

平成31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.4）

平成31年4月11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(H21~30)
3/21	3	0	-
3/22	4	0	-
3/23	0	0	-
3/24		1	-
3/25	0		-
3/26	10	0	0.5
3/27	0	0	0.9
3/28	5	3	1.1
3/29	3	0	0.3
3/30	0	0	0.5
3/31		0	1.0
4/1	0	1	1.4
4/2	0	5	1.5
4/3	1	3	1.2
4/4	3	3	1.4
4/5	0	0	0.8
4/6	0	0	0.5
4/7		1	0.7
4/8	5	1	1.0
4/9	0	1	1.5
4/10	0	1	0.6
4/11		1	0.3
4/12		5	1.5
4/13		8	2.2
4/14		0	2.1
4/15			0.5
4/16		3	1.4
4/17		1	1.2
4/18		7	2.0
4/19		2	1.5
4/20		0	0.6
4/21		10	0.9
4/22			1.8
4/23		2	2.2
4/24		0	2.6
4/25		0	2.0

月・日	本年	前年	平年(H21~30)
4/26		12	3.2
4/27		34	5.1
4/28		7	1.5
4/29		10	1.1
4/30			1.7
5/1		11	3.4
5/2		1	3.7
5/3		-	0.9
5/4		15	1.6
5/5			1.7
5/6		2	3.5
5/7		0	3.4
5/8		1	3.1
5/9		6	2.5
5/10		9	2.7
5/11		26	5.7
5/12		4	3.6
5/13			8.2
5/14		3	6.3
5/15		24	6.7
5/16		71	22.9
5/17		4	13.8
5/18		-	7.6
5/19			9.1
5/20			9.8
5/21		19	15.9
5/22		9	15.1
5/23		1	10.6
5/24		58	15.4
5/25		21	12.3
5/26		31	34.9
5/27			11.6
5/28		8	39.8
5/29		2	27.7
5/30		9	12.6
5/31		91	25.9

注) -は欠測

表2 半月別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位:個

月・旬	本年	前年	平年(H21~30)
3・5	7	1	-
3・6	18	3	4.3
4・1	4	12	6.3
4・2	5	4	3.8
4・3		14	6.6
4・4		13	6.7
4・5		12	9.2

月・旬	本年	前年	平年(H21~30)
4・6		63	12.6
5・1		27	11.0
5・2		18	15.2
5・3		57	30.5
5・4		75	60.5
5・5		108	68.1
5・6		141	146.2

注) -は欠測

<情報の内容> 4月第2半月調査結果

・ Alternaria 属菌の孢子飛散量は、平年に比べてやや多かった。

<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。