

令和4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.4）

令和4年4月12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(H24~R3) |
|------|----|----|------------|
| 3/21 | 0 | 0 | 0.7 |
| 3/22 | 0 | 0 | 2.0 |
| 3/23 | 0 | 0 | 0.2 |
| 3/24 | 0 | | 0.3 |
| 3/25 | 3 | 0 | 0 |
| 3/26 | 0 | 0 | 1.4 |
| 3/27 | | | 0.9 |
| 3/28 | 0 | 13 | 1.6 |
| 3/29 | 0 | | 1.8 |
| 3/30 | 0 | 3 | 0.9 |
| 3/31 | 0 | 2 | 1.0 |
| 4/1 | 0 | 3 | 1.6 |
| 4/2 | 0 | 0 | 1.3 |
| 4/3 | | 0 | 1.2 |
| 4/4 | 0 | | 1.9 |
| 4/5 | 0 | 0 | 0.8 |
| 4/6 | 1 | 0 | 0.6 |
| 4/7 | 2 | 1 | 0.6 |
| 4/8 | 1 | 1 | 1.6 |
| 4/9 | 2 | 1 | 1.4 |
| 4/10 | | 0 | 0.5 |
| 4/11 | | 1 | 0.4 |
| 4/12 | | 0 | 1.6 |
| 4/13 | | 1 | 1.9 |
| 4/14 | | 0 | 2.0 |
| 4/15 | | 1 | 1.1 |
| 4/16 | | 1 | 1.5 |
| 4/17 | | 0 | 1.4 |
| 4/18 | | | 2.1 |
| 4/19 | | 0 | 1.2 |
| 4/20 | | 4 | 0.9 |
| 4/21 | | 1 | 1.4 |
| 4/22 | | 2 | 3.3 |
| 4/23 | | 0 | 3.3 |
| 4/24 | | 0 | 3.6 |
| 4/25 | | | 2.1 |

| 月・日 | 本年 | 前年 | 平年(H24~R3) |
|------|----|----|------------|
| 4/26 | | 6 | 4.2 |
| 4/27 | | 4 | 5.5 |
| 4/28 | | 0 | 1.9 |
| 4/29 | | - | 2.1 |
| 4/30 | | 0 | 2.4 |
| 5/1 | | 0 | 4.5 |
| 5/2 | | | 3.9 |
| 5/3 | | 13 | 1.2 |
| 5/4 | | | 2.6 |
| 5/5 | | 0 | 2.5 |
| 5/6 | | 3 | 4.7 |
| 5/7 | | 2 | 3.6 |
| 5/8 | | 13 | 3.5 |
| 5/9 | | | 2.8 |
| 5/10 | | 2 | 3.1 |
| 5/11 | | 2 | 7.8 |
| 5/12 | | 4 | 4.6 |
| 5/13 | | 0 | 6.9 |
| 5/14 | | 3 | 8.0 |
| 5/15 | | 1 | 6.1 |
| 5/16 | | 2 | 18.4 |
| 5/17 | | | 6.9 |
| 5/18 | | 0 | 15.7 |
| 5/19 | | 6 | 12.4 |
| 5/20 | | 31 | 12.4 |
| 5/21 | | 5 | 12.8 |
| 5/22 | | 3 | 14.4 |
| 5/23 | | | 20.7 |
| 5/24 | | 0 | 23.9 |
| 5/25 | | 23 | 17.4 |
| 5/26 | | 4 | 33.3 |
| 5/27 | | 0 | 15.7 |
| 5/28 | | 10 | 42.6 |
| 5/29 | | 5 | 28.0 |
| 5/30 | | | 13.9 |
| 5/31 | | 5 | 26.5 |

注) 平年値は調査期間のうち、6年以上の値から算出。- は欠測。

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(H24~R3) |
|-----|----|----|------------|
| 3・5 | 3 | 0 | 3.2 |
| 3・6 | 0 | 18 | 7.6 |
| 4・1 | 0 | 3 | 6.8 |
| 4・2 | 6 | 3 | 4.4 |
| 4・3 | | 3 | 7.0 |
| 4・4 | | 5 | 7.1 |
| 4・5 | | 3 | 13.3 |

| 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年(H24~R3) |
|-----|----|----|------------|
| 4・6 | | 10 | 15.9 |
| 5・1 | | 0 | 14.6 |
| 5・2 | | 20 | 17.7 |
| 5・3 | | 10 | 33.4 |
| 5・4 | | 39 | 61.8 |
| 5・5 | | 31 | 87.5 |
| 5・6 | | 24 | 156.7 |

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2半旬調査結果**

・ Alternaria属菌の孢子飛散量は、平年に比べてやや多かった。

〈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。