

# 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」：例年比やや多かった。
- 3 べと病 . . . . . 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 4 えそ条斑病 . . . . . 「小株」：例年比少なかった。「大株」：例年並であった。
- 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」：例年比多かった。「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」：発生を認めなかった（平年比やや少）。「大株」：発生を認めなかった（例年比やや少）。
- 9 ネギアザミウマ . . . . . 「小株」：平年比少なかった。「大株」：例年比少なかった。
- 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：害虫個体数は1株当たりへ換算) 調査日：令和4年7月14、15、20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 (/株) | 寄生株率 (%) | 幼虫数 (/株) | 寄生株率 (%) | 被害株率 (%)  | 被害度   | 被害株率 (%) | 被害度   | 被害株率 (%) | 被害度  |         |
| 京都市西京区<br>京都市伏見区<br>八幡市 | ①       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.00    | 0.0      | 0.000    | 0.0      | 0.0       | 0.0   | 0.0      | 100.0 | 25.0     | 35.0 |         |
|                         | "       | 0.0      | 0.0      | 4.0      | 1.0  | 0.00    | 0.0      | 0.040    | 4.0      | 0.0       | 0.0   | 28.0     | 7.0   | 31.0     |      |         |
|                         | ②       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.00    | 0.0      | 0.200    | 8.0      | 0.0       | 0.0   | 36.0     | 9.0   | 24.0     |      |         |
|                         | "       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.00    | 0.0      | 0.000    | 0.0      | 0.0       | 0.0   | 8.0      | 2.0   | 15.0     |      |         |
|                         | ③       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.00    | 0.0      | 0.000    | 0.0      | 0.0       | 0.0   | 12.0     | 3.0   | 28.0     |      |         |
|                         | "       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.00    | 0.0      | 0.040    | 4.0      | 0.0       | 0.0   | 12.0     | 3.0   | 38.0     |      |         |
|                         | 平均      | 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 |         |
|                         |         | 平年(例年)比  | 並        | 並        | (少)  | (少)     | 並        | 並        | 多        | やや多       | やや少   | やや少      | 少     | 少        | 並    |         |
|                         |         | 平年       | 0.1      | 3.6      | 11.4 | 2.9     | 0.00     | 0.0      | 0.007    | 0.9       | 24.5  | 6.9      | 69.2  | 23.0     | 28.3 |         |
|                         |         | 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  |          |      |         |
| H24年                    | 0.0     | 0.0      | —        | —        | 0.00 | 0.0     | 0.000    | 0.0      | 82.0     | 22.8      | 43.3  | 12.3     | 23.2  |          |      |         |
| 発生<br>ほ場率               | R4年     | 0.0      | 0.0      | 16.7     | —    | 0.0     | —        | 42.9     | —        | 0.0       | —     | 100.0    | —     | —        |      |         |
|                         | 平年(例年)比 | 並        | 並        | (少)      | (少)  | 並       | 並        | 多        | やや多      | やや少       | やや少   | 並        | 並     | 並        |      |         |
|                         | 平年      | 1.7      | 8.8      | 53.7     | —    | 0.0     | —        | 9.9      | —        | 49.2      | —     | 94.4     | —     | —        |      |         |
|                         | R3年     | 16.7     | 0.0      | 50.0     | —    | 0.0     | —        | 16.7     | —        | 0.0       | —     | 100.0    | —     | —        |      |         |
|                         | R2年     | 0.0      | 0.0      | 50.0     | —    | 0.0     | —        | 0.0      | —        | 16.7      | —     | 100.0    | —     | —        |      |         |
|                         | R元年     | 0.0      | 0.0      | 42.9     | —    | 0.0     | —        | 57.1     | —        | 0.0       | —     | 85.7     | —     | —        |      |         |
|                         | H30年    | 0.0      | 0.0      | 58.3     | —    | 0.0     | —        | 25.0     | —        | 0.0       | —     | 75.0     | —     | —        |      |         |
|                         | H29年    | 0.0      | 0.0      | 50.0     | —    | 0.0     | —        | 0.0      | —        | 50.0      | —     | 100.0    | —     | —        |      |         |
|                         | H28年    | 0.0      | 0.0      | 50.0     | —    | 0.0     | —        | 0.0      | —        | 50.0      | —     | 100.0    | —     | —        |      |         |
|                         | H27年    | 0.0      | 75.0     | 75.0     | —    | 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      | —        | 100.0    | —         | 100.0 | —        | —     |          |      |         |
| H24年                    | 0.0     | 0.0      | —        | —        | 0.0  | —       | 0.0      | —        | 100.0    | —         | 83.3  | —        | —     |          |      |         |

大株ネギ(葉長40cm以上) 調査結果 (25株調査) 調査日：令和4年7月14、15、20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 (/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      | 被害株率 (%) | 被害度     |      |         |
| 京都市西京区<br>京都市伏見区<br>八幡市 | ①       | 0.0      | 24.0     | 0.0      | 28.0     | 7.0  | 0.000    | 0.0      | 0.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 100.0    | 25.0    | 60.0 |         |
|                         | "       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 48.0     | 12.0 | 0.000    | 0.0      | 0.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 100.0    | 25.0    | 50.0 |         |
|                         | ①       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.120    | 8.0      | 8.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 52.0     | 13.0    | 50.0 |         |
|                         | "       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 8.0      | 2.0  | 0.080    | 8.0      | 12.0     | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 4.0      | 1.0      | 49.0    | 4.0  |         |
|                         | ②       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0  | 0.040    | 4.0      | 8.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 16.0     | 4.0      | 42.0    | 4.0  |         |
|                         | "       | 0.0      | 4.0      | 0.0      | 12.0     | 3.0  | 0.080    | 4.0      | 8.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 76.0     | 19.0     | 55.0    | 5.0  |         |
|                         | ③       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 12.0     | 3.0  | 0.000    | 0.0      | 4.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 42.0 | 4.0     |
|                         | 平均      | 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      | 0.0      | 49.7     | 12.4    | 49.7 |         |
|                         |         | 平年(例年)比  | (並)      | (やや多)    | (並)      | (並)  | (並)      | (多)      | (多)      | (並)       | (並)      | (やや少)    | (やや少)   | (少)      | (少)      | (並)      | (並)     | (並)  |         |
|                         |         | 平年       | 1.5      | 11.6     | 3.3      | 27.2 | 6.8      | 0.009    | 0.6      | 0.9       | 0.0      | 0.0      | 10.6    | 2.7      | 82.7     | 23.1     | 57.0    |      |         |
| 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     |         |      |         |
| 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     |         |      |         |
| 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     |         |      |         |
| 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     |         |      |         |
| 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     |         |      |         |
| 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     |         |      |         |
| 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     |         |      |         |
| H26年                    | 0.0     | 36.0     | 0.0      | —        | —        | —    | —        | —        | 0.0      | 0.0       | —        | —        | —       | —        | —        | —        | 62.3    |      |         |
| 発生<br>ほ場率               | R4年     | 0.0      | 28.6     | 0.0      | 71.4     | —    | 57.1     | —        | 71.4     | —         | 0.0      | —        | 0.0     | —        | 100.0    | —        | —       |      |         |
|                         | 平年(例年)比 | (並)      | (並)      | (並)      | (やや少)    | (多)  | (多)      | (多)      | (並)      | (並)       | (やや少)    | (並)      | (並)     | (並)      | (並)      | (並)      | (並)     |      |         |
|                         | 平年      | 12.5     | 35.1     | 7.2      | 76.9     | —    | 8.6      | —        | 15.5     | —         | 0.0      | —        | 45.2    | —        | 100.0    | —        | —       |      |         |
|                         | R3年     | 0.0      | 0.0      | 28.6     | 83.3     | —    | 28.6     | —        | 28.6     | —         | 0.0      | —        | 0.0     | —        | 100.0    | —        | —       |      |         |
|                         | R2年     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 83.3     | —    | 0.0      | —        | 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     | —        | 100.0    | —        | —       |      |         |
|                         | H30年    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 100.0    | —    | 0.0      | —        | 0.0      | —         | 0.0      | —        | 40.0    | —        | 100.0    | —        | —       |      |         |
|                         | H29年    | 0.0      | 14.3     | 28.6     | 100.0    | —    | 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 | ~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、アザミウマの被害率 = (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。

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