

令和6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）

令和6年5月22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・半月 | 令和6年 | 令和5年 | 平年 (平成28年～令和5年) |
|------|------|------|--------------------|
| 3・4* | 0 | 0 | 0* |
| 3・5 | 2 | 1 | 4.5 |
| 3・6 | 6 | 0 | 16.8 |
| 4・1 | 100 | 22 | 16.4 |
| 4・2 | 66 | 2 | 5.4 |
| 4・3 | 4 | 2 | 50.0 |
| 4・4 | 4 | 0 | 4.8 |
| 4・5 | 4 | 0 | 48.1 |
| 4・6 | 1 | 0 | 10.5 |
| 5・1 | 0 | 0 | 1.0 |
| 5・2 | 1 | 1 | 0.4 |
| 5・3 | 0 | 0 | 0.1 |
| 5・4 | 0 | 0 | 0 |
| 5・5 | | 0 | 0 |
| 5・6 | | 0 | 0 |

注) ーは欠側。電動モーターを用いた吸引式胞子採集方法で実施。

* 令和2～5年（4年間）の平均。

表2 果（花）そう基部病斑からの分生胞子飛散状況
（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個/雨水あたり

| 月・半月 | 令和6年 | 令和5年 | 平年 (平成26年～令和5年) |
|------|------|------|--------------------|
| 3・4* | 0 | 0 | 0.2* |
| 3・5 | 6.4 | 0 | 1.7 |
| 3・6 | 2.9 | 0.8 | 4.4 |
| 4・1 | 13.1 | 4.7 | 9.6 |
| 4・2 | 8.8 | 9.6 | 10.5 |
| 4・3 | 0.5 | 3.6 | 10.5 |
| 4・4 | 3.6 | 2.3 | 6.2 |
| 4・5 | 54.9 | 0 | 40.7 |
| 4・6 | 36.0 | 0.3 | 19.2 |
| 5・1 | 1.8 | —** | 14.2 |
| 5・2 | 0 | 0 | 21.1 |
| 5・3 | 6.1 | 32.4 | 11.6 |
| 5・4 | 0 | 14.1 | 21.6 |
| 5・5 | | 3.3 | 63.4 |
| 5・6 | | 8.8 | 22.9 |

注) ーは欠側。* 令和2～5年（4年間）の平均。

平年値は5年以上の観測値から算出。**は無降水のため調査未実施。

<情報の内容>

5月第4半月調査結果

- ・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は、認められなかった。

<参考>

- ・子のう胞子採集方法
病落葉（前年採集）の上に設置した胞子採集機内にグリセリンゼリーを塗布したスライドガラスを静置（24～72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（漏斗を罹病した腋花芽の下に設置）により採集した雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。