

# 令和8年度病害虫発生予察指導情報

ナシ黒星病：胞子飛散情報（No. 7）

令和8年4月21日  
鳥取県病害虫防除所

表1 日別胞子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

| 月・日  | 子嚢胞子<br>(落葉由来)<br>(個) | 分生子<br>(花叢由来)<br>(個) | ‘新甘泉’の<br>生育(作業)<br>ステージ | 月・日  | 子嚢胞子<br>(落葉由来)<br>(個) | 分生子<br>(花叢由来)<br>(個) | ‘新甘泉’の<br>生育(作業)<br>ステージ |
|------|-----------------------|----------------------|--------------------------|------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 3/16 | 0                     | -                    |                          | 4/26 |                       |                      |                          |
| 3/17 | 0                     |                      |                          | 4/27 |                       |                      |                          |
| 3/18 | 5                     | 0                    |                          | 4/28 |                       |                      |                          |
| 3/19 |                       | -                    |                          | 4/29 |                       |                      |                          |
| 3/20 | 1                     | -                    |                          | 4/30 |                       |                      |                          |
| 3/21 |                       | -                    |                          | 5/1  |                       |                      |                          |
| 3/22 | 0                     | 0                    |                          | 5/2  |                       |                      |                          |
| 3/23 | 0                     | -                    | 発芽期                      | 5/3  |                       |                      |                          |
| 3/24 | 0                     | -                    |                          | 5/4  |                       |                      |                          |
| 3/25 | 34                    | 0                    |                          | 5/5  |                       |                      |                          |
| 3/26 | 0                     | -                    | 花蕾露出期                    | 5/6  |                       |                      |                          |
| 3/27 |                       | -                    |                          | 5/7  |                       |                      |                          |
| 3/28 | 0                     | -                    |                          | 5/8  |                       |                      |                          |
| 3/29 |                       | -                    |                          | 5/9  |                       |                      |                          |
| 3/30 | 978                   | 15.0                 | 鱗片脱落期                    | 5/10 |                       |                      |                          |
| 3/31 | 1156                  | 0.8                  |                          | 5/11 |                       |                      |                          |
| 4/1  | 142                   | 2.5                  |                          | 5/12 |                       |                      |                          |
| 4/2  | 2                     | -                    |                          | 5/13 |                       |                      |                          |
| 4/3  |                       | -                    |                          | 5/14 |                       |                      |                          |
| 4/4  | 131                   | 1.5                  | 展葉期～バルーン期                | 5/15 |                       |                      |                          |
| 4/5  |                       | -                    | 開花始め                     | 5/16 |                       |                      |                          |
| 4/6  | 124                   | -                    |                          | 5/17 |                       |                      |                          |
| 4/7  | 1673                  | 1.3                  |                          | 5/18 |                       |                      |                          |
| 4/8  | 13                    | -                    |                          | 5/19 |                       |                      |                          |
| 4/9  | 5446                  | 5.8                  |                          | 5/20 |                       |                      |                          |
| 4/10 | 197                   | -                    | 満開                       | 5/21 |                       |                      |                          |
| 4/11 |                       | -                    |                          | 5/22 |                       |                      |                          |
| 4/12 | 24                    | -                    |                          | 5/23 |                       |                      |                          |
| 4/13 | 1                     | -                    |                          | 5/24 |                       |                      |                          |
| 4/14 |                       | -                    |                          | 5/25 |                       |                      |                          |
| 4/15 | 9874                  | 4.5                  |                          | 5/26 |                       |                      |                          |
| 4/16 | 18                    | -                    | 落花期                      | 5/27 |                       |                      |                          |
| 4/17 |                       | -                    |                          | 5/28 |                       |                      |                          |
| 4/18 | 241                   | -                    |                          | 5/29 |                       |                      |                          |
| 4/19 |                       | -                    |                          | 5/30 |                       |                      |                          |
| 4/20 | 854                   | 47.5                 |                          | 5/31 |                       |                      |                          |
| 4/21 |                       |                      |                          |      |                       |                      |                          |
| 4/22 |                       |                      |                          |      |                       |                      |                          |
| 4/23 |                       |                      |                          |      |                       |                      |                          |
| 4/24 |                       |                      |                          |      |                       |                      |                          |
| 4/25 |                       |                      |                          |      |                       |                      |                          |

注) ーは無降水のため調査未実施、生育(作業)ステージは遠観による調査。

表2 半月別胞子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

| 月・旬 | 子嚢胞子 |     |                | 分生子  |      |                | 月・旬 | 子嚢胞子 |    |                | 分生子 |        |                |
|-----|------|-----|----------------|------|------|----------------|-----|------|----|----------------|-----|--------|----------------|
|     | 本年   | 前年  | 平年<br>(H28~R7) | 本年   | 前年   | 平年<br>(H28~R7) |     | 本年   | 前年 | 平年<br>(H28~R7) | 本年  | 前年     | 平年<br>(H28~R7) |
| 3・4 | 6    | 0   | 0              | 0    | 3.3  | 0.7            | 4・6 |      | 8  | 10.2           |     | 5.8    | 21.2           |
| 3・5 | 34   | 0   | 3.8            | 0    | 0.3  | 2.0            | 5・1 |      | 11 | 1.9            |     | 18.0   | 17.0           |
| 3・6 | 2134 | 0   | 14.0           | 15.8 | 1.6  | 3.6            | 5・2 |      | 3  | 0.7            |     | 28.2   | 21.2           |
| 4・1 | 275  | 1   | 24.0           | 4.0  | 0    | 7.7            | 5・3 |      | 0  | 0.1            |     | 0      | 11.9           |
| 4・2 | 7453 | 12  | 12.1           | 7.1  | 0.6  | 9.3            | 5・4 |      | 3  | 0.3            |     | 128.9  | 35.4           |
| 4・3 | 9899 | 126 | 53.0           | 4.5  | 0.3  | 6.9            | 5・5 |      | 1  | 0.1            |     | 6675.8 | 840.4          |
| 4・4 | 1113 | 57  | 9.9            | 47.5 | 1.3  | 5.7            | 5・6 |      | 0  | 0              |     | 130.0  | 35.0           |
| 4・5 |      | 334 | 72.3           |      | 18.9 | 44.4           |     |      |    |                |     |        |                |

注) 平年値は調査期間のうち、6年以上の値から算出。

＜情報の内容＞ 4月第4半旬調査結果

- ・病落葉からの子嚢胞子の飛散量は、平年に比べて多かった。
- ・花叢基部からの分生子の飛散量は、平年に比べて多かった。

＜参考＞

- ・発生量の記載  
発生量の多少は中央値 (median) の考え方を基に決定しており、発生の実態に即している。そのため、本年値と平年値の関係が発生量の記載と一致しない場合がある。
- ・子の胞子採集方法  
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。表の値は罹病落葉100葉あたりの子嚢胞子数。
- ・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)により雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。表の値は4花叢調査の平均値。