

平成 2 5 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 2 5 年 4 月 1 7 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：鳥取県農林総合研究所園芸試験場) 単位：個

| 月・半旬 | 平成 2 5 年 | 平成 2 4 年 | 平年 (H15～H24) |
|------|----------|----------|--------------|
| 3・6 | 0 | 0 | 0.1 |
| 4・ | 1 | 0 | 1.1 |
| | 2 | 0 | 2.8 |
| | 3 | 4 | 11.3 |
| | 4 | 1 | 5.9 |
| | 5 | 6 | 4.1 |
| 6 | 0 | 0 | 11.3 |
| 5・ | 1 | 3 | 5.6 |
| | 2 | 0 | 9.1 |
| | 3 | 0 | 2.9 |
| | 4 | 0 | 1.2 |
| | 5 | 0 | 0.7 |
| 6 | 0 | 0 | 0.3 |

表 2 果(花)そう基部病斑からの分生子飛散状況
(調査地点：鳥取県農林総合研究所園芸試験場) 単位：個

| 月・半旬 | 平成 2 5 年 | 平成 2 4 年 | 平年 (H15～H24) |
|------|----------|----------|--------------|
| 3・6 | 8.5 | 2.5 | 11.7 |
| 4・ | 1 | 4.5 | 6.0 |
| | 2 | 1.3 | 5.1 |
| | 3 | 4.1 | 9.4 |
| | 4 | 6.8 | 48.7 |
| | 5 | 0 | 24.2 |
| 6 | - | - | 39.5 |
| 5・ | 1 | 0 | 19.2 |
| | 2 | 2.0 | 164.5 |
| | 3 | 1.1 | 21.4 |
| | 4 | 1.6 | 19.4 |
| | 5 | 0 | 10.5 |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 104.8 |

< 情報の内容 > 4 月第 3 半旬の調査結果

- ・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、平年と比較して少なかった。

< 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グラスを静置(24時間)し、スライドグラスに付着した胞子数を調査した。
- ・分生子採集方法
降雨法(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。