

平成 2 6 年度 病害虫 発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ黒星病（No.7）

平成 2 6 年 5 月 7 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 2 6 年	平成 2 5 年	平年（H16～H25）
3・6	0	0	0.1
4・1	0	0	0.7
2	1	2	2.6
3	0	0	11.0
4	0	0	5.1
5	1	0	3.3
6	2	2	9.9
5・1	1	0	5.6
2		0	8.5
3		0	2.2
4		1	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：鳥取県園芸試験場）

単位：個

月・半旬	平成 2 6 年	平成 2 5 年	平年（H16～H25）
3・6	—	8.5	12.1
4・1	2.1	1.2	4.7
2	0	1.7	4.9
3	—	0.5	9.4
4	2.9	1.8	45.5
5	0.3	3.1	19.1
6	4.2	1.0	6.4
5・1	0	0	19.2
2		0	140.8
3		—	7.7
4		0	19.4
5		—	11.7
6		0	8.7

注）— は欠測

< 情報の内容 > 5 月第 1 半旬の調査結果

- ・病落葉からの子のう胞子の飛散量は、ほぼ平年並であった。
- ・花そう基部からの分生子の飛散量は、平年に比べやや少なかった。

< 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。