

平成30年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No. 6）

平成30年4月23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・半旬	平成30年	平成29年	平年(H20~29)
3・5	0	0	-
3・6	0	1	0.1
4・1	0	1	0.1
4・2	0	19	3.7
4・3	0	0	4.1
4・4	0	1	2.1
4・5		0	2.5
4・6		1	1.6
5・1		1	0.7
5・2		0	0.8
5・3		0	0.5
5・4		0	0.5
5・5		0	0
5・6		0	0

注) -は欠測

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

月・半旬	平成30年	平成29年	平年(H20~29)
3・5	4.2	0	-
3・6	0	2.6	6.1
4・1	9.1	6.2	6.6
4・2	14.9	7.1	5.1
4・3	1.1	2.0	9.1
4・4	0	4.7	3.8
4・5		3.8	3.4
4・6		0	4.8
5・1		0	0.2
5・2		0	2.1
5・3		0	0.9
5・4		2.3	10.4
5・5		3.0	61.2
5・6		82.9	13.6

注) -は欠測。*は無降水のため調査未実施。

＜情報の内容＞

4月第4半旬調査結果

- 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胞子の飛散は、認められなかった。

＜参考＞

・子のう胞子採集方法

病落葉（前年採取）上に設置した静置式胞子採集器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。

・分生胞子採集方法

雨滴法（ロートを罹病した腋花芽の下に設置）により採取した雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。