

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.5）

平成 25 年 4 月 30 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	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)そう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	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 5 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。
- ・花そう基部からの分生子の飛散数は、平年と比較して少なかった。

< 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。
- ・分生子採集方法
降雨法(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。