

平成24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

平成24年4月26日
鳥取県病害虫防除所

表1 日別孢子採集状況（調査地点：鳥取県農林総合研究所園芸試験場）

単位：個

月・日	本年	前年	平年(H14~23)
4/1	2	1	1.2
4/2	3	1	1.0
4/3	0	0	0.4
4/4	0	0	1.1
4/5	2	0	0.4
4/6	1	0	0.5
4/7	0	1	1.3
4/8		0	2.9
4/9	1	-	5.3
4/10	1	-	2.4
4/11	0	0	1.4
4/12	3	0	3.8
4/13	4	1	2.3
4/14	3	0	2.3
4/15		1	3.4
4/16	1	2	3.8
4/17	0	0	2.8
4/18	1	1	2.2
4/19	1	1	2.3
4/20	0	0	1.0
4/21	1	1	3.1
4/22		0	2.5
4/23	0	1	1.5
4/24	1	1	1.1
4/25	0	1	3.1
4/26		1	2.1
4/27		1	1.7
4/28		1	3.4
4/29		0	2.4
4/30		1	0.7

月・日	本年	前年	平年(H14~23)
5/1		0	2.0
5/2		3	2.9
5/3		1	1.9
5/4			2.9
5/5		0	3.7
5/6		3	7.8
5/7		1	7.1
5/8		3	3.0
5/9		1	10.3
5/10		0	4.0
5/11		0	3.4
5/12		0	7.5
5/13		16	16.1
5/14		13	15.0
5/15		9	17.5
5/16		54	13.5
5/17		78	14.0
5/18		2	14.7
5/19		6	19.2
5/20		2	10.5
5/21		1	16.4
5/22			20.1
5/23		0	27.0
5/24		2	15.0
5/25		3	8.6
5/26		22	32.1
5/27		8	28.3
5/28		1	9.5
5/29			5.3
5/30		0	13.8
5/31		0	4.9

表2 旬別孢子採集状況（調査地点：鳥取県農林総合研究所園芸試験場）

単位：個

月・旬	本年	前年	平年(H14~23)
4・1	7	2	4.1
4・2	3	1	11.7
4・3	10	2	13.2
4・4	3	4	12.1
4・5	2	4	11.3
4・6		4	10.3

月・旬	本年	前年	平年(H14~23)
5・1		4	13.0
5・2		8	32.2
5・3		38	59.5
5・4		142	71.9
5・5		6	87.1
5・6		31	93.4

<情報の内容> 4月第5半旬調査結果

・ナシ黒斑病菌の孢子飛散数は、平年と比べてやや少なかった。

<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。