

# 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. 12)

平成28年5月23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  | 0     | 1     | 2.3         |
| 4・3  | 0     | 6     | 11.6        |
| 4・4  | 0     | 4     | 4.9         |
| 4・5  | 1     | 0     | 3.2         |
| 4・6  | 0     | 0     | 10.1        |
| 5・1  | 0     | 2     | 5.6         |
| 5・2  | 0     | 0     | 8.2         |
| 5・3  | 0     | 4     | 2.3         |
| 5・4  | 1     | 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  | 5.7   | 18.8  | 4.7         |
| 4・3  | 0     | 25.7  | 13.3        |
| 4・4  | 2.0   | 6.2   | 6.2         |
| 4・5  | 10.1  | *     | 2.3         |
| 4・6  | 19.8  | *     | 3.3         |
| 5・1  | 0.8   | 0     | 6.2         |
| 5・2  | 9.8   | *     | 142.1       |
| 5・3  | 1.3   | 0     | 5.2         |
| 5・4  | 93.9  | 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> 5月第4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。