

# 平成28年度病害虫発生予察指導情報

## 対象病害虫：ナシ黒星病（No. 3）

平成28年4月8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28年 | 平成27年 | 平年（H18～27） |
|------|-------|-------|------------|
| 3・5  | 0     | —     | —          |
| 3・6  | 0     | 0     | 0          |
| 4・1  | 0     | 0     | 0.7        |
| 4・2  |       | 1     | 2.3        |
| 4・3  |       | 6     | 11.6       |
| 4・4  |       | 4     | 4.9        |
| 4・5  |       | 0     | 3.2        |
| 4・6  |       | 0     | 10.1       |
| 5・1  |       | 2     | 5.6        |
| 5・2  |       | 0     | 8.2        |
| 5・3  |       | 4     | 2.3        |
| 5・4  |       | 1     | 1.1        |
| 5・5  |       | 0     | 0.6        |
| 5・6  |       | 0     | 0.3        |

注) —は欠側

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

| 月・半旬 | 平成28年 | 平成27年 | 平年（H18～27） |
|------|-------|-------|------------|
| 3・5  | 0.3   | —     | —          |
| 3・6  | 2.4   | 12.5  | 12.7       |
| 4・1  | 8.4   | 27.4  | 6.9        |
| 4・2  |       | 18.8  | 4.7        |
| 4・3  |       | 25.7  | 13.3       |
| 4・4  |       | 6.2   | 6.2        |
| 4・5  |       | *     | 2.3        |
| 4・6  |       | *     | 3.3        |
| 5・1  |       | 0     | 6.2        |
| 5・2  |       | *     | 142.1      |
| 5・3  |       | 0     | 5.2        |
| 5・4  |       | 2.2   | 13.0       |
| 5・5  |       | *     | 67.9       |
| 5・6  |       | 0.9   | 5.6        |

注) —は欠側。\*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数は、平年並であった。

### <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膠（にかわ）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。