

# 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. 5 ）

平成 2 6 年 4 月 2 8 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         | 9.9            |
| 5 ・ 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       |           | 1.0       | 6.4            |
| 5 ・ 1   |           | 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 > 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 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 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 （ 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 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 。