

# 病虫害発生予察指導情報

(果樹全般・果樹カメムシ類 No. 1 1)

平成26年9月3日  
鳥取県病虫害防除所

表1-1 予察灯におけるチャバネアオカメムシ誘殺数(頭)

| 月・旬 | 八頭町   |         | 鳥取市河原町 |       | 湯梨浜町 |       | 北栄町 |       |
|-----|-------|---------|--------|-------|------|-------|-----|-------|
|     | 本年    | 平年*     | 本年     | 平年*   | 本年   | 平年*   | 本年  | 平年*   |
| 4月計 | 0     | 0.8     |        |       | 1    | 0.3   | 0   | 0.5   |
| 5月計 | 170   | 323.2   | 180    | 47.9  | 187  | 18.5  | 151 | 98.6  |
| 6月計 | 179   | 390.8   | 117    | 146.8 | 130  | 98.4  | 152 | 121.0 |
| 7月計 | 1,760 | 1,689.8 | 919    | 807.2 | 777  | 187.1 | 841 | 408.4 |
| 8・上 | 623   | 499.9   | 609    | 345.1 | 373  | 108.7 | 212 | 224.1 |
| ・中  | 391   | 361.8   | 602    | 236.3 | 340  | 95.8  | 170 | 247.0 |
| ・下  | 85    | 284.2   | 352    | 225.8 | 108  | 89.1  | 55  | 187.8 |
| 9・上 |       | 244.6   |        | 247.4 |      | 69.8  |     | 108.2 |
| ・中  |       | 267.2   |        | 178.8 |      | 77.6  |     | 126.3 |
| ・下  |       | 101.5   |        | 102.9 |      | 45.1  |     | 31.0  |

\*平年：H16～25

表1-2 予察灯におけるクサギカメムシ誘殺数(頭)

| 月・旬 | 八頭町 |       | 鳥取市河原町 |       | 湯梨浜町 |      | 北栄町 |       |
|-----|-----|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|
|     | 本年  | 平年*   | 本年     | 平年*   | 本年   | 平年*  | 本年  | 平年*   |
| 4月計 | 2   | 0.3   |        |       | 1    | 0.2  | 0   | 0.0   |
| 5月計 | 14  | 22.2  | 3      | 33.2  | 1    | 0.4  | 2   | 1.6   |
| 6月計 | 37  | 52.1  | 18     | 12.6  | 18   | 6.1  | 4   | 6.2   |
| 7月計 | 960 | 651.6 | 353    | 278.4 | 135  | 60.2 | 163 | 104.7 |
| 8・上 | 856 | 421.3 | 586    | 254.2 | 270  | 66.8 | 206 | 71.6  |
| ・中  | 686 | 379.6 | 812    | 268.0 | 339  | 84.6 | 204 | 58.9  |
| ・下  | 118 | 225.8 | 116    | 203.0 | 58   | 60.6 | 15  | 26.9  |
| 9・上 |     | 116.9 |        | 52.3  |      | 22.2 |     | 7.0   |
| ・中  |     | 126.7 |        | 53.1  |      | 19.6 |     | 6.1   |
| ・下  |     | 37.2  |        | 32.3  |      | 3.3  |     | 0.4   |

\*平年：H16～25

表1-3 予察灯におけるツヤアオカメムシ誘殺数(頭)

| 月・旬 | 八頭町 |        | 鳥取市河原町 |       | 湯梨浜町 |       | 北栄町 |       |
|-----|-----|--------|--------|-------|------|-------|-----|-------|
|     | 本年  | 平年*    | 本年     | 平年*   | 本年   | 平年*   | 本年  | 平年*   |
| 4月計 | 0   | 0      |        |       | 0    | 0     | 0   | 0     |
| 5月計 | 12  | 8.4    | 6      | 6.2   | 41   | 2.0   | 23  | 10.0  |
| 6月計 | 133 | 401.6  | 212    | 109.6 | 251  | 81.5  | 145 | 219.7 |
| 7月計 | 594 | 1163.1 | 623    | 260.2 | 700  | 153.6 | 281 | 240.1 |
| 8・上 | 441 | 441.9  | 431    | 136.6 | 496  | 118.4 | 93  | 47.7  |
| ・中  | 215 | 160.3  | 248    | 104.8 | 246  | 53.4  | 76  | 60.8  |
| ・下  | 152 | 56.6   | 207    | 45.6  | 83   | 50.3  | 29  | 27.2  |
| 9・上 |     | 49.5   |        | 40.7  |      | 21.1  |     | 8.7   |
| ・中  |     | 78.4   |        | 26.2  |      | 20.9  |     | 9.9   |
| ・下  |     | 48.0   |        | 34.0  |      | 14.4  |     | 8.3   |

\*平年：H16～25

表2 集合フェロモントラップにおけるチャバネアオカメムシ誘殺数（頭）

| 月・旬 | 八頭町 |       |       |         | 北栄町 |      |
|-----|-----|-------|-------|---------|-----|------|
|     | ①*  |       | ②*    |         | 本年  | 平年** |
|     | 本年  | 平年**  | 本年    | 平年**    |     |      |
| 4月計 | 5   | 6.4   | 0     | 0.4     | 5   | 7.4  |
| 5月計 | 53  | 92.1  | 12    | 49.2    | 54  | 46.7 |
| 6月計 | 26  | 78.0  | 311   | 172.0   | 68  | 60.6 |
| 7月計 | 268 | 428.5 | 1,502 | 1,348.5 | 157 | 95.2 |
| 8・上 | 67  | 115.2 | 167   | 402.0   | 13  | 40.0 |
| ・中  | 12  | 53.3  | 32    | 97.1    | 10  | 16.0 |
| ・下  | 12  | 14.3  | 25    | 34.5    | 2   | 3.9  |
| 9・上 |     | 11.3  |       | 9.1     |     | 3.8  |
| ・中  |     | 17.1  |       | 8.0     |     | 4.5  |
| ・下  |     | 15.9  |       | 5.9     |     | 3.6  |

\* …①はヒノキ林内、②は①と果樹園との中間点の水田畦畔に設置

\*\*…平年：H16～25

表3 サンゴジュにおけるチャバネアオカメムシの寄生成幼虫数\*（北栄町，園芸試験場）

| 月 | 半旬 | 平成20年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 |
|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 | 1  | 0.5   |       |       | 0     | 0     | 0     |
|   | 2  | 0     |       |       | 0     | 0     | 1.3   |
|   | 3  | 0     | 0.5   | 0     | 0     | 0     | 3.3   |
|   | 4  | 0     | 1.5   | 0     | 0.8   | 0     | 6.7   |
|   | 5  | 0     | 8.5   | 0     | 1.7   | 0     | 3.7   |
|   | 6  | 0     | 0     | 0     | 3.0   | 0     | 2.7   |
| 8 | 1  | 1.5   | 7.5   | 0     | 0.3   | 0     | 8.0   |
|   | 2  | 2.5   | 15.5  | 0     | 0     | 0     | 7.0   |
|   | 3  | 2.0   | 2.0   | 0     | 6.0   | 0     | 14.0  |
|   | 4  | 2.0   | 5.0   | 0     | 3.3   | 0     | 2.0   |
|   | 5  | 1.0   | 0.5   | 0     | 1.7   | 0     | 6.0   |
|   | 6  | 2.0   | 0     | 0     | 2.0   | 0     | 4.0   |
| 9 | 1  | 0.5   | 0     | 0     | 0.7   | 0     |       |
|   | 2  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
|   | 3  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |

\*100果そうあたり成幼虫数、3か所-計300果そう調査

## < 1 情報の内容 >

### (1) 予察灯等の誘殺状況（8月下旬現在）

- 1) チャバネアオカメムシの誘殺数は、予察灯では河原町はやや多く、その他の地点は平年並～やや少ない。一方、集合フェロモントラップの誘殺数はほぼ平年並。
- 2) クサギカメムシの誘殺数は平年並～やや少ない。
- 3) ツヤアオカメムシの誘殺数はやや多い～多い。

### (2) 樹園地等の状況

- 1) 8月第6半旬現在、園周辺の防風樹（サンゴジュなど）では、依然としてカメムシ類の寄生がみられている。
- 2) 9月1日現在、県予察ほ場（北栄町、殺虫剤無散布、無袋、‘ゴールド二十世紀’）におけるカメムシ類の被害果率は43.5%と、8月21日（被害果率：30.4%）から増加した。

### (3) 防除の詳細等は病害虫発生予察注意報第2号（7月9日付）参照。