

平成31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.3）

平成31年4月8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(H21~30) |
|------|----|----|------------|
| 3/21 | 3 | 0 | - |
| 3/22 | 4 | 0 | - |
| 3/23 | 0 | 0 | - |
| 3/24 | | 1 | - |
| 3/25 | 0 | | - |
| 3/26 | 10 | 0 | 0.5 |
| 3/27 | 0 | 0 | 0.9 |
| 3/28 | 5 | 3 | 1.1 |
| 3/29 | 3 | 0 | 0.3 |
| 3/30 | 0 | 0 | 0.5 |
| 3/31 | | 0 | 1.0 |
| 4/1 | 0 | 1 | 1.4 |
| 4/2 | 0 | 5 | 1.5 |
| 4/3 | 1 | 3 | 1.2 |
| 4/4 | 3 | 3 | 1.4 |
| 4/5 | 0 | 0 | 0.8 |
| 4/6 | | 0 | 0.5 |
| 4/7 | | 1 | 0.7 |
| 4/8 | | 1 | 1.0 |
| 4/9 | | 1 | 1.5 |
| 4/10 | | 1 | 0.6 |
| 4/11 | | 1 | 0.3 |
| 4/12 | | 5 | 1.5 |
| 4/13 | | 8 | 2.2 |
| 4/14 | | 0 | 2.1 |
| 4/15 | | | 0.5 |
| 4/16 | | 3 | 1.4 |
| 4/17 | | 1 | 1.2 |
| 4/18 | | 7 | 2.0 |
| 4/19 | | 2 | 1.5 |
| 4/20 | | 0 | 0.6 |
| 4/21 | | 10 | 0.9 |
| 4/22 | | | 1.8 |
| 4/23 | | 2 | 2.2 |
| 4/24 | | 0 | 2.6 |
| 4/25 | | 0 | 2.0 |

| 月・日 | 本年 | 前年 | 平年(H21~30) |
|------|----|----|------------|
| 4/26 | | 12 | 3.2 |
| 4/27 | | 34 | 5.1 |
| 4/28 | | 7 | 1.5 |
| 4/29 | | 10 | 1.1 |
| 4/30 | | | 1.7 |
| 5/1 | | 11 | 3.4 |
| 5/2 | | 1 | 3.7 |
| 5/3 | | - | 0.9 |
| 5/4 | | 15 | 1.6 |
| 5/5 | | | 1.7 |
| 5/6 | | 2 | 3.5 |
| 5/7 | | 0 | 3.4 |
| 5/8 | | 1 | 3.1 |
| 5/9 | | 6 | 2.5 |
| 5/10 | | 9 | 2.7 |
| 5/11 | | 26 | 5.7 |
| 5/12 | | 4 | 3.6 |
| 5/13 | | | 8.2 |
| 5/14 | | 3 | 6.3 |
| 5/15 | | 24 | 6.7 |
| 5/16 | | 71 | 22.9 |
| 5/17 | | 4 | 13.8 |
| 5/18 | | - | 7.6 |
| 5/19 | | | 9.1 |
| 5/20 | | | 9.8 |
| 5/21 | | 19 | 15.9 |
| 5/22 | | 9 | 15.1 |
| 5/23 | | 1 | 10.6 |
| 5/24 | | 58 | 15.4 |
| 5/25 | | 21 | 12.3 |
| 5/26 | | 31 | 34.9 |
| 5/27 | | | 11.6 |
| 5/28 | | 8 | 39.8 |
| 5/29 | | 2 | 27.7 |
| 5/30 | | 9 | 12.6 |
| 5/31 | | 91 | 25.9 |

注) -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(H21~30) |
|-----|----|----|------------|
| 3・5 | 7 | 1 | - |
| 3・6 | 18 | 3 | 4.3 |
| 4・1 | 4 | 12 | 6.3 |
| 4・2 | | 4 | 3.8 |
| 4・3 | | 14 | 6.6 |
| 4・4 | | 13 | 6.7 |
| 4・5 | | 12 | 9.2 |

| 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年(H21~30) |
|-----|----|-----|------------|
| 4・6 | | 63 | 12.6 |
| 5・1 | | 27 | 11.0 |
| 5・2 | | 18 | 15.2 |
| 5・3 | | 57 | 30.5 |
| 5・4 | | 75 | 60.5 |
| 5・5 | | 108 | 68.1 |
| 5・6 | | 141 | 146.2 |

注) -は欠測

〈情報の内容〉 4月第1半月調査結果

・ Alternaria 属菌の孢子飛散量は、平年並であった。

〈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。