

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. 3 ）

平成 2 6 年 4 月 1 6 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	5.1
5		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		1.8	45.5
5		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 3 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
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。