

3) 巡回調査成績

(1) 稻

早期水稲

| 調査時期 | | | 葉いもち | | | | 紋枯病 | | | | ばか苗病 | | | | 萎縮病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前後 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 28 | 4 | 2 | 0.1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4 | 0.5 | 0.02 | 28 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 前後 | 20 | 25 | 30 | 2.5 | 20 | 25 | 8 | 1.1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 20 | 20 | 16 | 1.8 | 20 | 15 | 10 | 0.9 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前後 | - | - | - | - | 18 | 61 | 24 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | - | - | - | - | 18 | 33 | 28 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 調査時期 | | | 縞葉枯病 | | | | 白葉枯病 | | | | ごま葉枯病 | | | | 穂いもち | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|-----|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発病総率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | 前後 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 28 | 4 | 2 | 0.1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | 7 | 前後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5 | 0.5 | 0.03 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | | 後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | 8 | 前後 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 6 | 6 | 0.3 | 18 | 11 | 6 | 0.6 | - | - |
| | | 後 | 18 | 6 | 2 | 0.1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 6 | 2 | 0.1 | 18 | 6 | 8 | 0.5 | - | - |

| 調査時期 | | | もみ枯病 | | | | | | ツマグロヨコバイ | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|----|------|----|-----------|-----------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発病総率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | - | - | - | - | - | - | 10 | 30 | 44 | 5.7 | 5 | 0.9 | 6 | 0.6 | 11 | 1.5 |
| | | 後 | - | - | - | - | - | - | 22 | 9 | 28 | 2 | 0 | 0 | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 0.1 |
| | 6 | 前後 | - | - | - | - | - | - | 8 | 63 | 20 | 4.5 | 0.1 | 0.04 | 0.4 | 0.05 | 0.5 | 0.1 |
| | | 後 | - | - | - | - | - | - | 28 | 57 | 100 | 19.6 | 0.8 | 0.1 | 2 | 0.2 | 2.1 | 0.3 |
| | 7 | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | 20 | 45 | 16 | 3.2 | 0.1 | 0.01 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.1 |
| | | 後 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | 20 | 35 | 32 | 5.2 | 0.3 | 0.02 | 0.2 | 0.04 | 0.3 | 0.1 |
| | 8 | 前後 | 18 | 0 | 0 | 0 | - | - | 18 | 22 | 80 | 9.3 | 5 | 0.3 | 4.3 | 0.3 | 9.3 | 0.6 |
| | | 後 | 18 | 0 | 0 | 0 | - | - | 18 | 33 | 24 | 6.3 | 0 | 0 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.1 |

| 調査時期 | | | セジロウンカ | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 22 | 32 | 8 | 1.8 | 0.1 | 0.02 | 0 | 0 | 0.1 | 0.02 |
| | 6 | 前後 | 8 | 25 | 12 | ? | 0.2 | 0.03 | 0 | 0 | 0.2 | 0.03 |
| | | 後 | 28 | 68 | 100 | 25.3 | 0.5 | 0.1 | 20 | 2 | 20 | 2.1 |
| | 7 | 前後 | 20 | 85 | 100 | 59.6 | 0.5 | 0.1 | 10 | 2.5 | 10.5 | 2.6 |
| | | 後 | 20 | 50 | 100 | 20 | ? | 0.1 | 10 | 1.5 | 11 | 1.6 |
| | 8 | 前後 | 18 | 39 | 16 | 3.8 | 0 | 0 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.1 |
| | | 後 | 18 | 6 | 12 | 0.8 | 0 | 0 | 0.3 | 0.02 | 0.3 | 0.02 |

| 調査時期 | | | トビイロウンカ | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|----|----|------|-------|------|-------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | | 短翅率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | | 後 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | 6 | 前後 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | | 後 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | 7 | 前後 | 20 | 5 | 8 | 0.4 | 0 | 0 | 0.1 | 0.005 | 0.1 | 0.005 | - | - |
| | | 後 | 20 | 20 | 36 | 3.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0.04 | 0.4 | 0.04 | - | - |
| | 8 | 前後 | 18 | 6 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0.01 | 0.001 | 0.01 | 0.001 | - | - |
| | | 後 | 18 | 11 | 20 | 1.8 | 0 | 0 | 0.5 | 0.04 | 0.5 | 0.04 | - | - |

| 調査時期 | | | ヒメトビウンカ | | | | | | | | | コブノメイガ | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|--------|-----------|-----------|------------------|------|------|----------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害葉 発生 圃場率 | 食害株率 | | 10m当り成虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前後 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 28 | 29 | 20 | 2.9 | 0.1 | 0.01 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 28 | 7 | 4 | 0.3 | 0.01 | 0.1 | 0.01 |
| | 7 | 前後 | 20 | 30 | 72 | 5.3 | 0 | 0 | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 0.1 | 20 | 25 | 40 | 12 | 2 | 3 | 0.4 |
| | | 後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 40 | 65 | 20 | 6.5 | 2 | 0.4 | - |
| | 8 | 前後 | 18 | 28 | 32 | 3.3 | 0.2 | 0.02 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 18 | 11 | 12 | 0.8 | 0 | 0 | 0.2 | 0.01 | 0.2 | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - |

| 調査時期 | | | カメムシ類 | | | | イネミズゾウムシ | | | | | | イネゾウムシ | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----------|------------------|------|------|-------|--------|-----------|-----------|------------------|------|-----|-------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 20回振り成虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害葉 発生 圃場率 | 食害株率 | | 株当成虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害葉 発生 圃場率 | 食害株率 | | 株当成虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | - | - | - | - | 10 | 20 | 70 | 20 | 6.2 | 0.01 | 0.002 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | - | - | - | - | 22 | 5 | 77 | 52 | 12.9 | 0.08 | 0.004 | 22 | 0 | 5 | 4 | 0.2 | 0 | 0 |
| | 6 | 前後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7 | 前後 | 14 | 7 | 1 | 0.07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 16 | 6 | 3 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | 前後 | 18 | 11 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 8 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 調査時期 | | | イネヨトウ | | | | アワヨトウ | | | | イネクロカメムシ | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|--------|----|-----------|-----------|------|-----|--------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 食害株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 株当寄生虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 株当寄生虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前後 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11 | 36 | 2 | 18 | 1 |
| | 7 | 前後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 15 | 8 | 0.8 | 0.2 | 0.01 |
| | | 後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前後 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |

普通期水稻

| 調査時期 | | | 葉いもち | | | | 紋枯病 | | | | ばか苗病 | | | | 萎縮病 | | | |
|------|---|---|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | | 7 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 48 | 4 | 0.5 | 0.02 | 48 | 4 | 2 | 0.05 | 48 | 4 | 0.5 | 0.02 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| | | 8 | 54 | 11 | 4 | 0.2 | 54 | 9 | 10 | 0.5 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 46 | 22 | 22 | 1.7 | 46 | 9 | 6 | 0.3 | 46 | 7 | 8 | 0.3 | 46 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 前 | - | - | - | - | 64 | 14 | 24 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 後 | - | - | - | - | 36 | 61 | 46 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 調査時期 | | | 絹葉枯病 | | | | 白葉枯病 | | | | 黄化萎縮病 | | | | こま葉枯病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-------|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | | 7 | 54 | 2 | 0.2 | 0.004 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 48 | 4 | 0.2 | 0.006 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| | | 8 | 54 | 13 | 20 | 0.7 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 4 | 60 | 1.2 |
| | | 後 | 46 | 9 | 6 | 0.2 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 2 | 12 | 0.3 |
| 9 | 前 | 64 | 3 | 1 | 0.02 | 64 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 64 | 0 | 0 | 0 | |
| | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 36 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | 穂いもち | | | | もみ枯田菌病 | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|----|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発病総率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発病総率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 前 | 64 | 8 | 4 | 0.1 | - | - | 64 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| | 後 | 36 | 17 | 28 | 1.9 | - | - | 36 | 0 | 0 | 0 | - | - | |

| 調査時期 | | | ツマグロヨコバイ | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 31 | 60 | 5.8 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 2 | 0.1 |
| | | 7 | 54 | 19 | 40 | 2 | 0.1 | 0.002 | 0.5 | 0.03 | 0.5 | 0.04 |
| | | 後 | 48 | 31 | 64 | 5 | 0.2 | 0.03 | 1.2 | 0.06 | 1.2 | 0.09 |
| | | 8 | 54 | 39 | 80 | 10.4 | 1 | 0.07 | 2 | 0.1 | 3 | 0.2 |
| | | 後 | 46 | 37 | 45 | 5.5 | 0.3 | 0.02 | 1.2 | 0.05 | 1.2 | 0.1 |
| 9 | 前 | 64 | 31 | 30 | 11.8 | 1.2 | 0.2 | 1.5 | 0.2 | 2.5 | 0.4 | |
| | 後 | 36 | 28 | 36 | 2.6 | 0.1 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | |

| 調査時期 | | | セジロウカ | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 47 | 88 | 13 | 2 | 0.2 | 0.3 | 0.01 | 2 | 0.2 |
| | | 7 | 54 | 54 | 100 | 19.5 | 0.6 | 0.03 | 50 | 1.4 | 50 | 1.4 |
| | | 後 | 48 | 73 | 100 | 17.8 | 0.6 | 0.06 | 5.1 | 0.4 | 5.1 | 0.5 |
| | | 8 | 54 | 30 | 80 | 9.2 | 0.1 | 0.01 | 2.7 | 0.3 | 2.8 | 0.3 |
| | | 後 | 46 | 39 | 44 | 5.7 | 0.2 | 0.01 | 8 | 0.3 | 8 | 0.3 |
| 9 | 前 | 64 | 36 | 40 | 4.6 | 4 | 0.08 | 0.5 | 0.1 | 4 | 0.2 | |
| | 後 | 36 | 22 | 80 | 5.8 | 2 | 0.08 | 0.7 | 0.1 | 2 | 0.1 | |

| 調査時期 | | | トビイロウンカ | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | | 短翅率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | | 前 | 54 | 2 | 4 | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 | 0.002 | 0.1 | 0.002 | - | - |
| | 7 | 後 | 48 | 13 | 24 | 1.1 | 0.2 | 0.01 | 0.7 | 0.03 | 0.9 | 0.03 | - | - |
| | | 前 | 54 | 7 | 4 | 0.2 | 0.1 | 0.002 | 0.1 | 0.003 | 0.1 | 0.005 | - | - |
| | 8 | 後 | 46 | 24 | 32 | 3.4 | 0 | 0 | 1.2 | 0.09 | 1.2 | 0.09 | - | - |
| | | 前 | 64 | 17 | 25 | 1.5 | 0.4 | 0.01 | 1.8 | 0.06 | 1.8 | 0.06 | - | - |
| 9 | 後 | 36 | 44 | 92 | 10.6 | 0.7 | 0.03 | 1.4 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | - | - | |

| 調査時期 | | | ヒメトビウンカ | | | | | | | | | コブノメイガ | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|-------|-------|-------|------|------|--------|-----------|-----------|------------------|------|------|------------------------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 成虫 | | 幼虫 | | 合計 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害葉 発生 圃場率 | 食害株率 | | 10m ² 当り成虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 3 | 8 | 0.02 | 0.1 | 0.003 | 0 | 0 | 0.1 | 0.003 | 36 | 0 | 3 | 2 | 0.1 | 0 | 0 |
| | | 前 | 54 | 19 | 24 | 2 | 0.6 | 0.02 | 0.6 | 0.03 | 0.6 | 0.05 | 54 | 11 | 28 | 64 | 3.8 | 11 | 0.2 |
| | 7 | 後 | 48 | 21 | 40 | 3 | 0.1 | 0.01 | 1 | 0.05 | 1 | 0.06 | 48 | 15 | 90 | 92 | 24.6 | 15 | 0.2 |
| | | 前 | 54 | 22 | 76 | 5.1 | 0.1 | 0.002 | 1.9 | 0.1 | 1.9 | 0.1 | 54 | 82 | 82 | 100 | 20.4 | 100 | 8.1 |
| | 8 | 後 | 46 | 11 | 24 | 1.1 | 0 | 0 | 0.3 | 0.02 | 0.3 | 0.02 | 46 | 50 | 87 | 100 | 22.9 | 40 | 4 |
| | | 前 | 64 | 14 | 20 | 1.2 | 0.4 | 0.01 | 0.6 | 0.03 | 0.8 | 0.04 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 後 | 36 | 6 | 8 | 0.3 | 0.1 | 0.003 | 0.1 | 0.003 | 0.1 | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 調査時期 | | | カメムシ類 | | | | イネミズゾウムシ | | | | | | イネゾウムシ | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|------------------|------|-----|------|--------|-----------|-----------|------------------|------|-----|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 20回振り成虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害葉 発生 圃場率 | 食害株率 | | 株当虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害葉 発生 圃場率 | 食害株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | - | - | - | - | 36 | 6 | 8 | 20 | 1.1 | 1 | 0.04 | 36 | 6 | 3 | 4 | 0.1 | 1 | 0.04 |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | 後 | 11 | 3 | 27 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 前 | 46 | 9 | 7 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 後 | 32 | 13 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 調査時期 | | | イネヨトウ | | | | アワヨトウ | | | | イネクロカメムシ | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|------|------|--------|--------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 食害株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 株当寄生虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 後 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 54 | 2 | 2 | 0.04 | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 4 | 0.2 | 0.01 | 0.002 | 0.0001 |
| | 8 | 後 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 64 | 3 | 4 | 0.07 | 64 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |

(2) 麦類

小麦

| 調査時期 | | | さび病類 | | | | うどんこ病 | | | | 黒節病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 27 | 100 | 8.3 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 7 | 0.5 | 0.03 | 15 | 67 | 100 | 37.5 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 15 | 20 | 7 | 0.6 | 15 | 60 | 100 | 22.7 | 15 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 株腐病 | | | | 赤かび病 | | | | 黒穂病類 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 18 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 27 | 3 | 0.5 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | - | - | - | - | 15 | 47 | 5 | 1.4 | 15 | 7 | 0.3 | 0.02 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | ハモグリバエ類 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 株当虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 18 | 39 | 1.2 | 0.2 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 前後 | 15 | 67 | 1.4 | 0.2 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 53 | 1.2 | 0.2 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |

大麦

| 調査時期 | | | さび病類 | | | | うどんこ病 | | | | 斑葉病 | | | | 黒節病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 78 | 28 | 4.8 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 前後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 56 | 28 | 6.4 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 9 | 11 | 3 | 0.3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 56 | 7 | 1.4 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 9 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 株腐病 | | | | 赤かび病 | | | | 黒穂病類 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 前後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 89 | 39 | 14.8 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | - | - | - | - | 9 | 44 | 15 | 2.4 | 9 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | ハモグリバエ類 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 株当虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 9 | 67 | 10 | 1.3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 前後 | 9 | 100 | 1.8 | 0.5 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 9 | 33 | 0.2 | 0.04 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |

裸麦

| 調査時期 | | | さび病類 | | | | うどんこ病 | | | | 斑葉病 | | | | 黒節病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 6 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 株腐病 | | | | 赤かび病 | | | | 黒穂病類 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 100 | 17 | 11.7 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | - | - | - | - | 6 | 17 | 2 | 0.3 | 6 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | ハモグリバエ類 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 株当虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 6 | 100 | 4 | 1.6 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 前後 | 6 | 100 | 1.5 | 0.8 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 6 | 83 | 4.5 | 1.1 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |

(3) ばれいしょ

1999年春作

| 調査時期 | | | 葉巻病 | | | | モザイク病 | | | 青枯病 | | | 疫病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|----|-----------|------|-----|---|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発生 圃場率 | 発病株率 | | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | |
| 99 | 3 | 前後 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 前後 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 前後 | 24 | 4 | 0.2 | 0.01 | 4 | 0.2 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.5 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2 | 0.3 | |
| | | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 10 | 2.3 | |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | | ニジュウヤホシテントウ | | | | | ジャガイモガ | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|------|-------------|-----------|------|----|------|--------|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生 圃場率 | 被害株率 | | 株当虫数 | | 発生 圃場率 | 被害株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 前後 | 17 | 29 | 12 | 1.9 | 0.2 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 32 | 47 | 80 | 15.0 | 4.52 | 0.53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 24 | 33 | 41 | 6.4 | 1.12 | 0.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 15 | 67 | 100 | 39.7 | 50 | 9.42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 15 | 93 | 100 | 60.7 | 70 | 13.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | ヨトウムシ類 | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|---------|----|--------|----|-----|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害株率 | | ハスモンヨトウ | | ヨイデゾトウ | | その他 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 3 | 前後 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 15 | 13 | 8 | 0.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1999年秋作

| 調査時期 | | | 葉巻病 | | | | モザイク病 | | | 青枯病 | | | 疫病 | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|-----------|------|----|-----------|------|-----|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病株率 | | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 発生 圃場率 | 被害株率 | | 発生 圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 前後 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 34 | 5.0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 5 | 0.2 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 75 | 30 | 4.1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 15 | 1.3 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 5 | 1.1 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | | ニジュウヤホシテントウ | | | | | ジャガイモガ | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|------|-------------|-----------|------|-----|------|--------|-----------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生 圃場率 | 被害株率 | | 株当虫数 | | 発生 圃場率 | 被害株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 前後 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 12 | 2.4 |
| | | 前後 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0.1 | 0.02 | 0.001 | 5 | 2 | 0.1 |
| | | 前後 | 20 | 10 | 8 | 0.6 | 0.08 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 20 | 36 | 3 | 1.16 | 0.10 | 5 | 2 | 0.1 | 0.2 | 0.01 | 15 | 4 | 0.5 |
| | | 前後 | 20 | 30 | 20 | 2.4 | 0.9 | 0.08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 | 0.6 |

| 調査時期 | | | ヨトウムシ類 | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害株率 | | ハスモンヨトウ | | ヨイデゾトウ | | その他 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 9 | 前後 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 40 | 8 | 1.6 | 0.04 | 0.002 | 0.02 | 0.001 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 95 | 28 | 10.8 | 0.06 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 20 | 55 | 50 | 12.7 | 0 | 0 | 2 | 0.1 | 0.08 | 0.01 |
| | | 前後 | 20 | 45 | 20 | 3.6 | 0 | 0 | 0.02 | 0.001 | 0 | 0 |

(4) 大豆

| 調査時期 | | | べと病 | | | | 葉斑病 | | | | ウイルス病 | | | | ハスモンヨトウ | | | | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|---------|----------|------|------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 調査圃場数 | 白空葉発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 7 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 1 | 0.07 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 12 | 0.5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 4 | 0.3 | 1.5 | 0.1 |
| | | 後 | 12 | 25 | 26 | 5.5 | 12 | 17 | 20 | 2.3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 17 | 1 | 0.2 | 1.8 | 0.2 |
| | 9 | 前 | 15 | 20 | 30 | 4.3 | 15 | 93 | 100 | 34.5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 33 | 40 | 9.7 | 3.2 | 0.5 |
| | | 後 | 12 | 17 | 28 | 3.3 | 12 | 100 | 100 | 68.5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 75 | 88 | 18.3 | 2.8 | 0.7 |
| | 10 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 100 | 100 | 100 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0.4 | 2 | 0.2 |

| 調査時期 | | | ウバ類 | | | | アブラムシ類 | | | | コガネムシ類 | | | | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|--------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 7 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 8 | 8 | 0.7 | 0.2 | 0.02 | 12 | 8 | 4 | 0.3 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 9 | 前 | 15 | 27 | 4 | 0.9 | 0.1 | 0.02 | 15 | 7 | 3 | 0.5 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | カメムシ類 (成幼虫) | | | | | |
|------|----|---|-------------|-------|------|-----|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 7 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 | 12 | 8 | 24 | 1.6 | 1.1 | 0.1 |
| | | 後 | 12 | 33 | 4 | 0.7 | 4 | 0.4 |
| | 9 | 前 | 15 | 13 | 4 | 0.5 | 0.1 | 0.01 |
| | | 後 | 12 | 17 | 4 | 0.7 | 0.4 | 0.04 |
| | 10 | 前 | 9 | 11 | 4 | 0.4 | 0.2 | 0.02 |

(子実調査)

| 調査時期 | | | 紫斑病 | ダマシテマシ | カメムシ類 | コガネムシ類 |
|------|----|---|------|--------|-------|--------|
| 年 | 月 | 期 | 被害粒率 | 被害率 | 被害粒率 | 被害粒率 |
| 99 | 11 | 前 | 1.0 | 4.9 | 8.3 | 0.7 |

(5) みかん

| 調査時期 | | | そうか病 | | | | | | | | かいよう病 | | | | | | | |
|------|---|----|----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 2 | 後 | 45 | 4 | 4 | 0.18 | - | - | - | - | 45 | 31 | 30 | 3.4 | - | - | - | - |
| | | 3 | 45 | 4 | 4 | 0.13 | - | - | - | - | 45 | 29 | 12 | 1 | - | - | - | - |
| | 4 | 後 | 45 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 45 | 21 | 22 | 1.8 | - | - | - | - |
| | | 前 | 39 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 5 | 後 | 32 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 前 | 33 | 15 | 1 | 0.14 | - | - | - | - | 33 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | 6 | 後 | 33 | 9 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | 33 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | | 前 | 36 | 8 | 0.3 | 0.3 | - | - | - | - | 36 | 3 | 1 | 0.03 | - | - | - | - |
| | 7 | 後 | 42 | 2 | 2 | 0.05 | 42 | 2 | 4 | 0.1 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 8 | 4 | 0.3 | 36 | 6 | 1 | 0.04 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 後 | 42 | 5 | 2 | 0.1 | 42 | 12 | 8 | 0.4 | 42 | 21 | 2 | 0.2 | 42 | 5 | 0.5 | 0.02 | |
| | 前 | - | - | - | - | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 17 | 4 | 0.4 | 36 | 8 | 24 | 0.9 | |
| 9 | 後 | - | - | - | - | 36 | 6 | 24 | 1.2 | 36 | 8 | 2 | 0.09 | 36 | 14 | 8 | 0.5 | |
| | 前 | - | - | - | - | 36 | 6 | 4 | 0.2 | 36 | 6 | 2 | 0.07 | 36 | 3 | 1 | 0.03 | |
| 10 | 後 | - | - | - | - | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 15 | 6 | 0.5 | 39 | 15 | 12 | 0.8 | |
| | 前 | - | - | - | - | 33 | 3 | 4 | 0.1 | - | - | - | - | 33 | 3 | 16 | 0.5 | |
| | | | - | - | - | 36 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 36 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | 黒点病 | | | | 灰色かび病 | | | | 青かび・緑かび病 | | | |
|------|----|---|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 6 | 前 | 36 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 42 | 7 | 8 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7 | 前 | 36 | 47 | 20 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 42 | 52 | 44 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | 前 | 36 | 50 | 80 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 36 | 83 | 68 | 20.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 9 | 前 | 36 | 64 | 92 | 15.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 39 | 85 | 88 | 24.3 | 59 | 10 | 8 | 0.5 | 39 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 前 | 33 | 88 | 80 | 24.2 | 33 | 12 | 8 | 0.8 | 33 | 15 | 2 | 0.2 |
| | | 後 | 36 | 98 | 72 | 22 | 36 | 22 | 16 | 2.7 | 36 | 6 | 1 | 0.05 |

| 調査時期 | | | ヤノネカイガラムシ | | | | | | | | アカマルカイガラムシ | | | | ナシマルカイガラムシ | | | |
|------|----|---|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|------|----|------------|-----------|------|-----|------------|-----------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 7 | 前 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | 9 | 前 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 5 | 12 | 0.7 | 39 | 3 | 1 | 0.03 |
| | 10 | 前 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | チャノキイロアザミウマ | | | | | | | | ミカンハダニ | | | | アブラムシ類 | | | |
|------|---|----|-------------|-----------|---------------|----|-----------|-----------|---------------|----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|-------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害果率 (果梗部) | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 被害果率 (果頂部) | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生新梢率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | 43 | 46 | 3.5 | - | - | - | - |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | 36 | 66 | 3 | - | - | - | - |
| | 2 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | 18 | 12 | 1.1 | - | - | - | - |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | 12 | 2 | 0.24 | - | - | - | - |
| | 4 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 3 | 6 | 0.08 | 39 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 3 | 2 | 0.06 | 32 | 19 | 0.5 | 0.09 |
| | 5 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 3 | 6 | 0.18 | 33 | 58 | 28 | 6.1 |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 9 | 2 | 0.2 | 33 | 94 | 100 | 52.2 |
| | 6 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 22 | 26 | 1.8 | 36 | 56 | 72 | 11.8 |
| | | 前 | 42 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 42 | 10 | 10 | 0.6 | 42 | 12 | 100 | 4.9 |
| | 7 | 後 | 36 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 36 | 19 | 20 | 1.4 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| 前 | | 42 | 17 | 12 | 1.3 | 42 | 5 | 4 | 0.2 | 42 | 36 | 88 | 8.3 | - | - | - | - | |
| 8 | 後 | 36 | 28 | 16 | 1.7 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 81 | 100 | 27.8 | - | - | - | - | |
| | 前 | 36 | 6 | 8 | 0.4 | 36 | 8 | 16 | 1.1 | 36 | 81 | 100 | 30.8 | - | - | - | - | |
| 9 | 後 | 36 | 11 | 12 | 0.7 | 36 | 6 | 12 | 0.4 | 36 | 67 | 78 | 14.2 | - | - | - | - | |
| | 前 | 39 | 18 | 28 | 1.9 | 39 | 26 | 12 | 1.7 | 39 | 28 | 84 | 8.4 | - | - | - | - | |
| 10 | 後 | 33 | 15 | 12 | 1.3 | 33 | 36 | 24 | 3.9 | 33 | 46 | 68 | 8.5 | - | - | - | - | |
| | 前 | 36 | 22 | 12 | 1.7 | 36 | 25 | 12 | 1.9 | 36 | 42 | 100 | 12.1 | - | - | - | - | |
| 11 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 53 | 94 | 14.8 | - | - | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 53 | 82 | 12.7 | - | - | - | - | |

(6) びわ

| 調査時期 | | | がんしゅ病 | | | | 灰斑病 | | | | 褐斑病 | | | |
|------|---|---|-----------|-----------|-------|-----|-----------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病枝葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病枝葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病枝葉率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 3 | 後 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 0.5 | 0.08 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 10 | 20 | 1 | 0.2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 60 | 4 | 1.5 |
| | 5 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 4 | 0.6 | 10 | 90 | 30 | 14.8 |
| | | 前 | 10 | 20 | 6 | 0.8 | 10 | 90 | 44 | 23 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 100 | 64 | 37 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |

| 調査時期 | | | ナシマルカイガラムシ | | | | ナシヒメシクイ | | | | ハマキムシ類 | | | |
|------|---|----|------------|-----------|-------|----|-----------|-----------|-------|----|-----------|-----------|-------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生枝葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生枝葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生枝葉率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 4 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.2 |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.8 |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.2 |
| | 7 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 8 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 前 | | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

(7) なし

| 調査時期 | | | 黒星病 | | | | | | 赤星病 | | | | | | うどんこ病 | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病果率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 発病葉率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 4 | 前後 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 12 | 10 | 2 | 0.1 | - | - | - | - |
| | 5 | 前 | 12 | 42 | 10 | 2 | 12 | 8 | 2 | 0.2 | 12 | 83 | 58 | 18.7 | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 50 | 4 | 1.1 | - | - | - | - | 12 | 42 | 8 | 2.3 | - | - | - | - |
| | 6 | 前 | 12 | 17 | 0.5 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 25 | 8 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 前 | 12 | 25 | 26 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 8 | 12 | 1 |
| | | 後 | 12 | 17 | 6 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 | 12 | 8 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 33 | 86 | 15.5 |
| | | 後 | 12 | 17 | 8 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 33 | 52 | 7.3 |

| 調査時期 | | | ハダニ類 | | | | アブラムシ類 | | | | カメムシ類 | | | |
|------|---|---|-----------|-----------|------|-----|-----------|-----------|-------|------|-----------|-----------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生新梢率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 4 | 前 | - | - | - | - | 12 | 8 | 0.3 | 0.03 | - | - | - | - |
| | | 後 | - | - | - | - | 12 | 10 | 2 | 0.1 | - | - | - | - |
| | 5 | 前 | - | - | - | - | 12 | 42 | 14 | 3.17 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | - | - | - | - | 12 | 42 | 100 | 15.7 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 17 | 38 | 5.7 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 2 | 0.2 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 前 | 12 | 17 | 2 | 0.3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 17 | 64 | 6.3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 | 12 | 8 | 90 | 7.5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 2 | 0.2 |
| | | 後 | 12 | 17 | 64 | 6.7 | 12 | 17 | 2 | 0.3 | - | - | - | - |

(8) ぶどう

| 調査時期 | | | 褐斑病 | | | | 枝 膨 病 | | | | 灰色かび病 | | | | 晩 窓 病 | | | |
|------|---|----|------------|------------|------|-----|------------|------------|-------|-----|------------|------------|------|-----|------------|------------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病葉率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病新梢率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病房率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病房率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 5 | 前 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 17 | 4 | 0.5 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 25 | 6 | 0.7 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 25 | 6 | 0.9 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 前 | 12 | 25 | 6 | 0.9 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 後 | 12 | 33 | 14 | 1.8 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 調査時期 | | | べ と 病 | | | | | | | うどんこ病 | | | | | | | | |
|------|---|----|------------|------------|------|------|------------|------------|------|-------|------------|------------|------|-----|------------|------------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病葉率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病房率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病葉率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病房率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 5 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 8 | 0.5 | 0.04 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | 7 | 前 | 12 | 33 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 58 | 14 | 4.4 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 8 | 前 | 12 | 58 | 14 | 4.4 | - | - | - | - | 12 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | |
| | 後 | 12 | 42 | 80 | 8.5 | - | - | - | - | 12 | 8 | 4 | 0.3 | - | - | - | - | |

| 調査時期 | | | 黒 と う 病 | | | | | | | チャノキイロアザミウマ | | | | |
|------|---|---|------------|------------|------|------|------------|------------|------|-------------|------------|------------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病葉率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 発病房率 | | 調 査 圃場数 | 発 生 圃場率 | 被害房率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 | | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 4 | 前 | 3 | 33 | 2 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22 | 1 | 0.16 | - | - | - | - |
| | 5 | 前 | 12 | 17 | 6 | 0.7 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 17 | 0.5 | 0.08 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 後 | 12 | 33 | 8 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 17 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7 | 前 | 12 | 17 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 8 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | 前 | 12 | 58 | 20 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 後 | 12 | 33 | 14 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(9) 茶

| 調査時期 | | | 炭疽病 | | | | もち病 | | | | チャノコカクモンハマキ | | | | チャノホソガ | | | |
|------|---|----|-----------|-----------|--------------------|------|-----------|-----------|--------------------|------|-------------|-----------|--------------------|------|-----------|-----------|--------------------|-------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 病葉数/m ² | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 病葉数/m ² | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 巻葉数/m ² | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 巻葉数/m ² | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前後 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6 | 0.03 | 0.002 |
| | | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | 6 | 前後 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 16 | 19 | 1 | 0.09 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 13 | 7 | 0.8 |
| | 7 | 前後 | 16 | 69 | 21 | 4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 16 | 75 | 29 | 8.3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 25 | 7 | 0.9 | 16 | 13 | 2 | 0.2 |
| | 8 | 前後 | 16 | 88 | 17 | 5.2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6 | 1 | 0.06 | 16 | 19 | 11 | 1.4 |
| | | 後 | 16 | 100 | 82 | 28.8 | 16 | 6 | 1 | 0.06 | 16 | 38 | 4 | 0.9 | 16 | 50 | 23 | 4.3 |
| | 9 | 前後 | 16 | 63 | 77 | 18.8 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6 | 2 | 0.1 | 16 | 56 | 28 | 4.3 |
| | | 後 | 16 | 100 | 166 | 63.8 | 16 | 13 | 8 | 0.6 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 63 | 22 | 2.5 |

| 調査時期 | | | チャノミドリヒメヨコバイ | | | | カンザワハダニ | | | | チャノキイロアザミウマ | | | | クワシロカイガラムシ | | | |
|------|---|----|--------------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|------|-----|-------------|-----------|-----|------|------------|-----------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生葉率 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 虫数 | | 調査 圃場数 | 発生 圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 2 | 後 | - | - | - | - | 16 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 16 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3 | 前後 | - | - | - | - | 16 | 6 | 2 | 0.13 | - | - | - | - | 16 | 19 | 50 |
| | 4 | 後 | - | - | - | - | 16 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 16 | 38 | 100 | 26.3 |
| | | 4 | 前後 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6 | 1 | 0.06 | 16 | 44 | 14 | 3.8 | 16 | 0 | 0 |
| | 5 | 前後 | 16 | 6 | 2 | 0.1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 69 | 75 | 7.6 | 16 | 25 | 90 | 15.6 |
| | | 5 | 前後 | 16 | 13 | 7 | 0.7 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 69 | 46 | 9.4 | 16 | 25 | 50 |
| | 6 | 後 | 8 | 13 | 1 | 0.1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 100 | 62 | 32.1 | 16 | 50 | 90 | 28.1 |
| | | 6 | 前後 | 16 | 44 | 6 | 1.8 | 16 | 6 | 1 | 0.06 | 16 | 100 | 211 | 68.6 | 16 | 63 | 100 |
| | 7 | 後 | 16 | 38 | 1.3 | 2.1 | 16 | 6 | 20 | 1.3 | 16 | 100 | 91 | 31.4 | 16 | 25 | 100 | 22.5 |
| | | 7 | 前後 | 16 | 6 | 4 | 0.3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 100 | 108 | 27.9 | 16 | 63 | 90 |
| | 8 | 後 | 16 | 38 | 2 | 0.4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 75 | 25 | 0.3 | 16 | 31 | 90 | 10 |
| | | 8 | 前後 | 16 | 19 | 10 | 0.9 | 16 | 13 | 4 | 0.5 | 16 | 63 | 11 | 2.5 | 16 | 56 | 50 |
| | 9 | 後 | 16 | 19 | 2 | 0.3 | 16 | 19 | 6 | 0.6 | 16 | 50 | 45 | 4.7 | 16 | 25 | 80 | 9.4 |

* チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ(虫数)は4版のバットを株下に添えて5回たたき、それを4反復したときの合計落果虫数。

(10) トマト

1998年秋定植

| 調査時期 | | | モザイク病 | | | | 青枯・萎凋症 | | | 疫 病 | | |
|------|---|---|-------|-------|------|-----|--------|------|-----|-------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 1 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 8 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.5 | 0.1 |
| | | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 葉かび病 | | | | 灰色かび病 | | | アブラムシ類 | | |
|------|---|---|-------|-------|------|------|-------|------|-----|--------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 1 | 後 | 12 | 8 | 4 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 8 | 36 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 33 | 8 | 1.7 | 17 | 3 | 0.3 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 後 | 9 | 22 | 72 | 8.4 | 44 | 1 | 0.3 | 11 | 10 | 1.1 |
| | | 前 | 9 | 22 | 8 | 1.0 | 44 | 7 | 0.9 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 58 | 52 | 10.1 | 25 | 4 | 0.5 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 後 | 9 | 44 | 100 | 27.8 | 33 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 44 | 100 | 27.8 | 33 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 44 | 100 | 27.8 | 33 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | コナジラミ類 | | | | マメハモグリバエ | | | タバコガ類 | | | | |
|------|---|---|--------|-------|------|------|----------|------|------|-------|------|-----|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 食害株率 | | 発生圃場率 | 食害果率 | | 虫数/果 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 1 | 後 | 12 | 25 | 24 | 2.7 | 50 | 25 | 3.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 17 | 90 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 25 | 30 | 3.0 | 25 | 21 | 2.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 後 | 9 | 11 | 12 | 1.3 | 22 | 75 | 14.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 22 | 56 | 6.7 | 22 | 1 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 12 | 58 | 70 | 11.8 | 17 | 8 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 後 | 9 | 56 | 22 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 56 | 22 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 9 | 56 | 22 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1999年秋定植

| 調査時期 | | | モザイク病 | | | | 青枯・萎凋症 | | | 疫 病 | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|--------|------|------|-------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 11 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.2 | 0.02 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 10 | 20 | 1 | 0.2 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 葉かび病 | | | | 灰色かび病 | | | アブラムシ類 | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|-------|------|------|--------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 11 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.3 | 0.03 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | コナジラミ類 | | | | マメハモグリバエ | | | タバコガ類 | | | | |
|------|----|---|--------|-------|------|-----|----------|------|-----|-------|------|-----|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 食害株率 | | 発生圃場率 | 食害果率 | | 虫数/果 | |
| | | | | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | | 最 高 | 平 均 | 最 高 | 平 均 |
| 99 | 11 | 前 | 12 | 25 | 6 | 0.7 | 58 | 30 | 5.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 58 | 22 | 4.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前 | 10 | 20 | 6 | 1.0 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(11) きゅうり

1998年秋定植

| 調査時期 | | | モザイク病 | | | | 斑点細菌病 | | | べと病 | | | 褐斑病 | | |
|------|---|----|-------|-------|------|----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 発病葉率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 | 14 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0.1 | 71 | 17 | 3.9 | 7 | 1 | 0.1 |
| | | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 25 | 7.3 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 18 | 1.4 | 0 | 0 | 0 |
| | | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 13 | 3.6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 25 | 18.5 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | 炭疽病 | | | | うどんこ病 | | | 灰色かび病 | | | 菌核病 | | |
|------|---|----|-------|-------|------|----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 | 14 | 0 | 0 | 0 | 29 | 3 | 0.6 | 7 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 29 | 18 | 2.9 | 36 | 1 | 0.2 | 14 | 3 | 0.3 |
| | | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 13 | 10 | 0.8 | 13 | 2 | 0.2 | 6 | 0 | 0.03 |
| | | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 23 | 12 | 1.4 | 15 | 2 | 0.2 | 8 | 0.3 | 0.02 |
| | | 前後 | 4 | 0 | 0 | 0 | 25 | 24 | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | スリップス類 | | | コナジラミ類 | | | ウリハムシ | | |
|------|---|----|--------|-------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | 発生圃場率 | 寄生葉率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 | 14 | 7 | 1 | 0.1 | 29 | 27 | 3.9 | 21 | 16 | 1.6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 36 | 20 | 2.0 | 21 | 3 | 0.5 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 31 | 4 | 0.8 | 25 | 3 | 0.5 | 0 | 0 | 0 |
| | | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 31 | 5 | 0.9 | 8 | 13 | 1.0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前後 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

1999年秋定植

| 調査時期 | | | モザイク病 | | | | 斑点細菌病 | | | べと病 | | | 褐斑病 | | |
|------|----|----|-------|-------|------|----|-------|------|----|-------|------|-----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 発病葉率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 11 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 11.0 | 1.6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 33.0 | 3.5 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 炭疽病 | | | | うどんこ病 | | | 灰色かび病 | | | 菌核病 | | |
|------|----|----|-------|-------|------|----|-------|------|------|-------|------|----|-------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 11 | 前 | 10 | 0 | 0 | 0 | 30 | 100 | 22.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 42 | 12 | 2.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 8 | 18 | 1.4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0.2 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | スリップス類 | | | コナジラミ類 | | | ウリハムシ | | |
|------|----|----|--------|------|----|-------|--------|----|-------|--------|-----|-------|-------|----|--|
| 年 | 月 | 期 | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | 発生圃場率 | 寄生葉率 | | |
| | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | |
| 99 | 11 | 前 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | |

(12) はくさい

| 調査時期 | | | モザイク病 | | | | 軟腐病 | | | 菌核病 | | | べと病 | | |
|------|----|---|-------|-------|------|----|-------|------|----|-------|------|----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 10 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 白斑病 | | | | 黒斑病 | | | シロイチモジヨトウ | | | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|-------|------|----|-----------|------|----|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 10 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 前 | 1 | 33 | 32 | 5.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | モンシロチョウ | | | | アブラムシ類 | | | | コナガ | | | | | | | |
|------|----|---|---------|-------|------|----|--------|----|-------|------|-----|------|----|-------|------|----|------|--|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | |
| 99 | 10 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 11 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 12 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | ハスモンヨトウ | | | | ヨトウガ | | | | ハイマダラノメイガ | | | | | | | |
|------|----|---|---------|-------|------|----|------|----|-------|------|-----------|------|----|-------|------|----|------|--|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | |
| 99 | 10 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 11 | 前 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 12 | 前 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

(13) キャベツ

| 調査時期 | | | 黒腐病 | | | | 黒斑病 | | | べと病 | | | 菌核病 | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 10 | 前 | 12 | 8 | 2 | 0.2 | 8 | 4 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 前 | 9 | 2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.03 | 0 |

| 調査時期 | | | アブラムシ類 | | | | コナガ | | | | モンシロチョウ | | | | | | | |
|------|----|---|--------|-------|------|------|------|----|-------|------|---------|------|----|-------|------|------|------|--|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | |
| 99 | 10 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 12 | 2.7 | 0.12 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 11 | 前 | 27 | 20 | 2.5 | 0.76 | 0.08 | 36 | 12 | 2.9 | 0.12 | 0.03 | 27 | 4 | 1.1 | 0.04 | 0.01 | |
| | 12 | 前 | 25 | 8 | 1.3 | 2.0 | 0.18 | 33 | 84 | 10.3 | 1.1 | 0.22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | ハスモンヨトウ | | | | ヨトウガ | | | | ウワバ類 | | | | | | | |
|------|----|---|---------|-------|------|-----|------|------|-------|------|------|------|----|-------|------|------|-------|--|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | |
| 99 | 10 | 前 | 12 | 25 | 8 | 1.7 | 0.08 | 0.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0.3 | 0.04 | 0.003 | |
| | 11 | 前 | 18 | 20 | 2.5 | 0.4 | 0.04 | 18 | 4 | 0.7 | 0 | 0.04 | 18 | 8 | 1.1 | 0.08 | 0.01 | |
| | 12 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | タバコガ類 | | | | シロイチモンジヨトウ | | | | | | |
|------|----|---|-------|-------|------|----|------------|----|-------|------|------|-------|----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 10 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 11 | 前 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | 0.4 | 0.04 | 0.004 | |
| | 12 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

(14) たまねぎ

1998年秋定植

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 萎黄病 | | | 白色疫病 | | | べと病 | | | ポトリチスによる葉枯症 | | |
|------|---|---|-------|-------|------|----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0.1 |
| | | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0.3 |
| | | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 13 | 6 | 0.5 | 13 | 3 | 0.3 | 53 | 15 | 4.7 |
| 5 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 33 | 7 | 2.1 | 22 | 3 | 0.6 | 78 | 40 | 8.0 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 黒斑病 | | | ネギアザミウマ | | | アブラムシ類 | | |
|------|---|---|-------|-------|------|-----|---------|------|------|--------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 60 | 76 | 18.3 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 93 | 100 | 41.5 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | 80 | 100 | 35.2 | 7 | 4 | 0.3 |
| | | 後 | 18 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 51.6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 87 | 84 | 38.9 | 13 | 8 | 1.1 |
| 5 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 91.5 | 0 | 0 | 0 | |

1999年秋定植

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 萎黄病 | | | 白色疫病 | | | べと病 | | | ポトリチスによる葉枯症 | | |
|------|----|----|-------|-------|------|----|-------|------|----|-------|------|----|-------------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 11 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 12 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 黒斑病 | | | ネギアザミウマ | | | アブラムシ類 | | |
|------|----|----|-------|-------|------|----|---------|------|-----|--------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 11 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 42 | 16 | 3.7 | 8 | 4 | 0.3 |
| | | 12 | 後 | 13 | 0 | 0 | 0 | 25 | 28 | 3.7 | 0 | 0 |

(15) にんじん

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 黒葉枯病 | | | 黒斑病 | | | うどんこ病 | | | ネキリムシ | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 前 | 9 | 33 | 20 | 3.3 | 22 | 2 | 0.4 | 33 | 64 | 9.8 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | アブラムシ類 | | | ヨトウガ | | | シロイチモジヨトウ | | |
|------|----|---|-------|--------|------|----|-------|------|-----|-----------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 前 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 22 | 2 | 0.3 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 前 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(16) レタス

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 萎黄病 | | | 斑点細菌病 | | | 腐敗病 | | | 灰色かび病 | | |
|------|----|---|-------|-------|------|----|-------|------|-----|-------|------|----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 10 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 11 | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 菌核病 | | | すそ枯病 | | | タバコガ | | | | |
|------|----|---|-------|-------|------|-----|-------|------|----|-------|------|-----|------|------|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 後 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 8 | 0.9 | 0.08 | 0.00 |
| | 10 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 40 | 3 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | ネキリムシ | | | アブラムシ類 | | | ハスモンヨトウ | | | | |
|------|----|---|-------|-------|------|------|--------|------|-----|---------|------|-----|------|------|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 後 | 9 | 11 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0.1 | 0.01 | 0.00 |
| | 10 | 後 | 12 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0.2 | 42 | 4 | 1.4 | 2 | 0.3 |
| | | 後 | 12 | 17 | 0.5 | 0.1 | 33 | 2 | 0.4 | 8 | 2 | 0.2 | 0.02 | 0.00 |
| | | 後 | 15 | 7 | 0.2 | 0.05 | 7 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 後 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(17) いちご
本圃 (1998年植付)

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 炭疽病 | | | 萎黄病 | | | うどんこ病(株) | | | うどんこ病(果実) | | |
|------|---|-----------------------|-------|-------|------|------|-------|------|----|----------|------|-----|-----------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 後 前 後 前 | 39 | 3 | 0.5 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0.2 | 5 | 1 | 0.05 |
| | 2 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 6 | 0.4 | 13 | 9 | 0.53 |
| | 3 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0.4 | 5 | 0.5 | 0.03 |
| | 4 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0.1 | 17 | 2 | 0.12 |
| | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 8 | 0.5 | 30 | 37 | 1.9 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 灰色かび病 | | | 菌核病 | | | タバコガ類 | | | | |
|------|---|-----------------------|-------|-------|------|------|-------|------|----|-------|------|----|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 後 前 後 前 | 39 | 10 | 1 | 0.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | | 39 | 13 | 1 | 0.08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3 | | 39 | 23 | 12 | 0.46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | | 36 | 69 | 4 | 0.81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 27 | 56 | 11 | 1.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | アブラムシ類 | | | ハダニ類 | | | ハスモンヨトウ | | | | |
|------|---|-----------------------|-------|--------|------|-----|-------|------|-----|---------|------|-----|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 |
| 99 | 1 | 後 後 前 後 前 | 39 | 18 | 60 | 2.6 | 8 | 48 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | | 39 | 23 | 48 | 3.5 | 21 | 26 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3 | | 39 | 18 | 28 | 1.3 | 15 | 34 | 2.3 | 10 | 6 | 0.5 | 0 | 0 |
| | 4 | | 36 | 19 | 12 | 0.9 | 31 | 44 | 4.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 27 | 15 | 24 | 1.6 | 19 | 24 | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

育苗床

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | うどんこ病 | | | 炭疽病 (C. acutatum) | | | 炭疽病 (G. cingulata) | | | 萎黄病 | | |
|------|---|--------|-------|-------|------|------|-------------------|------|-----|--------------------|------|-----|-------|------|----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前 後 | 27 | 33 | 54 | 6.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 27 | 70 | 48 | 12.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前 後 | 27 | 70 | 92 | 22.0 | 7 | 6 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 33 | 49 | 100 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 前 後 | 33 | 64 | 54 | 9.0 | 14 | 24 | 1.1 | 3 | 6 | 0.2 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 30 | 27 | 16 | 1.1 | 17 | 16 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 後 | 31 | 3 | 2 | 0.1 | 13 | 8 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 30 | 7 | 2 | 0.1 | 3 | 10 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 9 | 前 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 輪斑病 | | | じゃのめ病 | | |
|------|---|--------|-------|-------|------|------|-------|------|-----|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 5 | 前 後 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 前 後 | 27 | 4 | 1 | 0.04 | 4 | 8 | 0.3 |
| | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 前 後 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 前 後 | 31 | 3 | 4 | 0.1 | 3 | 2 | 0.1 |
| | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 9 | 前 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | ハダニ類 | | | アブラムシ類 | | | ハスモンヨトウ | | | | | |
|------|---|----|-------|-------|------|-----|--------|------|-----|---------|------|-----|------|-------|--|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | | 株当幼虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | |
| 99 | 5 | 前後 | 27 | 4 | 4 | 0.1 | 44 | 60 | 7.3 | 4 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 27 | 7 | 64 | 2.7 | 63 | 70 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 前 | 27 | 15 | 36 | 2.3 | 33 | 34 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 6 | 前後 | 33 | 12 | 8 | 0.5 | 24 | 18 | 1.6 | 12 | 4 | 0.3 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 33 | 9 | 2 | 0.2 | 24 | 6 | 0.8 | 6 | 6 | 0.2 | 0 | 0 | |
| | | 前 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 10 | 2.3 | 0.16 | 0.00 | |
| | 7 | 前後 | 31 | 26 | 48 | 4.6 | 32 | 28 | 2.3 | 13 | 8 | 0.6 | 0.04 | 0.00 | |
| | | 後 | 30 | 3 | 2 | 0.1 | 27 | 4 | 0.7 | 60 | 24 | 4.4 | 0.24 | 0.01 | |
| | | 前 | 30 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0.1 | 77 | 24 | 7.4 | 0.08 | 0.00 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | コガネムシ類 | | | | スリップス類 | | | | メセンチュウ | | | | |
|------|---|----|-------|--------|------|-----|------|--------|-------|------|-----|--------|----|-------|------|--|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | 株当虫数 | | 発生圃場率 | 被害株率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | | | |
| 99 | 5 | 前後 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 前 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 6 | 前後 | 33 | 9 | 2 | 0.2 | 0.5 | 0.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 33 | 9 | 10 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 前 | 30 | 7 | 4 | 0.3 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 7 | 前後 | 31 | 23 | 8 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 後 | 30 | 10 | 6 | 0.4 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 前 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

本圃 (1999年植付)

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 炭疽病 | | | 萎黄病 | | | うどんこ病(株) | | | うどんこ病(果実) | | |
|------|----|----|-------|-------|------|------|-------|------|-------|----------|------|-----|-----------|------|------|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病株率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 |
| 99 | 9 | 後 | 27 | 11 | 12 | 0.7 | 4 | 0.2 | 0.007 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | | 前 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 10 | 後 | 27 | 7 | 3 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | | 前 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6 | 0.4 | - | - | - |
| | | 後 | 27 | 4 | 0.5 | 0.02 | 7 | 3 | 0.1 | 7 | 2 | 0.1 | 9 | 1 | 0.09 |
| 12 | 前 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 8 | 0.4 | 15 | 15 | 0.83 | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | 灰色かび病 | | | 菌核病 | | | タバコガ類 | | | | | |
|------|----|----|-------|-------|------|----|-------|------|----|-------|------|----|----|------|--|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 発病果率 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | |
| 99 | 9 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 10 | 後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 後 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 前 | 27 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.25 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| 調査時期 | | | 調査圃場数 | アブラムシ類 | | | ハダニ類 | | | ハスモンヨトウ | | | | | | | |
|------|----|----|-------|--------|------|-----|-------|------|-----|---------|------|------|-----|------|------|------|--|
| 年 | 月 | 期 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 寄生株率 | | 発生圃場率 | 被害株率 | | | 寄生株率 | | 株当虫数 | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | 最高 | 平均 | |
| 99 | 9 | 後 | 27 | 11 | 20 | 0.9 | 4 | 14 | 0.5 | 82 | 60 | 13.4 | 22 | 0.8 | 0.22 | 0.00 | |
| | | 前 | 27 | 22 | 30 | 2.4 | 4 | 20 | 0.7 | 74 | 58 | 11.6 | 8 | 0.9 | 0.08 | 0.00 | |
| | 10 | 後 | 27 | 11 | 12 | 0.6 | 15 | 62 | 3.1 | 74 | 24 | 7.0 | 8 | 0.5 | 0.08 | 0.00 | |
| | | 前 | 27 | 30 | 30 | 4.4 | 15 | 36 | 2.4 | 48 | 16 | 3.3 | 2 | 0.2 | 0.02 | 0.00 | |
| | | 後 | 27 | 26 | 10 | 1.2 | 19 | 24 | 2.4 | 70 | 20 | 5.3 | 1 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | |
| 12 | 前 | 27 | 19 | 46 | 4.2 | 4 | 37 | 1.4 | 41 | 24 | 1.8 | 1 | 0.1 | 0.01 | 0.00 | | |

(18) つつじ

| 調査時期 | | | 褐斑病 | | | | ツツジグンバイ | | | |
|------|----|----|-------|-------|------|------|---------|-------|-------------|-----|
| 年 | 月 | 期 | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 発病葉率 | | 調査圃場数 | 発生圃場率 | 寄生虫数(頭/10株) | |
| | | | | | 最高 | 平均 | | | 最高 | 平均 |
| 99 | 4 | 前 | 12 | 100 | 19.4 | 10.5 | - | - | - | - |
| | 5 | 前 | 11 | 27 | 8 | 1.6 | 11 | 9 | 3 | 0.3 |
| | | 後 | 8 | 75 | 17.1 | 4.3 | 8 | 38 | 14 | 2.5 |
| | 6 | 前 | 12 | 42 | 10.1 | 2.2 | 12 | 58 | 58 | 9.8 |
| | | 後 | 12 | 92 | 21.0 | 9.6 | 12 | 8 | 6 | 0.5 |
| | 7 | 前 | 12 | 8 | 6.1 | 0.5 | 12 | 42 | 26 | 4.4 |
| | | 後 | 11 | 18 | 5.0 | 0.7 | 8 | 25 | 2 | 0.4 |
| | 8 | 前 | 12 | 33 | 16.4 | 2.4 | 12 | 42 | 12 | 2.3 |
| | | 後 | 12 | 50 | 19.1 | 5.4 | 8 | 25 | 7 | 1.1 |
| | 9 | 前 | 12 | 25 | 3.7 | 0.4 | 12 | 8 | 1 | 0.1 |
| | | 後 | 12 | 92 | 22.2 | 8.6 | 12 | 8 | 5 | 0.4 |
| | 10 | 前 | 12 | 33 | 14.1 | 1.8 | 12 | 8 | 15 | 1.3 |
| 後 | | 12 | 58 | 24.0 | 4.2 | 12 | 42 | 12 | 2.2 | |
| 11 | 前 | 12 | 75 | 19.8 | 9.5 | - | - | - | - | |
| | 後 | 8 | 63 | 10.5 | 4.4 | - | - | - | - | |
| 12 | 後 | 11 | 82 | 61.9 | 16.1 | - | - | - | - | |