

令和3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.3）

令和3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(H23~R2)
3/21	0	0	0.8
3/22	0	6	2.4
3/23	0	0	0.2
3/24		1	0.4
3/25	0	0	0
3/26	0	0	1.5
3/27		0	0.9
3/28		0	1.6
3/29	13	1	0.6
3/30	3		0.6
3/31	2	0	0.8
4/1	3	1	1.4
4/2	0	0	1.4
4/3	0	1	1.2
4/4		5	1.9
4/5	0		0.8
4/6		1	0.6
4/7		0	0.6
4/8		0	1.4
4/9		0	1.5
4/10		0	0.6
4/11		0	0.3
4/12			1.6
4/13		0	1.9
4/14		0	2.0
4/15		4	1.1
4/16		0	1.6
4/17		2	1.4
4/18			2.2
4/19			1.3
4/20		0	0.5
4/21		5	1.4
4/22		7	3.1
4/23		1	3.4
4/24		5	3.7
4/25		2	2.2

月・日	本年	前年	平年(H23~R2)
4/26		5	3.7
4/27		4	5.2
4/28		3	2.0
4/29		14	1.9
4/30			2.5
5/1		6	4.5
5/2		3	4.2
5/3		3	1.3
5/4			2.6
5/5			2.5
5/6		9	4.7
5/7		0	3.5
5/8		4	3.1
5/9		4	2.3
5/10			2.9
5/11		18	7.6
5/12		9	4.2
5/13		3	8.5
5/14		33	9.0
5/15		4	6.9
5/16		13	23.7
5/17			14.6
5/18		84	15.9
5/19		47	12.4
5/20		1	9.2
5/21		7	12.4
5/22		7	14.2
5/23		151	20.6
5/24			24.1
5/25		15	15.2
5/26		24	35.3
5/27		72	16.5
5/28		39	41.7
5/29		14	27.7
5/30		16	13.7
5/31			26.0

注) 平年値は調査期間のうち、5年以上の値から算出。

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(H23~R2)
3・5	0	7	3.8
3・6	18	1	6.0
4・1	3	7	6.7
4・2		1	4.2
4・3		4	6.9
4・4		2	7.0
4・5		20	13.4

月・旬	本年	前年	平年(H23~R2)
4・6		26	15.3
5・1		12	15.0
5・2		17	16.5
5・3		67	36.2
5・4		145	72.1
5・5		180	85.0
5・6		165	157.4

注) 平年値は調査期間のうち、5年以上の値から算出。

〈情報の内容〉 **4月第1半月調査結果**

・ 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。