

# 平成28年度病害虫発生予察指導情報

## 対象病害虫：ナシ黒星病（No. 5）

平成28年4月18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28年	平成27年	平年（H18～27）
3・5	0	—	—
3・6	0	0	0
4・1	0	0	0.7
4・2	0	1	2.3
4・3	0	6	11.6
4・4		4	4.9
4・5		0	3.2
4・6		0	10.1
5・1		2	5.6
5・2		0	8.2
5・3		4	2.3
5・4		1	1.1
5・5		0	0.6
5・6		0	0.3

注) —は欠側

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

単位：個

月・半旬	平成28年	平成27年	平年（H18～27）
3・5	0.3	—	—
3・6	2.4	12.5	12.7
4・1	8.4	27.4	6.9
4・2	5.7	18.8	4.7
4・3	0	25.7	13.3
4・4		6.2	6.2
4・5		*	2.3
4・6		*	3.3
5・1		0	6.2
5・2		*	142.1
5・3		0	5.2
5・4		2.2	13.0
5・5		*	67.9
5・6		0.9	5.6

注) —は欠側。\*は無降水のため調査未実施。

### <情報の内容> 4月第3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膠（にかわ）を塗布したスライドガラスを静置（24時間）し、スライドガ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。