

平成 2 8 年 度 病 害 虫 発 生 予 察 指 導 情 報

対 象 病 害 虫 ： ナ シ 黒 星 病 （ No. 1 ）

平成 2 8 年 3 月 3 0 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 8 年	平 成 2 7 年	平 年 (H 1 8 ～ H 2 7)
3 ・ 5 6	0	— 0	— 0
4 ・ 1 2 3 4 5 6		0 1 6 4 0 0	0. 7 2. 3 11. 0 4. 5 3. 2 10. 1
5 ・ 1 2 3 4 5 6		2 0 4 1 0 0	5. 4 8. 3 1. 9 1. 0 0. 6 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 8 年	平 成 2 7 年	平 年 (H 1 8 ～ H 2 7)
3 ・ 5 6	0. 3	— 12. 5	— 12. 9
4 ・ 1 2 3 4 5 6		27. 4 18. 8 25. 7 6. 2 * *	4. 6 2. 9 10. 5 5. 6 2. 5 3. 0
5 ・ 1 2 3 4 5 6		0 * 0 2. 2 * 0. 9	6. 8 128. 3 5. 4 12. 9 62. 8 5. 5

注 ） — は 欠 測 。 * は 無 降 水 の た め 調 査 未 実 施

< 情 報 の 内 容 > 3 月 第 5 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 。
- ・ 花 そ う 基 部 か ら の 分 生 子 の 飛 散 は 、 わ ず か に 認 め ら れ 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 。