

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. 8 ）

平成 2 7 年 5 月 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 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	4	0	4. 5
5	0	1	3. 2
6	0	2	10. 1
5 ・ 1	2	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	6. 2	2. 9	5. 6
5	—	0. 3	2. 5
6	—	4. 2	3. 0
5 ・ 1	0	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） — は無降水のため調査未実施

< 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 量 は 、 ほ ぼ 平 年 並 で あ っ た 。
- ・ 花 そ う 基 部 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
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 。