

令和7年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No. 1）

令和7年3月21日
鳥取県病害虫防除所

表1 病落葉からの子のう胞子飛散状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

月・半月	令和7年	令和6年	平年 (平成28年～令和6年)
3・4	0	0	0
3・5		2	4.2
3・6		6	15.6
4・1		100	26.9
4・2		66	12.1
4・3		4	44.9
4・4		4	4.7
4・5		4	43.2
4・6		1	9.4
5・1		0	0.9
5・2		1	0.4
5・3		0	0.1
5・4		0	0
5・5		0	0
5・6		0	0

注) ーは欠側。平年値は5年以上の観測値から算出。電動モーターを用いた吸引式胞子採集方法で実施。

表2 果（花）そう基部病斑からの分生胞子飛散状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個/雨水あたり

月・半月	令和7年	令和6年	平年 (平成27年～令和6年)
3・4	3.3	0	0.1
3・5		6.4	2.2
3・6		2.9	4.8
4・1		13.1	10.8
4・2		8.8	11.6
4・3		0.5	9.5
4・4		3.6	6.3
4・5		54.9	47.5
4・6		36.0	23.1
5・1		1.8	14.4
5・2		0	20.4
5・3		6.1	11.9
5・4		0	21.3
5・5		ー**	6.8
5・6		1.6	22.1

注) ーは欠側。平年値は5年以上の観測値から算出。**は無降水のため調査未実施。

<情報の内容>

3月第4半月調査結果

- ・病落葉からの子のう胞子の飛散は、認められなかった。
- ・花そう基部からの分生子の飛散量は、平年に比べて多かった。

<参考>

- ・子のう胞子採集方法
病落葉（前年採集）の上に設置した胞子採集機内にグリセリンゼリーを塗布したスライドグラスを静置（24～72時間）し、スライドグラスに付着した胞子数を調査した。
- ・分生子採集方法
雨滴法（漏斗を罹病した腋花芽の下に設置）により採集した雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。