

# 平成 2 5 年度 病害虫 発生 予察 指導 情報

## 対象 病害虫 : ナシ 黒星病 (No. 6)

平成 2 5 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 農林 総合 研究所 園芸 試験 場) 単位 : 個

月・半旬	平成 2 5 年	平成 2 4 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	2	0
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 2 5 年	平成 2 4 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	1.0	-
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 6 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 比較 して 少な 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 (採年 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) の 病落葉 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 採集 方法 (降雨 法) (プロト 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。