

平成 27 年度病害虫発生予察指導情報
対象病害虫：ナシ黒星病（No.13）

平成 27 年 6 月 3 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 27 年 | 平成 26 年 | 平年 (H17～H26) |
|------|---------|---------|--------------|
| 3・6 | 0 | 0 | 0 |
| 4・1 | 0 | 0 | 0.7 |
| 2 | 1 | 1 | 2.3 |
| 3 | 6 | 0 | 11.0 |
| 4 | 4 | 0 | 4.5 |
| 5 | 0 | 1 | 3.2 |
| 6 | 0 | 2 | 10.1 |
| 5・1 | 2 | 1 | 5.4 |
| 2 | 0 | 0 | 8.3 |
| 3 | 4 | 0 | 1.9 |
| 4 | 1 | 0 | 1.0 |
| 5 | 0 | 0 | 0.6 |
| 6 | 0 | 0 | 0.3 |

表 2 果(花)そな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 27 年 | 平成 26 年 | 平年 (H17～H26) |
|------|---------|---------|--------------|
| 3・6 | 12.5 | — | 12.9 |
| 4・1 | 27.4 | 2.1 | 4.6 |
| 2 | 18.8 | 0 | 2.9 |
| 3 | 25.7 | — | 10.5 |
| 4 | 6.2 | 2.9 | 5.6 |
| 5 | — | 0.3 | 2.5 |
| 6 | — | 4.2 | 3.0 |
| 5・1 | 0 | 0 | 6.8 |
| 2 | — | 6.3 | 128.3 |
| 3 | 0 | 3.7 | 5.4 |
| 4 | 2.2 | 3.0 | 12.9 |
| 5 | — | 459.5 | 62.8 |
| 6 | 0.9 | 9.5 | 5.5 |

注) - は無降水のため調査未実施

<情報の内容> 5月第6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。
- 花そな基部からの分生子飛散量は、ほぼ平年並であった。

<参考>

- 子のう胞子採取方法
病落葉(前年採取)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。
- 分生胞子採取方法
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。