

令和3年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No. 6）

令和3年4月16日
鳥取県病害虫防除所

表1 病落葉からの子のう胞子飛散状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

| 月・半旬 | 令和3年 | 令和2年 | 平年 (平成28年～令和2年) |
|------|------|------|--------------------|
| 3・4* | 0 | 0 | —* |
| 3・5 | 0 | 16 | 7.0 |
| 3・6 | 0 | 116 | 25.4 |
| 4・1 | 0 | 80 | 23.3 |
| 4・2 | 0 | 0 | 8.2 |
| 4・3 | 1 | 40 | 18.4 |
| 4・4 | | 18 | 7.2 |
| 4・5 | | 0 | 65.2 |
| 4・6 | | 0 | 4.4 |
| 5・1 | | 3 | 1.6 |
| 5・2 | | 1 | 0.2 |
| 5・3 | | 0 | 0 |
| 5・4 | | 0 | 0 |
| 5・5 | | 0 | 0 |
| 5・6 | | 0 | 0 |

注) —は欠側。電動モーターを用いた吸引式胞子採集方法で実施。

*R2年から調査を開始したため、平年値は未記載。

表2 果（花）そう基部病斑からの分生胞子飛散状況
(調査地点：鳥取県園芸試験場)

単位：個/雨水あたり

| 月・半旬 | 令和3年 | 令和2年 | 平年 (平成23年～令和2年) |
|------|------|------|--------------------|
| 3・4 | 0.6 | 0 | —* |
| 3・5 | 0 | 1.0 | 2.0 |
| 3・6 | 0 | 1.8 | 5.1 |
| 4・1 | 23.8 | 2.6 | 6.3 |
| 4・2 | —** | —** | 8.7 |
| 4・3 | 12.5 | 12.5 | 5.3 |
| 4・4 | | 7.2 | 4.1 |
| 4・5 | | 0 | 31.8 |
| 4・6 | | 4.5 | 14.1 |
| 5・1 | | 82.4 | 10.8 |
| 5・2 | | 0.3 | 2.2 |
| 5・3 | | 20.9 | 4.1 |
| 5・4 | | 6.5 | 13.1 |
| 5・5 | | 0.5 | 67.9 |
| 5・6 | | 0.3 | 14.0 |

注) —は欠側。*R2年から調査を開始したため、平年値は未記載。平年値は、5年以上の観測値から算出。

**は無降水のため調査未実施。

<情報の内容>

4月第3半旬調査結果

- ・病落葉からの子のう胞子の飛散量は、平年並であった。
- ・花そう基部からの分生子の飛散量は、平年に比べてやや多かった。

<参考>

- ・子のう胞子採集方法
病落葉（前年採集）100葉の上に設置した胞子採集機内にグリセリンゼリーを塗布したスライドガラスを静置（24～72時間）し、スライドガラスに付着した胞子数を調査した。
- ・分生子採集方法
雨滴法（漏斗を罹病した腋花芽の下に設置）により採集した雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。