

平成 2 7 年 度 病 害 虫 発 生 予 察 指 導 情 報

対 象 病 害 虫 ： ナ シ 黒 星 病 （ No. 4 ）

平成 2 7 年 4 月 1 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 7 年	平 成 2 6 年	平 年 (H17～H26)
3 ・ 6	0	0	0
4 ・ 1	0	0	0.7
2	1	1	2.3
3	6	0	11.0
4		0	4.5
5		1	3.2
6		2	10.1
5 ・ 1		1	5.4
2		0	8.3
3		0	1.9
4		0	1.0
5		0	0.6
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 7 年	平 成 2 6 年	平 年 (H17～H26)
3 ・ 6	12.5	—	12.9
4 ・ 1	27.4	2.1	4.6
2	18.8	0	2.9
3	25.7	—	10.5
4		2.9	5.6
5		0.3	2.5
6		4.2	3.0
5 ・ 1		0	6.8
2		6.3	128.3
3		3.7	5.4
4		3.0	12.9
5		459.5	62.8
6		9.5	5.5

注） — は 欠 測

< 情 報 の 内 容 > 4 月 第 3 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 多 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。