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 | 57.1 | 被害果率(%): 2.3 | 17.9 |
| オンシツコナシラミ | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生株率(%): 0.0 | 0.0 |
| オンシツコナシラミ | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| ハダニ類 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| 菌核病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 黒枯病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 2/26-28

| 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 | | | |
| べと病 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 22.2 | 発病葉率(%): 17.4 | 19.4 |
| うどんこ病 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 9 | 66.7 | 発病葉率(%): 7.1 | 19.4 |
| 灰色かび病 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 発病果率(%): 0.6 | 5.6 |
| アブラムシ類 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11.1 | 寄生葉率(%): 0.3 | 2.8 |
| ミナキイロアザミウマ | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 9 | 55.6 | 寄生葉率(%): 5.3 | 16.7 |
| 〃 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 被害果率(%): 0.0 | 0.0 |
| オンシツコナジラミ | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| 炭そ病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 疫病(立枯性) | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 斑点細菌病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病葉率* | 0.0 |
| つる枯病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 菌核病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病果率* | 0.0 |

春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査: 2/26,28

| 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 | | | |
| 斑点細菌病 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0.0 | 発病株率(%): 0.0 | 0.0 |
| 菌核病 | 21 | 1 | 3 | 0 | 0 | 25 | 16.0 | 発病株率* | 7.0 |
| 黒斑病 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| アブラムシ類 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 25 | 4.0 | 寄生株率* | 1.0 |
| ヤサイソウムシ | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0.0 | 被害株率* | 0.0 |

冬レタス

阿波市調査: 2/12

| 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 | | | |
| 灰色かび病 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 30.8 | 発病株率(%): 0.4 | 7.7 |
| 菌核病 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0.0 | 発病株率(%): 0.0 | 0.0 |

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 2/26,27

| 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 | | | |
| べと病 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0 | 発病度: 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.0 | 寄生程度指数: 0.0 | 0.0 |

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 2/26,27

| 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 | | | |
| 灰色かび病 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | 発病果率(%): 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 発病葉率(%): 0.2 | 1.8 |
| 〃 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | 発病果率(%): 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28.6 | 寄生株率(%): 4.3 | 7.1 |
| ハダニ類 | 5 | 7 | 2 | 0 | 0 | 14 | 64.3 | 寄生株率(%): 17.4 | 19.6 |
| ハダニ類 | 5 | 8 | 1 | 0 | 0 | 14 | 64.3 | 寄生葉率(%): 9.8 | 17.9 |

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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

果樹共通

〔果樹カメムシ類の越冬成虫調査 (2/13,21)〕

| 調査場所 | 越冬成虫/1㎡落葉中 | | | | | | | | | |
|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2014年 | 2013年 | 2012年 | 2011年 | 2010年 | 2009年 | 2008年 | 2007年 | 2006年 | 2005年 |
| 徳島市八多町 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 徳島市多家良町 | 8.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| 徳島市上八万町 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 |
| 阿南市加茂町 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| 阿南市山口町 | 3.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 勝浦町三溪 | 9.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| 佐那河内村下 | 10.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 |
| 神山町阿野長谷 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 神山町阿野本名 | 8.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 石井町石井 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 阿波市土成 | 3.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 阿波市宮川内 | 3.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |