

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. 2)

平成 2 8 年 4 月 1 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 (H18~H27)
3・5	0	—	—
6	0	0	0
4・1		0	0.7
2		1	2.3
3		6	11.6
4		4	4.9
5		0	3.2
6		0	10.1
5・1		2	5.6
2		0	8.2
3		4	2.3
4		1	1.1
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 8 年	平成 2 7 年	平年 (H18~H27)
3・5	0.3	—	—
6	2.4	12.5	12.7
4・1		27.4	6.9
2		18.8	4.7
3		25.7	13.3
4		6.2	6.2
5		*	2.3
6		*	3.3
5・1		0	6.2
2		*	142.1
3		0	5.2
4		2.2	13.0
5		*	67.9
6		0.9	5.6

注) — は 欠測。* は 無降水 のため 調査 未実施

< 情報 の 内容 > 3 月 第 6 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 数は、平年 と 比較 して やや 少なか 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 スライド グラス を 静置 (24 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 (雨日 ごろ) 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 調査 した。