

平成28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. 10）

平成28年5月12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	平成(H18~27)
3/21	0	—	—
3/22	1	—	—
3/23	1	—	—
3/24	0	—	—
3/25	0	—	—
3/26	0	2	1.3
3/27		1	1.2
3/28	0	0	1.0
3/29	0	1	0.8
3/30	1	1	0.4
3/31	2	2	1.0
4/1	3	0	1.3
4/2	0	2	1.1
4/3	1	0	0.6
4/4	0	0	1.2
4/5	3		0.6
4/6	2	0	0.6
4/7	0	2	0.9
4/8	—	0	0.9
4/9	3	0	1.6
4/10	0	0	0.3
4/11	0	0	0.5
4/12	1	0	0.8
4/13	2	0	1.3
4/14	1	1	1.3
4/15	0	1	1.1
4/16	2	0	1.4
4/17		5	1.2
4/18	0	2	1.5
4/19	0	0	1.7
4/20	2	0	0.3
4/21	0	0	0.5
4/22	3	1	1.0
4/23	6	2	1.5
4/24	5	1	1.9
4/25	2	7	2.5

月・日	本年	前年	平成(H18~27)
4/26	5	5	1.8
4/27	2	1	1.6
4/28	0	2	1.4
4/29	1	1	0.5
4/30	3	0	1.0
5/1	0	3	2.3
5/2	1	0	3.4
5/3	0	1	1.4
5/4	4	0	1.0
5/5	2	5	1.2
5/6	1	13	2.8
5/7	2	6	4.6
5/8	5	7	2.7
5/9	0	3	4.1
5/10	12		1.2
5/11		18	3.2
5/12		0	1.8
5/13		21	7.3
5/14		4	7.0
5/15		0	5.5
5/16		1	16.5
5/17			13.4
5/18		13	9.1
5/19		20	9.5
5/20		19	8.1
5/21		20	15.1
5/22		17	15.4
5/23		17	10.2
5/24		2	9.1
5/25		19	9.7
5/26		232	49.6
5/27		5	21.1
5/28		9	40.2
5/29		6	23.2
5/30		12	19.6
5/31			15.0

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	平成(H18~27)
3・5	2	—	—
3・6	3	7	5.7
4・1	7	2	4.8
4・2	5	2	4.0
4・3	4	2	5.0
4・4	4	7	6.1
4・5	16	11	7.4

月・旬	本年	前年	平成(H18~27)
4・6	11	9	6.3
5・1	7	9	9.2
5・2	20	29	15.4
5・3		43	24.8
5・4		53	56.6
5・5		75	59.5
5・6		264	166.4

<情報の内容> 5月第2半旬調査結果

・ナシ黒斑病菌の孢子飛散量は、平年に比べやや多かった。

<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。