

# 平成26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.9）

平成26年5月16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(H16～25) |
|------|----|----|------------|
| 4/1  | 1  | 5  | 1.7        |
| 4/2  | 0  | 3  | 1.2        |
| 4/3  | 2  | 1  | 0.5        |
| 4/4  | 0  | 7  | 1.6        |
| 4/5  | 0  | 1  | 0.6        |
| 4/6  | 0  | 3  | 0.7        |
| 4/7  | 1  |    | 0.8        |
| 4/8  | 3  | 3  | 0.8        |
| 4/9  | 7  | —  | 1.6        |
| 4/10 | 1  | 1  | 1.2        |
| 4/11 | 0  | 0  | 1.2        |
| 4/12 | 0  | 3  | 1.7        |
| 4/13 |    | 7  | 1.9        |
| 4/14 | 0  |    | 1.8        |
| 4/15 | 0  | 2  | 1.8        |
| 4/16 | 4  | 2  | 2.5        |
| 4/17 | 0  | 2  | 1.4        |
| 4/18 | 2  | 7  | 1.8        |
| 4/19 | 1  | 2  | 2          |
| 4/20 |    |    | 0.8        |
| 4/21 | 0  | 0  | 1.5        |
| 4/22 | 4  | 0  | 1.2        |
| 4/23 | 9  | 2  | 0.8        |
| 4/24 | 14 |    | 0.7        |
| 4/25 | 5  | 4  | 1.5        |
| 4/26 | 6  | 2  | 1.9        |
| 4/27 |    | 6  | 1.3        |
| 4/28 | 2  |    | 2          |
| 4/29 | 0  |    | 0.6        |
| 4/30 | 8  | 0  | 0.4        |
|      |    |    |            |

| 月・日  | 本年 | 前年 | 平年(H16～25) |
|------|----|----|------------|
| 5/1  | 16 | 3  | 1.4        |
| 5/2  | 27 | 1  | 1.7        |
| 5/3  | 5  | 2  | 1.4        |
| 5/4  |    |    | 1.1        |
| 5/5  | 1  |    | 0.7        |
| 5/6  | 2  | 3  | 3.1        |
| 5/7  | 0  | 13 | 8.3        |
| 5/8  | 1  | 3  | 3.3        |
| 5/9  | 4  | 2  | 7.9        |
| 5/10 | 3  | 0  | 3.0        |
| 5/11 | 2  | 14 | 2.0        |
| 5/12 | 0  |    | 3.9        |
| 5/13 | 7  | 24 | 4.6        |
| 5/14 | 9  | 16 | 8.4        |
| 5/15 | 2  | 24 | 11.2       |
| 5/16 |    | 33 | 16.6       |
| 5/17 |    | 15 | 15.2       |
| 5/18 |    | 7  | 10.7       |
| 5/19 |    |    | 10.3       |
| 5/20 |    | 28 | 6.8        |
| 5/21 |    | 53 | 15.0       |
| 5/22 |    | 55 | 16.1       |
| 5/23 |    | 40 | 21.6       |
| 5/24 |    |    | 12.6       |
| 5/25 |    | 33 | 8.1        |
| 5/26 |    | 23 | 31.6       |
| 5/27 |    | 23 | 27.7       |
| 5/28 |    | 3  | 10.4       |
| 5/29 |    | 3  | 3.9        |
| 5/30 |    | 37 | 20.5       |
| 5/31 |    | 69 | 12.3       |

注) —は欠測

表2 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(H16～25) |
|-----|----|----|------------|
| 4・1 | 3  | 17 | 5.6        |
| 4・2 | 12 | 7  | 4.7        |
| 4・3 | 0  | 12 | 8.4        |
| 4・4 | 7  | 13 | 8.5        |
| 4・5 | 32 | 6  | 5.7        |
| 4・6 | 16 | 8  | 6.2        |

| 月・旬 | 本年 | 前年  | 平年(H16～25) |
|-----|----|-----|------------|
| 5・1 | 49 | 6   | 6.2        |
| 5・2 | 10 | 21  | 25.6       |
| 5・3 | 20 | 78  | 30.1       |
| 5・4 |    | 83  | 59.6       |
| 5・5 |    | 181 | 73.4       |
| 5・6 |    | 158 | 106.0      |

### ＜情報の内容＞ 5月第3半旬調査結果

・ナシ黒斑病菌の孢子飛散量は、ほぼ平年並であった。

### ＜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。