

平成30年度病虫害発生予察指導情報

Alternaria 属菌（ナシ黒斑病）の孢子飛散情報（No.6）

平成30年4月23日
鳥取県病虫害防除所

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(H20～29)
3/21	0	1	－
3/22	0	1	－
3/23	0	0	－
3/24	1	0	－
3/25		0	－
3/26	0	0	0.9
3/27	0	1	1.0
3/28	3	0	0.8
3/29	0	0	0.3
3/30	0	1	0.5
3/31	0	0	1.1
4/1	1	0	1.3
4/2	5	0	1.0
4/3	3	3	1.0
4/4	3	3	1.2
4/5	0	0	0.8
4/6	0	0	0.6
4/7	1	0	0.6
4/8	1	1	0.9
4/9	1	0	1.8
4/10	1	1	0.4
4/11	1	2	0.3
4/12	5	3	1.0
4/13	8	0	1.4
4/14	0	13	2.3
4/15		0	0.7
4/16	3	1	1.2
4/17	1	0	1.2
4/18	7	0	1.3
4/19	2	6	1.3
4/20	0	1	0.6
4/21		2	0.5
4/22		3	1.3
4/23			2.2
4/24		－	2.6
4/25		1	2.1

月・日	本年	前年	平年(H20～29)
4/26		0	2.0
4/27		3	1.7
4/28		0	1.2
4/29		2	0.6
4/30		0	1.2
5/1		1	2.3
5/2		2	3.6
5/3		1	0.9
5/4		1	1.0
5/5			1.0
5/6		9	3.3
5/7			3.4
5/8		0	3.0
5/9		0	2.3
5/10		1	1.8
5/11		3	3.2
5/12		20	3.5
5/13		12	8.1
5/14			6.9
5/15		1	4.3
5/16		21	16.9
5/17		6	13.8
5/18		7	7.2
5/19		6	9.5
5/20		14	9.3
5/21		4	14.1
5/22		4	15.2
5/23		11	11.0
5/24		13	9.7
5/25		－	10.1
5/26		－	44.9
5/27		13	13.2
5/28			39.6
5/29		40	27.6
5/30		1	18.7
5/31		26	16.9

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(H20～29)
3・5	1	2	－
3・6	3	2	4.6
4・1	12	6	5.3
4・2	4	2	3.8
4・3	14	18	5.7
4・4	13	8	5.6
4・5		6	8.4

月・旬	本年	前年	平年(H20～29)
4・6		5	6.7
5・1		5	8.7
5・2		10	13.8
5・3		36	26.0
5・4		54	56.7
5・5		32	59.1
5・6		80	153.6

注)－は欠測

＜情報の内容＞ 4月第4半旬調査結果

・Alternaria属菌の孢子飛散量は、平年に比べて多かった。

＜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。