

## 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. 7)

平成 2 4 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 4 年	平成 2 3 年	平 年 (H14 ~ H23)
3 ・ 6	0	0	0.4
4 ・ 1 2 3 4 5 6	0	0	1.1
	0	0	4.0
	4	0	11.8
	1	0	6.7
	6	5	4.1
	0	7	11.3
5 ・ 1 2 3 4 5 6	3	0	5.4
		6	9.4
		0	2.9
		0	1.3
		0	0.7
		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 2 3 4 5 6	4.5	0	5.6
	1.3	1.2	5.0
	4.1	1.5	18.4
	6.8	4.2	48.4
	0	4.1	24.6
	-	4.5	39.5
5 ・ 1 2 3 4 5 6	0	0	21.4
		0.3	164.3
		0	21.3
		0	19.2
		0	10.5
		1.0	104.7

#### < 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 は 、 ほ ぼ 平 年 並 で あ っ た 。
- ・ 花 そ う 基 部 病 斑 か ら の 分 生 子 飛 散 は 認 め ら れ な か っ た 。

#### < 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 。