

令和4年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No. 4）

令和4年4月6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4年 | 令和3年 | 平年 (平成28年～令和3年) |
|------|------|------|--------------------|
| 3・4* | 0 | 0 | —* |
| 3・5 | 0 | 0 | 5.8 |
| 3・6 | 7 | 0 | 21.2 |
| 4・1 | 0 | 0 | 18.6 |
| 4・2 | | 0 | 6.8 |
| 4・3 | | 1 | 15.5 |
| 4・4 | | 0 | 6.0 |
| 4・5 | | 0 | 54.3 |
| 4・6 | | 0 | 3.7 |
| 5・1 | | 0 | 1.3 |
| 5・2 | | 0 | 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。

*令和2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4年 | 令和3年 | 平年 (平成24年～令和3年) |
|------|------|-------|--------------------|
| 3・4 | 0 | 0.6 | —* |
| 3・5 | 1.5 | 0 | 1.7 |
| 3・6 | 5.3 | 0 | 5.0 |
| 4・1 | —** | 23.8 | 8.7 |
| 4・2 | | —** | 9.6 |
| 4・3 | | 12.5 | 6.5 |
| 4・4 | | 23.0 | 6.2 |
| 4・5 | | —** | 35.2 |
| 4・6 | | 11.4 | 15.1 |
| 5・1 | | 2.1 | 11.0 |
| 5・2 | | 170.5 | 21.1 |
| 5・3 | | 34.7 | 8.4 |
| 5・4 | | 51.4 | 18.2 |
| 5・5 | | 18.0 | 70.5 |
| 5・6 | | 7.5 | 14.6 |

注) —は欠側。*令和2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1半旬調査結果

- ・病落葉からの子のう胞子の飛散は、認められなかった。
- ・花そう基部からの分生子の飛散調査は、降雨が認められなかったため未実施。

<参考>

- ・子のう胞子採集方法
病落葉（前年採集）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。