

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

平成28年度病虫害発生予察7月月報及び平成28年度予報5号(8月)を送付します。

平成28年度病虫害発生予察7月月報

I. 気象概況 (7月)

| 半 旬 | 平均気温 | | 最高気温 | | 最低気温 | | 降 水 量 | | 日照時間 | |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|-----|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 1 | 27.7 | 25.2 | 31.2 | 28.9 | 24.6 | 22.2 | 1 | 59 | 42 | 22 |
| 2 | 26.7 | 25.9 | 29.9 | 29.7 | 24.3 | 22.8 | 156 | 52 | 21 | 25 |
| 3 | 27.6 | 26.5 | 30.9 | 30.4 | 25.1 | 23.4 | 3 | 50 | 25 | 27 |
| 4 | 27.8 | 27.0 | 32.2 | 31.0 | 24.1 | 23.8 | 9 | 49 | 41 | 30 |
| 5 | 26.9 | 27.4 | 30.1 | 31.6 | 24.3 | 24.1 | 5 | 52 | 27 | 32 |
| 6 | 28.0 | 27.7 | 32.1 | 32.0 | 24.6 | 24.3 | 1 | 65 | 46 | 41 |
| 合計及び平均 | 27.5 | 26.6 | 31.1 | 30.6 | 24.5 | 23.4 | 174 | 327 | 201 | 176 |

アメダスデータ(高知市)

平年比

| 旬 別 | 平均気温 | 降 水 量 | 日照時間 |
|-----|------|-------|------|
| 上旬 | 高い | 多い | 多い |
| 中旬 | 高い | 少ない | 多い |
| 下旬 | 平年並 | 少ない | 平年並 |
| 月平均 | 高い | 少ない | 多い |

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稲

早期稲 乳熟期～収穫期 時期: やや早い 生育: 並
作期を通じて高温で推移したため、生育は早くなっている。県中央部では、極早稲品種(ナツヒカリ、南国そだち)の収穫がほぼ終了し、コシヒカリの収穫が始まっている。他の地域では8月上旬より順次収穫が始まる見込みである。

普通期稲 分けつ期～幼穂形成期 時期: 並 生育: 並
移植後の生育は概ね良好であり、県東部では平年より2、3日早く推移している。一方、県中西部の一部では日照不足により生育が遅れている地域が見られる。

2. カンキツ

果実肥大期 時期: 並 生育: 並
温州ミカン、中晩柑類とも着果数は平年より多い傾向である。生育は概ね順調であるが、県西部のユズほ場の一部では降雨不足で肥大の停滞も見られる。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期: 並 生育: 並
着果数は平年よりやや少なめであるが、生育は概ね順調である。

4. 青ネギ

生育期 時期: 並 生育: やや不良
気温の上昇と日照量の増加にともない、全般的に株が弱っている。出荷量も平年より少なく推移している。

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 水稻

(1) 早期稲

早期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

| | 葉いもち | | 穂いもち | | 紋枯病 | | ごま葉枯病 | | ツマグロヨコバイ | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------|-------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 東 部 | 30.0 | 32.9 | 2.0 | 2.6 | 21.8 | 41.5 | 0.0 | 0.0 | 12.1 | 53.1 |
| 中央部 | 516.5 | 141.2 | 154.2 | 47.8 | 71.7 | 79.1 | 21.5 | 4.5 | 394.6 | 157.0 |
| 中西部 | 20.8 | 37.6 | 11.1 | 6.2 | 1.4 | 22.1 | 60.9 | 1.9 | 8.3 | 16.1 |
| 西 部 | 276.8 | 101.1 | 56.1 | 59.6 | 15.0 | 75.8 | 7.5 | 34.1 | 48.6 | 118.8 |
| 計 | 844.1 | 312.8 | 223.4 | 116.2 | 109.9 | 218.5 | 89.9 | 40.5 | 463.6 | 345.0 |

| | ヒメビウンカ | | セジロウンカ | | トビイロウンカ | | イネミズゾウムシ | | コブノメイガ | |
|-----|--------|-------|--------|-------|---------|------|----------|------|--------|------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 東 部 | 0.0 | 1.5 | 26.7 | 140.6 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 14.3 |
| 中央部 | 111.2 | 118.3 | 89.7 | 357.5 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 56.1 | 28.7 | 9.9 |
| 中西部 | 83.1 | 32.5 | 107.9 | 97.9 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 5.6 | 4.2 | 14.9 |
| 西 部 | 0.0 | 6.4 | 172.0 | 240.3 | 0.0 | 10.2 | 0.0 | 26.0 | 3.7 | 37.2 |
| 計 | 194.3 | 158.7 | 396.3 | 836.3 | 0.0 | 15.5 | 0.0 | 87.7 | 39.2 | 76.3 |

| | フタオビコヤガ | | 斑点米カメムシ類 | | スクミリンゴガイ | |
|-----|---------|------|----------|---------|----------|---------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 東 部 | 2.0 | 1.9 | 212.1 | 443.4 | 50.0 | 28.3 |
| 中央部 | 3.6 | 23.4 | 2,510.7 | 1,919.7 | 900.0 | 1,355.9 |
| 中西部 | 0.0 | 1.8 | 622.6 | 453.7 | 103.8 | 147.3 |
| 西 部 | 7.5 | 15.5 | 1,122.0 | 1,074.6 | 93.5 | 282.3 |
| 計 | 13.1 | 42.6 | 4,467.4 | 3,891.4 | 1,147.3 | 1,813.8 |

栽培面積 東部 727ha 中央部 3,766ha 中西部 761ha 西部 1,496ha 合計 6,750ha

(2) 普通期稲

普通期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

| | 葉いもち | | 紋枯病 | | ごま葉枯病 | | ツマグロヨコバイ | | ヒメビウンカ | |
|-----|---------|---------|------|------|-------|-----|----------|-------|--------|------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 東 部 | 140.2 | 9.5 | 0.0 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 32.3 | 69.9 | 10.0 | 9.8 |
| 中央部 | 476.0 | 366.1 | 5.7 | 1.9 | 0.0 | 1.5 | 74.3 | 99.3 | 108.5 | 22.1 |
| 中西部 | 1,106.5 | 865.7 | 6.3 | 6.4 | 120.1 | 0.3 | 117.0 | 158.4 | 82.2 | 45.5 |
| 西 部 | 464.5 | 445.8 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 0.8 | 119.9 | 201.6 | 0.0 | 6.5 |
| 計 | 2,187.2 | 1,687.1 | 12.0 | 26.3 | 120.1 | 2.6 | 343.5 | 529.2 | 200.7 | 83.9 |

| | セジロウンカ | | トビイロウンカ | | イネミズゾウムシ | | コブノメイガ | | フタオビコヤガ | |
|-----|---------|---------|---------|------|----------|-------|--------|-------|---------|-------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 東 部 | 283.1 | 105.8 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 21.5 | 13.1 | 1.4 | 10.2 |
| 中央部 | 407.5 | 291.9 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 38.1 | 19.0 | 44.4 | 3.8 | 67.0 |
| 中西部 | 711.3 | 714.4 | 0.0 | 12.9 | 0.0 | 152.9 | 123.3 | 90.7 | 0.0 | 156.0 |
| 西 部 | 719.3 | 462.2 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 97.5 | 94.9 | 97.4 | 25.0 | 68.4 |
| 計 | 2,121.2 | 1,574.3 | 0.0 | 24.3 | 0.0 | 288.5 | 258.7 | 245.6 | 30.2 | 301.6 |

| | スクミリンゴガイ | |
|-----|----------|-------|
| | 本年 | 平年 |
| 東 部 | 71.5 | 16.3 |
| 中央部 | 95.2 | 120.6 |
| 中西部 | 79.0 | 99.9 |
| 西 部 | 187.3 | 203.5 |
| 計 | 433.0 | 440.3 |

栽培面積 東部 429ha 中央部 1,333ha 中西部 2,529ha 西部 999ha 合計 5,290ha

2. カンキツ(温州ミカン,中晩柑類)

主要病害虫の発生面積(ha)

| | そうか病 | | 黒点病 | | かいよう病 | | ミカンハダニ | | アブラムシ類 | |
|-----------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|--------|------|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 中央部(温州) | 26.5 | 77.7 | 238.5 | 114.9 | 0.0 | 27.2 | 238.5 | 149.8 | 0.0 | 16.0 |
| 東 部(中晩柑類) | 100.8 | 88.9 | 201.5 | 159.9 | 10.0 | 15.6 | 190.0 | 170.1 | 25.0 | 39.8 |
| 中央部(中晩柑類) | 0.0 | 18.1 | 380.0 | 317.5 | 42.2 | 12.3 | 380.0 | 213.4 | 0.0 | 10.0 |
| 中西部(中晩柑類) | 89.0 | 50.4 | 356.0 | 226.9 | 44.5 | 50.5 | 311.5 | 222.5 | 0.0 | 7.0 |
| 西 部(中晩柑類) | 7.2 | 1.2 | 180.0 | 204.1 | 41.1 | 33.0 | 180.0 | 161.3 | 54.0 | 0.7 |
| 中晩柑類計 | 197.0 | 158.6 | 1,117.5 | 908.4 | 137.8 | 111.4 | 1,061.5 | 767.3 | 79.0 | 57.5 |
| カンキツ計 | 223.5 | 236.3 | 1,356.0 | 1,023.3 | 137.8 | 138.6 | 1,300.0 | 917.1 | 79.0 | 73.5 |

| | ミカンハモグリガ | | カメムシ類 | | その他カイガラムシ | | 訪花害虫 | |
|-----------|----------|-------|-------|-----|-----------|-----|------|-----|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 中央部(温州) | 53.0 | 35.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 |
| 東 部(中晩柑類) | 74.7 | 128.0 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 |
| 中央部(中晩柑類) | 0.0 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 中西部(中晩柑類) | 89.0 | 57.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 0.0 |
| 西 部(中晩柑類) | 108.0 | 53.1 | 0.0 | 0.1 | 9.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 |
| 中晩柑類計 | 271.7 | 254.9 | 0.0 | 4.5 | 9.0 | 8.7 | 0.0 | 0.0 |
| カンキツ計 | 324.7 | 290.8 | 0.0 | 4.5 | 9.0 | 9.7 | 0.0 | 0.0 |

温州ミカン:栽培面積 中央部 265ha

中晩柑類:栽培面積 東部 410ha 中央部 380ha 中西部 356ha 西部 288ha 合計 1,434ha

3. ナシ

主要病害虫の発生面積(ha)

| | ハダニ類 | |
|-----|------|------|
| | 本年 | 平年 |
| 中央部 | 15.0 | 18.6 |

栽培面積 45ha

4. 青ネギ

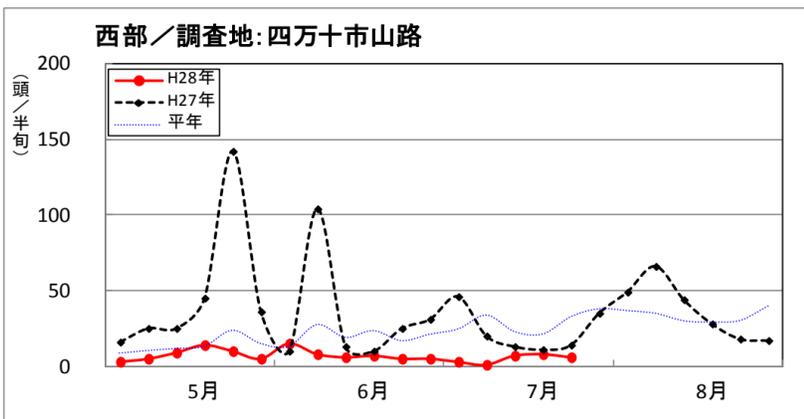
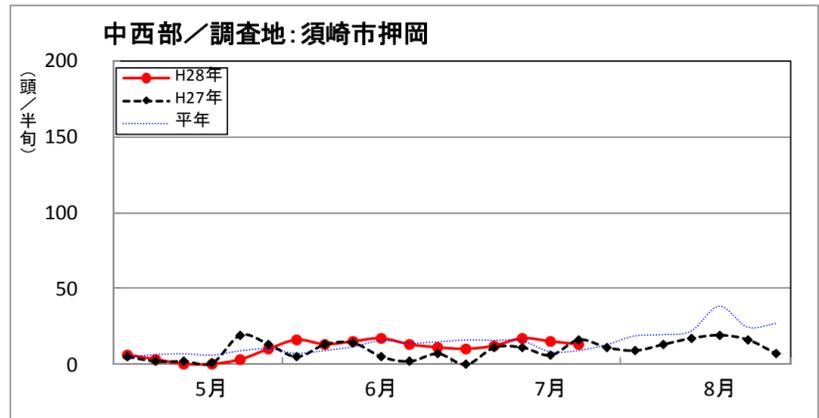
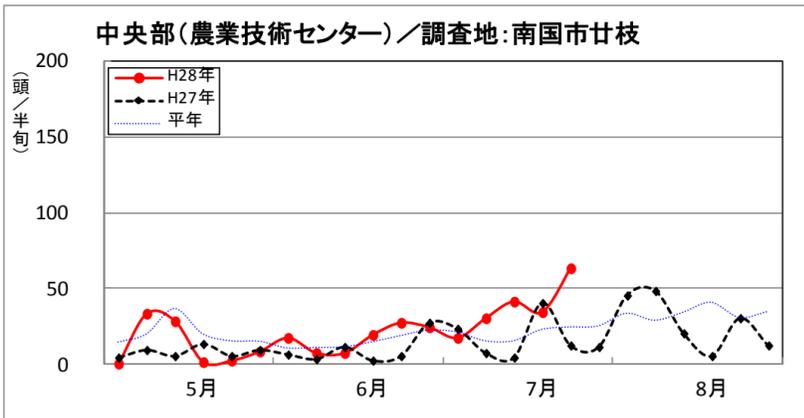
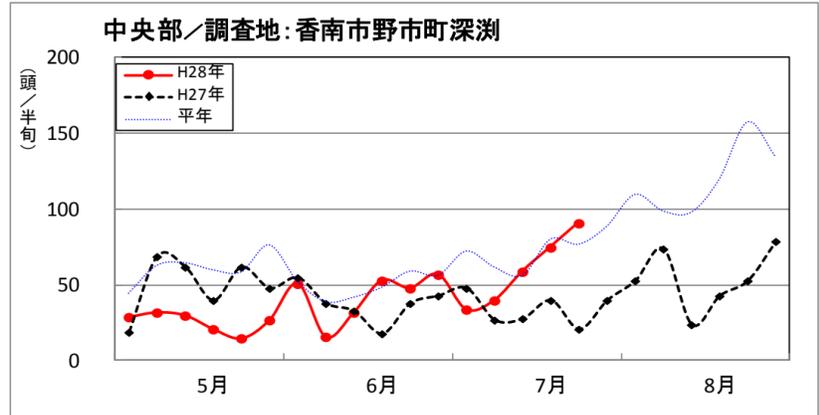
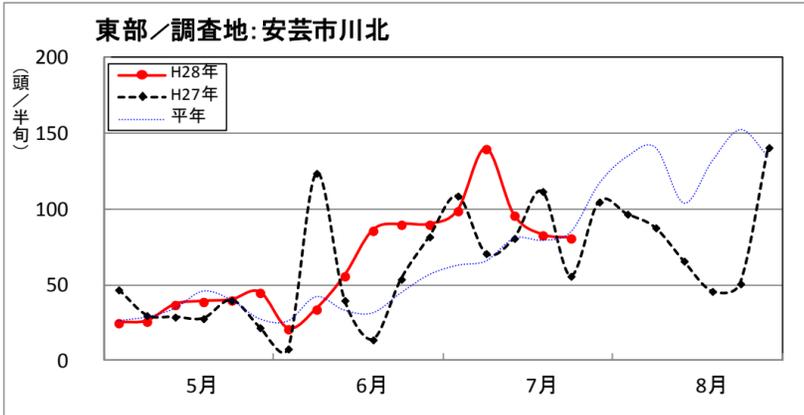
主要病害虫の発生面積(ha)

| | さび病 | | ネギアザミウマ | | ネギハモグリバエ | | ハスモンヨトウ | | ネギコガ | |
|-----|-----|-----|---------|------|----------|------|---------|-----|------|-----|
| | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 | 本年 | 平年 |
| 中央部 | 0.0 | 6.9 | 69.0 | 65.6 | 17.3 | 15.5 | 34.5 | 9.8 | 34.5 | 8.6 |

栽培面積69ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

