

平成 2 4 年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No. 3）

平成 2 4 年 4 月 1 6 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 2 4 年	平成 2 3 年	平年 (H14～H23)
3・6	0	0	0.4
4・	1	0	1.1
	2	0	4.0
	3	4	11.8
	4	0	6.7
	5	5	4.1
	6	7	11.3
5・	1	0	5.4
	2	6	9.4
	3	0	2.9
	4	0	1.3
	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 2 4 年	平成 2 3 年	平年 (H14～H23)
3・6	2.5	1.3	11.6
4・	1	4.5	5.6
	2	1.3	5.0
	3	4.1	18.4
	4		48.4
	5		24.6
	6		39.5
5・	1	0	21.4
	2	0.3	164.3
	3	0	21.3
	4	0	19.2
	5	0	10.5
	6	1.0	104.7

< 情報の内容 > 4 月第 3 半旬の調査結果

- ・病落葉からの子のう胞子の飛散数は、平年と比べてやや少なかった。
- ・芽りん片病斑からの分生子飛散数は、平年と比べてやや少なかった。

< 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、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
(降雨日ごとの調査) (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。