

# 平成 2 9 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）

平成29年4月11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 2 9 年 | 平成 2 8 年 | 平年（H19～28） |
| 3・5  | 0        | 0        | －          |
| 3・6  | 1        | 0        | 0          |
| 4・1  | 1        | 0        | 0.1        |
| 4・2  | 19       | 0        | 2.0        |
| 4・3  |          | 0        | 4.2        |
| 4・4  |          | 0        | 2.3        |
| 4・5  |          | 1        | 2.8        |
| 4・6  |          | 0        | 1.7        |
| 5・1  |          | 0        | 0.9        |
| 5・2  |          | 0        | 0.8        |
| 5・3  |          | 0        | 1.5        |
| 5・4  |          | 1        | 0.7        |
| 5・5  |          | 0        | 0.1        |
| 5・6  |          | 0        | 0.1        |

注) ーは欠側

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 2 9 年 | 平成 2 8 年 | 平年（H19～28） |
| 3・5  | 0        | 0.3      | －          |
| 3・6  | 2.6      | 2.4      | 6.2        |
| 4・1  | 6.2      | 8.4      | 6.4        |
| 4・2  | 7.1      | 5.7      | 4.6        |
| 4・3  |          | 0        | 9.7        |
| 4・4  |          | 2.0      | 3.5        |
| 4・5  |          | 10.1     | 3.4        |
| 4・6  |          | 19.8     | 5.7        |
| 5・1  |          | 0.8      | 0.6        |
| 5・2  |          | 9.8      | 2.7        |
| 5・3  |          | 1.3      | 1.3        |
| 5・4  |          | 93.9     | 10.6       |
| 5・5  |          | 8.4      | 61.0       |
| 5・6  |          | 34.2     | 5.8        |

注) ーは欠側。＊は無降水のため調査未実施。

＜情報の内容＞ **4月第2半旬調査結果**

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

＜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グラスを静置（2 4 時間）し、スライドグ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。