

平成 25 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）

平成 25 年 4 月 9 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：鳥取県農林総合研究所園芸試験場) 単位：個

月・半旬	平成 25 年	平成 24 年	平年 (H15～H24)
3・6	0	0	0.1
4・1	0	0	1.1
2		0	2.8
3		4	11.3
4		1	5.9
5		6	4.1
6		0	11.3
5・1		3	5.6
2		0	9.1
3		0	2.9
4		0	1.2
5		0	0.7
6		0	0.3

表 2 果（花）そろ基部病斑からの分生子飛散状況
(調査地点：鳥取県農林総合研究所園芸試験場) 単位：個

月・半旬	平成 25 年	平成 24 年	平年 (H15～H24)
3・6	8.5	2.5	11.7
4・1	1.2	4.5	6.0
2		1.3	5.1
3		4.1	9.4
4		6.8	48.7
5		0	24.2
6		-	39.5
5・1		0	19.2
2		2.0	164.5
3		1.1	21.4
4		1.6	19.4
5		0	10.5
6		1.5	104.8

<情報の内容> 4月第1半旬の調査結果

- 病落葉からの子のう胞子の飛散は認められなかった。
- 花そろ基部からの分生子の飛散数は、平年と比較してやや少なかった。

<参考>

- 子のう胞子採取方法
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。
- 分生胞子採取方法
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。