

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. 14)

平成28年6月1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 | 0.6 |
| 5・6 | 0 | 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 | 8.4 | * | 67.9 |
| 5・6 | 34.2 | 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6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量は、平年に比べ多かった。

<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。