

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.7）

平成26年5月7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		3	3.1
5/7		13	8.3
5/8		3	3.3
5/9		2	7.9
5/10		0	3.0
5/11		14	2.0
5/12			3.9
5/13		24	4.6
5/14		16	8.4
5/15		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		21	25.6
5・3		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1半旬調査結果

・ナシ黒斑病菌の孢子飛散量は、平年に比べ多かった。

＜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。