

平成27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.1）

平成27年4月6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(H17~26)
4/1	0	1	1.6
4/2	2	0	0.9
4/3	0	2	0.6
4/4	0	0	1.5
4/5		0	0.6
4/6		0	0.6
4/7		1	0.8
4/8		3	1.1
4/9		7	1.8
4/10		1	0.3
4/11		0	0.7
4/12		0	0.9
4/13			1.5
4/14		0	1.8
4/15		0	1.8
4/16		4	2.6
4/17		0	1.2
4/18		2	1.8
4/19		1	2.1
4/20			0.3
4/21		0	1.1
4/22		4	1.4
4/23		9	1.5
4/24		14	1.9
4/25		5	1.9
4/26		6	1.6
4/27			1.6
4/28		2	1.7
4/29		0	0.6
4/30		8	1.1

月・日	本年	前年	平年(H17~26)
5/1		16	2.3
5/2		27	4.4
5/3		5	1.7
5/4			1.3
5/5		1	0.8
5/6		2	1.5
5/7		0	4.4
5/8		1	2.4
5/9		4	7.4
5/10		3	3.3
5/11		2	1.5
5/12		0	2.0
5/13		7	5.3
5/14		9	8.1
5/15		2	6.9
5/16		40	20.6
5/17		31	16.4
5/18			8.1
5/19		27	10.6
5/20		14	7.4
5/21		0	14.0
5/22		14	14.6
5/23		8	19.6
5/24		25	11.6
5/25		23	8.9
5/26		0	28.7
5/27		22	29.4
5/28		316	40.8
5/29		187	24.2
5/30		0	20.2
5/31		41	16.4

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(H17~26)
4・1	2	3	5.2
4・2		12	4.2
4・3		0	6.7
4・4		7	8.0
4・5		32	7.8
4・6		16	6.6

月・旬	本年	前年	平年(H17~26)
5・1		49	10.4
5・2		10	19.0
5・3		20	23.8
5・4		112	63.1
5・5		70	68.7
5・6		566	157.3

<情報の内容> 4月第1半旬調査結果

・ナシ黒斑病菌の孢子飛散量は、ほぼ平年並であった。

<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。