

## 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. 6)

平成 2 4 年 5 月 1 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         | 1         | 6.7             |
|         | 5         | 6         | 4.1             |
|         | 6         | 0         | 7               |
| 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         | 6.8       | 48.4            |
|         | 5         | 0         | 24.6            |
|         | 6         | -         | 4.5             |
| 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 6 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。
- ・ 降 雨 が な か っ た こ と か ら 芽 り ん 片 病 斑 か ら の 分 生 子 飛 散 の 調 査 は 未 実 施。

< 参 考 >

- ・ 子 の う 胞 子 採 集 方 法 ( 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 上 に 設 置 し た 静 置 ( 2 4 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 ( 雨 滴 採 集 ) を 罹 病 し た 腋 花 芽 の 下 に 設 置 し た 雨 滴 中 の 胞 子 数 を 降 雨 日 ご と に 調 査 し た。