

ネギ

病害虫発生状況

- 1 さび病 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 2 黒斑病 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 3 ペト病 「大株」：例年並の発生であった。
- 4 えそ条斑病 「小株」：例年比やや少なかった。「大株」：例年比やや少なかった。
- 5 アブラムシ類 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。
- 6 シロイチモジヨトウ 「小株」：平年比やや多かった。「大株」：例年比多かった。
- 7 ハスモンヨトウ 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 8 ネギハモグリバエ 「小株」：平年並の発生であった。「大株」：例年並の発生であった。
- 9 ネギアザミウマ 「小株」：平年並の発生であった。「大株」：例年比やや少なかった。
- 10 その他の病害虫 発生を認めなかった。

小株ネギ(葉長40cm未満) 調査結果 (25株調査)

調査日：令和5年7月13、14、19日

| 調査場所 | さび病 | | 黒斑病 | | えそ条斑病 | | アブラムシ類 | | シロイチモジヨトウ | | ネギハモグリバエ | | ネギアザミウマ | | 葉長 (cm) |
|-----------|----------|----------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|-----------|------|----------|------|---------|------|---------|
| | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 発病度 | 虫数 (ノ株) | 寄生株率 (%) | 幼虫数 (ノ株) | 寄生株率 (%) | 被害株率 (%) | 被害度 | 被害株率 (%) | 被害度 | | | |
| 京都市西京区 ① | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 2.0 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 68.0 | 17.0 | 33.0 | | |
| " ② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 27.0 | 37.0 | | |
| 京都市伏見区 ① | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.040 | 4.0 | 8.0 | 2.0 | 34.0 | 6.0 | 37.0 | | |
| " ② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 21.0 | | |
| 八幡市 ① | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 92.0 | 23.0 | 30.0 | | |
| " ② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.120 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 64.0 | 16.0 | 38.0 | | |
| 平均 | R5年 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.5 | 0.00 | 0.0 | 0.027 | 2.7 | 1.3 | 0.3 | 60.3 | 15.0 | 32.7 | |
| | 平年(例年)比 | 並 | 並 | (やや少) | (やや少) | 並 | 並 | やや多 | やや多 | 並 | 並 | 並 | やや少 | | |
| | 平年(例年) | 0.1 | 3.6 | 10.0 | 2.5 | 0.00 | 0.0 | 0.012 | 1.2 | 16.3 | 4.7 | 68.2 | 22.6 | 28.9 | |
| | R4年 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 0.00 | 0.0 | 0.047 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 32.7 | 8.2 | 28.5 | |
| | R3年 | 0.7 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 0.00 | 0.0 | 0.027 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 62.7 | 16.5 | 31.2 | |
| | R2年 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 2.0 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 2.0 | 0.5 | 79.3 | 19.8 | 28.2 | |
| | R元年 | 0.0 | 0.0 | 12.6 | 3.1 | 0.00 | 0.0 | 0.017 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 59.4 | 14.9 | 26.3 | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 2.3 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 54.0 | 14.3 | 25.3 | |
| | H29年 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 3.3 | 0.00 | 0.0 | 0.030 | 3.0 | 2.0 | 0.5 | 89.0 | 22.3 | 29.3 | |
| | H28年 | 0.0 | 0.0 | 33.0 | 8.5 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 27.0 | 7.3 | 89.0 | 45.8 | 32.8 | |
| | H27年 | 0.0 | 34.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 52.0 | 13.0 | 97.0 | 34.5 | 37.5 | |
| | H26年 | 0.0 | 0.0 | — | — | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 26.0 | 7.8 | 72.0 | 26.0 | 28.3 | |
| H25年 | 0.0 | 1.5 | — | — | 0.00 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 53.5 | 17.5 | 46.5 | 23.6 | 21.5 | | |
| 発生 ほ場率 | R5年 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 16.7 | 100.0 | | | | | | |
| | 平年(例年)比 | 並 | 並 | (やや少) | 並 | 並 | やや多 | 並 | 並 | | | | | | |
| | 平年(例年) | 1.7 | 8.8 | 49.1 | 0.0 | 0.0 | 14.9 | 39.2 | 96.1 | | | | | | |
| | R4年 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | |
| | R3年 | 16.7 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 0.0 | 100.0 | | | | | | |
| | R2年 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 100.0 | | | | | | |
| | R元年 | 0.0 | 0.0 | 42.9 | 0.0 | 0.0 | 57.1 | 0.0 | 85.7 | | | | | | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 58.3 | 0.0 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 75.0 | | | | | | |
| | H29年 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 100.0 | | | | | | |
| | H28年 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 100.0 | | | | | | |
| | H27年 | 0.0 | 75.0 | 75.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 75.0 | 100.0 | | | | | | |
| | H26年 | 0.0 | 0.0 | — | — | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | | | | | | |
| H25年 | 0.0 | 12.5 | — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | | |

大株ネギ(葉長40cm以上) 調査結果 (25株調査)

調査日：令和5年7月13、14、19日

| 調査場所 | さび病 | | 黒斑病 | | ペト病 | | えそ条斑病 | | シロイチモジヨトウ | | | ハスモンヨトウ | | ネギハモグリバエ | | ネギアザミウマ | | 葉長 (cm) |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|---------|------|---------|
| | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 発病度 | 幼虫数 (ノ株) | 寄生株率 (%) | 被害株率 (%) | 寄生株率 (%) | 被害株率 (%) | 被害株率 (%) | 被害度 | 被害株率 (%) | 被害度 | | | | |
| 京都市南区 ① | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 42.0 |
| " ② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 44.0 | |
| 京都市伏見区 ① | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 4.0 | 0.000 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 71.0 | | 71.0 | |
| " ② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 2.0 | 0.040 | 4.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 44.0 | | 44.0 | |
| 八幡市 ① | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 3.0 | 56.0 | 14.0 | 47.0 | | 47.0 | |
| " ② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 3.0 | 0.400 | 16.0 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 64.0 | 16.0 | 52.0 | | 52.0 | |
| 平均 | R5年 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 6.7 | 1.7 | 0.073 | 3.3 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.5 | 54.0 | 13.5 | 50.0 | | 50.0 |
| | 平年(例年)比 | (並) | (並) | (並) | (やや少) | (やや少) | (多) | (多) | (多) | (並) | (並) | (並) | (並) | (やや少) | (やや少) | | | |
| | 平年(例年) | 1.3 | 10.8 | 2.9 | 25.7 | 6.4 | 0.015 | 1.1 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | 2.4 | 78.5 | 21.8 | 56.2 | | 56.2 |
| | R4年 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 15.4 | 3.9 | 0.046 | 3.4 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 49.7 | 12.4 | 49.7 | | 49.7 |
| | R3年 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 8.0 | 2.0 | 0.034 | 2.3 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 54.3 | 13.6 | 53.7 | | 53.7 |
| | R2年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.7 | 3.2 | 0.000 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 77.3 | 19.3 | 55.3 | | 55.3 |
| | R元年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 25.1 | 6.3 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 65.1 | 16.3 | 60.0 | | 60.0 |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 39.2 | 9.8 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 1.6 | 100.0 | 25.0 | 52.3 | | 52.3 |
| | H29年 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 45.1 | 11.3 | 0.010 | 0.6 | — | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.7 | 98.3 | 32.7 | 58.1 | | 58.1 |
| | H28年 | 10.7 | 5.3 | 20.0 | 60.0 | 15.0 | — | — | — | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 5.0 | 98.3 | 33.7 | 56.3 | | 56.3 |
| | H27年 | 1.3 | 49.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | 0.0 | 0.0 | 45.3 | 11.3 | 85.3 | 21.3 | 58.3 | | 58.3 |
| | H26年 | 0.0 | 36.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 62.3 | | 62.3 |
| 発生 ほ場率 | R5年 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 66.7 | 3.0 | 33.3 | 50.0 | 0.0 | 16.7 | 83.3 | | | | | | | |
| | 平年(例年)比 | (並) | (並) | (やや多) | (やや少) | (やや多) | (やや多) | (やや多) | (並) | (並) | (少) | | | | | | | |
| | 平年(例年) | 11.1 | 34.4 | 6.4 | 76.2 | 16.7 | 16.7 | 26.7 | 0.0 | 39.5 | 100.0 | | | | | | | |
| | R4年 | 0.0 | 28.6 | 0.0 | 71.4 | 4.0 | 57.1 | 71.4 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | | |
| | R3年 | 0.0 | 0.0 | 28.6 | 83.3 | 2.0 | 28.6 | 28.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | | |
| | R2年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 83.3 | 0.0 | 33.3 | 33.3 | 0.0 | 33.3 | 100.0 | | | | | | | |
| | R元年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 71.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 40.0 | 100.0 | | | | | | | |
| | H29年 | 0.0 | 14.3 | 28.6 | 100.0 | 0.0 | 14.3 | — | 0.0 | 42.9 | 100.0 | | | | | | | |
| | H28年 | 66.7 | 66.7 | 0.0 | 100.0 | — | — | — | 0.0 | 100.0 | 100.0 | | | | | | | |
| | H27年 | 33.3 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | 0.0 | 100.0 | 100.0 | | | | | | | |
| | H26年 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | — | — | — | — | 0.0 | — | — | | | | | | | |

(程度別基準)

| 調査項目 | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 |
|------------------|---|------|------|------|-------|
| さび病 発病株率 | 0 | ~2.0 | ~4.0 | ~6.0 | ~10.0 |
| アブラムシ類 寄生株率 | 0 | ~2.5 | ~5.0 | ~7.5 | ~10.0 |
| ネギハモグリバエ 被害率(程度) | 0 | ~2.5 | ~5.0 | ~7.5 | ~10.0 |
| ネギアザミウマ 被害率(程度) | 0 | ~2.5 | ~5.0 | ~7.5 | ~10.0 |

※ ハモグリバエ、アザミウマの被害度 = (4A + 3B + 2C + D) / (25 × 4) × 100
 A: 1株被害率率 ~100%
 B: 1株被害率率 ~50%
 C: 1株被害率率 ~30%
 D: 1株被害率率 ~10%

ネギえそ条斑病 発病程度別調査基準

発病程度A：全葉面積の31%以上に病斑が認められる。
 発病程度B：全葉面積の21~30%に病斑が認められる。
 発病程度C：全葉面積の11~20%に病斑が認められる。
 発病程度D：全葉面積の1~10%に病斑が認められる。
 発病程度E：病斑の発生が認められない。

$$\text{発病度} = \frac{4A + 3B + 2C + D}{4 \times \text{調査株数}} \times 100$$