

キャベツ

病害虫発生状況

- 1 ベと病 発生を認めなかった（平年並）。
- 2 黒腐病 平年並の発生であった。
- 3 菌核病 発生を認めなかった（平年並）。
- 4 アブラムシ類 平年比やや少ない発生であった。
- 5 モンシロチョウ 平年並の発生であった。
- 6 コナガ 発生を認めなかった（平年並）。
- 7 ハスモンヨトウ 発生を認めなかった（平年並）。
- 8 ヨトウガ 発生を認めなかった（平年並）。
- 9 ウワバ類 発生を認めなかった（平年並）。
- 10 アザミウマ類 平年並の発生であった。
- 11 その他の病害虫 南①でハスモンヨトウ幼虫（0.4頭/10株、寄生株率4.0%）を認めた。

キャベツ調査結果（25株調査：害虫個体数は10株換算）

調査日：令和元年11月12日

| 調査場所 | べと病 | 黒腐病 | 菌核病 | アブラムシ類 | | | | モンシロチョウ | | コナガ | | ハスモンヨトウ | | | ヨトウガ | | | ウワバ類 | | アザミウマ類 | | | |
|------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|--------|----------|------------|----------|--------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|-------|------|
| | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 発病株率 (%) | 有翅虫数 (/10株) | 無翅虫数 (/10株) | 発生程度指数 | 寄生株率 (%) | 幼虫数 (/10株) | 寄生株率 (%) | 幼虫・蛹数 (/10株) | 寄生株率 (%) | 卵塊数 (/10株) | 幼虫数 (/10株) | 寄生株率 (%) | 卵塊数 (/10株) | 幼虫数 (/10株) | 寄生株率 (%) | 幼虫数 (/10株) | 寄生株率 (%) | 寄生株率 (%) | 被害株率 (%) | | |
| 南① | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.0 | 4.0 | 4.4 | 44.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 24.0 | 44.0 | | |
| 南② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | | |
| 南③ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | | |
| 南④ | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | | |
| 平均 | 元年 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 16.0 | | |
| | 平年比 | 並 | 並 | 並 | やや少 | 並 | — | やや少 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | 並 | — | 並 | | |
| | 平年 | 0.1 | 7.3 | 0.0 | 0.2 | 10.1 | — | 5.7 | 0.9 | 6.6 | 0.3 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 1.9 | — | 29.7 | |
| | 30年 | 0.0 | 19.0 | 0.0 | 0.2 | 16.3 | 9.5 | 8.0 | 0.1 | 1.0 | 0.2 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.0 |
| | 29年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 28年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 27年 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 33.2 | 8.7 | 12.7 | 1.7 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 2.0 | — | 57.3 | |
| | 26年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | — | 7.3 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 100.0 | |
| | 25年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 7.5 | — | 6.7 | 2.1 | 18.7 | 0.1 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 6.7 | — | 0.0 | |
| | 24年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | |
| | 23年 | 0.7 | 45.3 | 0.0 | 0.2 | 35.2 | — | 13.3 | 1.6 | 13.3 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 1.7 | 4.0 | — | — | |
| 22年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | — | 1.3 | 0.6 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | — | — | | |
| 21年 | 0.0 | 8.7 | 0.0 | 0.2 | 1.9 | — | 4.7 | 1.6 | 10.7 | 2.4 | 12.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 4.7 | — | — | | |
| 発生 ほ場率 (%) | 元年 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 25.0 | | | | 25.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 100.0 | | | | |
| | 平年比 | 並 | やや多 | 並 | やや少 | | | | 並 | | 並 | | 並 | | | 並 | | | やや多 | | | | |
| | 平年 | 1.7 | 22.5 | 4.2 | 48.3 | | | | 33.3 | | 17.5 | | 5.8 | | | 1.7 | | | 19.2 | | | | |
| | 30年 | 0.0 | 75.0 | 0.0 | 75.0 | | | | 25.0 | | 25.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | | | |
| | 29年 | 0.0 | 0.0 | 25.0 | 50.0 | | | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 100.0 | | | | |
| | 28年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 25.0 | | | | 25.0 | | 0.0 | | 25.0 | | | 0.0 | | | 25.0 | | | | |
| | 27年 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 66.7 | | | | 33.3 | | 0.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 16.7 | | | | |
| | 26年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | | | | 0.0 | | 33.3 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | | | |
| | 25年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | | | | 66.7 | | 33.3 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 33.3 | | | | |
| | 24年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | | | |
| | 23年 | 16.7 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | | | | 66.7 | | 16.7 | | 0.0 | | | 16.7 | | | 33.3 | | | | |
| 22年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | | | | 66.7 | | 0.0 | | 33.3 | | | 0.0 | | | 16.7 | | | | | |
| 21年 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 66.7 | | | | 50.0 | | 66.7 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 66.7 | | | | | |

発生程度別基準

| 調査項目 | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 |
|--------------------|---|------|-------|--------|-------|
| 菌核病 発病株率 (%) | 0 | 1~10 | 11~20 | 21~35 | 36以上 |
| モンシロチョウ 10株当たり幼虫数 | 0 | 1~5 | 6~20 | 21~40 | 41以上 |
| コナガ 10株当たり幼虫・蛹数 | 0 | 1~10 | 11~40 | 41~100 | 101以上 |
| ヨトウガ 卵・幼虫の寄生株率 (%) | 0 | 1~5 | 6~15 | 16~30 | 31以上 |
| アブラムシ類 寄生株率 (%) | 0 | 1~25 | 26~50 | 51~75 | 76以上 |
| ハスモンヨトウ 寄生株率 (%) | 0 | 1~5 | 6~15 | 16~30 | 31以上 |

※ アブラムシ類発生程度指数

$$\text{発生程度指数} = (4A + 3B + 2C + 1D) \times 50 / (\text{調査株数})$$

A : 201頭～、B : 51～200頭、C : 11～50頭、D : 1～10頭、E : 寄生なし