

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」：例年並の発生であった。
- 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 べと病・・・ 「大株」：例年比やや多かった。
- 4 えそ条斑病・・・「小株」：例年並の発生であった。 「大株」：例年比やや少なかった。
- 5 アブラムシ類・・・「小株」：平年並の発生であった。
- 6 シロイチモジトウ「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）。
- 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」：平年比やや少なかった。 「大株」：例年比やや少なかった。
- 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・・・「小株」：発生を認めなかった。 「大株」：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:害虫個体数は1株当りに換算)

調査日: 令和5年5月12、15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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.12 | 12.0 | 0.00 | 0.0 | 12.0 | 3.0 | 100.0 | 25.0 | 27.0 | | |
| 京都市伏見区 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 24.0 | | |
| " | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 39.0 | 21.0 | | |
| " | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 23.0 | | |
| 八幡市 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 4.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 68.0 | 17.0 | 34.0 | | |
| " | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 2.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 92.0 | 23.0 | 32.0 | | |
| " | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 3.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 88.0 | 22.0 | 29.0 | | |
| 平均 | R5年 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.7 | 0.02 | 2.3 | 0.00 | 0.0 | 1.7 | 0.4 | 92.6 | 25.1 | 27.1 | |
| | 平年(例年)比 | 並 | 並 | (並) | (並) | 並 | 並 | 並 | 並 | やや少 | やや少 | やや多 | 並 | | |
| | 例年 | 4.6 | 0.0 | 5.9 | 1.5 | 0.03 | 2.8 | 0.00 | 0.0 | 20.6 | 7.3 | 79.3 | 25.3 | 27.3 | |
| | R4年 | 1.5 | 0.0 | 4.5 | 1.1 | 0.01 | 0.5 | 0.00 | 0.0 | 1.5 | 0.4 | 82.0 | 20.8 | 34.0 | |
| | R3年 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 36.0 | 9.0 | 31.6 | |
| | R2年 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.2 | 0.04 | 4.0 | 0.00 | 0.0 | 6.4 | 1.6 | 99.2 | 36.4 | 29.4 | |
| | H31年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.02 | 1.7 | 0.00 | 0.0 | 18.3 | 4.6 | 85.1 | 22.6 | 24.4 | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 7.3 | 1.8 | 62.7 | 15.8 | 24.0 | |
| | H29年 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.4 | 0.02 | 1.6 | 0.00 | 0.0 | 31.2 | 7.8 | 98.4 | 25.6 | 37.4 | |
| | H28年 | 19.0 | 0.0 | 36.0 | 9.3 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 76.0 | 27.0 | 31.5 | |
| H27年 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.01 | 1.0 | 0.00 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 98.0 | 27.0 | 21.3 | | |
| H26年 | 0.0 | 0.0 | — | — | 0.08 | 6.0 | 0.00 | 0.0 | 94.0 | 45.0 | 82.0 | 48.0 | 18.0 | | |
| H25年 | 0.0 | 0.0 | — | — | 0.16 | 13.0 | 0.00 | 0.0 | 39.5 | 9.9 | 74.0 | 20.9 | 21.5 | | |
| 発生 ほ場率 (%) | R5年 | 0.0 | 0.0 | 28.6 | — | 28.6 | — | 0.0 | — | 14.3 | — | 100.0 | — | — | |
| | 平年(例年)比 | 並 | 並 | (並) | (並) | 並 | 並 | 並 | 並 | やや少 | — | 並 | — | — | |
| | 例年 | 17.8 | 0.0 | 30.9 | — | 22.6 | — | 0.0 | — | 59.1 | — | 97.5 | — | — | |
| | R4年 | 37.5 | 0.0 | 37.5 | — | 12.5 | — | 0.0 | — | 25.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | R3年 | 40.0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | R2年 | 0.0 | 0.0 | 20.0 | — | 20.0 | — | 0.0 | — | 60.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | H31年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 28.6 | — | 0.0 | — | 71.4 | — | 100.0 | — | — | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 66.7 | — | 100.0 | — | — | |
| | H29年 | 0.0 | 0.0 | 40.0 | — | 40.0 | — | 0.0 | — | 80.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | H28年 | 75.0 | 0.0 | 100.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 50.0 | — | 100.0 | — | — | |
| H27年 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | — | 25.0 | — | 0.0 | — | 75.0 | — | 100.0 | — | — | | |
| H26年 | 0.0 | 0.0 | — | — | 50.0 | — | 0.0 | — | 100.0 | — | 100.0 | — | — | | |
| H25年 | 0.0 | 0.0 | — | — | 50.0 | — | 0.0 | — | 62.5 | — | 75.0 | — | — | | |

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果(25株調査)

調査日: 令和5年5月12、15日

| 調査場所 | さび病 | | 黒斑病 | | べと病 | | えそ条斑病 | | シロイチモジトウ | | | 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 | | | | |
| 京都市西京区 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 42.0 | | |
| 京都市伏見区 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 49.0 | | |
| " | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 51.0 | | |
| " | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 43.0 | | |
| 八幡市 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 56.0 | 14.0 | 43.0 | | |
| " | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 8.0 | 2.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 52.0 | 13.0 | — | — | | |
| 平均 | R5年 | 0.7 | 0.0 | 1.3 | 1.3 | 0.3 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 84.7 | 21.2 | 46.8 | | |
| | 例年比 | (並) | (並) | (やや多) | (やや少) | (やや少) | (並) | (並) | (並) | (並) | (並) | (やや少) | (やや少) | (やや少) | (少) | | | |
| | 例年 | 6.1 | 0.2 | 2.2 | 4.9 | 1.2 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 1.8 | 92.0 | 25.5 | 52.3 | | |
| | R4年 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.3 | 49.2 | | |
| | R3年 | 13.3 | 1.3 | 0.0 | 2.0 | 0.5 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.3 | 75.3 | 22.2 | 50.7 | | |
| | R2年 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.2 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 92.8 | 29.2 | 48.6 | | |
| | H31年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 3.0 | 91.2 | 24.8 | 54.6 | | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 7.1 | 1.8 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.3 | 4.4 | 84.9 | 23.6 | 56.2 | | |
| | H29年 | 0.7 | 0.0 | 4.7 | 6.0 | 1.5 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.7 | 100.0 | 25.0 | 56.5 | | |
| | H28年 | 17.1 | 0.0 | 13.1 | 14.3 | 3.6 | — | — | — | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 3.0 | 100.0 | 28.7 | 59.4 | | |
| H27年 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | | |
| H26年 | 17.1 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | | |
| 発生 ほ場率 (%) | R5年 | 16.7 | 0.0 | 33.3 | 16.7 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 16.7 | — | 100.0 | — | — | — | | |
| | 例年比 | (並) | (並) | (やや多) | (やや少) | (並) | (並) | (並) | (並) | (並) | (やや少) | (やや少) | (並) | — | — | — | | |
| | 例年 | 18.8 | 4.1 | 21.0 | 47.2 | — | 0.0 | — | 2.8 | — | 0.0 | — | 43.5 | — | 100.0 | — | — | |
| | R4年 | 16.7 | 0.0 | 16.7 | 50.0 | — | 0.0 | — | 16.7 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | R3年 | 33.3 | 16.7 | 0.0 | 33.3 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 16.7 | — | 100.0 | — | — | |
| | R2年 | 0.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 60.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | H31年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 40.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | H30年 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 88.9 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 66.7 | — | 100.0 | — | — | |
| | H29年 | 16.7 | 0.0 | 33.3 | 66.7 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 50.0 | — | 100.0 | — | — | |
| | H28年 | 42.9 | 0.0 | 85.7 | 71.4 | — | — | — | — | 0.0 | — | 71.4 | — | 100.0 | — | — | — | |
| H27年 | 16.7 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | | |
| H26年 | 42.9 | 0.0 | 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 | ~20 | ~40 | ~60 | ~100 |
| アブラムシ類 寄生株率 | 0 | ~25 | ~50 | ~75 | ~100 |
| ネギハモグリバエ 被害率(程度) | 0 | ~25 | ~50 | ~75 | ~100 |
| ネギアザミウマ 被害率(程度) | 0 | ~25 | ~50 | ~75 | ~100 |

* 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 ~100%
- B : 1株被害率 ~50%
- C : 1株被害率 ~30%
- D : 1株被害率 ~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。

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