

平成30年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No. 11）

平成30年5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 | 平成30年 | 平成29年 | 平年（H20～29） |
|------|-------|-------|------------|
| 3・5 | 0 | 0 | - |
| 3・6 | 0 | 1 | 0.1 |
| 4・1 | 0 | 1 | 0.1 |
| 4・2 | 0 | 19 | 3.7 |
| 4・3 | 0 | 0 | 4.1 |
| 4・4 | 0 | 1 | 2.1 |
| 4・5 | 1 | 0 | 2.5 |
| 4・6 | 0 | 1 | 1.6 |
| 5・1 | 0 | 1 | 0.7 |
| 5・2 | 0 | 0 | 0.8 |
| 5・3 | 0 | 0 | 0.5 |
| 5・4 | | 0 | 0.5 |
| 5・5 | | 0 | 0 |
| 5・6 | | 0 | 0 |

注) -は欠側

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

| 月・半旬 | 平成30年 | 平成29年 | 平年（H20～29） |
|------|-------|-------|------------|
| 3・5 | 4.2 | 0 | - |
| 3・6 | 0* | 2.6 | 6.1 |
| 4・1 | 9.1 | 6.2 | 6.6 |
| 4・2 | 14.9 | 7.1 | 5.1 |
| 4・3 | 1.1 | 2.0 | 9.1 |
| 4・4 | 0* | 4.7 | 3.8 |
| 4・5 | 69.0 | 3.8 | 3.4 |
| 4・6 | 0* | 0 | 4.8 |
| 5・1 | 13.8 | 0 | 0.2 |
| 5・2 | 0 | 0 | 2.1 |
| 5・3 | 5.6 | 0 | 0.9 |
| 5・4 | | 2.3 | 10.4 |
| 5・5 | | 3.0 | 61.2 |
| 5・6 | | 82.9 | 13.6 |

注) -は欠側。*は無降水のため調査未実施。

<情報の内容>

5月第3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胞子の飛散量は、平年に比べて多かった。

<参考>

- ・子のう胞子採集方法
病落葉（前年採取）上に設置した静置式胞子採集器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。
- ・分生胞子採集方法
雨滴法（ロートを罹病した腋花芽の下に設置）により採取した雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。