## 令和6年度病害虫発生予察指導情報

## Alternaria 属菌 (ナシ黒斑病) の胞子飛散情報 (No.14)

令和6年6月3日 鳥取県病害虫防除所

表 1 日別胞子採集状況 (調査地点:鳥取県園芸試験場)

単位:個

3/21     0     0     0.5       3/22     1     2     1.8       3/23     2     0     0.1       3/24     0     0.3     3       3/25     0     0     0.4       3/26     0     0     1.3       3/27     1     0     0.2       3/28     0     2     1.8       3/29     0     0     1.7       3/30     0     0.7     0.7       3/31     0     2     0.8       4/1     3     1     1.0       4/2     1     1     0.8       4/1     3     1     1.0       4/2     1     1     0.8       4/1     3     1     1.0       4/2     1     1     0.8       4/4     0     0     1.2       4/4     0     0     1.3       4/6     0     0     0.7       4/8     0			24.6-	T (100 5-1)
3/22     1     2     1.8       3/23     2     0     0.1       3/24     0     0.3       3/25     0     0     0.4       3/26     0     0     1.3       3/27     1     0     0.2       3/28     0     2     1.8       3/29     0     0     1.7       3/30     0     0     0.7       3/31     2     0.8       4/1     3     1     1.0       4/2     1     1     0.8       4/3     0     4     1.5       4/4     0     0     1.2       4/5     0     1     0.6       4/6     0     0     0.7       4/8     0     0     1.3       4/9     0     1.3     0.4       4/10     2     0.4     0.4       4/11     1     2     0.7       4/12     1     0     1.0 </td <td>月・日</td> <td>本年</td> <td>前年</td> <td>平年(H26~R5)</td>	月・日	本年	前年	平年(H26~R5)
3/23     2     0     0.1     3/24     0     0.3     3/25     0     0     0.4     3/26     0     0     0.4     3/26     0     0     0.4     3/26     0     0     0.2     3/28     0     2     1.8     3/29     0     0     1.7     3/30     0     0.7     0.7     3/31     0     0     0.7     0.8     4/1     3     1     1.0     4/2     1     1     0.8     4/4     1.0     4/2     1     1     0.8     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     1.2     4/4     0     0     0.7     4/4     0     0     0.7     4/4     0     0     1.3     4/1     0     1.3 <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td>		0		
3/24 2   3/25 0 0 0.4   3/26 0 0 1.3   3/27 1 0 0.2   3/28 0 2 1.8   3/29 0 0 1.7   3/30 0 0 0.7   3/31 0 2 0.8   4/1 3 1 1.0   4/2 1 1 0.8   4/3 0 4 1.5   4/4 0 0 1.2   4/5 0 1 0.6   4/6 0 0.7 0.7   4/8 0 0 0.7   4/9 0 1.3   4/10 2 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 1.5 1.7   4/15 0 0.8 1.7   4/15 0 0.8 1.5   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/16 0 1 1.5   4/17		1		
3/25     0     0     0.4       3/26     0     0     0.4       3/27     1     0     0.2       3/28     0     2     1.8       3/29     0     0     1.7       3/30     0     0.7     3/31       4/1     3     1     1.0       4/2     1     1     0.8       4/3     0     4     1.5       4/4     0     0     1.2       4/4     0     0     1.2       4/4     0     0     1.2       4/5     0     1     0.6       4/6     0     2     0.6       4/7     0     0.7       4/8     0     0     1.3       4/9     0     1.3     4       4/10     2     0     0.4       4/11     1     2     0.7       4/12     1     0     1.0       4/13     0     3		2	0	0.1
3/26 0 0 1.3   3/27 1 0 0.2   3/28 0 2 1.8   3/29 0 0 1.7   3/30 0 0 0.7   3/31 0 2 0.8   4/1 3 1 1.0   4/2 1 1 0.8   4/3 0 4 1.5   4/4 0 0 1.2   4/5 0 1 0.6   4/6 0 2 0.6   4/7 0 0.7   4/8 0 0 1.3   4/9 0 1.3   4/10 2 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 1.3 2.8   4/14 0 0.8 1.5   4/15 0 0.8 1.5   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0			0	0.3
3/27     1     0     0.2       3/28     0     2     1.8       3/29     0     0     1.7       3/30     0     0     0.7       3/31     0     2     0.8       4/1     3     1     1.0       4/2     1     1     0.8       4/3     0     4     1.5       4/4     0     0     1.2       4/5     0     1     0.6       4/6     0     2     0.6       4/7     0     0.7       4/8     0     0     1.3       4/9     0     1.3     1.3       4/10     2     0     0.4       4/11     1     2     0.7       4/12     1     0     1.0       4/13     0     3     2.8       4/14     0     1.3     2.8       4/14     0     1.5     1.7       4/16     0     1 <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0. 4</td>		0	0	0. 4
3/28   0   2   1.8     3/29   0   0   1.7     3/30   0   0   0.7     3/31   0   2   0.8     4/1   3   1   1.0     4/2   1   1   0.8     4/3   0   4   1.5     4/4   0   0   1.2     4/5   0   1   0.6     4/6   0   2   0.6     4/7   0   0.7   0.7     4/8   0   0   1.3     4/9   0   1.3   0.4     4/10   2   0.4   0.4     4/11   1   2   0.7     4/12   1   0   1.0     4/13   0   3   2.8     4/14   0   1.3   2.8     4/14   0   0.8   3.6     4/16   0   1   1.5     4/17   4   0   1.3     4/18   5   0   1.4		0	0	1.3
3/29 0 0 1.7   3/30 0 0.7   3/31 2 0.8   4/1 3 1 1.0   4/2 1 1 0.8   4/3 0 4 1.5   4/4 0 0 1.2   4/5 0 1 0.6   4/6 0 2 0.6   4/7 0 0.7   4/8 0 0 1.3   4/9 0 1.3   4/10 2 0 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 1.3 2.8   4/14 0 0.8 3.6   4/15 0 0.8 3.6   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/23 17 3.6   4/24 0		1	0	0.2
3/30 0 0 0.7   3/31 2 0.8   4/1 3 1 1.0   4/2 1 1 0.8   4/3 0 4 1.5   4/4 0 0 1.2   4/5 0 1 0.6   4/6 0 2 0.6   4/7 0 0.7   4/8 0 0 1.3   4/9 0 1.3 0.7   4/10 2 0 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 1.5 1.7   4/15 0 0.8 1.3   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/23 17 3.6   4/24 0 0 3.6	3/28	0	2	1.8
3/31 0 2 0.8   4/1 3 1 1.0   4/2 1 1 0.8   4/3 0 4 1.5   4/4 0 0 1.2   4/5 0 1 0.6   4/6 0 2 0.6   4/7 0 0 0.7   4/8 0 0 1.3   4/9 0 0 0.7   4/10 2 0 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 1.5   4/15 0 0.8   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0   4/20 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/24 0 0 3.6	3/29	0	0	1.7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3/30	0	0	0. 7
4/2   1   1   0.8     4/3   0   4   1.5     4/4   0   0   1.2     4/5   0   1   0.6     4/6   0   2   0.6     4/7   0   0   0.7     4/8   0   0   1.3     4/9   0   1.3   0.7     4/10   2   0.4   0.4     4/11   1   2   0.7     4/12   1   0   1.0     4/13   0   3   2.8     4/14   0   1.0   0.8     4/15   0   0.8   0.8     4/16   0   1   1.5     4/17   4   0   1.3     4/18   5   0   1.4     4/19   7   38   5.0     4/20   38   5.0     4/21   1   1   1.7     4/22   1   2   3.7     4/23   17   3.6     4/24   0<		U	2	0.8
4/3   0   4   1.5     4/4   0   0   1.2     4/5   0   1   0.6     4/6   0   2   0.6     4/7   0   0   0.7     4/8   0   0   1.3     4/9   0   1.3   0.4     4/10   2   0   0.4     4/11   1   2   0.7     4/12   1   0   1.0     4/13   0   3   2.8     4/14   0   1.0   0.8     4/15   0   0.8   0.8     4/16   0   1   1.5     4/17   4   0   1.3     4/18   5   0   1.4     4/19   7   38   5.0     4/20   38   5.0     4/21   1   1   1.7     4/22   1   2   3.7     4/23   17   3.6   3.6     4/24   0   0   3.6		3	1	1. 0
4/4   0   0   1.2     4/5   0   1   0.6     4/6   0   2   0.6     4/7   0   0   0.7     4/8   0   0   1.3     4/9   0   1.3   0.4     4/10   2   0   0.4     4/11   1   2   0.7     4/12   1   0   1.0     4/13   0   3   2.8     4/14   0   2   1.7     4/15   0   0.8   0.8     4/16   0   1   1.5     4/17   4   0   1.3     4/18   5   0   1.4     4/19   7   38   5.0     4/21   1   1   1.7     4/22   1   2   3.7     4/23   17   3.6   3.6     4/24   0   0   3.6	4/2	1	1	0.8
4/5   0   1   0.6     4/6   0   2   0.6     4/7   0   0.7     4/8   0   0   1.3     4/9   0   1.3     4/10   2   0   0.4     4/11   1   2   0.7     4/12   1   0   1.0     4/13   0   3   2.8     4/14   0   2   1.7     4/15   0   0.8     4/16   0   1   1.5     4/17   4   0   1.3     4/18   5   0   1.4     4/19   7   38   5.0     4/21   1   1   1.7     4/22   1   2   3.7     4/23   17   3.6     4/24   0   0   3.6	4/3	0	4	1.5
4/6 0 2 0.6   4/7 0 0.7   4/8 0 0 1.3   4/9 0 1.3 4/10   4/10 2 0 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 2 1.7   4/15 0 0.8   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/23 17 2 3.6   4/24 0 0 3.6	4/4	0	0	1. 2
4/7 0 0 0.7   4/8 0 0 1.3   4/9 0 0 1.3   4/10 2 0 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 2 1.7   4/15 0 0.8   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 0 1.0   4/20 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/23 17 3.6   4/24 0 0 3.6	4/5	0	1	0.6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/6		2	0.6
4/9 0   4/10 2 0 0.4   4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 2 1.7   4/15 0 0.8   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0   4/20 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/23 17 3.6   4/24 0 0 3.6	4/7	0	0	0.7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/8	0	_	1.3
4/11 1 2 0.7   4/12 1 0 1.0   4/13 0 3 2.8   4/14 0 2 1.7   4/15 0 0.8   4/16 0 1 1.5   4/17 4 0 1.3   4/18 5 0 1.4   4/19 7 38 5.0   4/20 38 5.0   4/21 1 1 1.7   4/22 1 2 3.7   4/23 17 3.6   4/24 0 0 3.6	4/9	0	0	1.3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/10	2	0	0.4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/11	1	2	0. 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/12	1	0	1.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/13	0	3	2. 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/14		2	1. 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/15	0	0	0.8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/16	0		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/17			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/18			
4/20 7   38 5.0   4/21 1   1 1.7   4/22 1   2 3.7   4/23 17   2 3.6   4/24 0   0 3.6	4/19	_	0	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4/20	7		
4/22 1 2 3.7   4/23 17 2 3.6   4/24 0 0 3.6	4/21	1		
4/23 17   4/24 0   0 3.6	4/22			
4/24 0 0 3.6	4/23		2	
	4/24		0	
4/40   27   1 ()   3   <b>I</b>	4/25	27	0	3. 1

			辛四. 個
月・日	本年	前年	平年(H26~R5)
4/26	38	0	3. 6
4/27	6	0	5. 3
4/28	0	1	2. 3
4/29	U		1. 9
4/30	0		2. 4
5/1	2	0	4. 2
5/2	7	1	4. 4
5/3	1		1. 2
5/4	8	1	2. 5
5/5	0		2. 6
5/6	0	0	4. 2
5/7	0	0	2. 0
5/8	0	0	3.0
5/9	0		2. 1
5/10	7	0	3. 1
5/11	,	3	7. 4
5/12	1	4	4. 5
5/13	2	0	4. 7
5/14	1	0	6. 6
5/15	8	20	5. 9
5/16	2	1	15. 3
5/17	0	17	5. 9
5/18		0	15. 4
5/19	2	0	19. 0
5/20		0	11.3
5/21	5	40	9. 7
5/22	10	43	10. 2
5/23	7	5	18. 3
5/24		19	23. 0
5/25	8	2	19. 3
5/26	10	3	31.0
5/27	5	0	17. 2
5/28	1	2	40. 5
5/29	7	0	28. 2
5/30	12	1	6. 3
5/31	2	10	19.8

## 表 2 半旬別胞子採集状況 (調査地点:鳥取県園芸試験場)

単位:個

平年(H26~R5)

15.3

14.8

14. 4

62.4

139.9

月・旬	本年	前年	平年(H26~R5)
3 · 5	3	2	3.0
3 · 6	1	4	6.5
4 · 1	4	7	5. 1
4 · 2	2	2	4.2
4 · 3	2	7	7.0
4 • 4	16	39	10. 2
4 · 5	46	3	15. 3

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〉 5月第6半旬調査結果 ・Alternaria 属菌の胞子飛散量は、平年に比べてやや少なかった。

## 〈参考〉

・胞子の採集は、回転式胞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胞子数を調査した。

月・旬

4 · 6

5 · 4

本年

44

17

7

4

30

前年

0

18

69

注)平年値は調査期間のうち、8年以上の値から算出。