

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・・・・・・・・・・発生を認めなかった（平年並）。
- 3 菌核病・・・・・・・・・・平年比やや多い発生であった。牛ヶ瀬②の周辺は場でも発生を認めた。
- 4 アブラムシ類・・・・・・・・・・平年並の発生であった。
- 5 モンシロチョウ・・・・・・・・・・平年比やや多い発生であった。
- 6 コナガ・・・・・・・・・・平年並の発生であった。
- 7 ハスモンヨトウ・・・・・・・・・・発生を認めなかった。
- 8 ヨトウガ・・・・・・・・・・発生を認めなかった。
- 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・・・・・・・・・・ナガメ成虫及びナモグリバエ被害を牛ヶ瀬③で認めた。トビムシ類を吉祥院①で認めた。

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：平成31年4月17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 (ノ10株) | 無翅虫数 (ノ10株) | 発生程度指数 | 寄生株率 (%) | 幼虫数 (ノ10株) | 寄生株率 (%) | 幼虫・蛹数 (ノ10株) | 寄生株率 (%) | 卵塊数 (ノ10株) | 幼虫数 (ノ10株) | 寄生株率 (%) | 卵塊数 (ノ10株) | 幼虫数 (ノ10株) | 寄生株率 (%) | 幼虫数 (ノ10株) | 寄生株率 (%) | 寄生株率 (%) | 被害株率 (%) | | |
| 西京区① | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 3.2 | 2.0 | 12.0 | 0.4 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 24.0 | 32.0 | | |
| 西京区② | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | | |
| 西京区③ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.6 | 2.8 | 38.0 | 76.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 56.0 | 60.0 | | |
| 南区① | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 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 | 32.0 | 40.0 | | |
| 南区② | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.4 | 6.0 | 12.0 | 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 | | |
| 平均 | 31年 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 2.9 | 1.3 | 10.0 | 21.6 | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.4 | 28.8 | | |
| | 平年比 | 並 | 並 | やや多 | やや多 | 並 | — | 並 | やや多 | やや多 | 並 | 並 | — | — | — | — | — | — | — | 並 | — | | |
| | 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 5.0 | 8.3 | 17.3 | 0.03 | 0.3 | 0.7 | 4.8 | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.1 | 28.8 | 38.0 |
| | 30年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 37.9 | 14.7 | 20.0 | 0.00 | 0.0 | 4.4 | 34.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 20.0 | |
| | 29年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 28年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.7 | 6.3 | 12.7 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 8.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 0.7 | 72.7 | 92.0 |
| | 27年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 3.0 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | 10.0 | — |
| | 26年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 5.5 | 16.3 | 30.7 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 0.7 | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 0.7 | 34.0 | — |
| | 25年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 2.5 | — | 34.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | 42.7 | — |
| | 24年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | — | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — |
| 23年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.3 | — | 43.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | |
| 22年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | — | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | |
| 21年 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 1.7 | 1.1 | — | 16.7 | 0.2 | 2.0 | 0.3 | 1.3 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | |
| 発生 ほ場率 (%) | 31年 | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 100.0 | | | | 20.0 | | 20.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | 80.0 | | |
| | 平年比 | 並 | 並 | やや多 | 並 | | | | やや多 | | 並 | | — | | | — | | | 並 | | 並 | | |
| | 平年 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 84.2 | | | | 6.7 | | 30.0 | | — | | | — | | | 3.3 | | 87.5 | | |
| | 30年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | 0.0 | | 100.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | 100.0 | | |
| | 29年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | | | | 0.0 | | 0.0 | | — | | | — | | | 0.0 | | 50.0 | | |
| | 28年 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 83.3 | | | | 0.0 | | 66.7 | | — | | | — | | | 16.7 | | 100.0 | | |
| | 27年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 75.0 | | | | 0.0 | | 0.0 | | — | | | — | | | 0.0 | | 75.0 | | |
| | 26年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | 16.7 | | 16.7 | | — | | | — | | | 16.7 | | 100.0 | | |
| | 25年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | 0.0 | | 16.7 | | — | | | — | | | 0.0 | | 100.0 | | |
| | 24年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | | | | 0.0 | | 0.0 | | — | | | — | | | 0.0 | | — | | |
| 23年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | 0.0 | | 16.7 | | — | | | — | | | 0.0 | | — | | | |
| 22年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | | | | 0.0 | | 50.0 | | — | | | — | | | 0.0 | | — | | | |
| 21年 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 100.0 | | | | 50.0 | | 33.3 | | — | | | — | | | 0.0 | | — | | | |

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