

黒大豆

- 1 ベと病は、平年比やや少ない発生であった。
- 2 葉焼病は、平年比やや多い発生であった。
- 3 ハダニ類は、平年並の発生であった。
- 4 アブラムシ類は、平年比やや少ない発生であった。
- 5 フタスジヒメハムシは、平年比多い発生であった。
- 6 サヤムシガ類は、平年並の発生であった。
- 7 ハスモンヨトウは、平年比やや多い発生であった。
- 8 食葉性チョウ目幼虫は、平年並の発生であった。
- 9 吸実性カメムシ類は、平年比やや多い発生であった。
- 10 その他の病害虫は、久美浜町②の調査外で茎えき病、夜久野①の調査外で白絹病の発生を認めた。

| 程度別基準 | | | | | | |
|----------|------------|---|------|--------|----------|--------|
| 病害虫名 | 調査項目 | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 |
| べと病、葉焼病 | 発病度 | 0 | 1~25 | 26~50 | 50~75 | 76以上 |
| ハダニ類 | 25小葉当たり虫数 | 0 | 1~80 | 81~330 | 331~1000 | 1001以上 |
| 吸実性カメムシ類 | 25株当たり虫数 | 0 | 1~5 | 6~25 | 26~50 | 51以上 |
| ハスモンヨトウ | 食害度 | 0 | 1~10 | 11~25 | 26~50 | 51以上 |
| | 白変葉か所数(1a) | 0 | 1~2 | 3~5 | 6~7 | 8以上 |

* 発病度 = $((4A+3B+2C+D) / (4 \times N)) \times 100$
 A: 病斑面積76%以上、B: 同面積51~75%、C: 同面積26~50%、D: 1~25%
 N: 調査株数
 * 食害度 = $((4A+3B+2C+D) / (4 \times N)) \times 100$
 A: 食害面積51%以上、B: 同面積26~50%、C: 同面積11~25%、D: 1~10%
 N: 調査株数

黒大豆巡回調査結果

調査日: 令和4年9月12、13日、14日

| 調査結果 | べと病 | | 葉焼病 | | ハダニ類 | | アブラムシ類 | | フタスジヒメハムシ | | サヤムシガ類 | | ハスモンヨトウ | | | | 食葉性チョウ目幼虫 | | | 吸実性カメムシ類 | | 備考 (調査外株で発生確認) | | | |
|-----------|-----------|------|-----------|-------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|---------------|------|-----------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------|------------------|--------|--|
| | 発病株率 % | 発病度 | 発病株率 % | 発病度 | 寄生株率 % | 25小葉当 たり 虫数 | 寄生株率 % | 25小葉当 たり 虫数 | 寄生株率 % | 25株当 たり 虫数 | 寄生株率 % | 200莢当 たり 虫数 | 被害株 率 % | 食害度 | 寄生株率 % | 25株当 り 虫数 | 白変葉 か所数/10a | 寄生株率 % | 25株当 り 虫数 | 種類 | 寄生株率 % | | 25株当 り 虫数 | 種類 | |
| 久美浜町① | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 26.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 8.0 | 3 | 0.0 | 0 | 0 | 1.0 | 4.0 | 1 | 5 | 0.0 | 0 | | 0.0 | 0 | | | |
| 久美浜町② | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 29.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 4.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 3 | 0.0 | 0 | | 0.0 | 0 | | (茎えき病) | |
| 夜久野① | 100.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 43 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 8 | 0.0 | 0 | | 4.0 | 1 | アザケリカメシ | (白絹病) | |
| 夜久野② | 16.0 | 4.0 | 96.0 | 33.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 2 | 0.0 | 0 | | 4.0 | 1 | アサカメシ | | |
| 和知① | 0.0 | 0.0 | 76.0 | 18.0 | 24.0 | 7 | 0.0 | 0 | 24.0 | 9 | 0.0 | 0 | 0 | 4.0 | 12.0 | 2 | 6 | 4.0 | 1 | ウハノ類 | 8.0 | 2 | ホハリカメシ | | |
| 和知② | 0.0 | 0.0 | 92.0 | 24.0 | 4.0 | 50 | 4.0 | 5 | 64.0 | 44 | 0.0 | 0 | 4 | 2.0 | 8.0 | 3 | 6 | 4.0 | 1 | ウハノ類 | 8.0 | 2 | アサカメシ イモンジカメシ | | |
| 丹波① | 0.0 | 0.0 | 96.0 | 24.0 | 8.0 | 35 | 0.0 | 0 | 44.0 | 17 | 0.0 | 0 | 4 | 2.0 | 8.0 | 0 | 16 | 8.0 | 3 | ウハノ類 | 0.0 | 0 | | | |
| 丹波② | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 25.0 | 16.0 | 38 | 0.0 | 0 | 48.0 | 23 | 0.0 | 0 | 0 | 1.0 | 4.0 | 1 | 8 | 28.0 | 10 | ウハノ類 アサカメシ イモンジカメシ | 4.0 | 1 | ホハリカメシ | | |
| 平均 | R4年 | 14.5 | 3.6 | 82.5 | 22.4 | 8.0 | 21.6 | 0.5 | 0.6 | 24.0 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | (1.3) | 4.5 | 0.9 | 6.8 | 5.5 | 1.9 | | | | | |
| | 平年比(例年比) | やや少 | やや少 | やや多 | やや多 | 並 | 並 | やや少 | やや少 | 多 | 多 | 並 | 並 | - | やや多 | やや多 | 並 | 並 | (並) | (並) | | 多 | 並 | | |
| | 平年値(例年値) | 40.8 | 10.3 | 59.9 | 15.2 | 18.3 | 78.4 | 4.1 | 5.4 | 12.8 | 5.0 | 0.2 | 0.1 | - | (1.0) | 3.9 | 2.2 | 6.1 | (5.5) | (2.2) | | 2.1 | 1.2 | | |
| | R3年 | 64.0 | 16.1 | 38.0 | 9.3 | 19.5 | 95.0 | 5.0 | 5.0 | 20.5 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.5 | 5.0 | 1.6 | 14.6 | 7.0 | 2.4 | | 3.0 | 3.0 | | |
| | R2年 | 0.5 | 0.1 | 30.0 | 7.5 | 43.5 | 255.8 | 0.0 | 0.0 | 24.5 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 11.5 | 0.5 | 0.0 | | 3.5 | 1.5 | | |
| | R元年 | 10.0 | 2.5 | 77.5 | 19.4 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 19.5 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 2.5 | 0.6 | | 2.5 | 0.9 | | |
| | H30年 | 6.5 | 1.6 | 90.5 | 23.3 | 0.5 | 1.3 | 1.5 | 3.3 | 14.0 | 5.6 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 2.0 | 1.5 | 4.0 | 1.0 | 0.3 | | 1.0 | 0.8 | | | |
| | H29年 | 72.5 | 18.3 | 73.5 | 18.6 | 16.5 | 48.5 | 2.5 | 2.4 | 16.5 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 3.0 | 1.0 | 2.9 | 12.0 | 5.9 | | 2.0 | 0.9 | | | |
| | H28年 | 69.0 | 17.8 | 46.0 | 11.5 | 24.0 | 41.4 | 8.5 | 10.1 | 6.5 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | - | 22.0 | 15.4 | 12.0 | 10.0 | 4.0 | | 1.0 | 1.3 | | | |
| | H27年 | 74.0 | 18.5 | 73.0 | 18.5 | 8.5 | 14.4 | 5.0 | 8.5 | 2.5 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | - | 2.0 | 0.6 | 4.4 | - | - | | 2.0 | 1.3 | | | |
| H26年 | 50.0 | 12.5 | 95.0 | 24.0 | 16.5 | 120.3 | 5.0 | 5.0 | 3.0 | 0.9 | 0.5 | 0.1 | - | 0.5 | 0.1 | 1.6 | - | - | | 2.5 | 0.9 | | | | |
| H25年 | 38.0 | 9.5 | 44.0 | 12.3 | 50.5 | 204.8 | 6.0 | 6.6 | 11.0 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | - | 2.0 | 0.5 | 2.1 | - | - | | 1.5 | 0.5 | | | | |
| H24年 | 23.0 | 5.8 | 31.0 | 8.1 | 2.5 | 2.1 | 7.0 | 13.0 | 10.0 | 2.8 | 0.5 | 0.1 | - | 1.0 | 0.8 | 4.3 | - | - | | 2.0 | 1.5 | | | | |
| 発生 ほ場率 | R4年 | 25.0 | | 100.0 | | 75.0 | | 12.5 | | 75.0 | | 0.0 | | 12.5 | | 62.5 | | 100.0 | 50.0 | | | 62.5 | | | |
| | 平年比(例年比) | やや少 | | 並 | | 並 | | やや少 | | 並 | | 並 | | - | | 多 | | 並 | (並) | | | 多 | | | |
| | 平年値(例年値) | 58.8 | | 83.8 | | 56.3 | | 43.8 | | 57.5 | | 5.0 | | - | | 32.5 | | 78.8 | (41.7) | | | 33.8 | | | |
| | R3年 | 75.0 | | 100.0 | | 75.0 | | 75.0 | | 75.0 | | 0.0 | | 12.5 | | 62.5 | | 100.0 | 75.0 | | | 37.5 | | | |
| | R2年 | 12.5 | | 75.0 | | 87.5 | | 0.0 | | 50.0 | | 0.0 | | 37.5 | | 12.5 | | 87.5 | 12.5 | | | 37.5 | | | |
| | R元年 | 12.5 | | 87.5 | | 12.5 | | 0.0 | | 75.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 75.0 | 50.0 | | | 37.5 | | | |
| | H30年 | 50.0 | | 100.0 | | 12.5 | | 25.0 | | 50.0 | | 12.5 | | 37.5 | | 37.5 | | 100.0 | 12.5 | | | 12.5 | | | |
| | H29年 | 75.0 | | 100.0 | | 50.0 | | 25.0 | | 50.0 | | 0.0 | | 37.5 | | 37.5 | | 62.5 | 25.0 | | | 37.5 | | | |
| | H28年 | 75.0 | | 50.0 | | 87.5 | | 50.0 | | 37.5 | | 0.0 | | 50.0 | | 50.0 | | 100.0 | 75.0 | | | 25.0 | | | |
| | H27年 | 75.0 | | 75.0 | | 62.5 | | 50.0 | | 25.0 | | 12.5 | | 50.0 | | 50.0 | | 100.0 | 0.0 | | | 25.0 | | | |
| H26年 | 100.0 | | 100.0 | | 37.5 | | 50.0 | | 62.5 | | 12.5 | | 12.5 | | 12.5 | | 62.5 | - | | | 62.5 | | | | |
| H25年 | 75.0 | | 75.0 | | 100.0 | | 87.5 | | 75.0 | | 0.0 | | 37.5 | | 37.5 | | 50.0 | - | | | 37.5 | | | | |
| H24年 | 37.5 | | 75.0 | | 37.5 | | 75.0 | | 75.0 | | 12.5 | | 12.5 | | 25.0 | | 50.0 | - | | | 25.0 | | | | |