

平成29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.12）

平成29年5月24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(H19～28)
3/21	1	0	-
3/22	1	1	-
3/23	0	1	-
3/24	0	0	-
3/25	0	0	-
3/26	0	0	1.3
3/27	1		0.9
3/28	0	0	1.0
3/29	0	0	0.7
3/30	1	1	0.5
3/31	0	2	1.1
4/1	0	3	1.6
4/2	0	0	1.1
4/3	3	1	0.7
4/4	3	0	1.1
4/5	0	3	0.8
4/6	0	2	0.7
4/7	0	0	0.7
4/8	1	—	0.9
4/9	0	3	1.9
4/10	1	0	0.3
4/11	2	0	0.3
4/12	3	1	0.8
4/13	0	2	1.5
4/14	13	1	1.2
4/15	0	0	0.9
4/16	1	2	1.2
4/17	0		1.2
4/18	0	0	1.3
4/19	6	0	0.8
4/20	1	2	0.5
4/21	2	0	0.5
4/22	3	3	1.2
4/23		6	2.1
4/24	—	5	2.3
4/25	1	2	2.4

月・日	本年	前年	平年(H19～28)
4/26	0	5	2.3
4/27	3	2	1.7
4/28	0	0	1.3
4/29	2	1	0.5
4/30	0	3	1.2
5/1	1	0	2.2
5/2	2	1	3.5
5/3	1	0	1.3
5/4	1	4	1.3
5/5		2	1.4
5/6	9	1	2.8
5/7		2	4.8
5/8	0	5	3.1
5/9	0	0	3.4
5/10	1	12	1.8
5/11	3	0	3.1
5/12	20	2	1.7
5/13	12	3	7.6
5/14		5	7.3
5/15	1		5.2
5/16	21	0	15.8
5/17	6	5	13.3
5/18	7	5	9.3
5/19	6	1	9.3
5/20	14	3	8.2
5/21		10	14.7
5/22			15.2
5/23		10	11.1
5/24		5	8.8
5/25		0	9.1
5/26		0	48.3
5/27		6	20.4
5/28		16	39.7
5/29			23.1
5/30		18	18.7
5/31		8	14.5

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(H19～28)
3・5	2	2	-
3・6	2	3	5.5
4・1	6	7	5.3
4・2	2	5	4.0
4・3	18	4	4.7
4・4	8	4	5.0
4・5	6	16	8.5

月・旬	本年	前年	平年(H19～28)
4・6	5	11	7.0
5・1	5	7	9.6
5・2	10	20	15.9
5・3	36	10	24.9
5・4	54	14	55.9
5・5		25	58.9
5・6		48	162.4

注) —は欠測

＜情報の内容＞

5月第4半旬調査結果 ・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孢子数を調査した。