

# 令和5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.12）

令和5年5月22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(H25～R4)
3/21	0	0	0.6
3/22	2	0	1.7
3/23	0	0	0.1
3/24	0	0	0.3
3/25	0	3	0.4
3/26	0	0	1.4
3/27	0		0.5
3/28	2	0	1.6
3/29	0	0	1.8
3/30	0		0.9
3/31	2	0	0.8
4/1	1	0	1.4
4/2	1	0	1.0
4/3	4		1.2
4/4	0	0	1.9
4/5	1	0	0.6
4/6	2	1	0.6
4/7	0	2	0.8
4/8	0	1	1.7
4/9		2	1.4
4/10	0.5		
4/11	2	1	0.5
4/12	0	0	1.3
4/13	3	14	2.9
4/14	2	0	1.8
4/15	0	0	1.0
4/16	1	3	1.6
4/17	0		1.5
4/18	0	1	2.1
4/19	0	0	1.1
4/20	38	4	1.3
4/21	1	3	1.6
4/22	2	8	3.6
4/23			3.6
4/24	0		3.7
4/25	0	14	3.5

月・日	本年	前年	平年(H25～R4)
4/26	0	0	3.8
4/27	0	2	5.5
4/28	1	6	2.4
4/29		0	2.1
4/30		2.4	
5/1	0	0	4.5
5/2	1	5	4.4
5/3	1	0	1.2
5/4			2.6
5/5		1	2.6
5/6	0	0	4.5
5/7	0	3	3.3
5/8			3.3
5/9	0	0	2.3
5/10		1	3.1
5/11	3	0	7.8
5/12	4	3	4.8
5/13	0	7	7.1
5/14			8.2
5/15	20		6.3
5/16	1	8	18.5
5/17	17	2	5.7
5/18	0	12	15.9
5/19	0	62	19.3
5/20		19	14.4
5/21		14	12.8
5/22			13.6
5/23		9	19.8
5/24		0	23.1
5/25		50	22.8
5/26		0	33.2
5/27		37	19.4
5/28		21	40.7
5/29			28.5
5/30			9.9
5/31		2	25.7

注) 平年値は調査期間のうち、7年以上の値から算出。

表2 半旬別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

月・旬	本年	前年	平年(H25～R4)
3・5	2	3	3.1
3・6	4	0	7.0
4・1	7	0	6.1
4・2	2	6	4.7
4・3	7	15	7.5
4・4	39	8	7.6
4・5	3	25	15.6

月・旬	本年	前年	平年(H25～R4)
4・6	1	8	16.0
5・1	2	6	15.2
5・2	0	4	16.5
5・3	27	10	34.2
5・4	18	103	68.9
5・5		73	89.8
5・6		60	154.1

注) 平年値は調査期間のうち、7年以上の値から算出。

＜情報の内容＞ **5月第4半旬調査結果**

- ・ Alternaria属菌の孢子飛散量は、平年に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。