

水稻

・ 病害虫の発生状況

(1) いもち病

本田、補植用苗ともに発生を認めず平年並（表1）。

(2) イネミズゾウムシ

南丹、丹後及び中丹では平年比多く、全体でも平年比多い発生であった（表2）。
また、京丹波町、綾部市では補植用苗で成虫を確認した。

予察灯への初飛来は、京田辺では5月11日（平年：5月14日）と平年比やや早く、亀岡では4月23日（平年：5月5日）、丹後では4月25日（平年：5月17日）と平年比早かった。

誘殺数は、亀岡、京田辺及び丹後で平年並であった（表5）。

(3) イネドロオイムシ

発生を認めなかった。

(4) その他の病害虫

南丹市の水路でスクミリンゴガイを確認した。

発病・発生程度別基準

| | | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 |
|----------|----------|---|------|-------|-------|------|
| 葉いもち | 発病度 | 0 | 1~20 | 21~40 | 41~70 | 71以上 |
| イネミズゾウムシ | 25株当り成虫数 | 0 | 1~5 | 6~20 | 21~40 | 41以上 |
| | 被害度 | 0 | 1~20 | 21~40 | 41~70 | 71以上 |
| イネドロオイムシ | 25株当り成虫数 | 0 | 1~5 | 6~20 | 21~40 | 41以上 |
| | 被害度 | 0 | 1~20 | 21~50 | 51~70 | 71以上 |

表1 補植用苗におけるいもち病の発生状況（5月第3～4半旬）

| | 山城 | | | | 南丹 | | | | 中丹 | | | | 丹後 | | | | 府全体 | | | |
|-----|-----|-----|----------|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|----------|-----|------|------|----------|-----|
| | 調査数 | | 発生確認率(%) | | 調査数 | | 発生確認率(%) | | 調査数 | | 発生確認率(%) | | 調査数 | | 発生確認率(%) | | 調査数 | | 発生確認率(%) | |
| | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 | 地点数 | 苗塊数 |
| 4年 | — | — | — | — | 5 | 23 | 0.0 | 0.0 | 4 | 31 | 0.0 | 0.0 | 9 | 2 | 0.0 | 0.0 | 18 | 56 | 0.0 | 0.0 |
| 平年比 | — | | | | 並 並 | | | | 並 並 | | | | 並 並 | | | | | | | |
| 平年 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 | 24.1 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 21.2 | 0.0 | 0.0 | 17.0 | 63.6 | 0.0 | 0.0 |
| 3年 | — | — | — | — | 5 | 27 | 0.0 | 0.0 | 4 | 27 | 0.0 | 0.0 | 9 | 29 | 0.0 | 0.0 | 18 | 83 | 0.0 | 0.0 |
| 2年 | — | — | — | — | 6 | 42 | 0.0 | 0.0 | 3 | 22 | 0.0 | 0.0 | 6 | 27 | 0.0 | 0.0 | 15 | 91 | 0.0 | 0.0 |
| 30年 | — | — | — | — | 6 | 22 | 0.0 | 0.0 | 4 | 24 | 0.0 | 0.0 | 8 | 0 | 0.0 | 0.0 | 18 | 46 | 0.0 | 0.0 |
| 29年 | — | — | — | — | 6 | 28 | 0.0 | 0.0 | 2 | 10 | 0.0 | 0.0 | 2 | 6 | 0.0 | 0.0 | 10 | 44 | 0.0 | 0.0 |
| 28年 | — | — | — | — | 7 | 23 | 0.0 | 0.0 | 4 | 23 | 0.0 | 0.0 | 6 | 22 | 0.0 | 0.0 | 17 | 68 | 0.0 | 0.0 |
| 27年 | — | — | — | — | 5 | 12 | 0.0 | 0.0 | 3 | 16 | 0.0 | 0.0 | 7 | 20 | 0.0 | 0.0 | 15 | 48 | 0.0 | 0.0 |
| 26年 | 1 | 5 | 0.0 | 0.0 | 6 | 11 | 0.0 | 0.0 | 3 | 12 | 0.0 | 0.0 | 9 | 31 | 0.0 | 0.0 | 19 | 59 | 0.0 | 0.0 |
| 25年 | — | — | — | — | 6 | 21 | 0.0 | 0.0 | 5 | 14 | 0.0 | 0.0 | 9 | 34 | 0.0 | 0.0 | 20 | 69 | 0.0 | 0.0 |
| 24年 | — | — | — | — | 6 | 31 | 0.0 | 0.0 | 6 | 11 | 0.0 | 0.0 | 9 | 22 | 0.0 | 0.0 | 21 | 64 | 0.0 | 0.0 |

表2 イネミズゾウムシ調査結果（5月第3～4半旬：本田25株見取り調査）

| | 山城 | | | | 南丹 | | | | 中丹 | | | | 丹後 | | | | 府全体 | | | |
|-----|-------|------|-----|-----|-----------|------|------|------|---------|------|------|-----|-----------|------|------|-----|---------|------|------|-----|
| | 確認ほ場率 | 食害株率 | 被害度 | 虫数 | 確認ほ場率 | 食害株率 | 被害度 | 虫数 | 確認ほ場率 | 食害株率 | 被害度 | 虫数 | 確認ほ場率 | 食害株率 | 被害度 | 虫数 | 確認ほ場率 | 食害株率 | 被害度 | 虫数 |
| 4年 | — | — | — | — | 100.0 | 80.8 | 30.6 | 19.4 | 100.0 | 60.0 | 19.0 | 9.0 | 88.9 | 38.2 | 8.8 | 4.2 | 93.8 | 54.3 | 16.9 | 9.6 |
| 平年比 | — | | | | 並 多 やや多 多 | | | | 並 多 多 多 | | | | 多 多 やや多 多 | | | | 多 多 多 多 | | | |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 84.7 | 43.8 | 14.1 | 4.7 | 61.7 | 17.5 | 4.4 | 2.0 | 48.1 | 15.9 | 3.9 | 1.1 | 63.1 | 25.0 | 7.9 | 2.7 |
| 3年 | — | — | — | — | 100.0 | 64.8 | 20.2 | 4.2 | 100.0 | 24.0 | 3.7 | 0.7 | 62.5 | 25.5 | 9.0 | 0.8 | 81.3 | 37.5 | 11.5 | 1.8 |
| 2年 | — | — | — | — | 100.0 | 36.8 | 9.2 | 9.4 | 50.0 | 20.0 | 5.0 | 1.0 | 75.0 | 40.0 | 10.0 | 5.0 | 81.8 | 34.9 | 8.7 | 6.3 |
| 元年 | — | — | — | — | 83.3 | 40.0 | 10.3 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 28.6 | 16.0 | 4.0 | 0.3 | 46.7 | 23.5 | 6.0 | 2.4 |
| 30年 | — | — | — | — | 66.7 | 16.7 | 4.7 | 3.8 | 33.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 37.5 | 13.0 | 3.3 | 1.4 | 47.1 | 12.0 | 3.2 | 2.1 |
| 29年 | — | — | — | — | 100.0 | 63.3 | 29.2 | 5.2 | 100.0 | 68.0 | 17.0 | 1.0 | 42.9 | 19.4 | 5.4 | 1.1 | 73.3 | 43.5 | 16.5 | 2.7 |
| 28年 | — | — | — | — | 66.7 | 46.0 | 12.5 | 5.5 | 66.7 | 8.0 | 2.0 | 1.0 | 40.0 | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 50.0 | 21.7 | 5.9 | 2.9 |
| 27年 | — | — | — | — | 80.0 | 51.2 | 32.2 | 3.6 | 100.0 | 28.0 | 7.0 | 5.7 | 50.0 | 20.0 | 5.0 | 1.0 | 71.4 | 32.9 | 15.1 | 2.9 |
| 26年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 83.3 | 25.3 | 6.7 | 1.8 | 33.3 | 2.7 | 0.7 | 0.7 | 11.1 | 1.3 | 0.3 | 0.0 | 36.8 | 9.1 | 2.4 | 0.7 |
| 25年 | — | — | — | — | 100.0 | 68.0 | 8.2 | 1.5 | 100.0 | 17.0 | 6.2 | 5.8 | 77.8 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 90.0 | 22.0 | 5.8 | 2.5 |
| 24年 | — | — | — | — | 66.7 | 26.0 | 7.7 | 6.2 | 33.3 | 7.3 | 2.2 | 4.2 | 55.6 | 7.1 | 1.8 | 0.2 | 52.4 | 12.6 | 3.6 | 3.0 |

* 虫数は、1ほ場当たりの平均値。

表3 水稲巡回調査結果（5月第3～4半旬：25株見取り調査）

| 地 点 | 調査日 | いもち病 | | イネミズゾウムシ | | | | | | | | 体トロイムシ | | 備考 | |
|-------|-------|--------------|------------------|----------|---------|-----|-----|------|------|----|---------|--------|---------|-----|---------|
| | | 本田での 発病株率 | 補植用苗* (定点・周辺) | 食害 株率 | 程度別食害株数 | | | | 被害度 | 程度 | 成虫 数 | 程度 | 被害 度 | | 成虫 数 |
| | | | | | A | B | C | D | | | | | | | |
| 京都市1 | 5月13日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 京都市2 | 5月16日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 久御山町 | 5月16日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 八幡市 | 5月18日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 精華町 | 5月17日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 木津川市 | 5月17日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 山城平均 | 4年 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3年 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 亀岡市1 | 5月16日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 亀岡市2 | 5月16日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 京都市3 | 5月16日 | 0.0 | 0/0 | 100.0 | 0 | 0 | 14 | 11 | 39 | 中 | 10 | 中 | 0 | 0 | |
| 南丹市1 | 5月16日 | 0.0 | 0/12 | 100.0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 32 | 中 | 4 | 少 | 0 | 0 | |
| 南丹市2 | 5月16日 | 0.0 | 0/8 | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 少 | 1 | 少 | 0 | 0 | |
| 南丹市3 | 5月16日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 京丹波町1 | 5月18日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 京丹波町2 | 5月13日 | 0.0 | 0/2 | 100.0 | 0 | 6 | 19 | 0 | 56 | 多 | 28 | 多 | 0 | 0 | |
| 京丹波町3 | 5月16日 | 0.0 | 0/1 | 100.0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 中 | 54 | 甚 | 0 | 0 | |
| 南丹平均 | 4年 | 0.0 | 0/23 | 80.8 | 0.0 | 1.2 | 8.0 | 11.0 | 30.6 | 中 | 19.4 | 中 | 0.0 | 0.0 | |
| | 3年 | 0.0 | 0/27 | 64.8 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 11.0 | 20.2 | 中 | 4.2 | 少 | 0.0 | 0.0 | |
| 綾部市1 | 5月13日 | 0.0 | 0/5 | 100.0 | 0 | 0 | 8 | 17 | 33 | 中 | 18 | 中 | 0 | 0 | |
| 福知山市1 | 5月13日 | - | 0/6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 福知山市2 | 5月13日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 福知山市3 | 5月13日 | - | 0/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 福知山市4 | 5月13日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 舞鶴市 | 5月18日 | 0.0 | 0/18 | 20.0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 少 | 0 | 無 | 0 | 0 | |
| 中丹平均 | 4年 | 0.0 | 0/31 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 11.0 | 19.0 | 少 | 9.0 | 中 | 0.0 | 0.0 | |
| | 3年 | 0.0 | 0/27 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 3.7 | 少 | 0.7 | 少 | 0.0 | 0.0 | |
| 宮津市 | 5月18日 | 0.0 | 0/1 | 12.0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 少 | 0 | 無 | 0 | 0 | |
| 与謝野町 | 5月17日 | 0.0 | 0/0 | 36.0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 少 | 0 | 無 | 0 | 0 | |
| 伊根町 | 5月18日 | 0.0 | 0/0 | 16.0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 少 | 4 | 少 | 0 | 0 | |
| 京丹後市1 | 5月17日 | 0.0 | 0/1 | 64.0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 少 | 2 | 少 | 0 | 0 | |
| 京丹後市2 | 5月17日 | 0.0 | 0/0 | 12.0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 少 | 1 | 少 | 0 | 0 | |
| 京丹後市3 | 5月17日 | 0.0 | 0/0 | 52.0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 少 | 1 | 少 | 0 | 0 | |
| 京丹後市4 | 5月18日 | 0.0 | 0/0 | 80.0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 少 | 2 | 少 | 0 | 0 | |
| 京丹後市5 | 5月18日 | 0.0 | 0/0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 0 | 無 | 0 | 0 | |
| 京丹後市6 | 5月17日 | 0.0 | 0/0 | 72.0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 少 | 28 | 多 | 0 | 0 | |
| 丹後平均 | 4年 | 0.0 | 0/2 | 38.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 8.8 | 少 | 4.2 | 少 | 0.0 | 0.0 | |
| | 3年 | 0.0 | 0/29 | 25.5 | 0.1 | 0.4 | 1.5 | 4.4 | 9.0 | 少 | 0.8 | 少 | 0.0 | 0.0 | |
| 府平均 | 4年 | 0.0 | 0/56 | 54.3 | 0.0 | 0.4 | 3.0 | 9.8 | 16.9 | 少 | 9.6 | 中 | 0.0 | 0.0 | |
| | 3年 | 0.0 | 0/83 | 37.5 | 0.1 | 0.2 | 2.2 | 6.3 | 11.5 | 少 | 1.8 | 少 | 0.0 | 0.0 | |

* 補植用苗は、発病確認苗塊数／調査苗塊数。

田植前で調査を行っていない地点は「-」、調査を行ったが補植苗がない場合は「0/0」とした。

表4 前年のイネミズゾウムシ新成虫の予察灯への誘殺虫数

| | 京田辺市 | 亀岡市 | 京丹後市 |
|-----|------|-------|------|
| 3年 | 32 | 206 | 47 |
| 平年比 | やや少 | やや多 | 並 |
| 平年 | 51.7 | 177.3 | 45.0 |
| 2年 | 32 | 228 | 28 |
| 元年 | 58 | 192 | 35 |
| 30年 | 113 | 204 | 3 |
| 29年 | 69 | 200 | 84 |
| 28年 | 16 | 64 | 20 |
| 27年 | 27 | 168 | 29 |
| 26年 | 78 | 377 | 98 |
| 25年 | 44 | 175 | 36 |
| 24年 | 42 | 97 | 60 |
| 23年 | 38 | 68 | 57 |

* 虫数は7月1半旬から8月6半旬までの合計値

表5 イネミズゾウムシの予察灯での誘殺状況

| | 京田辺市 | 亀岡市 | 京丹後市 |
|-----|------|-------|------|
| 4年 | 1 | 29 | 23 |
| 平年比 | 並 | 並 | 並 |
| 平年 | 1.0 | 117.2 | 20.7 |
| 3年 | 2 | 10 | 4 |
| 2年 | 3 | 801 | 24 |
| 元年 | 0 | 6 | 0 |
| 30年 | 3 | 0 | 2 |
| 29年 | 0 | 46 | 0 |
| 28年 | 0 | 37 | 76 |
| 27年 | 2 | 211 | 31 |
| 26年 | 0 | 29 | 29 |
| 25年 | 0 | 20 | 2 |
| 24年 | 0 | 12 | 39 |

* 虫数は4月1半旬から5月3半旬までの合計値。

表6 ヒメトビウカカの未耕起田等での発生状況（4月第3～4半旬 20回振りすくい取り調査）

| | 山城 | | | | 南丹 | | | | 中丹 | | | | 丹後 | | | | 京都府 | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|
| | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 |
| 4年 | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 1 | 0.0 | 0.0 | — | 5 | 20.0 | 0.4 | 0.0 | 15 | 6.7 | 0.1 | 0.0 |
| 平年比 | | 並 | 並 | — | | 並 | 並 | — | | 並 | 並 | — | | やや高 | やや多 | — | | 並 | 並 | 低 |
| 平年 | | 15.0 | 0.3 | 100.0 | | 10.0 | 0.2 | 50.0 | | 12.5 | 0.2 | 100.0 | | 17.5 | 0.7 | 97.4 | | 14.0 | 0.3 | 74.4 |
| 3年 | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 18 | 0.0 | 0.0 | — |
| 2年 | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 1 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.3 | — | 12 | 8.3 | 0.1 | 100.0 |
| 元年 | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 19 | 0.0 | 0.0 | — |
| 30年 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 2 | 0.0 | 0.0 | — | 2 | 0.0 | 0.0 | — | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 11 | 0.0 | 0.0 | — |
| 29年 | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.5 | 0.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 15 | 6.7 | 0.1 | 0.0 |
| 28年 | 2 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 16 | 0.0 | 0.0 | — |
| 27年 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.3 | 0.0 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 16 | 12.5 | 0.1 | 50.0 |
| 26年 | 4 | 50.0 | 0.8 | 100.0 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 50.0 | 0.8 | 100.0 | 4 | 75.0 | 1.5 | 100.0 | 16 | 50.0 | 0.8 | 100.0 |
| 25年 | 4 | 75.0 | 1.5 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 75.0 | 4.8 | 94.7 | 16 | 43.8 | 1.6 | 96.2 |
| 24年 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 25.0 | 0.5 | 100.0 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 16 | 18.8 | 0.3 | 100.0 |

・虫数は、1ほ場当たりの平均値

表7 ツマグロヨコバイの未耕起田等での発生状況（4月第3～4半旬 20回振りすくい取り調査）

| | 山城 | | | | 南丹 | | | | 中丹 | | | | 丹後 | | | | 京都府 | | | |
|-----|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|-----|----------|
| | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 | 調査 ほ場数 | 確認 ほ場率 | 虫数 | 成虫 比率 |
| 4年 | 6 | 16.7 | 0.8 | 100.0 | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 1 | 0.0 | 0.0 | — | 5 | 20.0 | 0.6 | 100.0 | 18 | 27.8 | 0.5 | 100.0 |
| 平年比 | | やや低 | 並 | 並 | | 並 | 並 | — | | 並 | 並 | — | | やや高 | やや多 | — | | 並 | やや少 | 並 |
| 平年 | | 55.0 | 3.3 | 97.5 | | 26.7 | 0.5 | 91.7 | | 17.5 | 0.4 | 100.0 | | 7.5 | 0.7 | 65.1 | | 25.1 | 1.2 | 93.9 |
| 3年 | 6 | 33.3 | 0.3 | 100.0 | 3 | 66.6 | 2.3 | 100.0 | 3 | 33.3 | 0.3 | 100.0 | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 18 | 27.8 | 0.6 | 100.0 |
| 2年 | 3 | 33.3 | 0.3 | 100.0 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 1 | 33.3 | 0.7 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 12 | 16.7 | 0.3 | 100.0 |
| 元年 | 6 | 66.7 | 2.8 | 100.0 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 3 | 33.3 | 0.7 | 100.0 | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 19 | 31.6 | 1.1 | 100.0 |
| 30年 | 4 | 50.0 | 1.3 | 100.0 | 2 | 100.0 | 1.5 | 100.0 | 2 | 0.0 | 0.0 | — | 3 | 0.0 | 0.0 | — | 11 | 36.4 | 0.7 | 100.0 |
| 29年 | 3 | 66.7 | 6.7 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.8 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 15 | 20.0 | 1.5 | 100.0 |
| 28年 | 2 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.5 | 50.0 | 4 | 50.0 | 1.0 | 100.0 | 6 | 0.0 | 0.0 | — | 16 | 18.8 | 0.4 | 83.3 |
| 27年 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 16 | 6.3 | 0.1 | 100.0 |
| 26年 | 4 | 100.0 | 8.8 | 94.3 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 1.3 | 100.0 | 16 | 31.3 | 2.5 | 95.0 |
| 25年 | 4 | 100.0 | 11.0 | 100.0 | 4 | 25.0 | 0.3 | 100.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 5.3 | 95.2 | 16 | 37.5 | 4.1 | 98.5 |
| 24年 | 4 | 75.0 | 1.5 | 83.3 | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 0.0 | 0.0 | — | 4 | 25.0 | 0.5 | 0.0 | 16 | 25.0 | 0.5 | 62.5 |

・虫数は、1ほ場当たりの平均値。