

# 令和7年度病害虫発生予察指導情報

ナシ黒斑病：*Alternaria* 属菌の孢子飛散情報（No. 7）

令和7年4月28日

鳥取県病害虫防除所

表1 日別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場） 単位：個

| 月・日  | 分生子<br>(個) | ‘二十世紀’の生育<br>(作業)ステージ |  | 月・日  | 分生子<br>(個) | ‘二十世紀’の生育<br>(作業)ステージ |
|------|------------|-----------------------|--|------|------------|-----------------------|
| 3/21 | 1          | 発芽期                   |  | 4/26 |            |                       |
| 3/22 | 1          |                       |  | 4/27 |            |                       |
| 3/23 |            |                       |  | 4/28 |            |                       |
| 3/24 | 0          |                       |  | 4/29 |            |                       |
| 3/25 | 0          |                       |  | 4/30 |            |                       |
| 3/26 | 0          |                       |  | 5/1  |            |                       |
| 3/27 | 0          |                       |  | 5/2  |            |                       |
| 3/28 | 0          | 花蕾露出期                 |  | 5/3  |            |                       |
| 3/29 | 0          |                       |  | 5/4  |            |                       |
| 3/30 |            |                       |  | 5/5  |            |                       |
| 3/31 | 0          | 鱗片脱落期                 |  | 5/6  |            |                       |
| 4/1  | 1          |                       |  | 5/7  |            |                       |
| 4/2  | 0          |                       |  | 5/8  |            |                       |
| 4/3  | 0          |                       |  | 5/9  |            |                       |
| 4/4  | 0          |                       |  | 5/10 |            |                       |
| 4/5  | 0          |                       |  | 5/11 |            |                       |
| 4/6  | 0          |                       |  | 5/12 |            |                       |
| 4/7  | 0          | 展葉期～バルーン期             |  | 5/13 |            |                       |
| 4/8  | 0          |                       |  | 5/14 |            |                       |
| 4/9  | 0          | 開花始め                  |  | 5/15 |            |                       |
| 4/10 | 0          |                       |  | 5/16 |            |                       |
| 4/11 | 0          |                       |  | 5/17 |            |                       |
| 4/12 | 0          | 満開                    |  | 5/18 |            |                       |
| 4/13 |            |                       |  | 5/19 |            |                       |
| 4/14 | 1          |                       |  | 5/20 |            |                       |
| 4/15 | 0          |                       |  | 5/21 |            |                       |
| 4/16 | 1          |                       |  | 5/22 |            |                       |
| 4/17 | 1          |                       |  | 5/23 |            |                       |
| 4/18 | 1          |                       |  | 5/24 |            |                       |
| 4/19 | 1          |                       |  | 5/25 |            |                       |
| 4/20 |            |                       |  | 5/26 |            |                       |
| 4/21 | 1          | 落花期                   |  | 5/27 |            |                       |
| 4/22 | 0          |                       |  | 5/28 |            |                       |
| 4/23 | 0          |                       |  | 5/29 |            |                       |
| 4/24 | 0          |                       |  | 5/30 |            |                       |
| 4/25 | 2          |                       |  | 5/31 |            |                       |

注) 生育（作業）ステージは達観による調査。

表2 半旬別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場） 単位：個

| 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年<br>(H27～R6) |  | 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年<br>(H27～R6) |
|-----|----|----|----------------|--|-----|----|----|----------------|
| 3・5 | 2  | 3  | 3.0            |  | 4・6 |    | 44 | 18.1           |
| 3・6 | 0  | 1  | 5.7            |  | 5・1 |    | 17 | 11.6           |
| 4・1 | 1  | 4  | 5.2            |  | 5・2 |    | 7  | 14.1           |
| 4・2 | 0  | 2  | 3.2            |  | 5・3 |    | 12 | 28.3           |
| 4・3 | 1  | 2  | 7.2            |  | 5・4 |    | 4  | 51.6           |
| 4・4 | 4  | 16 | 11.1           |  | 5・5 |    | 30 | 74.6           |
| 4・5 | 3  | 46 | 16.7           |  | 5・6 |    | 37 | 87.0           |

注) 平年値は調査期間のうち、9年以上の値から算出。

＜情報の内容＞ **4月第5半旬調査結果**

- ・ *Alternaria* 属菌の孢子飛散量は、平年に比べてやや少なかった。

＜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。
- ・ 孢子の採集  
回転式孢子採集器を用いて行った。グリセリン膠を塗布したスライドグラスを10：30～12：00までモーターによって回転させ、スライドグラスに付着した孢子数を調査した。