

# 令和5年度病害虫発生予察指導情報

## Alternaria属菌（ナシ黒斑病）の孢子飛散情報（No.8）

令和5年5月2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  | 本年 | 前年 | 平年(H25～R4) |
|------|----|----|------------|
| 3/21 | 0  | 0  | 0.6        |
| 3/22 | 2  | 0  | 1.7        |
| 3/23 | 0  | 0  | 0.1        |
| 3/24 | 0  | 0  | 0.3        |
| 3/25 | 0  | 3  | 0.4        |
| 3/26 | 0  | 0  | 1.4        |
| 3/27 | 0  |    | 0.5        |
| 3/28 | 2  | 0  | 1.6        |
| 3/29 | 0  | 0  | 1.8        |
| 3/30 | 0  |    | 0.9        |
| 3/31 | 2  | 0  | 0.8        |
| 4/1  | 1  | 0  | 1.4        |
| 4/2  | 1  | 0  | 1.0        |
| 4/3  | 4  |    | 1.2        |
| 4/4  | 0  | 0  | 1.9        |
| 4/5  | 1  | 0  | 0.6        |
| 4/6  | 2  | 1  | 0.6        |
| 4/7  | 0  | 2  | 0.8        |
| 4/8  | 0  | 1  | 1.7        |
| 4/9  |    | 2  | 1.4        |
| 4/10 | 0  | 2  | 0.5        |
| 4/11 | 2  | 1  | 0.5        |
| 4/12 | 0  | 0  | 1.3        |
| 4/13 | 3  | 14 | 2.9        |
| 4/14 | 2  | 0  | 1.8        |
| 4/15 | 0  | 0  | 1.0        |
| 4/16 | 1  | 3  | 1.6        |
| 4/17 | 0  |    | 1.5        |
| 4/18 | 0  | 1  | 2.1        |
| 4/19 | 0  | 0  | 1.1        |
| 4/20 | 38 | 4  | 1.3        |
| 4/21 | 1  | 3  | 1.6        |
| 4/22 | 2  | 8  | 3.6        |
| 4/23 |    |    | 3.6        |
| 4/24 | 0  |    | 3.7        |
| 4/25 | 0  | 14 | 3.5        |

| 月・日  | 本年 | 前年 | 平年(H25～R4) |
|------|----|----|------------|
| 4/26 | 0  | 0  | 3.8        |
| 4/27 | 0  | 2  | 5.5        |
| 4/28 | 1  | 6  | 2.4        |
| 4/29 |    | 0  | 2.1        |
| 4/30 |    | 0  | 2.4        |
| 5/1  |    | 0  | 4.5        |
| 5/2  |    | 5  | 4.4        |
| 5/3  |    | 0  | 1.2        |
| 5/4  |    |    | 2.6        |
| 5/5  |    | 1  | 2.6        |
| 5/6  |    | 0  | 4.5        |
| 5/7  |    | 3  | 3.3        |
| 5/8  |    |    | 3.3        |
| 5/9  |    | 0  | 2.3        |
| 5/10 |    | 1  | 3.1        |
| 5/11 |    | 0  | 7.8        |
| 5/12 |    | 3  | 4.8        |
| 5/13 |    | 7  | 7.1        |
| 5/14 |    |    | 8.2        |
| 5/15 |    |    | 6.3        |
| 5/16 |    | 8  | 18.5       |
| 5/17 |    | 2  | 5.7        |
| 5/18 |    | 12 | 15.9       |
| 5/19 |    | 62 | 19.3       |
| 5/20 |    | 19 | 14.4       |
| 5/21 |    | 14 | 12.8       |
| 5/22 |    |    | 13.6       |
| 5/23 |    | 9  | 19.8       |
| 5/24 |    | 0  | 23.1       |
| 5/25 |    | 50 | 22.8       |
| 5/26 |    | 0  | 33.2       |
| 5/27 |    | 37 | 19.4       |
| 5/28 |    | 21 | 40.7       |
| 5/29 |    |    | 28.5       |
| 5/30 |    |    | 9.9        |
| 5/31 |    | 2  | 25.7       |

注) 平年値は調査期間のうち、7年以上の値から算出。

表2 半月別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

| 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年(H25～R4) |
|-----|----|----|------------|
| 3・5 | 2  | 3  | 3.1        |
| 3・6 | 4  | 0  | 7.0        |
| 4・1 | 7  | 0  | 6.1        |
| 4・2 | 2  | 6  | 4.7        |
| 4・3 | 7  | 15 | 7.5        |
| 4・4 | 39 | 8  | 7.6        |
| 4・5 | 3  | 25 | 15.6       |

| 月・旬 | 本年 | 前年  | 平年(H25～R4) |
|-----|----|-----|------------|
| 4・6 | 1  | 8   | 16.0       |
| 5・1 |    | 6   | 15.2       |
| 5・2 |    | 4   | 16.5       |
| 5・3 |    | 10  | 34.2       |
| 5・4 |    | 103 | 68.9       |
| 5・5 |    | 73  | 89.8       |
| 5・6 |    | 60  | 154.1      |

注) 平年値は調査期間のうち、7年以上の値から算出。

<情報の内容> **4月第6半旬調査結果**

・ Alternaria属菌の孢子飛散量は、平年に比べて少なかった。

<参考>

・ 孢子の採集は、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ガラスを10：30～12：00までモーターによって回転させ、スライドガラスに付着した孢子数を調査した。